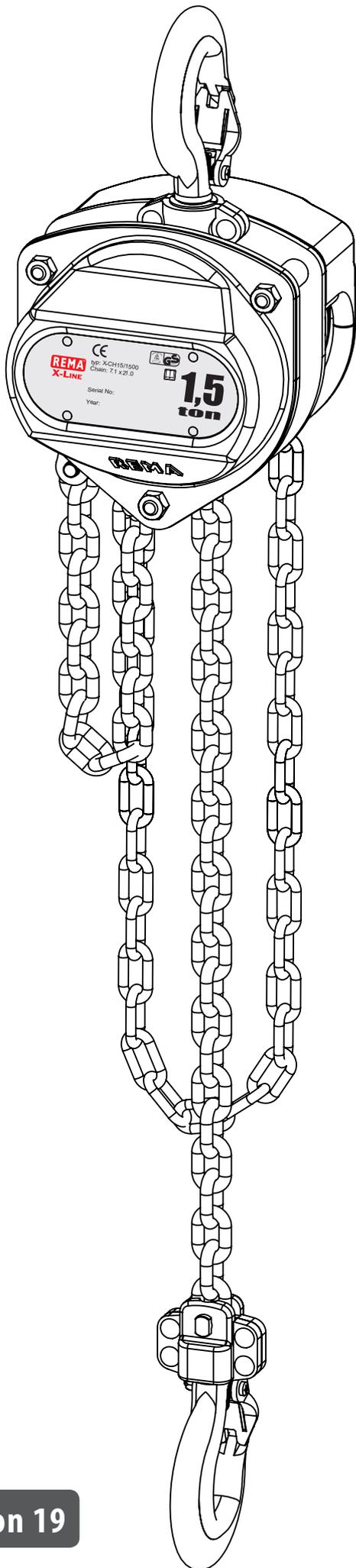


LEVAGE ET MANUTENTION



REMA
CATALOGUE

Édition 19

Work made easy. **REMA**[®]
HOISTING & LIFTING

Droits

Ce catalogue a été réalisé avec le plus grand soin. Aucun droit ou réclamation ne peut être dérivé du contenu de ce catalogue. Toutes déviations (images etc.) et erreurs de frappe réservées. Nous faisons de notre mieux pour rendre les informations dans ce catalogue aussi précises et complètes que possible.

Toutes les informations sont protégées par le droit d'auteur et ne peuvent pas être utilisées ou diffusées par des tiers.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sans autorisation expresse de © REMA Holland B.V.

Qualité

REMA est synonyme de qualité, à la fois pour nos produits et nos services. Les produits REMA sont conformes à la directive européenne sur les machines 2006/42 / CE.

REMA est certifié selon ISO 9001 et ISO 45001.



REMA®



Règles et règlements

L'utilisation d'équipement de levage et de manutention est liée aux règles et règlements. Ces règles et règlements découlent des risques inhérents à l'utilisation d'appareils de levage et manutention.

Le législateur a inclus un certain nombre de règles et de règlements généraux dans la loi.

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | Palans manuels à chaîne | 4 |
| 2 | Palans à levier | 18 |
| 3 | Palans électriques | 28 |
| 4 | Chariots et Amortisseurs à largeur | 40 |
| 5 | Chariots électriques | 48 |
| 6 | Commandes à distance sans fil (radio) | 52 |
| 7 | Palans pneumatiques | 54 |
| 8 | Treuil à câble passant | 56 |
| 9 | Equilibreurs | 60 |
| 10 | Dynamomètres | 66 |
| 11 | Sangles d'arrimage | 74 |
| 12 | Tendeurs d'arrimage | 82 |
| 13 | Sangles de levage | 84 |
| 14 | Elingues câbles acier | 94 |
| 15 | Elingues chaînes REMA-10 | 98 |
| 16 | Elingues chaînes cpl INOXYDABLE | 116 |
| 17 | Systèmes d'ancrage | 122 |
| 18 | Manilles et crochet de levage | 132 |
| 19 | Pinces de levage | 138 |
| 20 | Pinces à poutre | 168 |
| 21 | Chariots et pinces levages fûts | 178 |
| 22 | Levage et manutention des éléments en béton | 184 |
| 23 | Aimants de levage | 186 |
| 24 | Palonniers à ventouses | 194 |
| 25 | Lève palettes | 198 |
| 26 | Treuil | 200 |
| 27 | Poulies et Mouflés à câble | 216 |
| 28 | Vérins et Cric à crémaillère pour l'écluse | 220 |
| 29 | Cric bouteille | 224 |
| 30 | Equipements d'atelier | 230 |
| 31 | Transpalettes | 232 |
| 32 | Gerbeurs | 238 |
| 33 | Tables élévatrices | 240 |
| 34 | Patins rouleurs | 246 |
| 35 | Ponts | 250 |
| 36 | Guirlandes d'alimentation pour palans | 262 |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  3 |  17 |  27 |  39 |  47 |
|  51 |  53 |  55 |  59 |  65 |
|  73 |  81 |  83 |  93 |  97 |
|  115 |  121 |  131 |  137 |  167 |
|  177 |  183 |  185 |  193 |  197 |
|  199 |  215 |  219 |  223 |  229 |
|  231 |  237 |  239 |  245 |  249 |
|  261 |  REMA[®] | | | |

| | |
|--|----|
| Comparaison des différents palans manuels | 4 |
| Palans Elephant C-21 | 5 |
| Palans Elephant | 6 |
| Palans pour "salle blanche" | 8 |
| Palans pour industrie alimentaire INOX | 9 |
| Palans Select 200 OD avec limiteur de charge | 10 |
| Palans X-line | 12 |
| Palans BLACKLINE (spectacle) | 13 |
| Palans/chariots S20G/S20P Combiné | 14 |
| Palans/chariots KBT200OD Combiné | 16 |



Comparaison des différents palans manuels



REMA C-21

Très faible en propre poids, construction compacte et bon rapport qualité-prix

Les particularités:

Usage universel, pour l'industrie et travaux de montage.

500kg - 5.000kg

Pagina 5



Elephant H100

Palan industriel avec roulements de précision.

Les particularités:

Conçu pour un usage intensif dans p.e. le offshore et les industries lourdes

500kg - 5.000kg

Pagina 6



REMA Select 200-OD

Construit avec un limiteur de charge pour éviter les surcharges

Les particularités:

Travailler en toute sécurité. Protège le palan et la construction contre les surcharges imprévues.

250kg - 30.000kg

Pagina 10-11



REMA X-line

Palan avec un bon rapport qualité-prix.

Les particularités:

Identique au palan Select 200-OD, sauf sans limiteur de charge.

250kg - 10.000kg

Pagina 12



REMA BLACK-line

Palan avec un bon rapport qualité-prix. En finition noire, discrète.

Les particularités:

Identique au palan Select 200-OD, sauf sans limiteur de charge. Conçu pour le monde du spectacle et théâtre.

250kg - 500kg

Pagina 13



Mini-palan hoist-man

Léger et très compacte, version en 150 et 250kg.

Les particularités:

Grâce au propre poids très léger, le palan est approprié pour les petits travaux de montage et d'assemblage.

150kg - 250kg

Pagina 7

Palans pour salles blanches



Elephant H100 PIH

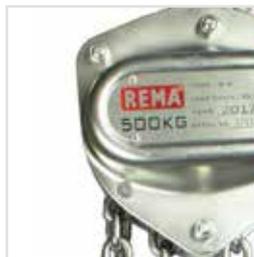
Identique au palan H100, mais adapté pour les salles blanches (=clean rooms).

Les particularités:

Cage chromée et capotage, crochets et chaîne de levage nicklés.

500kg - 2.000kg

Pagina 8



REMA RIH

Palan entièrement réalisé en INOXYDABLE.

Les particularités:

Conçu pour l'industrie alimentaire, secteur chimique, milieux hydriques etc.

500kg - 1.000kg

Pagina 9



REMA S20P

Palan Select 200 OD ou X-line accouplé avec chariot translation par poussée.

Les particularités:

Parfait pour le levage des charges en espaces réduits.

500kg - 5.000kg

Pagina 14



REMA S20G

Palan Select 200 OD ou X-line accouplé avec chariot translation par chaîne.

Les particularités:

Parfait pour le levage des charges en espaces réduits.

500kg - 5.000kg

Pagina 15



REMA KBT

Combinaison de palan et chariot en version hauteur perdue réduite à l'extrême.

Les particularités:

Ce palan est idéal pour les applications de construction ou d'assemblage dont l'encombrement réduit a un rôle primordial.

1.000kg - 6.300kg

Pagina 16

Palan manuel à chaîne type C21

Coefficient de sécurité minimal (SF) de 4,8 ou supérieur. Carter léger et très compact, poids d'un 500 kg = 5.5 kg, facile à porter. Carter solide et indéformable en acier d'une haute résistance. Crochet forgé plus solide et linguet de sécurité d'une nouvelle conception pour encore plus de sécurité. Disques de frein durables. La chaîne de ce palan est probablement la plus résistante B39VH, grade 10+.



Caractéristiques

- Chaîne de levage en acier galvanisé, grade 10 suivant EN 818/7.
- Construction compacte et faible en propre poids.
- Le système de frein tient la charge à n'importe quelle hauteur.
- Crochets avec des linguets de sécurité.
- Guide chaîne breveté.
- Ressort double sur chaque cliquet d'arrêt pour plus de sécurité.
- Les crochets de levage plient progressivement en cas de se casser net.

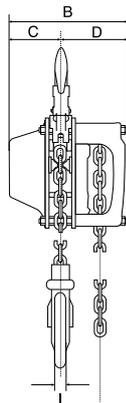
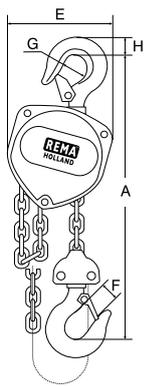
Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m, hauteur de manoeuvre 2,50m.

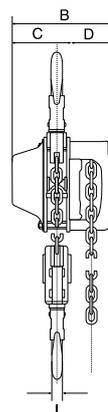
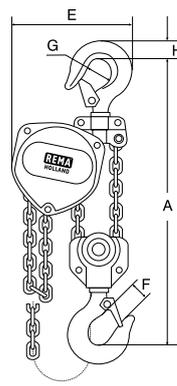
Options

- Autre hauteur de levée ou hauteur de manoeuvre sur demande

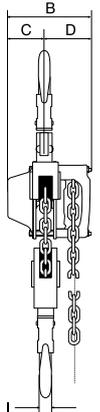
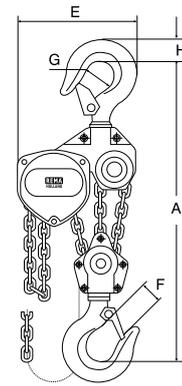
C-21/500 - C-21/2000



C-21/3000



C-21/5000



| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manoeuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.article |
|------------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| C21-500KG | 500 | 26 | 4,3 x 12 | 1 | 4,5 x 23 | 275 | 5,5 | 0021001 |
| C21-1000KG | 1.000 | 32 | 5,6 x 17 | 1 | 4,5 x 23 | 310 | 8,9 | 0021003 |
| C21-1500KG | 1.500 | 33 | 6,5 x 19 | 1 | 4,5 x 23 | 340 | 12,6 | 0021005 |
| C21-2000KG | 2.000 | 33 | 7,5 x 21 | 1 | 4,5 x 23 | 380 | 16,6 | 0021007 |
| C21-3000KG | 3.000 | 38 | 6,5 x 19 | 2 | 4,5 x 23 | 480 | 19,3 | 0021009 |
| C21-5000KG | 5.000 | 34 | 7,5 x 21 | 3 | 4,5 x 23 | 555 | 34,0 | 0021011 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| C21-500KG | 275 | 131 | 54 | 77 | 121 | 24 | 36 | 17 | 13 |
| C21-1000KG | 310 | 143 | 61 | 82 | 148 | 29 | 43 | 22 | 16 |
| C21-1500KG | 340 | 152 | 68 | 84 | 168 | 29 | 43 | 26 | 21 |
| C21-2000KG | 384 | 164 | 75 | 89 | 193 | 34 | 53 | 29 | 22 |
| C21-3000KG | 480 | 152 | 68 | 84 | 209 | 36 | 53 | 35 | 28 |
| C21-5000KG | 555 | 164 | 75 | 89 | 297 | 45 | 70 | 46 | 34 |

Palan manuel à chaîne Elephant type H100

L'Éléphant H100 est un palan manuel à chaîne robuste pour le levage des charges lourdes en toute sécurité, dans des conditions ergonomiques et nécessitant un effort de travail modéré.

Caractéristiques

- Effort de travail bas en pleine charge, grâce aux axes à palier à rouleaux.
- Système à double frein.
- Freins automatiques, se bloquent à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Crochets inférieur et supérieur équipés de linguets de sécurité.
- En cas de surcharge le crochet de levage plie progressivement au lieu de se casser net.
- Chaîne de levage à haute résistance assure une longévité accrue.
- Chaîne de levage en acier galvanisée (grade 10 suivant EN 818/7).
- Chaîne de manœuvre zinguée.

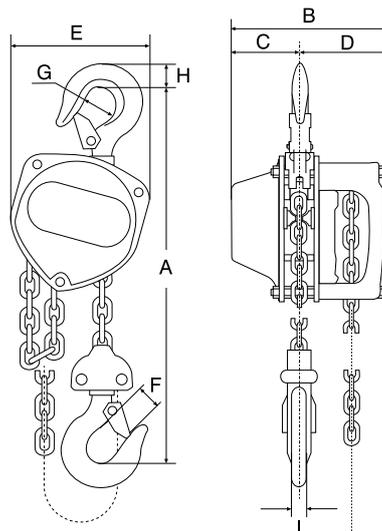
Livraison standard:

- 3 m de hauteur de levée.
- 2,5 m hauteur de manœuvre.

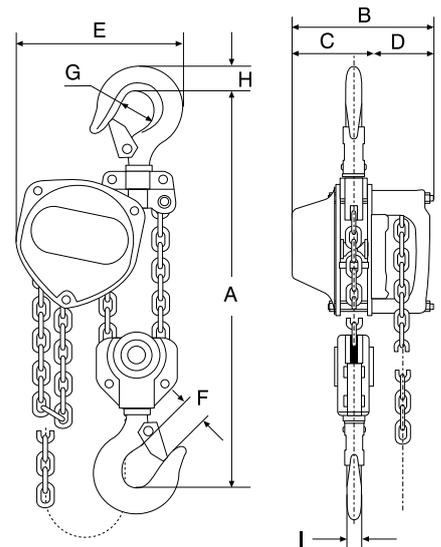
Options

- Disponible dans n'importe quelles autres hauteurs de levage et hauteurs opérationnelles.

0.5 - 2.0 t



3.1 - 5.0 t



| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manœuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manœuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|-------------|----------|---|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| H100-500KG | 500 | 22 | 5,0 x 15,0 | 1 | 5,0 x 23,6 | 277 | 9 | 0100001 |
| H100-1000KG | 1.000 | 26 | 6,3 x 19,1 | 1 | 5,0 x 23,6 | 303 | 11.4 | 0100003 |
| H100-1600KG | 1.600 | 34 | 7,1 x 21,0 | 1 | 5,0 x 23,6 | 338 | 14.7 | 0100005 |
| H100-2000KG | 2.000 | 34 | 8,0 x 24,2 | 1 | 5,0 x 23,6 | 379 | 21 | 0100007 |
| H100-3100KG | 3.100 | 36 | 7,1 x 21,0 | 2 | 5,0 x 23,6 | 516 | 24 | 0100009 |
| H100-5000KG | 5.000 | 36 | 9,0 x 27,2 | 2 | 5,0 x 23,6 | 613 | 39.5 | 0100011 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| H100-500KG | 277 | 155 | 65 | 90 | 140 | 26 | 36 | 17 | 13 |
| H100-1000KG | 303 | 160 | 69 | 91 | 160 | 30 | 43 | 22 | 16 |
| H100-1600KG | 338 | 167,5 | 75 | 92,5 | 183 | 35 | 48 | 27 | 20 |
| H100-2000KG | 379 | 183 | 83 | 100 | 215 | 38 | 53 | 29 | 22 |
| H100-3100KG | 516 | 167,5 | 75 | 92,5 | 230 | 44 | 60 | 37 | 27 |
| H100-5000KG | 613 | 190 | 90 | 100 | 282 | 53 | 70 | 46 | 34 |

Palan manuel à chaîne Elephant type HOISTMAN

L'Éléphant HOISTMAN est un palan manuel à chaîne robuste, dans des conditions ergonomiques et nécessitant un effort de travail modéré.

Caractéristiques

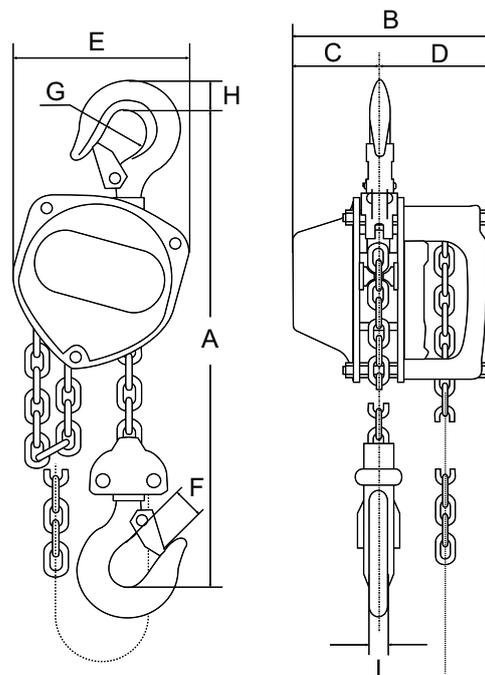
- Effort de travail bas en pleine charge, grâce aux axes à palier à rouleaux.
- Système à double frein.
- Freins automatiques, se bloquent à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Crochets inférieurs et supérieurs équipés de linguets de sécurité.
- En cas de surcharge le crochet de levage plie progressivement au lieu de se casser net.
- Chaîne de levage à haute résistance assure une longévité accrue.
- Chaîne de levage en acier galvanisée (grade 10 suivant EN 818/7).
- Chaîne de manœuvre zinguée.

Livraison standard:

- 2,5 m de hauteur de levée.
- 2 m hauteur de manoeuvre.

Options

- Autres hauteurs sur demande.



seulement
2,8 kg

Hauteur de levage
2,5 mètres

| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manoeuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (2,5m) (kg) | No.articlé |
|----------------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| HOISTMAN-150KG | 150 | 17 | 3.1 x 9.3 | 1 | 2.5 x 14.0 | 220 | 2.8 | 0100000 |
| HOISTMAN-250KG | 250 | 20 | 3.1 x 9.3 | 1 | 2.5 x 14.0 | 220 | 2.8 | 0100002 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HOISTMAN-150KG | 220 | 103 | 46 | 57 | 102 | 14 | 24 | 11 | 9 |
| HOISTMAN-250KG | 220 | 103 | 46 | 57 | 102 | 14 | 24 | 11 | 9 |

Palan manuel "salle blanche" PIH



Le palan manuel ELEPHANT PIH/H100 est très robuste, lequel est utilisable (avec quelques adaptations) dans les salles propres.

Caractéristiques

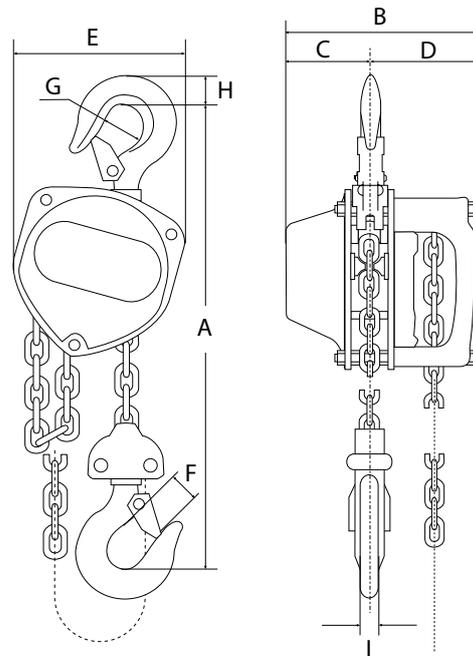
- Tout capotage chromé.
- Plaques latérales nicklés.
- Crochet inférieur et supérieur nicklé.
- Écrous et rondelles en acier inoxydable.
- Chaîne de manoeuvre en acier inoxydable.
- Chaîne de levage nicklé.

Livraison standard:

- Hauteur de levée standard 3m (distance max. entre crochet supérieur et inférieur).
- Hauteur de manoeuvre 2,50 m

Options

- De chaîne de levage et crochet inférieur en inoxydable.
- Autres hauteurs sur demande.



| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manoeuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|-----------------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| PIH/H100-500KG | 500 | 22,0 | 5,0 x 15,0 | 1 | 5,0 x 23,6 | 277 | 9 | 0100201 |
| PIH/H100-1000KG | 1.000 | 25,5 | 6,3 x 19,1 | 1 | 5,0 x 23,6 | 303 | 11,5 | 0100203 |
| PIH/H100-2000KG | 2.000 | 34,0 | 8,0 x 24,2 | 1 | 5,0 x 23,6 | 379 | 21,0 | 0100207 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIH/H100-500KG | 277 | 155 | 65 | 90 | 140 | 26 | 36 | 17 | 13 |
| PIH/H100-1000KG | 303 | 160 | 69 | 91 | 160 | 30 | 43 | 22 | 16 |
| PIH/H100-2000KG | 379 | 183 | 83 | 100 | 215 | 38 | 53 | 29 | 22 |

Palan manuel (complètement en inox) RIH



Le palan manuel Rema RIH est un palan robuste fabriqué entièrement en acier inoxydable, qui est spécialement adapté pour l'industrie alimentaire ou d'autres environnements dont l'acier inoxydable est souhaité.

Caractéristiques

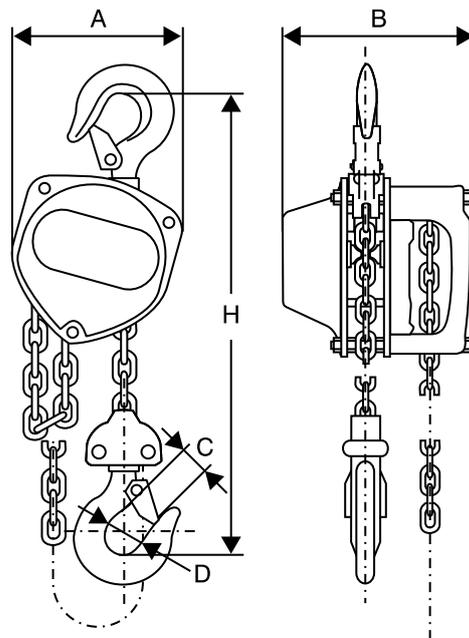
- Protection maximale contre la corrosion
- Adapté pour les environnements très corrosifs ou salles blanches (« cleanrooms »)
- Chaîne de charge et de manœuvre en INOX AISI 316
- Capotage entièrement en INOX AISI 304
- Crochets, noix de levage et plaques latérales en INOX AISI 304
- Traitement de surface: électro-polissage.

Livraison standard:

- Hauteur de levée: 3m (distance max. entre crochet supérieur et inférieur).
- Hauteur de manœuvre: 2,50m

Option:

- Autres hauteurs de levées et de manœuvre sur demande.
- Chariot en INOX.



**complètement en
acier inoxydable
AISI 316/304**

| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manœuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manœuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.article |
|----------|----------|---|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| RIH-500 | 500 | 22,0 | 6,3 x 19,0 | 1 | 5,0 x 23,3 | 355 | 12,5 | 0110001 |
| RIH-1000 | 1.000 | 25,5 | 7,9 x 23,0 | 1 | 5,0 x 23,3 | 425 | 20,5 | 0110003 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RIH-500 | 150 | 140,0 | Ø35 | 27 | 355 |
| RIH-1000 | 193 | 162,4 | Ø43 | 32 | 425 |

Palan manuel S200-OD

Le palan manuel S200 est conçu pour une utilisation intensive, il est robuste et ergonomique. Le type OD est avec limiteur de charge (=Overload Device).

Caractéristiques

- Limiteur de charge innovatrice pour plus de sécurité, permet la descente de la charge même en cas de surcharge (* Sans limiteur de charge).
- Limiteur de charge diminue le risque d'accident et protège la construction propre du palan.
- Faible force manuelle en pleine charge grâce aux roulements améliorés et transmission.
- Double frein pour une sécurité élevée.
- Disques de frein sans amiante.
- Crochet inférieur et supérieur avec linguets de sécurité robustes.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance grade 8 suivant EN 818-7.
- Chaîne de manoeuvre zinguée.
- Carter en acier, finition orange époxy.

Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas), hauteur de manoeuvre 2,50m.

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus élevées.
- Bacs à chaîne pour les palans de 500 kg à 2000 kg hauteur max 10 m.
- Chariots.

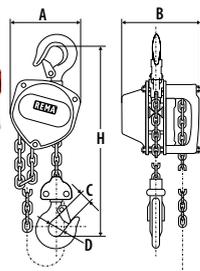


250 kg

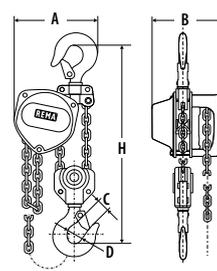


Option, bac pour chaîne de levage

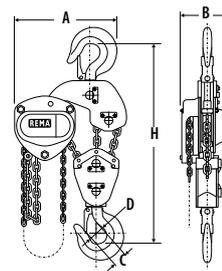
0.25t - 2.0t



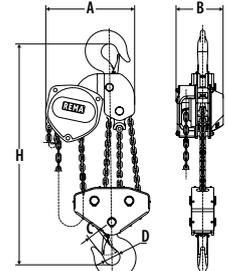
3.0t - 5.0t



7.5t



10t



| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manoeuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|----------------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| S200-250KG* | 250 | 23.5 | 4,0 x 12,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 260 | 6,0 | 0120000 |
| S200OD-500KG | 500 | 24,9 | 5,0 x 15,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 280 | 9,0 | 0120001 |
| S200OD-1000KG | 1.000 | 28,4 | 6,3 x 19,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 330 | 12,0 | 0120003 |
| S200OD-1500KG | 1.500 | 30,8 | 7,1 x 21,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 360 | 16,0 | 0120005 |
| S200OD-2000KG | 2.000 | 34,3 | 8,0 x 24,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 385 | 20,0 | 0120007 |
| S200OD-3000KG | 3.000 | 34,3 | 7,1 x 21,0 | 2 | 5,0 x 23,7 | 510 | 24,0 | 0120009 |
| S200OD-5000KG | 5.000 | 37,2 | 9,0 x 27,0 | 2 | 5,0 x 23,7 | 615 | 37,0 | 0120011 |
| S200OD-7500KG | 7.500 | 36,8 | 9,0 x 27,0 | 3 | 5,0 x 23,7 | 690 | 62,0 | 0120013 |
| S200OD-10000KG | 10.000 | 40,0 | 9,0 x 27,0 | 4 | 5,0 x 23,7 | 820 | 104,6 | 0120015 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| S200-250KG* | 108 | 106 | 20 | 30 | 260 |
| S200OD-500KG | 130 | 128 | 22 | 34 | 280 |
| S200OD-1000KG | 150 | 142 | 26 | 39 | 330 |
| S200OD-1500KG | 170 | 158 | 29 | 42 | 360 |
| S200OD-2000KG | 185 | 175 | 35 | 49 | 385 |
| S200OD-3000KG | 220 | 158 | 37 | 50 | 510 |
| S200OD-5000KG | 255 | 183 | 43 | 60 | 615 |
| S200OD-7500KG | 430 | 189 | 47 | 67 | 690 |
| S200OD-10000KG | 360 | 183 | 47 | 65 | 820 |

Palan manuel S200



Le palan manuel S200 est conçu pour une utilisation intensive, il est robuste et ergonomique. Sans limiteur de charge.

Caractéristiques

- Faible force manuelle en pleine charge grâce aux roulements améliorés et transmission.
- Double frein pour une sécurité élevée.
- Disques de frein sans amiante.
- Crochet inférieur et supérieur avec linguets de sécurité robustes.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance grade 8 suivant EN 818-7.
- Chaîne de manoeuvre zinguée.
- Carter en acier, finition orange époxy.
- Livré avec certificat CE et mode d'emploi.

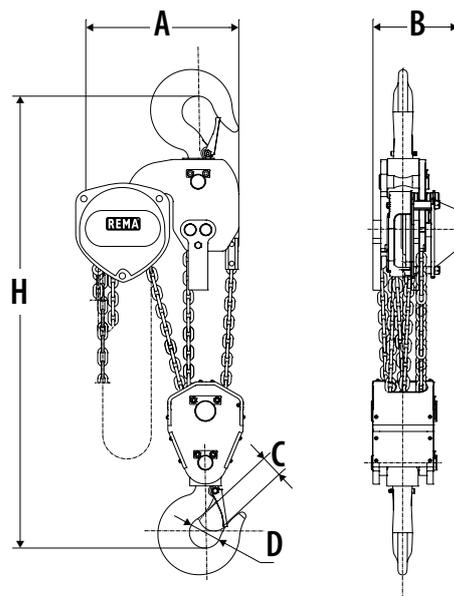
Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas), hauteur de manoeuvre 2,50m.

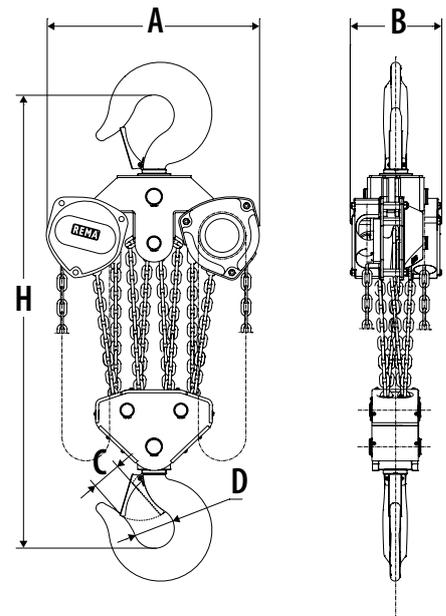
Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes.
- Chariots. Translation par chaîne (117, page 41).

15t



20t / 30t



| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manoeuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|--------------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| S200-15000KG | 15.000 | 40.0 | 9.0 x 27.0 | 6 | 5.0 x 23.7 | 920 | 162.6 | 0120017 |
| S200-20000KG | 20.000 | 40.0 | 9.0 x 27.0 | 8 | 5.0 x 23.7 (2x) | 1060 | 200.0 | 0120019 |
| S200-30000KG | 30.000 | 40.0 | 10.0 x 28.0 | 12 | 5.0 x 23.7 (2x) | 1150 | 340.0 | 0120021-3 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| S200-15000KG | 386 | 183 | 62 | 77 | 920 |
| S200-20000KG | 577 | 183 | 75 | 90 | 1060 |
| S200-30000KG | 750 | 389 | 75 | 112 | 1150 |

Palan manuel X-Line

Le palan manuel X-CH est conçu pour une utilisation intensive, il est robuste et ergonomique.

Caractéristiques

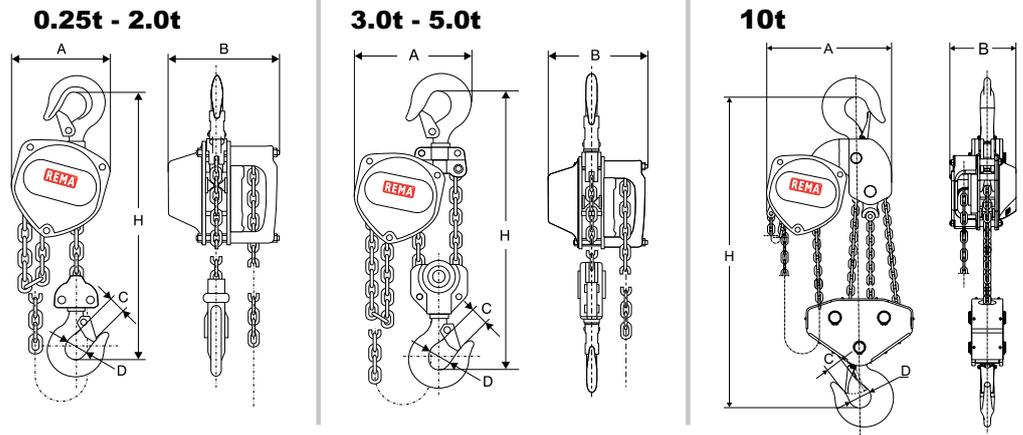
- Faible force manuelle en pleine charge grâce aux roulements améliorés et transmission.
- Double frein pour une sécurité élevée.
- Disques de frein sans amiante.
- Crochets inférieur et supérieur avec linguets de sécurité robustes.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance grade 8 suivant EN 818-7.
- Chaîne de manoeuvre zinguée.
- Carter en acier, finition orange époxy

Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas),
- Hauteur de manoeuvre 2,50m.

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes(= xM).
- Bacs à chaîne pour les palans de 500 kg à 2000 kg hauteur max 10 m.
- Chariots à pousser ou translation par chaîne.



| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manoeuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|-----------------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| X-CH025/250KG | 250 | 23.5 | 4,0 x 12,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 260 | 6,0 | 0170000 |
| X-CH05/500KG | 500 | 24,9 | 5,0 x 15,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 280 | 9,0 | 0170001 |
| X-CH10/1000KG | 1000 | 28,4 | 6,3 x 19,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 330 | 12,0 | 0170003 |
| X-CH15/1500KG | 1500 | 30,8 | 7,1 x 21,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 360 | 16,0 | 0170005 |
| X-CH20/2000KG | 2000 | 34,3 | 8,0 x 24,0 | 1 | 5,0 x 23,7 | 385 | 20,0 | 0170007 |
| X-CH30/3000KG | 3000 | 34,3 | 7,1 x 21,0 | 2 | 5,0 x 23,7 | 510 | 24,0 | 0170009 |
| X-CH50/5000KG | 5000 | 37,2 | 9,0 x 27,0 | 2 | 5,0 x 23,7 | 615 | 37,0 | 0170011 |
| X-CH100/10000KG | 10000 | 40,0 | 9,0 x 27,0 | 4 | 5,0 x 23,7 | 820 | 104,6 | 0170015 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X-CH025/250KG | 108 | 106 | 20 | 30 | 260 |
| X-CH05/500KG | 130 | 128 | 22 | 34 | 280 |
| X-CH10/1000KG | 150 | 142 | 26 | 39 | 330 |
| X-CH15/1500KG | 170 | 158 | 29 | 42 | 360 |
| X-CH20/2000KG | 185 | 175 | 35 | 49 | 385 |
| X-CH30/3000KG | 220 | 158 | 37 | 50 | 510 |
| X-CH50/5000KG | 255 | 183 | 43 | 60 | 615 |
| X-CH100/10000KG | 360 | 183 | 47 | 65 | 820 |

Palan manuel spectacle type BLACKLINE



Le palan manuel spectacle est conçu pour une utilisation intensive, il est robuste et ergonomique. CAGE NOIRE

Caractéristiques

- Faible force manuelle en pleine charge grâce aux roulements améliorés.
- Double frein pour une sécurité élevée.
- Disques de frein sans amiante.
- Crochet inférieur et supérieur avec linguets de sécurité robustes.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance grade 8 suivant EN 818-7.
- Chaîne de manoeuvre zinguée.
- Carter en acier, finition NOIRE époxy.

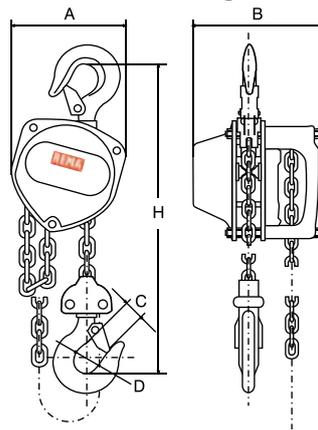
Livraison standard:

- Hauteur de levé 10m ou 15m.

Options

- hauteurs de levée et de commande à spécifier à la demande.
- Bacs à chaîne pour les palans jusqu'à 10 m.

250-500 kg



Option: bac pour chaîne de levage

| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Chaîne de manoeuvre (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|--------------------|----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| X-LINE/250KG/BLACK | 250 | 23.5 | 4.0 x 12.0 | 1 | 5.0 x 23.7 | 280 | 6.0 | 0171000 |
| X-LINE/500KG/BLACK | 500 | 24.9 | 5,0 x 15,0 | 1 | 5.0 x 23.7 | 280 | 9.0 | 0171001 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X-LINE/250KG/BLACK | 108 | 106 | 20 | 30 | 280 |
| X-LINE/500KG/BLACK | 130 | 128 | 22 | 34 | 280 |

Palan/chariot combiné en HPR (hauteur perdue réduite) S20P



Chariot manuel combiné avec palan manuel S 200 OD ou (X-CH sur demande).

Caractéristiques

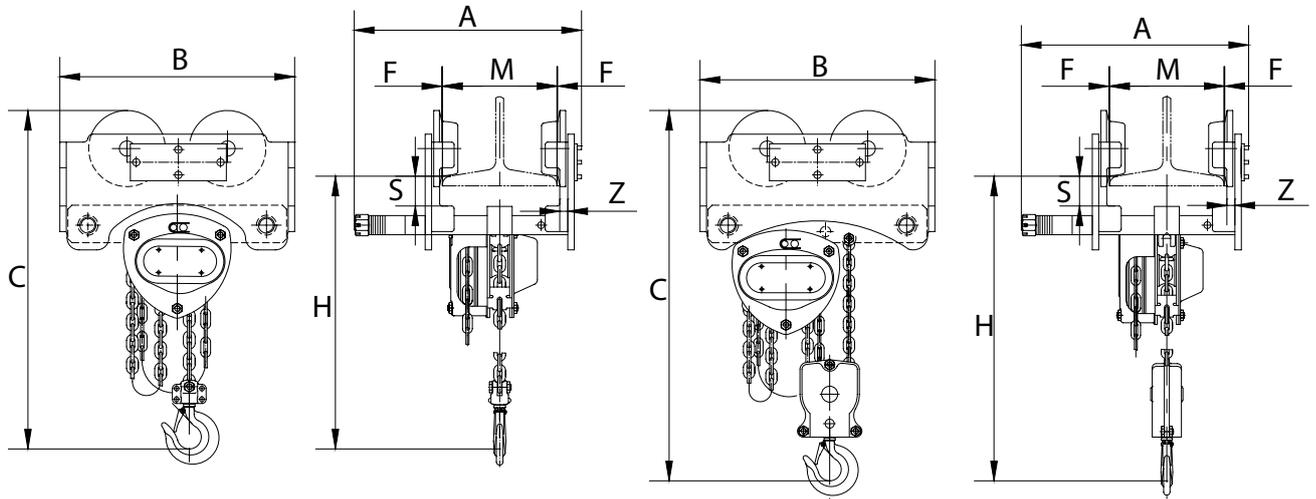
- Hauteur perdue réduite.
- Chariot manuel translation par poussée.
- Spécifications palan voir palan Select 200OD ou X-CH.
- Chariot avec support anti-casse galets pour une sécurité optimale.
- Chariot réglable pour différents poutres.

Livraison standard

- Avec chariot.
- Hauteur de levée 3 m (utile = distance entre crochet supérieur et crochet inférieur).
- Hauteur de manœuvre 2.50 m.
- Ne pas possible de fournir avec bac à chaîne.

Options

- Autres hauteurs de levée et de manoeuvre sur demande.



1 brin

2 brins

| Type | CMU (kg) | Nombre de brins | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Chaîne de levage (mm) | Chaîne de manoeuvre (mm) | Diamètre de la roue (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|----------------|----------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| S20P/200OD-0.5 | 500 | 1 | 50-203 | 800 | 5,0 x 15,0 | 5,0 x 23,7 | 55 | 18,0 | 0930001 |
| S20P/200OD-1.0 | 1.000 | 1 | 64-305 | 900 | 6,3 x 19,1 | 5,0 x 23,7 | 68 | 26,0 | 0930003 |
| S20P/200OD-1.5 | 1.500 | 1 | 74-305 | 1000 | 7,1 x 21,0 | 5,0 x 23,7 | 80 | 38,0 | 0930005 |
| S20P/200OD-2.0 | 2.000 | 1 | 88-305 | 1000 | 8,0 x 24,0 | 5,0 x 23,7 | 80 | 48,0 | 0930007 |
| S20P/200OD-3.0 | 3.000 | 2 | 100-305 | 1200 | 7,1 x 21,0 | 5,0 x 23,7 | 100 | 66,0 | 0930009 |
| S20P/200OD-5.0 | 5.000 | 2 | 114-305 | 1300 | 9,0 x 27,0 | 5,0 x 23,7 | 110 | 91,0 | 0930011 |

| Type | A (mm) | B (mm) | Cmin (mm) | F (mm) | Hmin (mm) | M (mm) | S (mm) | Z (mm) |
|----------------|--------|--------|-----------|--------|-----------|---------|--------|--------|
| S20P/200OD-0.5 | 265 | 258 | 310.5 | 1.5~3 | 243.5 | 50-203 | 30 | 9 |
| S20P/200OD-1.0 | 385 | 292 | 420 | 1.5~3 | 340 | 64-305 | 37 | 8 |
| S20P/200OD-1.5 | 396 | 360 | 460 | 1.5~3 | 380 | 74-305 | 39 | 10 |
| S20P/200OD-2.0 | 396 | 360 | 500 | 1.5~3 | 405 | 88-305 | 38 | 10 |
| S20P/200OD-3.0 | 407 | 430 | 590 | 1.5~3 | 475 | 100-305 | 42 | 12 |
| S20P/200OD-5.0 | 420 | 420 | 725 | 1.5~3 | 610 | 114-305 | 41.5 | 16 |

Palan/chariot combiné en HPR (hauteur perdue réduite) S20G



Chariot manuel translation par chaîne, combiné avec palan manuel S 2000D ou (X-CH sur demande).

Caractéristiques

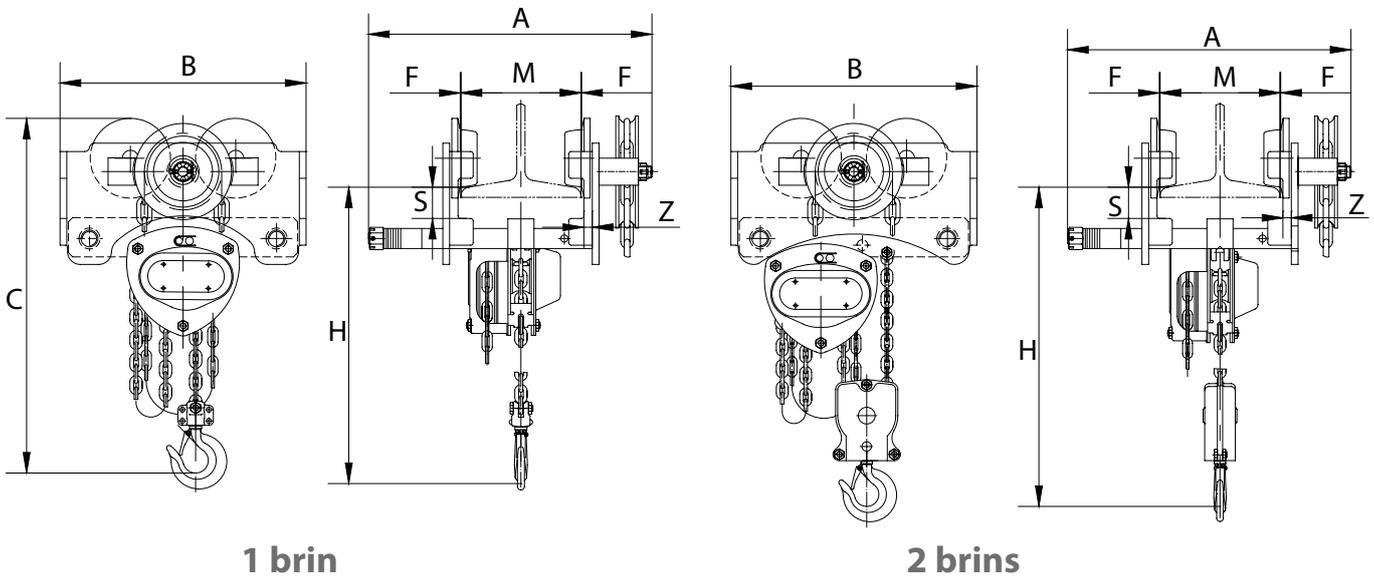
- Hauteur perdue réduite.
- Chariot manuel translation par chaîne.
- Spécifications palan voir palan Select 2000D ou X-CH.
- Chariot avec support anti-casse galets pour une sécurité optimale.
- Chariot réglable pour différents poutres.

Livraison standard

- Avec chariot.
- Hauteur de levée 3 m (utile = distance entre crochet supérieur et crochet inférieur).
- Hauteur de manœuvre 2.50 m.
- Ne pas possible de fournir avec bac à chaîne.

Option

- Autres hauteurs de levée et de manœuvre sur demande.



| Type | CMU (kg) | Nombre de brins | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Chaîne de levage (mm) | Chaîne de manœuvre (mm) | Diamètre de la roue (mm) | Poids (3m) (kg) | No.article |
|----------------|----------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| S20G/2000D-0.5 | 500 | 1 | 50-203 | 800 | 5,0 x 15,0 | 5,0 x 23,7 | 55 | 19,0 | 0931001 |
| S20G/2000D-1.0 | 1.000 | 1 | 64-305 | 900 | 6,3 x 19,1 | 5,0 x 23,7 | 68 | 27,0 | 0931003 |
| S20G/2000D-1.5 | 1.500 | 1 | 74-305 | 1000 | 7,1 x 21,0 | 5,0 x 23,7 | 80 | 39,0 | 0931005 |
| S20G/2000D-2.0 | 2.000 | 1 | 88-305 | 1000 | 8,0 x 24,0 | 5,0 x 23,7 | 80 | 49,0 | 0931007 |
| S20G/2000D-3.0 | 3.000 | 2 | 100-305 | 1200 | 7,1 x 21,0 | 5,0 x 23,7 | 100 | 67,0 | 0931009 |
| S20G/2000D-5.0 | 5.000 | 2 | 114-305 | 1300 | 9,0 x 27,0 | 5,0 x 23,7 | 110 | 92,0 | 0931011 |

| Type | A (mm) | B (mm) | Cmin (mm) | F (mm) | Hmin (mm) | M (mm) | S (mm) | Z (mm) |
|----------------|--------|--------|-----------|--------|-----------|---------|--------|--------|
| S20G/2000D-0.5 | 322 | 258 | 310.5 | 1.5~3 | 243.5 | 50-203 | 30 | 9 |
| S20G/2000D-1.0 | 435 | 292 | 420 | 1.5~3 | 340 | 64-305 | 37 | 8 |
| S20G/2000D-1.5 | 433 | 360 | 460 | 1.5~3 | 380 | 74-305 | 39 | 10 |
| S20G/2000D-2.0 | 446 | 360 | 500 | 1.5~3 | 405 | 88-305 | 38 | 10 |
| S20G/2000D-3.0 | 459 | 430 | 590 | 1.5~3 | 475 | 100-305 | 42 | 12 |
| S20G/2000D-5.0 | 474 | 447 | 725 | 1.5~3 | 610 | 114-305 | 41.5 | 16 |

Palan/chariot combiné KBT200OD



Palan-chariot (translation par chaîne) combiné à hauteur perdue réduite, que possible avec les palans REMA type S200OD.

Caractéristiques

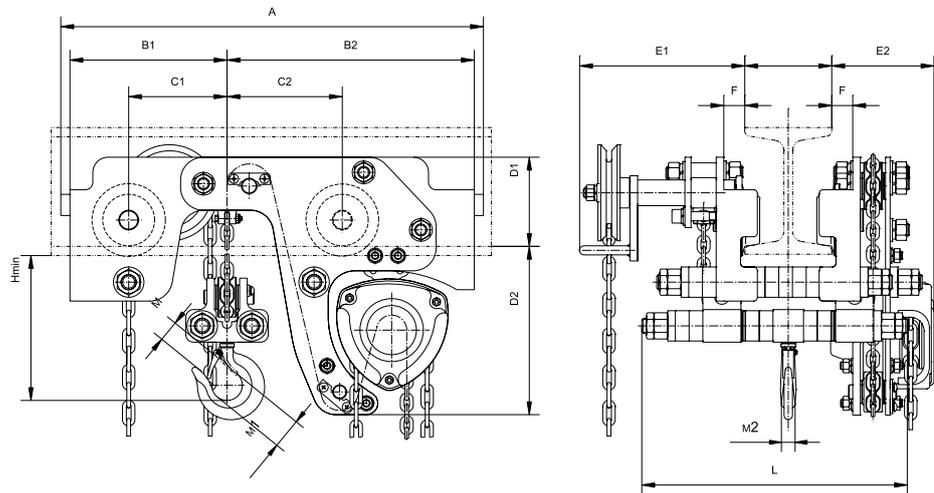
- Chariot manuel, translation par chaîne, uniquement en combinaison avec palan manuel REMA type Select 200 OD.
- Hauteur perdue réduite (135 - 235 mm).
- Pour tout poutre droite ou inclinée.
- Sur roulements à billes sans entretien.
- Support anti-casse galets pour plus de sécurité.
- Info technique voir le palan manuel Select 200 OD.

Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m (distance max entre les positions de crochet en haut et en bas).
- Hauteur de manoeuvre 2,50 m

Options

- Autres hauteurs de levée et de manoeuvre sur demande.



| Type | CMU (kg) | Nombre de brins | Largueur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Chaîne de levage (mm) | Chaîne de manoeuvre (mm) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|--------------|----------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| KBT200OD-1 | 1.000 | 2 | 74-150 | 2500 | 5,0 x 15,0 | 5,0 x 23,7 | 69 | 0923001 |
| KBT200OD-2 | 2.000 | 2 | 82-156 | 4000 | 6,3 x 19,1 | 5,0 x 23,7 | 118 | 0923003 |
| KBT200OD-3.2 | 3.200 | 2 | 103-223 | 4500 | 8,0 x 24,2 | 5,0 x 23,7 | 181 | 0923005 |
| KBT200OD-5 | 5.000 | 4 | 119-215 | 6000 | 8,0 x 24,2 | 5,0 x 23,7 | 293 | 0923007 |
| KBT200OD-6.3 | 6.300 | 4 | 119-215 | 6000 | 8,0 x 24,2 | 5,0 x 23,7 | 296 | 0923009 |

| Type | A (mm) | B1 (mm) | B2 (mm) | C1 (mm) | C2 (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | E1 (mm) | E2 (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | M1 (mm) | M2 (mm) |
|--------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| KBT200OD-1 | 554 | 206 | 234 | 129 | 151 | 117 | 223 | 217 | 134 | 27,5 | 135 | 348 | 40 | 18 |
| KBT200OD-2 | 684 | 254 | 406 | 149 | 211 | 165 | 265 | 240 | 152 | 36,5 | 160 | 392 | 50 | 24 |
| KBT200OD-3.2 | 765 | 279 | 461 | 169 | 236 | 165 | 325 | 240 | 173 | 44,0 | 190 | 499 | 55 | 28 |
| KBT200OD-5 | 873 | 336 | 524 | 201 | 279 | 184 | 327 | 259 | 180 | 39,0 | 235 | 512 | 65 | 37 |
| KBT200OD-6.3 | 873 | 336 | 524 | 201 | 279 | 184 | 327 | 259 | 180 | 39 | 235 | 512 | 65 | 37 |

| | |
|--|----|
| Comparaison des différents palans à levier | 18 |
| Palans à levier YA | 19 |
| Palans à levier S2OD | 24 |
| Palans à levier X-Line | 25 |



Guide palans à levier



REMA YA

Le numéro 1 des palans à levier, excellente qualité et utilisation très facile.

Les particularités:

Conçu pour un usage très intensif (offshore ou industrie lourde).

1.000kg - 9.000kg

Page 19



Mini palan à levier REMA YAM

Identique au YA, mais plus compact et très faible en propre poids: seulement 2,8kg pour le palan 500kg avec 1m50 hauteur de levée.

Les particularités:

Facile à emporter grâce au faible propre poids, une

500kg

Page 21



REMA YA

Identique au YA, modèle très compact à engrenage avec une capacité de 250kg.

Les particularités:

Grâce à son poids de seulement 2kg, le palan est très facile à emporter avec soi.

250kg

Page 20



REMA YAS

Identique au YA, mais fourni avec crochet pour chantier naval.

Les particularités:

Pour la traction en toute direction dans le chantier naval (interdit pour le levage).

1.600kg en 3.200kg

Page 22



REMA S2-OD

Palan à levier réalisé avec un limiteur de charge innovatif pour éviter les surcharges.

Les particularités:

Travailler en toute sécurité. Protège le palan et la construction contre les surcharges imprévues.

250 kg - 9.000kg

Page 24



REMA X-line

Palan avec un bon rapport qualité-prix.

Les particularités:

Identique au palan S2-OD, sauf sans limiteur de charge.

250 kg - 9.000kg

Page 25



Palan à levier type YA



Le palan à levier type YA est un appareil très robuste conçu pour le levage, la traction et l'arrimage des charges dans n'importe quel domaine.

Caractéristiques

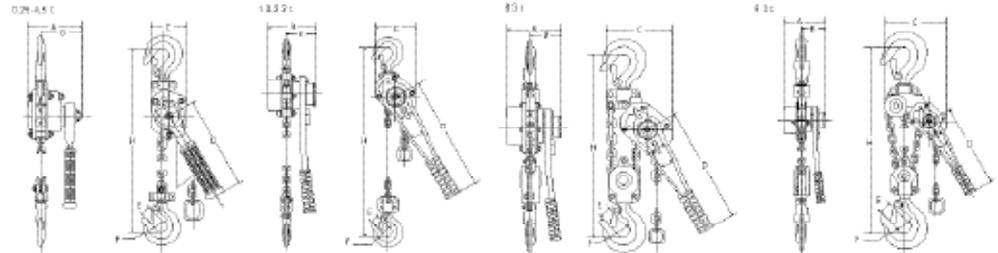
- Faible en propre poids, compact, effort sur le levier minimal en pleine charge.
- Crochet équipé avec linguets de sécurité.
- En cas de surcharge, les crochets plient graduellement au lieu de briser.
- Le frein se bloque automatiquement à n'importe quelle hauteur.
- Fonctionnement en tout sécurité par un double système de frein.
- Mise en neutre possible non chargé.
- Levier avec une protection antidérapante en caoutchouc.
- Chaîne de levage à haute résistance, galvanisé en grade 8 suivant EN 818/7).

Livraison standard:

- Hauteur de levée 1,5 m (distance max entre les positions de crochet en haut et en bas).

Options

- Autres hauteurs de levée sur demande.



| Type | CMU (kg) | Effort sur le levier max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de construction (mm) | Poids (1,5m) (kg) | No.articlé |
|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------|
| YA-1000KG | 1.000 | 37 | 5,6 x 17,1 | 1 | 312 | 6.2 | 0208003 |
| YA-1600KG | 1.600 | 30 | 7,1 x 21,0 | 1 | 352 | 9.2 | 0208005 |
| YA-3200KG | 3.200 | 37 | 9,0 x 27,2 | 1 | 420 | 15.5 | 0208007 |
| YA-6300KG | 6.300 | 38 | 9,0 x 27,2 | 2 | 564 | 26.5 | 0208009 |
| YA-9000KG | 9.000 | 39 | 9,0 x 27,2 | 3 | 589 | 42.0 | 0208011 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YA-1000KG | 144 | 91 | 122 | 268 | 28 | 43 | 312 |
| YA-1600KG | 162 | 99 | 136 | 310 | 29 | 43 | 352 |
| YA-3200KG | 186.5 | 104 | 180 | 310 | 36 | 53 | 420 |
| YA-6300KG | 186.5 | 104 | 235 | 310 | 47 | 70 | 564 |
| YA-9000KG | 186.5 | 104 | 300 | 310 | 73 | 85 | 689 |

Palan à levier type YA-mini



Le palan à levier type YA est un appareil très robuste conçu pour le levage, la traction et l'arrimage des charges dans n'importe quel domaine.

Caractéristiques

- Faible en propre poids, compact, effort sur le levier minimal en pleine charge.
- Crochet équipé avec linguets de sécurité.
- En cas de surcharge, les crochets plient graduellement au lieu de briser.
- Le frein se bloque automatiquement à n'importe quelle hauteur.
- Fonctionnement en tout sécurité par un double système de frein.
- Mise en neutre possible non chargé.
- Levier avec une protection antidérapante en caoutchouc.
- Chaîne de levage à haute résistance, galvanisé en grade 10 suivant EN 818/7).

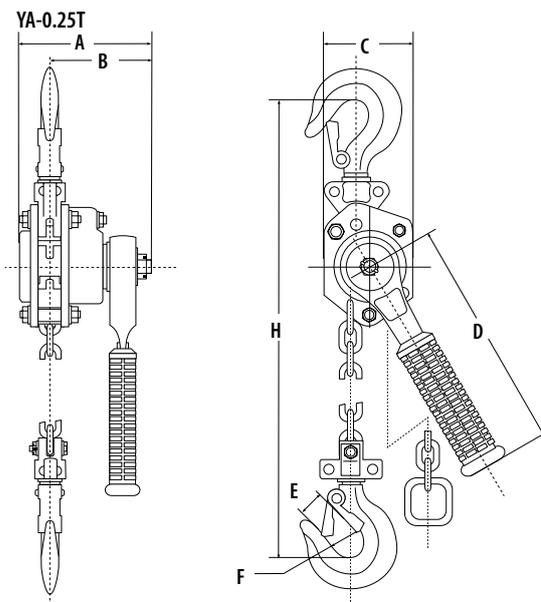
Livraison standard:

- Hauteur de levée 1,5 m (distance max entre les positions de crochet en haut et en bas).

Options

- Autres hauteurs de levée sur demande.

**seulement
2 kg**
Hauteur de levage
1,5 mètres



| Type | CMU (kg) | Effort sur le levier max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de construction (mm) | Poids (1,5m) (kg) | No.articlé |
|----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------|
| YA-250KG | 250 | 30 | 4,0 x 12,0 | 1 | 235 | 2,0 | 0208000 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YA-250KG | 91 | 70 | 60 | 155 | 23 | 31 | 235 |

Palan à levier mini YAM

Le palan à levier YAM est grâce à ces encombrements faibles et sa transmission, la solution pour le travail précis comme lever, tendre et arrimer.

Caractéristiques

- Faible en propre poids, compact.
- Crochets avec linguets de sécurité.
- Le frein se bloque à n'importe quelle hauteur.
- Position libre possible.
- Levier avec protection caoutchouc anti-dérapent.
- Chaîne galvanisé à haute résistance grade 10 suivant EN 818-7.

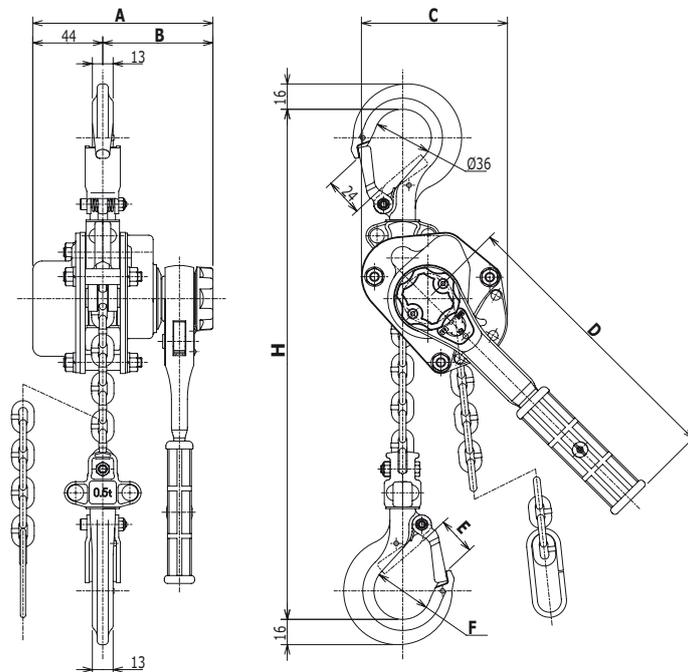
Livraison standard:

- hauteur de levée 1,50 m (distance entre crochet supérieur et inférieur).

Options

- Autres hauteurs de levée sur demande.

**seulement
2,8 kg**
Hauteur de levage
1,5 mètres



| Type | CMU (kg) | Effort sur le levier max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de construction (mm) | Poids (1,5m) (kg) | No.articlé |
|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------|
| YAM-500KG | 500 | 35 | 4.3 x 12 | 1 | 240 | 2.8 | 0208002 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YAM-500KG | 113 | 69 | 92 | 180 | 24 | 36 | 240 |

Palan à levier type YAS



Le palan à levier type YAS est un appareil très robuste conçu pour la traction et l'arrimage des charges dans n'importe quel domaine.

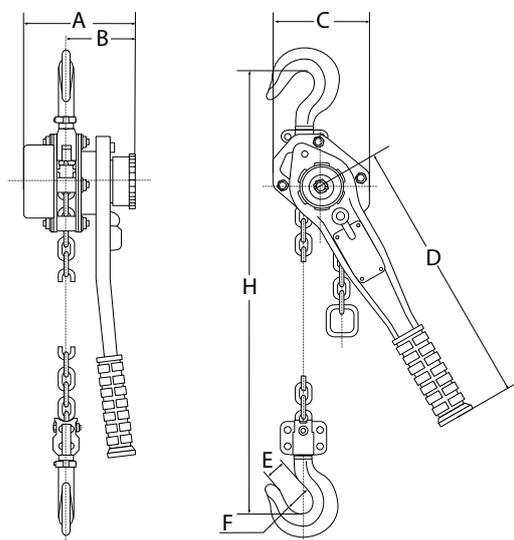
Caractéristiques

- Faible en propre poids, compact, effort sur le levier minimal en pleine charge.
- Crochets prévues des linguets de sécurité.
- En cas de surcharge, les crochets plient graduellement au lieu de briser.
- Le frein se bloque automatiquement à n'importe quelle hauteur.
- Fonctionnement en tout sécurité par un double système de frein.
- Mise en neutre possible non chargé.
- Levier avec une protection antidérapante en caoutchouc.
- Chaîne de levage à haute résistance, galvanisé en grade 10 suivant EN 818/7).

Livraison standard:

- Longueur chaîne 1,5 m (distance max entre les positions de crochet en haut et en bas).

1,6 t - 3,2 t



| Type | CMU (kg) | Effort sur le levier max. (kg) | Chaîne (mm) | Nombre de brins | Hauteur de construction (mm) | Poids (1,5m) (kg) | No.articlé |
|---------------|----------|--------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------|
| YAS-1600KG-SW | 1.600 | 30 | 7,1 x 21,0 | 1 | 352 | 9.2 | 0208006 |
| YAS-3200KG-SW | 3.200 | 37 | 9,0 x 27,2 | 1 | 420 | 15.5 | 0208008 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YAS-1600KG-SW | 162 | 99 | 136 | 310 | 34 | 45 | 352 |
| YAS-3200KG-SW | 186.5 | 104 | 180 | 310 | 47 | 57 | 420 |

Palan à levier type WT Wire tensioner

Pensé et développé au sein de notre bureau d'étude, ce palan répond aux exigences demandées lors des travaux demandant un maintien de tension des câbles.

Il peut être aussi bien parfaitement adapté aux maintenances des remontées mécaniques ou à la pose des lignes électriques.

Il est doté d'un système permettant le blocage du mécanisme évitant tout risque de déroulement des câbles.

De part sa technologie avancée et des matériaux utilisés, ce palan est le plus léger du marché.

Livraison standard:

- Longueur chaîne 1,5 m (distance max entre les positions de crochet en haut et en bas).



WT-1000 kg



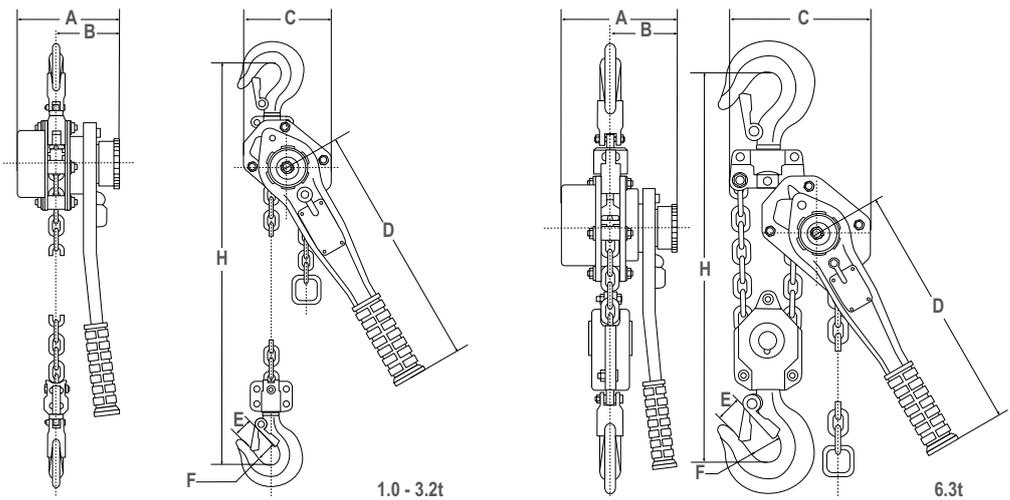
WT-1600 kg



WT-3200 kg



WT-6300 kg



| Type | Capacité STF (daN) | Effort sur le levier SHF (kg) | Chaîne (mm) | Nombre de brins | Hauteur de construction (mm) | Poids (1,5m) (kg) | No.articlé |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------|
| WT-1000 | 1.000 | 37 | 5,6 x 17,1 | 1 | 312 | 6.2 | 0208023 |
| WT-1600 | 1.600 | 30 | 7,1 x 21,0 | 1 | 352 | 9.2 | 0208025 |
| WT-3200 | 3.200 | 37 | 9,0 x 27,2 | 1 | 420 | 15.5 | 0208027 |
| WT-6300 | 6.300 | 38 | 9,0 x 27,2 | 2 | 264 | 26.5 | 0208029 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| WT-1000 | 144 | 91 | 122 | 268 | 28 | 43 | 312 |
| WT-1600 | 162 | 99 | 136 | 310 | 29 | 43 | 352 |
| WT-3200 | 187 | 104 | 180 | 310 | 36 | 53 | 420 |
| WT-6300 | 187 | 104 | 235 | 310 | 47 | 70 | 564 |

wire tensioner



Palan à levier type S2OD



Le palan à levier type S2OD avec limiteur de charge (OD = overload device) conçu pour le levage, la traction et l'arrimage en toute sécurité.

Caractéristiques

- L'amélioration du limiteur de charge donne plus de sécurité à l'utilisateur.
- En cas de surcharge, la charge descendra toujours.
- Le limiteur de charge évite la surcharge du palan et protège la construction du palan.
- Faible force manuelle grâce aux roulements améliorés.
- Double système de frein.
- Disques de frein sans amiante.
- Noix de levage en acier allié.
- Mettre en libre possible (non chargé).
- Crochet supérieur et inférieur à émerillon avec des linguets robustes.
- Crochets de levage plient au fur et à mesure au lieu de se casser net.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance en grade 8 suivant EN 818-7.
- Levier avec protection en caoutchouc antidérapant.
- Cage en acier, finition orange époxy.

Livraison standard:

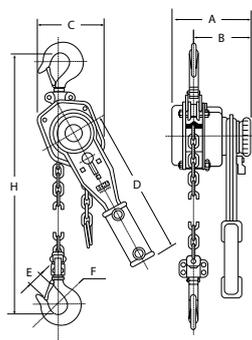
- Hauteur de levée 1,5 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Palan 250 kg SANS limiteur de charge.

Options

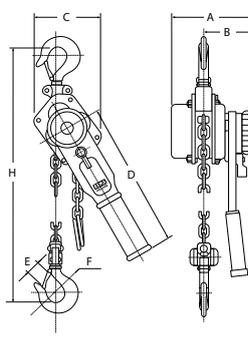
- Hauteur de levée plus élevée.



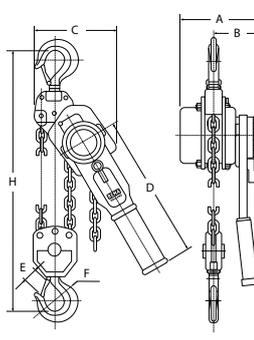
0.25 t



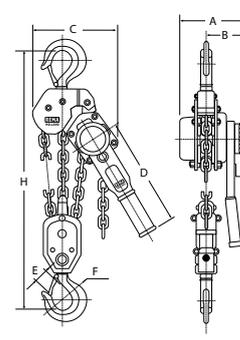
0.5 t - 3.0 t



6.0 t



9.0 t



| Type | CMU (kg) | Effort sur le levier max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de construction (mm) | Poids (1,5m) (kg) | No.articlé |
|-------------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------|
| S2-250KG* | 250 | 28.2 | 4.0 x 12.0 | 1 | 235 | 2.5 | 0220000 |
| S2OD-500KG | 500 | 24.8 | 5.0 x 15.0 | 1 | 310 | 5.5 | 0220001 |
| S2OD-800KG | 800 | 26.5 | 5.6 x 17.0 | 1 | 340 | 6.5 | 0220003 |
| S2OD-1600KG | 1.600 | 29.5 | 7,1 x 21,0 | 1 | 400 | 10.2 | 0220005 |
| S2OD-3200KG | 3.200 | 33.5 | 10.0 x 28.0 | 1 | 520 | 22.0 | 0220007 |
| S2OD-6300KG | 6.300 | 37.0 | 10.0 x 28.0 | 2 | 640 | 34.0 | 0220009 |
| S2OD-9000KG | 9.000 | 42.0 | 10.0 x 28.0 | 3 | 730 | 45.0 | 0220011 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| S2-250KG* | 100 | 70 | 86 | 163 | 20 | 31 | 235 |
| S2OD-500KG | 150 | 90 | 118 | 253 | 22 | 32 | 310 |
| S2OD-800KG | 158 | 98 | 132 | 273 | 26 | 36 | 340 |
| S2OD-1600KG | 185 | 111 | 145 | 378 | 29 | 43 | 400 |
| S2OD-3200KG | 212 | 124 | 198 | 418 | 37 | 50 | 520 |
| S2OD-6300KG | 212 | 124 | 230 | 418 | 43 | 53 | 640 |
| S2OD-9000KG | 212 | 124 | 338 | 418 | 44 | 67 | 730 |

Palan à levier type X-line



Le palan à levier type X-LH conçu pour le levage, la traction et l'arrimage en toute sécurité.

Caractéristiques

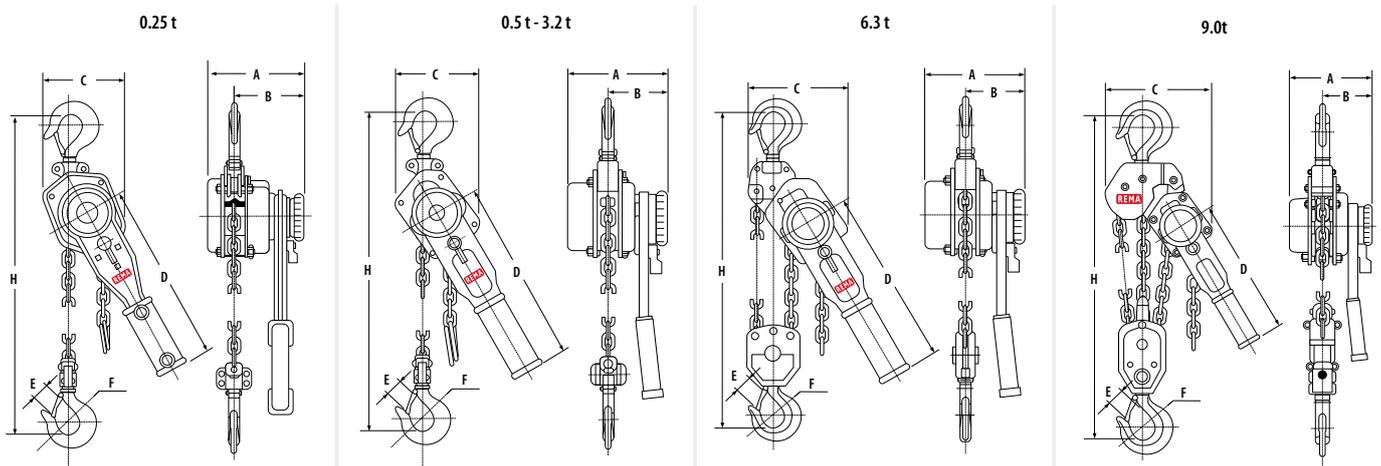
- Faible force manuelle grâce aux roulements améliorés.
- Double système de frein.
- Disques de frein sans amiante.
- Noix de levage en acier allié.
- Mettre en position libre possible (non chargé).
- Crochet supérieur et inférieur à émerillon avec des linguets de sécurité.
- En cas de surcharge les crochets se plient progressivement au lieu de se casser net.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance en grade 8 suivant EN 818-7.
- Levier avec protection en caoutchouc antidérapant.
- Cage en acier, finition orange époxy.

Livraison standard:

- Hauteur de levée 1,5 m (distance max entre le crochet haut et bas).

Options

- Hauteur de levée plus haute sur demande (= xM).



| Type | CMU (kg) | Effort sur le levier max. (kg) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de construction (mm) | Poids (1,5m) (kg) | No.articlé |
|---------------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------|
| X-LH025/250KG | 250 | 28.2 | 4.0 x 12.0 | 1 | 235 | 2.5 | 0270000 |
| X-LH050/500KG | 500 | 24.8 | 5.0 x 15.0 | 1 | 310 | 5.5 | 0270001 |
| X-LH080/800KG | 800 | 26.5 | 5.6 x 17.0 | 1 | 340 | 6.5 | 0270003 |
| X-LH16/1600KG | 1600 | 29.5 | 7,1 x 21,0 | 1 | 400 | 10.2 | 0270005 |
| X-LH32/3200KG | 3200 | 33.5 | 10.0 x 28.0 | 1 | 520 | 22.0 | 0270007 |
| X-LH63/6300KG | 6300 | 37.0 | 10.0 x 28.0 | 2 | 640 | 34.0 | 0270009 |
| X-LH90/9000KG | 9000 | 42.0 | 10.0 x 28.0 | 3 | 730 | 45.0 | 0270011 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X-LH025/250KG | 100 | 70 | 86 | 163 | 20 | 31 | 235 |
| X-LH050/500KG | 150 | 90 | 118 | 253 | 22 | 32 | 310 |
| X-LH080/800KG | 158 | 98 | 132 | 273 | 26 | 36 | 340 |
| X-LH16/1600KG | 185 | 111 | 145 | 378 | 29 | 43 | 400 |
| X-LH32/3200KG | 212 | 124 | 198 | 418 | 37 | 50 | 520 |
| X-LH63/6300KG | 212 | 124 | 230 | 418 | 43 | 53 | 640 |
| X-LH90/9000KG | 212 | 124 | 338 | 418 | 44 | 67 | 730 |

3

| | |
|--|----|
| Aperçu palans électriques | 28 |
| Palans électriques Elephant | 29 |
| Palans électriques REMA SR 400V | 35 |
| Palans électriques REMA SR 230V | 37 |
| Palans électriques REMA LK (pour charge plus élevée) | 38 |



Aperçu palans électriques



Elephant FAH/FBH | 400 V

Palan populaire, robuste avec fins de course haut et bas, fiches plug & play, boîte à bouton TBT 24V.

FAH : 1 vitesse - FBH : 2 vitesses

Les particularités:

Un facteur de marge et une vitesse de levage élevés assurent un bon fonctionnement et une longue durée de vie de ce palan.



Elephant ALH/ALHB/ALHV | 230 V

Palan compact en aluminium, faible en propre poids, disponible en 3 version:

ALH : 1 vitesse

ALHB : 2 vitesses

ALHV : vitesse variable

Les particularités:

Palan réalisé avec fins de course à friction et vitesse de levage élevée.

Attention: conçu pour usage occasionnel, avec des hauteurs de levées pas trop élevées.



Elephant Beta | 230 V

Palan hyper compact en aluminium, très faible en propre poids (seulement 7,5kg pour version 125kg avec 3m de levée).

Le modèle le plus léger jamais fait!

Les particularités:

Grâce à son poids et petite taille, parfait pour emporter dans un coffre d'outils. Très approprié pour les petits travaux de montage et assemblage.

500kg - 3.000kg | Pagina 29-30



Elephant ALHVDH | 230 V

Palan compact en aluminium avec poignée manipulateur fixée sur le crochet de charge, qui assure un levage et un positionnement précis et contrôlé des charges jusqu'à 250kg. Câble de commande spiralé autour de la chaîne de levage.

Les particularités:

Conçu pour des travaux dont la course de déplacement et le positionnement est importante. Vitesse de levage variable de 1 à 10m/min.

250kg | Pagina 34

100kg - 500kg | Pagina 31-32



REMA SR | 400 V 125kg - 6.300kg

REMA SR | 230 V 250kg - 2.000kg

Palan modulaire et compact. Disponible en 230V Mono- ou 400V Triphasé, standard avec commande TBT 24V et fins de course électrique haut et bas.

Les particularités:

Conçu pour un usage industriel et intensif avec un grand choix en spécifications: différents facteurs de marge, vitesses de levage, catégories FEM9.511). Plusieurs options dispos: radiocommande, sonde thermique...

125kg - 6.300kg | Pagina 35-37

125kg - 200kg | Pagina 33



REMA LK-13 | 400 V / 24 V

Palan pour charges lourdes et un usage intensif. Standard avec commande TBT 24V et fins de course électrique haut et bas.

Les particularités:

Idéal pour des hauteurs de levées importantes en combinaison avec des charges lourdes, facteur de marche très élevé.

5.000kg - 12.500kg | Pagina 38

✓ QUESTIONNAIRE pour la demande d'un palan électrique

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Type Palan (Elephant ALC ALH ALHB FAH FBH ALHVDH REMA SR REMA LK-13) | <input type="checkbox"/> Type fixation (crochet ou platine) |
| <input type="checkbox"/> Capacité | <input type="checkbox"/> Chariot oui ou non |
| <input type="checkbox"/> Hauteur de levée | <input type="checkbox"/> Type translation chariot: par poussée / par chaîne / électrique |
| <input type="checkbox"/> Hauteur de commande | <input type="checkbox"/> Hauteur sous fer |
| <input type="checkbox"/> Vitesse de levage 1 ou 2 vitesses | <input type="checkbox"/> Vitesse de déplacement (1 ou 2 vitesses) |
| <input type="checkbox"/> Usage: intensif (en continu) / fréquent / temporaire | <input type="checkbox"/> Largeur de fer |
| <input type="checkbox"/> Tension électrique (230 V ou 400 V) | <input type="checkbox"/> Combinaison palan et chariot électrique |
| <input type="checkbox"/> Commande TBT 24V ou directe | <input type="checkbox"/> Guirlande d'alimentation (câble plat ou rond) sur demande |
| <input type="checkbox"/> Fin de course électrique / mécanique / sans | <input type="checkbox"/> Autres voltages, chaîne/crochet en inox, version ATEX... veuillez nous contacter! |

Palan électrique à chaîne Elephant type FAH 400V 3ph.



Les palans électriques à chaîne 400 V sont super solides et disposent d'un carter en acier robuste. Très populaire est sa version complète avec fin de course haut et bas, commande tbt 24V et prises mâles. Le facteur de marge important et la vitesse de levage élevée assurent un fonctionnement optimal et une longévité.

Caractéristiques

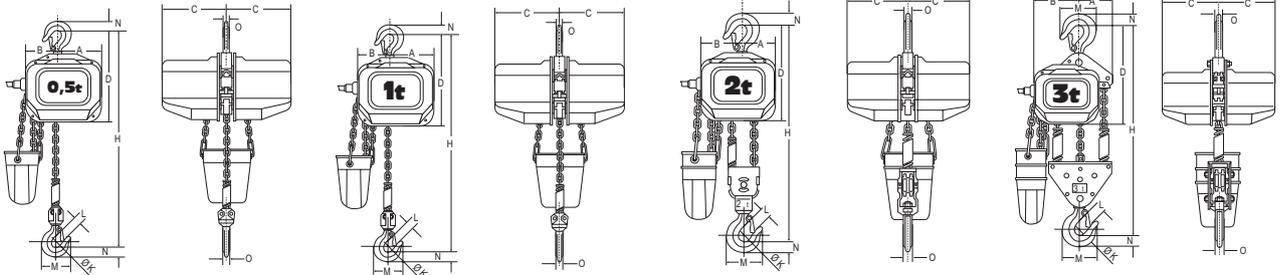
- Limiteur de charge.
- Le frein automatique tient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Protection moteur IP 54.
- Fins de course haut et bas.
- Commande TBT 24 V.
- Câble de commande et d'alimentation avec connecteurs.
- Protection inversion des phases.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7.
- 400 V 3 phases 50 Hz.

Livraison standard:

- Hauteur de levage 3 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Hauteur de commande avec décharge de traction : 1,8 m.
- Fin de course haut et bas.
- Commande TBT 24 V avec boîte à boutons suspendu.
- Câble d'alimentation de 4 m.
- Bac à chaîne synthétique pour 3 m de hauteur de levage.
- 1 vitesses de levage.

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes.
- Bac à chaîne de plus grand.
- Commande à distance sans fil.
- Chariot.



| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | Facteur de marche 120 sch/h (%) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de levée max. (m) | Hauteur de construction (mm) | Puissance (kW) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| FAH05/500 | 500 | 7.0 | 40 | 6,3 x 19,1 | 1 | 30 | 480 | 0.9 | 43 | 0515001 |
| FAH10/1000 | 1.000 | 7.6 | 40 | 7,1 x 21,2 | 1 | 30 | 570 | 1.6 | 56 | 0515003 |
| FAH20/2000 | 2.000 | 3.8 | 40 | 7,1 x 21,2 | 2 | 15 | 710 | 1.6 | 64 | 0515005 |
| FAH30/3000 | 3.000 | 2.5 | 40 | 7,1 x 21,2 | 3 | 10 | 810 | 1.6 | 83 | 0515007 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) | O (mm) | Catégorie d'isolement | Courant (V) | Classe de protection IP | FEM 9.511 moteur de levage |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-------------|-------------------------|----------------------------|
| FAH05/500 | 161 | 124 | 224 | 311 | 480 | 36 | 26 | 86 | 24 | 19 | E | 400 | IP54 | 1Am |
| FAH10/1000 | 170 | 128 | 239 | 348 | 570 | 43 | 33 | 107 | 31 | 23 | E | 400 | IP54 | 1Am |
| FAH20/2000 | 133 | 165 | 239 | 372 | 710 | 53 | 42 | 144 | 44 | 30 | E | 400 | IP54 | 1Am |
| FAH30/3000 | 148 | 208 | 239 | 427 | 810 | 60 | 50 | 165 | 49 | 35 | E | 400 | IP54 | 1Am |

Palan électrique à chaîne Elephant type FBH 400V 3ph.



Les palans électriques à chaîne 400 V sont super solides et disposent d'un carter en acier robuste. Très populaire est sa version complète avec fin de course haut et bas, commande tbt 24V et prises mâles. Le facteur de marge important et la vitesse de levage élevée assurent un fonctionnement optimal et une longévité.

Caractéristiques

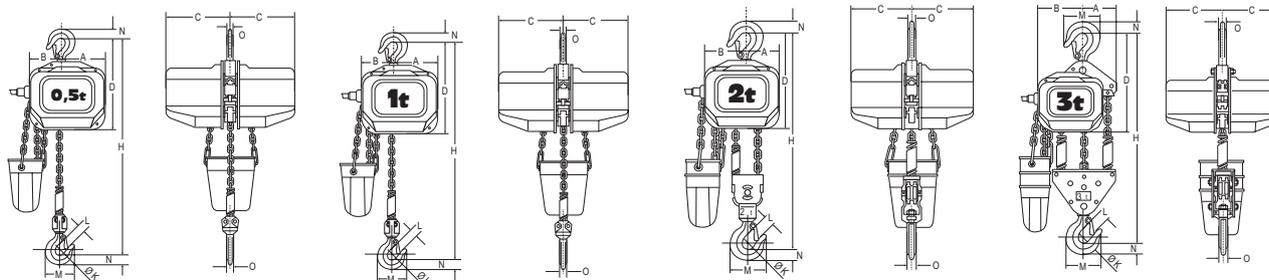
- Limiteur de charge.
- Le frein automatique tient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Protection moteur IP 54.
- Fins de course haut et bas.
- Commande TBT 24 V.
- Câble de commande et d'alimentation avec connecteurs.
- Protection inversion des phases.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7.
- 400 V 3 phases 50 Hz.

Livraison standard:

- Hauteur de levage 3 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Hauteur de commande avec décharge de traction : 1,8 m.
- Fin de course haut et bas.
- Commande TBT 24 V avec boîte à boutons suspendu.
- Câble d'alimentation de 4 m.
- Bac à chaîne synthétique pour 3 m de hauteur de levage.
- 2 vitesses de levage.

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes.
- Bac à chaîne de plus grand.
- Commande à distance sans fil.
- Chariot.



| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | Facteur de marche 120 sch/h (%) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de levée max. (m) | Hauteur de construction (mm) | Puissance (kW) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| FBH05/500 | 500 | 7.0/1.8 | 40/20 | 6,3 x 19,1 | 1 | 30 | 480 | 0.9/0.25 | 44 | 0512013 |
| FBH10/1000 | 1.000 | 7.6/1.9 | 40/20 | 7,1 x 21,2 | 1 | 30 | 570 | 1.6/0.4 | 57 | 0512015 |
| FBH20/2000 | 2.000 | 3.8/1.0 | 40/20 | 7,1 x 21,2 | 2 | 15 | 710 | 1.6/0.4 | 65 | 0512017 |
| FBH30/3000 | 3.000 | 2.5/0.6 | 40/20 | 7,1 x 21,2 | 3 | 10 | 810 | 1.6/0.4 | 84 | 0512019 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) | O (mm) | Catégorie d'isolement | Courant (V) | Classe de protection IP | FEM 9.511 moteur de levage |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-------------|-------------------------|----------------------------|
| FBH05/500 | 161 | 124 | 224 | 311 | 480 | 36 | 26 | 86 | 24 | 19 | E | 400 | IP54 | 1Am |
| FBH10/1000 | 170 | 128 | 239 | 348 | 570 | 43 | 33 | 107 | 31 | 23 | E | 400 | IP54 | 1Am |
| FBH20/2000 | 133 | 165 | 239 | 372 | 710 | 53 | 42 | 144 | 44 | 30 | E | 400 | IP54 | 1Am |
| FBH30/3000 | 148 | 208 | 239 | 427 | 810 | 60 | 50 | 165 | 49 | 35 | E | 400 | IP54 | 1Am |

Palan électrique à chaîne Elephant type Alpha 230 V monophasé.

Les palans électriques à chaîne Eléphant Alpha 230 V sont compacts et présentent un poids propre très faible (carter en aluminium). Conçu pour utilisation occasionnelle.

Caractéristiques

- Limiteur de charge, fins de courses de friction.
- Le frein automatique tient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7,

Livraison standard:

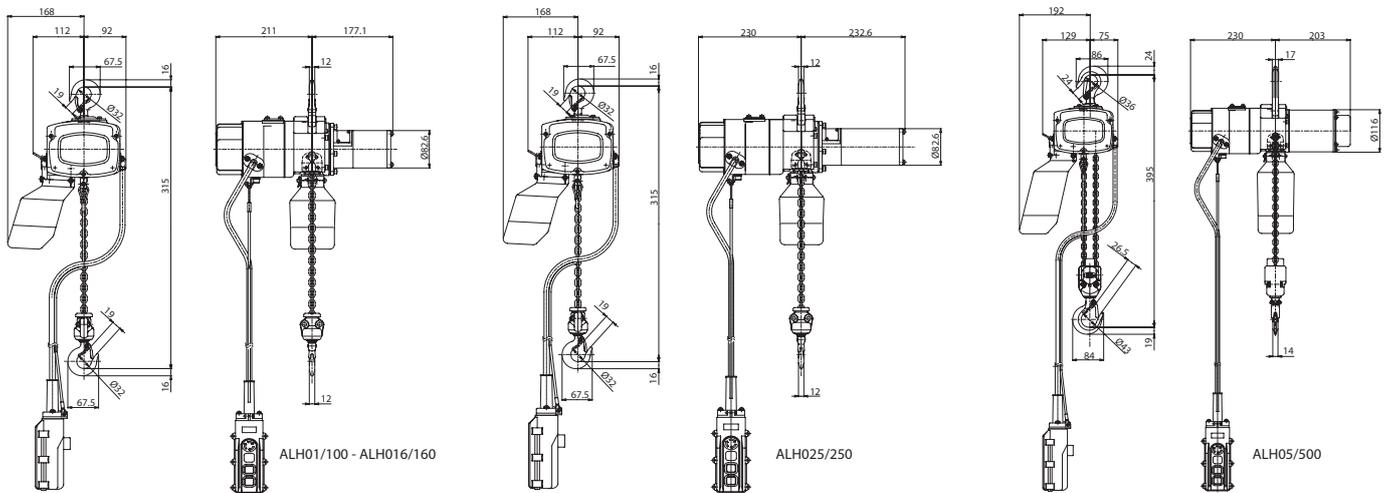
- Hauteur de levage 3 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Hauteur de commande avec décharge de traction et boîtier à boutons- poussoirs suspendu : 1,8 m.
- Commande directe.
- Câble d'alimentation de 4 m.
- Bac à chaîne synthétique pour 6 m de chaîne, à partir de 6 m, sac synthétique à chaîne.

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes.
- Bac à chaîne plus grand > 3 m.
- Commande radio sans fil sauf type ALHV.



ALHV



| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | Facteur de marche 120 sch/h (%) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de levée max. (m) | Hauteur de construction (mm) | Puissance (kW) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|-------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| ALH01/100 | 100 | 13.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.3 | 15 | 0513005 |
| ALH016/160 | 160 | 15.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.6 | 17 | 0513007 |
| ALH025/250 | 250 | 10.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.6 | 17 | 0513009 |
| ALH05/500 | 500 | 5.0 | 30 | 4 x 12 | 2 | 15 | 415 | 0.6 | 20 | 0513011 |
| ALHB01/100 | 100 | 13.0/4.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.3 | 15 | 0513015 |
| ALHB016/160 | 160 | 15.0/5.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.6 | 17 | 0513017 |
| ALHB025/250 | 250 | 10.0/4.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.6 | 17 | 0513019 |
| ALHB05/500 | 500 | 5.0/2.0 | 30 | 4 x 12 | 2 | 15 | 415 | 0.6 | 20 | 0513021 |
| ALHV01/100 | 100 | 1~13.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.3 | 15 | 0513101 |
| ALHV016/160 | 160 | 1~15.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.6 | 17 | 0513103 |
| ALHV025/250 | 250 | 1~10.0 | 30 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.6 | 17 | 0513105 |
| ALHV05/500 | 500 | 0.5~5.0 | 30 | 4 x 12 | 2 | 15 | 415 | 0.6 | 20 | 0513107 |

Palan électrique à chaîne Elephant Alpha 400V 3Ph.



Les palans électriques à chaîne Elephant type Alpha 400V sont compacts, faible propre poids (carter en aluminium). Application universelle grâce au facteur de marge élevé combiné avec une vitesse de levage élevée.

Caractéristiques

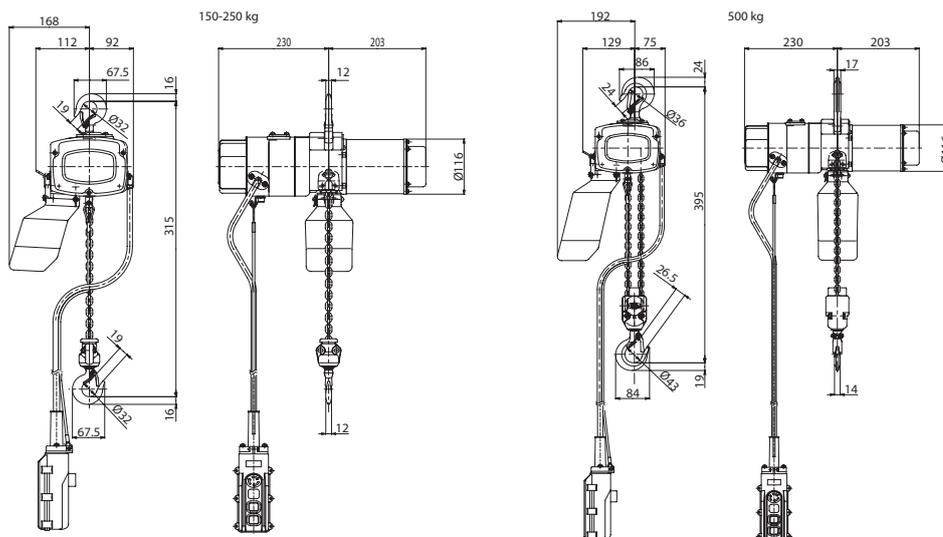
- Limiteur de couple contre les surcharges, fins de course de friction.
- Le frein automatique tient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Chaîne de levage galvanisé à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7,

Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Hauteur de commande avec connecteur anti-arrachement: 1,8 m.
- Commande TBT 24V avec boîte de commande suspendue + arrêt d'urgence (400V).
- Avec câble d'alimentation L = 4 m.
- Bac à chaîne synthétique pour 3 m de hauteur de levée.
- Fixe à crochet.

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes.
- Bacs à chaîne adaptés au hauteurs.
- Chariots.



| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | Facteur de marche 120 sch/h (%) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de levée max. (m) | Hauteur de construction (mm) | Puissance (kW) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| ALC015/150 | 150 | 9 | 40 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.55 | 18 | 0514001 |
| ALC025/250 | 250 | 9 | 40 | 4 x 12 | 1 | 30 | 325 | 0.55 | 18 | 0514003 |
| ALC05/500 | 500 | 4.5 | 40 | 4 x 12 | 2 | 15 | 415 | 0.55 | 22 | 0514005 |

Palan électrique à chaîne ELEPHANT BETA 230 V



Le palan électrique à chaîne ELEPHANT Beta 230V est très compact et idéal pour les travaux sur chantiers et facile à emporter dans les camionnettes des ouvriers, grâce à son propre poids faible et ses petits encombrements,

Caractéristiques

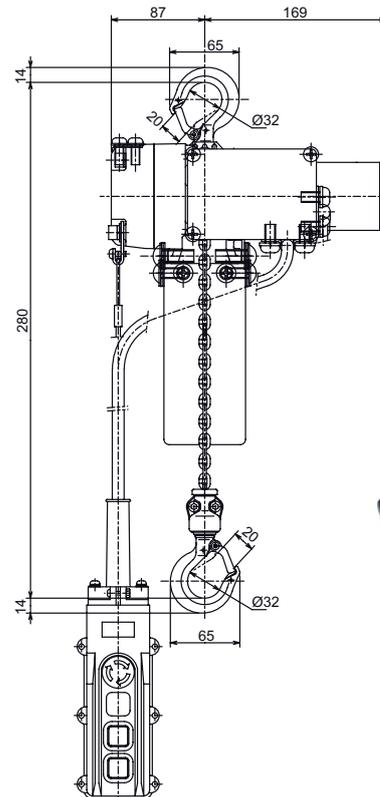
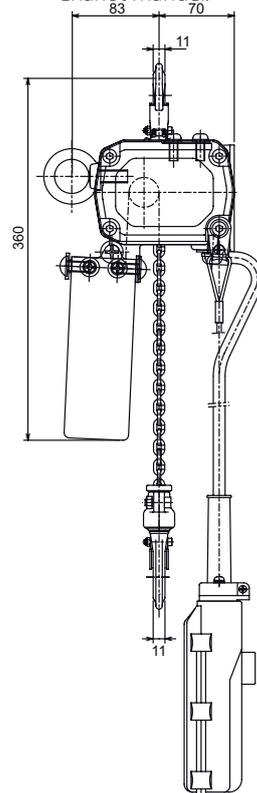
- Avec limiteur de couple.
- Avec frein intégré qui tient la charge à n'importe quel endroit.
- Propre poids très faible.
- Compact.
- Chaîne de levage HR galvanisée.

Livraison standard:

- Hauteur de levée standard 3m (distance max entre crochet supérieur et inférieur).
- Longueur de commande 1,80 m avec boîte à boutons et arrêt d'urgence (commande directe).
- Avec 3m câble d'alimentation.
- Avec bac à chaîne cap max 10m.
- Fixe à crochet.

Options

- Hauteurs de levée et de manoeuvre plus hautes.
- Chariot manuel.



seulement
7,5 kg

Hauteur de levage
3 mètres

| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | Facteur de marche 150 sch/h (%) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de levée max. (m) | Hauteur de construction (mm) | Puissance (kW) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|--------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| BETA-H/125KG | 125 | 6.5 | 150 (25) | 3 x 9 | 1 | 10 | 280 | 0.18 | 7.5 | 0511001 |
| BETA-H/200KG | 200 | 3.8 | 150 (25) | 3 x 9 | 1 | 10 | 280 | 0.18 | 7.5 | 0511003 |

Palan électrique à chaîne Elephant Alpha ALHVDH 230 V 1Ph.



Les palans électriques à chaîne Elephant type Alpha 230 V sont compacts, faible en propre poids (carter en aluminium).

Caractéristiques

- Limiteur de charge fins de course de friction.
- Le frein automatique tient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7,

Caractéristiques technique

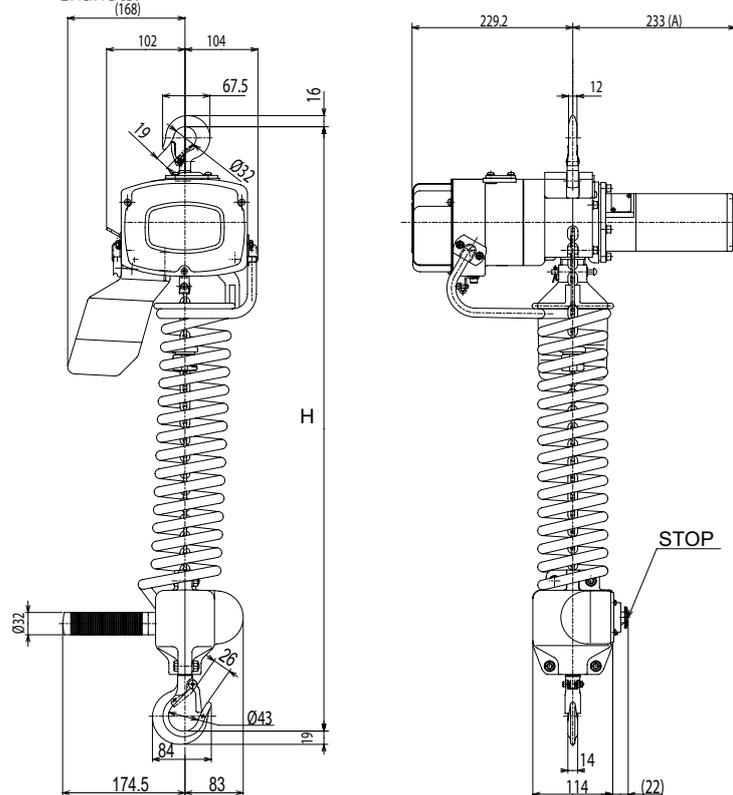
- Catégorie d'isolement: B.
- FEM 9.511 moteur de levage: 1Am.
- Courant: 230 VAC.
- Classe de protection: IP54.

Livraison standard:

- Hauteur de levée 2,5 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Avec câble d'alimentation L = 4 m.
- Bac à chaîne synthétique pour 3 m de hauteur de levée.
- Fixe à crochet.

Options

- Chariots.



| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | Facteur de marche 120 sch/h (%) | Chaîne de levage (mm) | Nombre de brins | Hauteur de levée max. (m) | Hauteur de construction (mm) | Puissance (kW) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| ALHVDH/250 | 250 | 0.9~10 | 25 | 4 x 12 | 1 | 2.5 | 673 | 0.6 | 22 | 0513205 |

Palan électrique à chaîne REMA type SR 400 V. Commande 24V



La série SR de REMA est un palan modulaire et moderne, son avantage est le facteur de marche plus élevé.

Caractéristiques

- 400 V, 3 phases 50 Hz – commande TBT 24 V, IP 55, classe d'isolation E.
- Hauteur perdue réduite.
- Facteur de marche important grâce au moteur de levage refroidi à l'air.
- Peut fonctionner dans un climat tropical également.
- Grâce au façon de construction modulaire, il est facile à réparer et à entretenir.
- Le limiteur de couple breveté répond aux toutes exigences de sécurité, même en cas de surcharge ou de problèmes de démarrage, la charge ne tombera jamais.
- Le frein tient la charge à n'importe quelle hauteur désirée.
- Grâce au façon de construction modulaire, le moteur, le système de mise en marche fermé et les freins peuvent être remplacés indépendamment de l'un à l'autre.
- Grâce à la chaîne et au système de blocage brevetés, il peut être converti facilement d'un brin à deux brins.
- Chaîne de levage galvanisée, classe DAT (grade 8) suivant EN 818/7).

Livraison standard:

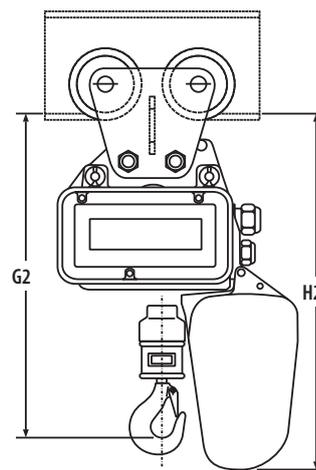
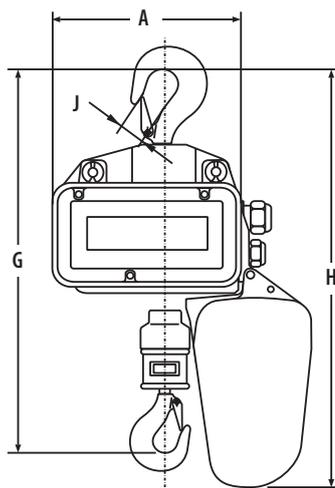
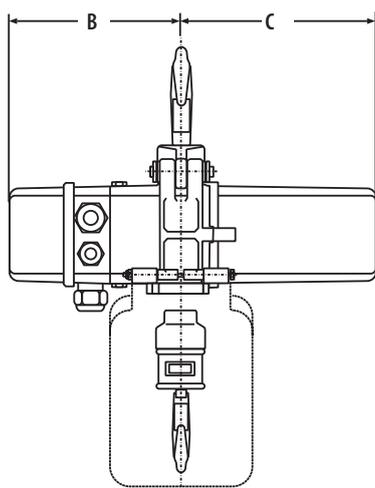
- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Hauteur de commande 1,8 m TBT 24 V avec fin de course haut et bas.
- Câble d'alimentation l = 1 m et bac à chaîne.
- Fixe à crochet (sauf SR110 et SR111 : platine de suspension à simple trou)

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes.
- Bac à chaîne plus grand.
- Autres tensions et/ou fréquences.
- Commande à distance sans fil.
- Chariot manuel ou électrique (page 49).

| Type | CMU (kg) | Vi-tesse de levage (m/min) | Nombre de brins | Chaîne levage (mm) | FEM 9.511 moteur de levage | Facteur de marche (ED%-sw/h) | Puissance (kW) | Bac à chaîne standard pour hauteur (m) | Bac à chaîne cap > 3m jusqu'au (A) (m) | Type chariot | Poids (3m) (kg) | No.article |
|----------------------|----------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|--|--|--------------|-----------------|------------|
| SR030/62-125KG-24V | 125 | 8 | 1 | 5.2 x 15 | 4m | 60/360 | 0.55 | 12 | 30 | 500 | 16 | 0851000 |
| SR031/53-125KG-24V | 125 | 8/2 | 1 | 5.2 x 15 | 4m | 60/40/360 | 0.32/0.08 | 12 | 30 | 500 | 16 | 0851001 |
| SR031/51-250KG-24V | 250 | 8/2 | 1 | 5.2 x 15 | 3m | 50/25/300 | 0.32/0.08 | 12 | 30 | 500 | 17 | 0851003 |
| SR030/64-250KG-24V | 250 | 8 | 1 | 5.2 x 15 | 3m | 50/300 | 0.55 | 12 | 30 | 500 | 17 | 0851006 |
| SR031/51-500KG-24V | 500 | 4/1 | 2 | 5.2 x 15 | 3m | 50/25/300 | 0.32/0.08 | 4 | 15 | 500 | 18 | 0851009 |
| SR030/52-500KG-24V | 500 | 8 | 1 | 5.2 x 15 | 18m | 40/240 | 0.7 | 8 | 25 | 2000 | 18 | 0861013 |
| SR071/54-500KG-24V | 500 | 8/2 | 1 | 7.2 x 21 | 2m | 60/25/240 | 0.9/0.2 | 5 | 17 | 2000 | 45 | 0861016 |
| SR030/52-1000KG-24V | 1000 | 4 | 2 | 5.2 x 15 | 18m | 40/240 | 0.7 | 4 | 12 | 2000 | 20 | 0861015 |
| SR071/55-1000KG-24V | 1000 | 6/1.5 | 1 | 7.2 x 21 | 2m | 60/25/240 | 1.1/0.2 | 5 | 17 | 2000 | 45 | 0861029 |
| SR070/55-1000KG-24V | 1000 | 6 | 1 | 7.2 x 21 | 2m | 40/240 | 1.1 | 5 | 17 | 2000 | 45 | 0851033 |
| SR091/55 1600KG-24V | 1600 | 8/2 | 1 | 9.0 x 27 | 2m | 60/25/240 | 3/0.75 | 10 | 18 | 3200 | 78 | 0861044 |
| SR071/55-2000KG-24V | 2000 | 3/0.75 | 2 | 7.2 x 21 | 2m | 60/25/240 | 1.1/0.2 | 4 | 8 | 2000 | 53 | 0861031 |
| SR070/53-2000KG-24V | 2000 | 5 | 2 | 7.2 x 21 | 1Am | 60/240 | 1.7 | 4 | 8 | 2000 | 53 | 0861035 |
| SR111/52-2500KG-24V* | 2500 | 10/2.5 | 1 | 11.3 x 31 | 2m | 40/25/150 | 4.4/1.1 | 6 | 12 | 6300 | 108 | 0861053 |
| SR091/55-3200KG-24V | 3200 | 4/1 | 2 | 9.0 x 27 | 2m | 60/25/240 | 3/0.75 | 5 | 9 | 3200 | 88 | 0861046 |
| SR111/54-3200KG-24V* | 3200 | 8/2 | 1 | 11.3 x 31 | 18m | 25/25/150 | 4.4/1.1 | 6 | 12 | 6300 | 108 | 0861057 |
| SR110/52-5000KG-24V* | 5000 | 5 | 2 | 11.3 x 31 | 2m | 60/240 | 4 | 3 | 6 | 6300 | 107 | 0861051 |
| SR111/52-5000KG-24V* | 5000 | 5/1.25 | 2 | 11.3 x 31 | 2m | 40/25/150 | 4.4/1.1 | 3 | 6 | 6300 | 125 | 0861055 |
| SR111/54-6300KG-24V* | 6300 | 4/1 | 2 | 11.3 x 31 | 18m | 25/25/150 | 4.4/1.0 | 3 | 6 | 6300 | 125 | 0861059 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | G (mm) | G2 (mm) | H (mm) | H2 (mm) | J (mm) |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| SR030/62-125KG-24V | 212 | 192 | 220 | 437 | 409 | 547 | 516 | 20 |
| SR031/53-125KG-24V | 212 | 192 | 220 | 437 | 409 | 547 | 516 | 20 |
| SR031/51-250KG-24V | 212 | 192 | 220 | 437 | 409 | 547 | 516 | 20 |
| SR030/64-250KG-24V | 212 | 192 | 220 | 437 | 409 | 547 | 516 | 20 |
| SR031/51-500KG-24V | 212 | 192 | 220 | 485 | 454 | 547 | 516 | 22 |
| SR030/52-500KG-24V | 212 | 192 | 220 | 437 | 409 | 547 | 516 | 20 |
| SR071/54-500KG-24V | 266 | 232 | 274 | 500 | 460 | 607 | 567 | 22 |
| SR030/52-1000KG-24V | 212 | 192 | 220 | 485 | 454 | 547 | 516 | 22 |
| SR071/55-1000KG-24V | 266 | 232 | 274 | 500 | 460 | 607 | 567 | 22 |
| SR070/55-1000KG-24V | 266 | 232 | 274 | 500 | 460 | 607 | 567 | 22 |
| SR091/55 1600KG-24V | 359 | 283 | 359 | 615 | 548 | 746 | 680 | 28 |
| SR071/55-2000KG-24V | 266 | 232 | 274 | 601 | 561 | 607 | 567 | 28 |
| SR070/53-2000KG-24V | 266 | 232 | 274 | 601 | 561 | 607 | 567 | 28 |
| SR111/52-2500KG-24V* | 359 | 291 | 410 | 732 | 678 | 792 | 738 | 30 |
| SR091/55-3200KG-24V | 359 | 283 | 359 | 723 | 655 | 746 | 680 | 30 |
| SR111/54-3200KG-24V* | 359 | 291 | 410 | 732 | 678 | 792 | 738 | 30 |
| SR110/52-5000KG-24V* | 359 | 291 | 367 | 861 | 807 | 792 | 738 | 42 |
| SR111/52-5000KG-24V* | 359 | 291 | 410 | 861 | 807 | 792 | 738 | 42 |
| SR111/54-6300KG-24V* | 359 | 291 | 410 | 861 | 807 | 792 | 738 | 42 |



Palan électrique à chaîne monophasé REMA type SR 230V/24V



Le palan électrique à chaîne REMA type SR 230 V est un palan modulaire et moderne, son avantage est le facteur de marche important. Pour le branchement à une phase, il faut utiliser un câble d'une section minimale de 2.5 mm². Pour l'alimentation au courant sur chantier, il faut utiliser un câble aussi court possible, pour minimiser la baisse de tension.

Caractéristiques

- Moteur spécial ayant des charges hautes thermiques.
- Facteur de marche élevé pour permettre une hauteur de levée plus haute.
- Sécurité maximale grâce à la combinaison limiteur-frein.
- Les freins se bloquent à n'importe quelle hauteur désirée.
- Commande directe (sans fins de course).
- Fixe à crochet ou en combinaison avec un chariot manuel type HFN.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7.

Livraison standard:

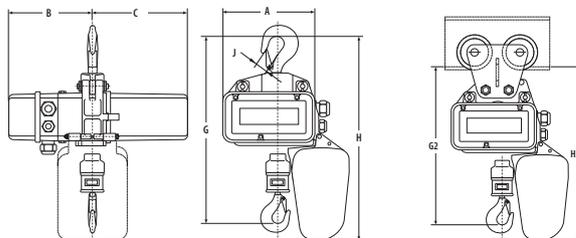
- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Hauteur de commande 1,80 m avec boîte à boutons + arrêt d'urgence (commande directe 230 V).
- Câble d'alimentation L = 1 m sans prise.
- Bac à chaîne.
- Fixe à crochet.

Options

- Hauteur de levée plus haute et câble de commande plus élevé.
- Bac à chaîne plus grand.
- Commande à distance sans fil.
- Rallonge de câble de commande.
- Chariot manuel type HFN (page 49).
- Commande 24 V avec fins de courses.
- Ne pas livrable avec chariot électrique.

IMPORTANT

Longueur câble de commande > 10 m: perte de tension possible



| Type | CMU (kg) | Vi-tesse de levage (m/min) | Nombre de brins | Chaîne levage (mm) | FEM 9.511 moteur de levage | Facteur de marche (ED%-sw/h) | Puissance (kW) | Bac à chaîne standard pour hauteur (m) | Bac à chaîne cap > 3m jusqu'au (A) (m) | Type chariot | Poids (3m) (kg) | No.article |
|---------------------|----------|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|--|--|--------------|-----------------|------------|
| SR030/01-250KG-24V | 250 | 8 | 1 | 5.2 x 15 | 18m | 25/150 | 0.35 | 8 | 30 | HFN500 | 16 | 0801202 |
| SR030/01-500KG-24V | 500 | 4 | 2 | 5.2 x 15 | 18m | 25/150 | 0.35 | 4 | 15 | HFN500 | 17 | 0801204 |
| SR050/02-500KG-24V | 500 | 8 | 1 | 5.2 x 15 | 18m | 25/150 | 0.7 | 10 | 25 | HFN2000 | 33 | 0801207 |
| SR050/02-1000KG-24V | 1000 | 4 | 2 | 5.2 x 15 | 18m | 25/150 | 0.7 | 5 | 12 | HFN2000 | 35 | 0801209 |
| SR070/01-1000KG-24V | 1000 | 6 | 1 | 7.2 x 21 | 18m | 25/150 | 1.1 | 5 | 17 | HFN2000 | 36 | 0801215 |
| SR070/01-2000KG-24V | 2000 | 3 | 2 | 7.2 x 21 | 18m | 25/150 | 1.1 | 4 | 8 | HFN2000 | 41 | 0801217 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | G (mm) | G2 (mm) | H (mm) | H2 (mm) | J (mm) |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| SR030/01-250KG-24V | 212 | 192 | 220 | 437 | 409 | 547 | 516 | 20 |
| SR030/01-500KG-24V | 212 | 192 | 220 | 485 | 454 | 547 | 516 | 22 |
| SR050/02-500KG-24V | 266 | 232 | 274 | 465 | 441 | 580 | 496 | 20 |
| SR050/02-1000KG-24V | 266 | 232 | 274 | 515 | 489 | 580 | 496 | 22 |
| SR070/01-1000KG-24V | 266 | 232 | 274 | 500 | 561 | 607 | 567 | 22 |
| SR070/01-2000KG-24V | 266 | 232 | 274 | 601 | 561 | 607 | 567 | 28 |

Palan électrique à chaîne REMA type LK-13 400V/24V

Les derniers décennies le palan REMA LK s'a manifesté dans des situations d'utilisation différentes comme un appareil fiable, qu'on peut utiliser en tout sécurité.



Caractéristiques

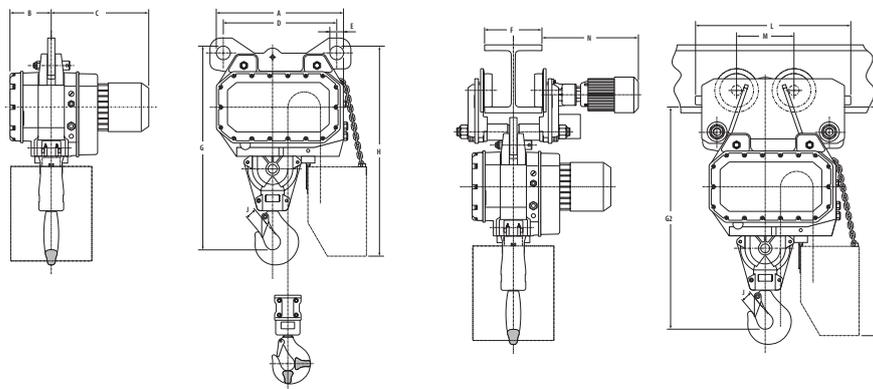
- Charges de levage plus élevées jusqu' à 25 tonne.
- Limiteur de charge par une combinaison frein/ limiteur de couple breveté, empêchant la descente de la charge, même en cas de surcharge.
- Le frein tient la charge sur n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Fins de course haut et bas.
- Facteur de marche plus haut en combinaison avec des vitesses plus élevées.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7.

Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas).
- Hauteur de commande 1,8 m avec boîte de commande très basse tension (TBT) 24 V.
- Avec fin de course haut et bas.
- Câble d'alimentation L = 1 m sans prise.
- Bac à chaîne.
- Platine de suspension à deux trous.
- Sans chariot, ni crochet de suspension.

Options

- Hauteur de levée et de commande plus élevée.
- Bac à chaîne plus grand.
- Des tensions et fréquences opérationnelles différer.
- Commande à distance sans fil.
- Crochet de suspension.
- Chariot électrique type EFS 12500 pour tout type de palan (page 49).
- Charges plus élevées jusqu'à 25 tonnes.



| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | Nombre de brins | Chaîne levage (mm) | FEM 9.511 moteur de levage | Facteur de marche (ED%-sw/h) | Puissance (kW) | Bac à chaîne standard pour hauteur (m) | Bac à chaîne cap > 3m jusqu'au (A) (m) | Type chariot | Poids (3m) (kg) | No.artide |
|------------|----------|---------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|--|--|--------------|-----------------|-----------|
| LK13/5000 | 5.000 | 5.6/1.4 | 1 | 16 x 45 | 1Am | 60/40/180 | 6.0/1.3 | 10 | 16 | 12500 | 242 | 0803037 |
| LK13/6300 | 6.300 | 5.6/1.4 | 1 | 16 x 45 | 1Bm | 60/40/150 | 6.4/1.6 | 10 | 16 | 12500 | 242 | 0803039 |
| LK13/8000 | 8.000 | 2.8/0.7 | 2 | 16 x 45 | 2m | 60/40/240 | 6.0/1.3 | 5 | 8 | 12500 | 260 | 0803041 |
| LK13/10000 | 10.000 | 2.8/0.7 | 2 | 16 x 45 | 1Am | 60/40/180 | 6.0/1.3 | 5 | 8 | 12500 | 260 | 0803043 |
| LK13/12500 | 12.500 | 2.8/0.7 | 2 | 16 x 45 | 1Bm | 60/40/150 | 6.4/1.6 | 5 | 8 | 12500 | 260 | 0803045 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | G2 (mm) | H (mm) | H2 (mm) | J (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| LK13/5000 | 567 | 183 | 434 | 500 | 66 | 140-310 | 823 | 901 | 957 | 1036 | 42 | 700 | 256 | 430 |
| LK13/6300 | 567 | 183 | 434 | 500 | 66 | 140-310 | 823 | 901 | 957 | 1036 | 42 | 700 | 256 | 430 |
| LK13/8000 | 567 | 183 | 434 | 500 | 66 | 140-310 | 916 | 994 | 957 | 1036 | 52 | 700 | 256 | 430 |
| LK13/10000 | 567 | 183 | 434 | 500 | 66 | 140-310 | 916 | 994 | 957 | 1036 | 52 | 700 | 256 | 430 |
| LK13/12500 | 567 | 183 | 434 | 500 | 66 | 140-310 | 916 | 994 | 957 | 1036 | 52 | 700 | 256 | 430 |

4

| | |
|----------------------------------|----|
| Chariots manuels | 40 |
| Chariots réglables | 45 |
| Amortisseurs à largeur réglables | 46 |



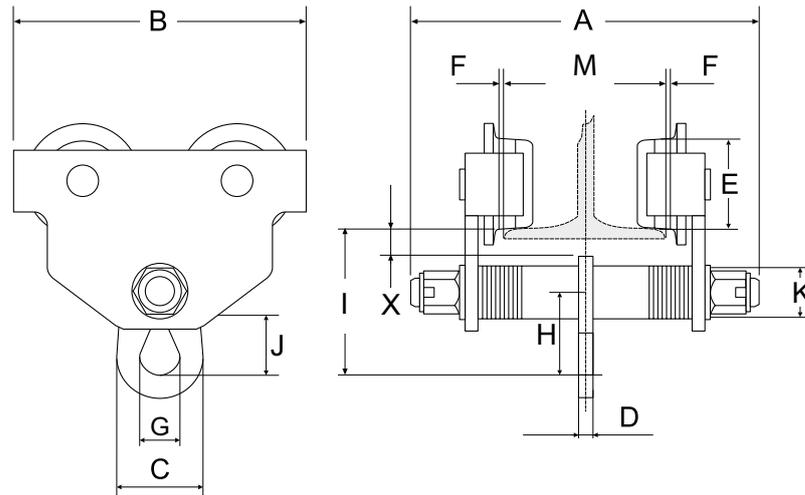
Chariot manuel type 116



Chariot manuel, translation par poussée.

Caractéristiques

- Largeur réglable par bagues.
- Utilisable pour des poutres divers (droit ou incliné).
- Galets sur roulement à billes sans entretien.
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison.



| Type | CMU (kg) | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|---------------------|--------------------|------------|------------|
| 116-0.5 | 500 | 50 - 152 | 800 | 6.5 | 0921001 |
| 116-1.0 | 1000 | 64 - 203 | 1000 | 10.5 | 0921003 |
| 116-2.0 | 2000 | 88 - 203 | 1100 | 17.5 | 0921005 |
| 116-3.0 | 3000 | 100 - 203 | 1300 | 27.0 | 0921007 |
| 116-5.0 | 5000 | 114 - 203 | 1400 | 41.0 | 0921009 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) | X (mm) | K (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 116-0.5 | 245 | 199 | 51 | 6 | 55 | 1.5 - 3 | 24 | 37 | 105 | 25 | 25 | 24 |
| 116-1.0 | 311 | 246 | 62.5 | 8 | 68 | 1.5 - 3 | 30 | 46 | 125 | 31 | 31 | 30 |
| 116-2.0 | 327 | 276 | 76 | 12 | 80 | 1.5 - 3 | 36 | 58 | 150 | 40 | 40 | 36 |
| 116-3.0 | 343 | 332 | 86 | 13.6 | 100 | 1.5 - 3 | 42 | 90 | 171 | 69 | 69 | 42 |
| 116-5.0 | 355 | 377 | 109 | 16.4 | 110 | 1.5 - 3 | 48 | 110 | 196 | 86 | 86 | 48 |

Chariot manuel, translation à chaîne 117



Chariot manuel, translation par chaîne sans fin, CMU 10 et 20 tonnes.

Caractéristiques

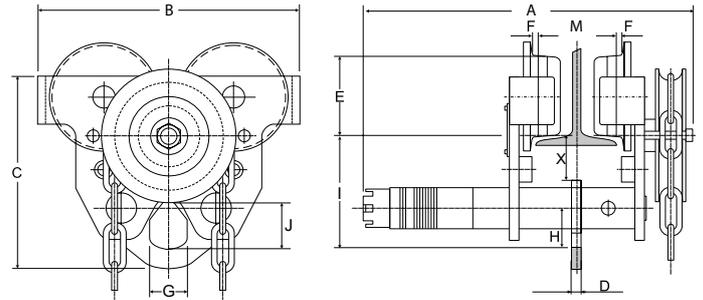
- Hauteur de manoeuvre utile standard : 2,50 m.
- Réglable en largeur.
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison.
- 2 axes. Utilisable pour des poutres divers.

Livraison standard:

- Hauteur de manoeuvre 2,5 m.

Options

- N'importe quelle autre hauteur de manoeuvre sur demande.



| Type | CMU (kg) | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|---------------------|--------------------|------------|------------|
| 117-10.0 | 10.000 | 124-305 | 2000 | 94 | 0922011 |
| 117-20.0 | 20.000 | 136-305 | 3500 | 174 | 0922013 |
| 117-30.0 | 30.000 | 175-305 | 6000 | 333 | 0922015 |

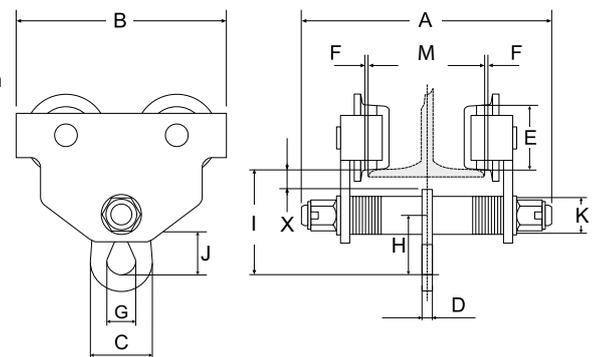
| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) | X (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 117-10.0 | 525 | 442 | 396 | 30 | 136 | 2-3.5 | 92 | 120 | 190 | 137 | 45 |
| 117-20.0 | 600 | 555 | 498 | 30 | 175 | 2-3.5 | 92 | 120 | 233 | 137 | 58 |
| 117-30.0 | 640 | 760 | 620 | 40 | 175 | 2-3.5 | 106 | 130 | 283 | 155 | 68 |

Chariot manuel type 118 INOXYDABLE



Caractéristiques

- Largeur réglable par bagues.
- Équipé de galets en INOX
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison
- Translation par poussée
- Complètement en INOX AISI 304.



| Type | CMU (kg) | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|---------------------|--------------------|------------|------------|
| 118-500 | 500 | 50-152 | 900 | 9.5 | 0922101 |
| 118-1000 | 1000 | 64-203 | 1000 | 13.0 | 0922103 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) | X (mm) | K (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 118-500 | 244 | 200 | 50 | 8 | 55 | 1.5-3.5 | 24 | 52.5 | 111 | 32 | 34 | 30 |
| 118-1000 | 310 | 246 | 62 | 10 | 68 | 1.5-3.5 | 30 | 67 | 138 | 40 | 39.5 | 40 |

Chariot manuel type 211/211BF



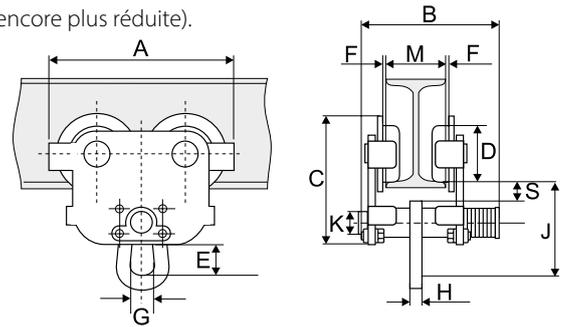
Chariot manuel, translation par poussée, pour tout type de poutre, droit ou incliné

Caractéristiques

- Largeur réglable par bagues.
- Galets en acier tourné, roulements à billes sans entretien.
- Hauteur perdue réduite possible en combinaison avec le palan REMA type S200 500/1000/2000 kg.
- Support anti-casse galets pour une sécurité optimale.
- Ergonomique et sans entretien.
- Type 211 largeur de fer standard, type 211 BF largeur de fer plus élevé.

Option

- Anneau HPR (pour une hauteur perdue encore plus réduite).



| Type | CMU (kg) | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-------------------|----------|---------------------|--------------------|------------|------------|
| 211-0.25-50/152 | 250 | 50-152 | 800 | 4.6 | 0924000 |
| 211-0.5-50/135 | 500 | 50-135 | 800 | 6.8 | 0924001 |
| 211-1.0-55/140 | 1000 | 55-140 | 1000 | 11.2 | 0924003 |
| 211-2.0-65/155 | 2000 | 65-155 | 1100 | 16.9 | 0924005 |
| 211-3.0-90/160 | 3000 | 90-160 | 1300 | 28.6 | 0924007 |
| 211-5.0-90/180 | 5000 | 90-180 | 1500 | 44.8 | 0924009 |
| 211BF-0.5-130/215 | 500 | 130-215 | 800 | 6.8 | 0924101 |
| 211BF-0.5-215/300 | 500 | 215-300 | 800 | 6.8 | 0924102 |
| 211BF-1.0-140/215 | 1000 | 140-215 | 1000 | 11.2 | 0924201 |
| 211BF-1.0-215/300 | 1000 | 215-300 | 1000 | 11.2 | 0924202 |
| 211BF-2.0-150/230 | 2000 | 150-230 | 1100 | 16.9 | 0924301 |
| 211BF-2.0-230/300 | 2000 | 230-300 | 1100 | 16.9 | 0924302 |
| 211BF-3.0-160/230 | 3000 | 160-230 | 1300 | 28.6 | 0924401 |
| 211BF-3.0-230/300 | 3000 | 230-300 | 1300 | 28.6 | 0924402 |
| 211BF-5.0-180/230 | 5000 | 180-230 | 1500 | 44.8 | 0924501 |
| 211BF-5.0-230/300 | 5000 | 230-300 | 1500 | 44.8 | 0924502 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | S (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 211-0.25-50/152 | 188 | 208 | 137 | 50 | 29 | 1.5~3 | 28 | 6 | 104 | 20 | 27 |
| 211-0.5-50/135 | 205 | 198 | 150 | 55 | 30 | 1.5~3 | 28 | 8 | 111 | 28 | 27 |
| 211-1.0-55/140 | 242 | 211 | 174 | 68 | 30 | 1.5~3 | 32 | 10 | 118 | 32 | 28 |
| 211-2.0-65/155 | 270 | 238 | 194 | 80 | 49 | 1.5~3 | 40 | 12 | 147 | 36 | 27 |
| 211-3.0-90/160 | 325 | 246 | 234 | 100 | 60 | 1.5~3 | 49 | 14 | 177 | 44 | 29 |
| 211-5.0-90/180 | 370 | 280 | 267 | 110 | 79 | 1.5~3 | 59 | 16 | 219 | 55 | 29 |
| 211BF-0.5-130/215 | 205 | 278 | 150 | 55 | 30 | 1.5~3 | 28 | 8 | 111 | 28 | 27 |
| 211BF-0.5-215/300 | 205 | 363 | 150 | 55 | 30 | 1.5~3 | 28 | 8 | 111 | 28 | 27 |
| 211BF-1.0-140/215 | 242 | 286 | 174 | 68 | 30 | 1.5~3 | 32 | 10 | 118 | 32 | 28 |
| 211BF-1.0-215/300 | 242 | 371 | 174 | 68 | 30 | 1.5~3 | 32 | 10 | 118 | 32 | 28 |
| 211BF-2.0-150/230 | 270 | 313 | 194 | 80 | 49 | 1.5~3 | 40 | 12 | 147 | 36 | 27 |
| 211BF-2.0-230/300 | 270 | 383 | 194 | 80 | 49 | 1.5~3 | 40 | 12 | 147 | 36 | 27 |
| 211BF-3.0-160/230 | 325 | 316 | 234 | 100 | 60 | 1.5~3 | 49 | 14 | 177 | 44 | 29 |
| 211BF-3.0-230/300 | 325 | 386 | 234 | 100 | 60 | 1.5~3 | 49 | 14 | 177 | 44 | 29 |
| 211BF-5.0-180/230 | 370 | 330 | 267 | 110 | 79 | 1.5~3 | 59 | 16 | 219 | 55 | 29 |
| 211BF-5.0-230/300 | 370 | 330 | 267 | 110 | 79 | 1.5~3 | 59 | 16 | 219 | 55 | 29 |

Chariot manuel translation à chaîne type 212/212BF



Chariot manuel, translation par chaîne sans fin, pour tout type de poutre, droit ou incliné

Caractéristiques

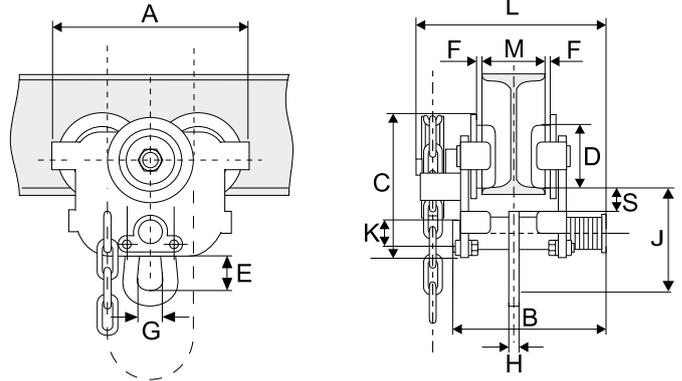
- Largeur réglable par bagues.
- Galets en acier tourné, roulements à billes sans entretien.
- Hauteur perdue réduite possible en combinaison avec le palan REMA type S200 et un maillon (option) qui remplace le crochet supérieur.
- Support anti-casse galets pour une sécurité optimale.
- Ergonomique et sans entretien.
- Type 212 largeur de fer standard, type 212 BF largeur de fer plus élevé.

Livraison standard:

- Hauteur de manoeuvre 3m.

Options

- Autres hauteurs de manoeuvre.
- Anneau HPR (pour une hauteur perdue encore plus réduite).



| Type | CMU (kg) | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-------------------|----------|---------------------|--------------------|------------|------------|
| 212-0.5-50/135 | 500 | 50-135 | 800 | 8.0 | 0925001 |
| 212-1.0-55/140 | 1000 | 55-140 | 1000 | 12.4 | 0925003 |
| 212-2.0-65/155 | 2000 | 65-155 | 1100 | 18.1 | 0925005 |
| 212-3.0-90/160 | 3000 | 90-160 | 1300 | 30.3 | 0925007 |
| 212-5.0-90/180 | 5000 | 90-180 | 1500 | 46.5 | 0925009 |
| 212BF-0.5-130/215 | 500 | 130-215 | 800 | 8.0 | 0925101 |
| 212BF-0.5-215/300 | 500 | 215-300 | 800 | 8.0 | 0925102 |
| 212BF-1.0-140/215 | 1000 | 140-215 | 1000 | 12.4 | 0925201 |
| 212BF-1.0-215/300 | 1000 | 215-300 | 1000 | 12.4 | 0925202 |
| 212BF-2.0-150/230 | 2000 | 150-230 | 1100 | 18.1 | 0925301 |
| 212BF-2.0-230/300 | 2000 | 230-300 | 1100 | 18.1 | 0925302 |
| 212BF-3.0-160/230 | 3000 | 160-230 | 1300 | 30.3 | 0925401 |
| 212BF-3.0-230/300 | 3000 | 230-300 | 1300 | 30.3 | 0925402 |
| 212BF-5.0-180/230 | 5000 | 180-230 | 1500 | 46.5 | 0925501 |
| 212BF-5.0-230/300 | 5000 | 230-300 | 1500 | 46.5 | 0925502 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | S (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 212-0.5-50/135 | 205 | 198 | 150 | 55 | 30 | 1.5~3 | 28 | 8 | 111 | 28 | 239 | 27 |
| 212-1.0-55/140 | 242 | 211 | 174 | 68 | 30 | 1.5~3 | 32 | 10 | 118 | 32 | 254 | 28 |
| 212-2.0-65/155 | 270 | 238 | 194 | 80 | 49 | 1.5~3 | 40 | 12 | 147 | 36 | 277 | 27 |
| 212-3.0-90/160 | 325 | 246 | 234 | 100 | 60 | 1.5~3 | 49 | 14 | 177 | 44 | 287 | 29 |
| 212-5.0-90/180 | 370 | 280 | 267 | 110 | 79 | 1.5~3 | 59 | 16 | 219 | 55 | 320 | 29 |
| 212BF-0.5-130/215 | 205 | 278 | 150 | 55 | 30 | 1.5~3 | 28 | 8 | 111 | 28 | 239 | 27 |
| 212BF-0.5-215/300 | 205 | 363 | 150 | 55 | 30 | 1.5~3 | 28 | 8 | 111 | 28 | 239 | 27 |
| 212BF-1.0-140/215 | 242 | 286 | 174 | 68 | 30 | 1.5~3 | 32 | 10 | 118 | 32 | 254 | 28 |
| 212BF-1.0-215/300 | 242 | 371 | 174 | 68 | 30 | 1.5~3 | 32 | 10 | 118 | 32 | 254 | 28 |
| 212BF-2.0-150/230 | 270 | 313 | 194 | 80 | 49 | 1.5~3 | 40 | 12 | 147 | 36 | 277 | 27 |
| 212BF-2.0-230/300 | 270 | 383 | 194 | 80 | 49 | 1.5~3 | 40 | 12 | 147 | 36 | 277 | 27 |
| 212BF-3.0-160/230 | 325 | 316 | 234 | 100 | 60 | 1.5~3 | 49 | 14 | 177 | 44 | 287 | 29 |
| 212BF-3.0-230/300 | 325 | 386 | 234 | 100 | 60 | 1.5~3 | 49 | 14 | 177 | 44 | 287 | 29 |
| 212BF-5.0-180/230 | 370 | 330 | 267 | 110 | 79 | 1.5~3 | 59 | 16 | 219 | 55 | 320 | 29 |
| 212BF-5.0-230/300 | 370 | 400 | 267 | 110 | 79 | 1.5~3 | 59 | 16 | 219 | 55 | 320 | 29 |

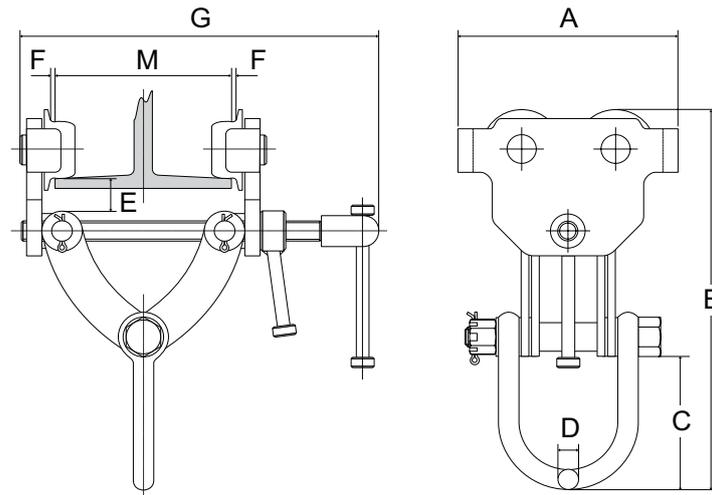
Chariot à vis S30S



Le chariot- griffe S30S, rapide et facile à monter en toute sécurité, un point d'attache pour tout travaux de montage effectué sur chantier.

Caractéristiques

- Exécution en acier, propre poids très bas.
- Montage facile et rapide à l'aide d'une vis.
- Mise en oeuvre par une seule personne en toute sécurité grâce au levier supplémentaire.
- Dispositif anti-inclinaison et supports anti-casse galets.
- Galets sur roulements sans entretien.



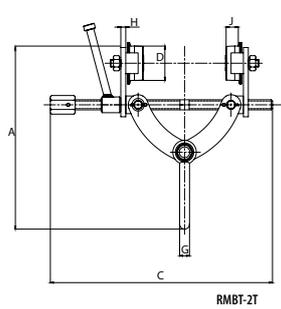
| Type | CMU (kg) | Largeur de fer (mm) | Rayon minimal (mm) | A (mm) | Bmin (mm) | Bmax (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|---------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| S30S 005 | 500 | 64 - 203 | 1100 | 174 | 263 | 324 | 105 | 16 | 25.4 | 340 | 6 | 0918001 |
| S30S 010 | 1000 | 63 - 203 | 1100 | 174 | 263 | 324 | 105 | 16 | 25.4 | 340 | 7 | 0918003 |
| S30S 020 | 2000 | 76 - 203 | 1300 | 280 | 339 | 387 | 111 | 22 | 25.4 | 340 | 20 | 0918005 |
| S30S 030 | 3000 | 76 - 203 | 1400 | 345 | 374 | 438 | 127 | 27 | 26 | 345 | 32 | 0918007 |
| S30S 050 | 5000 | 100 - 305 | 1500 | 395 | 450 | 528 | 135 | 35 | 81 | 465 | 53 | 0918009 |

Chariot à vis RMBT

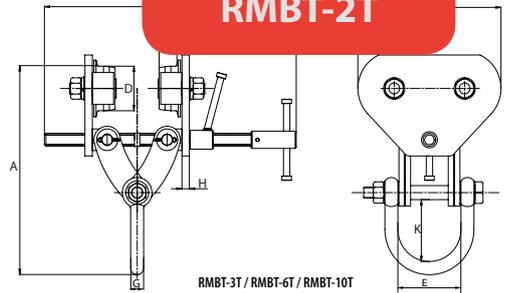
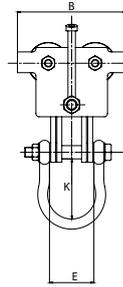
seulement

7,5 kg

RMBT-2T



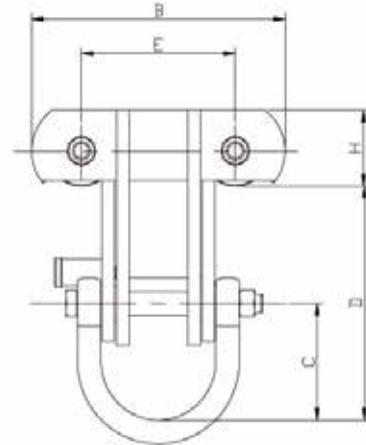
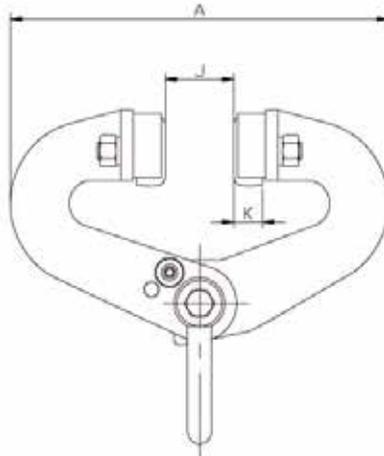
RMBT-2T



RMBT-3T / RMBT-6T / RMBT-10T

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| RMBT-2T | 2000 | 76-203 | 272 | 176 | 360 | 54.5 | 72 | 16 | 8 | 21 | 95 | 7 | 0940002 |
| RMBT-3T | 3000 | 76-203 | 381 | 270 | 475 | 82.5 | 118.5 | 25.5 | 14 | 33 | 113 | 25 | 0940003 |
| RMBT-6T | 6000 | 105-305 | 429 | 356 | 560 | 125 | 116 | 26 | 16 | 34 | 100 | 52 | 0940006 |
| RMBT-10T | 10.000 | 160-305 | 541 | 430 | 630 | 145 | 119 | 32 | 16 | 41 | 110 | 74 | 0940010 |

Chariot pince REMA RMSLT

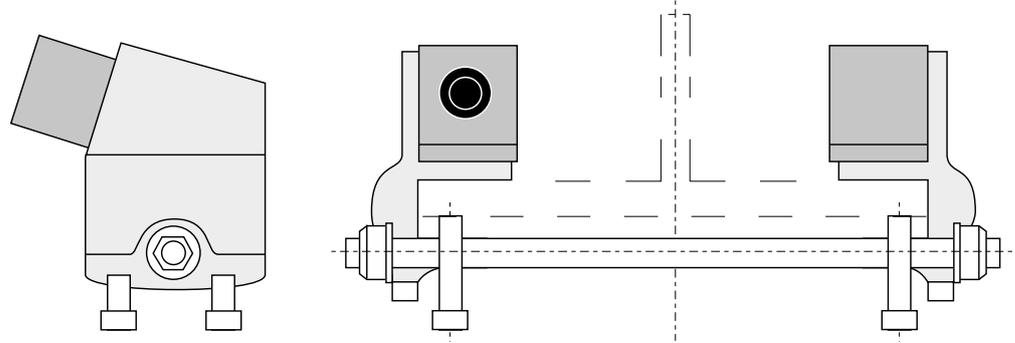


| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| RMSLT-3T | 3000 | 76-230 | 380 | 280 | 126 | 253 | 170 | 82 | 25 | 32 | 21 | 0942003 |
| RMSLT-6T | 6000 | 100-305 | 500 | 296 | 126 | 290 | 170 | 88 | 30 | 38 | 32 | 0942006 |
| RMSLT-10T | 10.000 | 120-305 | 600 | 310 | 131 | 290 | 170 | 113 | 44 | 43 | 54 | 0942010 |

REMA amortisseurs à largeur réglable



REMA amortisseurs à largeur réglable. À placer sur les bouts des poutres en "I" ou en "H" pour terminer ou limiter le chemin de roulement. Finition jaune.

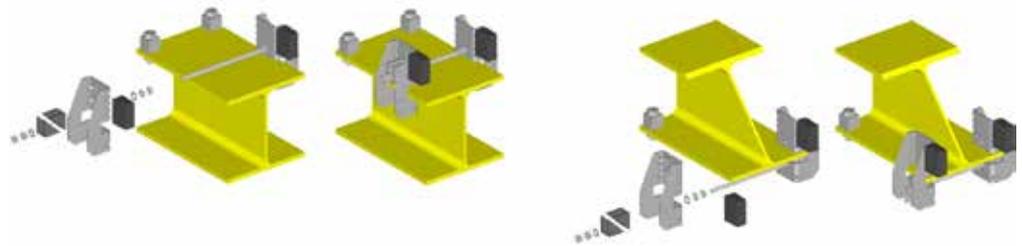


| Type | Largeur de fer (mm) | Diamètre roue (mm) | Épaisseur de fer maximal (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|---------------------|--------------------|-------------------------------|------------|------------|
| KB1 | 80-300 | 60-160 | 25 | 3.4 | 4468000 |

REMA amortisseurs à largeur réglable zinguée



REMA amortisseurs à largeur réglable. À placer sur les bouts des poutres en "I" ou en "H" pour terminer ou limiter le chemin de roulement. Finition jaune.



| Type | Largeur de fer (mm) | Diamètre roue (mm) | Épaisseur de fer maximal (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|---------------------|--------------------|-------------------------------|------------|------------|
| KB2 | 82-300 | 60-160 | 7-25 | 2.5 | 4468300 |

5

Chariots électriques Elephant

48

Chariots manuels et électriques SR

49



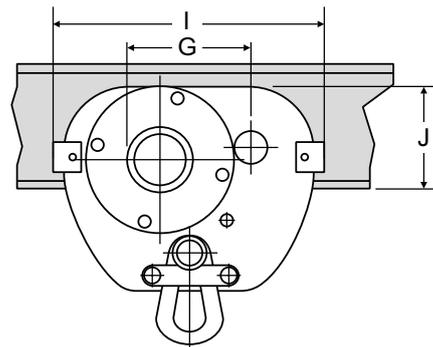
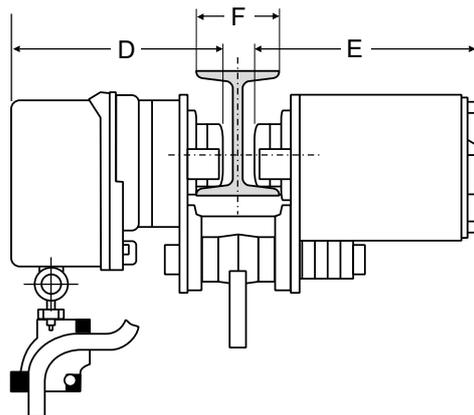
Chariot électrique Elephant type MAS



Le chariot électrique Elephant type MAS seulement en combinaison avec un palan électrique Elephant FAH ou FBH 400V/24V.

Caractéristiques

- Simple axe.
- 1 vitesse de translation.
- Avec protection anti-casse galets et anti-inclinaison.
- Commande TBT 24V avec boîte à boutons avec arrêt d'urgence.
- Connexion prise facile.



Veuillez communiquer la largeur de fer.

| Type | CMU (kg) | Largeur de fer (mm) | Vitesse (m/min) | Courant (V) | Tension (VAC) | Classe de protection IP | Facteur de marche 120 sch/h (%) | Catégorie d'isolement | Puissance (kW) | Rayon minimal (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|---------------------|-----------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------|------------|------------|
| MAS-0.5 | 500 | 75-300 | 10 | 400 | 24 | IP54 | 30 | E | 0,4 | 1100 | 31 | 0920001 |
| MAS-1.0 | 1000 | 75-300 | 10 | 400 | 24 | IP54 | 30 | E | 0,4 | 1100 | 31 | 0920003 |
| MAS-2.0 | 2000 | 100-300 | 10 | 400 | 24 | IP54 | 30 | E | 0,4 | 1500 | 40 | 0920005 |
| MAS-3.0 | 3000 | 100-300 | 10 | 400 | 24 | IP54 | 30 | E | 0,4 | 1500 | 64 | 0920007 |

| Type | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | I (mm) | J (mm) |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| MAS-0.5 | 228 | 248 | 75-300 | 120 | 242 | 102 |
| MAS-1.0 | 228 | 248 | 75-300 | 120 | 242 | 102 |
| MAS-2.0 | 245 | 265 | 100-300 | 148 | 288 | 120 |
| MAS-3.0 | 234 | 318 | 100-300 | 117 | 310 | 154 |

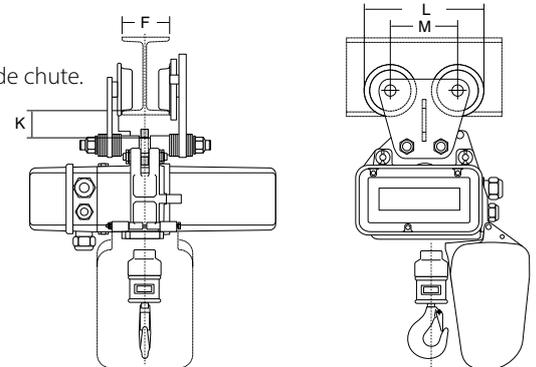
Chariot manuel type HFN



Chariot manuel type HFN : uniquement en assemblage avec palan électrique REMA type SR 400V/24V.

Caractéristiques

- Double axe porteur.
- Galets en acier.
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison et arrêt de chute.
- Exclusive platine de montage (sur demande).



Veuillez communiquer la largeur de fer.

| Type | CMU (kg) | Diamètre galets (mm) | F (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | Poids (kg) | No.artic |
|---------|----------|----------------------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|
| HFN500 | 500 | 70 | 50-300 | 33 | 200 | 112 | 8 | 0814001 |
| HFN2000 | 2000 | 70 | 66-300 | 35 | 200 | 112 | 10 | 0814003 |
| HFN3200 | 3200 | 103 | 82-300 | 35 | 288.5 | 152.5 | 22 | 0814005 |
| HFN6300 | 6300 | 122 | 90-310 | 36 | 351 | 191 | 47 | 0814007 |

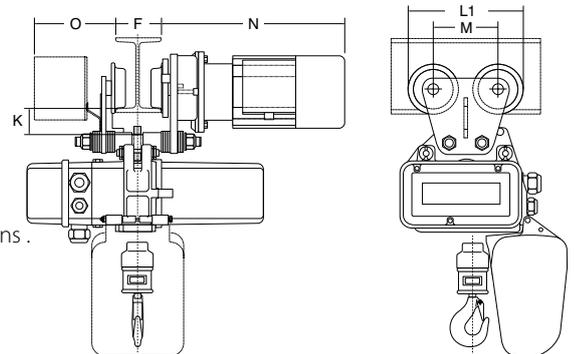
Chariot électrique type EFS



Le chariot électrique type EFS seulement en combinaison avec un palan électrique REMA SR.

Caractéristiques

- 400V, 3 phases, 50 Hz.
- Double axe porteur.
- 1 ou 2 vitesses de translation.
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison et un arrêt de chute.
- Commande TBT à 24 V livré sans boîte à boutons .
- Sans contres galets,
- Sans platines de fixation ou d'assemblage.

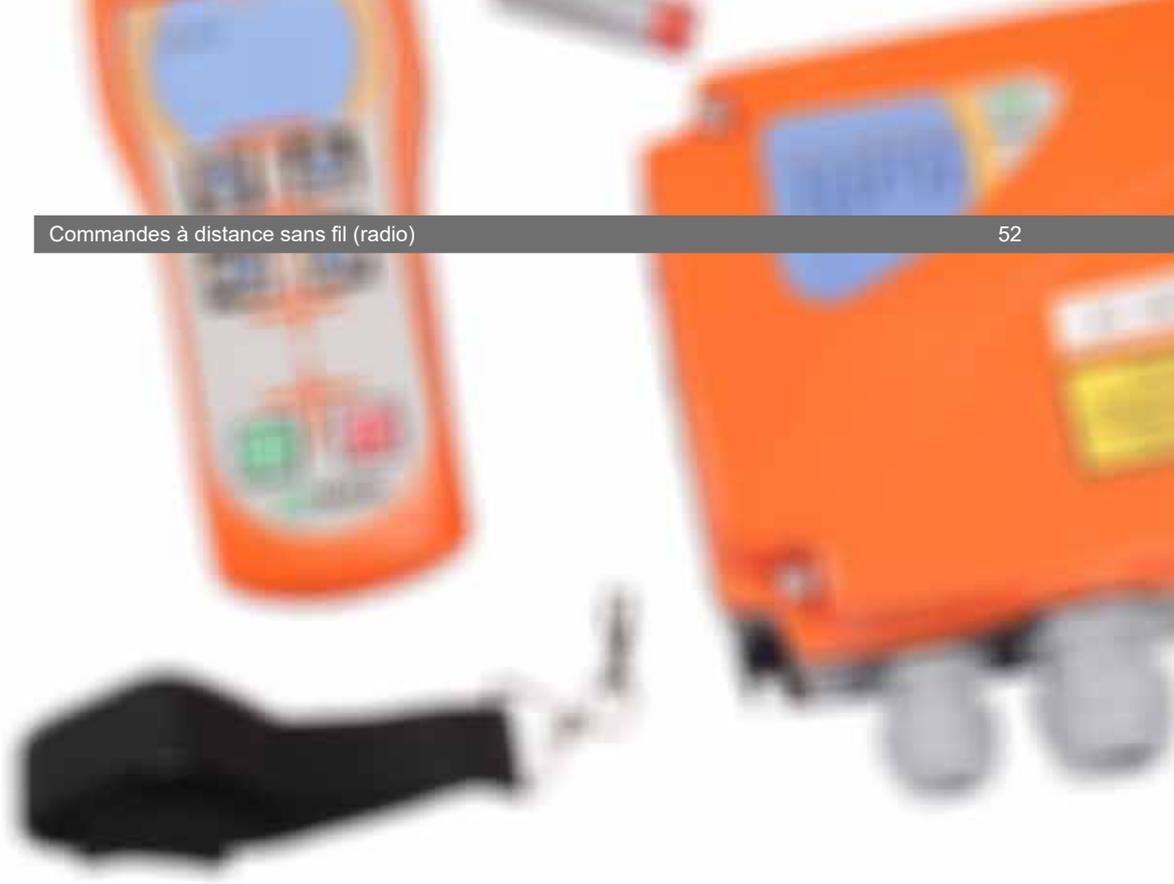


Veuillez communiquer la largeur de fer.

| Type | CMU (kg) | Courant (V) | Catégorie d'isolement | Classe de protection IP | Vitesse de déplacement (m/min) | Puissance (kW) | Poids (kg) | No.artic |
|--------------|----------|-------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|------------|----------|
| EFS500-16 | 500 | 400 | F | IP54 | 16 | 0.12 | 17 | 0817001 |
| EFS2000-16 | 2000 | 400 | F | IP54 | 16 | 0.12 | 17 | 0817005 |
| EFS500-5/20 | 500 | 400 | F | IP54 | 5/20 | 0.04/0.18 | 19 | 0818001 |
| EFS2000-5/20 | 2000 | 400 | F | IP54 | 5/20 | 0.04/0.18 | 18 | 0818005 |
| EFS3200 | 3200 | 400 | F | IP54 | 5/20 | 0.04/0.18 | 34 | 0818007 |
| EFS6300 | 6300 | 400 | F | IP54 | 4/16 | 0.06/0.25 | 63 | 0818009 |
| EFS12500 | 12500 | 400 | F | IP54 | 4/16 | 0.12/0.55 | 274 | 0818011 |

| Type | Diamètre roue motrice (mm) | F (mm) | K (mm) | L1 (mm) | M (mm) | N (mm) | O (mm) | Rayon minimal (mm) |
|--------------|----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------------|
| EFS500-16 | 70 | 50-300 | 33 | 216 | 112 | 220 | 142 | 1000 |
| EFS2000-16 | 70 | 66-300 | 38 | 216 | 112 | 220 | 146 | 1500 |
| EFS500-5/20 | 70 | 50-300 | 33 | 216 | 112 | 292 | 280 | 1000 |
| EFS2000-5/20 | 70 | 66-300 | 35 | 216 | 112 | 292 | 280 | 1500 |
| EFS3200 | 103 | 82-300 | 38 | 293.5 | 152.5 | 385 | 280 | 1500 |
| EFS6300 | 122 | 90-310 | 38 | 293.5 | 152.5 | 409 | 280 | 2000 |
| EFS12500 | 150 | 140-310 | 38 | 351 | 191 | 409 | 280 | 2500 |





WARNING
NEVER USE AN OPEN FLAME TO CHARGE
SEE DIAGRAM ABOVE FOR CHARGING
CUT EQUIPMENT! NEVER LEAVE PLUGGING
UNPLUGGED EQUIPMENT
NEVER LEAVE UNATTENDED

Commande à distance sans fil (radio)



L4-L6

La commande sans fil de REMA est facile à utiliser, cette commande à distance est flexible, sécurisée et ergonomique. Elle peut être utilisée dans l'industrie autant que sur chantier.

Caractéristiques

- Rayon de fonctionnement +/- 100 m.
- Indication LED sur l'émetteur branché.
- Fonctions : monter/descendre/translation.
- Une ou deux vitesses.
- L'émetteur avec arrêt d'urgence classe 3.
- Fréquences réglables (TM-70-433/870/915 Mhz).
- Ambiance de -20 degr jusqu'au + 65 degr C.

Livraison standard:

- 1 émetteur portable (bandoulière inclu.).
- 1 récepteur de 24 VAC ou 230 VAC.
- Série «L» est fournie avec batteries non rechargeables type AA fournies.
- TM-70 avec chargeur et accu.



L6B

Options

- Un seul émetteur portable (TM-70) est capable de télécommander plusieurs appareils de levage.
- Déplacement de pont roulant.
- Autres voltages sur demande.
- Platine de fixation.



TM-70/1-13



HYBRIDE

| Type | Fonction | Nombre de vitesses | Dimensions récepteur L x B x D (mm) | Dimensions émetteur L x B x D (mm) | Classe de protection IP | Tension (V) | Poids (kg) | No.article |
|------------|---|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| I-HYBRIDE | monter/descendre/translation | 2 | 151 x 129 x 61 | 160 x 75 x 45 | 65 | 24 | 0,64 | 0725300 |
| TM-70/1.13 | monter/descendre/translation/translation pont roulant | 2 | 285 x 200 x 110 | 215 x 70 x 52 | 65 | 24 | 0,46 | 0725500 |
| 1-L4 | monter/descendre | 1 | 161 x 74 x 52 | 163 x 49 x 45 | 65 | 24 | 0,155 | 0725700 |
| 1-L6 | monter/descendre/translation | 1 | 161 x 74 x 52 | 163 x 49 x 45 | 65 | 24 | 0,155 | 0725702 |
| 1-L6B | monter/descendre/translation | 2 | 167 x 154 x 88 | 163 x 49 x 45 | 65 | 24 | 0,28 | 0725706 |



Palan pneumatique à chaîne

Les palan pneumatique à chaîne REMA s'utilisent dans les ports, sur les navires, dans les offshore, le pétrochimie, les papeteries, l'alimentaire, des forges etc.

Caractéristiques

- Pression d'air 6 bar.
- Le conduit d'air diam 12 mm jusqu'à une longueur 10m.
- Limiteur de charge intégré à partir de 1 tonne.
- Frein automatique assure le maintien de la charge à n'importe quelle hauteur en cas de coupure de l'alimentation d'air.
- Chaîne de levage galvanisée en grade 8 suivant EN 818/7).

Livraison standard:

- Hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et le crochet bas).
- Commande L = 2 m à corde(K) ou boîte à boutons (DK).
- Bac à chaîne pour 3 m hauteur de levée.
- Fins de course haut et bas.

Options

- Hauteurs de levée et de commande plus hautes.
- Bac à chaîne plus grand.
- Limiteur de charge pour le 500 kg.
- Chariot manuel.
- Filtre/diffuseur d'huile.
- Notre conseil : Afin de garantir un fonctionnement parfait du palan pneumatique, l'air sous pression doit être filtré et huilé en permanence!
- Version ATEX sur demande.
- Veuillez spécifier la zone d'ATEX.

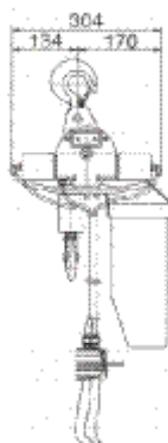
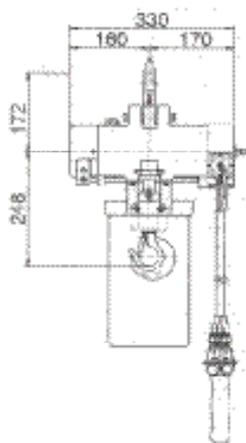


K-type

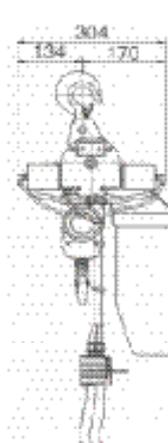
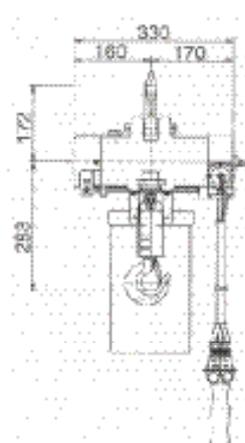


DK-type

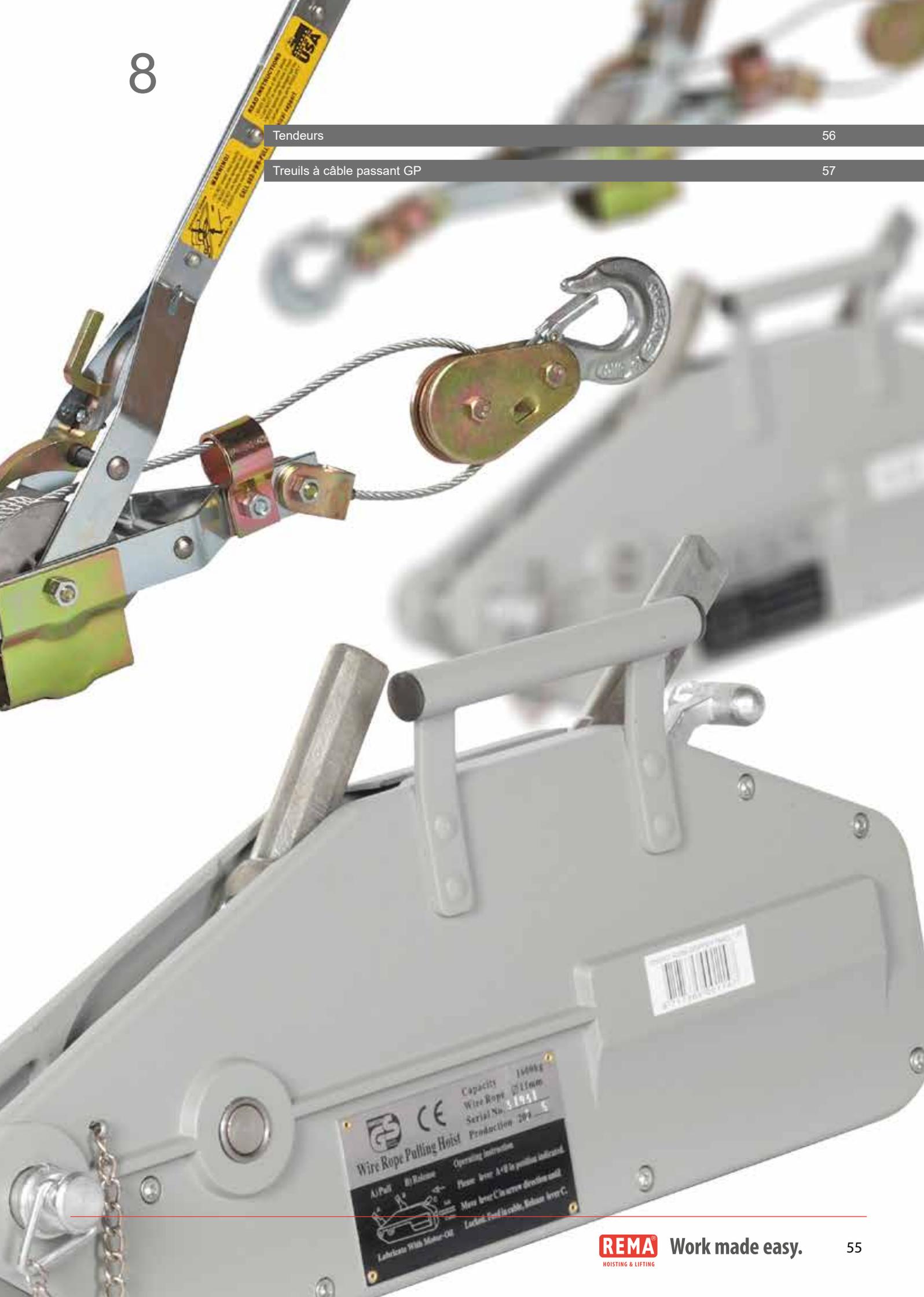
KA1S-025DK t/m KA1S-050DK



KA1S-100K



| Type | CMU (kg) | Vitesse de levage (m/min) | vitesse de levage NON chargé (m/min) | Nombre de brins | Chaîne de levage (mm) | consommation d'air (litr/sec) | Poids (3m) (kg) | No.articlé |
|------------|----------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| KA1S-025K | 250 | 18.0 | 23.0 | 1 | 6.3 x 19.0 | 27 | 23 | 0701001 |
| KA1S-050K | 500 | 12.0 | 19.0 | 1 | 6.3 x 19.0 | 27 | 23 | 0701003 |
| KA1S-100K | 1000 | 6.0 | 9.5 | 2 | 6.3 x 19.0 | 27 | 33 | 0701005 |
| KA1S-025DK | 250 | 18.0 | 23.0 | 1 | 6.3 x 19.0 | 27 | 23 | 0701101 |
| KA1S-050DK | 500 | 12.0 | 19.0 | 1 | 6.3 x 19.0 | 27 | 23 | 0701103 |
| KA1S-100DK | 1000 | 6.0 | 9.5 | 2 | 6.3 x 19.0 | 27 | 33 | 0701105 |





 Capacity 1500kg
 Wire Rope 11mm
 Serial No. 1921
 Production 2015

Wire Rope Pulling Hoist

A) Pull B) Release
 Please: Press A/B in position indicated.
 Move lever C in arrow direction and
 Lock: Engage cable, Release lever C.

Lubricate With Motor-Oil

Tendeur à câble type MD



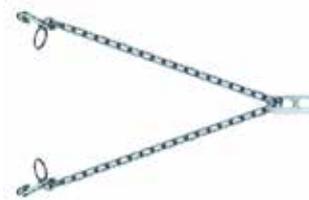
Tendeur léger et robuste. Idéal pour tous travaux de traction et d'arrimage.

Caractéristiques

- Coefficient de sécurité (SF) 4.
- Crochets avec linguets de sécurité.
- Levier avec protection antidérapant.
- Charges en horizontal (non destiné au levage).
- Produit américain.

Options

- **0310012** : Chaîne tendeur.
- **0310014** : Tendeur pour fil barbelé.



0310012



0310014

| Type | CMU (kg) | Portée (m) | Diamètre câble (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|------------|---------------------|------------|------------|
| MD-144 S | 450 | 3.66 | 4.76 | 3.6 | 0310001 |
| MD-144 SB | 750 | 1.83 | 4.76 | 4.1 | 0310003 |

Tendeur à sangle type MDWS,



La sangle souple protège le matériel contre des dégats eventuels et contrôle la charge.

Caractéristiques

- Coefficient de sécurité (SF) 4.
- Crochets avec linguets de sécurité.
- Levier avec protection antidérapante.
- Isolant.
- Charges en horizontal (non destiné au levage).
- Produit américain.

| Type | CMU (kg) | Portée (m) | Largeur sangle (mm) | Longueur sangle (m) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|------------|---------------------|---------------------|------------|------------|
| MDWS-1 | 225 | 3.5 | 25 | 3.66 | 3.3 | 0310005 |
| MDWS-2 | 450 | 1.73 | 25 | 3.66 | 3.8 | 0310007 |
| MDWS-25 | 225 | 3.05 | 25 | 7.62 | 3.5 | 0310009 |

Tendeur à corde type MDA



Tendeur léger et robuste. Idéal pour tous travaux de traction et d'arrimage.

Caractéristiques

- Coefficient de sécurité (SF) 4.
- Crochets avec linguets de sécurité.
- Levier avec protection antidérapante.
- Isolant.
- Charges en horizontal (non destiné au levage).
- Produit américain.

Options

- Corde

| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-------|----------|---------------------|------------|------------|
| MDA-0 | 350 | 12.7 | 3.2 | 0310011 |

IMPORTANT

Avant l'utilisation vérifiez le bon état de la sangle. Avant l'utilisation vérifiez les crochets et linguets. Ne jamais utiliser une rallonge sur le levier pour exercer une force accrue sur l'appareil!

Treuil à câble passant type GP



Le Gripper est un treuil à câble passant très robuste, utilisable en toute position, capacités de charge de 800 kg, 1600 kg et 3200 kg. Le mouflage permet de doubler toutes ses charges. Les goupilles de sécurité et le levier sont des indicateurs fiables en cas de surcharge.

Caractéristiques

- Fonctionnement précis.
- Presque libre d'entretien.
- Carter en alliage d'aluminium à haute résistance (poids léger).
- Les goupilles de sécurité cassent à 25 % de surcharge.
- Le levier plie à 50 % de surcharge.
- Les goupilles de sécurité sont à remplacer même sous charge et les réserves se trouvent dans le poignée (1,6-3,2t) et dans le levier télescopique (0,8t).

Livraison standard:

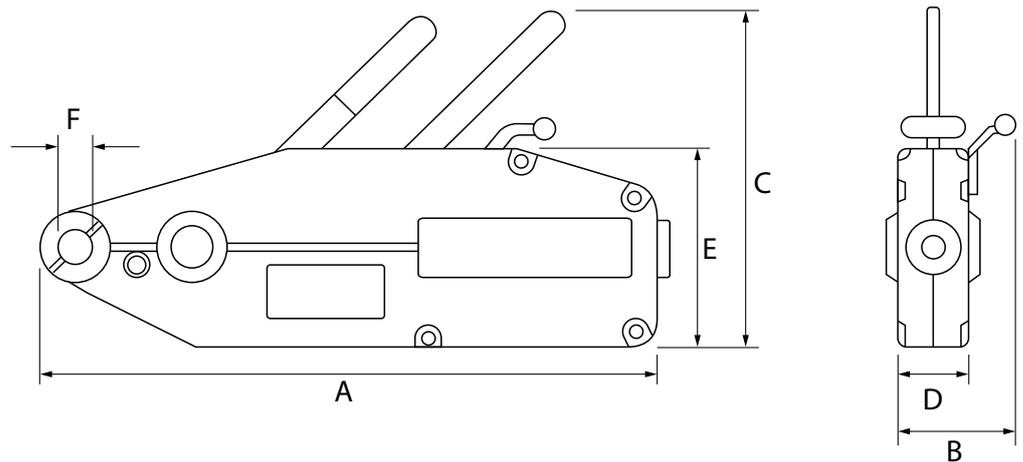
- Sans câble, avec levier télescopique.

Options

- Câble acier équipé d'un crochet.
- Longueur standard 20 m, autres longueurs sur demande.

IMPORTANT

- Avant chaque utilisation: Veuillez graisser l'appareil à l'huile (sauf les mâchoires).
- Veuillez contrôler les goupilles de sécurité.
- Veuillez contrôler le câble acier sur défauts.
- Veuillez contrôler si le câble passe bien dans les mâchoires.
- N'utilisez jamais une rallonge sur le levier standard.



| Type | CMU (kg) | Effort sur chaîne de manoeuvre max. (kg) | Longueur du levier (mm) | Course par tour du levier (mm) | Diamètre câble (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------|------------|------------|
| GP-0.8 | 800 | 28 | 740 | 52 | 8.3 | 6.1 | 0350001 |
| GP-1.6 | 1600 | 41 | 1120 | 55 | 11.0 | 11.9 | 0350003 |
| GP-3.2 | 3200 | 44 | 1120 | 28 | 16.1 | 21.1 | 0350005 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GP-0.8 | 425 | 65 | 230 | 59 | 170 | 22.0 |
| GP-1.6 | 545 | 95 | 270 | 72 | 190 | 24.5 |
| GP-3.2 | 660 | 116 | 325 | 94 | 220 | 29.5 |

Câble acier pour treuil à câble passant type GP



Câble acier suivant NEN 10204

Caractéristiques

- Un coté crochet à linguet.
- L'autre coté pointe.

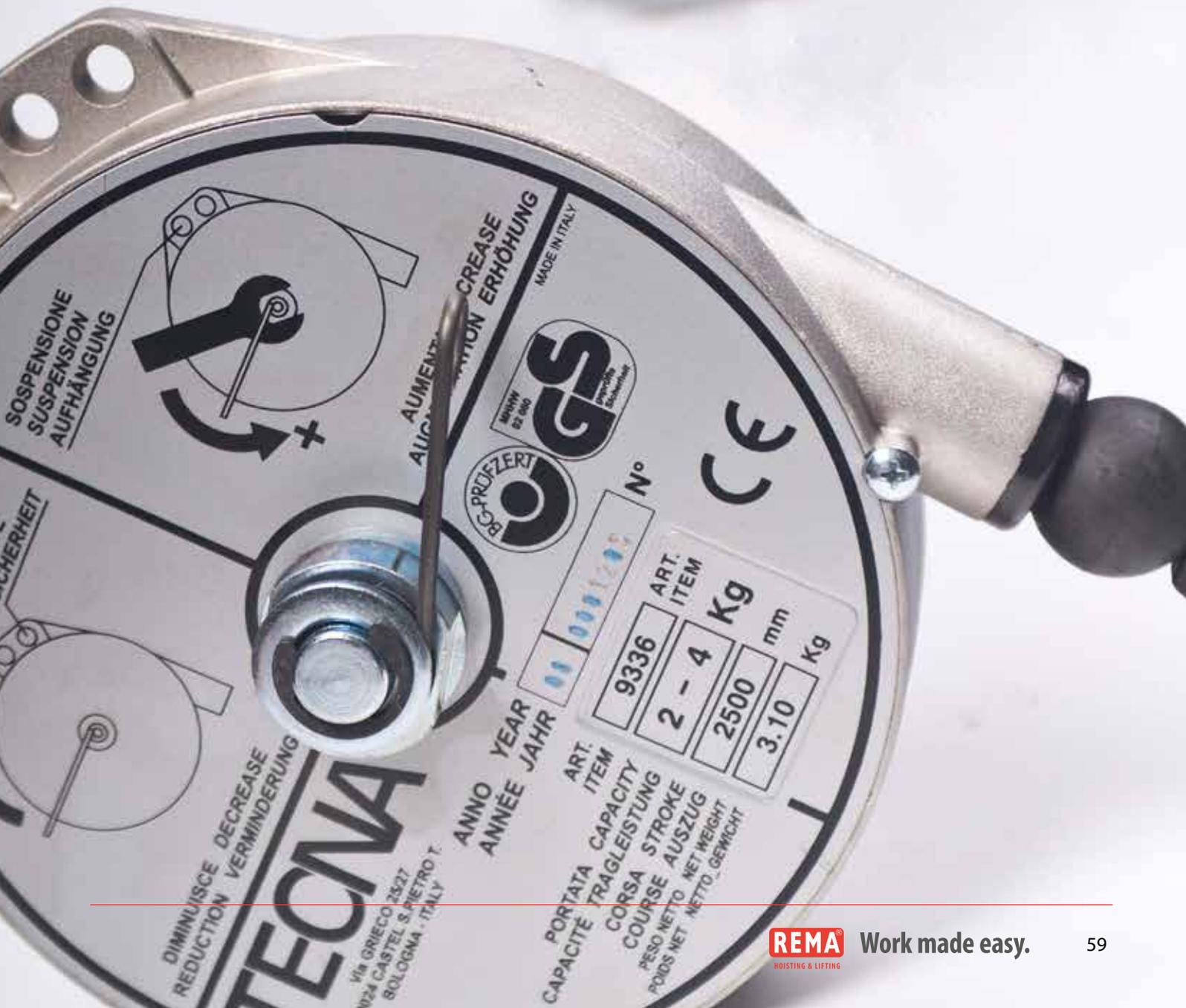
Livraison standard:

- Longueur standard 20m avec crochet à linguet.

Options

- Autres longueurs sur demande.

| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | Longueur (m) | No.articlé |
|------------------|----------|---------------------|--------------|------------|
| GP-STD8.3mm-20m | 800 | 8.3 | 20 | 0354001 |
| GP-STD11mm-20m | 1600 | 11.0 | 20 | 0355001 |
| GP-STD16.1mm-20m | 3200 | 16.1 | 20 | 0356001 |



Équilibreur poids léger



L'équilibreur est un dispositif essentiel pour diminuer la fatigue de l'opérateur, pour augmenter la productivité en réduisant les temps de déplacement des outils et pour améliorer la qualité du travail. Conception selon DIN 15112.

Caractéristiques:

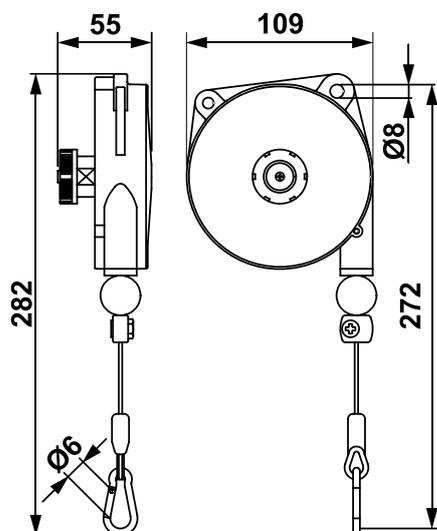
- Fabrication robuste en alliage d'aluminium
- Câble en acier inoxydable
- Capacité réglable (par bouton rotatif)
- Suspension supplémentaire de sécurité
- Butée de la course réglable
- Guide du câble en matériel antifriction
- Ensemble ressort-tambour inerte
- Cosse en polyamide

Application

- Les équilibreurs sont versatiles, ils peuvent être utilisés pour les travaux d'établi ou bien sur les lignes de montage avec les petits outils.

Sur demande:

- Carter en plastique ou en caoutchouc
- Câble Dyneema ou Polypropylène
- Version ATEX Ex II 2 GD c II T85° (T6)
- Autres longueurs de câble.



| Type | CMU (kg) | Longueur de câble (m) | Poids (kg) | No.artide |
|------|----------|-----------------------|------------|-----------|
| 9311 | 0.4-1.0 | 1.6 | 0.6 | 0629311 |
| 9312 | 1.0-2.0 | 1.6 | 0.6 | 0629312 |
| 9313 | 2.0-3.0 | 1.6 | 0.7 | 0629313 |

Équilibreur poids moyen



L'équilibreur est un dispositif essentiel pour diminuer la fatigue de l'opérateur, pour augmenter la productivité en réduisant les temps de déplacement des outils et pour améliorer la qualité du travail.

Conception selon DIN 15112.

Caractéristiques

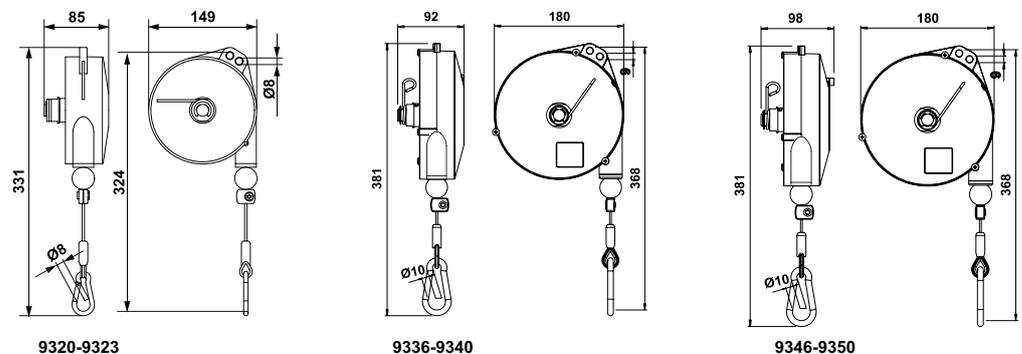
- Caractéristiques:
- Fabrication robuste en alliage d'aluminium
- Câble en acier inoxydable
- Capacité réglable (par clé plate et levier)
- Suspension supplémentaire de sécurité
- Système de sécurité qui bloque la chute de la charge en cas de rupture du ressort (sauf type 9320)
- Butée de la course réglable
- Guide du câble en matériel antifriction
- Ensemble ressort-tambour inerte
- Cosse en polyamide
- *modèle 9346 à 9350: dispositif de blocage manuel permettant d'immobiliser la charge à n'importe quelle hauteur

Application

- Les équilibreurs sont versatiles, ils peuvent être utilisés pour les travaux d'établi ou bien sur les lignes de montage avec des outils plus lourds comme foreuses, agrafeuses, ponceuses...

Sur demande:

- Fabrication en plastique ou en caoutchouc
- Revêtement en caoutchouc pour modèle 9320 à 9323
- Câble Dyneema ou Polypropylène
- Version ATEX Ex II 2 GD c II T85° (T6)
- Autres longueurs de câble possibles.



| Type | CMU (kg) | Longueur de câble (m) | Poids (kg) | No.article |
|-------|-----------|-----------------------|------------|------------|
| 9320 | 1.0- 2.5 | 2.0 | 2 | 0629320 |
| 9321 | 2.0- 4.0 | 2.0 | 2 | 0629321 |
| 9322 | 4.0- 6.0 | 2.0 | 2.3 | 0629322 |
| 9323 | 6.0- 8.0 | 2.0 | 2.5 | 0629323 |
| 9336 | 2.0- 4.0 | 2.5 | 2.9 | 0629336 |
| 9337 | 4.0- 6.0 | 2.5 | 3.2 | 0629337 |
| 9338 | 6.0- 8.0 | 2.5 | 3.5 | 0629338 |
| 9339 | 8.0-10.0 | 2.5 | 3.7 | 0629339 |
| 9340 | 10.0-14.0 | 2.5 | 4 | 0629340 |
| 9346* | 2.0- 4.0 | 2.5 | 3 | 0629346 |
| 9347* | 4.0- 6.0 | 2.5 | 3.3 | 0629347 |
| 9348* | 6.0- 8.0 | 2.5 | 3.6 | 0629348 |
| 9349* | 8.0-10.0 | 2.5 | 3.8 | 0629349 |
| 9350* | 10.0-14.0 | 2.5 | 4.1 | 0629350 |

Équilibreur poids lourd



L'équilibreur est un dispositif essentiel pour diminuer la fatigue de l'opérateur, pour augmenter la productivité en réduisant les temps de déplacement des outils et pour améliorer la qualité du travail. Conception selon DIN 15112.

Caractéristiques

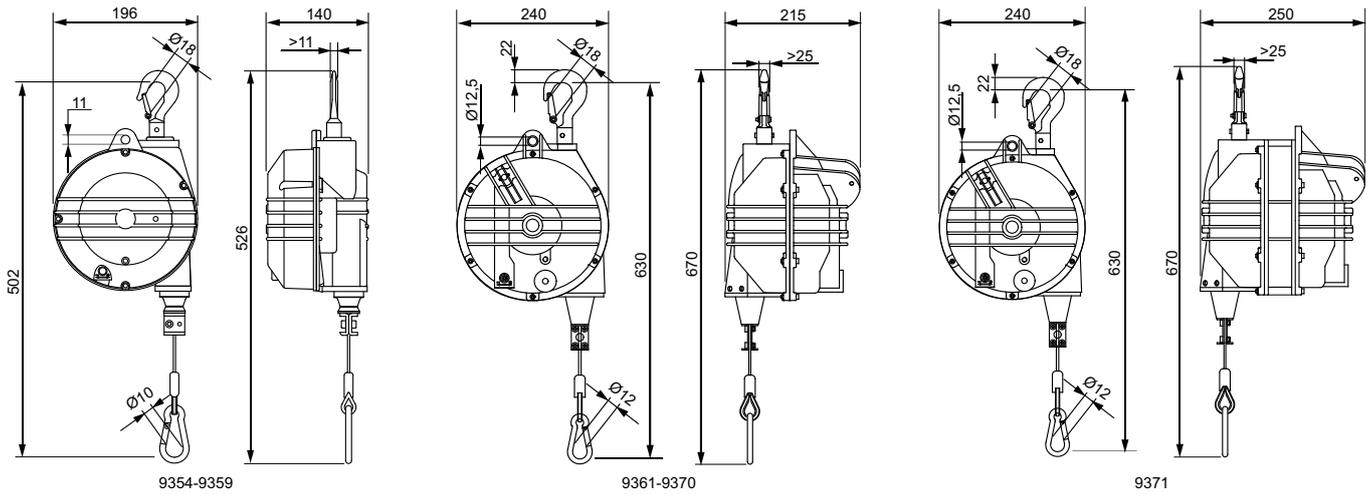
- Caractéristiques:
- Exécution monobloc en alliage d'aluminium nervuré
- Câble en acier inoxydable
- Capacité réglable avec vis sans fin
- Suspension supplémentaire de sécurité
- Système de sécurité qui bloque la chute de la charge en cas de rupture du ressort
- Suspension supérieure pivotante avec crochet de sécurité
- Butée de la course réglable
- Tambour conique pivotant sur roulements à bille
- Guide du câble en matériel antifriction
- Crochet supérieur pivotant sur roulements à bille
- Ensemble ressort-tambour inerte
- Cosse en polyamide
- *modèle 9361 à 9371: dispositif de blocage manuel permettant d'immobiliser la charge à n'importe quelle hauteur.

Application

- Les équilibreurs sont versatiles, ils peuvent être utilisés pour les travaux d'établi ou bien sur les lignes de montage avec des outils poids lourds.

Sur demande:

- Fabrication en plastique ou en caoutchouc
- Câble Dyneema ou Polypropylène
- Version ATEX Ex II 2 GD c II T85° (T6)
- Dispositif de blocage avec contrôle du sol (B)
- Dispositif pivotant et d'isolement du mousqueton (Ri)
- Dispositif frein pour modèle 9354 à 9359: l'équilibreur est équipé d'un frein qui contrôle la vitesse de rotation du tambour ressort (F)
- Autres longueurs de câble possibles



| Type | CMU (kg) | Longueur de câble (m) | Poids (kg) | No.article |
|-------|------------|-----------------------|------------|------------|
| 9354 | 4.0-7.0 | 2.0 | 5 | 0629354 |
| 9355 | 7.0-10.0 | 2.0 | 5.5 | 0629355 |
| 9356 | 10.0-14.0 | 2.0 | 5.5 | 0629356 |
| 9357 | 14.0- 18.0 | 2.0 | 6.5 | 0629357 |
| 9358 | 18.0- 22.0 | 2.0 | 6 | 0629358 |
| 9359 | 22.0- 25.0 | 2.0 | 6.6 | 0629359 |
| 9361* | 10.0-15.0 | 2.0 | 10.3 | 0629361 |
| 9362* | 15.0- 20.0 | 2.0 | 10.6 | 0629362 |
| 9363* | 20.0- 25.0 | 2.0 | 11.2 | 0629363 |
| 9364* | 25.0- 30.0 | 2.0 | 11.5 | 0629364 |
| 9365* | 30.0- 35.0 | 2.0 | 11.8 | 0629365 |
| 9366* | 35.0- 45.0 | 2.0 | 12.4 | 0629366 |
| 9367* | 45.0- 55.0 | 2.0 | 12.5 | 0629367 |
| 9368* | 55.0- 65.0 | 2.0 | 13.6 | 0629368 |
| 9369* | 65.0- 75.0 | 2.0 | 14.5 | 0629369 |
| 9370* | 75.0- 90.0 | 2.0 | 17.3 | 0629370 |
| 9371* | 90.0-105.0 | 2.0 | 18 | 0629371 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Dynamomètres DSD04 | 66 |
| Dynamomètres DSD05 | 68 |
| Dynamomètres mécanique type TEO | 71 |



Dynamomètre type DSD04

Complet avec coffret synthétique, mode d'emploi et certificat d'étalonnage.



Caractéristiques

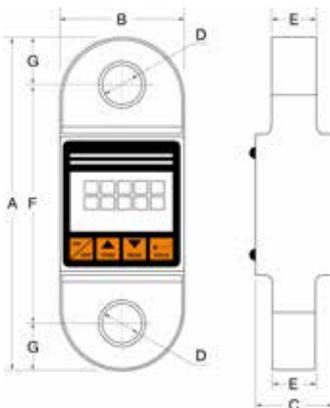
- Carter en aluminium anodisé
- Classe de protection électrique: IP65
- Test d'essai à 200%:
- Coefficient de sécurité: 5 : 1
- Indication en cas de surcharge sur l'écran (110%)
- Menu facile à utiliser grâce aux touches et mode d'emploi
- Ecran LCD à 5 chiffres (hauteurs des chiffres 17 mm)
- Alimentation: pile standard de 9V (Alcaline)
- L'autonomie de la pile : ±100 heures
- Unités de mesure : kg - t - ton - lbs - daN - kN
- Affichage précis de la valeur (0,15% marge d'erreur)
- Température d'opération de -10°C à +55°C
- Filtre de stabilisation numérique afin de diminuer les oscillations de la charge

Fonctions

- ON/OFF pour allumer et arrêter le dynamomètre
- TARE: remettre une valeur à zéro
- PEAK: enregistrer la valeur maximale obtenue
- HOLD: bloquer la valeur affichée
- Remise à zéro automatique au branchement
- Arrêt automatique après 20min de non-utilisation (réglable)
- Sélection de l'unité de mesure désirée

Option

- Manille lyre à visser pour les modèles de 10T et 20T



| Type | CMU (kg) | Resolution (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Manille lyre (t) | Poids (kg) | No.articlé |
|------------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|------------|
| DSD04-1.25 | 1250 | 0,5 | 190 | 85 | 54 | 16 | 16 | 142 | 25 | 1,50 incl. | 0,70 | 1508000 |
| DSD04-2.5 | 2500 | 1 | 215 | 85 | 54 | 21 | 25 | 159 | 28 | 3,25 incl. | 1,35 | 1508001 |
| DSD04-5.0 | 5000 | 2 | 232 | 85 | 54 | 27 | 32 | 168 | 32 | 6,50 incl. | 1,85 | 1508003 |
| DSD04-10.0 | 10000 | 5 | 315 | 100 | 59 | 39 | 49 | 203 | 56 | 12,00 excl. | 3,60 | 1508005 |
| DSD04-20.0 | 20000 | 10 | 350 | 126 | 70 | 55 | 70 | 210 | 70 | 25,00 excl. | 7,00 | 1508007 |

Dynamomètre type DSD04TX/RX avec radio commande à distance



Complet avec coffret synthétique, mode d'emploi et certificat d'étalonnage.

Caractéristiques

- Carter en aluminium anodisée
- Classe de protection électrique: IP65
- Test d'essai à 200%:
- Coefficient de sécurité: 5 : 1
- Indication en cas de surcharge sur l'écran (110%)
- Menu facile à utiliser grâce aux touches et mode d'emploi
- Ecran LCD à 5 chiffres (hauteurs des chiffres 17 mm)
- Alimentation: batterie Ni-Mh rechargeable (chargeur 230V inclu.)
- L'autonomie de la batterie : ±100 heures
- Unités de mesure : kg - t - ton - lbs - daN - kN
- Affichage précis de la valeur (0,15% marge d'erreur)
- Température d'opération de -10°C à +55°C
- Touche ON/OFF pour allumer et arrêter le dynamomètre
- Filtre de stabilisation numérique afin de diminuer les oscillations de la charge

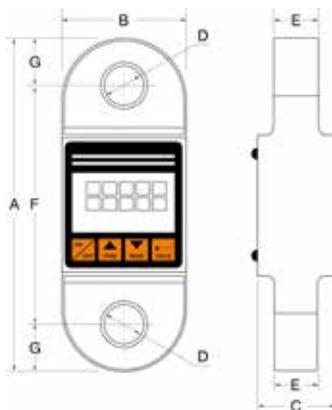
Fonctions

- ON/OFF pour allumer et arrêter le dynamomètre
- TARE: remettre une valeur à zéro
- PEAK: enregistrer la valeur maximale obtenue
- HOLD: bloquer la valeur affichée
- Remise à zéro automatique au branchement
- Arrêt automatique après 20min de non-utilisation (réglable)
- Sélection de l'unité de mesure désirée



Spécifications radio commande à distance

- 3x piles Alcaline type AA inclu. (autonomie ±150h)
- Ecran LCD à 5 chiffres (hauteurs des chiffres 12 mm)
- Indicateur niveau de batterie de la radio commande
- Récepteur modèle RX DI02 avec une transmission de fréquences de 868MHz.
- Portée jusqu'à 50 mètres
- Température d'opération de -10°C à +55°C
- Fourni avec une porte RS232 afin de connecter un PC ou une imprimante
- Classe de protection électrique: IP64
- 3 touches: ON/OFF, TARE et MODE



Option

- Manille lyre à visser pour les modèles de 10T, 25T et 50T.

| Type | CMU (kg) | Resolution (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Manille lyre (t) | Poids (kg) | No.article |
|---------------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|------------|
| DSD04-05TX/RX | 5000 | 2 | 232 | 85 | 54 | 27 | 32 | 168 | 32 | 6.5 incl. | 1.85 | 1512003 |
| DSD04-10TX/RX | 10000 | 5 | 315 | 100 | 59 | 39 | 49 | 203 | 56 | 12 excl. | 3.6 | 1512005 |
| DSD04-25TX/RX | 25000 | 10 | 350 | 126 | 70 | 55 | 70 | 210 | 70 | 25.00 excl. | 7.0 | 1512009 |
| DSD04-50TX/RX | 50000 | 20 | 450 | 165 | 98 | 77 | 98 | 260 | 95 | 55.00 excl. | 17.0 | 1512011 |

Dynamomètre type DSD05



Complet avec coffret synthétique, mode d'emploi et certificat d'étalonnage.

Caractéristiques

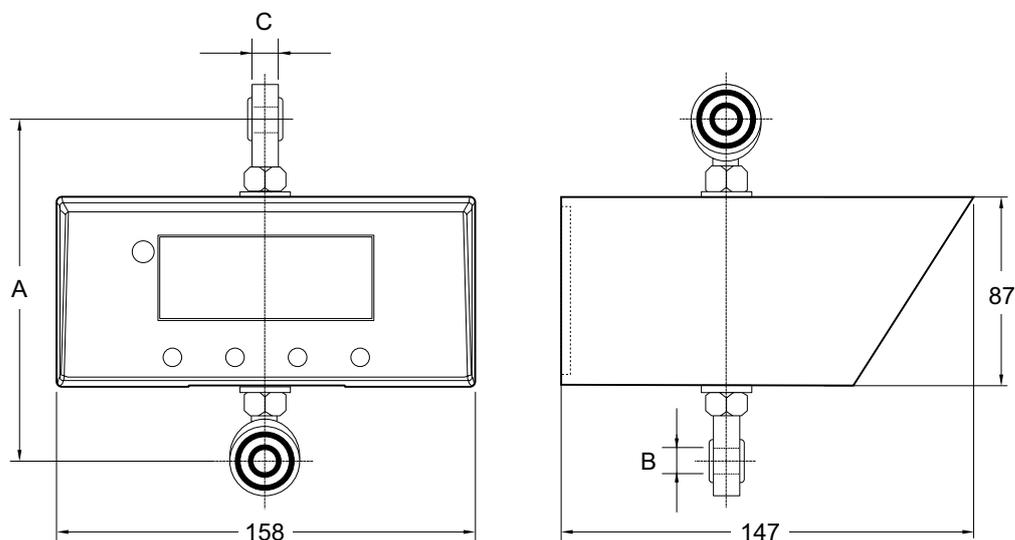
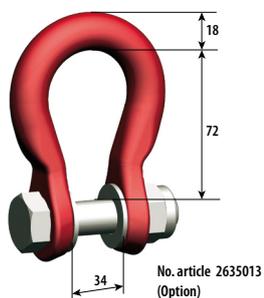
- Carter en PVC
- Classe de protection électrique: IP65
- Test d'essai à 200%
- Coefficient de sécurité: 5 : 1
- Menu facile à utiliser grâce aux touches et mode d'emploi
- Ecran LCD à 5 chiffres (hauteurs des chiffres 25 mm)
- Alimentation: 3x piles Alcaline type AA
- Autonomie: ±150 heures
- Unités de mesure : kg - t - ton - lbs - daN - kN
- Affichage précis de la valeur (0,10% marge d'erreur)
- Température d'opération de -5°C à +55°C
- Filtre de stabilisation numérique afin de diminuer les oscillations de la charge

Fonctions

- ON/OFF pour allumer et arrêter le dynamomètre
- TARE: remettre une valeur à zéro
- PEAK: enregistrer la valeur maximale obtenue
- HOLD: bloquer la valeur affichée
- Remise à zéro automatique au branchement
- Arrêt automatique après 20min de non-utilisation (réglable)
- Sélection de l'unité de mesure désirée

Options

- Manille OMEGA (U-13) pour modèles 0,6T et 1,0T. (2635013)



| Type | CMU (kg) | Resolution (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Manille lyre (t) | Poids (kg) | No.articlé |
|------------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|------------|
| DSD05-0.6T | 600 | 0.2 | 170 | 16 | 21 | - | - | - | U-13 excl. | 2.3 | 1514001 |
| DSD05-1.0T | 1000 | 0.5 | 170 | 16 | 21 | - | - | - | U-13 excl. | 2.3 | 1514003 |

Dynamomètre type DSD05T

Complet avec coffret synthétique, mode d'emploi et certificat d'étalonnage.

Caractéristiques

- Carter en PVC
- Classe de protection électrique: IP65
- Test d'essai à 200%
- Coefficient de sécurité: 5 : 1
- Menu facile à utiliser grâce aux touches et mode d'emploi
- Ecran LCD à 5 chiffres (hauteurs des chiffres 25 mm)
- Alimentation: 3x piles Alcaline type AA
- Autonomie: ±150 heures
- Unités de mesure : kg - t - ton - lbs - daN - kN
- Affichage précis de la valeur (0,10% marge d'erreur)
- Température d'opération de -5°C à +55°C
- Filtre de stabilisation numérique afin de diminuer les oscillations de la charge

Fonctions

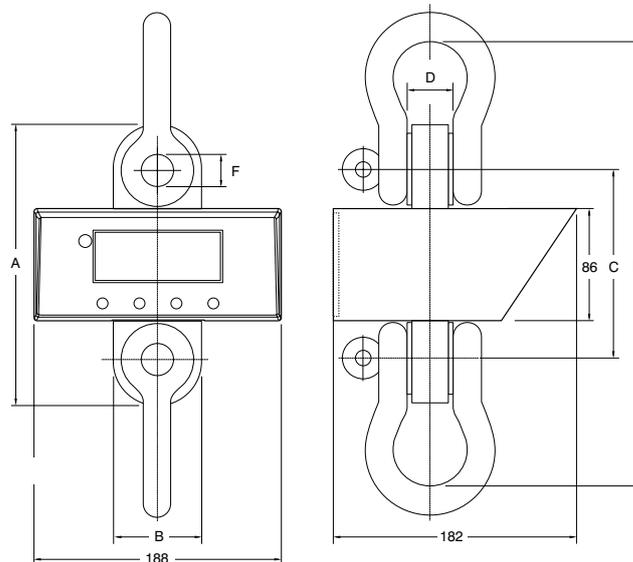
- ON/OFF pour allumer et arrêter le dynamomètre
- TARE: remettre une valeur à zéro
- PEAK: enregistrer la valeur maximale obtenue
- HOLD: bloquer la valeur affichée
- Remise à zéro automatique au branchement
- Arrêt automatique après 20min de non-utilisation (réglable)
- Sélection de l'unité de mesure désirée

Spécifications commande infrarouge (Modèle 05T)

- 1x pile Alcaline 9V (autonomie ±150h)
- bouton pour remettre la valeur à zéro

Options

- Manille lyre pour le modèle 10T.



| Type | CMU (kg) | Resolution (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Manille lyre (t) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|------------|
| DSD05T-3.2T | 3200 | 1 | 199 | 69 | 130 | 25 | 269 | 20 | 3.25 incl. | 4.7 | 1514005 |
| DSD05T-6.3T | 6300 | 2 | 213 | 69 | 144 | 35 | 348 | 26 | 6.5 incl. | 7.0 | 1514007 |
| DSD05T-10.0T | 10000 | 5 | 265 | 100 | 181 | 50 | 455 | 36 | 12 excl. | 9.6 | 1514009 |

Dynamomètre DSD05TX/RX avec radiocommande et lire à distance



Complet avec coffret synthétique, mode d'emploi et certificat d'étalonnage.

Caractéristiques

- Carter en PVC
- Classe de protection électrique: IP65
- Test d'essai à 200%
- Coefficient de sécurité: 5 : 1
- Menu facile à utiliser grâce aux touches et mode d'emploi
- Ecran LCD à 5 chiffres (hauteurs des chiffres 25 mm)
- Alimentation: 3x piles Alcaline type AA
- Autonomie: ±150 heures
- Unités de mesure : kg - t - ton - lbs - daN - kN
- Affichage précis de la valeur (0,10% marge d'erreur)
- Température d'opération de -5°C à +55°C
- Filtre de stabilisation numérique afin de diminuer les oscillations de la charge

Fonctions

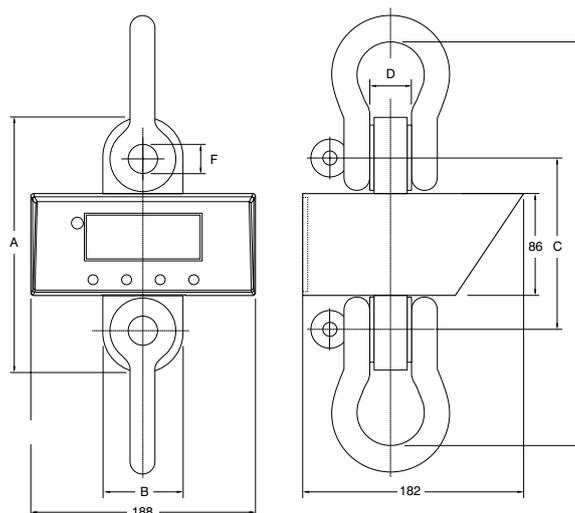
- ON/OFF pour allumer et arrêter le dynamomètre
- TARE: remettre une valeur à zéro
- PEAK: enregistrer la valeur maximale obtenue
- HOLD: bloquer la valeur affichée
- Remise à zéro automatique au branchement
- Arrêt automatique après 20min de non-utilisation (réglable)
- Sélection de l'unité de mesure désirée

Spécifications commande fonction TARE

- 3x piles Alcaline type AA inclu. (autonomie ±150h)
- Ecran LCD à 5 chiffres (hauteurs des chiffres 12 mm)
- Indicateur niveau de batterie de la radio commande
- Récepteur modèle RX DI02 avec une transmission de fréquences de 868MHz.
- Portée jusqu'à 50 mètres
- Température d'opération de -5°C à +55°C
- Fourni avec une porte RS232 afin de connecter un PC ou une imprimante
- Classe de protection électrique: IP64
- 3 touches: ON/OFF, TARE et MODE

Options

- Manille lyre pour le modèle 10T.



| Type | CMU (kg) | Resolu-tion (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Manille lyre (t) | Poids (kg) | No.articlé |
|------------------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|------------|
| DSD05TX/RX-3.2T | 3200 | 1 | 199 | 69 | 130 | 25 | 269 | 20 | 3.25 incl. | 4.7 | 1513005 |
| DSD05TX/RX-6.3T | 6300 | 2 | 213 | 69 | 144 | 35 | 348 | 26 | 6.5 incl. | 7.0 | 1513007 |
| DSD05TX/RX-10.0T | 10000 | 5 | 265 | 100 | 181 | 50 | 455 | 36 | 12 excl. | 9.6 | 1513009 |

Dynamomètre mécanique TEO



TEO-200 /
TEO-5000



TEO-12.500/
TEO-85.000

Le dynamomètre TEO est polyvalent et conçu pour tous les types de levage. Le principe est hydrostatique et la construction est robuste sans entretien. Il est toujours prêt lorsque vous en avez besoin. Le grand cadran permet une lecture rapide, précise et facile.

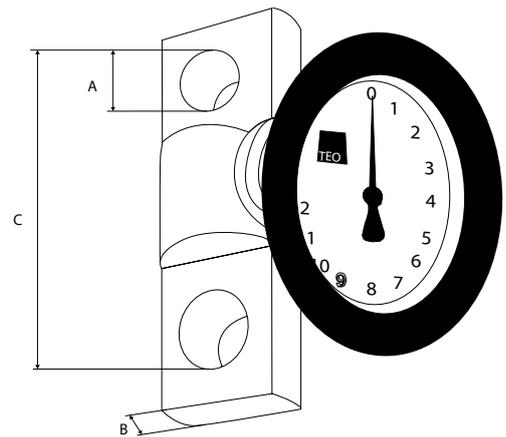
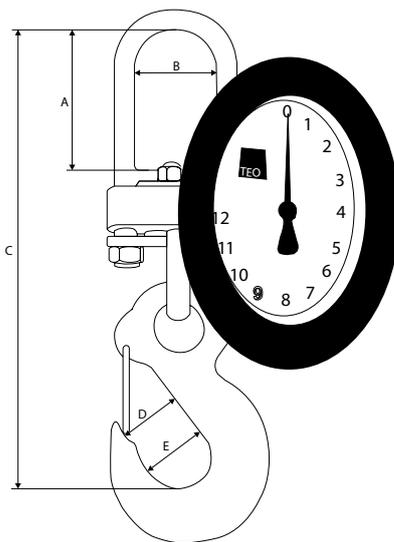
Les capacités jusqu'à 5000kg ont 1 oeillet de suspension et un crochet avec linguet de sécurité, tandis que les capacités supérieures de 5000kg sont équipées avec 2 oeillets (pour manilles).

Caractéristiques:

- Coefficient de sécurité: 5:1 (modèle à partir de 5T: 4:1)
- Construction robuste
- Le cadran est entouré d'une protection en caoutchouc
- Remise à zéro facile et fonction tare
- Verres en plexiglass
- Étanche à la poussière
- Affichage précis de la valeur (<1% marge d'erreur)
- Certificat d'étalonnage jusqu'à 5T inclus.

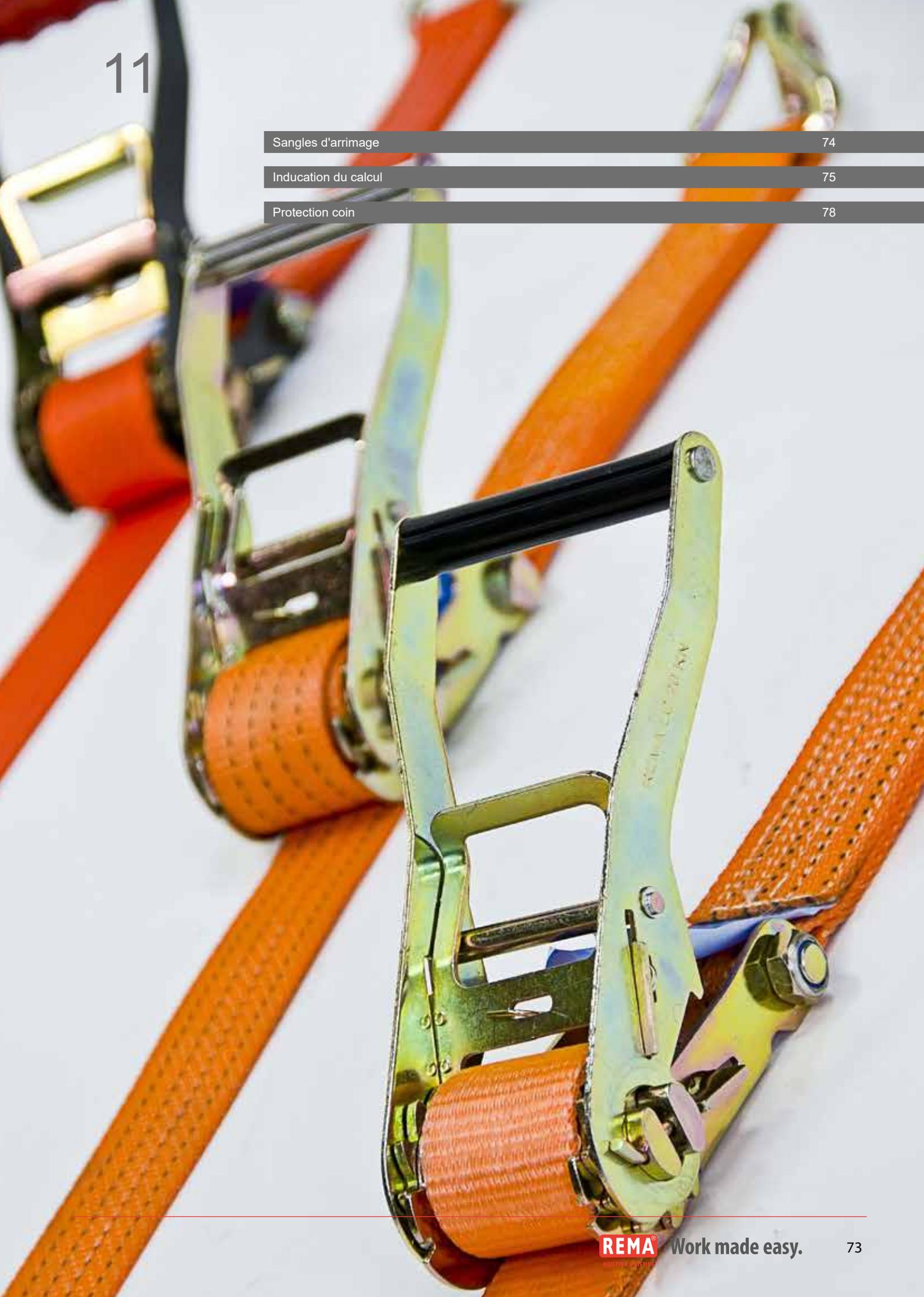
Option

- Lecture à distance
- Manille lyre pour modèle à partir de 5T



| Type | CMU (kg) | Resolution (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| TEO-200 | 200 | 1 | 60 | 53 | 230 | 27 | 35 | 5 | 1550001 |
| TEO-320 | 320 | 2 | 60 | 53 | 230 | 27 | 35 | 5 | 1550003 |
| TEO-500 | 500 | 2 | 60 | 53 | 230 | 27 | 35 | 5 | 1550005 |
| TEO-750 | 750 | 5 | 60 | 53 | 230 | 27 | 35 | 5 | 1550007 |
| TEO-1250 | 1.250 | 5 | 60 | 53 | 230 | 27 | 35 | 5 | 1550009 |
| TEO-2000 | 2.000 | 10 | 60 | 53 | 230 | 27 | 35 | 5 | 1550011 |
| TEO-3200 | 3.200 | 20 | 75 | 53 | 280 | 34 | 46 | 5.5 | 1550013 |
| TEO-5000 | 5.000 | 20 | 75 | 53 | 300 | 42 | 56 | 6.5 | 1550015 |
| TEO-12.500 | 12.500 | 50 | 40 | 41 | 213 | - | - | 8.1 | 1550017 |
| TEO-25.000 | 25.000 | 100 | 55 | 42 | 267 | - | - | 12.9 | 1550019 |
| TEO-50.000 | 50.000 | 200 | 75 | 56 | 329 | - | - | 25 | 1550021 |
| TEO-85.000 | 85.000 | 500 | 85 | 60 | 390 | - | - | 60 | 1550023 |

| | |
|---------------------|----|
| Sangles d'arrimage | 74 |
| Induction du calcul | 75 |
| Protection coin | 78 |



Système 50 mm force Stf 400 daN / LC 5000 daN



Sangle d'arrimage, largeur 50 mm

Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Tendeur traité anticorrosion, robuste.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- autres embouts, autres longueurs, autres largeur (75 mm) : sur demande

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.artide |
|----------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|-----------|
| 50F/2-VR | 400 | 2500 | 5000 | - | 50 | 9 | petit crochet simple 419 | 1450015 |

Système 50 mm standard, Stf 320 / LC 4000 daN



Sangle d'arrimage, largeur 50 mm

Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Tendeur traité anticorrosion, robuste.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- autres embouts, autres longueurs : sur demande

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.artide |
|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|-----------|
| 50/2-411-9m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 9 | porte-mousqueton tourné 411 | 1401005 |
| 50/2-420-9m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 9 | triangle 420 | 1402005 |
| 50/2-409-9m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 9 | triangle porte-mousqueton 409 | 1403005 |
| 50/2-419-7m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 7 | crochets simple 419 | 1405003 |
| 50/2-419-8m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 8 | crochets simple 419 | 1405004 |
| 50/2-419-9m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 9 | crochets simple 419 | 1405005 |
| 50/2-419-10m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 10 | crochets simple 419 | 1405007 |
| 50/2-419-12m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 12 | crochets simple 419 | 1405009 |
| 50/2-400U-9m | 320 | 2000 | 4000 | - | 50 | 9 | crochets ouvert 400U | 1407005 |
| 50/1-6m | 320 | - | - | 4000 | 50 | 6 | courroie sans fin | 1408001 |

Système 50 mm EBC (Ergo Belt Control) Stf 450 daN / LC 5000 daN



Le tendeur à cliquet EBC est un tendeur très sûr, car il permet de contrôler la tension de la sangle d'arrimage par étapes lors du lâchement des charges, ce qui permet d'éviter les situations dangereuses (les tendeurs à cliquets standard permettent qu'un relâchement de la tension en une seule fois). Le crantage à chaque côté du tendeur à cliquet donne automatiquement une pré-tension supérieure Stf 450 daN.

Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Tendeur traité anticorrosion, robuste.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- autres embouts, autres longueurs : sur demande

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.artide |
|----------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|-----------|
| 50EBC/2-419-9m | 450 | 2500 | 5000 | - | 50 | 9 | petit crochet simple 419 | 1409003 |

Système 50 mm ergo Stf 500 daN / LC 5000 daN



Le tendeur à cliquet ou ratchet ERGO (levier long) tendu par un mouvement de traction, permet de réaliser un plus grand effort de force (les systèmes standard sont avec un cliquet à poussée). Grâce à la force de pré-tension élevée Stf de 500 daN, moins de sangles d'arrimage sont nécessaires pour arrimer une même charge.

Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Tendeur traité anticorrosion, robuste.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- autres embouts, autres longueurs : sur demande

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.artide |
|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 50R/2-419-9m | 500 | 2500 | 5000 | - | 50 | 9 | crochets fermés 419 | 1450001 |

Système 35 Stf 180 daN / LC 2000 daN



Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Tendeur traité anticorrosion, robuste.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- autres embouts, autres longueurs : sur demande

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.artide |
|-------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-----------|
| 35/2-419-9m | 180 | 1000 | 2000 | - | 35 | 9 | crochet fermés 419 | 1452001 |
| 35/2-410-9m | 180 | 1000 | 2000 | - | 35 | 9 | triangle mousqueton 410 | 1452003 |
| 35/1-6m | 180 | - | - | 2000 | 35 | 6 | sans fin | 1452005 |
| 35/2-419-7m | 180 | 1000 | 2000 | - | 35 | 7 | crochets fermés 419 | 1452007 |
| 35/2-419-6m | 180 | 1000 | 2000 | - | 35 | 6 | crochets fermés 419 | 1452009 |
| 35/1-12M | 180 | - | - | 2000 | 35 | 12 | sans fin | 1452011 |

Système 25B Stf 135 daN / LC 1500 daN



Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Tendeur traité anticorrosion, robuste.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- autres embouts, autres longueurs : sur demande

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.artide |
|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 25B/2-402-7m | 135 | 750 | 1500 | - | 25 | 7 | crochets fermés 402 | 1416001 |
| 25B/2-402-5m | 135 | 750 | 1500 | - | 25 | 5 | crochets fermés 402 | 1416003 |
| 25B/2-402-3m | 135 | 750 | 1500 | - | 25 | 3 | crochets fermés 402 | 1416005 |
| 25B/1-6m | 135 | - | - | 1500 | 25 | 6 | sans fin | 1416007 |

Système 25A Stf 120 daN / LC 800 daN



Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Tendeur traité anticorrosion, robuste.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- autres embouts, autres longueurs : sur demande

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.article |
|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|------------|
| 25A/2-402-7M | 120 | 400 | 800 | - | 25 | 7 | crochets fermés 402 | 1416011 |
| 25A/2-402-5M | 120 | 400 | 800 | - | 25 | 5 | crochets fermés 402 | 1416013 |
| 25A/2-402-3M | 120 | 400 | 800 | - | 25 | 3 | crochets fermés 402 | 1416015 |
| 25A/1-6M | 120 | - | - | 800 | 25 | 6 | sans fin | 1416017 |
| 25A/1-3M | 120 | - | - | 800 | 25 | 3 | sans fin | 1416019 |
| 25A/1-4M | 120 | - | - | 800 | 25 | 4 | sans fin | 1416021 |

Système IG LC 250 daN et SBIG LC 400 daN (boucle à came)



Caractéristiques

- Suivant EN 12195-2.
- Boucle à came zingué.
- Peu d'allongement dans la sangle.

Livraison standard:

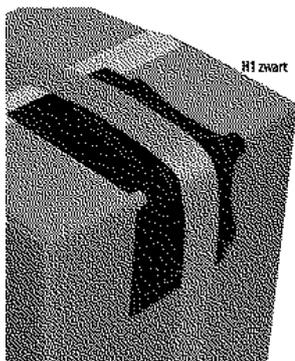
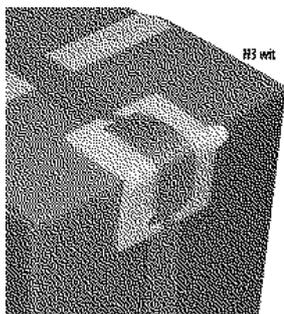
- Emballée sous film plastique, mode d'emploi REMA inclus.

Options

- Autres longueurs sur demande

| Type | Capacité d'arrimage LC (daN) | Capacité d'arrimage LC enroulé (daN) | Capacité d'arrimage LC sans fin (daN) | Largeur sangle (mm) | Longueur (mm) | Embouts | No.article |
|-------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|----------|------------|
| IG-001-2.5M | - | - | 300 | 25 | 2.5 | sans fin | 1432001 |
| IG-002-3.5M | - | - | 300 | 25 | 3.5 | sans fin | 1432002 |
| IG-003-4.5M | - | - | 300 | 25 | 4.5 | sans fin | 1432003 |
| SBIG-103 | - | - | 450 | 25 | 3 | sans fin | 1433001 |
| SBIG-105 | - | - | 450 | 25 | 5 | sans fin | 1433002 |
| SBIG-107 | - | - | 450 | 25 | 7 | sans fin | 1433003 |

Protection coin



Protection spécialement développé pour protéger la sangle contre les cotes vives et pour protéger la déformation des charges.

Caractéristiques

- Pour sangles d'arrimage à partir de 50mm de large.
- Monobloc.
- Guidage excellent de la sangle.
- Protection du produit par sa forme spéciale (réduction de la pression).
- Indéchirable – indéformable, même en température de congélation.
- Réutilisable.
- Matière synthétique d'une haute qualité.

| Type | Dimensions (mm) | Largeur sangle (mm) | No.article |
|------|-----------------|---------------------|------------|
| H3 | 100 x 100 | 75 | 1460083 |
| H1 | 150 x 190 | 50 | 1460085 |

Protection coin à haute résistance – modèle 2

Protection à haute résistance : pour sangle et/ou chaîne d'arrimage.

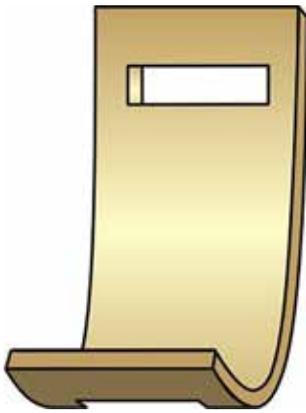
Caractéristiques

- Protection charge et sangle.
- Répartition des forces sur les charges.
- Tient les charges ou parties des charges ensemble (liaison).



| Type | Dimensions (mm) | Longueur (mm) | No.article |
|--------|-----------------|---------------|------------|
| H2-0.3 | 190 x 190 x 20 | 300 | 1460091 |
| H2-0.8 | 190 x 190 x 20 | 800 | 1460093 |
| H2-1.0 | 190 x 190 x 20 | 1000 | 1460095 |
| H2-1.2 | 190 x 190 x 20 | 1200 | 1460097 |

Protection pour sangle type DF



Plaque de protection sangle type DF en PU (polyuréthane) pour des travaux de levage en tout sécurité. Utilisable pour les sangles (levage, arrimage). Très efficace pour le levage des charges brutes et sur des coins vives.

Options

- Sangle revêtue avec PU ou projection de PU (1 côté ou les 2 côtés) et fourreau en PU (1 côté ou les 2 côtés) sur demande.



| Type | Pour sangles d'arrimages | Dimensions intérieur A x B (mm) | Dimensions extérieur L x H (mm) | No.articlé |
|-------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| DF-25 | 25 | 25x10 | 250x80 | 1105025 |
| DF-35 | 30 | 35x10 | 250x80 | 1105035 |
| DF-55 | 50 | 55x10 | 300x100 | 1105055 |
| DF-80 | 75 | 80x30 | 450x120 | 1105080 |

Tapis antidérapant



La résistance de frottement entre les matériaux est très variable et dans certains cas, elle dépend de la température et de l'humidité. La force qui est nécessaire pour maintenir des chargements en place est notamment déterminée par ce coefficient de frottement. Les tapis antidérapants préviennent les risques quand les plateaux sont lisses ou glissants. Ils réduisent les précontraintes indispensables lors de la fixation des charges. Les sangles, nos tapis et les marchandises forment un ensemble sécurisant lors des transports. Certaines marchandises sensibles aux pressions de serrage resteront intactes grâce aux tapis antiglisse.

Caractéristiques

- Testé suivant la norme allemande VDI 2700.
- Disponible dans différentes épaisseurs, largeurs et longueurs.
- Coefficient de frottement $\mu > 0,6$.

AS-0,25/0,50

- Utilisable entre la charge et le plateau ou/et entre les charges.

AS-2,4

- Tapis antidérapant bon marché, souvent placé en largeur du plateau.

AS-5

- Le tapis le plus populaire entre la charge et le plateau.

AS-13,6

- Tapis antidérapant fin (3 mm)
- Pratique pour coupé sur mesure.
- Souvent placé entre les différentes charges pour garantir la sécurité et la stabilité.

| Type | Longueur (mm) | Dimensions (mm) | No.articlé |
|---------|---------------|-----------------|------------|
| AS-0.25 | 250 | 250 x 8 | 1460101 |
| AS-0.50 | 500 | 500 x 8 | 1460103 |
| AS-5.0 | 5000 | 250 x 8 | 1460105 |
| AS-2.4 | 2400 | 200 x 8 | 1460107 |
| AS-13.6 | 13600 | 130 x 3 | 1460108 |



Chaîne d'arrimage en grade 10 suivant EN 12195-3



Les chaînes d'arrimages sont conçues pour arrimer les charges lourdes en toute sécurité pendant le transport routier, par avion et sur mer. Ils sont livrés avec tendeur à cliquet, crochet à linguet et crochet de réglage avec une axe de sécurité ce qui évite le détachement en tremblant des chaînes suite à une chute de tension provoquée pendant le transport. A l'aide du cliquet fourni, les chaînes d'arrimages peuvent être tendus d'une manière contrôlée.

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN 12195-3.
- Tendeur à cliquet avec blocage des tiges filetées.
- La chaîne est réglable en longueur par un crochet de raccourcissement à verrouillage.
- Plaquette d'identification conforme.
- Les chaînes et les accessoires en acier allié grade 10.
- Tendeur grade 8.

IMPORTANT

- Toutes charges doivent être arrimer!
- Les chaînes d'arrimage ne sont pas destinées au levage!
- N'utilisez pas d'aides mécaniques comme des leviers, barres, etc., sauf si le dispositif de tension est spécialement conçu pour être utilisé avec de tels équipements.
- Utilisez uniquement du matériel d'arrimage marqué et étiqueté de façon lisible.
- Protège les chaînes, tendeurs, crochets etc. toujours contre les angles vifs.
- En cas de doute, demandez toujours aux spécialistes.

| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Charge de rupture (daN) | Diamètre chaîne (mm) | H (mm) | Longueur (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|---------------|------------|------------|
| Chaîne d'arrimage 8 | 3150 | 5000 | 10000 | 8 | 355 | 3,5 | 12 | 3025108 |
| Chaîne d'arrimage 10 | 3150 | 8000 | 16000 | 10 | 355 | 3,5 | 19 | 3025110 |
| Chaîne d'arrimage 13 | 3150 | 13400 | 26800 | 13 | 355 | 3,5 | 33 | 3025113 |

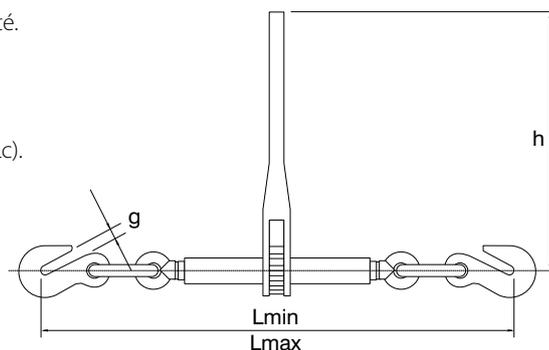
Tendeur d'arrimage type TLB-R grade 8



Tendeur d'arrimage à cliquet suivant EN 12195-3

Caractéristiques

- Tendeur de chaîne à cliquet.
- Crochets équipés d'un verrouillage de sécurité.
- Tiges filetées avec blocage.
- Exécution forgé.
- Usage facile.
- À combiné avec des chaînes en grade 8 (voir Lc).



| Type | Valeurs Stf (daN) | Capacité d'arrimage LC (daN) | Charge de rupture (daN) | Diamètre chaîne (mm) | G (mm) | H (mm) | Lmin (mm) | Lmax (mm) | Portée (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|--------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| TLB- 7R 8 | 3150 | 4000 | 8000 | 8 | 12,7 | 355 | 595 | 780 | 185 | 4,9 | 3023010 |
| TLB- 8R 10 | 3150 | 6300 | 12600 | 10 | 14 | 355 | 620 | 790 | 170 | 5,5 | 3023013 |
| TLB-10R 13 | 3150 | 10000 | 20000 | 13 | 16,5 | 355 | 685 | 885 | 200 | 7,4 | 3023016 |
| TLB-13R 16 | 3150 | 16000 | 32000 | 16 | 23,5 | 381 | 825 | 1055 | 230 | 12,5 | 3023017 |

13

| | |
|--|----|
| Sangles plate en polyester (PES) | 84 |
| Crochets pour sangles | 86 |
| Sangles plates en PES avec triangles | 87 |
| Sangles tubulaires sans fin en polyester (PES) | 89 |
| Protection pour sangles | 91 |
| Elingues sangles rondes | 92 |

Sangle plate en polyester (PES), boucles renforcées type S1



Sangle professionnelle pour une utilisation très intensive.

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN 1492-1.
- Double couches (duplex).
- Ligne de tonnage, chaque ligne = 1 tonne (jusqu'à 10 tonnes).
- Chaque largeur de 30 mm correspond à 1 tonne de CMU.
- Agréé jusqu'à 10t (conforme art. 280 du RGPT en Belgique).

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, mode d'emploi inclus.

| S1-PES | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | CMU (kg) |
| 1.000 kg | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 |
| 2.000 kg | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 |
| 3.000 kg | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 |
| 4.000 kg | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 |
| 5.000 kg | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 |
| 6.000 kg | 6.000 | 4.800 | 12.000 | 8.400 | 6.000 |
| 8.000 kg | 8.000 | 6.400 | 16.000 | 11.200 | 8.000 |
| 10.000 kg | 10.000 | 8.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 |

| Type/longueur | 1000 KG | 2000 KG | 3000 KG | 4000 KG | 5000 KG | 6000 KG | 8000 KG | 10.000 KG |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Largeur sangle | 30 mm | 60 mm | 90 mm | 120 mm | 150 mm | 180 mm | 240 mm | 300 mm |
| | No.artide |
| S1-PE-1M | 1211031 | 1211061 | 1211091 | - | - | - | - | - |
| S1-PE-1,5M | 1211033 | 1211063 | 1211093 | - | - | - | - | - |
| S1-PE-2M | 1211035 | 1211065 | 1211095 | 1211125 | 1211155 | - | - | - |
| S1-PE-3M | 1211037 | 1211067 | 1211097 | 1211127 | 1211157 | 1211187 | 1211217 | 1211247 |
| S1-PE-4M | 1211039 | 1211069 | 1211099 | 1211129 | 1211159 | 1211189 | 1211219 | 1211249 |
| S1-PE-5M | 1211041 | 1211071 | 1211101 | 1211131 | 1211161 | 1211191 | 1211221 | 1211251 |
| S1-PE-6M | 1211043 | 1211073 | 1211103 | 1211133 | 1211163 | 1211193 | 1211223 | 1211253 |
| S1-PE-7M | 1211045 | 1211075 | 1211105 | 1211135 | 1211165 | 1211195 | 1211225 | 1211255 |
| S1-PE-8M | 1211047 | 1211077 | 1211107 | 1211137 | 1211167 | 1211197 | 1211227 | 1211257 |
| S1-PE-9M | 1211049 | 1211079 | 1211109 | 1211139 | 1211169 | 1211199 | 1211229 | 1211259 |
| S1-PE-10M | 1211051 | 1211081 | 1211111 | 1211141 | 1211171 | 1211201 | 1211231 | 1211261 |

Sangle plate sans fin en polyester (PES) type S2



L'élingue plate sans fin standard pour une utilisation industrielle.

Caractéristiques

- Caractéristiques
- Conforme à la norme EN 1492-1.
- Simple couche.
- Ligne de tonnage, chaque ligne = 1 tonne (jusqu'à 10 tonnes).
- Chaque largeur de 30 mm correspond à 1 tonne de CMU.
- Livrable jusqu'à 10 Tonne.

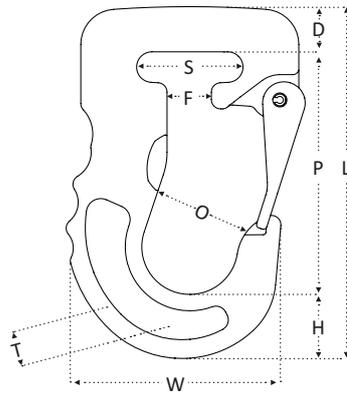
Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, Certificat de conformité et mode d'emploi inclus.

| S2-PES | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | CMU (kg) |
| 1.000 kg | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 |
| 2.000 kg | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 |
| 3.000 kg | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 |

| Type | Longueur utile (m) | Longueur circonférence (m) | 1000 KG | 2000 KG | 3000 KG |
|----------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| Largeur sangle | | | 30 mm | 60 mm | 90 mm |
| | | | No.article | No.article | No.article |
| S2-PE-0.5M | 0.5 | 1 | 1212031 | 1212061 | 1212091 |
| S2-PE-1M | 1 | 2 | 1212035 | 1212065 | 1212095 |
| S2-PE-1.5M | 1.5 | 3 | 1212037 | 1212067 | 1212097 |
| S2-PE-2M | 2 | 4 | 1212039 | 1212069 | 1212099 |
| S2-PE-2.5M | 2.5 | 5 | 1212041 | 1212071 | 1212101 |
| S2-PE-3M | 3 | 6 | 1212043 | 1212073 | 1212103 |
| S2-PE-3.5M | 3.5 | 7 | 1212045 | 1212075 | 1212105 |
| S2-PE-4M | 4 | 8 | 1212047 | 1212077 | 1212107 |
| S2-PE-4.5M | 4.5 | 9 | 1212049 | 1212079 | 1212109 |
| S2-PE-5M | 5 | 10 | 1212051 | 1212081 | 1212111 |

Crochet à sangle avec linguet type RWSH (G10)



| Type | CMU (kg) | B (mm) | D (mm) | L (mm) | F (mm) | S (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/ pce/m) | No.artide |
|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|
| RWSH-1 | 1.000 | 87 | 16 | 124 | 11.5 | 40.0 | 17 | 21 | 30 | 75.7 | 0.73 | 2652001 |
| RWSH-2 | 2.000 | 103 | 18 | 148 | 18.5 | 44.5 | 21 | 27.0 | 39 | 90.0 | 1.27 | 2652002 |
| RSWH-3 | 3.000 | 115 | 27 | 175 | 21.5 | 54.0 | 26 | 33 | 47 | 110.0 | 2.30 | 2652003 |

Sangle plate en polyester (PES) type S3 avec triangles inter-couissants



Sangle professionnelle pour une utilisation très intensive.

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN 1492-1.
- Double couche (duplex).
- Ligne de tonnage, chaque ligne = 1 tonne (jusqu'à 10 tonnes).
- Chaque largeur de 30 mm correspond à 1 tonne de CMU.
- Avec triangles inter-couissants en acier léger.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, Certificat de conformité et mode d'emploi inclus.

| S3 | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | CMU (kg) |
| 1.000 kg | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 |
| 2.000 kg | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 |
| 3.000 kg | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 |
| 4.000 kg | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 |
| 5.000 kg | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 |

| Type/Longueur | 1000 KG | 2000 KG | 3000 KG | 4000 KG | 5000 KG |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Largeur sangle | 30 mm | 60 mm | 90 mm | 120 mm | 150 mm |
| | No.artide | No.artide | No.artide | No.artide | No.artide |
| S3-PE-1M | 1213031 | 1213061 | 1213091 | - | - |
| S3-PE-2M | 1213035 | 1213065 | 1213095 | 1213125 | 1213155 |
| S3-PE-3M | 1213037 | 1213067 | 1213097 | 1213127 | 1213157 |
| S3-PE-4M | 1213039 | 1213069 | 1213099 | 1213129 | 1213159 |
| S3-PE-5M | 1213041 | 1213071 | 1213101 | 1213131 | 1213161 |
| S3-PE-6M | 1213043 | 1213073 | 1213103 | 1213133 | 1213163 |
| S3-PE-7M | 1213045 | 1213075 | 1213105 | 1213135 | 1213165 |
| S3-PE-8M | 1213047 | 1213077 | 1213107 | 1213137 | 1213167 |
| S3-PE-9M | 1213049 | 1213079 | 1213109 | 1213139 | 1213169 |
| S3-PE-10M | 1213051 | 1213081 | 1213111 | 1213141 | 1213171 |

Sangle plate en polyester (PES) type S4 avec triangles coulissants



Sangle professionnelle pour une utilisation très intensive.

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN 1492-1.
- Double couches (duplex).
- Ligne de tonnage, chaque ligne = 1 tonne (jusqu'à 10 tonnes).
- Chaque largeur de 30 mm correspond à 1 tonne de CMU.
- Avec triangles coulissants en acier léger (mâle-mâle).

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, Certificat de conformité et mode d'emploi inclus.

| S4 | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| | CMU (kg) | CMU (kg) | CMU (kg) | CMU (kg) |
| 1.000 kg | 1.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 |
| 2.000 kg | 2.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 |
| 3.000 kg | 3.000 | 6.000 | 4.200 | 3.000 |
| 4.000 kg | 4.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 |
| 5.000 kg | 5.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 |

| Type/longueur | 1000 KG | 2000 KG | 3000 KG | 4000 KG | 5000 KG |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Largeur sangle | 30 mm | 60 mm | 90 mm | 120 mm | 150 mm |
| | No.article | No.article | No.article | No.article | No.article |
| S4-PE-1M | 1214031 | 1214061 | 1214091 | - | - |
| S4-PE-2M | 1214035 | 1214065 | 1214095 | 1214125 | 1214155 |
| S4-PE-3M | 1214037 | 1214067 | 1214097 | 1214127 | 1214157 |
| S4-PE-4M | 1214039 | 1214069 | 1214099 | 1214129 | 1214159 |
| S4-PE-5M | 1214041 | 1214071 | 1214101 | 1214131 | 1214161 |
| S4-PE-6M | 1214043 | 1214073 | 1214103 | 1214133 | 1214163 |
| S4-PE-7M | 1214045 | 1214075 | 1214105 | 1214135 | 1214165 |
| S4-PE-8M | 1214047 | 1214077 | 1214107 | 1214137 | 1214167 |
| S4-PE-9M | 1214049 | 1214079 | 1214109 | 1214139 | 1214169 |
| S4-PE-10M | 1214051 | 1214081 | 1214111 | 1214141 | 1214171 |

Sangle tubulaire sans fin en polyester (PES) type S5

L'élingue tubulaire sans fin standard pour une utilisation industrielle.

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN 1492-2.- Agréé jusqu'à 10t (conforme art.280 du RGPT en Belgique).
- Ligne de tonnage, chaque ligne = 1 tonne (jusqu'à 10 tonnes).- Impression de la CMU sur toute la sangle.
- Résistance à l'usure grâce aux filaments à l'intérieur de la gaine.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, Certificat de conformité et mode d'emploi inclus.



Sleeve protected label

| S5-PE | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | CMU (kg) |
| 1.000 kg | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 |
| 2.000 kg | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 |
| 3.000 kg | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 |
| 4.000 kg | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 |
| 5.000 kg | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 |
| 6.000 kg | 6.000 | 4.800 | 12.000 | 8.400 | 6.000 |
| 8.000 kg | 8.000 | 6.400 | 16.000 | 11.200 | 8.000 |
| 10.000 kg | 10.000 | 8.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 |

| Type | Longueur utile (m) | Longueur circonférence (m) | 1000 KG | 2000 KG | 3000 KG | 4000 KG | 5000 KG | 6000 KG | 8000 KG | 10.000 KG |
|------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| | | | No.artide | No.artide |
| S5-PE-0.5M | 0.5 | 1 | 1301000 | 1303000 | 1305000 | 1306000 | - | - | - | - |
| S5-PE-1M | 1 | 2 | 1301001 | 1303001 | 1305001 | 1306001 | 1307001 | 1308001 | 1309001 | 1311001 |
| S5-PE-1.5M | 1.5 | 3 | 1301003 | 1303003 | 1305003 | 1306003 | 1307003 | 1308003 | 1309003 | 1311003 |
| S5-PE-2M | 2 | 4 | 1301005 | 1303005 | 1305005 | 1306005 | 1307005 | 1308005 | 1309005 | 1311005 |
| S5-PE-2.5M | 2.5 | 5 | 1301007 | 1303007 | 1305007 | 1306007 | 1307007 | 1308007 | 1309007 | 1311007 |
| S5-PE-3M | 3 | 6 | 1301009 | 1303009 | 1305009 | 1306009 | 1307009 | 1308009 | 1309009 | 1311009 |
| S5-PE-3.5M | 3.5 | 7 | 1301010 | 1303010 | 1305010 | 1306010 | 1307010 | 1308010 | 1309010 | 1311010 |
| S5-PE-4M | 4 | 8 | 1301011 | 1303011 | 1305011 | 1306011 | 1307011 | 1308011 | 1309011 | 1311011 |
| S5-PE-4.5M | 4.5 | 9 | 1301012 | 1303012 | 1305012 | 1306012 | 1307012 | 1308012 | 1309012 | 1311012 |
| S5-PE-5M | 5 | 10 | 1301013 | 1303013 | 1305013 | 1306013 | 1307013 | 1308013 | 1309013 | 1311013 |

Sangle tubulaire sans fin en polyester (PES) type S5 EX (double gaine).



Élingue tubulaire sans fin professionnelle pour une utilisation industrielle intensive. Ce modèle est souvent utilisé dans l'industrie lourde. Le label est protégé par une housse en plastique.

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN 1492-2.- Agréé jusqu'à 10t (conforme art.280 du RGPT en Belgique).
- Ligne de tonnage, chaque ligne = 1 tonne (jusqu'à 10 tonnes).- Impression de la CMU sur toute la sangle.
- Résistance à l'usure grâce aux filaments à l'intérieur de la gaine.
- Gaine en PES d'une haute résistance, tissez en arête.
- Structure de la gaine renforcée, résistant à l'usure.

Livraison standard:

- Emballée sous film plastique, Certificat de conformité et mode d'emploi inclus.

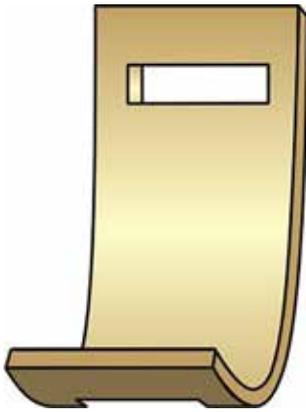


Sleeve protected label

| S5-EX | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | CMU (kg) |
| 1.000 kg | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 |
| 2.000 kg | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 |
| 3.000 kg | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 |
| 4.000 kg | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 |
| 5.000 kg | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 |
| 6.000 kg | 6.000 | 4.800 | 12.000 | 8.400 | 6.000 |
| 8.000 kg | 8.000 | 6.400 | 16.000 | 11.200 | 8.000 |
| 10.000 kg | 10.000 | 8.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 |

| Type | Longueur utile (m) | Longueur circonférence (m) | 1000 KG | 2000 KG | 3000 KG | 4000 KG | 5000 KG | 6000 KG | 8000 KG | 10.000 KG |
|--------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | No.article |
| S5EX-PE-1M | 1 | 2 | 1321001 | 1323001 | 1325001 | 1326001 | 1327001 | 1328001 | 1329001 | 1331001 |
| S5EX-PE-1.5M | 1.5 | 3 | 1321003 | 1323003 | 1325003 | 1326003 | 1327003 | 1328003 | 1329003 | 1331003 |
| S5EX-PE-2M | 2 | 4 | 1321005 | 1323005 | 1325005 | 1326005 | 1327005 | 1328005 | 1329005 | 1331005 |
| S5EX-PE-2.5M | 2.5 | 5 | 1321007 | 1323007 | 1325007 | 1326007 | 1327007 | 1328007 | 1329007 | 1331007 |
| S5EX-PE-3M | 3 | 6 | 1321009 | 1323009 | 1325009 | 1326009 | 1327009 | 1328009 | 1329009 | 1331009 |
| S5EX-PE-3.5M | 3.5 | 7 | 1321010 | 1323010 | 1325010 | 1326010 | 1327010 | 1328010 | 1329010 | 1331010 |
| S5EX-PE-4M | 4 | 8 | 1321011 | 1323011 | 1325011 | 1326011 | 1327011 | 1328011 | 1329011 | 1331011 |
| S5EX-PE-5M | 5 | 10 | 1321013 | 1323013 | 1325013 | 1326013 | 1327013 | 1328013 | 1329013 | 1331013 |

Protection pour sangle type DF



Plaque de protection sangle type DF en PU (polyuréthane) pour des travaux de levage en tout sécurité. Utilisable pour les sangles (levage, arrimage). Très efficace pour le levage des charges brutes et sur des coins vives.

Options

- Sangle revêtue avec PU ou projection de PU (1 côté ou les 2 côtés) et fourreau en PU (1 côté ou les 2 côtés) sur demande.



| Type | Pour sangles | Pour élingues rondes | Dimensions intérieur A x B (mm) | Dimensions extérieur L x H (mm) | No.article |
|--------|--------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| DF-60 | 50 | 1 t/2t | 60 x 30 | 450x100 | 1105060 |
| DF-70 | 60 | - | 70 x 30 | 450x120 | 1105070 |
| DF-80 | 65/75 | 3t | 80 x 30 | 450x120 | 1105080 |
| DF-90 | 80 | 4t | 90 x 40 | 470x130 | 1105090 |
| DF-100 | 90 | - | 100 x 40 | 470x150 | 1105100 |
| DF-110 | 100 | 5t | 110 x 40 | 470x150 | 1105110 |
| DF-130 | 120 | 8t | 130 x 40 | 470x170 | 1105130 |
| DF-160 | 150 | - | 160 x 40 | 470 X 200 | 1105160 |
| DF-220 | 210 | - | 220 x 40 | 470 X 240 | 1105220 |

Foureau de protection en PVC type BS

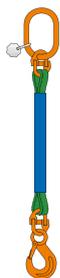


Foureau de protection en PVC pour les sangles type S5.



| Type | Pour sangles | CMU (kg) P1 | CMU (kg) P2 | Dimensions intérieur (mm) | No.article |
|--------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------|------------|
| BS-50 | 50 | 1t/2t | 1t | 60 | 1107050 |
| BS-60 | 60 | 3t/4t/5t | 2t/3t | 80 | 1107060 |
| BS-75 | 75 | 6t/8t | 4t | 100 | 1107075 |
| BS-100 | 100 | 10t/12t | 5t/6t | 120 | 1107090 |
| BS-150 | 150 | 15t/20t | 8t | 160 | 1107150 |
| BS-180 | 180 | 25t/30t | 10t/12t/15t | 200 | 1107180 |
| BS-200 | 200 | 30t/40t | - | 235 | 1107200 |
| BS-300 | 300 | - | 20t/25t/30t/40t | 315 | 1107300 |

Elingue sangle ronde à 1 brin



Caractéristiques

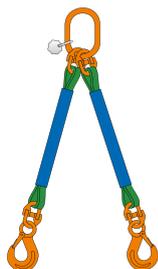
- Accessoires en grade 10.
- Maille d'accouplement WCL pour la connexion avec les sangles.
- Avec plaquette d'identification.
- Sangles suivant EN 1492-2.
- Longueur sangle standard 1 m.

Options

- Autres longueurs et crochets sur demande

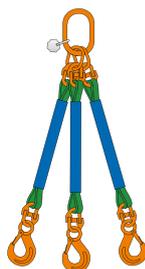
| Type | CMU (kg) | Type élingues rondes | Type gaine de protection | Type anneau supérieur | maille de jonction | Type de crochet | No.articlé |
|----------------|----------|----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|
| 1SPR-1000KG-1M | 1000 | S5-1.0 | BS-50 | RML-86-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2591101 |
| 1SPR-2000KG-1M | 2000 | S5-2.0 | BS-60 | RML-86-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2591201 |
| 1SPR-3000KG-1M | 3000 | S5-3.0 | BS-60 | RML-108-G10 | WCL-10-G10 | REH-10-G10 | 2591301 |
| 1SPR-4000KG-1M | 4000 | S5-4.0 | BS-75 | RML1310-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2591401 |
| 1SPR-5000KG-1M | 5000 | S5-5.0 | BS-75 | RML1310-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2591501 |

Elingue sangle ronde à 2 brins



| Type | CMU (kg) | Type élingues rondes | Type gaine de protection | Type anneau supérieur | maille de jonction | Type de crochet | No.articlé |
|----------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|
| 2SPR-1000KG-1M | 1400-1000 | S5-1.0 | BS-50 | RML-86-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2592101 |
| 2SPR-2000KG-1M | 2800-2000 | S5-2.0 | BS-60 | RML-108-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2592201 |
| 2SPR-3000KG-1M | 4200-3000 | S5-3.0 | BS-60 | RML-1310-G10 | WCL-10-G10 | REH-10-G10 | 2592301 |
| 2SPR-4000KG-1M | 5600-4000 | S5-4.0 | BS-75 | RML-1613-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2592401 |
| 2SPR-5000KG-1M | 7000-5000 | S5-5.0 | BS-75 | RML-1613-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2592501 |

Elingue sangle ronde à 3 brins



| Type | CMU (kg) | Type élingues rondes | Type gaine de protection | Type anneau supérieur | maille de jonction | Type de crochet | No.articlé |
|----------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|
| 3SPR-1500KG-1M | 2100-1500 | S5-1.0 | BS-50 | RMA-8-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2593101 |
| 3SPR-3000KG-1M | 4200-3000 | S5-2.0 | BS-60 | RMA-8-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2593201 |
| 3SPR-4500KG-1M | 6300-4500 | S5-3.0 | BS-60 | RMA-10-G10 | WCL-10-G10 | REH-10-G10 | 2593301 |
| 3SPR-6000KG-1M | 8400-6000 | S5-4.0 | BS-75 | RMA-13-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2593401 |
| 3SPR-7500KG-1M | 10500-7500 | S5-5.0 | BS-75 | RMA-13-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2593501 |

Elingue sangle ronde à 4 brins



| Type | CMU (kg) | Type élingues rondes | Type gaine de protection | Type anneau supérieur | maille de jonction | Type de crochet | No.articlé |
|----------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|
| 4SPR-1500KG-1M | 2100-1500 | S5-1.0 | BS-50 | RMA-8-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2594101 |
| 4SPR-3000KG-1M | 4200-3000 | S5-2.0 | BS-60 | RMA-8-G10 | WCL-8-G10 | REH-8-G10 | 2594201 |
| 4SPR-4500KG-1M | 6300-4500 | S5-3.0 | BS-60 | RMA-10-G10 | WCL-10-G10 | REH-10-G10 | 2594301 |
| 4SPR-6000KG-1M | 8400-6000 | S5-4.0 | BS-75 | RMA-13-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2594401 |
| 4SPR-7500KG-1M | 10500-7500 | S5-5.0 | BS-75 | RMA-13-G10 | WCL-13-G10 | REH-13-G10 | 2594501 |

Elingues câble acier système S

94

Elingues câble acier système T

95



Elingue câble acier type S

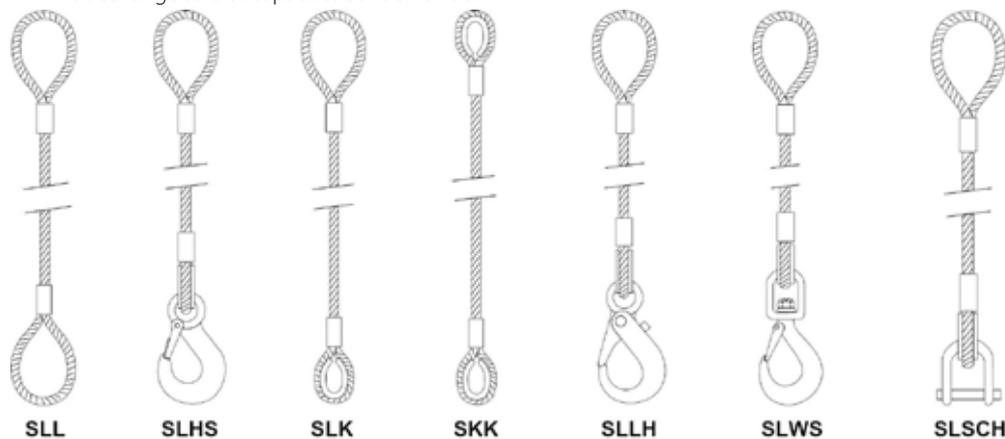
Élingue câble acier galvanisé type S: boucle de suspension + accessoires ou boucles inférieures

Caractéristiques

- Elingue en câble acier suivant EN 13414-1.
- Longueur utile standard = 1 mètre.

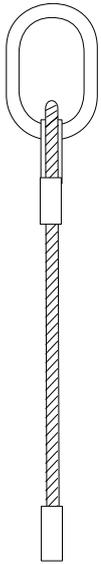
Options

- Autres longueurs et capacités sur demande.



| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | No.article |
|---------------------|----------|---------------------|------------|
| SLL-1T-10MM-1M | 1000 | 10 | 3101001 |
| SLL-1.45T-12MM-1M | 1450 | 12 | 3101011 |
| SLL-2T-14MM-1M | 2000 | 14 | 3101021 |
| SLL-2.5T-16MM-1M | 2500 | 16 | 3101031 |
| SLL-3.2T-18MM-1M | 3200 | 18 | 3101051 |
| SLK-1T-10MM-1M | 1000 | 10 | 3103101 |
| SLK-1.45T-12MM-1M | 1450 | 12 | 3103201 |
| SLK-2T-14MM-1M | 2000 | 14 | 3103301 |
| SLK-2.5T-16MM-1M | 2500 | 16 | 3103401 |
| SLK-3.2T-18MM-1M | 3200 | 18 | 3103501 |
| SKK-1T-10MM-1M | 1000 | 10 | 3104101 |
| SKK-1.45T-12MM-1M | 1450 | 12 | 3104201 |
| SKK-2T-14MM-1M | 2000 | 14 | 3104301 |
| SKK-2.5T-16MM-1M | 2500 | 16 | 3104401 |
| SKK-3.2T-18MM-1M | 3200 | 18 | 3104501 |
| SLLH-1T-10MM-1M | 1000 | 10 | 3105101 |
| SLLH-1.45T-12MM-1M | 1450 | 12 | 3105201 |
| SLLH-2T-14MM-1M | 2000 | 14 | 3105301 |
| SLLH-2.5T-16MM-1M | 2500 | 16 | 3105401 |
| SLLH-3.2T-18MM-1M | 3200 | 18 | 3105501 |
| SLWS-1T-10MM-1M | 1000 | 10 | 3106101 |
| SLWS-1.45T-12MM-1M | 1450 | 12 | 3106201 |
| SLWS-2T-14MM-1M | 2000 | 14 | 3106301 |
| SLWS-2.5T-16MM-1M | 2500 | 16 | 3106401 |
| SLWS-3.2T-18MM-1M | 3200 | 18 | 3106501 |
| SLSCH-1T-10MM-1M | 1000 | 10 | 3107101 |
| SLSCH-1.45T-12MM-1M | 1450 | 12 | 3107201 |
| SLSCH-2T-14MM-1M | 2000 | 14 | 3107301 |
| SLSCH-2.5T-16MM-1M | 2500 | 16 | 3107401 |
| SLSCH-3.2T-18MM-1M | 3200 | 18 | 3107501 |

Élingue câble acier à 1 brin.



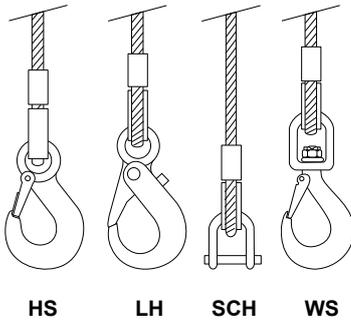
Élingue câble acier galvanisé type T : anneau de suspension + accessoires inférieurs.

Caractéristiques

- Élingue en câble acier suivant EN 13414-1.
- Longueur utile standard = 1 mètre.

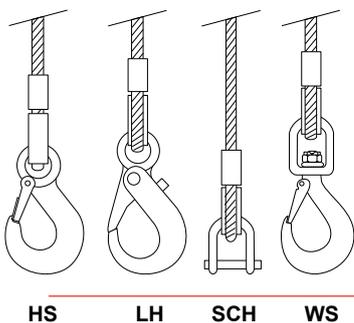
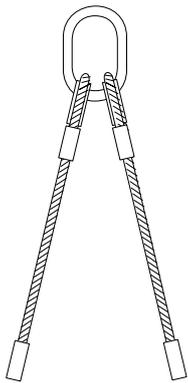
Options

- Autres longueurs et capacités sur demande.



| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | No.article |
|------------------|----------|---------------------|------------|
| SK1-EHS-10MM-1M | 1000 | 10 | 3110111 |
| SK1-ELH-10MM-1M | 1000 | 10 | 3110121 |
| SK1-EWS-10MM-1M | 1000 | 10 | 3110131 |
| SK1-ESCH-10MM-1M | 1000 | 10 | 3110141 |
| SK1-EHS-12MM-1M | 1450 | 12 | 3112111 |
| SK1-ELH-12MM-1M | 1450 | 12 | 3112121 |
| SK1-EWS-12MM-1M | 1450 | 12 | 3112131 |
| SK1-ESCH-12MM-1M | 1450 | 12 | 3112141 |
| SK1-EHS-14MM-1M | 2000 | 14 | 3114111 |
| SK1-ELH-14MM-1M | 2000 | 14 | 3114121 |
| SK1-EWS-14MM-1M | 2000 | 14 | 3114131 |
| SK1-ESCH-14MM-1M | 2000 | 14 | 3114141 |
| SK1-EHS-16MM-1M | 2500 | 16 | 3116111 |
| SK1-ELH-16MM-1M | 2500 | 16 | 3116121 |
| SK1-EWS-16MM-1M | 2500 | 16 | 3116131 |
| SK1-ESCH-16MM-1M | 2500 | 16 | 3116141 |
| SK1-EHS-18MM-1M | 3200 | 18 | 3118111 |
| SK1-ELH-18MM-1M | 3200 | 18 | 3118121 |
| SK1-EWS-18MM-1M | 3200 | 18 | 3118131 |
| SK1-ESCH-18MM-1M | 3200 | 18 | 3118141 |

Élingues câbles acier 2 brin.



| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | No.article |
|------------------|-----------|---------------------|------------|
| SK2-EHS-10MM-1M | 1400-1000 | 10 | 3110211 |
| SK2-ELH-10MM-1M | 1400-1000 | 10 | 3110221 |
| SK2-EWS-10MM-1M | 1400-1000 | 10 | 3110231 |
| SK2-ESCH-10MM-1M | 1400-1000 | 10 | 3110241 |
| SK2-EHS-12MM-1M | 2000-1450 | 12 | 3112211 |
| SK2-ELH-12MM-1M | 2000-1450 | 12 | 3112221 |
| SK2-EWS-12MM-1M | 2000-1450 | 12 | 3112231 |
| SK2-ESCH-12MM-1M | 2000-1450 | 12 | 3112241 |
| SK2-EHS-14MM-1M | 2800-2000 | 14 | 3114211 |
| SK2-ELH-14MM-1M | 2800-2000 | 14 | 3114221 |
| SK2-EWS-14MM-1M | 2800-2000 | 14 | 3114231 |
| SK2-ESCH-14MM-1M | 2800-2000 | 14 | 3114241 |
| SK2-EHS-16MM-1M | 3500-2500 | 16 | 3116211 |
| SK2-ELH-16MM-1M | 3500-2500 | 16 | 3116221 |
| SK2-EWS-16MM-1M | 3500-2500 | 16 | 3116231 |
| SK2-ESCH-16MM-1M | 3500-2500 | 16 | 3116241 |
| SK2-EHS-18MM-1M | 4500-3200 | 18 | 3118211 |
| SK2-ELH-18MM-1M | 4500-3200 | 18 | 3118221 |
| SK2-EWS-18MM-1M | 4500-3200 | 18 | 3118231 |
| SK2-ESCH-18MM-1M | 4500-3200 | 18 | 3118241 |

Élingue câble acier à 3 brins.

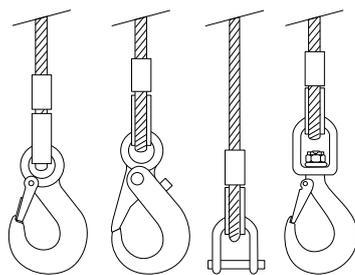
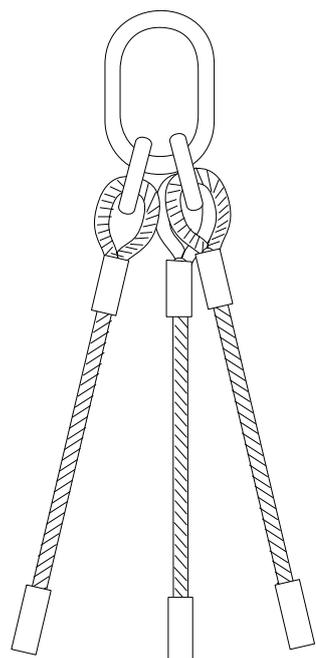
Élingue câble acier galvanisé type T : anneau de suspension + accessoires inférieurs.

Caractéristiques

- Élingue en câble acier suivant EN 13414-1.
- Longueur utile standard = 1 mètre.

Options

- Autres longueurs et charges sur demande.



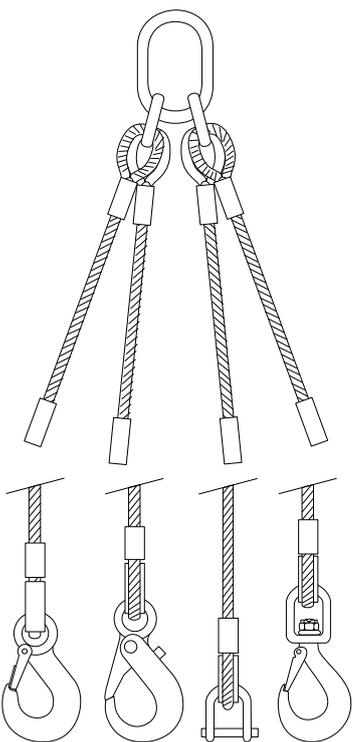
HS LH SCH WS

| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | No.articlé |
|------------------|-----------|---------------------|------------|
| SK3-EHS-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110311 |
| SK3-ELH-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110321 |
| SK3-EWS-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110331 |
| SK3-ESCH-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110341 |
| SK3-EHS-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112311 |
| SK3-ELH-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112321 |
| SK3-EWS-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112331 |
| SK3-ESCH-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112341 |
| SK3-EHS-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114311 |
| SK3-ELH-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114321 |
| SK3-EWS-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114331 |
| SK3-ESCH-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114341 |
| SK3-EHS-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116311 |
| SK3-ELH-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116321 |
| SK3-EWS-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116331 |
| SK3-ESCH-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116341 |
| SK3-EHS-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118311 |
| SK3-ELH-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118321 |
| SK3-EWS-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118331 |
| SK3-ESCH-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118341 |

Élingue câble acier à 4 brins.

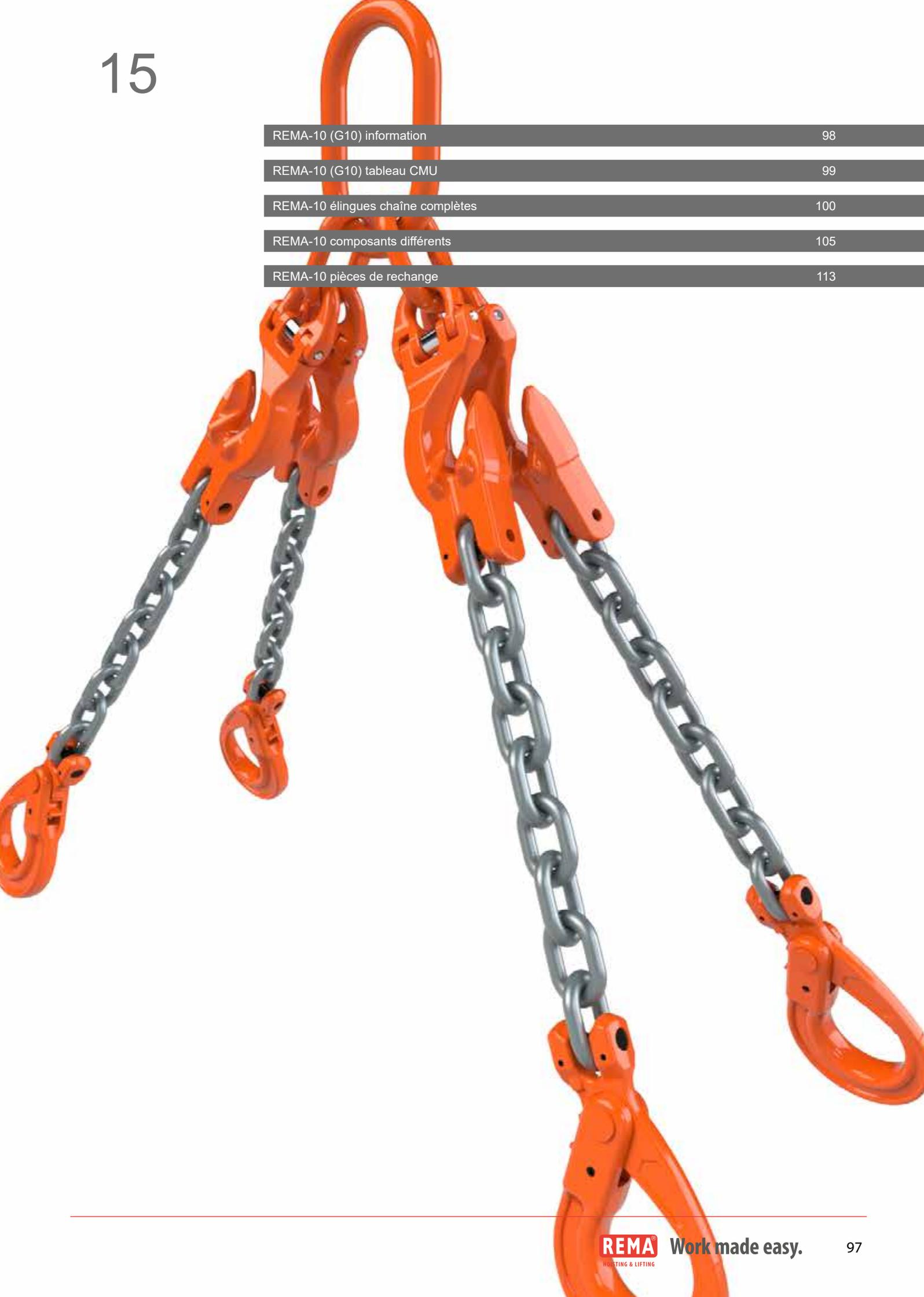
Type

| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | No.articlé |
|------------------|-----------|---------------------|------------|
| SK4-EHS-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110411 |
| SK4-ELH-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110421 |
| SK4-EWS-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110431 |
| SK4-ESCH-10MM-1M | 2100-1500 | 10 | 3110441 |
| SK4-EHS-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112411 |
| SK4-ELH-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112421 |
| SK4-EWS-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112431 |
| SK4-ESCH-12MM-1M | 3000-2150 | 12 | 3112441 |
| SK4-EHS-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114411 |
| SK4-ELH-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114421 |
| SK4-EWS-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114431 |
| SK4-ESCH-14MM-1M | 4200-3000 | 14 | 3114441 |
| SK4-EHS-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116411 |
| SK4-ELH-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116421 |
| SK4-EWS-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116431 |
| SK4-ESCH-16MM-1M | 5250-3750 | 16 | 3116441 |
| SK4-EHS-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118411 |
| SK4-ELH-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118421 |
| SK4-EWS-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118431 |
| SK4-ESCH-18MM-1M | 6700-4800 | 18 | 3118441 |



HS LH SCH WS

| | |
|-----------------------------------|-----|
| REMA-10 (G10) information | 98 |
| REMA-10 (G10) tableau CMU | 99 |
| REMA-10 élingues chaîne complètes | 100 |
| REMA-10 composants différents | 105 |
| REMA-10 pièces de rechange | 113 |



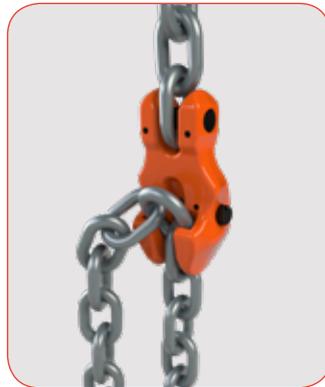
A propos de REMA 10

Les chaînes existent depuis plus de mille ans. En 225 av. J.-C. déjà, les chaînes étaient utilisées pour sortir un seau d'eau d'un puits. C'est l'un des moyens les plus polyvalents et les plus fiables pour soulever, tendre et attacher des matériaux dans une variété d'applications. Il a fallu un certain temps pour que la technologie rattrape le concept. Des problèmes dans la fabrication et la transformation de l'acier ont empêché l'évolution de la chaîne jusqu'au 19e siècle, moment où les nouvelles technologies ont fait des chaînes en acier une réalité.

Plus récemment, pour des raisons de sécurité et de réglementation, l'industrie a commencé à faire la distinction entre les différents matériaux utilisés dans les processus de production, les catégories de chaînes et les applications spécifiques auxquelles elles se destinent.

Par exemple, la norme ISO 45001 (OHSAS, série d'évaluations de la santé et de la sécurité au travail) a été élaborée en réponse à la demande généralisée d'une norme de certification et d'évaluation reconnue au niveau international. Il est essentiel de veiller à ce que les inspections aient lieu pour garantir la sécurité des travailleurs. L'une des mesures de sécurité mises en œuvre dans la norme européenne (EN 818) consistait à classer les chaînes par catégories en fonction de leur résistance à la rupture.

Ce chiffre est celui que nous considérons aujourd'hui comme la référence en matière de chaînes. Le chiffre après chaque lettre représente la contrainte maximale à la résistance ultime en newtons par millimètre carré (N/mm²). G10 signifie 1000 newtons par millimètre carré.



Les composants REMA 10 sont forgés, donc exceptionnellement robustes, ce qui contribue considérablement à la longévité de toute la gamme de produits.

L'autre mesure de sécurité identifiait les types de chaînes appropriés et suffisamment robustes pour le levage en hauteur. La charge maximum utile (CMU) de la chaîne devra être suffisamment élevée pour supporter le poids de la charge plus les forces additionnelles exercés par les angles et le(s) type(s) d'attache utilisé(s). Par conséquent, quelle chaîne utiliser pour quel type d'application?

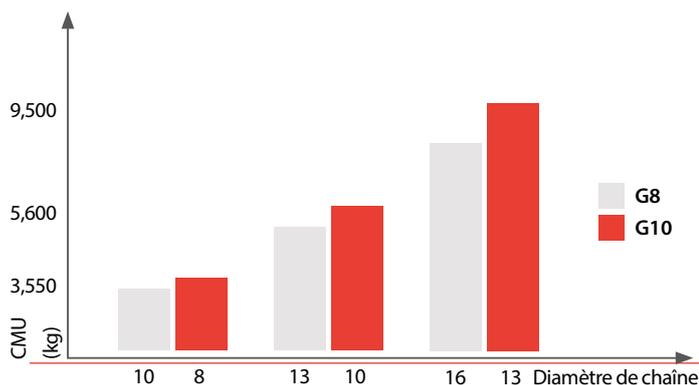
Lorsque vous recherchez une chaîne approuvée pour des applications de levage en hauteur, les catégories de chaînes les plus courantes sont les grades 8, 10 et 12. Cependant, la qualité 10 est un produit plus récent dans la métallurgie et devient de plus en plus populaire pour remplacer la chaîne en grade 8. La chaîne REMA 10 et la gamme de composants correspondante offrent des limites de charge de travail d'environ 25% supérieures tout en réduisant le propre poids de 36%.

Grâce à la résistance accrue du G10 par rapport au G8, il est de plus en plus utilisé étant donné qu'une chaîne de plus petite taille peut être mise en œuvre sans sacrifier les charges maximum utiles des charges. Le programme REMA 10 offre plus d'avantages pour les utilisateurs: plus grande facilité de manipulation, efficacité accrue et grâce à sa teneur supérieure en alliages, les produits de catégorie 10 sont également plus robustes et résistants à la fatigue.

De plus, la chaîne et les composants sont plus respectueux de l'environnement et fabriqués de manière plus efficace. La réduction de la consommation de matériaux et du poids global du produit abaisse la consommation d'énergie au cours de la phase de fabrication. En conséquence, il faut recycler moins de matériaux. Contribuer à réduire l'empreinte carbone écologique, c'est précisément l'engagement de REMA.

G10 versus G8

Augmentation de la capacité jusqu'à 25% par rapport à G8



Réduction de poids jusqu'à 36% par rapport à G8

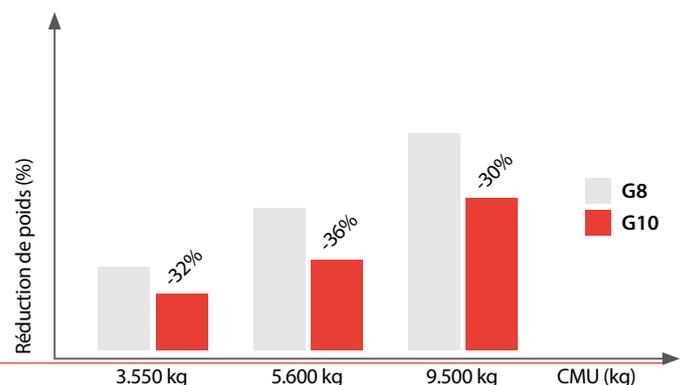


Tableau des CMU

Les CMU indiquées dans le tableau ci-dessous correspondent aux poids maximaux selon lesquels les élingues REMA sont conçues pour supporter des charges dans les conditions générales de levage conformément à la méthode d'évaluation standard de charge uniforme.

Dans des conditions exceptionnellement dangereuses ou dans tout autre cas qui pourrait exiger une CMU inférieure à la valeur prévue, l'importance du danger devrait être évaluée par une personne compétente et la CMU ajustée en conséquence.

| | | 1 chaîne | | 2 chaînes | | 3-4 chaînes | | Sans fin | | |
|---------------------|----|----------|-------|-----------|--------|-------------|-------|----------|--------|----------|
| Facteur de sécurité | 4 | | | | | | | | | |
| | | Angle | - | - | 0-45° | 45°- 60° | 0-45° | 45°- 60° | 0-45° | 45°- 60° |
| Facteur de charge | | 1 | 0,8 | 1,4 | 1 | 1,12 | 0,8 | 2,1 | 1,5 | 1,6 |
| Code | d | CMU | | | | | | | | |
| REMA 10 - 6 | 6 | 1.400 | 1.120 | 1.960 | 1.400 | 1.570 | 1.120 | 2.940 | 2.100 | 2.240 |
| G8 | 6 | 1.120 | 900 | 1.600 | 1.120 | 1.250 | 900 | 2.360 | 1.700 | 1.800 |
| REMA 10 - 8 | 8 | 2.500 | 2.000 | 3.500 | 2.500 | 2.800 | 2.000 | 5.250 | 3.750 | 4.000 |
| G8 | 8 | 2.000 | 1.600 | 2.800 | 2.000 | 2.240 | 1.600 | 4.250 | 3.000 | 3.150 |
| REMA 10 - 10 | 10 | 4.000 | 3.200 | 5.600 | 4.000 | 4.480 | 3.200 | 8.400 | 6.000 | 6.400 |
| G8 | 10 | 3.150 | 2.500 | 4.250 | 3.150 | 3.550 | 2.500 | 6.700 | 4.750 | 5.000 |
| REMA 10 - 13 | 13 | 6.700 | 5.360 | 9.380 | 6.700 | 7.500 | 5.360 | 14.000 | 10.050 | 10.720 |
| G8 | 13 | 5.300 | 4.250 | 7.500 | 5.300 | 5.900 | 4.250 | 11.200 | 8.000 | 8.500 |
| REMA 10 - 16 | 16 | 10.000 | 8.000 | 14.000 | 10.000 | 11.200 | 8.000 | 21.000 | 15.000 | 16.000 |
| G8 | 16 | 8.000 | 6.300 | 11.200 | 8.000 | 9.000 | 6.300 | 17.000 | 11.800 | 12.500 |

Les normes applicables sont les normes EN 818 et EN 1677 pour les CMU de REMA Grade 10.

Utilisation générale

En cas d'utilisation de chaînes et/ou de composants dans des conditions exceptionnelles ou difficiles (température extrême, charge asymétrique, charge angulaire ou charge dynamique), les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus doivent être diminuées des facteurs de charge indiqués ci-dessous.

| | | | |
|--|--|-----------------------|-----------------------|
| Température | L'utilisation des produits REMA 10 n'est pas autorisée avec des températures inférieures à -30°C ou supérieures à 200°C. | | |
| Facteur de charge de la gamme REMA 10 | 1 | | |
| Répartition asymétrique de la charge | En cas de charge asymétrique, l'élingue à chaîne doit afficher 50% de la limite de charge utile (CMU) donnée. | | |
| Charge de bord (d = épaisseur du matériau) | R = supérieur à 2 x d | R = supérieur à d | R = inférieur à d |
| Facteur de charge | 1 | 0,7 | 0,5 |

Charges de choc

Les conducteurs de grues doivent être conscients des dangers liés aux surcharges de choc. Les charges de choc peuvent briser une chaîne même si le poids de la charge soulevée est bien en deçà de la CMU de cette chaîne. Une accélération élevée ou des charges de choc peuvent être causées par le fonctionnement brusque de la grue. L'absence de compensation du mou avant de commencer à soulever ou l'arrêt brutal d'une chute de charge peuvent provoquer des situations dangereuses.

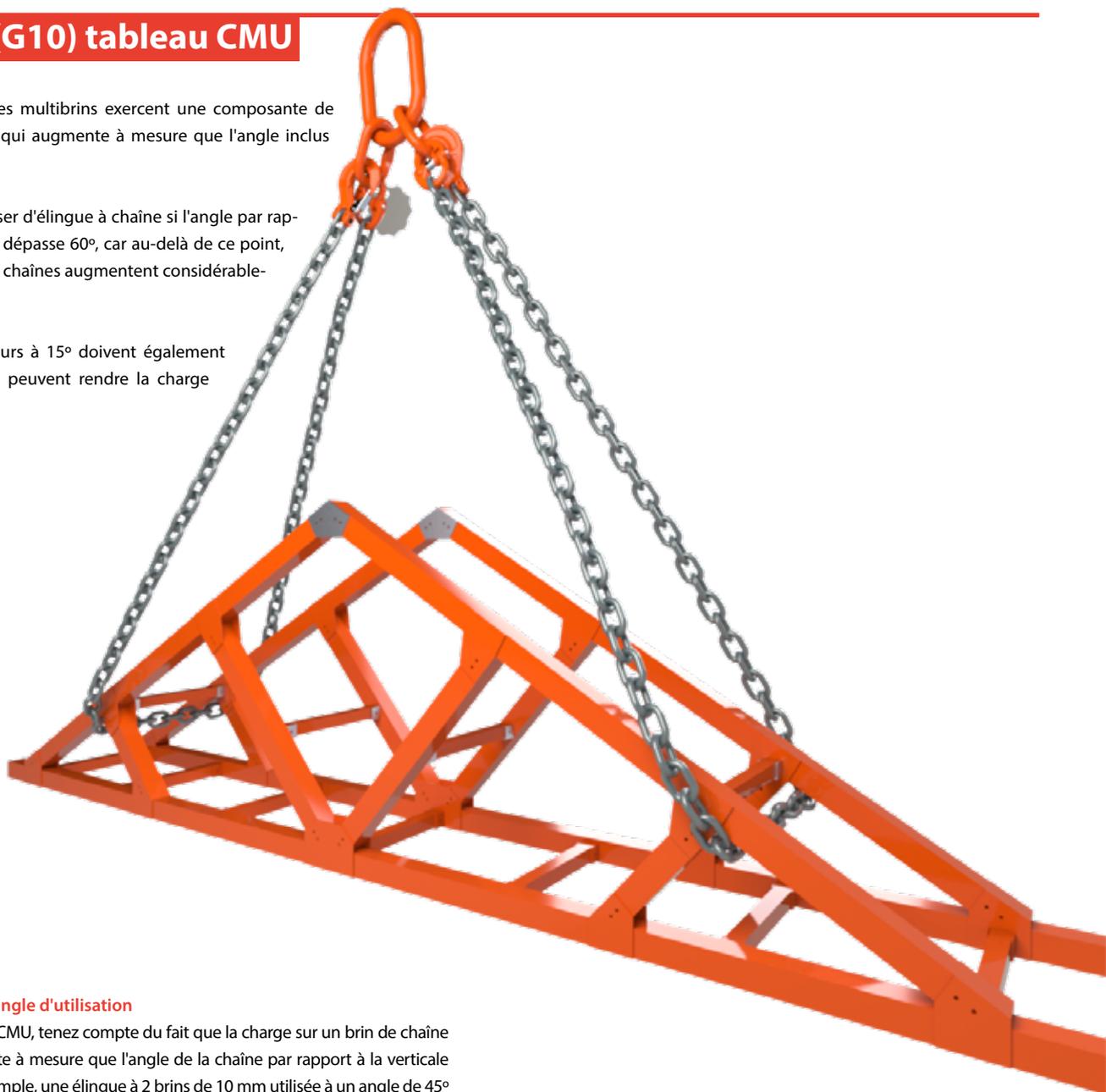
| | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------------------|
| Charge de choc | chocs légers | chocs moyens | chocs importants |
| Facteur de charge | 1 | 0,7 | non permis |

REMA (G10) tableau CMU

Toutes les élingues multibrins exercent une composante de force horizontale qui augmente à mesure que l'angle inclus s'amplifie.

Il ne faut pas utiliser d'élingue à chaîne si l'angle par rapport à la verticale dépasse 60°, car au-delà de ce point, les forces dans les chaînes augmentent considérablement.

Les angles inférieurs à 15° doivent également être évités car ils peuvent rendre la charge instable.



Restrictions de l'angle d'utilisation

Lors du calcul des CMU, tenez compte du fait que la charge sur un brin de chaîne d'élingue augmente à mesure que l'angle de la chaîne par rapport à la verticale augmente. Par exemple, une élingue à 2 brins de 10 mm utilisée à un angle de 45° par rapport à la verticale aura un CMU 1,4 fois supérieur à celui d'une élingue à un brin de 10 mm utilisée à la verticale.

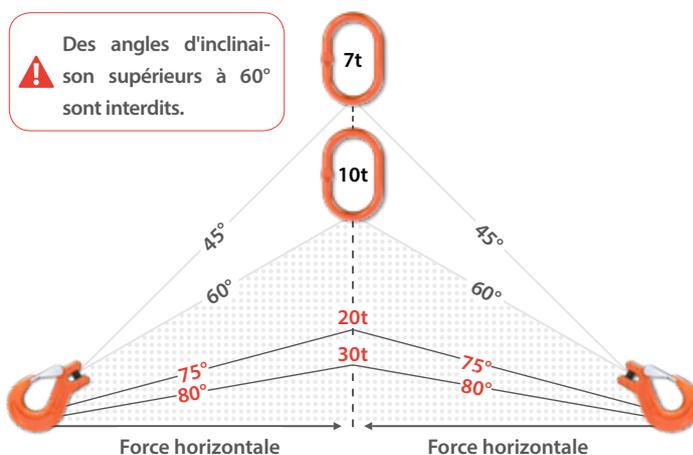
Cette même limite de charge utile s'applique à tous les angles de 0° à 45°. Lorsqu'il devient indispensable d'utiliser une élingue à un angle de plus de 45° par rapport à la verticale, l'élingue doit porter des indications supplémentaires sur la plaquettes d'identification REMA, la CMU réduit s'appliquant à des angles de 45° - 60° par rapport à la verticale.

Force horizontale

Les élingues multibrins provoquent une 'force de serrage' correspondant à une force de compression sur la charge qui augmente avec l'angle d'inclinaison.

L'opérateur de l'élingue doit être conscient de cette force pour pouvoir l'utiliser à son avantage et éviter les dangers qu'elle peut entraîner.

Il y a eu des cas où la charge n'était pas suffisamment rigide pour résister à la pression de serrage. Les opérateurs d'élingues doivent être conscients de ce danger et prendre les mesures nécessaires pour réduire la force de serrage en cas de charges à écraser, par exemple des cadres légers comme illustrés ci-dessus.



Exemple

Ci-dessus, une variation de chargement d'une élingue à chaînes peut être vue avec différents angles de chaîne en vue avec différents angles de chaîne pour une charge de 10t.

NE PAS UTILISER D'ÉLINGUES À CHAÎNES MULTIBRINS AUX ANGLES INDIQUÉS DANS LA ZONE GRISÉE

REMA 10 - Élingue chaîne à 1 brin

1 brin | Anneau RML | Crochet à chape avec linguet RCH



| Type | CMU (kg) | 1.400 | 2.500 | 4.000 | 6.700 | 10.000 |
|------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | Longueur (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm |
| 1.0 | 2691106-1 | 2691108-1 | 2691110-1 | 2691113-1 | 2691116-1 | |
| 1.5 | 2691106-1.5 | 2691108-1.5 | 2691110-1.5 | 2691113-1.5 | 2691116-1.5 | |
| 2.0 | 2691106-2 | 2691108-2 | 2691110-2 | 2691113-2 | 2691116-2 | |
| 2.5 | 2691106-2.5 | 2691108-2.5 | 2691110-2.5 | 2691113-2.5 | 2691116-2.5 | |
| 3.0 | 2691106-3 | 2691108-3 | 2691110-3 | 2691113-3 | 2691116-3 | |
| 3.5 | 2691106-3.5 | 2691108-3.5 | 2691110-3.5 | 2691113-3.5 | 2691116-3.5 | |
| 4.0 | 2691106-4 | 2691108-4 | 2691110-4 | 2691113-4 | 2691116-4 | |

RML-RCX-RCH

1 brin | Anneau RML | Crochet automatique à chape RCS



| Type | CMU (kg) | 1.400 | 2.500 | 4.000 | 6.700 | 10.000 |
|------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | Longueur (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm |
| 1.0 | 2691206-1 | 2691208-1 | 2691210-1 | 2691213-1 | 2691216-1 | |
| 1.5 | 2691206-1.5 | 2691208-1.5 | 2691210-1.5 | 2691213-1.5 | 2691216-1.5 | |
| 2.0 | 2691206-2 | 2691208-2 | 2691210-2 | 2691213-2 | 2691216-2 | |
| 2.5 | 2691206-2.5 | 2691208-2.5 | 2691210-2.5 | 2691213-2.5 | 2691216-2.5 | |
| 3.0 | 2691206-3 | 2691208-3 | 2691210-3 | 2691213-3 | 2691216-3 | |
| 3.5 | 2691206-3.5 | 2691208-3.5 | 2691210-3.5 | 2691213-3.5 | 2691216-3.5 | |
| 4.0 | 2691206-4 | 2691208-4 | 2691210-4 | 2691213-4 | 2691216-4 | |

RML-RCX-RCS

1 brin | Anneau RML | Crochet raccourcisseur RDG | Crochet à chape avec linguet RCH



| Type | CMU (kg) | 1.400 | 2.500 | 4.000 | 6.700 | 10.000 |
|------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | Longueur (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm |
| 1.0 | 2691306-1 | 2691308-1 | 2691310-1 | 2691313-1 | 2691316-1 | |
| 1.5 | 2691306-1.5 | 2691308-1.5 | 2691310-1.5 | 2691313-1.5 | 2691316-1.5 | |
| 2.0 | 2691306-2 | 2691308-2 | 2691310-2 | 2691313-2 | 2691316-2 | |
| 2.5 | 2691306-2.5 | 2691308-2.5 | 2691310-2.5 | 2691313-2.5 | 2691316-2.5 | |
| 3.0 | 2691306-3 | 2691308-3 | 2691310-3 | 2691313-3 | 2691316-3 | |
| 3.5 | 2691306-3.5 | 2691308-3.5 | 2691310-3.5 | 2691313-3.5 | 2691316-3.5 | |
| 4.0 | 2691306-4 | 2691308-4 | 2691310-4 | 2691313-4 | 2691316-4 | |

RML-RDG-RCH

1 brin | Anneau RML | Crochet raccourcisseur RDG | Crochet automatique à chape RCS



| Type | CMU (kg) | 1.400 | 2.500 | 4.000 | 6.700 | 10.000 |
|------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | Longueur (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm |
| 1.0 | 2691406-1 | 2691408-1 | 2691410-1 | 2691413-1 | 2691416-1 | |
| 1.5 | 2691406-1.5 | 2691408-1.5 | 2691410-1.5 | 2691413-1.5 | 2691416-1.5 | |
| 2.0 | 2691406-2 | 2691408-2 | 2691410-2 | 2691413-2 | 2691416-2 | |
| 2.5 | 2691406-2.5 | 2691408-2.5 | 2691410-2.5 | 2691413-2.5 | 2691416-2.5 | |
| 3.0 | 2691406-3 | 2691408-3 | 2691410-3 | 2691413-3 | 2691416-3 | |
| 3.5 | 2691406-3.5 | 2691408-3.5 | 2691410-3.5 | 2691413-3.5 | 2691416-3.5 | |
| 4.0 | 2691406-4 | 2691408-4 | 2691410-4 | 2691413-4 | 2691416-4 | |

RML-RDG-RCS

REMA 10 - Élingue chaîne à 2 brins

2 brins | Anneau RML | Crochets à chape avec linguet RCH



RML-RCX-RCH

| Longueur (m) | 1.960 | | 3.500 | | 5.600 | | 9.380 | | 14.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------|--|--------|--|
| | 1.400 | | 2.500 | | 4.000 | | 6.700 | | 10.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2692106-1 | 2692108-1 | 2692110-1 | 2692113-1 | 2692116-1 | | | | | |
| 1.5 | 2692106-1.5 | 2692108-1.5 | 2692110-1.5 | 2692113-1.5 | 2692116-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2692106-2 | 2692108-2 | 2692110-2 | 2692113-2 | 2692116-2 | | | | | |
| 2.5 | 2692106-2.5 | 2692108-2.5 | 2692110-2.5 | 2692113-2.5 | 2692116-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2692106-3 | 2692108-3 | 2692110-3 | 2692113-3 | 2692116-3 | | | | | |
| 3.5 | 2692106-3.5 | 2692108-3.5 | 2692110-3.5 | 2692113-3.5 | 2692116-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2692106-4 | 2692108-4 | 2692110-4 | 2692113-4 | 2692116-4 | | | | | |

2 brins | Anneau RML | Crochets automatiques à chape RCS



RML-RCX-RCS

| Longueur (m) | 1.960 | | 3.500 | | 5.600 | | 9.380 | | 14.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------|--|--------|--|
| | 1.400 | | 2.500 | | 4.000 | | 6.700 | | 10.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2692206-1 | 2692208-1 | 2692210-1 | 2692213-1 | 2692216-1 | | | | | |
| 1.5 | 2692206-1.5 | 2692208-1.5 | 2692210-1.5 | 2692213-1.5 | 2692216-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2692206-2 | 2692208-2 | 2692210-2 | 2692213-2 | 2692216-2 | | | | | |
| 2.5 | 2692206-2.5 | 2692208-2.5 | 2692210-2.5 | 2692213-2.5 | 2692216-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2692206-3 | 2692208-3 | 2692210-3 | 2692213-3 | 2692216-3 | | | | | |
| 3.5 | 2692206-3.5 | 2692208-3.5 | 2692210-3.5 | 2692213-3.5 | 2692216-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2692206-4 | 2692208-4 | 2692210-4 | 2692213-4 | 2692216-4 | | | | | |

2 brins | Anneau RML | Crochets raccourcisseurs RDG | Crochet à chape avec linguet RCH



RML-RDG-RCH

| Longueur (m) | 1.960 | | 3.500 | | 5.600 | | 9.380 | | 14.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------|--|--------|--|
| | 1.400 | | 2.500 | | 4.000 | | 6.700 | | 10.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2692306-1 | 2692308-1 | 2692310-1 | 2692313-1 | 2692316-1 | | | | | |
| 1.5 | 2692306-1.5 | 2692308-1.5 | 2692310-1.5 | 2692313-1.5 | 2692316-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2692306-2 | 2692308-2 | 2692310-2 | 2692313-2 | 2692316-2 | | | | | |
| 2.5 | 2692306-2.5 | 2692308-2.5 | 2692310-2.5 | 2692313-2.5 | 2692316-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2692306-3 | 2692308-3 | 2692310-3 | 2692313-3 | 2692316-3 | | | | | |
| 3.5 | 2692306-3.5 | 2692308-3.5 | 2692310-3.5 | 2692313-3.5 | 2692316-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2692306-4 | 2692308-4 | 2692310-4 | 2692313-4 | 2692316-4 | | | | | |

2 brins | Anneau RML | Crochets raccourcisseurs RDG | Crochet automatiques à chape RCS



RML-RDG-RCS

| Longueur (m) | 1.960 | | 3.500 | | 5.600 | | 9.380 | | 14.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------|--|--------|--|
| | 1.400 | | 2.500 | | 4.000 | | 6.700 | | 10.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2692406-1 | 2692408-1 | 2692410-1 | 2692413-1 | 2692416-1 | | | | | |
| 1.5 | 2692406-1.5 | 2692408-1.5 | 2692410-1.5 | 2692413-1.5 | 2692416-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2692406-2 | 2692408-2 | 2692410-2 | 2692413-2 | 2692416-2 | | | | | |
| 2.5 | 2692406-2.5 | 2692408-2.5 | 2692410-2.5 | 2692413-2.5 | 2692416-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2692406-3 | 2692408-3 | 2692410-3 | 2692413-3 | 2692416-3 | | | | | |
| 3.5 | 2692406-3.5 | 2692408-3.5 | 2692410-3.5 | 2692413-3.5 | 2692416-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2692406-4 | 2692408-4 | 2692410-4 | 2692413-4 | 2692416-4 | | | | | |

REMA 10 - Élingue chaîne à 3 brins

3 brins | Anneau RMA | Crochets à chape avec linguet RCH



| Longueur (m) | 2.940 | | 5.250 | | 8.400 | | 14.000 | | 21.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--------|--|--------|--|
| | 2.100 | | 3.750 | | 6.000 | | 10.050 | | 15.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2693106-1 | 2693108-1 | 2693110-1 | 2693113-1 | 2693116-1 | | | | | |
| 1.5 | 2693106-1.5 | 2693108-1.5 | 2693110-1.5 | 2693113-1.5 | 2693116-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2693106-2 | 2693108-2 | 2693110-2 | 2693113-2 | 2693116-2 | | | | | |
| 2.5 | 2693106-2.5 | 2693108-2.5 | 2693110-2.5 | 2693113-2.5 | 2693116-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2693106-3 | 2693108-3 | 2693110-3 | 2693113-3 | 2693116-3 | | | | | |
| 3.5 | 2693106-3.5 | 2693108-3.5 | 2693110-3.5 | 2693113-3.5 | 2693116-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2693106-4 | 2693108-4 | 2693110-4 | 2693113-4 | 2693116-4 | | | | | |

RMA-RCX-RCH

3 brins | Anneau RMA | Crochets automatiques à chape RCS



| Longueur (m) | 2.940 | | 5.250 | | 8.400 | | 14.000 | | 21.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--------|--|--------|--|
| | 2.100 | | 3.750 | | 6.000 | | 10.050 | | 15.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2693206-1 | 2693208-1 | 2693210-1 | 2693213-1 | 2693216-1 | | | | | |
| 1.5 | 2693206-1.5 | 2693208-1.5 | 2693210-1.5 | 2693213-1.5 | 2693216-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2693206-2 | 2693208-2 | 2693210-2 | 2693213-2 | 2693216-2 | | | | | |
| 2.5 | 2693206-2.5 | 2693208-2.5 | 2693210-2.5 | 2693213-2.5 | 2693216-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2693206-3 | 2693208-3 | 2693210-3 | 2693213-3 | 2693216-3 | | | | | |
| 3.5 | 2693206-3.5 | 2693208-3.5 | 2693210-3.5 | 2693213-3.5 | 2693216-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2693206-4 | 2693208-4 | 2693210-4 | 2693213-4 | 2693216-4 | | | | | |

RMA-RCX-RCS

3 brins | Anneau RMA | Crochets raccourcisseurs RDG | Crochets à chape avec linguet RCH



| Longueur (m) | 2.940 | | 5.250 | | 8.400 | | 14.000 | | 21.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--------|--|--------|--|
| | 2.100 | | 3.750 | | 6.000 | | 10.050 | | 15.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2693306-1 | 2693308-1 | 2693310-1 | 2693313-1 | 2693316-1 | | | | | |
| 1.5 | 2693306-1.5 | 2693308-1.5 | 2693310-1.5 | 2693313-1.5 | 2693316-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2693306-2 | 2693308-2 | 2693310-2 | 2693313-2 | 2693316-2 | | | | | |
| 2.5 | 2693306-2.5 | 2693308-2.5 | 2693310-2.5 | 2693313-2.5 | 2693316-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2693306-3 | 2693308-3 | 2693310-3 | 2693313-3 | 2693316-3 | | | | | |
| 3.5 | 2693306-3.5 | 2693308-3.5 | 2693310-3.5 | 2693313-3.5 | 2693316-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2693306-4 | 2693308-4 | 2693310-4 | 2693313-4 | 2693316-4 | | | | | |

RMA-RDG-RCH

3 brins | Anneau RML | Crochets raccourcisseurs RDG | Crochets automatiques à chape RCS



| Longueur (m) | 2.940 | | 5.250 | | 8.400 | | 14.000 | | 21.000 | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--------|--|--------|--|
| | 2.100 | | 3.750 | | 6.000 | | 10.050 | | 15.000 | |
| | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | | | | |
| 1.0 | 2693406-1 | 2693408-1 | 2693410-1 | 2693413-1 | 2693416-1 | | | | | |
| 1.5 | 2693406-1.5 | 2693408-1.5 | 2693410-1.5 | 2693413-1.5 | 2693416-1.5 | | | | | |
| 2.0 | 2693406-2 | 2693408-2 | 2693410-2 | 2693413-2 | 2693416-2 | | | | | |
| 2.5 | 2693406-2.5 | 2693408-2.5 | 2693410-2.5 | 2693413-2.5 | 2693416-2.5 | | | | | |
| 3.0 | 2693406-3 | 2693408-3 | 2693410-3 | 2693413-3 | 2693416-3 | | | | | |
| 3.5 | 2693406-3.5 | 2693408-3.5 | 2693410-3.5 | 2693413-3.5 | 2693416-3.5 | | | | | |
| 4.0 | 2693406-4 | 2693408-4 | 2693410-4 | 2693413-4 | 2693416-4 | | | | | |

RMA-RDG-RCS

REMA 10 - Élingue chaîne à 4 brins

4 brins | Anneau RMA | Crochets à chape avec linguet RCH



RMA-RCX-RCH

| | Werklast (kg) | | 2.940 | 5.250 | 8.400 | 14.000 | 21.000 |
|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| | | | 2.100 | 3.750 | 6.000 | 10.050 | 15.000 |
| Lengte (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | |
| 1.0 | 2694106-1 | 2694108-1 | 2694110-1 | 2694113-1 | 2694116-1 | | |
| 1.5 | 2694106-1.5 | 2694108-1.5 | 2694110-1.5 | 2694113-1.5 | 2694116-1.5 | | |
| 2.0 | 2694106-2 | 2694108-2 | 2694110-2 | 2694113-2 | 2694116-2 | | |
| 2.5 | 2694106-2.5 | 2694108-2.5 | 2694110-2.5 | 2694113-2.5 | 2694116-2.5 | | |
| 3.0 | 2694106-3 | 2694108-3 | 2694110-3 | 2694113-3 | 2694116-3 | | |
| 3.5 | 2694106-3.5 | 2694108-3.5 | 2694110-3.5 | 2694113-3.5 | 2694116-3.5 | | |
| 4.0 | 2694106-4 | 2694108-4 | 2694110-4 | 2694113-4 | 2694116-4 | | |

4 brins | Anneau RMA | Crochets automatiques à chape RCS



RMA-RCX-RCS

| | Werklast (kg) | | 2.940 | 5.250 | 8.400 | 14.000 | 21.000 |
|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| | | | 2.100 | 3.750 | 6.000 | 10.050 | 15.000 |
| Lengte (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | |
| 1.0 | 2694206-1 | 2694208-1 | 2694210-1 | 2694213-1 | 2694216-1 | | |
| 1.5 | 2694206-1.5 | 2694208-1.5 | 2694210-1.5 | 2694213-1.5 | 2694216-1.5 | | |
| 2.0 | 2694206-2 | 2694208-2 | 2694210-2 | 2694213-2 | 2694216-2 | | |
| 2.5 | 2694206-2.5 | 2694208-2.5 | 2694210-2.5 | 2694213-2.5 | 2694216-2.5 | | |
| 3.0 | 2694206-3 | 2694208-3 | 2694210-3 | 2694213-3 | 2694216-3 | | |
| 3.5 | 2694206-3.5 | 2694208-3.5 | 2694210-3.5 | 2694213-3.5 | 2694216-3.5 | | |
| 4.0 | 2694206-4 | 2694208-4 | 2694210-4 | 2694213-4 | 2694216-4 | | |

4 brins | Anneau RMA | Crochets raccourcisseurs RDG | Crochets à chape avec linguet RCH



RMA-RDG-RCH

| | Werklast (kg) | | 2.940 | 5.250 | 8.400 | 14.000 | 21.000 |
|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| | | | 2.100 | 3.750 | 6.000 | 10.050 | 15.000 |
| Lengte (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | |
| 1.0 | 2694306-1 | 2694308-1 | 2694310-1 | 2694313-1 | 2694316-1 | | |
| 1.5 | 2694306-1.5 | 2694308-1.5 | 2694310-1.5 | 2694313-1.5 | 2694316-1.5 | | |
| 2.0 | 2694306-2 | 2694308-2 | 2694310-2 | 2694313-2 | 2694316-2 | | |
| 2.5 | 2694306-2.5 | 2694308-2.5 | 2694310-2.5 | 2694313-2.5 | 2694316-2.5 | | |
| 3.0 | 2694306-3 | 2694308-3 | 2694310-3 | 2694313-3 | 2694316-3 | | |
| 3.5 | 2694306-3.5 | 2694308-3.5 | 2694310-3.5 | 2694313-3.5 | 2694316-3.5 | | |
| 4.0 | 2694306-4 | 2694308-4 | 2694310-4 | 2694313-4 | 2694316-4 | | |

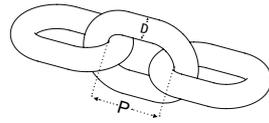
4 brins | Anneau RML | Crochets raccourcisseurs RDG | Crochets automatiques à chape RCS



RMA-RDG-RCS

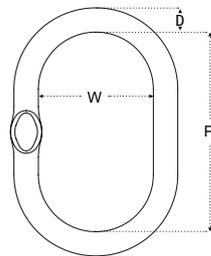
| | Werklast (kg) | | 2.940 | 5.250 | 8.400 | 14.000 | 21.000 |
|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| | | | 2.100 | 3.750 | 6.000 | 10.050 | 15.000 |
| Lengte (m) | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 13 mm | 16 mm | | |
| 1.0 | 2694406-1 | 2694408-1 | 2694410-1 | 2694413-1 | 2694416-1 | | |
| 1.5 | 2694406-1.5 | 2694408-1.5 | 2694410-1.5 | 2694413-1.5 | 2694416-1.5 | | |
| 2.0 | 2694406-2 | 2694408-2 | 2694410-2 | 2694413-2 | 2694416-2 | | |
| 2.5 | 2694406-2.5 | 2694408-2.5 | 2694410-2.5 | 2694413-2.5 | 2694416-2.5 | | |
| 3.0 | 2694406-3 | 2694408-3 | 2694410-3 | 2694413-3 | 2694416-3 | | |
| 3.5 | 2694406-3.5 | 2694408-3.5 | 2694410-3.5 | 2694413-3.5 | 2694416-3.5 | | |
| 4.0 | 2694406-4 | 2694408-4 | 2694410-4 | 2694413-4 | 2694416-4 | | |

REMA-10 Chaîne levage G10



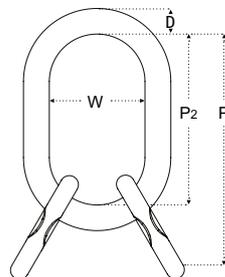
| Type | CMU (kg) | BF (kN) | P (mm) | D (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|------------|----------|---------|--------|--------|------------------|------------|
| REMA 10-6 | 1.400 | 56.5 | 18 | 6 | 0.8 | 2610006 |
| REMA 10-8 | 2.500 | 101 | 24 | 8 | 1.5 | 2610008 |
| REMA 10-10 | 4.000 | 157 | 30 | 10 | 2.3 | 2610010 |
| REMA 10-13 | 6.700 | 265 | 39 | 13 | 4.0 | 2610013 |
| REMA 10-16 | 10.000 | 402 | 48 | 16 | 6.0 | 2610016 |
| REMA 10-20 | 16.000 | 628 | 60 | 20 | 8.9 | 2610020 |

RML Maille de tête simple



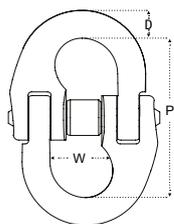
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | W (mm) | 1-brin (mm) | 2-brins (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|----------|----------|--------|--------|--------|-------------|--------------|------------------|------------|
| RML-86 | 2.500 | 120 | 14.5 | 68 | 6/8 | 6 | 0.4 | 2631006 |
| RML-108 | 4.000 | 140 | 16.5 | 78.5 | 10 | 8 | 0.7 | 2631010 |
| RML-1310 | 7.500 | 160 | 22 | 93 | 13 | 10 | 1.5 | 2631013 |
| RML-1613 | 10.000 | 195 | 26 | 108 | 16 | 13 | 2.3 | 2631016 |
| RML-2016 | 17.000 | 250 | 35 | 140 | 19 | 16 | 5.1 | 2631018 |
| RML-2220 | 28.000 | 250 | 42 | 150 | 22 | 20 | 7.7 | 2631022 |

RMA Maille de tête 3/4 brins (G10)



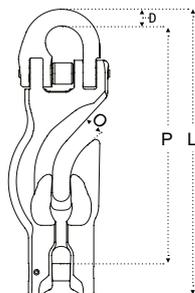
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | P2 (mm) | W (mm) | 3/4 brins (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|---------|--------|----------------|------------------|------------|
| RMA-6 | 3.000 | 186 | 18.5 | 135 | 74.5 | 6 | 1.3 | 2633006 |
| RMA-8 | 5.300 | 226 | 22 | 157 | 88.5 | 8 | 2.3 | 2633008 |
| RMA-10 | 8.400 | 257 | 28 | 176 | 98 | 10 | 3.5 | 2633010 |
| RMA-13 | 14.000 | 313 | 32.5 | 203 | 110 | 13 | 6.1 | 2633013 |
| RMA-16 | 21.200 | 405 | 36 | 265 | 140 | 16 | 10.8 | 2633016 |
| RMA-20 | 33.600 | 500 | 50 | 350 | 190 | 20 | 22.8 | 2633020 |

RCX mailles de connexion (G10)



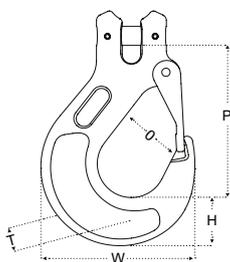
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCX-6 | 1.400 | 45 | 7,5 | 16,4 | 0,1 | 2636006 |
| RCX-8 | 2.500 | 61,5 | 10,5 | 22 | 0,2 | 2636008 |
| RCX-10 | 4.000 | 72 | 12,5 | 23 | 0,3 | 2636010 |
| RCX-13 | 6.700 | 89 | 17 | 27 | 0,7 | 2636013 |
| RCX-16 | 10.000 | 103 | 21 | 33 | 1,2 | 2636016 |
| RCX-20 | 16.000 | 116 | 24,5 | 42 | 2,13 | 2636020 |

RDG crochet raccourcisseur connexion directe (G10)



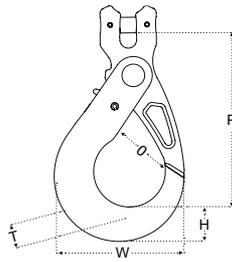
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | O (mm) | L (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RDG-6 | 1.400 | 108,4 | 7,7 | 8,7 | 130,5 | 0,4 | 2643006 |
| RDG-8 | 2.500 | 139 | 11 | 10,4 | 167 | 0,8 | 2643008 |
| RDG-10 | 4.000 | 175 | 13,3 | 12,4 | 207 | 1,6 | 2643010 |
| RDG-13 | 6.700 | 213 | 16,7 | 16 | 257 | 3,0 | 2643013 |
| RDG-16 | 10.000 | 257 | 20,7 | 18,9 | 315 | 5,4 | 2643016 |

RCH crochet à chape avec linguet (G10)



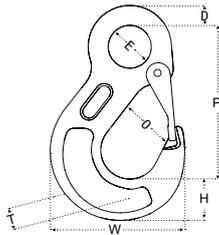
| Type | CMU (kg) | P (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCH-6 | 1.400 | 72 | 16 | 21 | 19,8 | 68,3 | 0,3 | 2638006 |
| RCH- 8 | 2.500 | 87,3 | 19 | 27 | 26,3 | 86,8 | 0,7 | 2638008 |
| RCH-10 | 4.000 | 102,5 | 26 | 34,3 | 28,2 | 105,6 | 1,2 | 2638010 |
| RCH-13 | 6.700 | 129,5 | 33 | 42,5 | 39 | 131,5 | 2,3 | 2638013 |
| RCH-16 | 10.000 | 157 | 40 | 49,7 | 45,6 | 159 | 4,1 | 2638016 |
| RCH-20 | 16.000 | 241 | 64 | 56 | 52 | - | 7,3 | 2638020 |

RCS crochet automatique à chape (G10)



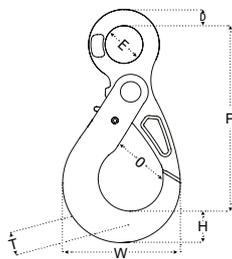
| Type | CMU (kg) | P (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCS-6 | 1.400 | 94 | 15 | 20.6 | 27.0 | 72.4 | 0.5 | 2639006 |
| RCS-8 | 2.500 | 118 | 20.5 | 26.7 | 35.3 | 90 | 0.8 | 2639008 |
| RCS-10 | 4.000 | 139 | 26 | 30.6 | 45.5 | 106.3 | 1.4 | 2639010 |
| RCS-13 | 6.700 | 174 | 32 | 40 | 51.5 | 136.8 | 3.0 | 2639013 |
| RCS-16 | 10.000 | 215 | 38.6 | 48.2 | 60.8 | 169 | 5.8 | 2639016 |
| RCS-20 | 16.000 | 235 | 64 | 62 | 76.5 | 192.5 | 8.6 | 2639020 |

REH crochet à œil avec linguet (G10)



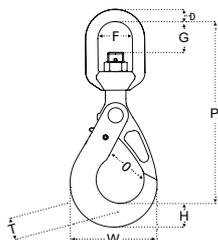
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | E (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| REH-6 | 1.400 | 80.3 | 9.8 | 20.4 | 15.9 | 21 | 19.4 | 68.5 | 0.3 | 2644006 |
| REH-8 | 2.500 | 97.4 | 11.3 | 24 | 18.8 | 28 | 27.5 | 88.3 | 0.5 | 2644008 |
| REH-10 | 4.000 | 118.6 | 16.7 | 34 | 25 | 34 | 29.5 | 106.7 | 1.1 | 2644010 |
| REH-13 | 6.700 | 153.5 | 18.8 | 42.4 | 33 | 43 | 38.8 | 135.2 | 2.2 | 2644013 |
| REH-16 | 10.000 | 182 | 25.3 | 49.5 | 39.7 | 50 | 45.4 | 161 | 3.7 | 2644016 |

RES crochet automatique à œil (G10)



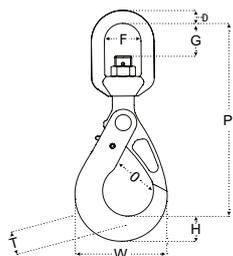
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | E (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RES-6 | 1.400 | 107.6 | 11.3 | 20.8 | 15.1 | 22.3 | 28.0 | 72 | 0.5 | 2645006 |
| RES-8 | 2.500 | 135.4 | 12.1 | 27.2 | 20.2 | 25.7 | 35.5 | 89.5 | 0.8 | 2645008 |
| RES-10 | 4.000 | 165 | 15.6 | 33.8 | 26.4 | 30 | 45.0 | 107.2 | 1.4 | 2645010 |
| RES-13 | 6.700 | 202 | 20.5 | 40 | 32.2 | 41.8 | 51 | 138.8 | 2.9 | 2645013 |
| RES-16 | 10.000 | 250 | 27.3 | 49.6 | 38.3 | 50 | 60 | 170 | 5.6 | 2645016 |

RSS crochet automatique à émerillon (non-rotatif sous charge) (G10)



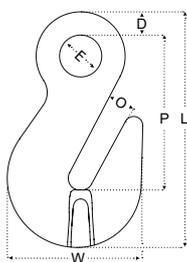
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | F (mm) | G (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.artide |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|-----------|
| RSS-6 | 1.400 | 150 | 11.3 | 32.8 | 25.7 | 15.1 | 21.6 | 26.8 | 72.2 | 0.7 | 2646006 |
| RSS-8 | 2.500 | 182 | 13.5 | 36.8 | 27.5 | 20.5 | 26.6 | 35.5 | 89.3 | 1.2 | 2646008 |
| RSS-10 | 4.000 | 220 | 15.8 | 41 | 35.9 | 26.7 | 31 | 44.1 | 106.9 | 2 | 2646010 |
| RSS-13 | 6.700 | 265 | 17.4 | 47.8 | 40 | 32.5 | 42.3 | 50.5 | 137.5 | 3.7 | 2646013 |
| RSS-16 | 10.000 | 332 | 21.2 | 69.5 | 56 | 38.9 | 50 | 59.6 | 169 | 7.3 | 2646016 |

RSBS crochet automatique à émerillon (rotatif sous charge) (G10)



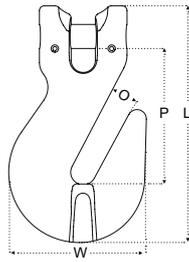
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | F (mm) | G (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.artide |
|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|-----------|
| RSBS-6 | 1.400 | 195 | 14 | 37 | 32 | 16 | 21.6 | 26.8 | 72.2 | 0.8 | 2646106 |
| RSBS-8 | 2.500 | 202 | 15.0 | 41 | 39 | 20 | 26.6 | 35.5 | 89.3 | 1.2 | 2646108 |
| RSBS-10 | 4.000 | 244 | 17.5 | 48 | 48 | 26 | 27.5 | 44.1 | 106.9 | 2.2 | 2646110 |
| RSBS-13 | 6.700 | 292 | 19.0 | 55 | 57 | 32.5 | 40 | 50.5 | 137.5 | 4.4 | 2646113 |
| RSBS-16 | 10.000 | 346 | 26 | 62 | 62 | 38 | 50 | 59.6 | 169 | 7.5 | 2646116 |

REG crochet de raccourcisseur à œil (G10)



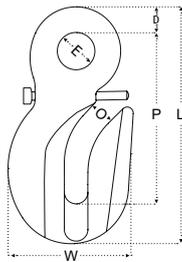
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.artide |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|-----------|
| REG-6 | 1.400 | 45.3 | 8.3 | 14.2 | 73.2 | 7.5 | 42.7 | 0.2 | 2648006 |
| REG-8 | 2.500 | 60.3 | 9.7 | 18.2 | 92.5 | 11.0 | 53.5 | 0.3 | 2648008 |
| REG-10 | 4.000 | 82.7 | 13.1 | 22 | 128 | 13.2 | 73.5 | 0.7 | 2648010 |
| REG-13 | 6.700 | 103.5 | 16.1 | 26.8 | 165 | 16.5 | 96.7 | 1.7 | 2648013 |
| REG-16 | 10.000 | 118 | 19.6 | 35.9 | 182 | 19.5 | 113.2 | 3.0 | 2648016 |
| REG-20 | 16.000 | - | 23 | 43.5 | 227 | 24 | 143 | 4.72 | 2648020 |

RCG Crochet raccourcisseur à chape (G10)



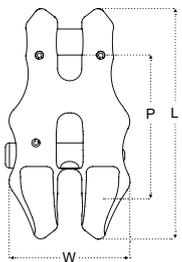
| Type | CMU (kg) | P (mm) | L (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCG-6 | 1.400 | 43.9 | 77.3 | 7.5 | 41.6 | 0.2 | 2642006 |
| RCG-8 | 2.500 | 52.2 | 92.6 | 10.3 | 53.3 | 0.4 | 2642008 |
| RCG-10 | 4.000 | 72.3 | 126.5 | 13.3 | 72.2 | 0.9 | 2642010 |
| RCG-13 | 6.700 | 90.0 | 163 | 16.7 | 96.2 | 1.9 | 2642013 |
| RCG-16 | 10.000 | 101 | 185 | 19.3 | 112.3 | 3.3 | 2642016 |

REGS Crochet raccourcisseur à œil avec goupille de sécurité (G10)



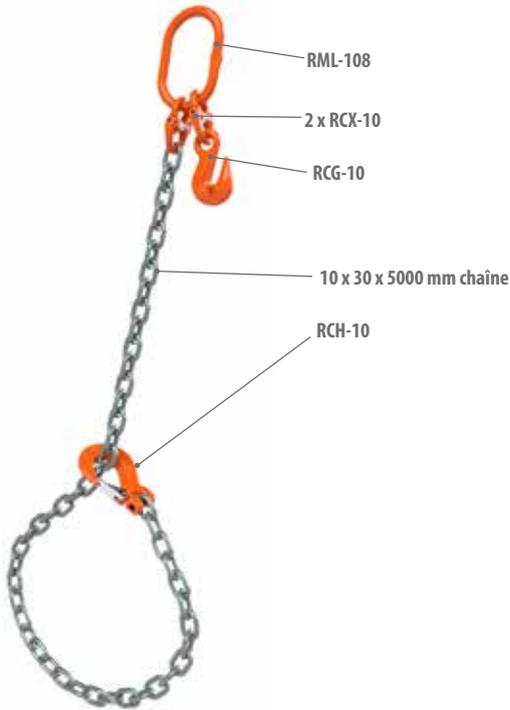
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| REGS-8 | 2.500 | 74.3 | 12.0 | 15.9 | 110.6 | 10.5 | 55.6 | 0.5 | 2648108 |
| REGS-10 | 4.000 | 91.5 | 14.5 | 20.6 | 134.5 | 13.3 | 69.8 | 1.0 | 2648110 |
| REGS-13 | 6.700 | 120 | 20.4 | 26.9 | 175 | 15.9 | 91.6 | 2.2 | 2648113 |

RCCS Griffe raccourcisseur avec goupille de sécurité (G10)



| Type | CMU (kg) | P (mm) | W (mm) | L (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|---------|----------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCCS-8 | 2.500 | 63.3 | 91.5 | 50 | 0.4 | 2651008 |
| RCCS-10 | 4.000 | 81.0 | 113 | 59 | 0.8 | 2651010 |
| RCCS-13 | 6.700 | 105.0 | 149 | 79 | 1.7 | 2651013 |

Chaîne de levage REMA-10 (G10)



Composé de:

- 1 x RML-108 Maille de tête simple.
- 1 x RCG-10 Crochet raccourcis à chape
- 1 x REMA-10 chaîne 10 x 30 x 5000 mm
- 1 x RCH-10 crochet à chape.
- 2 x RCX-10 maille de connexion
- 1 x plaquette d'identification.

| Type | CMU (kg) | No.article |
|-----------|----------|------------|
| REMA 10-6 | 4.000 | 2629030 |



REMA-10 Plaquette d'identification (G10) pour 1/2/3/4 brins



| Type | CMU (kg) | No.article |
|-----------|----------|------------|
| R10L-1234 | 1400 | 2690010 |

REMA ALU TAG

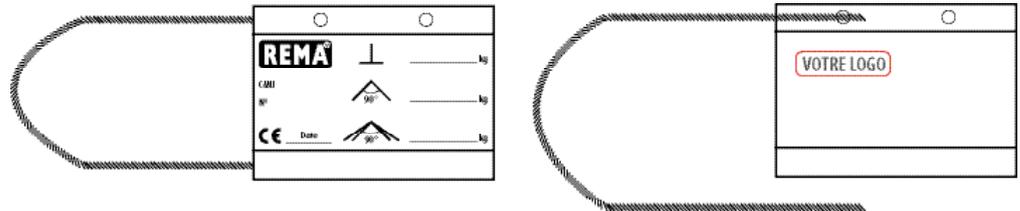


Caractéristiques:

- Dimensions: 65 x 45 mm
- Câble acier enrobé de PVC longueur +/- 300mm
- Possible de fixer sur tout type d'appareil (élingues, bacs, machines etc...)
- Livraison standard: sans gravure (version blanc)

Sur demande

- Également disponible sans marquage (blanc) ou avec votre LOGO (achat par 100 pièces minimum).
- Marquage au laser avec CMU ou suivant vos besoins.



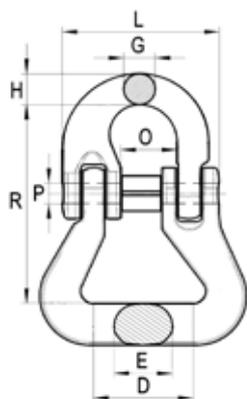
| Type | CMU (kg) | No.article |
|----------|----------|------------|
| REMA TAG | 1400 | 2690050 |

SEAL REMA



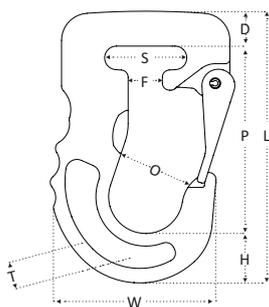
| No.article | Type | Couleur |
|------------|-----------------------|---------|
| 3100002 | SEALS JAUNE 2018-2024 | JAUNE |
| 3100003 | SEALS ROUGE 2019-2025 | ROUGE |
| 3100004 | SEALS NOIR 2020-2026 | NOIR |
| 3100005 | SEALS VERT 2021-2027 | VERT |
| 3100000 | SEALS BRUN 2022-2028 | BRUN |
| 3100001 | SEALS BLEU 2023-2029 | BLEU |

WCL Maille de connexion pour sangle (G10)



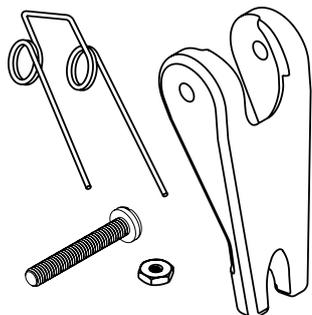
| Type | CMU (kg) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | Poids (kg/pce/m) | O (mm) | R (mm) | P x L (mm) | Poids (kg/st/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|------------|-----------------|------------|
| WCL-8 | 2.500 | 30 | 18 | 10 | 11.5 | 18 | 66 | 6.3 x 53 | 0.3 | 2683008 |
| WCL-10 | 4.000 | 40 | 22 | 12.6 | 12.6 | 22.5 | 81 | 8 x 63 | 0.6 | 2683010 |
| WCL-13 | 6.700 | 50 | 27.5 | 16.7 | 19 | 27.5 | 104 | 10 x 79 | 1.1 | 2683013 |

RWSH crochet à sangle avec linguet (G10)



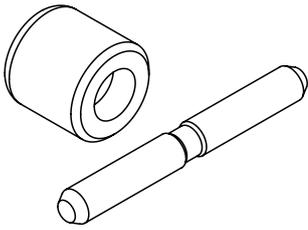
| Type | CMU (kg) | B (mm) | D (mm) | L (mm) | F (mm) | S (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RWSH-1 | 1.000 | 87 | 16 | 124 | 11.5 | 40.0 | 17 | 21 | 30 | 75.7 | 0.73 | 2652001 |
| RWSH-2 | 2.000 | 103 | 18 | 148 | 18.5 | 44.5 | 21 | 27.0 | 39 | 90.0 | 1.27 | 2652002 |
| RWSH-3 | 3.000 | 115 | 27 | 175 | 21.5 | 54.0 | 26 | 33 | 47 | 110.0 | 2.30 | 2652003 |

Linguet RWSH



| Type | No.article |
|---------|------------|
| RWSH-8 | 2688501 |
| RWSH-10 | 2688502 |
| RWSH-13 | 2688503 |

Axe et goupille RCX/RDG



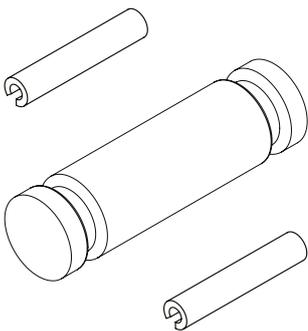
| Type | No.article |
|------------|------------|
| RCX/RDG-6 | 2688206 |
| RCX/RDG-8 | 2688208 |
| RCX/RDG-10 | 2688210 |
| RCX/RDG-13 | 2688213 |
| RCX/RDG-16 | 2688216 |

Linguet RCH/REH



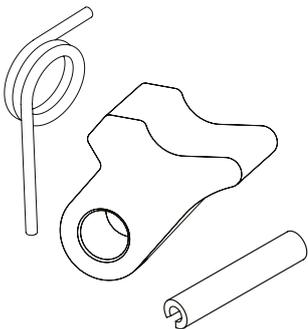
| Type | No.article |
|------------|------------|
| RCH/REH-6 | 2688006 |
| RCH/REH-8 | 2688008 |
| RCH/REH-10 | 2688010 |
| RCH/REH-13 | 2688013 |
| RCH/REH-16 | 2688016 |

Axe et goupille RCH/RCS/RCG/RCCS



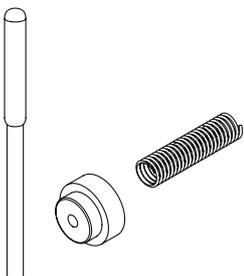
| Type | No.article |
|---------------------|------------|
| RCH/RCS/RCG/RCCS-6 | 2688306 |
| RCH/RCS/RCG/RCCS-8 | 2688308 |
| RCH/RCS/RCG/RCCS-10 | 2688310 |
| RCH/RCS/RCG/RCCS-13 | 2688313 |
| RCH/RCS/RCG/RCCS-16 | 2688316 |

Kit sécurité RCS/RCBS/RES/RSS



| Type | No.article |
|---------------------|------------|
| RCS/RCBS/RES/RSS-6 | 2688106 |
| RCS/RCBS/RES/RSS-8 | 2688108 |
| RCS/RCBS/RES/RSS-10 | 2688110 |
| RCS/RCBS/RES/RSS-13 | 2688113 |
| RCS/RCBS/RES/RSS-16 | 2688116 |

Goupille de sécurité REGS



| Type | No.article |
|---------|------------|
| REGS-8 | 2688406 |
| REGS-10 | 2688410 |
| REGS-13 | 2688413 |



REMA élingue chaîne en inox | grade 6 | information

| | | 1-brin | | 2-brins | | 3-4-brins | | Sans-fin | | |
|---------------|----|----------|------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------|
| Coefficient 4 | | | | | | | | | | |
| Angle | | - | - | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | - |
| | | 1 | 0,8 | 1,4 | 1 | 1,12 | 0,8 | 2,1 | 1,5 | 1,6 |
| Code | d | CMU (kg) | | | | | | | | |
| REMA RVS - 6 | 6 | 900 | 720 | 1260 | 900 | 1008 | 720 | 1890 | 1350 | 1440 |
| REMA RVS - 7 | 7 | 1250 | 1000 | 1750 | 1250 | 1400 | 1000 | 2625 | 1875 | 2000 |
| REMA RVS - 8 | 8 | 1600 | 1280 | 2240 | 1600 | 1792 | 1280 | 3360 | 2400 | 2560 |
| REMA RVS - 10 | 10 | 2500 | 2000 | 3500 | 2500 | 2800 | 2000 | 5250 | 3750 | 4000 |
| REMA RVS - 13 | 13 | 4250 | 3400 | 5950 | 4250 | 4760 | 3400 | 8925 | 6375 | 6800 |

Normes appli: EN 818 en EN 1677.

En cas d'utilisation de chaînes et/ou de composants dans des conditions exceptionnelles ou difficiles (température extrême, charge asymétrique, charge angulaire ou charge dynamique), les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus doivent être diminuées des facteurs de charge indiqués ci-dessous.

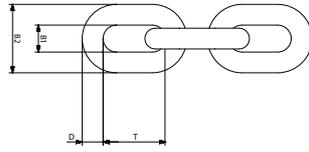
| | | | |
|--|---|-----------------------|-----------------------|
| Température | L'utilisation des produits REMA INO n'est pas autorisée avec des températures inférieures à -45°C ou supérieures à 400°C. | | |
| Facteur de charge de la gamme REMA 10 | 1 | | |
| Répartition asymétrique de la charge | En cas de charge asymétrique, l'élingue à chaîne doit afficher 50% de la limite de charge utile (CMU) donnée. | | |
| Charge de bord (d = épaisseur du matériau) | R = supérieur à 2 x d | R = supérieur à d | R = inférieur à d |
| Facteur de charge | 1 | 0,7 | 0,5 |

Charges de choc

Les conducteurs de grues doivent être conscients des dangers liés aux surcharges de choc. Les charges de choc peuvent briser une chaîne même si le poids de la charge soulevée est bien en deçà de la CMU de cette chaîne. Une accélération élevée ou des charges de choc peuvent être causées par le fonctionnement brusque de la grue. L'absence de compensation du mou avant de commencer à soulever ou l'arrêt brutal d'une chute de charge peuvent provoquer des situations dangereuses.

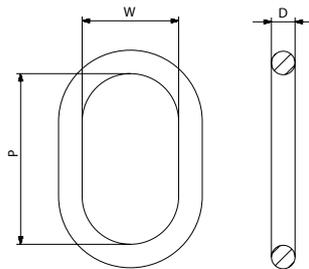
| | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------------------|
| Charge de choc | chocs légers | chocs moyens | chocs importants |
| Facteur de charge | 1 | 0,7 | non permis |

RC Chaîne en INOX AISI 316 (G6)



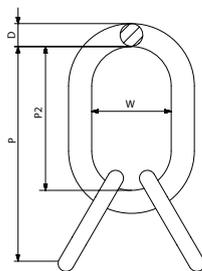
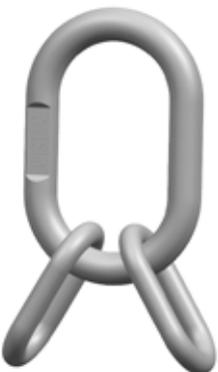
| Type | CMU (kg) | BF (kN) | P (mm) | D (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article | |
|------------|----------|---------|--------|--------|------------------|------------|---------|
| RC 6 x 18 | 900 | 8 | 22.2 | 6 | 18 | 0.58 | 2686006 |
| RC 7 x 21 | 1.250 | 9.1 | 9 | 18 | 21 | 1.11 | 2686007 |
| RC 8 x 24 | 1.600 | 10.4 | 29.6 | 8 | 24 | 1.68 | 2686008 |
| RC 10 x 30 | 2.500 | 14 | 37 | 10 | 30 | 2.25 | 2686010 |
| RC 13 x 39 | 4.250 | 16.9 | 48.1 | 13 | 39 | 3.77 | 2686013 |

RCM Anneau en INOX AISI 316 (G6)



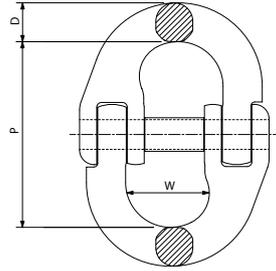
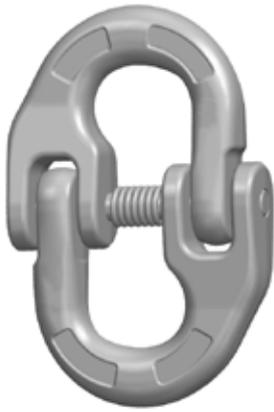
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | W (mm) | 1-brin (mm) | 2-brins (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|---------------|----------|--------|--------|--------|-------------|--------------|------------------|------------|
| RCM0706-7/6 | 1.600 | 110 | 13 | 60 | 6/7 | 6 | 0.34 | 2686106 |
| RCM0807-8/7 | 1.600 | 110 | 13 | 60 | 8 | - | 0.34 | 2686107 |
| RCM1008-7/8 | 2.600 | 110 | 16 | 60 | 10 | 7/8 | 0.53 | 2686108 |
| RCM1310-13/10 | 4.250 | 135 | 18 | 75 | 13 | 10 | 0.80 | 2686110 |
| RCM1613-16/13 | 6.300 | 160 | 22 | 90 | 16 | 13 | 1.50 | 2686113 |

RCMC Anneau 3-4brins en INOX AISI 316 (G6)



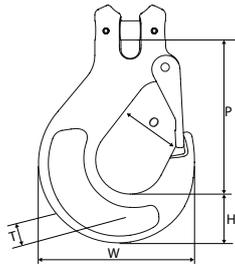
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | P2 (mm) | W (mm) | 3/4 brins (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|-------------|----------|--------|--------|---------|--------|----------------|------------------|------------|
| RCMC06-6MM | 1.700 | 154 | 13 | 110 | 60 | 6 | 0.52 | 2686206 |
| RCMC07-7MM | 2.600 | 164 | 16 | 110 | 60 | 7 | 0.97 | 2686207 |
| RCMC08-8MM | 3.350 | 205 | 18 | 135 | 75 | 8 | 1.60 | 2686208 |
| RCMC10-10MM | 5.250 | 245 | 22 | 160 | 90 | 10 | 2.76 | 2686210 |
| RCMC13-13MM | 8.900 | 295 | 26 | 180 | 100 | 13 | 4.45 | 2686213 |

RCL Maille de connexion en INOX AISI 316 (G6)



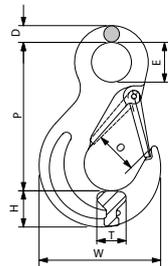
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|------------|----------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCL06-6MM | 900 | 45 | 7.50 | 18 | 0.1 | 2686306 |
| RCL07-7MM | 1.250 | 50.5 | 9 | 20.5 | 0.2 | 2686307 |
| RCL08-8MM | 1.600 | 62 | 10 | 23.5 | 0.3 | 2686308 |
| RCL10-10MM | 2.500 | 72 | 12.6 | 27.5 | 0.7 | 2686310 |
| RCL13-13MM | 4.250 | 87.5 | 16.7 | 33.5 | 1.2 | 2686313 |

RCB Crochet à chape avec linguet en INOX AISI 316 (G6)



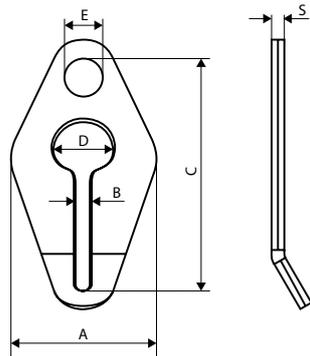
| Type | CMU (kg) | P (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|---------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCB06SF-6/5MM | 900 | 81 | 14 | 21 | 28 | 73 | 0.4 | 2686506 |
| RCB07SF-7MM | 1.250 | 112 | 20 | 30 | 38 | 102 | 0.8 | 2686507 |
| RCB08SF-8MM | 1.600 | 112 | 20 | 30 | 38 | 102 | 0.8 | 2686508 |
| RCB10SF-10MM | 2.500 | 123 | 28 | 34 | 46 | 119 | 1.5 | 2686510 |

RCA Crochet à oeil avec linguet en INOX AISI 316 (G6)



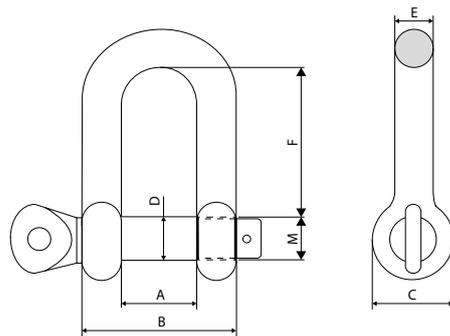
| Type | CMU (kg) | P (mm) | D (mm) | E (mm) | T (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|---------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RCA06SF-6/5MM | 900 | 90 | 8 | 21 | 13.5 | 21 | 23 | 72 | 0.3 | 2686406 |
| RCA08SF-8/7MM | 1.600 | 118 | 13 | 27 | 19.5 | 29 | 27 | 103 | 0.6 | 2686408 |
| RCA10SF-10MM | 2.500 | 140 | 15 | 37 | 27 | 33 | 39 | 120 | 0.3 | 2686410 |
| RCA13SF-13MM | 4.250 | 182 | 18 | 48 | 35 | 46 | 51 | 155 | 2.2 | 2686413 |

RAC Griffe raccourcisseur en INOX AISI 316 (G6)



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | S (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.articlé |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RAC06-6/5 | 900 | 55 | 8 | 81 | 26 | 16 | 8.5 | 0.20 | 2686606 |
| RAC08-8/7 | 1.600 | 71 | 11 | 110 | 34 | 22 | 10.5 | 0.57 | 2686608 |
| RAC10-10 | 2.500 | 90 | 12 | 135 | 40 | 26 | 13 | 1.06 | 2686610 |
| RAC13-13 | 4.250 | 112 | 17 | 170 | 52 | 32 | 16.5 | 2.20 | 2686613 |

RSH Manille droite en INOX AISI 316 (G6)



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | M (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.articlé |
|----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RSH005 500 KG | 500 | 18 | 34 | 18 | 9 | 8 | 33 | M10 | 0.07 | 2686901 |
| RSH012 1250 KG | 1.250 | 25 | 49 | 25 | 13 | 12 | 40 | M14 | 0.22 | 2686903 |
| RSH020 2000 KG | 2.000 | 32 | 64 | 32 | 17 | 16 | 60 | M18 | 0.52 | 2686905 |
| RSH032 3200 KG | 3.200 | 41 | 79 | 47 | 21 | 19 | 78 | M22 | 0.80 | 2686907 |
| RSH050 5000 KG | 5.000 | 56 | 106 | 60 | 29 | 25 | 109 | M30 | 2.20 | 2686909 |

RTI Plaque d'identification en INOX AISI 316 (G6)



| Type | CMU (kg) | No.articlé |
|-------------------|----------|------------|
| RTI01 1 brin | 1900 | 2690020 |
| RTI02 2-3-4 brins | 1900 | 2690021 |

Anneaux de levage (G10)

122

Oeillet de levage et crochet à souder

127

Oeillet de levage C15

130

C806X Anneau de levage (G10)

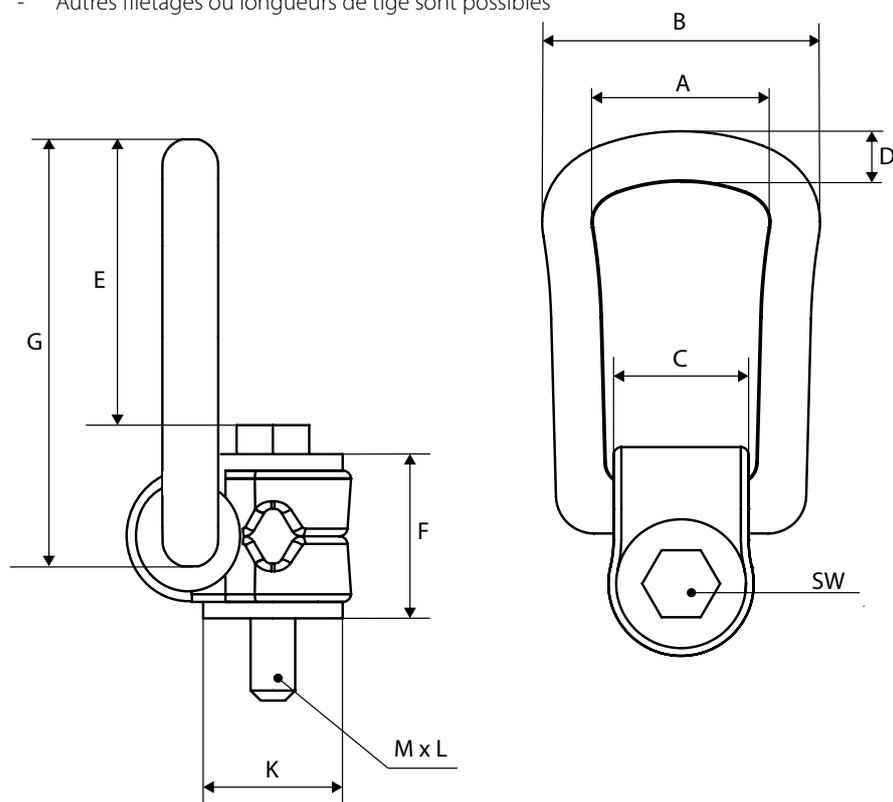


Caractéristiques

- Rotation: 360°
- Articulation: 90°
- Ne tourne pas sous charge
- Coefficient de sécurité: 4 : 1
- Selon EN 1677-1

Sur demande

- Autres filetages ou longueurs de tige sont possibles



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | K (mm) | M (mm) | L (mm) | SW (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------------|------------|
| C806X-M8x15-0.3T | 300 | 34 | 57 | 24 | 10 | 43 | 78 | 25 | M8 | 15 | 13 | 0,275 | 2611208 |
| C806X-M10x15-0.63T | 630 | 34 | 57 | 24 | 10 | 42 | 78 | 25 | M10 | 15 | 17 | 0,290 | 2611210 |
| C806X-M12x23-1.0T | 1.000 | 38 | 66 | 30 | 13.5 | 40 | 85 | 32 | M12 | 23 | 19 | 0,500 | 2611212 |
| C806X-M16x24-1.5T | 1.500 | 38 | 66 | 30 | 13.5 | 38 | 85 | 32 | M16 | 24 | 24 | 0,510 | 2611216 |
| C806X-M20x31-2.5T | 2.500 | 55 | 87 | 48 | 16 | 54 | 111 | 45 | M20 | 31 | 30 | 1,250 | 2611220 |
| C806X-M24x37-4.0T | 4.000 | 55 | 87 | 48 | 16 | 51 | 111 | 45 | M24 | 37 | 36 | 1,300 | 2611224 |
| C806X-M30x45-5.0T | 5.000 | 66 | 109 | 54 | 22.5 | 62 | 145 | 60 | M30 | 45 | 46 | 3,250 | 2611230 |
| C806X-M36x50-7.0T | 7.000 | 66 | 109 | 54 | 22.5 | 60 | 145 | 60 | M36 | 50 | 55 | 3,300 | 2611236 |
| C806X-M42x75-10T | 10.000 | 78 | 136 | 62 | 28 | 86 | 190 | 70 | M42 | 75 | 65 | 6,500 | 2611242 |
| C806X-M42x63-15T | 15.000 | 97 | 169 | 68 | 36 | 121 | 242 | 85 | M42 | 63 | 65 | 11,200 | 2611243 |
| C806X-M48x71-20T | 20.000 | 97 | 169 | 68 | 36 | 117 | 242 | 95 | M48 | 71 | 75 | 11,600 | 2611248 |

C811X/C812X Anneau de levage (G10)



C811X



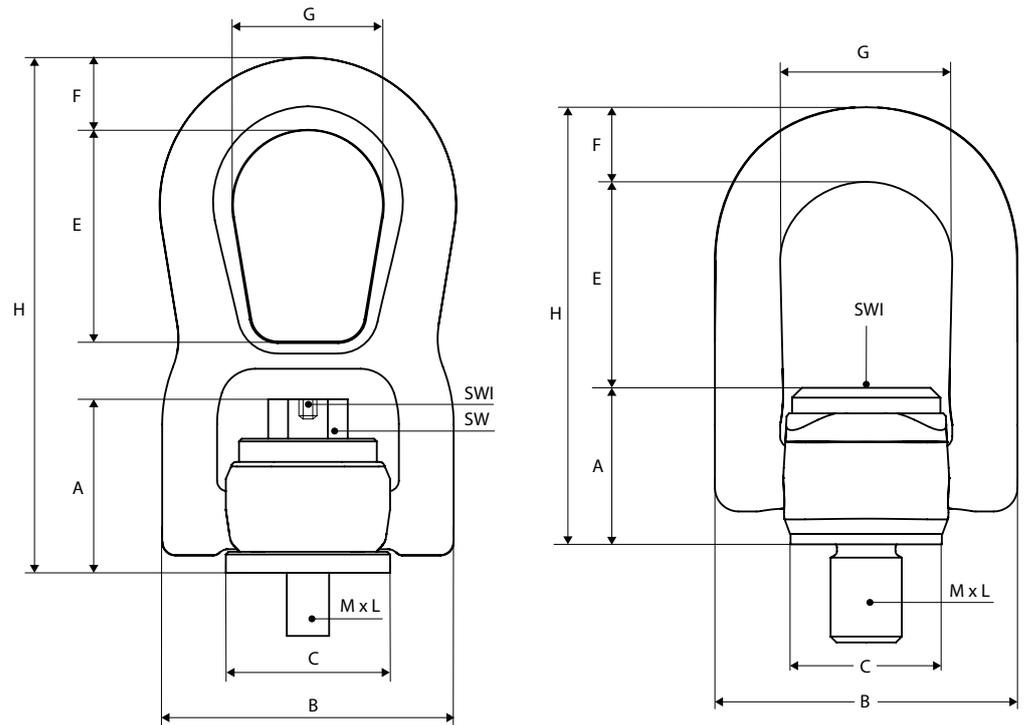
C812X

Caractéristiques

- Rotation: 360°
- Articulation: 180°
- CMU de 0.3T à 35T
- Ne tourne pas sous charge
- Coefficient de sécurité: 5 : 1 (C811X)
- Coefficient de sécurité: 4 : 1 (C812X)
- Selon EN 1677-1

Sur demande

- Autres filetages ou longueurs de tige sont possibles



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | M (mm) | L (mm) | SW (mm) | SWI (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|------------|
| C811X-M8x12-0.3T | 300 | 33.5 | 56 | 30 | 40 | 14 | 28 | 99 | M8 | 12 | 13 | 5 | 0,375 | 2611308 |
| C811X-M10x15-0.6T | 600 | 34.5 | 56 | 30 | 40 | 14 | 28 | 99 | M10 | 15 | 17 | 6 | 0,375 | 2611310 |
| C811X-M12x18-1.0T | 1.000 | 35.5 | 56 | 30 | 40 | 14 | 28 | 99 | M12 | 18 | 19 | 7 | 0,375 | 2611312 |
| C811X-M14x21-1.3T | 1.300 | 46 | 74.5 | 47 | 55 | 18 | 38 | 135.5 | M14 | 21 | 22 | 7 | 1,030 | 2611314 |
| C811X-M16x25-1.6T | 1.600 | 46.5 | 74.5 | 47 | 55 | 18 | 38 | 135.5 | M16 | 25 | 24 | 10 | 1,040 | 2611316 |
| C811X-M18x27-2.0T | 2.000 | 47 | 74.5 | 47 | 55 | 18 | 38 | 135.5 | M18 | 27 | 27 | 10 | 1,070 | 2611318 |
| C811X-M20x30-2.5T | 2.500 | 43 | 79 | 45 | 55 | 25 | 38 | 138 | M20 | 30 | 24 | 10 | 1,080 | 2611320 |
| C811X-M22x33-3.0T | 3.000 | 63.5 | 106 | 62 | 84 | 25 | 56 | 198.5 | M22 | 33 | 32 | 12 | 4,000 | 2611322 |
| C811X-M24x36-4.0T | 4.000 | 64.5 | 106 | 62 | 84 | 25 | 56 | 198.5 | M24 | 36 | 36 | 14 | 4,000 | 2611324 |
| C811X-M27x40-5.0T | 5.000 | 66.5 | 106 | 62 | 84 | 25 | 56 | 198.5 | M27 | 40 | 41 | | 4,000 | 2611327 |
| C811X-M30x45-6.3T | 6.300 | 68 | 106 | 62 | 84 | 25 | 56 | 198.5 | M30 | 45 | 46 | 17 | 4,000 | 2611330 |
| C812X-M36x54-10T | 10.000 | 80 | 150 | 76.5 | 108 | 32 | 85 | 220 | M36 | 54 | - | 17 | 6,000 | 2611336 |
| C812X-M42x63-12.5T | 12.500 | 80 | 150 | 76.5 | 108 | 32 | 85 | 220 | M42 | 63 | - | 17 | 6,000 | 2611342 |
| C812X-M48x68-17T | 17.000 | 90 | 176 | 95 | 128 | 39 | 100 | 257 | M48 | 68 | - | 17 | 10,500 | 2611348 |
| C812X-M56x78-25T | 25.000 | 90 | 176 | 95 | 128 | 39 | 100 | 257 | M52 | 78 | - | 17 | 10,500 | 2611356 |
| C812X-M64x90-35T | 35.000 | 105 | 200 | 110 | 126 | 46 | 113 | 277 | M64 | 90 | - | 19 | 16,300 | 2611364 |

C800X Anneau de levage (G10)

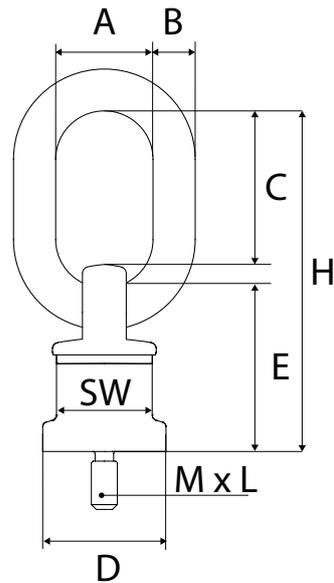


Caractéristiques

- Rotation: 360°
- Articulation: 180°
- CMU de 8T à 35T
- Auto-alignement (tourne sous charge)
- Coefficient de sécurité: 4 : 1
- Selon EN 1677-1

Sur demande

- Autres filetages ou longueurs de tige sont possibles



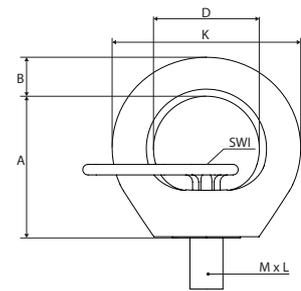
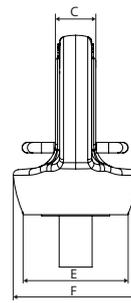
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) | M x L (mm) | SW (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.articlé |
|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|------------------|------------|
| C800X-M8x18-0.3T | 300 | 30 | 13 | 46 | 38 | 50 | 105 | 8 x 16 | 30 | 0.48 | 2611108 |
| C800X-M10x18-0.5T | 500 | 30 | 13 | 46 | 38 | 50 | 105 | 10 x 18 | 30 | 0.48 | 2611110 |
| C800X-M12x18-0.7T | 700 | 30 | 13 | 46 | 38 | 50 | 105 | 12 x 18 | 30 | 0.50 | 2611112 |
| C800X-M16x24-1.4T | 1.400 | 30 | 13 | 46 | 38 | 50 | 105 | 16 x 20 | 30 | 0.53 | 2611116 |
| C800X-M20x30-2.5T | 2.500 | 30 | 13 | 46 | 38 | 50 | 105 | 20 x 30 | 30 | 0.53 | 2611120 |
| C800X-M24x30-4.0T | 4.000 | 30 | 13 | 46 | 38 | 50 | 105 | 24 x 30 | 30 | 0.53 | 2611124 |
| C800X-M30x35-6.7T | 6.700 | 40 | 18 | 70 | 58 | 68 | 153 | 30 x 35 | 58 | 2.85 | 2611130 |
| C800X-M36x54-10T | 10.000 | 50 | 23 | 91 | 90 | 86 | 200 | 36 x 54 | 80 | 4.62 | 2611136 |
| C800X-M42x63-12.5T | 12.500 | 50 | 23 | 91 | 90 | 86 | 200 | 42 x 63 | 80 | 5.20 | 2611142 |
| C800X-M48x72-12.5T | 12.500 | 50 | 23 | 91 | 90 | 86 | 200 | 48 x 72 | 80 | 5.20 | 2611148 |

C807X+CLÉ Anneau de levage (G10)



Caractéristiques

- Rotation: 360°
- Serrage à l'aide d'une clé
- Ne tourne pas sous charge
- Coefficient desécurité: 4 : 1
- Selon EN 1677-1



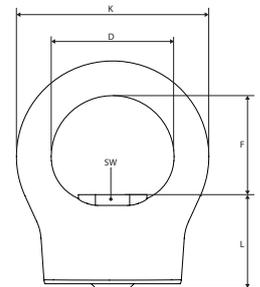
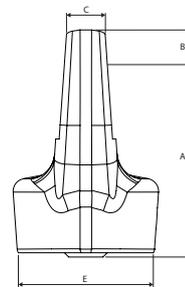
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | K (mm) | M x L (mm) | SWI (mm) | Poids (kg/st/m) | No.article |
|------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|-----------------|------------|
| C807X+KEY-M8x12-0.3T | 300 | 35 | 11 | 9 | 25 | 25 | 30 | 47 | M8 x 12 | 6 | 0.300 | 2611408 |
| C807X+KEY-M10x15-0.4T | 400 | 35 | 11 | 9 | 25 | 25 | 30 | 47 | M10 x 16 | 6 | 0.300 | 2611410 |
| C807X+KEY-M12x23-0.75T | 750 | 43 | 12.5 | 11.5 | 30 | 30 | 36.5 | 55.5 | M12 x 18 | 7 | 0.460 | 2611412 |
| C807X+KEY-M16x24-1.5T | 1.500 | 49.5 | 14.5 | 15.7 | 35 | 35 | 41.8 | 64.5 | M16 x 24 | 8 | 0.900 | 2611416 |
| C807X+KEY-M20x30-2.3T | 2.300 | 58 | 16 | 18 | 40 | 42 | 51.5 | 74.5 | M20 x 30 | 10 | 1.150 | 2611420 |
| C807X+KEY-M24x36-3.2T | 3.200 | 69 | 20.5 | 22 | 49 | 50 | 58 | 90 | M24 x 36 | 12 | 2.050 | 2611424 |
| C807X+KEY-M30x45-4.5T | 4.500 | 86 | 25.5 | 28 | 60 | 66 | 73 | 111 | M30 x 43 | 17 | 3.120 | 2611430 |
| C807X+KEY-M36x54-7.0T | 7.000 | 107 | 32 | 32 | 74 | 75 | 96.5 | 135 | M36 x 54 | 22 | 6.700 | 2611436 |
| C807X+KEY-M42x63-9.0T | 9.000 | 120 | 38 | 40.5 | 82 | 85 | 110 | 158 | M42 x 64 | 24 | 9.500 | 2611442 |
| C807X+KEY-M48x72-12T | 12.000 | 139 | 43 | 44 | 95 | 100 | 124.5 | 179 | M48 x 72 | 27 | 13.550 | 2611448 |

C810FX Anneau de levage FEMELLE (G10)



Caractéristiques

- Rotation: 360°
- Ne tourne pas sous charge
- Équipé d'un système autobloquant intégré
- Coefficient de sécurité: 4 : 1
- Selon EN 1677-1



Attention:

- Vérifier que la classe de résistance du goujon et/ou de la vis fileté est supérieure ou égale à la classe 10.9.

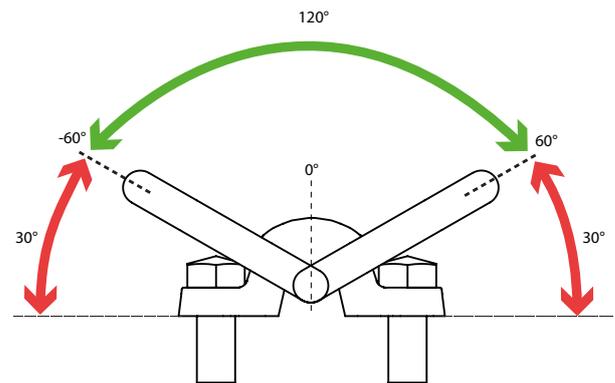
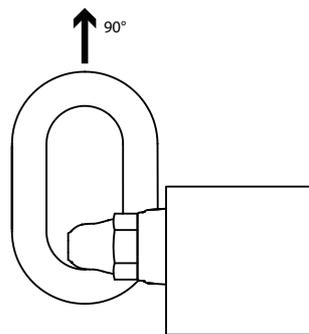
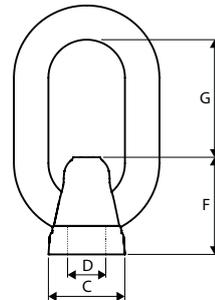
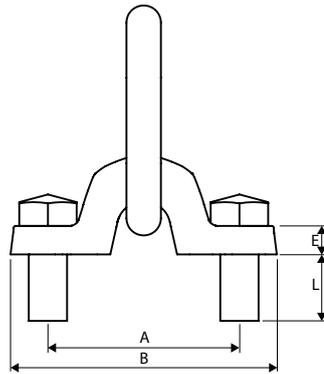
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | M x L (mm) | SW (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|------------------|------------|
| C810FX-M8-0.3T | 300 | 44.5 | 8 | 10 | 29 | 32 | 23 | M8 x 21.5 | 13 | 0.17 | 2611508 |
| C810FX-M10-0.4T | 400 | 44.5 | 8 | 10 | 29 | 32 | 23 | M10 x 21.5 | 14 | 0.20 | 2611510 |
| C810FX-M12-0.75T | 750 | 53.5 | 11 | 11 | 34 | 44 | 27 | M12 x 26.5 | 16 | 0.39 | 2611512 |
| C810FX-M16-1.5T | 1.500 | 59.5 | 13 | 14.5 | 39 | 56 | 29 | M16 x 30.5 | 21 | 0.69 | 2611516 |
| C810FX-M20-2.3T | 2.300 | 67 | 14 | 17 | 42 | 58 | 34 | M20 x 33.0 | 26 | 0.71 | 2611520 |
| C810FX-M24-3.2T | 3.200 | 80 | 18 | 19 | 52 | 73 | 40 | M24 x 40.0 | 30 | 1.70 | 2611524 |
| C810FX-M30-4.5T | 4.500 | 101 | 22 | 27 | 62 | 80 | 50 | M30 x 51.0 | 36 | 2.44 | 2611530 |

C835X Anneau à visser (G10)



Caractéristiques

- Articulation: 120°
- Ancrage garanti sans soudure
- Coefficient de sécurité: 4 : 1
- Vis classe 10.9
- Selon EN 1677-1



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | L (mm) | Dimensions de l'oeil (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------------|------------|
| C835-M20-4000KG | 4.000 | 100 | 138 | 39 | 21.5 | 15 | 57 | 61 | 35 | 18 x 85 x 40 | 1.20 | 2676110 |
| C835-M24-6700KG | 6.700 | 120 | 165.5 | 48 | 25.5 | 19 | 63 | 87 | 41 | 22 x 115 x 50 | 2.50 | 2676113 |
| C835-M30-10T | 10.000 | 160 | 216 | 62 | 31.5 | 25 | 78 | 106 | 45 | 26 x 140 x 65 | 7.10 | 2676116 |
| C835-M36-16T | 16.000 | 177 | 250 | 69 | 37 | 29 | 90 | 112 | 61 | 32 x 150 x 70 | 7.50 | 2676119 |

DSR/DSS-UP anneau articulé

Caractéristiques

- Nouveau modèle (UP) = CMU plus élevée
- Rotation: 360°
- Articulation: 180°
- Auto-alignement (tourne sous charge)
- Protection anti-corrosion
- Coefficient de sécurité: 4 : 1 & 5 : 1
- Selon EN 1677-1

Sur demande

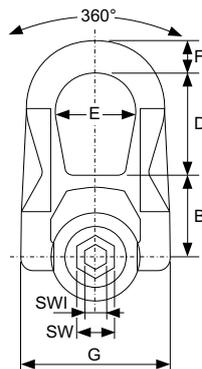
- Autres filetages ou longueurs de tige sont possibles
- Ressort de maintien
- Renforcement du point faible à 90° (centrage)
- Système de suivi des données par transmission radio
- Homologation pour l'arrimage
- Rondelle adhésive pour protéger la surface (uniquement DSR)



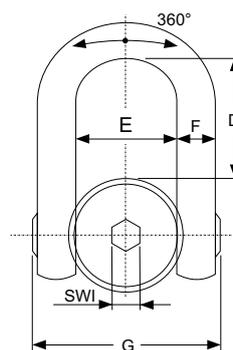
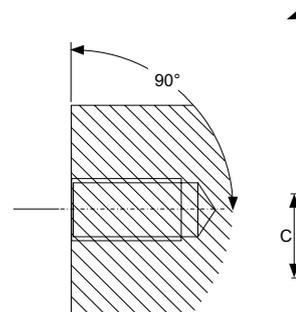
DSR-up



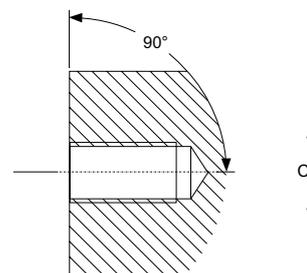
DSS-up



DSR-up



DSS-up



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | L (mm) | SWI (mm) | SW (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|---------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|------------------|------------|
| DSR-UP M8/400KG | 400 | 33 | 30 | 30 | 38 | 27 | 14 | 53 | 15 | 8 | 16 | 0.30 | 2674108 |
| DSR-UP M10/700KG | 700 | 33 | 30 | 30 | 38 | 27 | 14 | 53 | 18 | 8 | 16 | 0.30 | 2674110 |
| DSR-UP M12/1050KG | 1.050 | 33 | 30 | 30 | 38 | 27 | 14 | 53 | 21 | 8 | 16 | 0.30 | 2674112 |
| DSR-UP M14/1400KG | 1.400 | 45 | 40 | 45 | 53 | 38 | 17 | 76 | 23 | 8 | 20 | 0.90 | 2674114 |
| DSR-UP M16/2000KG | 2.000 | 45 | 40 | 45 | 53 | 38 | 17 | 76 | 27 | 8 | 20 | 0.90 | 2674116 |
| DSR-UP M18/2300KG | 2.300 | 45 | 40 | 45 | 53 | 38 | 17 | 76 | 27 | 8 | 20 | 0.90 | 2674118 |
| DSR-UP M-20/2500KG | 2.500 | 45 | 40 | 45 | 53 | 38 | 17 | 76 | 30 | 8 | 20 | 0.90 | 2674120 |
| DSR-UP M-22/3500KG | 3.500 | 62 | 55 | 60 | 83 | 55 | 25 | 115 | 33 | 14 | 24 | 2.60 | 2674122 |
| DSR-UP M24/4400KG | 4.400 | 62 | 55 | 60 | 83 | 55 | 25 | 115 | 36 | 14 | 24 | 2.60 | 2674124 |
| DSR-UP M30/6300KG | 6.300 | 62 | 55 | 60 | 83 | 55 | 25 | 115 | 45 | 14 | 24 | 2.70 | 2674130 |
| DSR-UP M36/8000KG | 8.000 | 80 | 77 | 78 | 98 | 71 | 26 | 141 | 54 | 14 | 30 | 5.40 | 2674136 |
| DSR-UP M42/8500KG | 8.500 | 80 | 77 | 78 | 98 | 71 | 26 | 141 | 63 | 14 | 30 | 5.50 | 2674142 |
| DSS-UP M36/11000KG | 11.000 | 61 | 31 | 70 | 104 | 73 | 149 | 33 | 54 | 19 | - | 5.50 | 2674236 |
| DSS-UP M42/13.000KG | 13.000 | 61 | 31 | 70 | 104 | 73 | 149 | 33 | 68 | 19 | - | 11.00 | 2674242 |
| DSS-UP M56/22.000KG | 22.000 | 79 | 38 | 90 | 125 | 91 | 182 | 45 | 78 | 19 | - | 11.3 | 2674056 |
| DSS-UP M64/25.000KG | 25.000 | 79 | 38 | 95 | 125 | 91 | 182 | 45 | 90 | 19 | - | 12.2 | 2674264 |

EOB anneau de levage mâle (G8)



Caractéristiques

- En acier allié et en G8.
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Peints en epoxy rouge et couche de protection sur le filetage
- Selon EN 1677-1

Attention:

- L'angle d'utilisation est limité à 30° par rapport à l'axe

| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | M (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.articlé |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|------------|------------------|------------|
| EOB08 | 400 | 34 | 7 | 20 | 24 | M8 x 1,25 | 0.05 | 2675108 |
| EOB10 | 700 | 38 | 8 | 22 | 30 | M10 x 1,50 | 0.08 | 2675110 |
| EOB12 | 1000 | 47 | 10 | 26 | 36 | M12 x 1.75 | 0.14 | 2675112 |
| EOB14 | 1200 | 57 | 14 | 29 | 40 | M14 x 2.00 | 0.25 | 2675114 |
| EOB16 | 1500 | 65 | 14 | 35 | 55 | M16 x 2.00 | 0.36 | 2675116 |
| EOB18 | 2000 | 65 | 14 | 35 | 54 | M18 x 2.00 | 0.38 | 2675118 |
| EOB20 | 2500 | 73 | 16 | 39 | 59 | M20 x 2.50 | 0.55 | 2675120 |
| EOB24 | 4000 | 95 | 20 | 54 | 84 | M24 x 3.00 | 1.12 | 2675124 |
| EOB27 | 5000 | 95 | 20 | 54 | 84 | M27 x 3.00 | 1.18 | 2675127 |
| EOB30 | 6000 | 108 | 24 | 59 | 100 | M30 x 3.50 | 1.84 | 2675130 |
| EOB36 | 8000 | 118 | 25 | 67 | 118 | M36 x 4.00 | 2.44 | 2675136 |
| EOB42 | 10.000 | 139 | 31 | 79 | 135 | M42 x 4.50 | 3.97 | 2675142 |

Anneau de levage mâle recoupé selon DIN580 (G8)



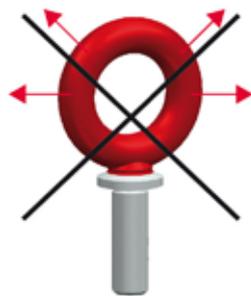
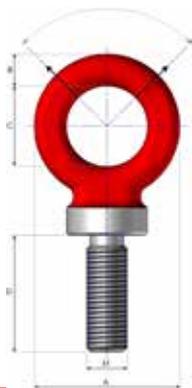
Caractéristiques

- En acier allié et en G8.
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Couleur rouge epoxy et couche de protection sur le filetage
- Selon EN 1677-1 & dimensions selon DIN580

Attention:

- L'angle d'utilisation est limité à 30° par rapport à l'axe

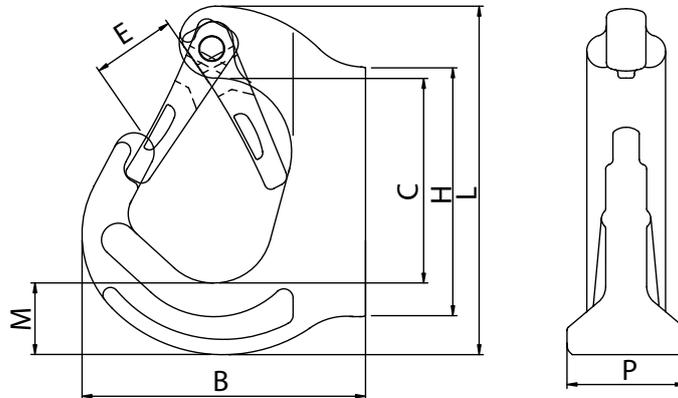
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | M (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.articlé |
|---------------|----------|--------|--------|--------|--------|------------|------------------|------------|
| DIN580-G8-M8 | 400 | 34 | 7 | 20 | 13 | M8 x 1,25 | 0.05 | 2675308 |
| DIN580-G8-M10 | 700 | 38 | 8 | 22 | 17 | M10 x 1,50 | 0.07 | 2675310 |
| DIN580-G8-M12 | 1000 | 47 | 10 | 26 | 21 | M12 x 1.75 | 0.13 | 2675312 |
| DIN580-G8-M16 | 1500 | 64 | 14 | 35 | 27 | M16 x 2.00 | 0.34 | 2675316 |
| DIN580-G8-M20 | 2500 | 73 | 16 | 39 | 30 | M20 x 2.50 | 0.52 | 2675320 |
| DIN580-G8-M24 | 4000 | 95 | 20 | 54 | 36 | M24 x 3.00 | 0.99 | 2675324 |



AH crochet à souder (G8)



Les crochets à souder sont universels et équipés de linguets robustes.
Couleur rouge epoxy
Selon EN 1677-1

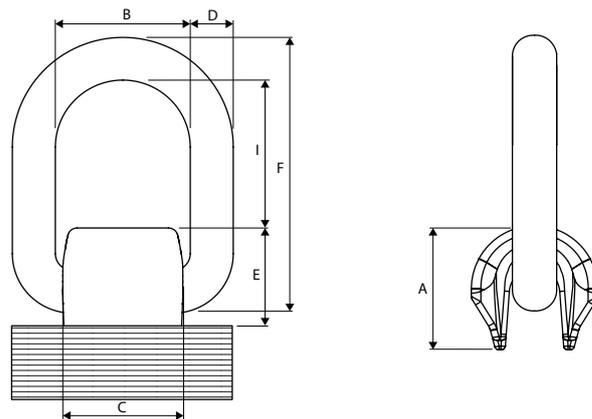


| Type | CMU (kg) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | H (mm) | L (mm) | M (mm) | P (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| AH-1.0 | 1000 | 78.0 | 61.0 | 22 | 93 | 98 | 22.0 | 25.0 | 0.5 | 2672501 |
| AH-3.0 | 3000 | 106.0 | 73.5 | 30 | 116 | 129 | 33.6 | 36.0 | 1.2 | 2672503 |
| AH-5.0 | 5000 | 133.0 | 94.0 | 39 | 159 | 171 | 44.0 | 43.5 | 2.5 | 2672505 |
| AH-8.0 | 8000 | 136.0 | 94.0 | 36 | 159 | 177 | 44.0 | 51.0 | 3.3 | 2672507 |

C804 anneau à souder (G8)

Caractéristiques

- Articulation: 180°
- En acier allié et en G80.
- Coefficient de sécurité: 4:1
- Couleur rouge epoxy
- Soudure selon EN-25817



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | D (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | I (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| C80401M-1.12 | 1.120 | 35 | 41 | 36 | 13 | 28 | 66 | 40 | 0.39 | 2677101 |
| C80402M-2 | 2.000 | 38 | 42 | 39 | 13 | 33 | 74 | 44 | 0.51 | 2677102 |
| C80403M-3.15 | 3.150 | 42 | 45 | 43 | 17 | 34 | 80 | 49 | 0.70 | 2677103 |
| C80405M-5.3 | 5.300 | 60 | 55 | 50 | 22 | 44 | 95 | 55 | 1.50 | 2677105 |
| C80408M-8 | 8.000 | 70 | 70 | 65 | 26 | 53 | 108 | 70 | 2.60 | 2677108 |
| C80415M-15 | 15.000 | 90 | 97 | 90 | 34 | 73 | 155 | 92 | 5.85 | 2677115 |



Oeillet de levage mâle G-8140

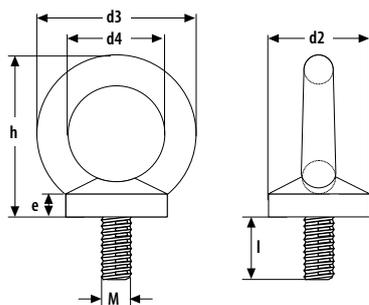


Caractéristiques

- En acier carbone, C15
- Coefficient de sécurité: 6:1
- Finition zinguée
- Conforme à la norme DIN580

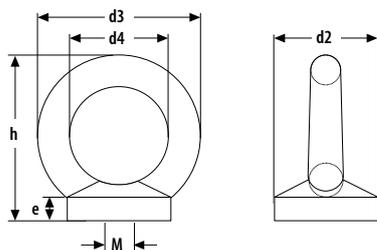
Attention:

- L'angle d'utilisation est limité à 90° par rapport à l'axe et l'oeillet
- ne peut pas être subi aux forces latérales.



| Type | CMU (kg) | D2 (mm) | D3 (mm) | D4 (mm) | E (mm) | H (mm) | L (mm) | M (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|-----------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| G8140-M8 | 140 | 20 | 36 | 20 | 6 | 36 | 13 | 8 | 0.06 | 3015001 |
| G8140-M10 | 230 | 25 | 45 | 25 | 8 | 45 | 17 | 10 | 0.11 | 3015003 |
| G8140-M12 | 340 | 30 | 54 | 30 | 10 | 53 | 20.5 | 12 | 0.18 | 3015005 |
| G8140-M14 | 490 | 35 | 63 | 35 | 12 | 60 | 27 | 14 | 0.28 | 3015007 |
| G8140-M16 | 700 | 35 | 63 | 35 | 12 | 62 | 27 | 16 | 0.28 | 3015009 |
| G8140-M20 | 1200 | 40 | 72 | 40 | 14 | 71 | 30 | 20 | 0.43 | 3015011 |
| G8140-M24 | 1800 | 50 | 90 | 50 | 18 | 90 | 36 | 24 | 0.84 | 3015013 |
| G8140-M27 | 2500 | 50 | 90 | 50 | 18 | 90 | 36 | 27 | 1.22 | 3015015 |
| G8140-M30 | 3200 | 65 | 108 | 60 | 22 | 109 | 45 | 30 | 1.66 | 3015017 |
| G8140-M36 | 4600 | 75 | 196 | 70 | 26 | 128 | 54 | 36 | 2.65 | 3015019 |

Oeillet de levage femelle G-8142



Caractéristiques

- En acier carbone, C15
- Coefficient de sécurité: 6:1
- Finition zinguée
- Conforme à la norme DIN 582

| Type | CMU (kg) | D2 (mm) | D3 (mm) | D4 (mm) | E (mm) | H (mm) | M (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|-----------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| G8142-M8 | 140 | 20 | 36 | 20 | 8.5 | 36 | 8 | 0.6 | 3017001 |
| G8142-M10 | 230 | 25 | 45 | 25 | 10 | 45 | 10 | 0.1 | 3017003 |
| G8142-M12 | 340 | 30 | 54 | 30 | 11 | 53 | 12 | 0.16 | 3017005 |
| G8142-M14 | 490 | 35 | 63 | 35 | 13 | 62 | 14 | 0.24 | 3017007 |
| G8142-M16 | 700 | 35 | 63 | 35 | 13 | 62 | 16 | 0.24 | 3017009 |
| G8142-M20 | 1200 | 40 | 72 | 40 | 16 | 71 | 20 | 0.36 | 3017011 |
| G8142-M24 | 1800 | 50 | 90 | 50 | 20 | 90 | 24 | 0.71 | 3017013 |
| G8142-M27 | 2500 | 50 | 90 | 50 | 20 | 90 | 27 | 1.1 | 3017015 |
| G8142-M30 | 3200 | 65 | 108 | 60 | 25 | 109 | 30 | 1.32 | 3017017 |
| G8142-M36 | 4600 | 75 | 126 | 70 | 30 | 128 | 36 | 2.08 | 3017019 |

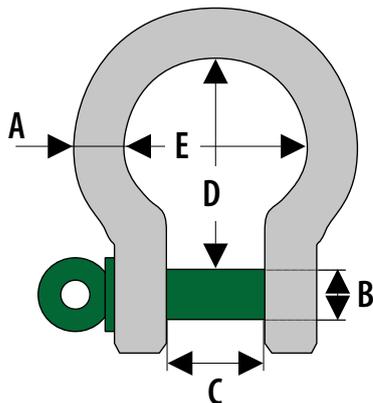


Manille Lyre axe à visser type G-4161



Caractéristiques

- Corps et axe en acier haute résistance
- Galvanisé
- Grade 6
- Coefficient de sécurité: 6 : 1
- Température d'utilisation de -40°C jusqu'à +200°C
- Selon EN 13889



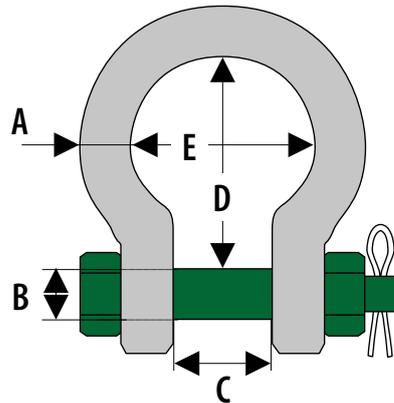
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| G4161-1/4 | 500 | 7 | 8 | 12 | 29 | 20 | 0.06 | 3011001 |
| G4161-5/16 | 750 | 9 | 10 | 13.5 | 32 | 21 | 0.11 | 3011003 |
| G4161-3/8 | 1000 | 10 | 11 | 16.1 | 36 | 26 | 0.15 | 3011005 |
| G4161-7/16 | 1500 | 11 | 13 | 18 | 43 | 29 | 0.21 | 3011007 |
| G4161-1/2 | 2000 | 13,5 | 16 | 22 | 51 | 32 | 0.37 | 3011009 |
| G4161-5/8 | 3250 | 16 | 19 | 27 | 64 | 43 | 0.65 | 3011011 |
| G4161-3/4 | 4750 | 19 | 22 | 31 | 76 | 51 | 1.06 | 3011013 |
| G4161-7/8 | 6500 | 22 | 25 | 36 | 83 | 58 | 1.56 | 3011015 |
| G4161-1 | 8500 | 25 | 28 | 43 | 95 | 68 | 2.32 | 3011017 |
| G4161-1.1/8 | 9500 | 28 | 32 | 47 | 108 | 75 | 3.28 | 3011018 |
| G4161-1.1/4 | 12000 | 32 | 35 | 51 | 115 | 83 | 4.51 | 3011019 |
| G4161-1.3/8 | 13500 | 35 | 38 | 57 | 133 | 92 | 5.93 | 3011020 |
| G4161-1.1/2 | 17000 | 38 | 42 | 60 | 146 | 99 | 7.89 | 3011021 |
| G4161-3/4 | 25000 | 45 | 50 | 74 | 178 | 126 | 13.4 | 3011023 |
| G4161-2 | 35000 | 50 | 57 | 83 | 197 | 138 | 18.15 | 3011025 |
| G4161-2.1/4 | 42500 | 57 | 65 | 95 | 222 | 160 | 26.29 | 3011027 |
| G4161-2.1/2 | 55000 | 65 | 70 | 105 | 260 | 180 | 37.6 | 3011029 |

Manille lyre axe à boulonner goupillé type G-4163



Caractéristiques

- Corps et axe en acier haute résistance
- Galvanisé
- Grade 6
- Coefficient de sécurité: 6 : 1
- Température d'utilisation de -40°C jusqu'à +200°C
- Selon EN 13889



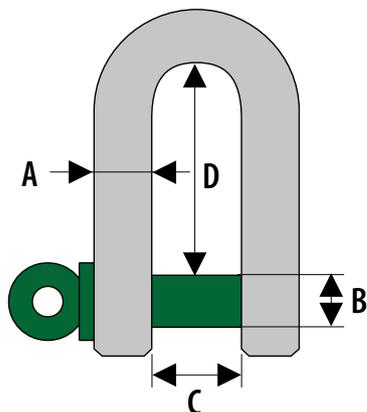
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| G4163-1/4 | 500 | 7 | 8 | 12 | 29 | 20 | 0.06 | 3012001 |
| G4163-5/16 | 750 | 9 | 10 | 13.5 | 32 | 21 | 0.11 | 3012003 |
| G4163-3/8 | 1000 | 10 | 11 | 16.1 | 36 | 26 | 0.16 | 3012005 |
| G4163-7/16 | 1500 | 11 | 13 | 18 | 43 | 29 | 0.22 | 3012007 |
| G4163-1/2 | 2000 | 13.5 | 16 | 22 | 51 | 32 | 0.42 | 3012009 |
| G4163-5/8 | 3250 | 16 | 19 | 27 | 64 | 43 | 0.74 | 3012011 |
| G4163-3/4 | 4750 | 19 | 22 | 31 | 76 | 51 | 1.18 | 3012013 |
| G4163-7/8 | 6500 | 22 | 25 | 36 | 83 | 58 | 1.77 | 3012015 |
| G4163-1 | 8500 | 25 | 28 | 43 | 95 | 68 | 2.58 | 3012017 |
| G4163-1.1/8 | 9500 | 28 | 32 | 47 | 108 | 75 | 3.66 | 3012018 |
| G4163-1.1/4 | 12000 | 32 | 35 | 51 | 115 | 83 | 4.91 | 3012019 |
| G4163-1.3/8 | 13500 | 35 | 38 | 57 | 133 | 92 | 6.54 | 3012020 |
| G4163-1.1/2 | 17000 | 38 | 42 | 60 | 146 | 99 | 8.19 | 3012021 |
| G4163-1.3/4 | 25000 | 45 | 50 | 74 | 178 | 126 | 14.22 | 3012023 |
| G4163-2 | 35000 | 50 | 57 | 83 | 197 | 138 | 19.85 | 3012025 |
| G4163-2.1/4 | 42500 | 57 | 65 | 95 | 222 | 160 | 28.33 | 3012027 |
| G4163-2.1/2 | 55000 | 65 | 70 | 105 | 260 | 180 | 39.60 | 3012029 |

Manille droite axe à visser type G-4151



Caractéristiques

- Corps et axe en acier haute résistance
- Galvanisé
- Grade 6
- Coefficient de sécurité: 6 : 1
- Température d'utilisation de -40°C jusqu'à +200°C
- Selon EN 13889



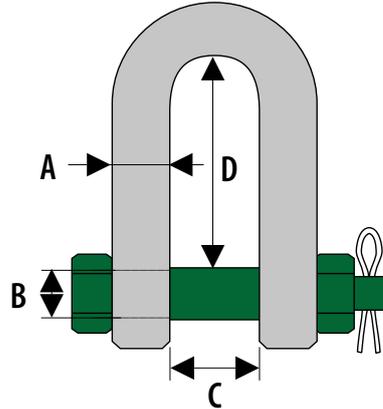
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | No.article |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| G4151-1/4 | 500 | 7 | 8 | 12 | 25 | 0.06 | 3013001 |
| G4151-5/16 | 750 | 9 | 10 | 13.5 | 27 | 0.11 | 3013003 |
| G4151-3/8 | 1000 | 10 | 11 | 16.1 | 31 | 0.16 | 3013005 |
| G4151-7/16 | 1500 | 11 | 13 | 18 | 37 | 0.21 | 3013007 |
| G4151-1/2 | 2000 | 13,5 | 16 | 22 | 43 | 0.37 | 3013009 |
| G4151-5/8 | 3250 | 16 | 19 | 27 | 51 | 0.65 | 3013011 |
| G4151-3/4 | 4750 | 19 | 22 | 31 | 59 | 1.06 | 3013013 |
| G4151-7/8 | 6500 | 22 | 25 | 36 | 73 | 1.56 | 3013015 |
| G4151-1 | 8500 | 25 | 28 | 43 | 85 | 2.32 | 3013017 |
| G4151-1.1/8 | 9500 | 28 | 32 | 47 | 90 | 3.28 | 3013019 |
| G4151-1.1/4 | 12000 | 32 | 35 | 51 | 94 | 4.51 | 3013021 |
| G4151-1.3/8 | 13500 | 35 | 38 | 57 | 115 | 5.93 | 3013023 |
| G4151-1.1/2 | 17000 | 38 | 42 | 60 | 127 | 7.89 | 3013025 |
| G4151-1.3/4 | 25000 | 45 | 50 | 74 | 149 | 13.4 | 3013027 |
| G4151-2 | 35000 | 50 | 57 | 83 | 171 | 16.86 | 3013029 |
| G4151-2.1/4 | 42500 | 57 | 65 | 95 | 190 | 24.56 | 3013031 |
| G4151-2.1/2 | 55000 | 65 | 70 | 105 | 203 | 32.65 | 3013033 |

Manille droite axe à boulonner goupillé type G-4153



Caractéristiques

- Corps et axe en acier haute résistance
- Galvanisé
- Grade 6
- Coefficient de sécurité: 6 : 1
- Température d'utilisation de -40°C jusqu'à +200°C
- Selon EN 13889



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | No.article |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| G4153-1/2 | 2000 | 13 | 16 | 22 | 43 | 0.37 | 3014009 |
| G4153-5/8 | 3250 | 16 | 19 | 27 | 51 | 0.65 | 3014011 |
| G4153-3/4 | 4750 | 19 | 22 | 31 | 59 | 1.06 | 3014013 |
| G4153-7/8 | 6500 | 22 | 25 | 36 | 73 | 1.56 | 3014015 |
| G4153-1 | 8500 | 25 | 28 | 43 | 85 | 2.32 | 3014017 |
| G4153-1.1/8 | 9500 | 28 | 32 | 47 | 90 | 3.28 | 3014019 |
| G4153-1.1/4 | 12000 | 32 | 35 | 51 | 94 | 4.51 | 3014021 |
| G4153-1.3/8 | 13500 | 35 | 38 | 57 | 115 | 5.93 | 3014023 |
| G4153-1.1/2 | 17000 | 38 | 42 | 60 | 127 | 7.89 | 3014025 |
| G4153-1.3/4 | 25000 | 45 | 50 | 74 | 149 | 13.4 | 3014027 |
| G4153-2 | 35000 | 50 | 57 | 83 | 171 | 16.86 | 3014029 |
| G4153-2.1/4 | 42500 | 57 | 65 | 95 | 190 | 24.56 | 3014031 |
| G4153-2.1/2 | 55000 | 65 | 70 | 105 | 203 | 32.65 | 3014033 |

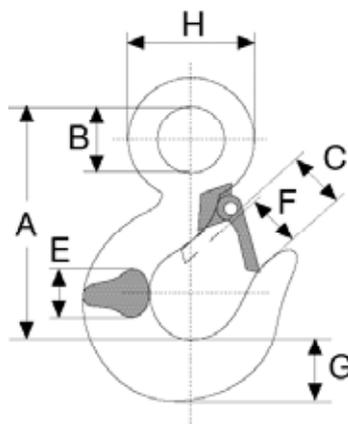
Crochet à oeil avec linguet de sécurité (G8)



Coefficient de sécurité 4. Finition laqué. Avec linguet de sécurité.

Caractéristiques

- Crochet en acier allié
- G8
- Couleur rouge
- Coefficient de sécurité: 4 : 1
- Selon EN 1677-2



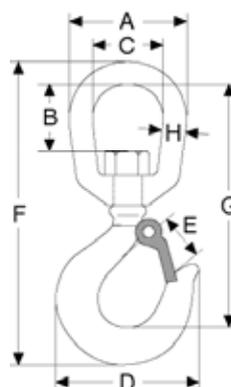
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.articlé |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| S6714A-1.25T | 1250 | 81 | 19 | 24 | 32 | 17 | 20 | 19 | 37 | 0.27 | 3007001 |
| S6714A-1.6T | 1600 | 91 | 22 | 26 | 34 | 19 | 22 | 22 | 45 | 0.57 | 3007003 |
| S6714A-2.5T | 2500 | 105 | 27 | 32 | 37 | 25 | 27 | 27 | 52 | 0.81 | 3007005 |
| S6714A-3.2T | 3200 | 124 | 32 | 34 | 40 | 26 | 30 | 31 | 62 | 1.27 | 3007007 |
| S6714A-5.4T | 5400 | 147 | 39 | 44 | 50 | 35 | 37 | 36 | 74 | 1.70 | 3007009 |
| S6714A-8T | 8000 | 190 | 50 | 55 | 60 | 46 | 48 | 48 | 96 | 3.60 | 3007011 |
| S6714A-12.8T | 12800 | 230 | 64 | 64 | 72 | 47 | 53 | 65 | 123 | 7.00 | 3007013 |
| S6714A-16T | 16000 | 254 | 70 | 70 | 84 | 55 | 60 | 69 | 139 | 11.0 | 3007015 |
| S6714A-22T | 22000 | 310 | 89 | 91 | 100 | 66 | 77 | 81 | 169 | 17.0 | 3007017 |

Crochet à émerillon avec linguet de sécurité (G8)



Caractéristiques

- Crochet en acier allié
- G8
- Couleur rouge
- Coefficient de sécurité: 4 : 1
- Selon EN 1677-2
- Ne tourne pas sous charge



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.articlé |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| S6703A-1.25T | 1250 | 52 | 28 | 31 | 75 | 20 | 148 | 118 | 11 | 0.49 | 3009001 |
| S6703A-1.6T | 1600 | 67 | 35 | 40 | 81 | 22 | 180 | 145 | 14 | 0.95 | 3009003 |
| S6703A-2.5T | 2500 | 81 | 43 | 47 | 92 | 27 | 208 | 167 | 17 | 1.48 | 3009005 |
| S6703A-3.2T | 3200 | 81 | 47 | 47 | 103 | 30 | 222 | 180 | 17 | 1.79 | 3009007 |
| S6703A-5.4T | 5400 | 106 | 64 | 64 | 125 | 37 | 274 | 217 | 21 | 3.80 | 3009009 |
| S6703A-8T | 8000 | 129 | 69 | 78 | 165 | 49 | 337 | 276 | 26 | 7.4 | 3009011 |
| S6703A-11.5T | 11500 | 148 | 68 | 82 | 193 | 53 | 395 | 310 | 22 | 14.9 | 3009013 |
| S6703A-16T | 16000 | 165 | 84 | 92 | 221 | 58 | 445 | 352 | 24 | 15.0 | 3009015 |
| S6703A-22T | 22000 | 200 | 107 | 115 | 282 | 87 | 543 | 434 | 29 | 27.0 | 3009016 |

| | |
|--|-----|
| Introduction | 138 |
| Pinces de levage vertical | 139 |
| Pinces de levage horizontal | 149 |
| Pinces à visser | 154 |
| Pinces pour levage des poutres | 157 |
| Pinces pour levage des profils | 159 |
| Pinces pour levage des rails | 162 |
| Pinces pour levage des blocs et tuyaux | 163 |
| Pinces pour traction des palettes | 165 |



Pinces de levage REMA

REMA® est un leader dans la production et la vente de pinces de levage.

Chaque pince de levage est fournie avec un certificat de test d'usine.

Toutes les pinces de levage sont homologuées conformément à l'inspection du travail

Caractéristiques des pinces de levage REMA®

- Excellente qualité et finition.
- Design très compact et léger.
- Grande dureté des segments (HR 54).
- Haute résistance à l'usure et longue durée de vie.
- Un coefficient de sécurité de 5 ou plus contre la rupture.
- Une gamme étendue de différents tonnages et d'ouvertures de mâchoires.
- Les pinces de levage sont faciles à réparer, les pièces peuvent être livrées/rechangées.
- Les pinces verticales sont munies d'un levier de sécurité qui exerce une pré-tension sur la charge afin d'éviter que la charge glisse de la pince.
- Chaque pince est testée (2 x CMU).

Les pinces de levage REMA® répondent aux plus hautes exigences de qualité au niveau européen (CE) et à la norme EN-13155.

Informations importantes concernant l'utilisation

- Ne dépassez jamais la CMU.
- Évitez les charges de choc!
- Lorsque vous grippez une tôle ou une poutre, utilisez l'ouverture de la mâchoire au maximum.
- Assurez-vous que le levier de sécurité est verrouillé avant de soulever la charge.
- Utilisez un palonnier avec plusieurs pinces en cas de levage de très grandes tôles ou poutres.
- N'utilisez jamais une pince endommagée.
- La dureté maximale de la tôle ou poutre à soulever est de 37HRC (345 HB, 1166 N / mm²).
- Ne soulevez jamais plus d'une tôle à la fois.
- Les pinces ne peuvent pas être utiliser comme point d'ancrage permanent avec la tôle ou poutre.
- Il est interdit de souder sur la pince, car ceci peut affecter la dureté d'origine.
- N'utilisez jamais des pinces de levage en dehors des températures conseillées: de -40°C à +100° C.
- Gardez toujours une distance de sécurité suffisante lors du levage d'une charge.
- Évitez les situations où des personnes peuvent se trouver sous la charge.
- Contrôlez vos pinces avant chaque utilisation.
- Lisez toujours la notice d'utilisation du produit avant d'utiliser une pince.
- Toutes les pinces sont fournis avec un certificat de test d'usine.
- Faites tester vos pinces régulièrement par une entreprise de révision reconnue



Pince de levage vertical (anti-marquage) CNM



Caractéristiques

- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Mâchoire fourni d'une matière synthétique (Anti-marquage).
- Système de verrouillage.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

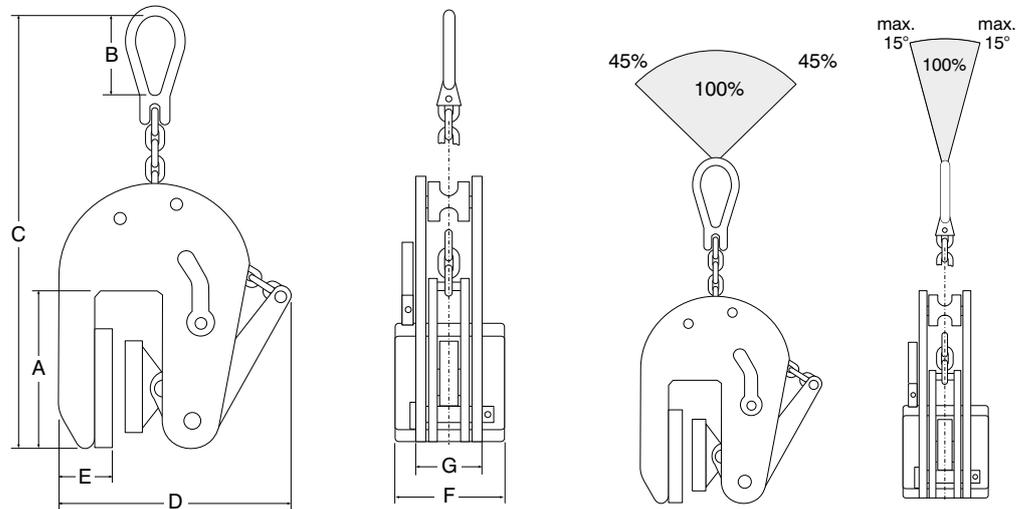
Applications

- Le levage des plaques fragiles comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois et les pierres naturelles.

Attention

- Ne pas soulever du béton avec une surface rugueuse !

CMU sous
différents
angles



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CNM-0.5 | 500 | 0-20 | 102 | 65 | 462 | 224 | 48 | 80 | 48 | 6.0 | 3315001 |
| CNM-0.5G | 500 | 17-37 | 102 | 65 | 462 | 241 | 48 | 80 | 48 | 6.0 | 3315003 |
| CNM-1.0 | 1000 | 0-30 | 105 | 80 | 470 | 282 | 46 | 80 | 54 | 6.5 | 3315000 |
| CNM-1.5 | 1500 | 0-40 | 105 | 80 | 470 | 282 | 46 | 80 | 54 | 6.5 | 3315002 |
| CNM-2.0 | 2000 | 0-50 | 124 | 100 | 704 | 408 | 63 | 80 | 65 | 15.0 | 3315004 |
| CNM-3.0 | 3000 | 0-60 | 124 | 100 | 704 | 408 | 63 | 80 | 65 | 15.5 | 3315005 |

Pince de levage vertical (anti-marquage et réglable) CNMA



Caractéristiques

- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Mâchoire fourni d'une matière synthétique (Anti-marquage).
- Système de verrouillage.
- Ouverture de mâchoire réglable par pas de 20mm (de 3 à 180mm).
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

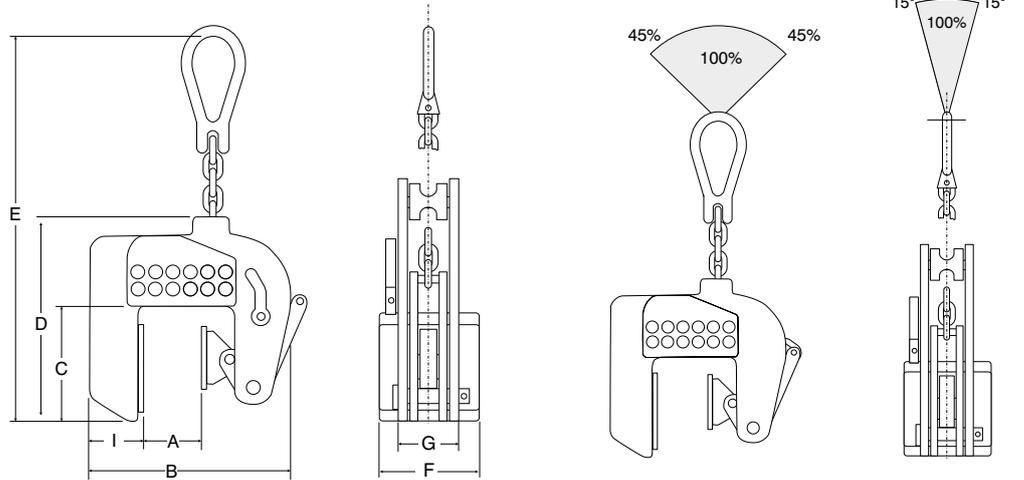
Applications

- Le levage des plaques fragiles comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois et les pierres naturelles.

Attention

- Ne pas soulever du béton avec une surface rugueuse!

CMU sous différents angles



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | I (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CNMA-05 | 500 | 0-180 | 0-180 | 220-340 | 143 | 223 | 360 | 80 | 66 | 61 | 10 | 3315006 |

Pince de levage vertical (dureté 37HRC / 345HB) CS



Caractéristiques

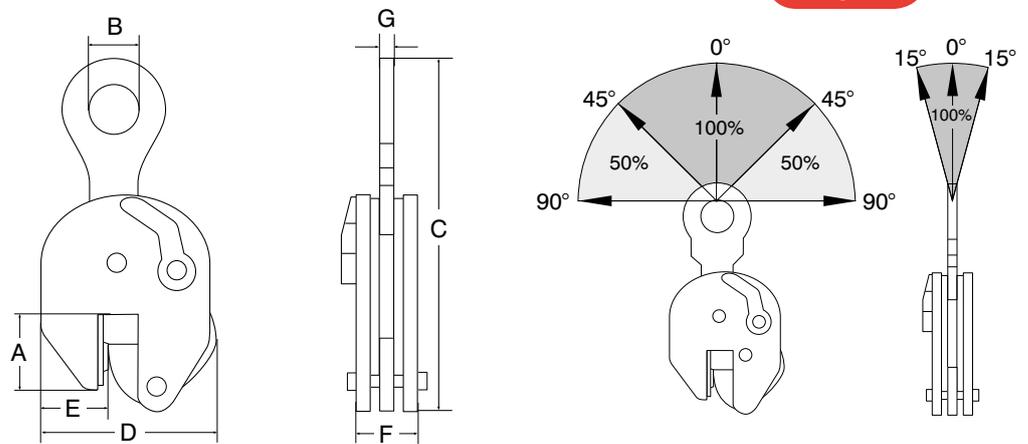
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Oeillet de levage fixe (mobile en une direction).
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Conçu pour le levage des tôles ou pièces avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Usage uniquement avec des élingues à 1 brin (angle de travail latéral réduit à 15°).

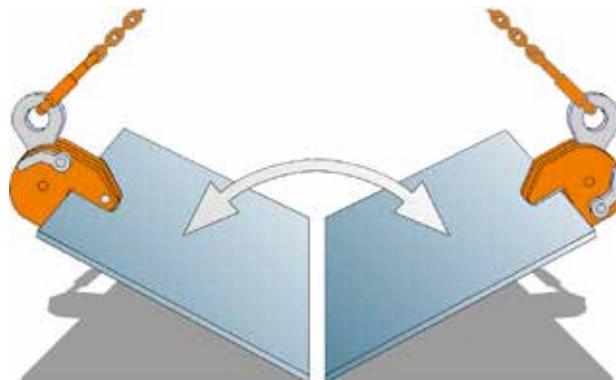
Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



CMU sous différents angles

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CS-0.75 | 750 | 0-13 | 47 | 30 | 205 | 100 | 35 | 37 | 10 | 1.5 | 3360001 |
| CSE-1.0 | 1000 | 0-25 | 55 | 45 | 265 | 142 | 38 | 47 | 15 | 3.6 | 3360002 |
| CS-2.0 | 2000 | 0-35 | 80 | 65 | 335 | 185 | 55 | 56 | 17 | 6.5 | 3361002 |
| CS-3.0 | 3000 | 0-35 | 80 | 65 | 335 | 185 | 55 | 56 | 17 | 7 | 3361003 |
| CS-4.0 | 4000 | 0-45 | 85 | 70 | 430 | 230 | 60 | 78 | 20 | 16 | 3361004 |
| CS-6.0 | 6000 | 0-50 | 114 | 75 | 490 | 255 | 78 | 78 | 20 | 20 | 3361006 |
| CS-9.0 | 9000 | 0-55 | 112 | 75 | 530 | 267 | 70 | 86 | 20 | 26 | 3361009 |
| CS-12.0 | 12000 | 0-52 | 148 | 85 | 617 | 295 | 100 | 94 | 44 | 42 | 3361013 |
| CS-15.0 | 15000 | 0-75 | 159 | 86 | 760 | 375 | 135 | 105 | 50 | 71 | 3361015 |



Pince de levage vertical (dureté 50HRC / 485HB) CS-H



Caractéristiques

- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Oeillet de levage fixe (mobile en une direction).
- Came à dents et pivot renforcés pour un meilleur accrochage aux tôles, poutres.
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

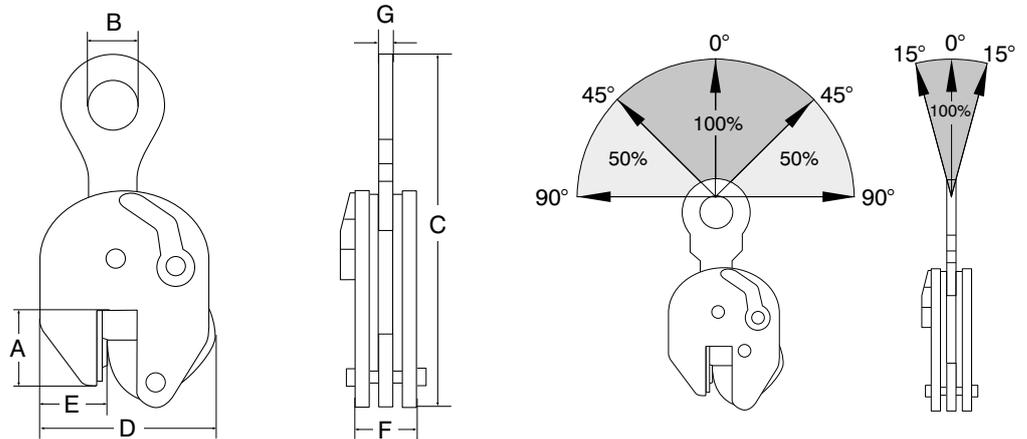
Application

- Conçu pour le levage des tôles ou pièces avec une dureté maximale de 50HRC / 485HB.
- Usage uniquement avec des élingues à 1 brin (angle de travail latéral réduit à 15°).

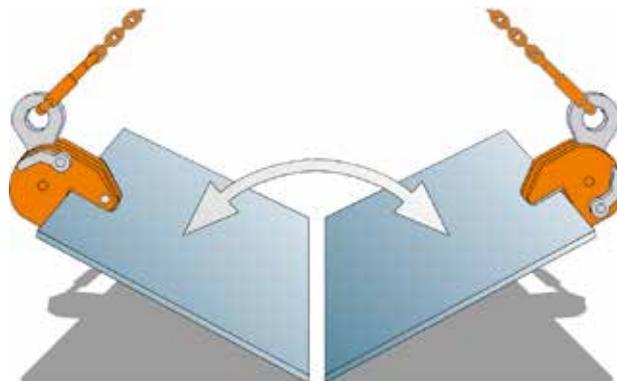
Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.

CMU sous différents angles



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CS-0.75H | 750 | 0-13 | 47 | 30 | 205 | 100 | 35 | 37 | 10 | 1.5 | 3361101 |
| CS-1.0H | 1000 | 0-25 | 55 | 45 | 265 | 142 | 38 | 47 | 15 | 3.6 | 3361103 |
| CS-2.0H | 2000 | 0-35 | 80 | 65 | 335 | 185 | 55 | 56 | 17 | 6.5 | 3361105 |
| CS-3.0H | 3000 | 0-35 | 80 | 65 | 335 | 185 | 55 | 56 | 17 | 7 | 3361107 |
| CS-4.5H | 4500 | 0-45 | 85 | 70 | 430 | 230 | 60 | 77 | 20 | 16 | 3361109 |
| CS-6.0H | 6000 | 0-32 | 114 | 75 | 490 | 230 | 78 | 78 | 20 | 19 | 3361111 |



Pince de levage vertical et universel (dureté 37HRC / 345 HB) CU



Caractéristiques

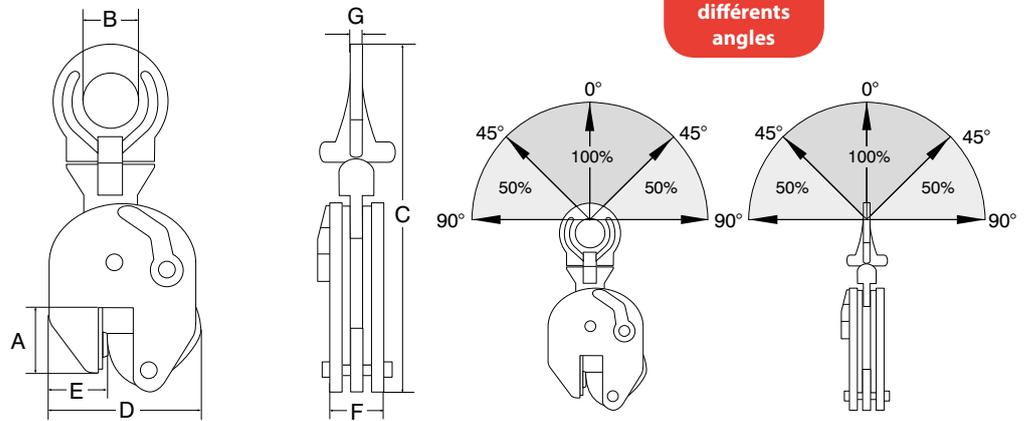
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Oeillet de levage articulé (mobile en deux directions).
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

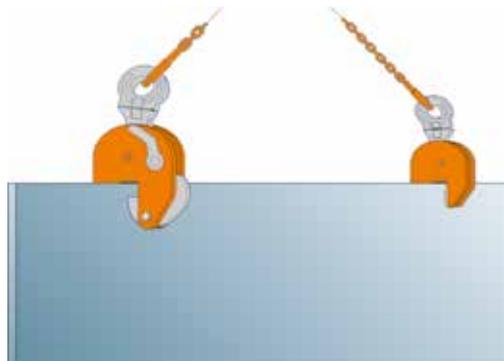
- Conçu pour le levage des tôles ou pièces avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- L'oeillet articulé s'adapte parfaitement avec des élingues à multi-brins.

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CU-0.75 | 750 | 0-13 | 47 | 30 | 203 | 100 | 35 | 37 | 10 | 1.7 | 3362001 |
| CUE-1.0 | 1000 | 0-25 | 55 | 50 | 295 | 125 | 38 | 47 | 14 | 3.9 | 3362002 |
| CU-2.0 | 2000 | 0-35 | 80 | 70 | 370 | 185 | 55 | 56 | 16 | 7.3 | 3363002 |
| CU-3.0 | 3000 | 0-35 | 80 | 70 | 370 | 185 | 55 | 56 | 16 | 8 | 3363003 |
| CU-4.0 | 4000 | 0-45 | 85 | 70 | 430 | 230 | 60 | 78 | 20 | 17 | 3363004 |
| CU-6.0 | 6000 | 0-50 | 114 | 78 | 527 | 255 | 78 | 78 | 32 | 22 | 3363006 |
| CU-9.0 | 9000 | 0-55 | 112 | 78 | 565 | 267 | 70 | 86 | 45 | 30 | 3363009 |
| CU-12.0 | 12000 | 0-52 | 148 | 85 | 650 | 295 | 100 | 94 | 48 | 44 | 3363013 |
| CU-15.0 | 15000 | 0-76 | 159 | 85 | 765 | 373 | 136 | 106 | 48 | 75 | 3363015 |



Pince de levage vertical et universel (dureté 50HRC / 485 HB) CU-H



Caractéristiques

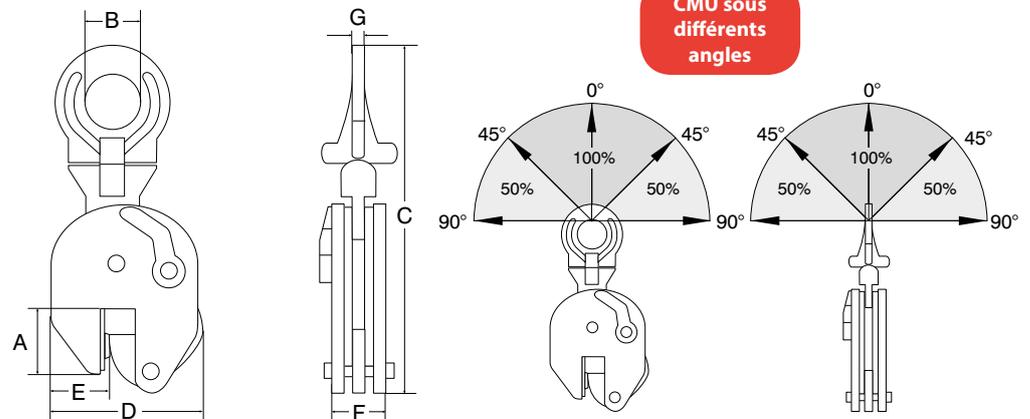
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Oeillet de levage articulé (mobile en deux directions).
- Came à dents et pivot renforcés pour un meilleur accrochage aux tôles, poutres...
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

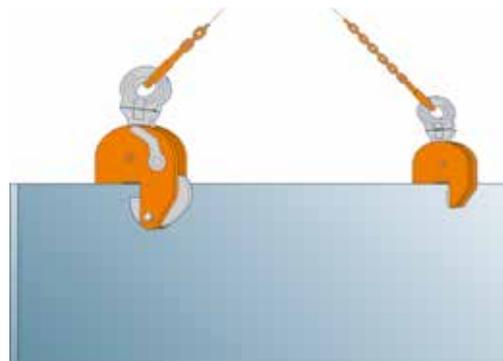
- Conçu pour le levage des tôles ou pièces avec une dureté maximale de 50HRC / 485HB.
- L'oeillet articulé s'adapte parfaitement avec des élingues à multi-brins.

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CU-0.75H | 750 | 0-13 | 47 | 30 | 203 | 100 | 35 | 37 | 10 | 1.7 | 3363101 |
| CU-1.0H | 1000 | 0-25 | 55 | 50 | 295 | 142 | 38 | 47 | 14 | 3.9 | 3363103 |
| CU-2.0H | 2000 | 0-35 | 80 | 70 | 370 | 185 | 55 | 56 | 16 | 7.3 | 3363105 |
| CU-3.0H | 3000 | 0-35 | 80 | 70 | 370 | 185 | 55 | 56 | 16 | 8 | 3363107 |
| CU-4.5H | 4500 | 0-45 | 85 | 70 | 430 | 230 | 60 | 78 | 20 | 17 | 3363109 |
| CU-6.0H | 6000 | 0-32 | 114 | 78 | 528 | 225 | 78 | 78 | 32 | 22 | 3363111 |



Pince de levage vertical pour INOX CUER



Caractéristiques

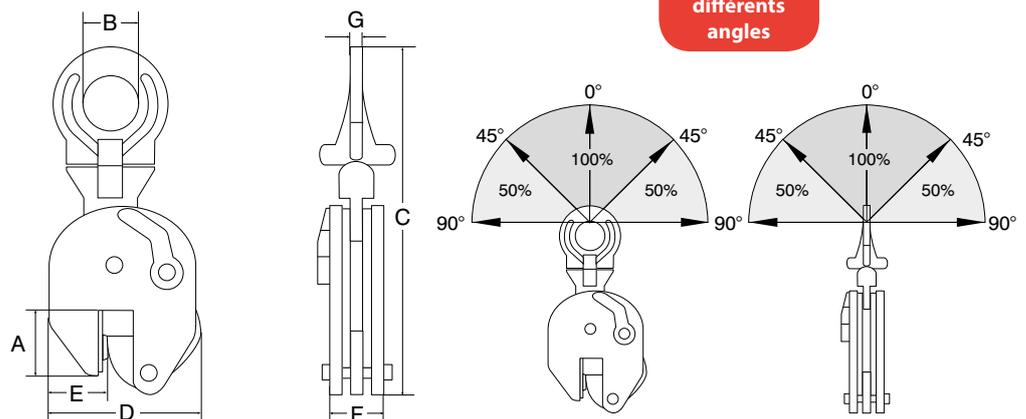
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Oeillet de levage articulé (mobile en deux directions).
- Came à dents et pivot en INOX.
- Cage et axe de verrouillage traité avec une couche anti-corrosion.
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

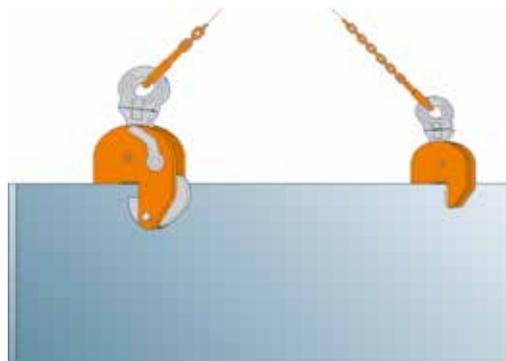
- Conçu pour le levage des tôles ou pièces en INOX.
- L'oeillet articulé s'adapte parfaitement avec des élingues à multi-brins.

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Si la pince a été utilisée pour le levage des tôles en acier au carbone, la pince ne peut plus être utilisée pour le levage des tôles en acier inoxydable, afin d'éviter le risque d'une contamination carbonique!



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CUER-1.0 | 1000 | 0-25 | 56 | 50 | 292 | 141 | 37 | 47 | 15 | 3.8 | 3363301 |
| CUER-2.0 | 2000 | 0-35 | 78 | 70 | 372 | 183 | 56 | 56 | 16 | 8 | 3363302 |



Pince de levage vertical réglable CSEU



Caractéristiques

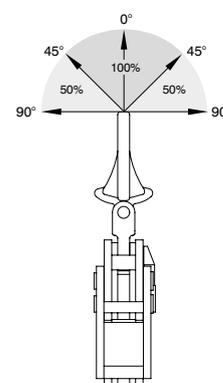
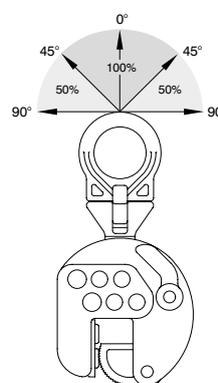
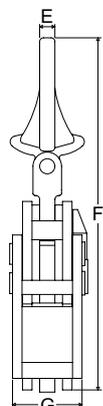
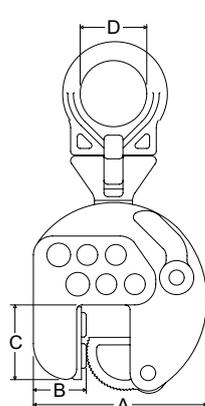
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque
- Oeillet de levage articulé (mobile en deux directions)
- Pince avec ouverture réglable de 0-95mm par pas de 30mm
- Système de verrouillage
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1

Application

- L'oeillet articulé s'adapte parfaitement avec des élingues à multi-brins.

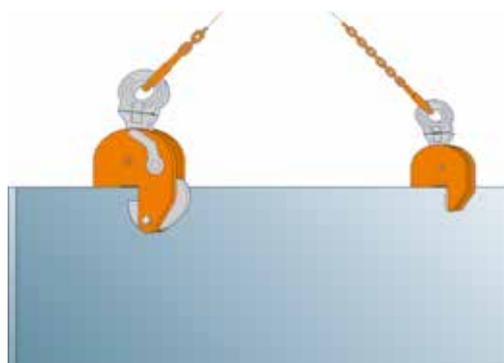
Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



CMU sous différents angles

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|--------|----------|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CSEU-3 | 3000 | 0-95 | 182-245 | 55 | 80 | 70 | 16 | 370 | 73 | 11 | 3313020 |



Pince de levage vertical avec pivot mobile CBT



Caractéristiques

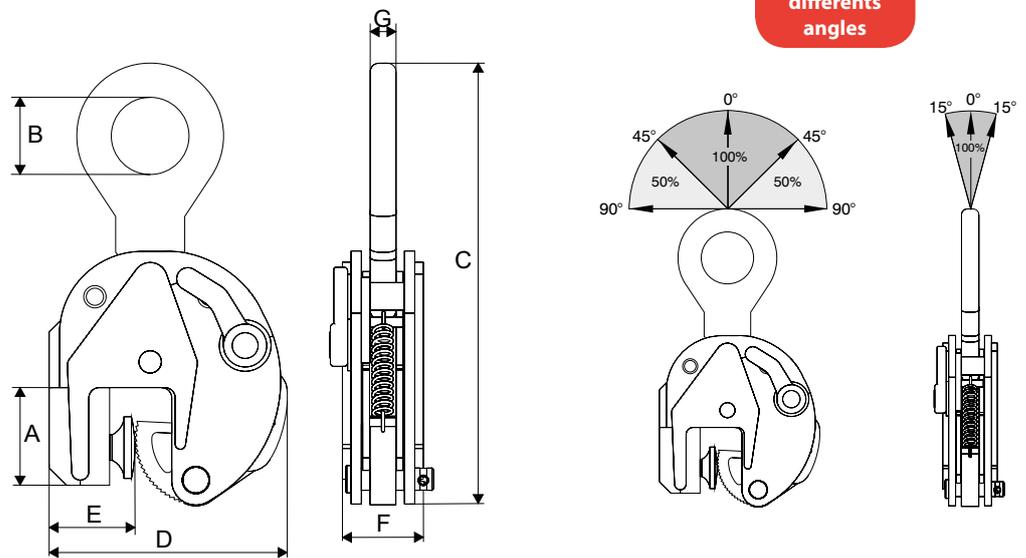
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Oeillet de levage fixe (mobile en une direction).
- Pivot mobile pour plus de pression sur la tôle.
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

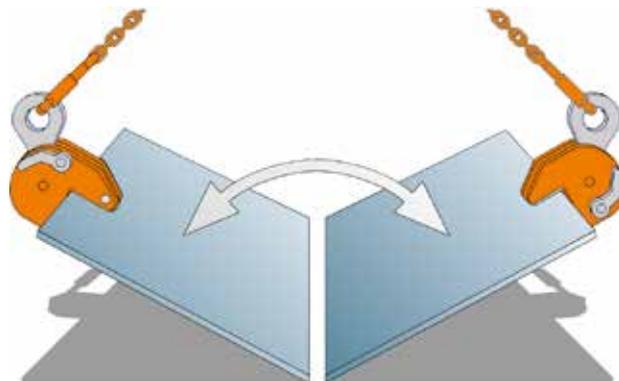
- Conçu pour le levage des tôles ou pièces fines..
- Usage uniquement avec des élingues à 1 brin (angle de travail latéral réduit à 15°).

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CBT-0.25 | 250 | 0-13 | 53 | 30 | 200 | 110 | 50 | 38 | 10.5 | 1.85 | 3364000 |
| CBT-1 | 1000 | 0-20 | 57 | 45 | 258 | 138 | 50 | 47 | 15 | 4 | 3364001 |



Pince de levage vertical et universel avec pivot mobile CBT



Caractéristiques

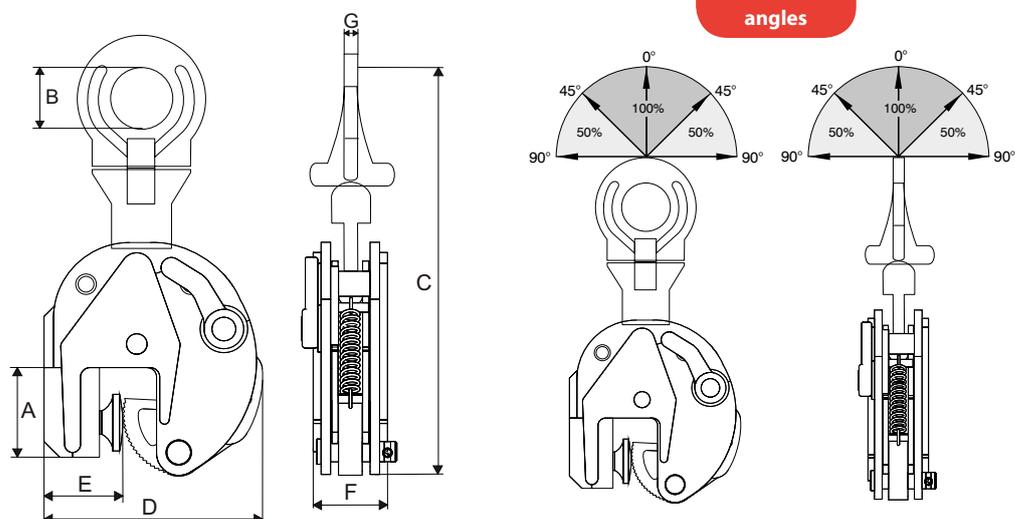
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'une plaque.
- Oeillet de levage articulés (mobile en deux directions).
- Pivot mobile pour plus de pression sur la tôle.
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

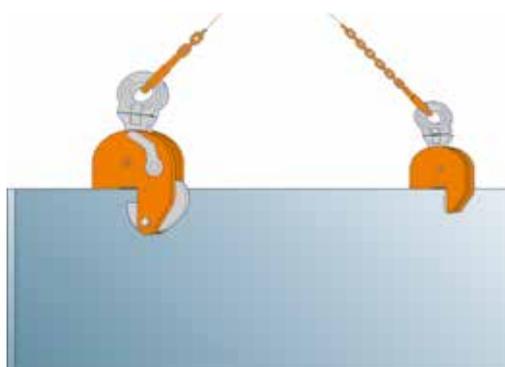
- Conçu pour le levage des tôles ou pièces fines.
- L'oeillet articulé s'adapte parfaitement avec des élingues à multi-brins.

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CBTU-0.25 | 250 | 0-13 | 53 | 30 | 200 | 110 | 50 | 38 | 10.5 | 2 | 3364100 |



Pince de levage horizontal CH



Caractéristiques

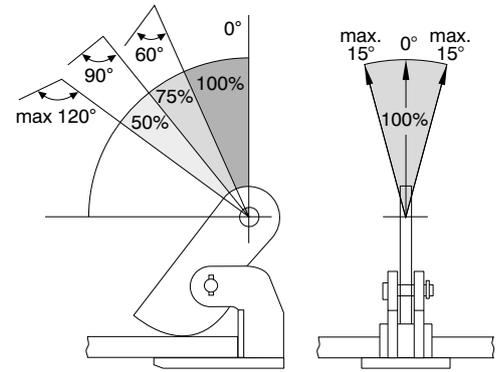
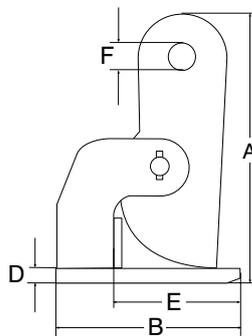
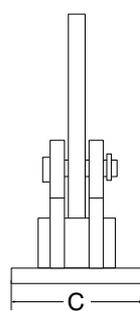
- Levage et déplacement horizontal des tôles.
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Conçu pour le levage des tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Les tôles ne peuvent pas se courber.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CH-1.0 | 1000/2 | 0- 35 | 188 | 140 | 65 | 10 | 100 | 25 | 5.2/2 | 3365001 |
| CH-2.0 | 2000/2 | 0- 60 | 290 | 180 | 90 | 15 | 115 | 31 | 15/2 | 3365002 |
| CH-4.0 | 4000/2 | 0- 60 | 306 | 220 | 105 | 25 | 145 | 31 | 26/2 | 3365004 |
| CH-6.0 | 6000/2 | 0- 60 | 306 | 220 | 110 | 25 | 145 | 31 | 26/2 | 3365006 |
| CH-8.0 | 8000/2 | 0- 60 | 335 | 225 | 120 | 35 | 135 | 31 | 36/2 | 3365008 |
| CH-10.0 | 10000/2 | 0- 60 | 335 | 225 | 120 | 35 | 135 | 31 | 40/2 | 3365010 |
| CH-2.0/L | 2000/2 | 0-100 | 380 | 180 | 90 | 15 | 120 | 31 | 18/2 | 3365102 |
| CH-4.0/L | 4000/2 | 0-100 | 415 | 220 | 105 | 25 | 145 | 31 | 30/2 | 3365104 |
| CH-6.0/L | 6000/2 | 0-100 | 415 | 220 | 120 | 25 | 145 | 31 | 32/2 | 3365106 |
| CH-8.0/L | 8000/2 | 0-100 | 430 | 225 | 120 | 35 | 135 | 31 | 44/2 | 3365108 |
| CH-10.0/L | 10000/2 | 0-100 | 430 | 225 | 120 | 35 | 135 | 31 | 46/2 | 3365110 |



Pince de levage horizontal pour tôles fines CHT



Caractéristiques

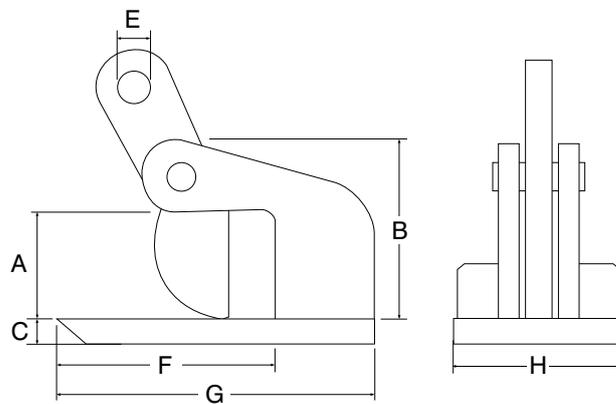
- Levage et déplacement horizontal des tôles fines.
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Conçu pour le levage des tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Les tôles peuvent se courber, à condition que les pinces peuvent être placées sur un point d'application plat.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CHT-1.0 | 1000/2 | 0-15 | 0-15 | 85 | 10 | 22.5 | 99 | 140 | 65 | 5/2 | 3309001 |
| CHT-2.0 | 2000/2 | 0-35 | 0-35 | 135 | 20 | 26 | 114 | 180 | 90 | 16/2 | 3309002 |



Pince de levage horizontal (anti-marquage) CNMH



Caractéristiques

- Levage et déplacement horizontal des plaques fragiles (ALU, INOX, bois, pierre).
- Compact et léger.
- Mâchoire fourni d'une matière synthétique (Anti-marquage).
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

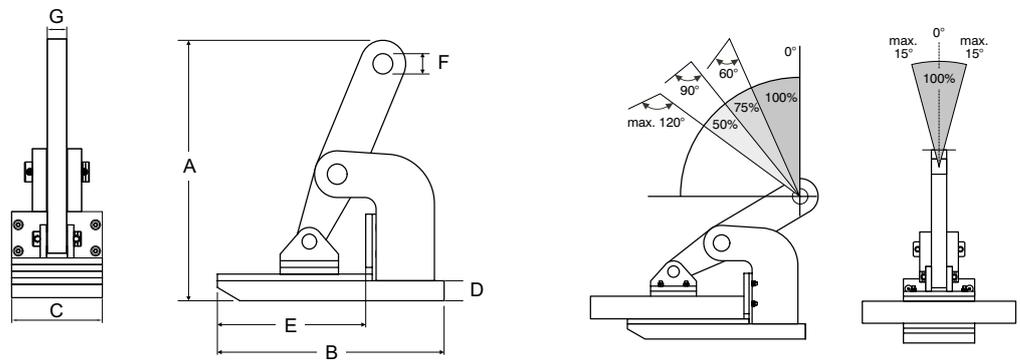
Application

- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).

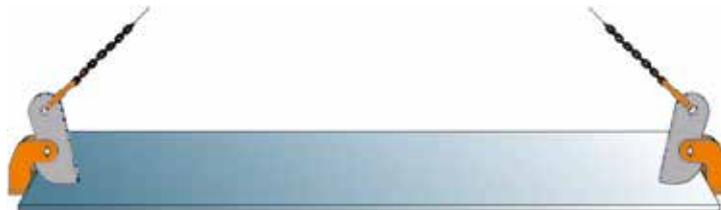
Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Les tôles ne peuvent pas se courber.

CMU sous
différents
angles



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|--------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|
| CNMH-1 | 1000/2 | 0-25 | 154 | 140 | 65 | 15 | 95 | 20.0 | 15 | 7 | 3366001 |
| CNMH-2 | 2000/2 | 0-45 | 270 | 225 | 90 | 23 | 150 | 30.5 | 15 | 18 | 3366002 |
| CNMH-3 | 3000/2 | 0-45 | 275 | 225 | 90 | 28 | 150 | 30.5 | 15 | 26 | 3366003 |
| CNMH-4 | 4000/2 | 0-50 | 305 | 250 | 105 | 28 | 160 | 30.5 | 20 | 32 | 3366004 |
| CNMH-6 | 6000/2 | 0-50 | 310 | 250 | 120 | 33 | 160 | 30.5 | 20 | 34 | 3366006 |



Pince de levage horizontal avec ressort CHTV



Caractéristiques

- Levage et déplacement horizontal des tôles.
- Compact et léger.
- Équipé d'un ressort qui exerce de la pression sur les tôles.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

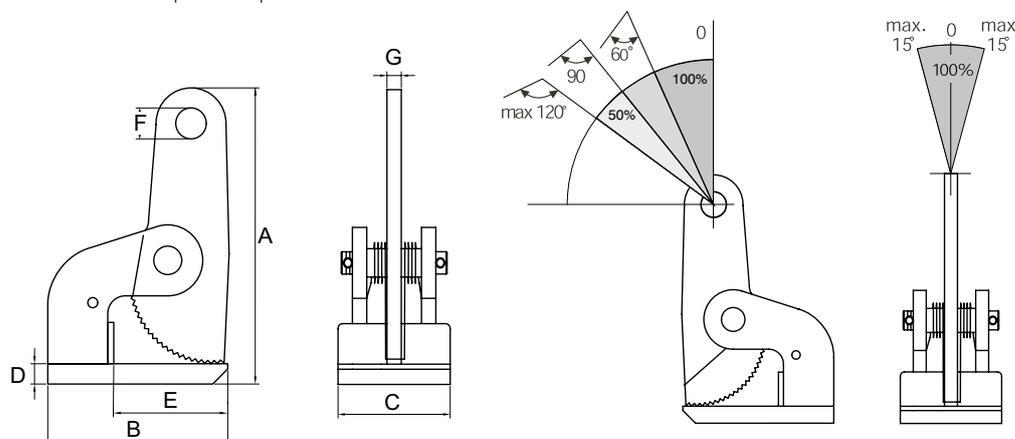
Application

- Conçu pour le levage des tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).
- Une personne peut opérer tout seul pour le placement des pinces (le ressort tient les tôles en place).

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Les tôles ne peuvent pas se courber.

CMU sous
différents
angles



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|--------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CHTV-1 | 1000/2 | 0-35 | 193 | 140 | 85 | 10 | 100 | 25 | 15 | 6/2 | 3369001 |
| CHTV-2 | 2000/2 | 0-60 | 290 | 180 | 125 | 15 | 115 | 30.5 | 16 | 18/2 | 3369002 |
| CHTV-3 | 3000/2 | 0-60 | 293 | 180 | 125 | 20 | 115 | 30.5 | 16 | 20/2 | 3369003 |
| CHTV-4 | 4000/2 | 0-60 | 310 | 220 | 165 | 30 | 140 | 30.5 | 20 | 30/2 | 3369004 |
| CHTV-6 | 6000/2 | 0-60 | 310 | 220 | 165 | 30 | 140 | 30.5 | 20 | 30/2 | 3369006 |



Pince de levage horizontal réglable CHV



Caractéristiques

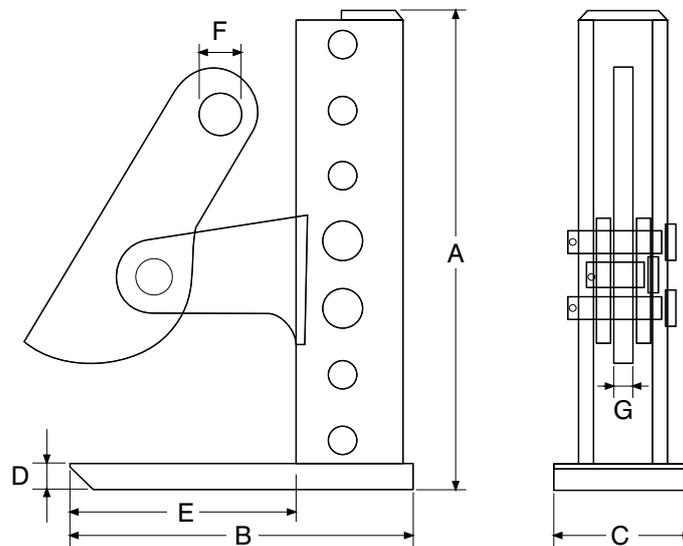
- Levage et déplacement horizontal des tôles.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Conçu pour le levage des tôles avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Toujours utiliser par paire (ou par multiple de ces paires).

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Les tôles ne peuvent pas se courber.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CHV-1.5 | 1500/2 | 3-180 | 290 | 200 | 90 | 15 | 135 | 30 | 20 | 18/2 | 3315011 |
| CHV-1.5X | 1500/2 | 3-300 | 410 | 200 | 90 | 15 | 135 | 30 | 20 | 23/2 | 3315013 |
| CHV-3.0 | 3000/2 | 3-180 | 300 | 235 | 105 | 20 | 165 | 30 | 20 | 29/2 | 3315015 |
| CHV-3.0X | 3000/2 | 3-300 | 410 | 235 | 105 | 20 | 165 | 30 | 20 | 31/2 | 3315017 |
| CHV-4.5 | 4500/2 | 3-180 | 300 | 235 | 105 | 20 | 165 | 30 | 20 | 32/2 | 3315019 |
| CHV-4.5X | 4500/2 | 3-420 | 535 | 235 | 105 | 20 | 170 | 30 | 20 | 34/2 | 3315021 |
| CHV-6.0 | 6000/2 | 3-180 | 305 | 250 | 120 | 25 | 160 | 30 | 20 | 40/2 | 3315023 |
| CHV-6.0X | 6000/2 | 3-420 | 540 | 250 | 120 | 25 | 165 | 30 | 20 | 46/2 | 3315025 |
| CHV-9.0 | 9000/2 | 3-180 | 305 | 250 | 120 | 25 | 160 | 30 | 20 | 51/2 | 3315027 |
| CHV-9.0X | 9000/2 | 3-420 | 540 | 250 | 120 | 25 | 165 | 30 | 20 | 60/2 | 3315029 |

Pince à visser CSH



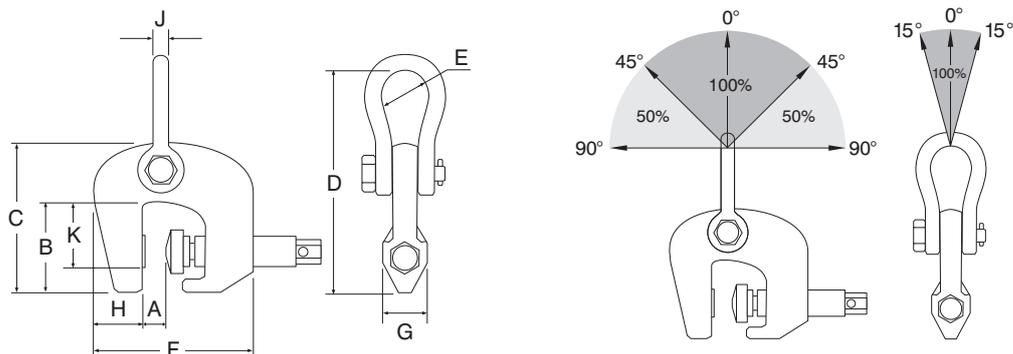
Caractéristiques

- Universel et polyvalent.
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Serrage par broche filetée.
- Came mobile (sur la broche) pour mieux agripper les charges.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

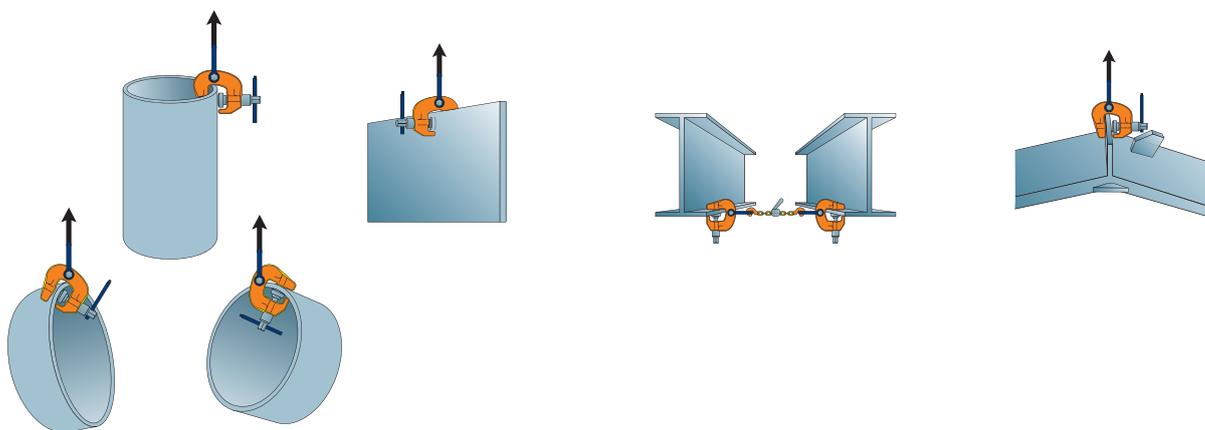
Application

- Levage horizontal ou vertical de tôles ou pièces.
- Applicable à l'envers comme point d'ancrage temporaire.

CMU sous différents angles



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CSH-0.5 | 500 | 0-35 | 0-35 | 47 | 82 | 211 | 25 | 108 | 27 | 26 | 10 | 38 | 0.85 | 3313003 |
| CSH-1.0 | 1000 | 0-40 | 0-30 | 80 | 140 | 232 | 46 | 150 | 46 | 40 | 16 | 50 | 3.3 | 3313006 |
| CSH-1.5 | 1500 | 0-40 | 0-40 | 87 | 140 | 232 | 46 | 150 | 46 | 40 | 16 | 60 | 3.7 | 3313007 |
| CSH-3.0 | 3000 | 0-60 | 0-60 | 100 | 184 | 278 | 50 | 190 | 60 | 46 | 19 | 72 | 7.8 | 3313009 |
| CSH-6.0 | 6000 | 0-100 | 0-100 | 130 | 249 | 390 | 100 | 296 | 75 | 70 | 32 | 90 | 22 | 3313011 |



Pince à visser (double came) WF



Caractéristiques

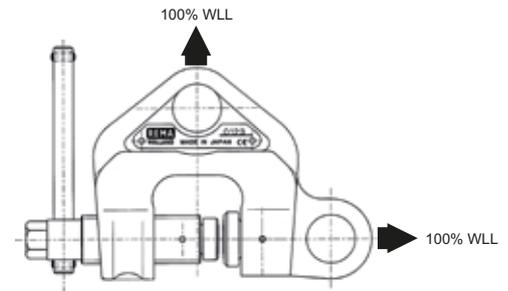
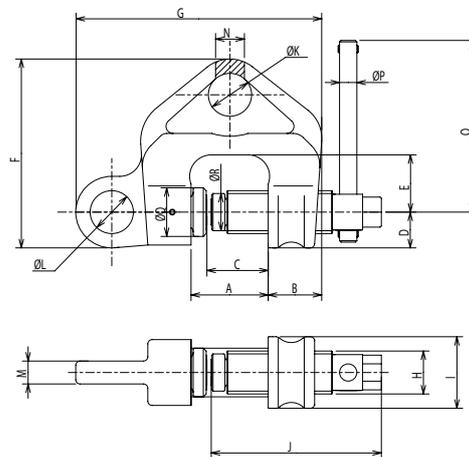
- Très compacte et léger.
- Double came mobile pour une capacité et sécurité augmentée.
- 2 oeillets de levage pour un levage dans tous les sens.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Serrage par broche avec filetage très fin (réduit les vibrations, évite le desserrage).
- Couche protection anti-corrosion sur les comes et broche.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Levage horizontal ou vertical de tôles ou pièces.
- Applicable à l'envers comme point d'ancrage temporaire.

Attention

- Ne pas relier les élingues chaînes ou câbles d'acier directement aux pinces (utiliser des manilles).
- Les charges ne peuvent pas avoir des surfaces de prise avec un angle d'inclinaison de 10° ou plus.



| Type | CMU (kg) | Charge minimale (kg) | Ouverture (mm) | Poids (kg) | No.article |
|--------|----------|----------------------|----------------|------------|------------|
| WF-0.5 | 500 | 50 | 3-28 | 1.5 | 3316001 |
| WF-1.0 | 1000 | 100 | 3-40 | 2.9 | 3316003 |
| WF-2.0 | 2000 | 200 | 3-45 | 4.9 | 3316005 |
| WF-3.0 | 3000 | 300 | 6-49 | 7.2 | 3316007 |
| WF-5.0 | 5000 | 500 | 9-53 | 10.0 | 3316009 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) | O (mm) | P (mm) | Q (mm) | R (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| WF-0.5 | 41 | 32 | 30.5 | 21 | 33 | 108 | 138 | 34 | 42 | 10 | 25 | 24.5 | 12 | 16 | 120 | 10 | 26 | 21 |
| WF-1.0 | 53.5 | 38 | 42.5 | 25 | 40 | 132 | 172 | 34 | 50 | 10 | 30 | 29.5 | 16 | 20 | 120 | 12 | 34 | 26 |
| WF-2.0 | 60 | 45 | 47.5 | 31 | 41 | 157 | 202 | 34 | 62 | 10 | 34 | 33.0 | 22 | 28 | 150 | 12 | 36 | 29 |
| WF-3.0 | 65.5 | 52 | 51.5 | 35 | 44 | 170 | 230 | 34 | 70 | 10 | 35 | 40.5 | 28 | 33 | 160 | 12 | 40 | 36 |
| WF-5.0 | 71 | 57 | 55.5 | 38 | 46 | 187 | 248 | 34 | 75 | 10 | 40 | 45.0 | 38 | 40 | 180 | 12 | 41 | 36 |

Pince à visser pour fer plat à boudin CBS



Caractéristiques

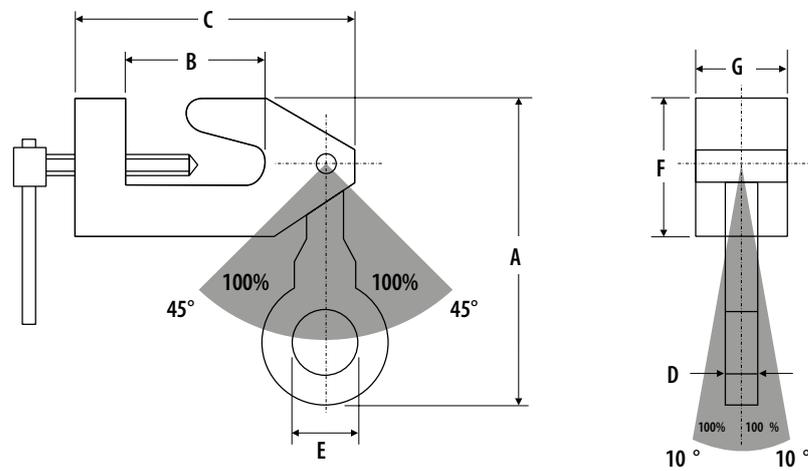
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Serrage par broche filetée.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Pour profils HP-100 jusqu'à HP-240 (fer plat à boudin).
- Applicable à l'envers comme point d'ancrage temporaire par exemple dans les salles de machines dans un bateau (fer plat à boudin).

Attention

- Toujours vérifier que la pince ne bouge pas.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | K (mm) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| CBS-1.5 | 1500 | HP100-240 | 180 | 75 | 150 | 16 | 45 | 75 | 40 | 3 | 3313018 |
| CBS-3.0 | 3000 | HP100-240 | 205 | 75 | 150 | 16 | 45 | 75 | 80 | 6.5 | 3313019 |

Pince à poutre pour levage horizontal et vertical CBV



Caractéristiques

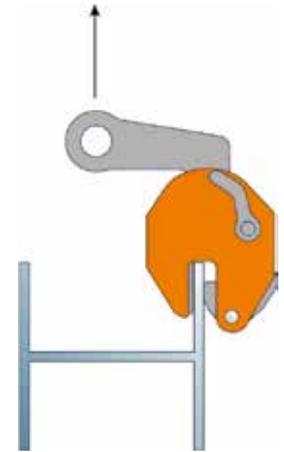
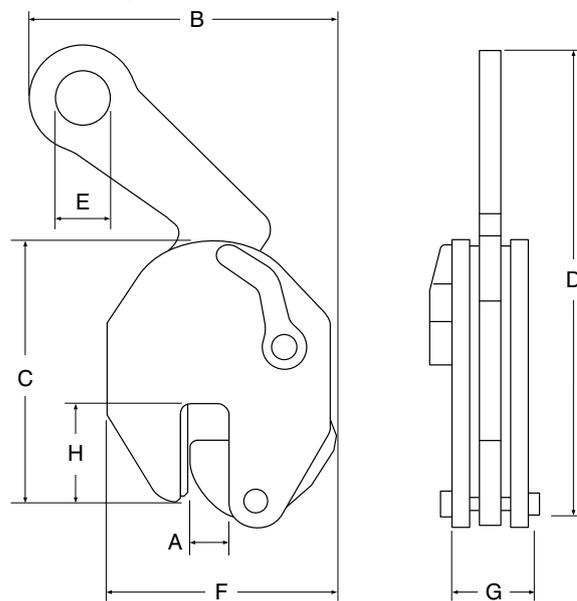
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Centre de gravité de la poutre directement sous l'oeil de levage.
- Système de verrouillage.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Levage et transport des poutres en acier en position horizontale et verticale.
- Conçu pour des poutres avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Empilement facile des poutres.

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CBV-1.0 | 1000 | 0-15 | 0-15 | 175 | 150 | 226 | 35 | 130 | 35 | 47 | 4 | 3313000 |
| CBV-2.0 | 2000 | 0-20 | 0-20 | 265 | 200 | 345 | 60 | 165 | 56 | 67 | 8 | 3313001 |
| CBV-3.0 | 3000 | 0-25 | 0-25 | 325 | 235 | 410 | 72 | 192 | 77 | 65 | 16 | 3313002 |

Pince à poutre horizontale COBK



Caractéristiques

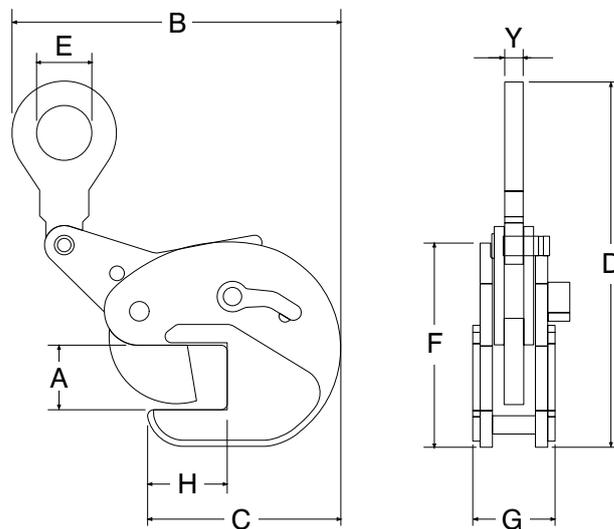
- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Conception spéciale pour une fixation sur les extrémités des poutres.
- Système de verrouillage.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

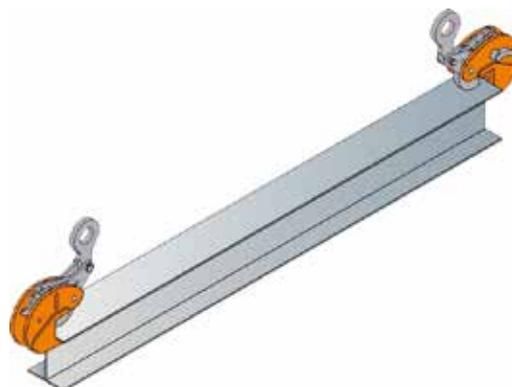
- Levage et transport des poutres en acier en position horizontale, fixation sur les côtés ou aux extrémités de la poutre.
- Conçu pour des poutres avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Empilement facile des poutres.

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Les pinces doivent toujours être utilisées par paires.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Y (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| COBK-2.0 | 2000 | 3-20 | 3-20 | 285 | 157 | 295 | 64 | 155 | 67 | 65 | 17 | 19 | 3313022 |



Pince pour profil HP (acier plat à boudin) CBU



Caractéristiques

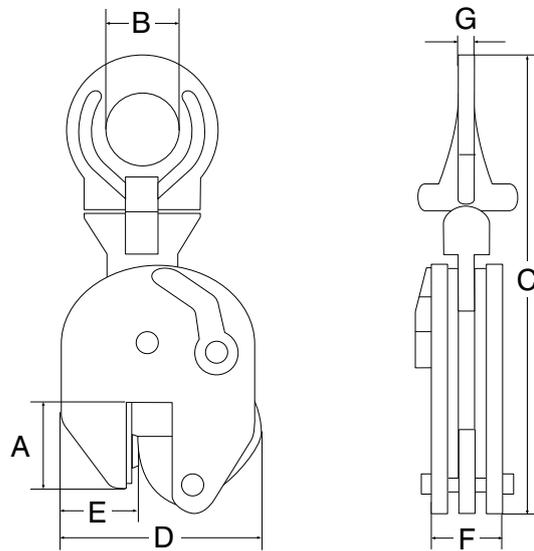
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'un profil HP (acier plat à boudin).
- Oeillet de levage articulé (mobile en deux directions).
- Fourni avec 2 pivots pour un meilleur agrippage.
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

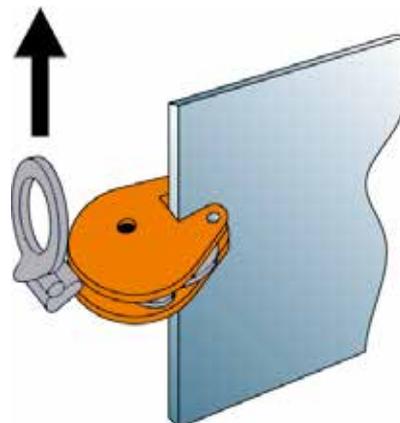
- Conçu pour le levage d'un profil HP avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- L'oeillet articulé s'adapte parfaitement avec des élingues à multi-brins.

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CBU-3.0 | 3000 | 0-35 | 90 | 70 | 370 | 185 | 55 | 54 | 8 | 3310001 |
| CBU-5.0 | 5000 | 0-45 | 110 | 70 | 435 | 225 | 60 | 86 | 17.3 | 3310003 |



Pince pour profil HP (acier plat à boudin) CBL



Caractéristiques

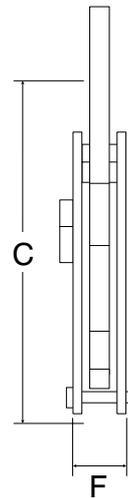
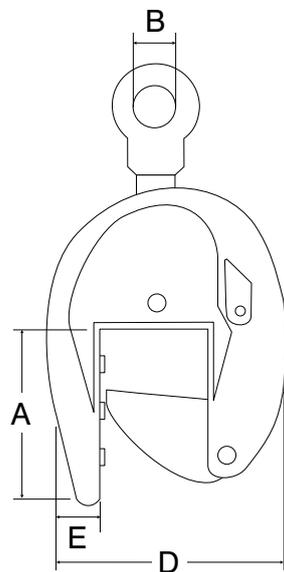
- Levage et déplacement vertical, ainsi que le retournement à 180° d'un profil HP (acier plat à boudin).
- Oeillet de levage fixe (mobile en une direction).
- Fourni avec 3 pivots pour un meilleur agrippage.
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Conçu pour le levage des tôles ou pièces avec une dureté maximale de 37HRC / 345HB.
- Usage uniquement avec des élingues à 1 brin (angle de travail latéral réduit à 15°).

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CBL-1.5 | 1500 | 0-80 | 205 | 70 | 520 | 280 | 66 | 64 | 20 | 3313017 |

Pince horizontale pour palplanches CDK



Caractéristiques

- Compact et léger.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Levage et transport des palplanches en position horizontale.
- Empilement facile des palplanches.

Option

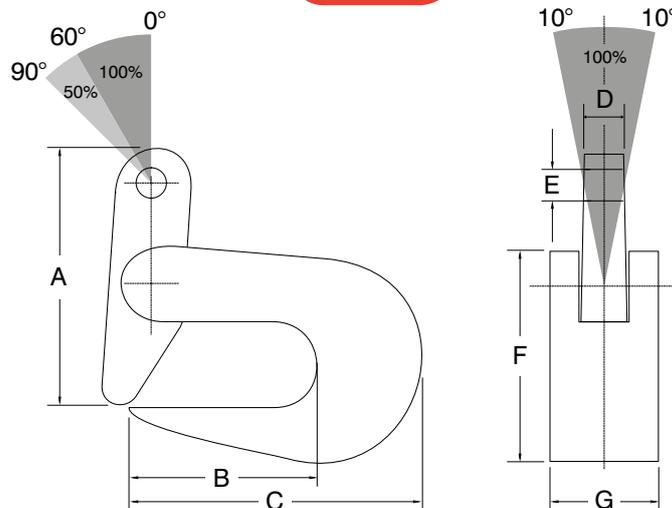
- Manille Lyre à axe vissé type G-4161 (3011011).

Attention

- La charge minimale doit être au moins 10% de la CMU.
- Les pinces doivent toujours être utilisées par paires.



CMU sous
différents
angles



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CDK-3.0 | 3000/2 | 0 - 20 | 185 | 80 | 140 | 15 | 25 | 115 | 40 | 7.6 | 3313023 |

Pince pour le levage des rail CRC



Caractéristiques

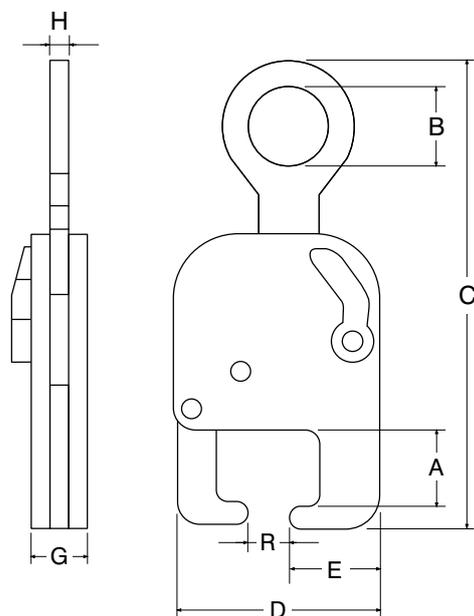
- Levage et déplacement vertical des rails.
- Oeillet de levage fixe (mobile en une direction).
- Came spécialement conçu pour le levage des rails.
- Système de verrouillage.
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince.
- Coefficient de sécurité: 5:1.
- Coefficient d'épreuve: 2:1.

Application

- Conçu pour le levage des rails (par exemple: les chemins de fer).
- Usage uniquement avec des élingues à 1 brin (angle de travail latéral réduit à 10°).

Sur demande

- Les rails existent en plusieurs formes et dimensions, voilà pourquoi nous pouvons offrir d'autres ouvertures et capacités sur demande.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CRC-1.5 | 1500 | 40-75 | 64 | 65 | 390 | 170 | 70 | 48 | 16 | 8 | 3314015 |

Pince horizontale pour tuyaux CPH



Caractéristiques

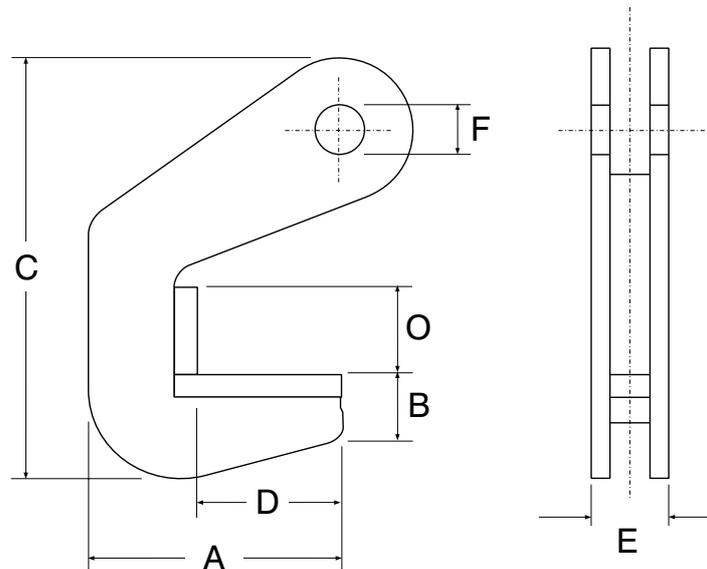
- Compact et léger
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Revêtue d'une gaine plastique extrêmement résistante à l'usure
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1

Application

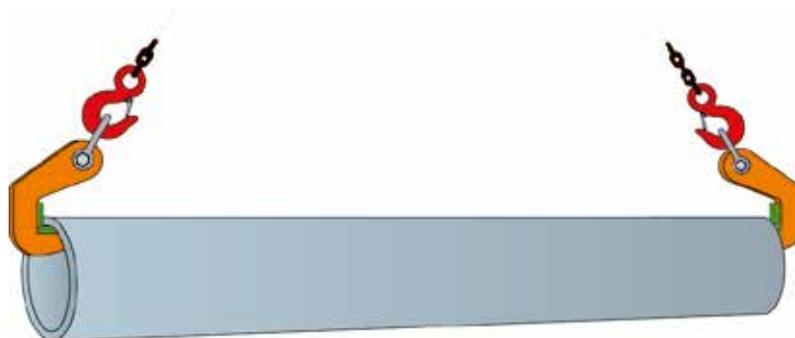
- Levage et transport des tuyaux en position horizontale

Attention

- Les pinces doivent toujours être utilisées par paires



| Type | CMU (kg) | Ouverture O (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CPH-1.5 | 1500/2 | 40 | 120 | 32 | 185 | 70 | 41 | 16 | 3.2/2 | 3313025 |
| CPH-3.0 | 3000/2 | 40 | 120 | 32 | 185 | 70 | 41 | 16 | 3.2/2 | 3313027 |
| CPH-4.0 | 4000/2 | 50 | 140 | 58 | 180 | 70 | 41 | 26 | 6.0/2 | 3313029 |
| CPH-6.0 | 6000/2 | 50 | 140 | 58 | 180 | 70 | 41 | 26 | 6.0/2 | 3313031 |
| CPH-8.0 | 8000/2 | 70 | 140 | 58 | 200 | 70 | 45 | 26 | 7.2/2 | 3313033 |
| CPH-10.0 | 10000/2 | 70 | 140 | 58 | 200 | 70 | 85 | 26 | 10.0/2 | 3313034 |
| CPH-12.0 | 12000/2 | 70 | 140 | 58 | 200 | 70 | 85 | 26 | 12.0/2 | 3313035 |
| CPH-15.0 | 15000/2 | 70 | 155 | 75 | 250 | 70 | 100 | 26 | 18.0/2 | 3313037 |
| CPH-20.0 | 20000/2 | 70 | 155 | 75 | 250 | 70 | 100 | 26 | 20.0/2 | 3313039 |



Pince verticale pour tuyaux CRK

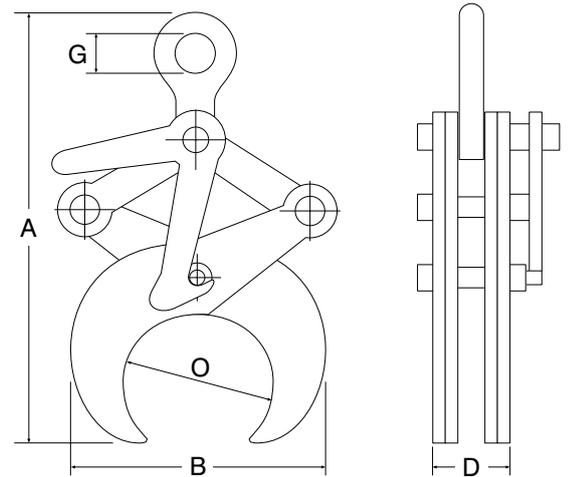


Caractéristiques

- Levage et transport horizontal de tuyaux.
- Oeillet de levage fixe (mobile en une direction)
- Système de verrouillage
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1

Application

- Levage et transport horizontal de tuyaux, faisceaux de tuyaux et matériels ronds.



| Type | CMU (kg) | Ouverture O (mm) | A (mm) | B min-max (mm) | D (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|------------------|----------|----------------|--------|--------|------------|------------|
| CRK-0.5 | 500 | 49-114 | 300-400 | 215 | 47 | 45 | 4.5 | 3311001 |
| CRK-1.0 | 1000 | 114-219 | 470-560 | 345 | 51 | 45 | 9.0 | 3311003 |
| CRK-2.0 | 2000 | 219-368 | 754-870 | 610 | 60 | 65 | 31.0 | 3311005 |
| CRK-3.0 | 3000 | 368-508 | 840-1100 | 770 | 60 | 65 | 39.0 | 3311007 |

Pince pour levage des blocs CBKN



Caractéristiques

- Levage et déplacement vertical
- Oeillet de levage fixe (mobile en une direction)
- Mâchoire fourni d'une matière synthétique (Anti-marquage)
- Système de verrouillage
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1

Application

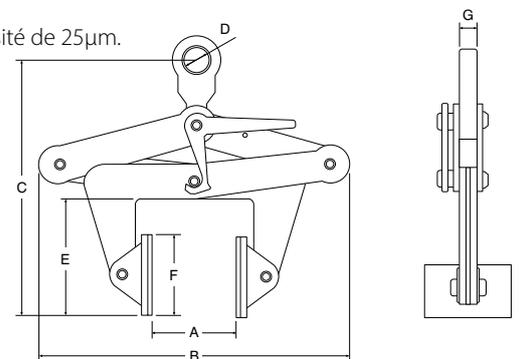
- Le levage des matériels avec des côtés parallèles plats comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois et les pierres naturelles.

IMPORTANT

- Le matériel à soulever doit avoir au minimum une rugosité de 25µm.

Attention

- Ne pas soulever du béton avec une surface rugueuse!



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|------------|------------|
| CBKN-0.5 | 500 | 30-110 | 270-325 | 305-460 | 45 | 100 | 80 x 70 | 15 | 7 | 3312013 |
| CBKN-1.0 | 1000 | 100-230 | 425-530 | 380-655 | 45 | 140 | 80 x 70 | 15 | 12 | 3312015 |
| CBKN-2.0 | 2000 | 220-360 | 580-675 | 410-735 | 45 | 170 | 80 x 70 | 16 | 18 | 3312017 |
| CBKN-3.0 | 3000 | 350-500 | 725-835 | 530-900 | 65 | 200 | 100 x 90 | 20 | 32 | 3312019 |

Pallet puller PU10



Caractéristiques

- Conçu pour la traction des palettes et caisses en bois.
- Double ciseaux
- Griffes pliées

Application

- Palettes et caisses en bois

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | Longueur (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|---------------|------------|------------|
| PU10 | 2200 | 90 | 760 | 9,5 | 3260010 |

Pallet puller PU20



Caractéristiques

- Conçu pour la traction des palettes et caisses en bois.
- Simple ciseaux
- Griffes pliées
- Compact et plus léger
- Grande ouverture

Application

- Palettes et caisses en bois, palette EURO

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | Longueur (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|---------------|------------|------------|
| PU20 | 2200 | 190 | 495 | 5,5 | 3260020 |

Pallet puller PU30



Caractéristiques

- Conçu pour la traction des palettes et caisses en bois ainsi qu' en métal
- Griffes rabattu pour plus de prise
- Compact et plus léger
- Avec une poignée à main pour un positionnement encore plus facile

Application

- Palettes et caisses en bois ou métal.

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | Longueur (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|---------------|------------|------------|
| PU30 | 2200 | 110 | 390 | 6,5 | 3260030 |

Pinces spéciales sur demande

N'hésitez pas à nous contacter avec vos demandes spécifiques. Nous pouvons, avec notre connaissance et expérience, vous aider à trouver la solution adaptée pour votre problème de levage.



Pinces à poutre

168

Pinces Superclamp

172



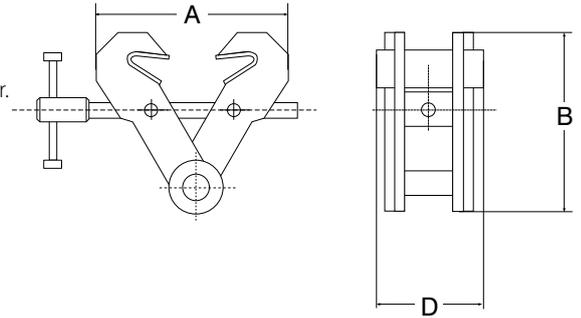
Model
Capacity Serial
Serial Year

Pince à poutres CSVW



Caractéristiques

- Levage et transport vertical des poutres en acier.
- Serrage par broche avec filetage très fin
- Montage simple et rapide
- Compact et léger
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1



Application

- Levage et transport des poutres en acier (T, UNP, INP, IPE, HE, etc.) et bandes d'acier
- Usage à l'envers comme point de suspension (temporaire)

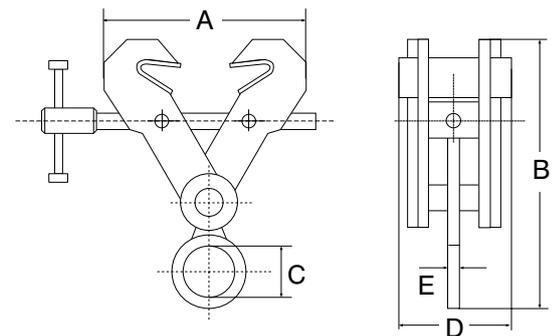
| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | D (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|----------|----------------|-----------|--------|--------|------------|------------|
| CSVW-1.0 | 1000 | 75 - 190 | 135 - 250 | 170 | 120 | 3 | 3367001 |
| CSVW-2.0 | 2000 | 75 - 190 | 135 - 250 | 170 | 120 | 4 | 3367002 |
| CSVW-3.0 | 3000 | 75 - 190 | 135 - 250 | 170 | 120 | 4 | 3367003 |
| CSVW-5.0 | 5000 | 150 - 300 | 230 - 380 | 325 | 180 | 12 | 3367005 |

Pince à poutres avec oeillet de levage CSV



Caractéristiques

- Levage et transport vertical des poutres en acier
- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction)
- Serrage par broche avec filetage très fin
- Montage simple et rapide
- Compact et léger
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1



Application

- Levage et transport des poutres en acier (T, UNP, INP, IPE, HE, etc.) et bandes d'acier
- Usage à l'envers comme point de suspension (temporaire)

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°

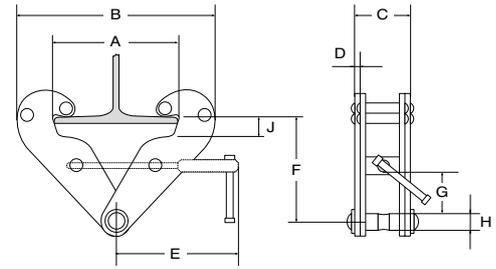
| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CSV-1.0 | 1000 | 75 - 190 | 135 - 250 | 300 | 75 | 120 | 16 | 4 | 3368001 |
| CSV-2.0 | 2000 | 75 - 190 | 135 - 250 | 300 | 75 | 120 | 16 | 5 | 3368002 |
| CSV-3.0 | 3000 | 75 - 190 | 135 - 250 | 300 | 75 | 120 | 16 | 5 | 3368003 |
| CSV-5.0 | 5000 | 150 - 300 | 230 - 380 | 450 | 80 | 180 | 20 | 15 | 3368005 |

Pince à poutres KSB



Caractéristiques

- Levage et transport vertical des poutres en acier
- Serrage par broche filetée
- Hauteur perdue réduite
- Montage simple et rapide
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité: 4:1



Application

- Levage et transport des poutres en acier (T, UNP, INP, IPE, HE, etc.)
- Usage à l'envers comme point de suspension (temporaire)

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A max (mm) | B max (mm) | B min (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F max (mm) | F min (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|----------------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|
| KSB-1 | 1000 | 75 - 220 | 220 | 360 | 180 | 64 | 5 | 215 | 155 | 102 | 25 | 22 | 20 | 5.5 | 3317001 |
| KSB-2 | 2000 | 75 - 220 | 220 | 360 | 180 | 74 | 6 | 215 | 155 | 102 | 25 | 22 | 20 | 6 | 3317002 |
| KSB-3 | 3000 | 80 - 320 | 320 | 490 | 235 | 103 | 8 | 260 | 225 | 140 | 45 | 24 | 38 | 11.5 | 3317003 |
| KSB-5 | 5000 | 80 - 320 | 320 | 490 | 235 | 110 | 10 | 260 | 225 | 140 | 45 | 28 | 38 | 12 | 3317005 |
| KSB-10 | 10000 | 90 - 320 | 320 | 520 | 250 | 120 | 12 | 280 | 230 | 160 | 70 | 44 | 38 | 17 | 3317010 |

Pince à poutres KSBO



Caractéristiques

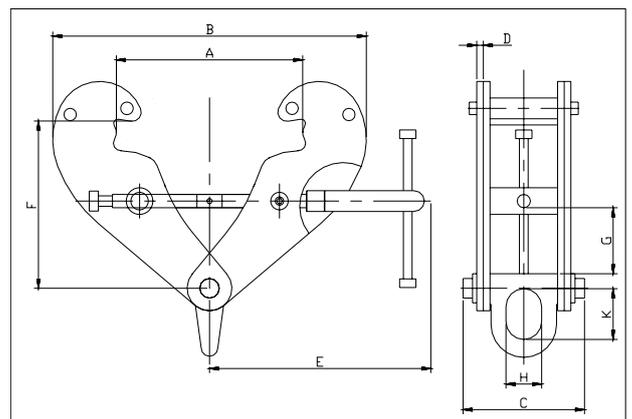
- Avec œillet de suspension.
- Le réglage s'effectue automatiquement dès le serrage de la vis principale sur la poutre ou le profil. En plus de la vis principale de réglage, la sécurité est assurée par une vis additionnelle de blocage.
- Pour poutres IPE et IPN.
- Coefficient de sécurité SF 4/1.

Application

- Levage et transport des poutres en acier (T, UNP, INP, IPE, HE, etc.)
- Usage à l'envers comme point de suspension (temporaire).

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A max (mm) | B min (mm) | B max (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F max (mm) | F min (mm) | G (mm) | H (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|----------------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|
| KSBO-1 | 1000 | 80-245 | 270 | 183 | 370 | 94 | 4 | 218 | 100 | 154 | 18 | 28 | 43 | 4.0 | 3317101 |
| KSBO-2 | 2000 | 80-245 | 270 | 183 | 370 | 102 | 6 | 218 | 100 | 154 | 18 | 28 | 43 | 5.0 | 3317102 |
| KSBO-3 | 3000 | 90-330 | 355 | 243 | 500 | 132 | 8 | 276 | 148 | 219 | 40 | 43 | 60 | 10.0 | 3317103 |
| KSBO-5 | 5000 | 90-330 | 355 | 243 | 500 | 142 | 10 | 276 | 148 | 219 | 40 | 43 | 60 | 12.0 | 3317105 |
| KSBO-10 | 10000 | 90-340 | 364 | 269 | 521 | 180 | 12 | 301 | 165 | 239 | 47 | 62 | 91 | 18.5 | 3317110 |

Pince à poutre RMBC



Caractéristiques

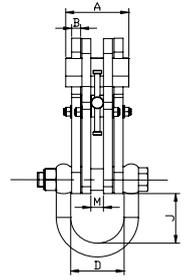
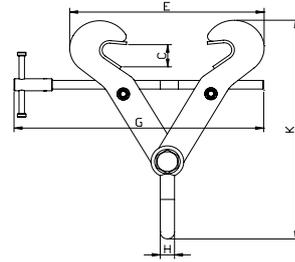
- Levage et transport vertical des poutres en acier.
- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Hauteur perdue réduite.
- Montage simple et rapide.
- Grande ouverture.
- Marquage de CMU.

Application

- Levage et transport des poutres en acier.
- Usage à l'envers comme point de suspension (temporaire).

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E _{max} (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K _{min} (mm) | M (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|------------|------------|
| RMBC-2T | 2000 | 76-190 | 125 | 14 | 27 | 107 | 272 | 276 | 20 | 85 | 254 | 42.5 | 4 | 3318201 |
| RMBC-3T | 3000 | 76-190 | 130 | 14 | 27 | 107 | 272 | 276 | 20 | 85 | 254 | 42.5 | 8 | 3318203 |
| RMBC-5T | 5000 | 150-305 | 140 | 14 | 46 | 122 | 450 | 409 | 25 | 99 | 319 | 57.5 | 15 | 3318205 |
| RMBC-6T | 6000 | 203-457 | 140 | 14 | 55 | 116 | 600 | 559 | 25 | 99 | 418 | 50 | 18.8 | 3318206 |
| RMBC-10T | 10.000 | 203-457 | 140 | 20 | 55 | 119 | 600 | 559 | 32 | 99 | 418 | 28 | 28 | 3318210 |
| RMBC-15T | 15.000 | 203-457 | 175 | 20 | 76 | 120 | 681 | 660 | 40 | 185 | 555 | 28 | 47 | 3318215 |
| RMBC-15T | 15.000 | 406-610 | 175 | 20 | 76 | 120 | 834 | 810 | 40 | 185 | 634 | 28 | 52.8 | 3318216 |

Pince à poutre RMBCV avec mors mobile



Caractéristiques -

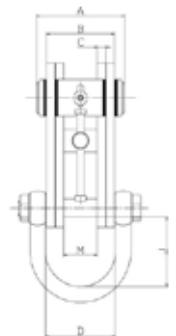
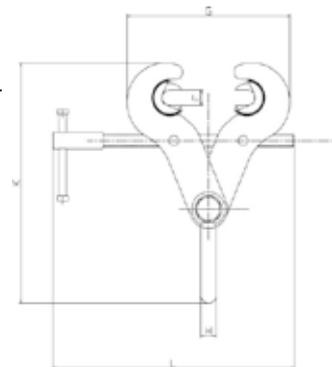
- Levage et transport vertical des poutres en acier.
- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Hauteur perdue réduite.
- Montage simple et rapide.
- Grande ouverture.
- Marquage de CMU.
- Mors mobile pour un meilleur agrippage et positionnement sur la poutre.

Application

- Levage et transport des poutres en acier.
- Usage à l'envers comme point de suspension (temporaire).

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.



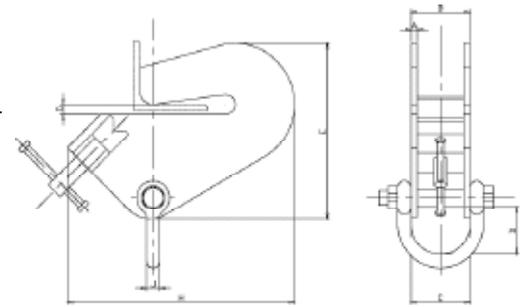
| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G _{max} (mm) | H (mm) | J (mm) | K _{min} (mm) | L (mm) | M (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|------------|------------|
| RMBCV-3T | 3000 | 89-305 | 144 | 102 | 8 | 107 | 25.4 | 418 | 20 | 100 | 322 | 410 | 10 | 10.0 | 3318303 |
| RMBCV-5T | 5000 | 89-305 | 144 | 118 | 14 | 122 | 25.4 | 418 | 25 | 115 | 346 | 409 | 57.5 | 15.5 | 3318305 |
| RMBCV-10T | 10.000 | 89-305 | 144 | 114 | 20 | 119 | 25.4 | 426 | 32 | 106 | 355 | 409 | 28 | 22.0 | 3318310 |

Pince à poutre RMAC pour angles



Caractéristiques

- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Hauteur perdue réduite.
- Montage simple et rapide
- Marquage de CMU.



Application

- Point de suspension (temporaire) sur des profils à angle.

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|------------|
| RMAC-1T | 1000 | 15 | 6 | 69 | 70 | 96 | 206 | 15 | 258 | 16 | 38-101 | 4.5 | 3318403 |
| RMAC-1.5T | 1500 | 19 | 8 | 99 | 107 | 98 | 270 | 19 | 346 | 20 | 50-152 | 11.0 | 3318405 |
| RMAC-3T | 3000 | 25.4 | 10 | 99 | 107 | 98 | 343 | 25.4 | 490 | 20 | 101-203 | 21.5 | 3318407 |

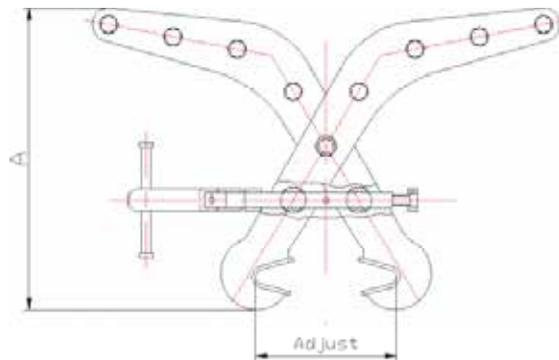
Pince de montage type RMMC



Les pinces pour travaux de montage RMMC créent un point de fixation temporaire au-dessus d'une poutre qui permet d'utiliser 2 palans manuel à chaîne.

Attention

- La CMU est de 200kg.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| RMMC-0.2T | 200 | 114-204 | 357 | 150 | 60 | 4 | 7.2 | 3318501 |

Superclamp PFC1 et PFC2

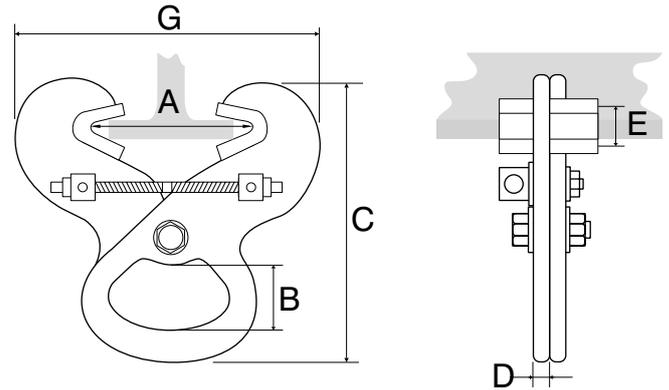


Caractéristiques

- Pince réglable par axe vissé.
- Point de suspension permanent.
- Compact et léger.
- Montage simple.
- Marquage de CMU et ouverture.

Application

- pour travaux industriel léger.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| PFC1 | 1000 | 96 - 190 | 96 - 190 | 38 | 212 | 6 | 22 | 220 | 2.1 | 3501001 |
| PFC2 | 2000 | 96 - 190 | 96 - 190 | 38 | 212 | 6 | 22 | 220 | 2.5 | 3501002 |

Superclamp serie S



Caractéristiques

- Levage et transport vertical des poutres en acier.
- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Montage simple et rapide.
- Grande ouverture.
- Marquage de CMU et ouverture.

Application

- Conçu pour le levage, arrimage et comme point suspension sémi-permanent.

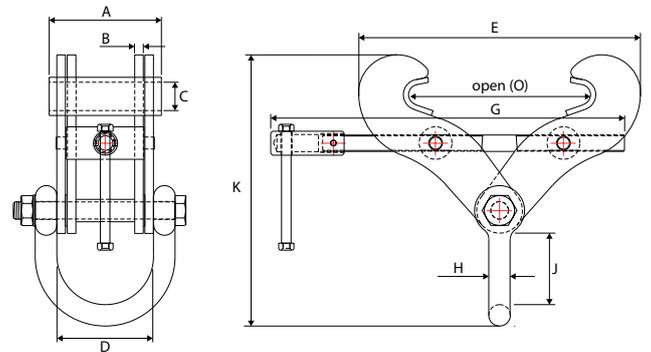
Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.

Sur demande

- Modèle "Quick Grip".

Alternative type RMBC Page 170



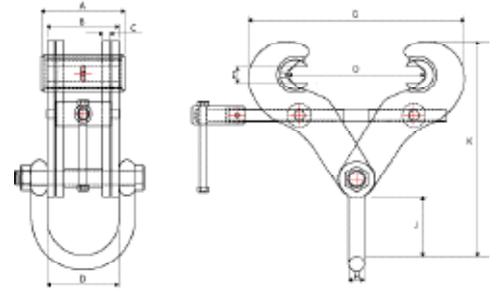
| Type | CMU (kg) | Ouverture (O) (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| S1* | 2000 | 76-190 | 125 | 3 | 22 | 90 | 188 | 275 | 20 | 77 | 250 | 4 | 3502001 |
| S2* | 3000 | 76-190 | 125 | 6 | 22 | 90 | 188 | 275 | 20 | 77 | 250 | 5.1 | 3502003 |
| S2A* | 3000 | 76-190 | 130 | 12.5 | 22 | 102 | 250 | 275 | 20 | 103 | 268 | 7.4 | 3502005 |
| S3* | 4000 | 150-254 | 130 | 10 | 22 | 112 | 327 | 410 | 25 | 98 | 332 | 10.4 | 3502007 |
| S3X | 5000 | 76-190 | 130 | 12.5 | 22 | 116 | 237 | 295 | 25 | 110 | 300 | 9 | 3502009 |
| S3A* | 5000 | 150-305 | 140 | 12.5 | 32 | 116 | 373 | 410 | 25 | 110 | 360 | 14.9 | 3502011 |
| S4 | 7000 | 101-228 | 140 | 12.5 | 42 | 118 | 323 | 410 | 32 | 120 | 382 | 17.5 | 3502012 |
| S4S | 6000 | 203-457 | 140 | 12.5 | 42 | 116 | 498 | 560 | 25 | 110 | 459 | 18.8 | 3502013 |
| S4A | 10.000 | 203-457 | 140 | 20 | 42 | 118 | 498 | 560 | 32 | 112 | 476 | 27.3 | 3502015 |
| S12 | 15.000 | 203-457 | 170 | 20 | 50 | 116.5 | 611 | 660 | 40 | 185 | 616 | 53.8 | 3502017 |
| S14 | 15.000 | 406-610 | 175 | 20 | 63 | 116.5 | 795 | 810 | 40 | 185 | 673 | 63 | 3502019 |

Superclamp série S avec mors mobile



Caractéristiques

- Levage et transport vertical des poutres en acier.
- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Hauteur perdue réduite.
- Montage simple et rapide.
- Grande ouverture.
- Marquage de CMU et ouverture.
- Mors mobile pour un meilleur agrippage et positionnement sur la poutre.



Application

- Conçu pour le levage, arrimage et comme point suspension sémi-permanent.

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.

Alternative
type RMBCV
Page 170

| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| S5 | 3000 | 89-305 | 134 | 93 | 6 | 95 | 25.4 | 348 | 20 | 102 | 359 | 410 | 10 | 3503001 |
| S5A | 3000 | 89-305 | 134 | 116 | 10 | 116 | 25.4 | 348 | 25 | 110 | 375 | 410 | 13.8 | 3503003 |
| S6 | 5000 | 89-305 | 134 | 116 | 10 | 116 | 25.4 | 348 | 25 | 110 | 375 | 410 | 13.8 | 3503005 |
| S6A | 5000 | 89-305 | 134 | 116 | 12.5 | 116 | 25.4 | 348 | 25 | 110 | 375 | 410 | 15.2 | 3503007 |
| S11 | 10.000 | 89-305 | 134 | 116 | 20 | 118 | 25.4 | 348 | 32 | 112 | 391 | 410 | 20.6 | 3503009 |

Superclamp série USC (universelle)

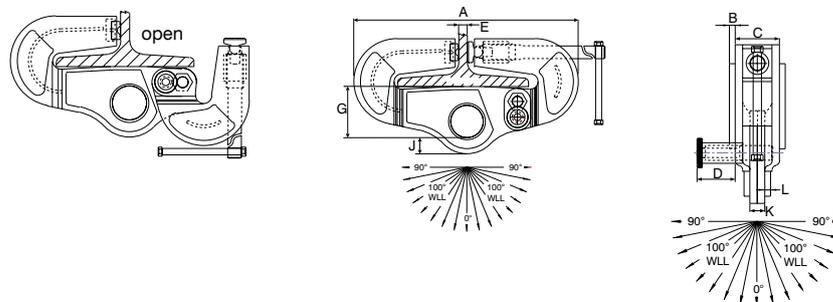


Caractéristiques

- Angle de travail jusqu'à 90° (capacité 100%).
- Système de verrouillage: évite que la pince glisse de la poutre.
- Serrage par broche filetée.
- Avec pivot fixe et mobile.
- Hauteur perdue très réduite.
- Point de levage simple ou double.
- Léger et compact.
- Montage simple et rapide.
- Marquage de CMU et ouverture.

Application

- Levage, arrimage et point de suspension sémi-permanent.
- Charges latérales sans perte de capacité.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| USC3A | 3000 | 125-204 | 387 | - | 70 | 48 | 32 | 100 | 25.4 | 28 | 13.5 | 3507007 |
| USC4 | 4000 | 125-305 | 518 | 10 | 70 | 48 | 32 | 100 | 25.4 | 28 | 23.5 | 3507009 |
| USC5 | 5000 | 125-305 | 524 | 10 | 75 | 48 | 32 | 120 | 25.4 | 38 | 28.5 | 3507011 |

Superclamp série AC



Caractéristiques

- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Montage simple et rapide.
- Marquage de CMU.

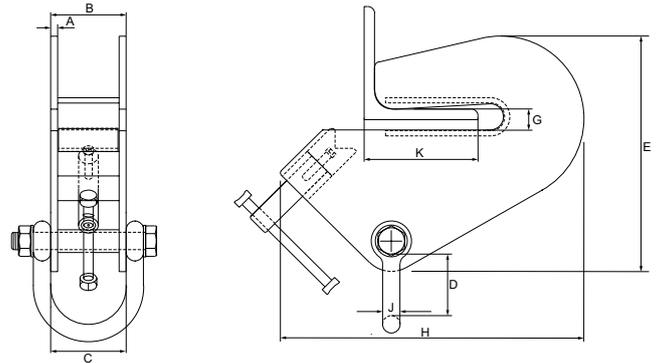
Application

- Point de suspension (temporaire) sur des profiles à angle.

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.

Alternative
type RMAC
Page 171



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|------------|
| AC1 | 500 | 15.0 | 4 | 65 | 70 | 102 | 206 | 15 | 258 | 16 | 38-101 | 4.5 | 3508001 |
| AC2 | 1000 | 15.0 | 6 | 69 | 70 | 96 | 206 | 15 | 258 | 16 | 38-101 | 5.5 | 3508003 |
| AC3 | 1500 | 15.0 | 8 | 86 | 90 | 73 | 270 | 15 | 346 | 20 | 50 - 152 | 11 | 3508005 |
| AC4 | 3000 | 25.4 | 10 | 90 | 102 | 101 | 343 | 25.4 | 490 | 20 | 101-203 | 21.5 | 3508007 |

Superclamp R1 et R2



Caractéristiques

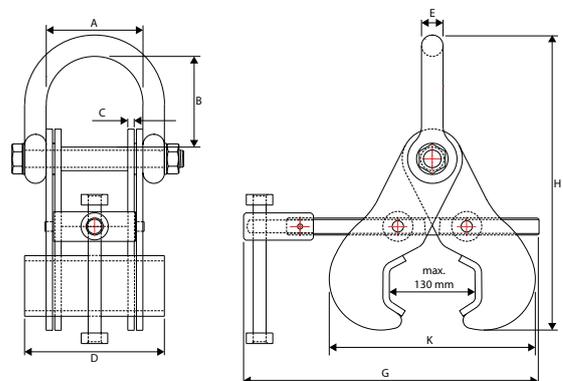
- Avec oeillet de levage fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Léger et compact.
- Montage simple et rapide.
- Marquage de CMU et ouverture.

Application

- Levage de différents rails p.e. chemin de fer, rails de grue.

Attention

- Angle de travail vertical réduit à 15°.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | K (mm) | H (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| R1 | 3000 | 113 | 90 | 85 | 6 | 130 | 20 | 275 | 275 | 277 | 6 | 3510001 |
| R2 | 5000 | 113 | 116 | 110 | 12.5 | 130 | 25 | 275 | 275 | 311 | 9.5 | 3510003 |

Superclamp série A



Caractéristiques

- Avec oeillet de suspension fixe (mobile en 1 direction).
- Système de verrouillage automatique.
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison.
- Léger et compact.
- Montage simple et ultra-rapide.
- Marquage de CMU et ouverture.

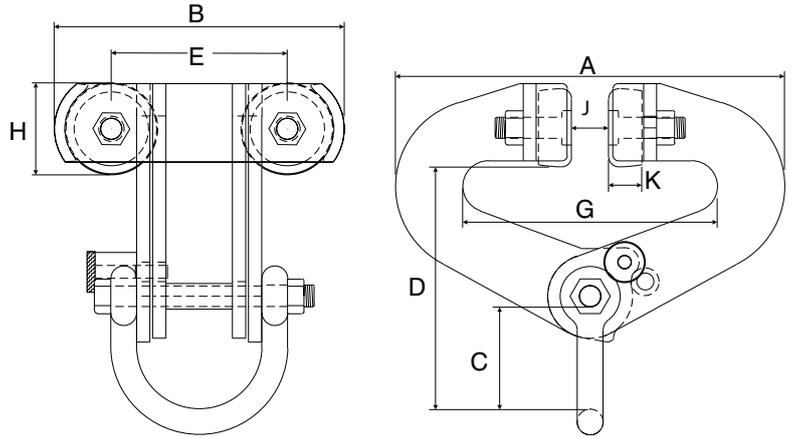
**Alternative
type RMSLT
Page 45**

Application

- Utilisation comme chariot sur poutres droites ou courbées.

Alternative

- RMSLT



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------------|------------|
| A1 | 3000 | 76-230 | 380 | 280 | 110 | 250 | 170 | 76-230 | 82 | 30 | 32 | 21 | 3512001 |
| A2 | 6000 | 100-305 | 500 | 296 | 110 | 290 | 170 | 100-305 | 88 | 40 | 38 | 33 | 3512003 |
| A3 | 10.000 | 100-305 | 580 | 290 | 135 | 310 | 170 | 100-305 | 109 | 40 | 38 | 47.5 | 3512005 |

Superclamp série BA



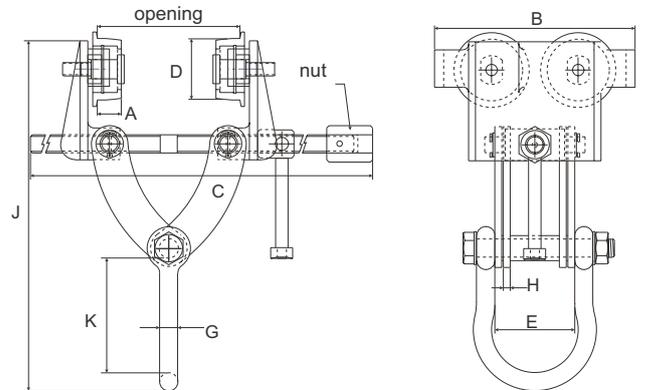
Caractéristiques

- Avec oeillet de suspension fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Système de verrouillage automatique.
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison.
- Léger et compact.
- Montage simple et rapide.
- Marquage de CMU et ouverture.

**Alternative
type RMBT-2
Page 45**

Application

- Utilisation comme chariot sur poutres droites ou courbées.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| BA1 | 1000 | 63-203 | 14 | 176 | 360 | 46 | 70 | 16 | 6 | 309 | 101 | 6.5 | 3513001 |
| BA2 | 1500 | 76-203 | 21 | 176 | 360 | 54 | 70 | 16 | 6 | 309 | 101 | 7.2 | 3513003 |
| BA3 | 2000 | 76-203 | 21 | 176 | 360 | 54 | 70 | 16 | 8 | 309 | 101 | 7.2 | 3513005 |

Superclamp série B



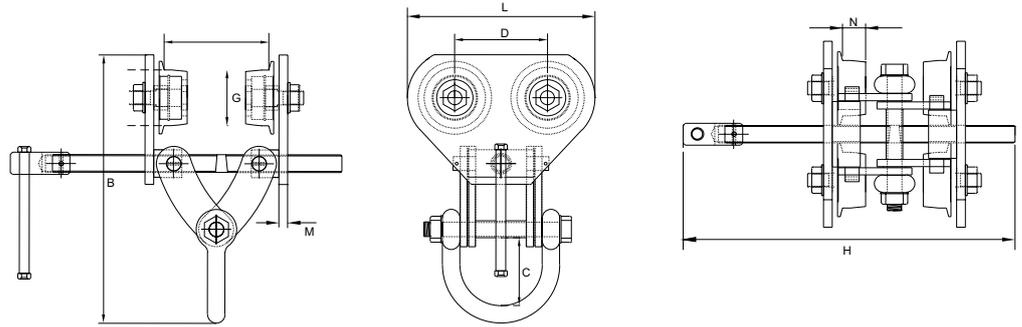
Caractéristiques

- Avec oeillet de suspension fixe (mobile en 1 direction).
- Serrage par broche filetée.
- Système de verrouillage.
- Support anti-casse galets et anti-inclinaison.
- Très robuste.
- Montage simple et rapide.
- Marquage de CMU et ouverture.

**Alternative
type RMBT
Page 45**

Application

- Utilisation comme chariot sur poutres droites ou courbées temporaire ou permanent.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | G (mm) | H (mm) | L (mm) | N (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------|----------|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| B1 | 3000 | 76-203 | 76-203 | 395 | 112 | 133 | 82 | 480 | 269 | 33 | 23,5 | 3514001 |
| B2 | 6000 | 105-305 | 105-305 | 515 | 100 | 176 | 125 | 560 | 356 | 34 | 50 | 3514003 |
| B3 | 10.000 | 105-305 | 105-305 | 570 | 130 | 200 | 145 | 785 | 430 | 41 | 74,5 | 3514005 |

Pinces à fûts REMA type DG10

178

Pinces fûts

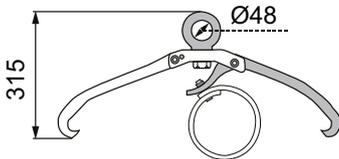
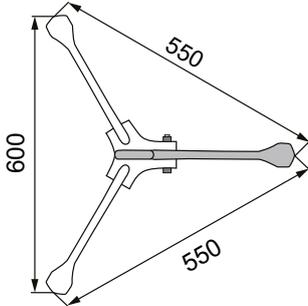
179

Chariots à fûts

182



Pince à fûts REMA type DG10



Drumgrab® - une pince universelle, sécurisée et très conviviale conçue pour le levage des fûts.

La DG10 est une solution innovante et brevetée pour capter rapidement des fûts synthétiques ou métalliques de 220 litres avec un diamètre nominal entre 570mm et 620mm, de manière sécurisée.

Pour le levage prises dans toutes les positions.

La Drumgrab® tient la charge en toutes circonstances.

Un des avantages les plus importants est que la Drumgrab® peut être appliquée sur un fût couché pour ensuite le soulever en position verticale.

Sécuriser un fût au milieu d'une grappe.

La Drumgrab® permet aux utilisateurs de sécuriser rapidement un fût situé au milieu d'une grappe et de le lever sans avoir à déplacer les autres fûts.

L'utilisation du Drumgrab®

Positionnez les deux bras oranges sur le bord du fût et ensuite manœuvrez le bras gris sur l'autre bord pour serrer le fût. Pour desserrer, faites la même chose en ordre inverse.

Le levage simple, rapide et sans risque.

Fabriquée d'aciers alliés de haute résistance, la Drumgrab® DG10 est capable de résister en toute sécurité aux chocs imprévus causés par des collisions, des rebonds ou des balancements.

L'auto-centrage.

La pince est centrée automatiquement et tient la charge en toutes circonstances, grâce à la pression résiliente de la bande en polyuréthane souple exercée sur le fût.



| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Ouverture (mm) | Hauteur (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|------|----------|-----------------|----------------|--------------|------------|------------|
| DG10 | 1000 | 550-600 | 570-610 | 315 | 8,0 | 3308201 |

Specifications

- Charge Maximale Utile (CMU) jusqu'à 1000kg
- Coefficient de sécurité (SF) : 5 / Charge de teste 1.5 x CMU
- Testée conformément AS 4992-2004
- Bande en polyuréthane résistante
- aux produits chimiques
- En acier à haute résistance, traité à chaud
- Œillet de suspension pivotant à 360°

Caractéristiques principales

- Centrage automatique
- Léger et portable
- Application sans effort, rapide et sans risque de fûts 220 litres
- Idéal pour soulever des fûts couchés en position verticale.
- L'extraction d'un fût situé au milieu d'une grappe, en gagnant du temps et des efforts.
- Transport manuel des fûts vides rendu facile grâce à l'œillet de suspension.

Conçu pour

- Fûts de 220 litres (55 gallons)
- Fûts avec un diamètre nominal (mesuré du bord) de 570mm à 670mm
- Fûts synthétiques ou métalliques
- Fûts ouvert ou fermé



Pince à fûts CVA



Caractéristiques

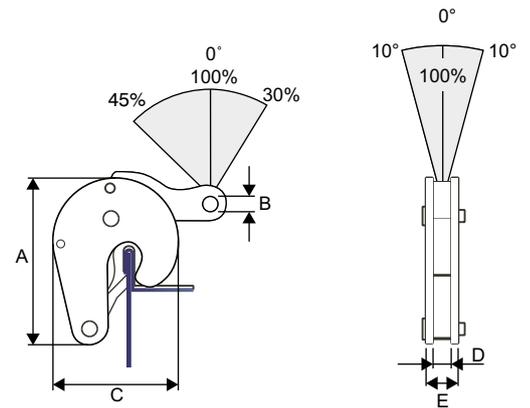
- Levage et transport vertical des fûts en acier.
- Système de verrouillage automatique
- Montage simple et rapide
- Compact et léger
- Marquage de CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1
- Manille lyre inclu.

Application

- Levage et transport des fûts en acier.

Attention

- Toujours garder les fûts en position vertical.
- Afin d'obtenir plus de stabilité, nous conseillons d'utiliser 2 ou plusieurs pinces simultanément.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CVA-0.5 | 500 | 0 - 17 | 121 | 12 | 96 | 15 | 28 | 1,6 | 3308001 |

Pince à fûts CVB



Caractéristiques

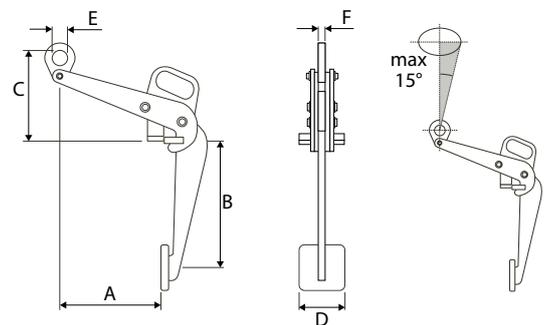
- Levage et transport vertical des fûts en acier.
- Système de verrouillage manuel
- Ouverture de la mâchoire: 0-25mm
- Centre de gravité est toujours sous l'oeillet de levage
- Modèle robuste et léger
- Marquage de CMU
- Coefficient de sécurité: 5:1
- Coefficient d'épreuve: 2:1

Application

- Levage et transport des fûts en acier.

Attention

- Toujours garder les fûts en position vertical.
- Peut être utiliser dans des espaces restreint



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CVB-0.5 | 500 | 305 | 434 | 330 | 100 | 50 | 10 | 7,1 | 3308003 |

Élingue chaîne pour levage des fûts (Grade 8)



Caractéristiques

- Élingue chaîne à 2 brins avec composants en Ø6mm et une longueur de chaîne totale 1,8m.
- Conçu pour le levage et transport horizontal des fûts en acier.

Composé de:

- 1x Anneau RML-86-G10 (2631006)
- 2x Mailles de connexion RCX (2636006)
- 1,8m Chaîne 6x18mm (2630006)
- 2x Crochets pour fûts S-377 (2662006)

Attention

- La longueur de chaîne a été calculée pour des fûts standard avec une hauteur max. de 880mm.

| Type | CMU (kg) | No.artide |
|-------------------|----------|-----------|
| RML-RCX-S377-1800 | 1000 | 2629020 |

Pince porte-fûts DTS

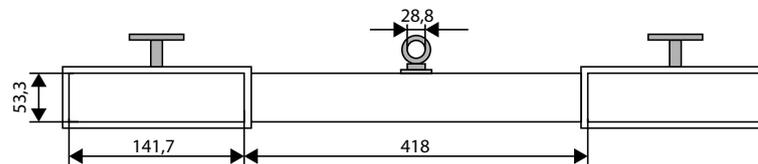


Caractéristiques

- Transport des fûts en acier à rebord (220l)
- Montage facile sur fourches d'élévateur (avec poignées de serrage)
- Construction robuste
- Simple à utiliser, bras s'ouvre automatiquement

Attention

- Les fûts ne peuvent pas être vides, le poids sera trop léger et l'élévateur basculera le fûts.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|--------|----------|----------------|------------|-----------|
| DTS-10 | 680 | 572 | 36 | 4252005 |

Chariot acier pour fûts DD



Caractéristiques

- Transport des fûts en acier (220l)
- Construction robuste
- 4 roues pivotantes et résistantes à l'huile et l'eau (étriers galvanisés, vis et écrous zingués)

| Type | CMU (kg) | Diamètre (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|--------|----------|---------------|------------|-----------|
| DD-210 | 410 | 600 | 5 | 4252007 |

Pince pour levage des fûts VK

Conçu pour le levage et transport vertical/horizontal des fûts en acier ou en plastique, fermés ou ouverts. Facile à utiliser avec un palan ou chariot élévateur (en combinaison avec palonnier pour fourches)

Caractéristiques

- **VK-350**: levage vertical des fûts en acier.
- **VK-360**: levage vertical des fûts en acier ou en plastique avec bagues L ou X
- **VK-500**: levage vertical des fûts en acier.
- **VKH-500**: levage horizontal des fûts en acier.



VK-350



VK-360



VK-500



VKH-500

| Type | CMU (kg) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|------------|------------|
| VK-350 | 350 | 9,5 | 3308101 |
| VK-360 | 360 | 4,5 | 3308103 |
| VK-500 | 500 | 5 | 3308105 |
| VKH-500 | 500 | 7,6 | 3308107 |

Chariot porte-fûts (pompe hydraulique) DH

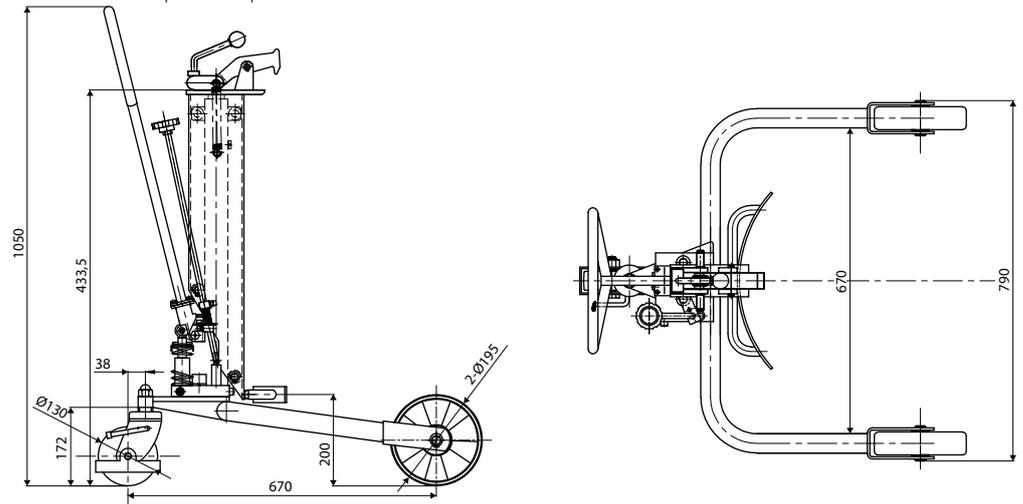


Caractéristiques

- Transport des fûts en position vertical
- Levée des fûts par pompe hydraulique
- Roue arrière pivotante offre une grande manoeuvrabilité
- Système rapide de préhension

Attention

- Les fûts ne peuvent pas excéder une hauteur de 915mm et un diamètre 572mm.



| Type | CMU (kg) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur du fût max. (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|-----------------------|--------------------------|------------|------------|
| DH-250 | 250 | 345 | 915 | 40 | 4252001 |

Chariot porte-fûts manuel DM



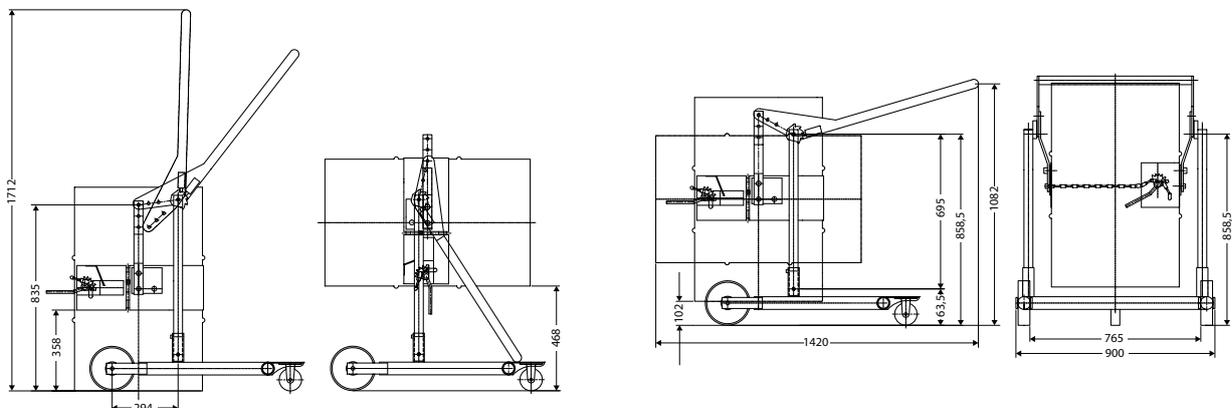
Caractéristiques

- Transport des fûts
- Système de basculement, permet aussi de vider des fûts
- Avec ceinture de verrouillage (par chaîne)
- Roue arrière pivotante offre une grande manoeuvrabilité



Attention

- Les fûts ne peuvent pas excéder une hauteur de 915mm et un diamètre 572mm.



| Type | CMU (kg) | dimensions (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur du fût max. (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------|------------|
| DM-365 | 365 | 1420 x 900 | 292 | 915 | 50 | 4252003 |



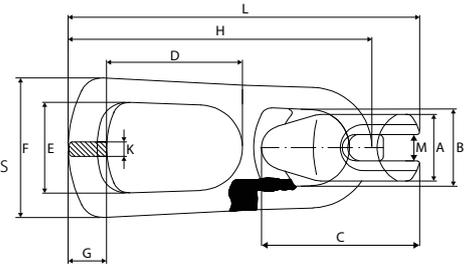
Anneau de levage pour béton RBH



Pour le levage des éléments en béton préfabriqué.

Caractéristiques

- Levage et manutention d'éléments en béton préfabriqués
- Capacité de charge jusqu'à 20T
- Galvanisé électrolytique
- Chaque anneau est numéroté individuellement
- Anneaux certifiés CE
- Coefficient de sécurité 5:1



| Type | CMU (kg) | B.L. (T) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | Poids (kg/pce/m) | No.article |
|---------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|
| RBH-1.3 | 1.300 | 5.2 | 34 | 42 | 80.4 | 70.5 | 45 | 73 | 20.5 | 157.0 | 12.5 | 186 | 11.5 | 0.89 | 3010101 |
| RBH-2.5 | 2.500 | 10.0 | 42 | 49 | 99.0 | 85 | 57 | 88 | 27.0 | 190.0 | 14.0 | 227 | 16.0 | 1.30 | 3010103 |
| RBH-5 | 5.000 | 20.0 | 55 | 70 | 133.0 | 88 | 69 | 110 | 35.0 | 233.0 | 18.0 | 282 | 22.0 | 3.24 | 3010105 |
| RBH-10 | 10.000 | 40.0 | 74 | 92 | 176.0 | 116 | 83 | 161 | 51.0 | 336.5 | 27.0 | 391 | 30.0 | 10.01 | 3010107 |
| RBH-20 | 20.000 | 80.0 | 110 | 114.5 | 228.0 | 133.5 | 107.5 | 182 | 77.0 | 437.0 | 31.0 | 497 | 42.0 | 20.37 | 3010109 |

Élingue chaîne pour levage des plaques Stelcon



Caractéristiques

- Élingue chaîne à 2 brins avec composants en Ø6mm et une longueur de chaîne 0,5m.
- Conçu pour le levage et transport horizontal des plaques Stelcon.

Composé de:

- 1x Anneau RML-86-G10 (2631006)
- 4x Mailles de connexion RCX (2636006)
- 2x 0,5m Chaîne REMA 6x18mm (2610006)
- 2x Manilles lyre G4163-1/2" (3012009)
- 2x Crochets Stelcon (2640001)

Attention

- Toujours tenir compte avec l'angle de levage.

Type

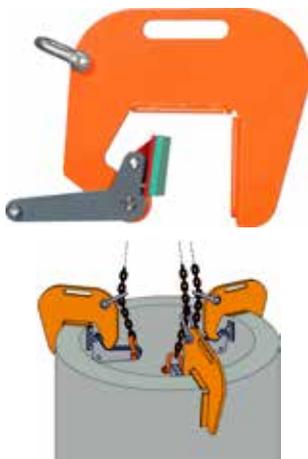
REMA-10 Élingue chaîne 1500 KG

1500

No.article

2629010

Pince de levage vertical pour des tuyaux en béton CBA



Caractéristiques

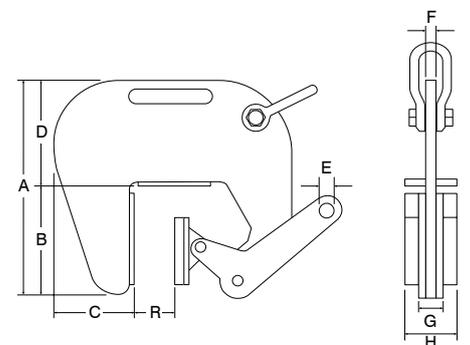
- Levage vertical des tuyaux en béton
- Modèle compact et léger
- Machoire fourni d'une matière synthétique.
- Marquage CMU et ouverture sur la pince
- Coefficient de sécurité 5:1
- Coefficient d'épreuve 2:1

Application

- Levage vertical des tuyaux, citernes, conduites en béton.

Attention

- Toujours utiliser par jeu de 3 pinces.



| Type | CMU (kg) | Ouverture (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | R (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| CBA-1.5 | 1500/3 | 60-120 | 320 | 170 | 110 | 160 | 12 | 12 | 40 | 60 | 60-120 | 30/3 | 3308007 |
| CBA-3.0 | 3000/3 | 60-120 | 320 | 170 | 110 | 160 | 12 | 12 | 40 | 60 | 60-120 | 30/3 | 3308008 |

| | |
|------------------------------|-----|
| Aimants de levage PFR | 186 |
| Aimants de levage QPM | 188 |
| Aimants de levage à batterie | 190 |
| Aimants à main compacts | 192 |



| - 0.3 mm | | $\Delta < 0.3 - 0.5$ mm | |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mmax. [kg] | Lmax. x Wmax. (mm x mm) | Mmax. [kg] | Lmax. x Wmax. (mm x mm) |
| L>400 W>400 | L>120 W>245 | L>400 W>400 | L>120 W>245 |
| 380 | 370 | 255 | 250 |
| 1250 | 320 | 290 | 220 |
| 1250 | 300 | 195 | 1750 x 1000 |
| x 1250 | 220 | 95 | 2150 x 1000 |
| x 1250 | 180 | 65 | 2150 x 1000 |
| x 1250 | 100 | 40 | 2000 x 1000 |
| max. 3500 | 200 | | Lmax. 3000 |
| | | | 80 |
| | | | 165 |
| | | | 125 |
| | | | 80 |
| | | | 33 |
| | | | 150 |

REMA[®]
HOLLAND
PFR 500

Aimant de levage type PFR



Caractéristiques

- Levage de charges ferreuses
- Aimant en NÉODYME très puissant (capacité jusqu'à 2 tonnes)
- Surface aimantée en forme "V" permet de lever des charges plates ou rondes
- Construction robuste pour une grande durabilité
- Aimant très compact et faible en propre poids
- Levier pour activation/désactivation facile de l'aimant (version améliorée)
- Dispositif de sécurité intégré sur le levier (pour éviter une désactivation accidentelle de l'aimant)
- Fourni avec certificat de conformité, test d'essai, mode d'emploi et tableau de charges
- Coefficient de sécurité 3:1

Application

- Conçu pour charges plates ou rondes jusqu'à 80°C.

Option

- Bras de basculement HA pour PFR-250 et 500.

Attention

- Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.
- Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation.

Sur demande

- Aimant résistant aux charges jusqu'à 180°C.

| Type | CMU (kg) | CMU matériel ronde (kg) | Épaisseur du matériel (mm) | Taille maximale des plaques L x B (mm) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Diamètre gamme (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|-------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|---------------------|------------|------------|
| PFR-125 | 125 | 50 | 25 | 1900 x 500 | 95 x 60 x 110 | 50-100 | 3.0 | 3601004 |
| PFR-250 | 250 | 125 | 30 | 1750 x 1000 | 151 x 100 x 168 | 60-200 | 10.0 | 3601005 |
| PFR-500 | 500 | 250 | 40 | 1800 x 1500 | 246 x 120 x 168 | 65-270 | 19.0 | 3601007 |
| PFR-1000 | 1000 | 500 | 60 | 2450 x 1500 | 316 x 148 x 216 | 100-300 | 37.0 | 3601009 |
| PFR-1500 | 1500 | 750 | 60 | 2450 x 1500 | 410 x 165 x 253 | 150-350 | 50.0 | 3601010 |
| PFR-2000 | 2000 | 1000 | 80 | 3250 x 1500 | 480 x 165 x 251 | 100-350 | 85.0 | 3601011 |

Bras de basculement HA pour type PFR



Caractéristiques

- Basculement des charges plates à 90°
- Position d'aimant réglable sur la longueur du bras
- Équipé d'une manille lyre et un anneau de levage
- Position de la manille également réglable (ajustement du centre de gravité)

Application

- Stockage de tôles en position verticale, charger/décharger des pièces d'une machine.



| Type | CMU (kg) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Poids (kg) | No.article |
|--------|----------|-----------------------------|------------|------------|
| HA-250 | 250 | 960 x 210 x 255 | 17 | 3601013 |
| HA-500 | 500 | 1160 x 275 x 255 | 19 | 3601015 |

Tableau de charge type PFR



Force portante pour pièces plates et rondes (pour S 235 JR [ACIER E 24-2])

| Type | Épaisseur du matériel (mm) | Surface rectifiée propre et lisse Entrefer < 0,1mm | | | Surface laminée à chaud/rouillé Entrefer 0,1 - 0,3mm | | | Surface irrégulière et rugueuse Entrefer 0,3 - 0,5mm | | | Surface très irrégulière Entrefer 0,5mm< |
|----------|----------------------------|---|---|--------------------|---|---|--------------------|---|---|--------------------|---|
| | | Dimensions max. des plaques Long. x Larg.(mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme | | Dimensions max. des plaques Long. x Larg.(mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous | | Dimensions max. des plaques Long. x Larg.(mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous | | |
| PFR 125 | | (L x B) | L > 200 B > 200 | L > 60 B > 100 | (L x B) | L > 200 B > 200 | L > 60 B > 100 | (L x B) | L > 200 B > 200 | L > 60 B > 100 | |
| | ≥ 25 | - | 125 | 110 | - | 75 | 70 | - | 60 | 55 | |
| | 15 | 1900 x 500 | 115 | 100 | 1100 x 500 | 70 | 60 | 900 x 500 | 55 | 45 | |
| | 10 | 2300 x 500 | 110 | 65 | 1500 x 500 | 65 | 50 | 1200 x 500 | 50 | 40 | |
| | 4 | 2500 x 500 | 45 | 17 | 2300 x 500 | 40 | 17 | 1700 x 500 | 30 | 15 | |
| | 2 | 1500 x 500 | 15 | 4 | 1300 x 500 | 13 | 3 | 1200 x 500 | 12 | 3 | |
| | Ø 50-100 | Lmax 2500 | 40 | | Lmax 1700 | 28 | | Lmax 1700 | 24 | | |
| PFR 250 | | (L x B) | L > 300 B > 300 | L > 100 B > 150 | (L x B) | L > 300 B > 300 | L > 100 B > 150 | (L x B) | L > 300 B > 300 | L > 100 B > 150 | |
| | ≥ 30 | - | 250 | 225 | - | 170 | 150 | - | 105 | 100 | |
| | 15 | 1750 x 1000 | 205 | 155 | 1250 x 1000 | 150 | 120 | 1000 x 800 | 90 | 85 | |
| | 10 | 2200 x 1000 | 170 | 80 | 1650 x 1000 | 130 | 65 | 1100 x 1000 | 85 | 53 | |
| | 6 | 2100 x 1000 | 100 | 34 | 1650 x 1000 | 80 | 28 | 1300 x 1000 | 60 | 23 | |
| | 4 | 1600 x 1000 | 50 | 17 | 1400 x 1000 | 45 | 14 | 1150 x 1000 | 36 | 12 | |
| | Ø 60-200 | Lmax 3500 | 125 | | Lmax 3000 | 100 | | Lmax 2500 | 70 | | |
| PFR 500 | | (L x B) | L > 400 B > 400 | L > 110 B > 245 | (L x B) | L > 400 B > 400 | L > 110 B > 245 | (L x B) | L > 400 B > 400 | L > 110 B > 245 | |
| | ≥ 40 | - | 500 | 480 | - | 380 | 370 | - | 255 | 250 | |
| | 20 | 1800 x 1500 | 425 | 365 | 1650 x 1250 | 320 | 290 | 1400 x 1000 | 220 | 200 | |
| | 15 | 2250 x 1500 | 400 | 235 | 2050 x 1250 | 300 | 195 | 1750 x 1000 | 205 | 150 | |
| | 10 | 2500 x 1500 | 270 | 115 | 2350 x 1250 | 220 | 95 | 2150 x 1000 | 165 | 80 | |
| | 8 | 2300 x 1500 | 195 | 80 | 2250 x 1250 | 160 | 65 | 2150 x 1000 | 125 | 55 | |
| | 6 | 2000 x 1500 | 125 | 50 | 2000 x 1250 | 100 | 40 | 2000 x 1000 | 80 | 33 | |
| | Ø 65-270 | Lmax 4000 | 250 | | Lmax 3500 | 200 | | Lmax 3000 | 150 | | |
| PFR 1000 | | (L x B) | L > 500 B > 500 | L > 145 B > 310 | (L x B) | L > 500 B > 500 | L > 145 B > 310 | (L x B) | L > 500 B > 500 | L > 145 B > 310 | |
| | ≥ 60 | - | 1000 | 985 | - | 845 | 835 | - | 650 | 645 | |
| | 30 | 2450 x 1500 | 860 | 710 | 2000 x 1500 | 730 | 620 | 1900 x 1250 | 565 | 515 | |
| | 25 | 2850 x 1500 | 830 | 535 | 2400 x 1500 | 705 | 475 | 2250 x 1250 | 550 | 410 | |
| | 20 | 3200 x 1500 | 745 | 365 | 2750 x 1500 | 640 | 320 | 2600 x 1250 | 510 | 290 | |
| | 15 | 3300 x 1500 | 500 | 215 | 2900 x 1500 | 445 | 195 | 2800 x 1250 | 380 | 175 | |
| | 10 | 2750 x 1500 | 265 | 105 | 2550 x 1500 | 240 | 95 | 2650 x 1250 | 200 | 85 | |
| | Ø 100-300 | Lmax 4500 | 500 | | Lmax 4000 | 400 | | Lmax 3500 | 300 | | |
| PFR 1500 | | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 400 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 400 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 400 | |
| | ≥ 80 | - | 1500 | 1460 | - | 1420 | 1200 | - | 1020 | 980 | |
| | 50 | 3000 x 1200 | 1460 | 1250 | 2500 x 1200 | 1200 | 1050 | 2000 x 1200 | 960 | 900 | |
| | 30 | 3500 x 1200 | 980 | 430 | 3250 x 1200 | 900 | 390 | 2500 x 1300 | 780 | 350 | |
| | 20 | 3500 x 1400 | 760 | 310 | 3000 x 1600 | 750 | 290 | 2500 x 1750 | 695 | 270 | |
| | 15 | 3000 x 1500 | 540 | 195 | 3000 x 1500 | 530 | 180 | 2500 x 1400 | 420 | 160 | |
| | Ø 150-350 | Lmax 5000 | 750 | | Lmax 4500 | 700 | | Lmax 3500 | 600 | | |
| PFR 2000 | | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 500 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 500 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 500 | |
| | ≥ 80 | - | 2000 | 1950 | - | 1650 | 1600 | - | 1300 | 1250 | |
| | 50 | 3250 x 1500 | 1950 | 1600 | 2500 x 1500 | 1600 | 1350 | 2000 x 1500 | 1250 | 1150 | |
| | 30 | 3500 x 1500 | 1350 | 550 | 3250 x 1500 | 1150 | 500 | 2500 x 1500 | 1000 | 450 | |
| | 20 | 3500 x 2000 | 1100 | 400 | 3000 x 2000 | 1000 | 375 | 2500 x 2000 | 900 | 350 | |
| | 15 | 3000 x 1500 | 650 | 250 | 3000 x 1500 | 600 | 230 | 2000 x 1500 | 550 | 200 | |
| | Ø 100-350 | Lmax 5000 | 1000 | | Lmax 4500 | 900 | | Lmax 4000 | 800 | | |

Demandez
notre
conseil
technique

Aimant de levage permanents type QPM

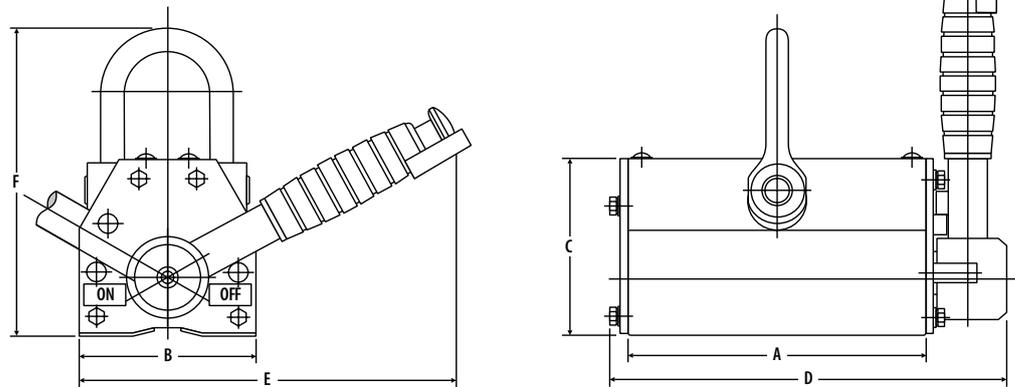


Caractéristiques

- Levage de charges ferreuses
- Aimant en NÉODYME
- Surface aimantée en forme "V" permet de lever des charges plates ou rondes
- Construction robuste pour une grande durabilité
- Aimant très compact et faible en propre poids
- Levier pour activation/désactivation facile de l'aimant
- Dispositif de sécurité intégré sur le levier (pour éviter une désactivation accidentelle de l'aimant)
- Coefficient de sécurité 3,5 : 1

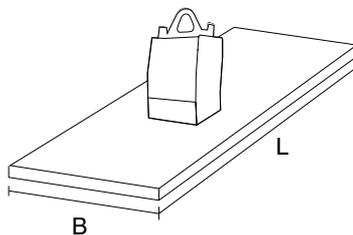
Attention

- Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.
- Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation.



| Type | CMU (kg) | CMU matériel ronde (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Longueur du levier (mm) | No.article |
|----------|----------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|------------|
| QPM-100 | 100 | 84 | 62 | 67 | 130 | 150 | 116 | 84 | 2.6 | 3610001 |
| QPM-300 | 300 | 154 | 92 | 91 | 206 | 195 | 160 | 154 | 9.6 | 3610003 |
| QPM-600 | 600 | 224 | 122 | 117 | 285 | 254 | 213 | 196 | 23.0 | 3610006 |
| QPM-1000 | 1000 | 250 | 176 | 163 | 322 | 372 | 288 | 264 | 54.0 | 3610010 |

Tableau de charge type QPM



Force portante pour pièces plates et rondes (pour S 235 JR [ACIER E 24-2])

| Type | Épaisseur du matériel (mm) | Surface rectifiée propre et lisse Entrefer < 0,1mm | | | Surface laminée à chaud/rouillé Entrefer 0,1 - 0,3mm | | | Surface irrégulière et rugueuse Entrefer 0,3 - 0,5mm | | |
|----------|----------------------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|
| | | Dim. max. des plaques Long. x Larg. (mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme | | Dim. max. des plaques Long. x Larg. (mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme | | Dim. max. des plaques Long. x Larg. (mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme | |
| QPM-100 | | (L x B) | L > 150 B > 150 | L > 62 B > 116 | (L x B) | L > 150 B > 150 | L > 62 B > 116 | (L x B) | L > 300 B > 300 | L > 92 B > 192 |
| | ≥ 20 | - | 100 | 80 | - | 50 | 46 | - | - | - |
| | 15 | 800 x 600 | 88 | 60 | 700 x 500 | 45 | 40 | - | - | - |
| | 10 | 500 x 400 | 55 | 40 | 400 x 300 | 35 | 30 | - | - | - |
| | 4 | 300 x 300 | 20 | 12 | 300 x 300 | 18 | 10 | - | - | - |
| | Ø 70 | Lmax 1000 | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| QPM-300 | ≥ 30 | - | 300 | 216 | - | 150 | 145 | - | 108 | 108 |
| | 15 | 1500 x 1500 | 264 | 168 | 1000 x 700 | 138 | 126 | 1000 x 700 | 102 | 95 |
| | 10 | 2000 x 1500 | 204 | 108 | 1500 x 1000 | 132 | 78 | 1000 x 1000 | 96 | 66 |
| | 5 | 2000 x 1000 | 114 | 36 | 1500 x 1000 | 78 | 30 | 1000 x 1000 | 66 | 24 |
| | | Ø 90 | Lmax 2000 | 100 | - | - | - | - | - | - |
| QPM-600 | ≥ 40 | - | 600 | 480 | - | 380 | 330 | - | 282 | 244 |
| | 20 | 2000 x 1500 | 560 | 370 | 1500 x 1200 | 350 | 290 | 1400 x 1000 | 264 | 228 |
| | 10 | 2000 x 1500 | 318 | 132 | 2000 x 1250 | 240 | 108 | 1500 x 1000 | 198 | 96 |
| | 8 | 2000 x 1500 | 260 | 100 | 2000 x 1300 | 215 | 83 | 1500 x 1000 | 168 | 78 |
| | | Ø 110 | Lmax 2600 | 200 | Lmax 2000 | 160 | - | Lmax 1500 | 120 | - |
| QPM-1000 | ≥ 60 | - | 1000 | 995 | - | 810 | 790 | - | 640 | 605 |
| | 30 | 2000 x 1500 | 965 | 515 | 2000 x 1400 | 780 | 450 | 2100 x 1100 | 620 | 400 |
| | 25 | 2100 x 1800 | 880 | 390 | 2000 x 1600 | 720 | 340 | 2000 x 1000 | 590 | 305 |
| | 20 | 2100 x 1800 | 715 | 270 | 2000 x 1600 | 600 | 230 | 2000 x 1100 | 510 | 215 |
| | 15 | 2000 x 1600 | 375 | 155 | 2000 x 1400 | 350 | 145 | 1700 x 1100 | 325 | 135 |
| | 10 | 2000 x 1600 | 270 | 80 | 2000 x 1400 | 230 | 70 | 1600 x 1100 | 215 | 70 |
| | | Ø 120 | Lmax 3400 | 300 | - | - | - | - | - | - |

Aimant de levage à batterie type RM



Caractéristiques

- Levage de charges ferreuses (jusqu'à 5 tonnes)
- Alimentation: batterie 12V (chargement 230V)
- Autonomie: ±8h (à 50% de CMU)
- Télécommande infrarouge pour activation de l'aimant (portée du signal ±10m).
- Préréglage de l'intensité du champ magnétique (en fonction des besoins réels).
- Fonction "TIP OFF:" permet de lâcher les plaques en excès en cas où plusieurs plaques seraient retirées d'une pile.
- Fourni avec certificat de conformité, test d'essai, mode d'emploi et tableau de charges
- Coefficient de sécurité 2:1

Dispositifs de sécurité

- Capteur de sécurité empêche la désactivation de l'aimant pendant le levage de la charge.
- Pour relâcher la charge, il faut maintenir deux boutons en même temps.
- Système d'alarme acoustique et visuel en cas de batterie faible.
- L'aimant ne s'enclenche pas si la batterie est trop faible.

Application

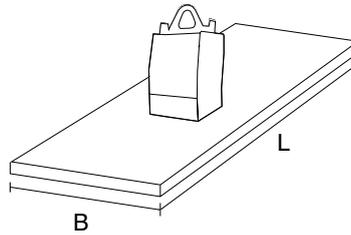
- RM: conçu pour charges lourdes, plaques épaisses ou blocs jusqu'à 5 tonnes (= surface aimantée plate)
- RMP: également conçu pour charges cylindrique de 25mm à 300mm (= surface aimantée en forme "V")

Attention

- Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.
- Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation.

| Type | CMU (kg) | CMU matériel ronde (kg) | Épaisseur du matériel (mm) | Taille maximale des plaques L x B (mm) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|----------|-------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|------------|------------|
| RM-1350 | 1350 | - | 38 | 2130 x 2130 | 272 x 242 x 460 | 60.0 | 3601031 |
| RM-2500 | 2500 | - | 50 | 2400 x 2400 | 400 x 242 x 460 | 72.0 | 3601033 |
| RM-3600 | 3600 | - | 25 | 6000 x 3000 | 1050 x 240 x 460 | 180.0 | 3601035 |
| RM-5000 | 5000 | - | 50 | 3600 x 3300 | 1200 x 300 x 460 | 203.0 | 3601037 |
| RMP-1800 | 1800 | 1130 | 50 | 2000 x 2000 | 470 x 242 x 610 | 167.0 | 3601041 |
| RMP-3600 | 3600 | 2260 | 70 | 2700 x 2700 | 760 x 262 x 620 | 420.0 | 3601043 |

Tableau de charge type RM



| Type | Épaisseur du matériel (mm) | Surface rectifiée propre et lisse Entrefer < 0,1mm | | Surface laminée à chaud/rouillé Entrefer 0,1 - 0,3mm | | Surface irrégulière et rugueuse Entrefer 0,3 - 0,5mm | | Surface très irrégulière Entrefer 0,5mm< |
|----------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dim. max. des plaques (L x B) (mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme | Dimensions max. des plaques (L x B) (mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous | Dimensions max. des plaques (L x B) (mm) | Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous | |
| RM 1350 | ≥38 | 2130 x 2130 | 1350 | 1900 x 1900 | 1160 | 1700 x 1700 | 900 | Demandez notre conseil technique |
| | 25 | 2130 x 2130 | 950 | 1830 x 1830 | 890 | 1830 x 1520 | 770 | |
| | 19 | 2130 x 2130 | 660 | 1830 x 1830 | 580 | 1830 x 1520 | 500 | |
| | 13 | 2130 x 2130 | 370 | 1830 x 1830 | 340 | 1520 x 1520 | 290 | |
| | 10 | 1830 x 1520 | 180 | 1520 x 1520 | 160 | 1520 x 1520 | 150 | |
| | 6 | 1220 x 1220 | 90 | 1220 x 1220 | 86 | 1220 x 1220 | 80 | |
| RM 2500 | ≥50 | 2400 x 2400 | 2500 | 2400 x 2100 | 2100 | 2100 x 2100 | 1750 | |
| | 38 | 2400 x 2400 | 1850 | 2400 x 2100 | 1620 | 2100 x 2100 | 1350 | |
| | 25 | 2400 x 2400 | 1200 | 2400 x 2100 | 1130 | 2100 x 2100 | 950 | |
| | 19 | 2400 x 2400 | 800 | 2100 x 2100 | 700 | 2100 x 1800 | 610 | |
| | 13 | 1800 x 1800 | 370 | 1800 x 1800 | 360 | 1800 x 1800 | 330 | |
| | 10 | 1800 x 1500 | 250 | 1800 x 1800 | 200 | 1800 x 1500 | 180 | |
| | 6 | 1500 x 1200 | 110 | 1500 x 1200 | 100 | 1500 x 1200 | 90 | |
| RM 5000 | ≥50 | 3600 x 3300 | 5000 | 3300 x 3300 | 4200 | 3000 x 2700 | 3500 | |
| | 38 | 3300 x 3300 | 3700 | 3300 x 3000 | 3240 | 3000 x 2700 | 2700 | |
| | 25 | 3300 x 3300 | 2400 | 3300 x 3000 | 2260 | 3000 x 2700 | 1900 | |
| | 19 | 3000 x 2700 | 1600 | 3000 x 2700 | 1400 | 2700 x 2700 | 1220 | |
| | 13 | 2700 x 2400 | 740 | 2700 x 2400 | 720 | 2400 x 2400 | 660 | |
| | 10 | 2100 x 2100 | 500 | 2100 x 2100 | 400 | 2100 x 2100 | 360 | |
| | 6 | 1800 x 1800 | 220 | 1800 x 1800 | 200 | 1800 x 1800 | 180 | |
| RM 3600 | ≥25 | 6000 x 3000 | 3600 | 6000 x 2700 | 3270 | 4500 x 3000 | 2730 | |
| | 19 | 6600 x 2400 | 2430 | 6000 x 2400 | 2230 | 4500 x 2400 | 1960 | |
| | 13 | 5100 x 2400 | 1250 | 4800 x 2400 | 1180 | 4500 x 2400 | 1090 | |
| | 10 | 3900 x 2400 | 720 | 3600 x 2400 | 660 | 3300 x 2400 | 610 | |
| | 6 | 3600 x 1800 | 340 | 3300 x 1800 | 300 | 3300 x 1500 | 270 | |
| | 3 | 2400 x 1800 | 110 | 2100 x 1800 | 100 | 1800 x 1800 | 90 | |
| RMP 1800 | ≥50 | 2000 x 2000 | 1800 | 1700 x 1500 | 1030 | 1500 x 1500 | 930 | |
| | 38 | 1900 x 1900 | 1130 | 1800 x 1500 | 930 | 1800 x 1500 | 850 | |
| | 25 | 2100 x 2100 | 1020 | 2100 x 1800 | 840 | 2100 x 1800 | 760 | |
| | 19 | 2400 x 2100 | 800 | 2100 x 1800 | 660 | 2100 x 1800 | 590 | |
| | 13 | 2400 x 2100 | 570 | 2100 x 2100 | 470 | 2100 x 1800 | 420 | |
| | 10 | 2100 x 2100 | 390 | 2100 x 1800 | 310 | 2100 x 1500 | 270 | |
| | 6 | 2000 x 2000 | 250 | 2000 x 1500 | 200 | 1800 x 1500 | 150 | |
| RMP 3600 | ≥70 | - | 3600 | - | 3400 | - | 3200 | |
| | 40 | 2700 x 2700 | 2275 | 2400 x 2400 | 2440 | 2400 x 2100 | 2320 | |
| | 30 | 3000 x 3000 | 1730 | 2700 x 2700 | 1570 | 2700 x 2400 | 1420 | |
| | 20 | 3000 x 3000 | 1250 | 2700 x 2700 | 1140 | 2700 x 2400 | 1050 | |
| | 15 | 3000 x 3000 | 920 | 2700 x 2700 | 840 | 2700 x 2400 | 780 | |
| | 10 | 2700 x 2700 | 610 | 2700 x 2400 | 580 | 2400 x 2400 | 520 | |
| | 6 | 3000 x 2700 | 370 | 2700 x 2400 | 350 | 2700 x 2400 | 320 | |

Aimant manuel compact type PK/MK



Caractéristiques

- Aimant compact et très léger
- L'huile et la graisse ont peu d'influence sur la force magnétique
- Poignée solide et ergonomique pour plus de confort
- Angle d'utilisation de 0° à 90°
- Manipulation en toute sécurité
- Désactivation par inclinaison de la poignée jusqu'à l'aimant se détache
- Coefficient de sécurité 2:1

Application

- Levage et manutention (halage) des tôles fines avec épaisseur max.5mm

Attention

- Respectez les épaisseurs des tôles afin de travailler en toute sécurité.
- La surface doit être propre, lisse, sans dommages et non-traitée pour une puissance maximale.

* PK-60: carter en plastique



| Type | CMU (kg) | Force de traction (kg) | L'épaisseur de plaque (mm) | L x B (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| PK-60 | 60 | 35 | = 1-2 | 160 x 150 | 1.4 | 3604000 |
| MK-120 | 120 | 70 | = 1-2 | 140 x 84 | 1.4 | 3604001 |
| MK-170 | 170 | 100 | = 1-4 | 140 x 116 | 1.7 | 3604003 |
| MK-300 | 300 | 180 | >2 | 160 x 180 | 3.5 | 3604005 |

Aimant pour grue, compact type MK-250KS et MK-500KS



Caractéristiques

- Aimant compact et léger
- L'huile et la graisse ont peu d'influence sur la force magnétique
- Grand oeil de levage mobile en 1 direction
- Angle d'utilisation de 0° à 90°
- Levier d'activation / désactivation de l'aimant
- Coefficient de sécurité 3:1

Application

- Levage et manutention (halage) des tôles avec épaisseur min. 4mm (La capacité maximale de l'aimant est atteinte pour une épaisseur de ±20mm)
- 1 aimant suffit pour des dimensions de plaques max. 1x2mètres.
- Les plaques plus grandes doivent être levées avec 2 ou plusieurs aimants (à l'aide d'un palonnier).

Attention

- Respectez les épaisseurs des tôles afin de travailler en toute sécurité.
- La surface doit être propre, lisse, sans dommages et non-traitée pour une puissance maximale.

| Type | CMU (kg) | Force de traction (kg) | L'épaisseur de plaque (mm) | L x B (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|----------|------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| MK-250KS | 250 | 100 | >4 | 290 x 125 | 7.5 | 3604007 |
| MK-500KS | 300 | 125 | >4 | 290 x 180 | 10.5 | 3604009 |

ventouses de levage mécanique 194

ventouses de levage électriques -pneumatiques 195

ventouses de levage électriques pour verres 196



Palonnier à ventouse(s) (mécanique) type VHM

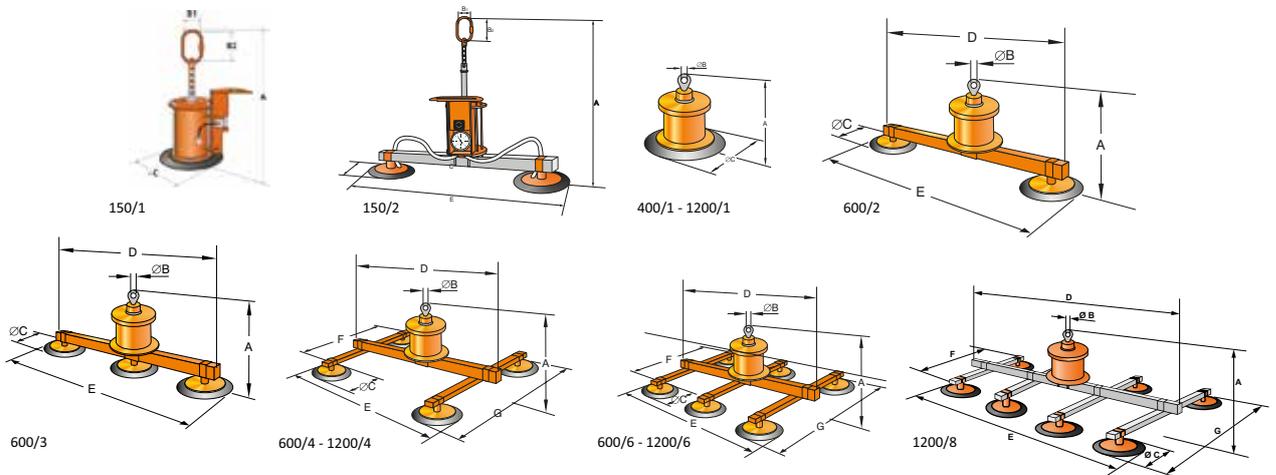


Caractéristiques

- Manutention des charges avec surface plate et imperméable à l'air.
- Aucune source d'énergie nécessaire (conception mécanique).
- Installation très rapide et simple utilisation.
- Marquage CE et numéro de série.
- Système d'alarme acoustique en cas de perte de pression (2x piles 9V non-rechargeables).
- Fourni d'un manomètre et signal LED vert/rouge pour un fonctionnement en toute sécurité.

Attention

- Le poids minimal de la charge doit être 3kg
- Ne pas excéder un temps d'accrochage de 5 min.
- Toujours tenir compte avec les dimensions et épaisseurs des charges à lever.



Option

- Bras de sécurité pour créer une distance sûr entre l'utilisateur et la charge.
- Autres modèles/charges sur demande.

Important

Veillez nous communiquer les dimensions et les spécifications du matériel à lever afin de vous faire un devis adéquat.

| Type | CMU (kg) | Nombre de pistons | épaisseur (mm) plaque 1000 x 2000 mm | épaisseur (mm) plaque 1250 x 2500 mm | épaisseur (mm) plaque 1500 x 3000 mm | Poids (kg) | No.article |
|------------|----------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|
| VHM-100/1 | 100 | 1 | >5 | | | 17 | 3665000 |
| VHM-150/2 | 150 | 2 | >3 | >5 | | 26 | 3665002 |
| VHM-400/1 | 400 | 1 | >5 | | | 46 | 3665001 |
| VHM-600/2 | 600 | 2 | >1 | >1.5 | >4 | 83 | 3665003 |
| VHM-600/3 | 600 | 3 | >1 | >1 | >3 | 96 | 3665005 |
| VHM-600/4 | 600 | 4 | >1 | >1 | >2 | 110 | 3665007 |
| VHM-600/6 | 600 | 6 | >1 | >1 | >1 | 136 | 3665008 |
| VHM-1200/1 | 1200 | 1 | >5 | | | 130 | 3665010 |
| VHM-1200/4 | 1200 | 4 | >1 | >1 | >2 | 188 | 3665009 |
| VHM-1200/6 | 1200 | 6 | >1 | >1 | >2 | 228 | 3665011 |
| VHM-1200/8 | 1200 | 8 | >1 | >1 | >2 | 266 | 3665013 |

| Type | A min (mm) | A max (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E min (mm) | E max (mm) | F (mm) | G min (mm) | G max (mm) |
|------------|------------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|
| VHM-100/1 | 495 | 580 | 60x110 | 230 | | | | | | |
| VHM-150/2 | 610 | 750 | 50 | 230 | 1910 | 470 | 1160 | | | |
| VHM-400/1 | 440 | 580 | 50 | 400 | | | | | | |
| VHM-600/2 | 610 | 750 | 50 | 400 | 1910 | 860 | 2210 | | | |
| VHM-600/3 | 620 | 810 | 50 | 400 | 1910 | 1250 | 2210 | | | |
| VHM-600/4 | 690 | 880 | 50 | 340 | 1910 | 740 | 2140 | 1480 | 630 | 1740 |
| VHM-600/6 | 690 | 880 | 50 | 280 | 1910 | 900 | 2080 | 1480 | 570 | 1680 |
| VHM-1200/1 | 544 | 754 | 60 | 770 | | | | | | |
| VHM-1200/4 | 800 | 1010 | 60 | 410 | 1910 | 950 | 2210 | 1200 | 850 | 1500 |
| VHM-1200/6 | 800 | 1010 | 60 | 410 | 1910 | 1250 | 2210 | 1200 | 850 | 1500 |
| VHM-1200/8 | 800 | 1010 | 60 | 410 | 1910 | 1250 | 2210 | 1200 | 850 | 1500 |

Palonnier à ventouse (électrique (GLA) ou pneumatique (VLA))



Caractéristiques

- Manutention des charges avec surface plate et imperméable à l'air
- Source d'énergie: électrique 400V 3Ph 50Hz (GLA) ou pneumatique (VLA)
- Installation très rapide et simple utilisation.
- Marquage CE et numéro de série.
- Système d'alarme acoustique et visuel en cas de perte de pression (fonctionnement autonome par batteries rechargeables, chargeur inclu.).
- Ventouses en caoutchouc résistant à l'huile.
- Position de ventouses réglable et chaque ventouse est doté d'une vanne d'exclusion.
- Équipé d'un réservoir de sécurité qui évite de relâcher la charge en cas de rupture abrupte de la source d'énergie.
- Bras de commande centrale (avec manomètre) qui facilite la manoeuvrabilité du palonnier.

Attention

- Toujours tenir compte avec les dimensions et épaisseurs des charges à lever.
- VLA: pression d'utilisation 6/7 Bar.

Important

- Veuillez nous communiquer les dimensions et les spécifications du matériel à lever afin de vous faire un devis adéquat.

Sur demande

- Autres capacités.
- Modèles pour application sur bois, pierres etc.
- Modèles pour rotation et basculement des charges.
- Modèles pour charges rondes
- Movement électrique / pneumatique



| Type | CMU (kg) | Nombre de pistons | Dimensions pistons (mm) | L x B (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------------|----------|-------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|------------|------------|
| GLA4F-0.25 | 250 | 4 | 250 | 1750 x 1150 | 620 | 55 | 3660001 |
| GLA4F-0.5 | 500 | 4 | 300 | 1750 x 1150 | 620 | 55 | 3660003 |
| GLA6F-0.5 | 500 | 6 | 250 | 2200 x 1200 | 620 | 90 | 3660005 |
| GLA6F-1.0 | 1000 | 6 | 300 | 2200 x 1200 | 620 | 90 | 3660007 |
| GLA8F-1.0 | 1000 | 8 | 250 | 2750 x 1150 | 620 | 150 | 3660009 |
| GLA8F-1.5 | 1500 | 8 | 300 | 2750 x 1150 | 620 | 150 | 3660011 |
| GLA10F-2.0 | 2000 | 10 | 300 | 2750 x 1150 | 620 | 200 | 3660012 |
| VLA4F-0.25 | 250 | 4 | 250 | 1750 x 1150 | 620 | 55 | 3660013 |
| VLA4F-0.5 | 500 | 4 | 300 | 1750 x 1150 | 620 | 55 | 3660015 |
| VLA6F-0.5 | 500 | 6 | 250 | 2200 x 1200 | 620 | 90 | 3660017 |
| VLA6F-1.0 | 1000 | 6 | 300 | 2200 x 1200 | 620 | 90 | 3660019 |
| VLA8F-1.0 | 1000 | 8 | 250 | 2750 x 1150 | 620 | 150 | 3660021 |
| VLA8F-1.5 | 1500 | 8 | 300 | 2750 x 1150 | 620 | 150 | 3660023 |

Palonnier à ventouse pour verres type GP



Caractéristiques

- Manutention des verres
- Source d'énergie: pompe à vide électrique 400V 3Ph 50Hz
- Installation très rapide et simple utilisation.
- Marquage CE et numéro de série.
- Double système d'alarme acoustique et visuel en cas de perte de pression (fonctionnement autonome par batteries rechargeables, chargeur inclu.).
- Double circuit à vide, double clapet anti-retour.
- Ventouses en caoutchouc résistant à l'huile.
- Position de ventouses réglable et chaque ventouse est doté d'une vanne d'exclusion.
- Équipé d'un double réservoir de sécurité qui évite de relâcher la charge en cas de rupture abrupte de la source d'énergie.
- Bras de commande centrale (avec double manomètre) qui facilite la manoeuvrabilité du palonnier.

Attention

- Toujours tenir compte avec les dimensions et épaisseurs des charges à lever.

Important

- Veuillez nous communiquer les dimensions et les spécifications du matériel à lever afin de vous faire un devis adéquat.

Sur demande

- Autres alimentations: 230V ou 24V
- Autres capacités.
- Modèles pour basculement des charges.
- Mouvement électrique / pneumatique

| Type | CMU (kg) | Nombre de pistons | Dimensions pistons (mm) | L x B (mm) | Hauteur de construction (mm) | Poids (kg) | No.article |
|--------|----------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|------------|------------|
| GP-2RB | 200 | 2 | 300 | 300 x 750 | 510 | 55 | 3661001 |
| GP-4RB | 400 | 4 | 300 | 658 x 867 | 510 | 55 | 3661003 |
| GP-6RB | 600 | 6 | 300 | 756 x 1100 | 750 | 70 | 3661005 |
| GP-8RB | 800 | 8 | 300 | 756 x 1340 | 750 | 83 | 3661007 |



Fourche palette équilibrage automatique type RPHA

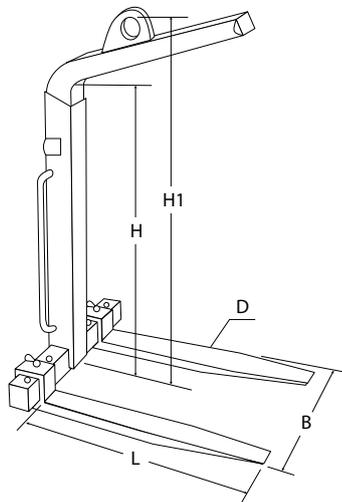


Caractéristiques

- Équilibrage automatique (par ressort à gaz)
- Fourches réglable en largeur
- Hauteur également réglable
- Certification CE et numéro de série
- Test d'essai: 150%

Attention

La charge minimale doit être au moins 25% de la CMU.



* RPHA-3L: nouveau modèle avec un bras supérieur plus long pour plus de stabilité.

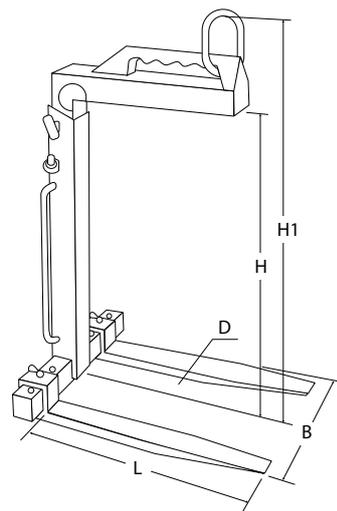
| Type | CMU (kg) | B (mm) | D (mm) | H (mm) | H1 (mm) | Dimensions fourche (mm) | Diamètre oeillet de suspension (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|------------|------------|
| RPHA-1 | 1000 | 350 - 900 | 100 x 30 | 1300-2000 | 1655-2355 | 1000 x 100 z 30 | 100 x 80 | 140 | 3259010 |
| RPHA-2 | 2000 | 400 - 900 | 120 x 40 | 1300-2000 | 1655-2355 | 1000 x 100 x 40 | 100 x 80 | 220 | 3259020 |
| RPHA-3L | 3000 | 450 - 900 | 120 x 50 | 1300-2000 | 1720-2420 | 1000 x 120 x 50 | 120 x 100 | 280 | 3259031 |
| RPHA-5 | 5000 | 530 - 1000 | 150 x 60 | 1300-2000 | 1850-2650 | 1000 x 150 x 60 | 136 x 120 | 380 | 3259050 |

Fourche palette équilibrage manuel type RPHM



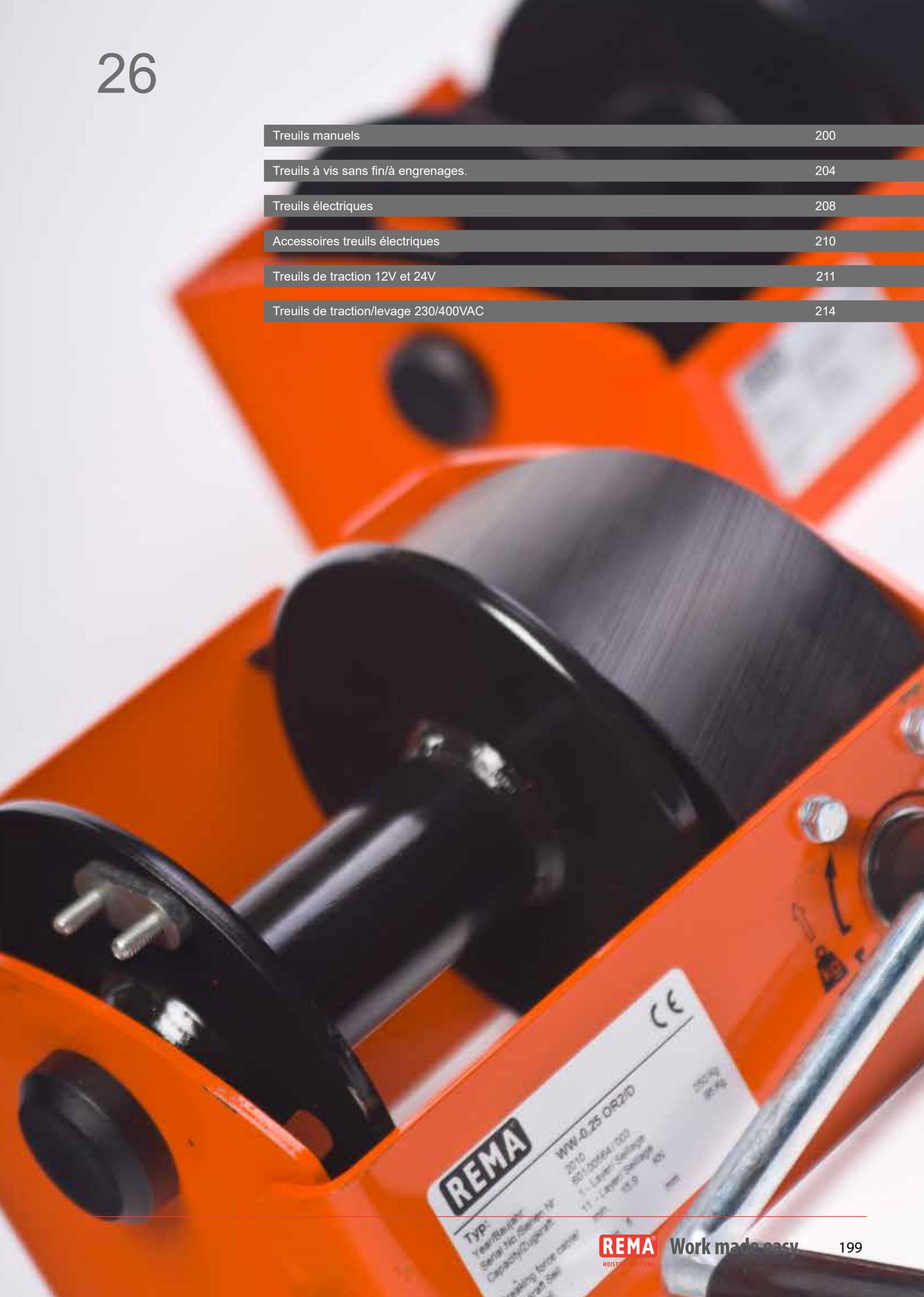
Caractéristiques

- Équilibrage manuel (par anneau de tête).
- Fourches réglable en largeur.
- Hauteur également réglable.
- Certification CE et numéro de série.
- Test d'essai: 150%.



| Type | CMU (kg) | B (mm) | D (mm) | H (mm) | H1 (mm) | Dimensions fourche (mm) | Diamètre oeillet de suspension (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|------------|------------|
| RPHM-1 | 1000 | 350-900 | 100 x 30 | 1300-2000 | 1700-2400 | 1000 x 100 x 30 | 100 x 80 | 130 | 3258010 |
| RPHM-2 | 2000 | 400-900 | 120 x 40 | 1300-2000 | 1700-2400 | 1000 x 120 x 40 | 100 x 80 | 200 | 3258020 |
| RPHM-3 | 3000 | 450-900 | 120 x 50 | 1300-2000 | 1700-2400 | 1000 x 120 x 50 | 120 x 100 | 250 | 3258030 |
| RPHM-5 | 5000 | 530-1000 | 150 x 60 | 1300-2000 | 1700-2450 | 1000 x 150 x 60 | 136 x 120 | 370 | 3258050 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Treuil manuel | 200 |
| Treuil à vis sans fin/à engrenages | 204 |
| Treuil électrique | 208 |
| Accessoires treuil électrique | 210 |
| Treuil de traction 12V et 24V | 211 |
| Treuil de traction/levage 230/400VAC | 214 |



REMA
 Typ: WW-0,25 OR2/D
 Year/Modell: 2010
 Serial No./Serien-Nr.: 8011205184/1309
 Capacity/Zugvermögen: 11 - Layer Seilabge 150kg
 Capacity/Zugvermögen: 11 - Layer Seilabge 150kg
 CE

Treuil de traction DL



Caractéristiques

- Conçu pour la traction ou le halage
- Finition galvanisée TUFFPLATE: résiste 3x plus longtemps à la corrosion.
- Fourni d'un cliquet réversible qui permet l'utilisation dans les deux sens de rotation.*
- Déplacement de la charge en roue libre quand le cliquet est désengagé.
- DL2500 et DL3500 sont équipés de 2 vitesses avec double rapport de réduction, frein manuel et une manivelle démontable.

Livraison standard:

- Sans câble acier.

Application

- Les treuils sont construits pour répondre à des multiples utilisations de transport et de traction.

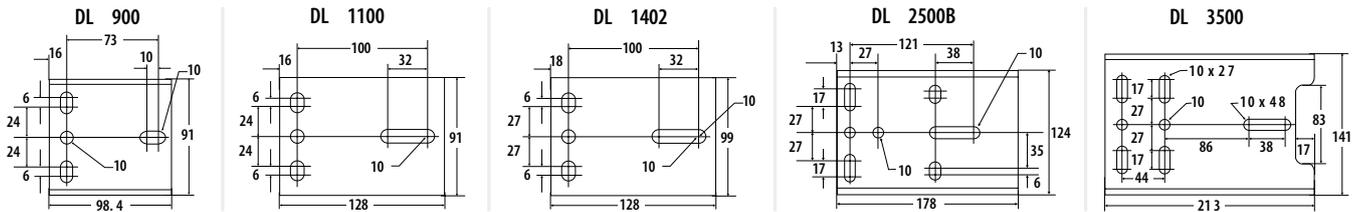
*** DL900A et DL1100A: cliquet irréversible, utilisation dans un seul sens de rotation.**

Sur demande

- Câble acier

Attention

- Ces treuils ne sont pas conçus pour le levage et le déplacement des personnes.
- Il est conseillé d'utiliser des treuils autofreinés au lieu des treuils de traction dans les cas où la charge incontrôlée pourrait représenter un danger.
- La capacité se réduit au fur et à mesure de l'enroulement du câble sur le tambour



| Type | CMU (kg) | Enroulement du câble (m) | Diamètre câble (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Largeur tambour (mm) | réduction | Longueur de la manivelle (mm) | Effort sur la manivelle (kg) | Platine de fixation (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-----------|----------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|------------|
| DL-900A | 408 | 10.9 | 5 | 19 | 16 | 50 | 3.2:1 | 178 | 7 | 99 x 91 | 2 | 2117001 |
| DL-1100A | 499 | 22.2 | 5 | 18 | 22 | 53 | 3.7:1 | 178 | 9 | 128 x 91 | 3 | 2117003 |
| DL-1402A | 635 | 14.2 | 6 | 16 | 22 | 50 | 4.4:1 | 241 | 8 | 128 x 99 | 4 | 2117005 |
| DL-2500AB | 1134 | 23.0 | 8 | 16 | 28 | 60 | 17.3:1 - 5.4:1 | 241 | 5 | 178 x 124 | 7 | 2117007 |
| DL-3500B | 1589 | 12.3 | 10 | 16 | 33 | 70 | 12:1 - 6:1 | 241 | 13 | 213 x 141 | 10 | 2117009 |



1



2



3

Treuil autofreiné DLB



Caractéristiques

- Conçu pour le levage
- Finition galvanisée TUFFPLATE: résiste 3x plus longtemps à la corrosion.
- Équipé d'un système de frein à friction automatique.
- Double ressort de cliquet d'arrêt pour une sécurité supplémentaire.

Livraison standard:

- Sans câble acier.

Application

- Les treuils sont construits pour répondre à des multiples utilisations de levage, transport et de traction.

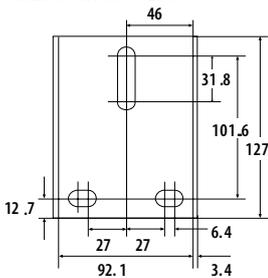
Sur demande

- Câble acier

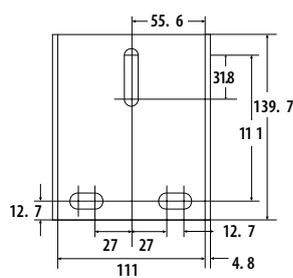
Attention

- Ces treuils ne sont pas conçus pour le déplacement des personnes.

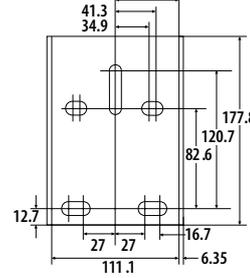
DLB 350A/800/1200



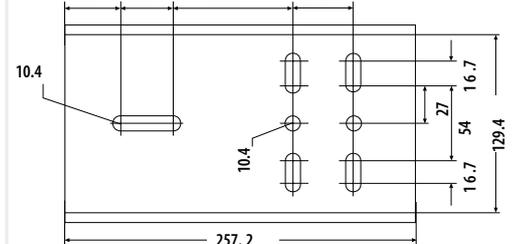
DLB 1500



DLB 2000



DLB 2500



| Type | CMU (kg) | Charge minimale (kg) | Enroulement du câble (m) | Diamètre câble (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Largeur tambour (mm) | réduction | Longueur de la manivelle (mm) | Effort sur la manivelle (kg) | Platine de fixation (cm) | Poids (kg) | No.article |
|------------|----------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|------------|
| DLB-350A | 159 | 23 | 25 | 3 | 22.5 | 26 | 52 | 3.2:1 | 178 | 10 | 13 x 10 | 3 | 2117010 |
| DLB-800AG | 360 | 23 | 23 | 4 | 36 | 48 | 53 | 4.4:1 | 178 | 12 | 13 x 10 | 3 | 2117011 |
| DLB-1200AG | 545 | 23 | 19.7 | 5 | 39 | 64 | 51 | 5.4:1 | 238 | 19 | 13 x 10 | 4 | 2117013 |
| DLB-1500AG | 680 | 34 | 15.1 | 6 | 40 | 64 | 62 | 5.4:1 | 305 | 18 | 14 x 12 | 5 | 2117015 |
| DLB-2000AG | 905 | 89 | 8.9 | 7 | 30 | 64 | 54 | 17.3:1 | 238 | 8 | 18 x 12 | 7 | 2117016 |
| DLB-2500G | 1135 | 136 | 7.4 | 8 | 23 | 79 | 66 | 12.0:1 | 244 | 13 | 26 x 14 | 12 | 2117017 |

Câble acier pour treuils



Caractéristiques

- Câble acier avec crochet (cossé et manchonné) à une extrémité et pointu de l'autre.
- Selon DIN3060

Sur demande

- Autres longueurs et capacités sur demande.

| Type | CMU (kg) | Résistance (N/mm ²) | Longueur (m) | Diamètre câble (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|------------------|----------|---------------------------------|--------------|---------------------|------------|------------|
| 4MM-20M-DIN3060 | 210 | 20 | 1770 | 4 | 1.55 | 2221004 |
| 5MM-15M-DIN3060 | 320 | 15 | 1770 | 5 | 1.75 | 2221005 |
| 6MM-15M-DIN3060 | 470 | 15 | 1770 | 6 | 2.50 | 2221006 |
| 7MM-10M-DIN3060 | 640 | 10 | 1770 | 7 | 2.30 | 2221007 |
| 8MM-8M-DIN3060 | 840 | 8 | 1770 | 8 | 2.45 | 2221008 |
| 10MM-10M-DIN3060 | 1060 | 10 | 1770 | 10 | 3.5 | 2221010 |

Sangle pour treuil EN1492-1



Caractéristiques

- Sangle plate en Polyester avec crochet à une extrémité.
- Ne se chevauche pas
- Conforme à la norme EN1492-1.

Attention

- Pas conçu pour le levage.

| Type | pour type de treuil | Poids (kg) | No.articlé |
|-------------|----------------------|------------|------------|
| 50mm x 4.5m | DL1100/DLB800/DL1402 | 0.60 | 2222001 |
| 50mm x 7.5m | DL1100/DL1402 | 0.75 | 2222003 |

Treuil autofreiné TWZ/TWR



Caractéristiques

- Conçu pour le levage
- Finition galvanisée (TWZ) et en inoxydable AISI304 (TWR).
- Équipé d'un système de frein à friction automatique.
- Double ressort de cliquet d'arrêt pour une sécurité supplémentaire.
- Fixation facile du câble.
- Frein et transmission ne sont pas exposés.
- Manivelle démontable.

Livraison standard:

- Sans câble.

Application

- Les treuils sont construits pour répondre à des multiples utilisations de levage, transport et de traction.
- TWR: utilisation extérieure, au bord de la mer... (résistance encore plus élevée à la corrosion).

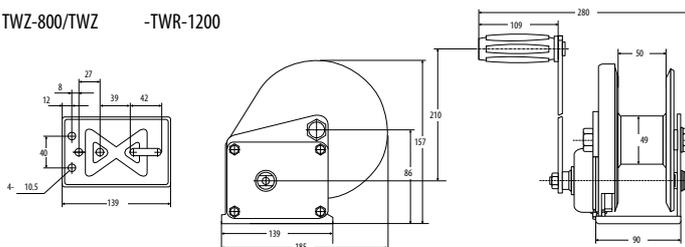
Option

- Câble acier selon DIN3060 (p. 200)
- Câble acier (ou inoxydable)

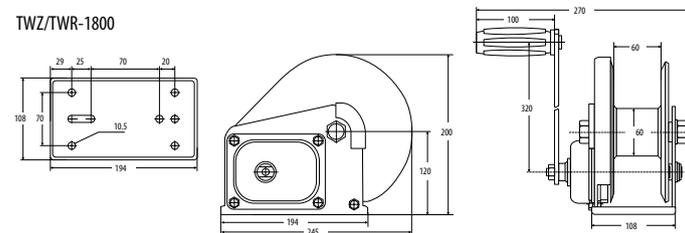
Attention

- Ces treuils ne sont pas conçus pour le déplacement des personnes.
- En cas de levage, utilisez un autre diamètre de câble (cfr. charge de rupture)

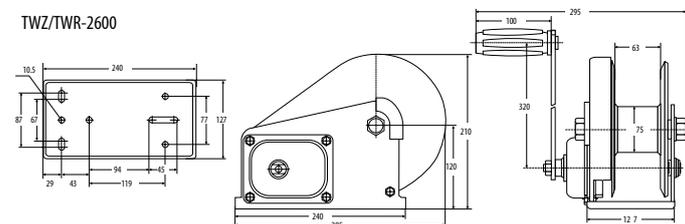
TWZ-800/TWZ - TWR-1200



TWZ/TWR-1800



TWZ/TWR-2600



| Type | CMU (kg) | Platine de fixation (mm) | Charge minimale (kg) | Enroulement du câble (m) | Diamètre câble (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Largeur tambour (mm) | réduction | Longueur de la manivelle (mm) | Effort sur la manivelle (kg) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| TWZ-800 | 360 | 180 | 10 | 36 | 4 | 34 | 48 | 50 | 4.1 : 1 | 210 | 14,5 | 3 | 2111001 |
| TWZ-1200 | 550 | 275 | 10 | 23 | 5 | 42 | 48 | 50 | 4.1 : 1 | 210 | 15 | 3,3 | 2111003 |
| TWZ-1800 | 820 | 410 | 15 | 20 | 7 | 49 | 60 | 60 | 5.0 : 1 | 320 | 22 | 8 | 2111005 |
| TWZ-2600 | 1180 | 590 | 20 | 18 | 8 | 28 | 75 | 63 | 10.0 : 1 | 320 | 19 | 10,3 | 2111007 |
| TWR-1200 | 440 | 220 | 10 | 23 | 5 | 42 | 48 | 50 | 4.1 : 1 | 210 | 15 | 3,3 | 2112003 |
| TWR-1800 | 660 | 330 | 15 | 20 | 6 | 49 | 60 | 60 | 5.0 : 1 | 320 | 22 | 8 | 2112005 |
| TWR-2600 | 960 | 480 | 20 | 18 | 8 | 28 | 75 | 63 | 10.0 : 1 | 320 | 19 | 10,3 | 2112007 |

Treuil mural avec engrenage cylindrique TL



Caractéristiques

- Engrenage cartésien pour la protection des pièces internes.
- Engrenages sur roulement à aiguilles et tambour sur paliers.
- Construction très compacte.
- Fixation murale facile et rapide.
- Manivelle est verrouillée, équipé d'un anti-retour et réglable.
- Frein automatique (même avec des charges fluctuantes).

Livraison standard:

- sans câble acier

Application

- Conçu pour le levage des charges.

Option

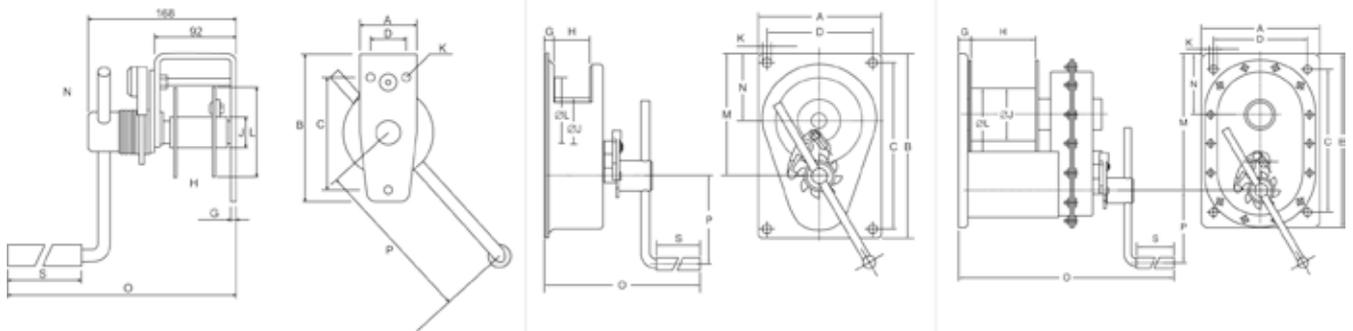
- Modèle électro galvanisé (résistant à la corrosion)

Attention

- Charge minimale = 25% de la CMU.
- Ces treuils ne sont pas conçus pour le déplacement des personnes.

Sur demande

- Câble acier



| Type | CMU sur la première couche (kg) | CMU sur la dernière couche (kg) | Capacité tambour max. (m) | Diamètre câble (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Effort sur la manivelle (kg) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| TL-0.150 | 150 | 68 | 13 | 4 | 122 | 11 | 4 | 2015008 |
| TL-0.3 | 300 | 120 | 25 | 5 | 21 | 7 | 10 | 2015009 |
| TL-0.6 | 600 | 323 | 12 | 6 | 28 | 10 | 11 | 2015012 |
| TL-1.0 | 1000 | 684 | 28 | 10 | 21 | 15 | 28 | 2015013 |
| TL-1.5 | 1500 | 844 | 21 | 14 | 14 | 12 | 27,5 | 2015014 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) | O (mm) | P (mm) | S (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TL-0.150 | 65 | 168 | 128 | 40 | 6 | 40,5 | 35 | 9 (3x) | 102 | - | 89 | 303 | 280 | 128,5 |
| TL-0.3 | 200 | 300 | 268 | 168 | 20 | 55 | 70 | 12 (4x) | 145 | 198 | 108 | 318 | 280 | 128,5 |
| TL-0.6 | 200 | 300 | 268 | 168 | 20 | 55 | 60 | 12 (4x) | 145 | 203 | 110 | 318 | 325 | 128,5 |
| TL-1.0 | 250 | 250 | 212 | 170 | 6,7 | 113 | 102 | 16,5 (4x) | 212 | 266 | 118 | 483,5 | 350 | 132,2 |
| TL-1.5 | 250 | 250 | 212 | 170 | 22,5 | 113 | 102 | 17 (4x) | 212 | 266 | 118 | 483,5 | 350 | 128,5 |

Treuil avec engrenage cylindrique et roue libre RGL



Caractéristiques

- Engrenage cartérisé pour la protection des pièces internes.
- Engrenages sur roulement à billes et tambour sur double paliers.
- Construction robuste.
- Manivelle réglable en longueur
- Équipé d'une roue libre pour faciliter son utilisation.
- Frein automatique (même avec des charges fluctuantes)

Livraison standard:

- sans câble acier

Application

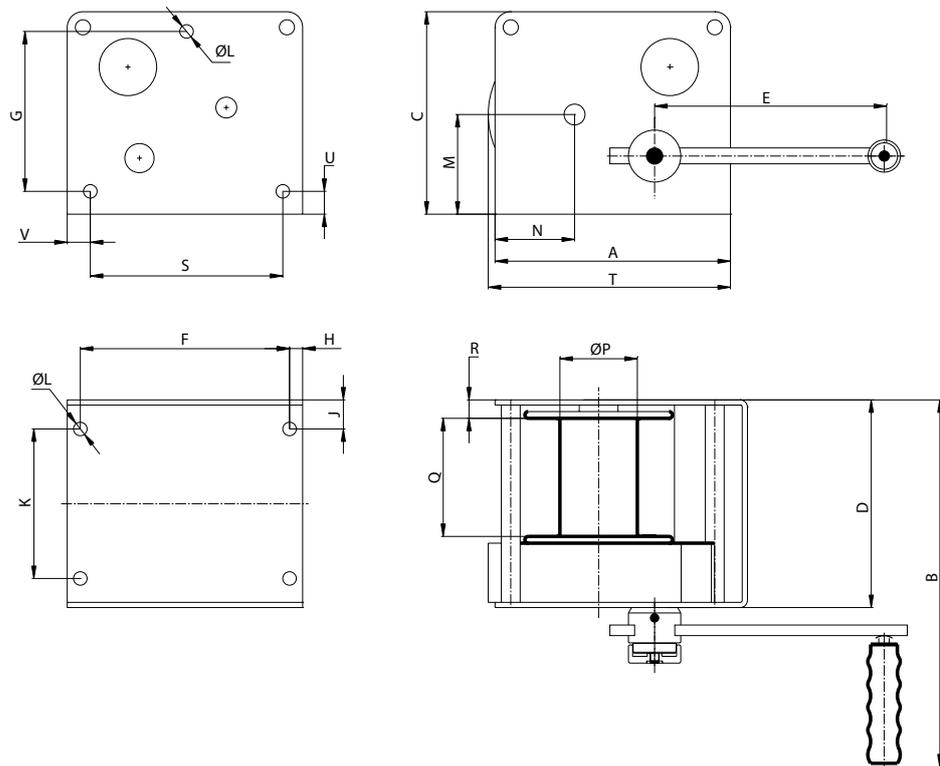
- Conçu pour le levage, le transport et la traction.

Sur demande

- Câble acier

Attention

- Ces treuils ne sont pas conçus pour le déplacement des personnes.



| Type | CMU sur la première couche (kg) | CMU sur la dernière couche (kg) | Longueur de la manivelle (mm) | Capacité tambour max. (m) | Diamètre câble (mm) | réduction | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|------------|
| RGL-150 | 150 | 45 | 250/100 | 22 | 4 | 2.84 : 1 | 9.2 | 2017001 |
| RGL-300 | 300 | 100 | 250/100 | 30 | 5 | 6.67 : 1 | 16.5 | 2017003 |
| RGL-500 | 500 | 300 | 250/100 | 30 | 6 | 7.75 : 1 | 18.5 | 2017005 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) | P (mm) | Q (mm) | R (mm) | S (mm) | T (mm) | U (mm) | V (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RGL-150 | 180 | 324 | 150 | 150 | 154 | 102 | 13 | 18 | 114 | 7x9 | 70 | 66.4 | 55 | 77.3 | 18 | 132 | 177 | 18 | 24 |
| RGL-300 | 225 | 390 | 195 | 200 | 200 | 154 | 12.5 | 28 | 144 | 13 | 96 | 76 | 62 | 107 | 25 | 184 | 235 | 22.5 | 20 |
| RGL-500 | 242 | 380 | 200 | 200 | 200 | 154 | 21 | 28 | 144 | 7x13 | 102.7 | 83 | 74 | 107 | 24.5 | 184 | 251 | 22 | 29 |

Treuil mural avec engrenage à vis sans fin WW



Caractéristiques

- Engrenage à vis sans fin et frein actionné par la charge pour positionnement sécurisé de la charge.
- Roulement à aiguille pour un déroulement fluide du câble.
- Construction robuste (carter et tambour en acier).
- Manivelle réglable en longueur et fourni d'un anti-retour.
- Modèles à partir de 2000kg sont équipés d'une deuxième vitesse pour augmenter la productivité.
- Fixation murale

Application

- Conçu pour le levage des charges.

Option

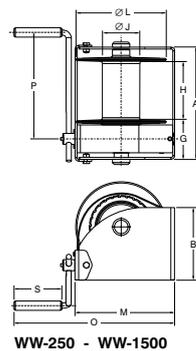
- Modèle électro galvanisé (résistant à la corrosion).
- Roue libre pour les CMU 2000 kg et supérieures.
- Manivelle repliante
- Tambour rainuré
- Tambour plus étroit
- Tambour à flasque central

Attention

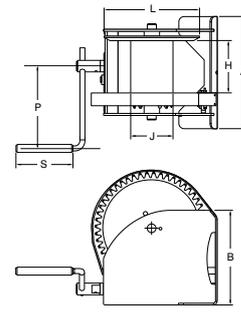
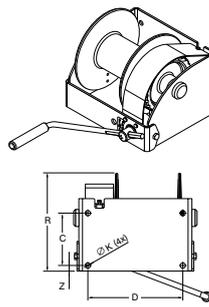
- Ces treuils ne sont pas conçus pour le déplacement des personnes.

Sur demande

- Câble acier



WW-250 - WW-1500



WW-2000 - WW-5000

| Type | CMU sur la première couche (kg) | CMU sur la dernière couche (kg) | Capacité tambour max. (m) | Diamètre câble (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Effort sur la manivelle (kg) | Longueur de la manivelle (mm) | No.articlé |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| WW-250 | 250 | 95 | 104 | 4 | 17 | 3.5 | 13 | 2016001 |
| WW-500 | 500 | 239 | 78 | 6 | 20 | 9.0 | 16 | 2016003 |
| WW-1000 | 1000 | 542 | 63 | 8 | 13 | 15.5 | 26 | 2016005 |
| WW-1500 | 1500 | 845 | 41 | 10 | 9 | 19.0 | 28 | 2016007 |
| WW-2000 | 2000 | 1129 | 46 | 13 | 12/6 | 22/13 | 60 | 2016009 |
| WW-3000 | 3000 | 1861 | 52 | 16 | 11/6 | 27/14 | 78 | 2016011 |
| WW-4000 | 4000 | 2390 | 52 | 16 | 11/4 | 35/13 | 80 | 2016012 |
| WW-5000 | 5000 | 3165 | 40 | 20 | 12/4 | 58/17 | 115 | 2016013 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) | O (mm) | P (mm) | R (mm) | S (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| WW-250 | 238 | 145 | 100 | 192 | 106 | 102 | 48 | 14 | 160 | 191 | 15 | 410 | 280 | 171 | 130 |
| WW-500 | 269 | 160 | 115 | 223 | 107 | 131 | 70 | 14 | 190 | 221 | 15 | 440 | 325 | 192 | 130 |
| WW-1000 | 302 | 195 | 141 | 254 | 110 | 160 | 102 | 14 | 240 | 266 | 15 | 490 | 350 | 264 | 130 |
| WW-1500 | 302 | 250 | 178 | 254 | 111 | 160 | 102 | 14 | 240 | 278 | 15 | 490 | 350 | 306 | 130 |
| WW-2000 | 410 | 310 | 196 | 360 | 137 | 176 | 133 | 25 | 312 | 382 | 45 | 724 | 380 | 421 | 220 |
| WW-3000 | 436 | 365 | 251 | 386 | 137 | 176 | 165 | 25 | 376 | 442 | 47 | 784 | 380 | 523 | 220 |
| WW-4000 | 436 | 365 | 251 | 386 | 137 | 174 | 165 | 25 | 376 | 442 | 47 | 784 | 380 | 523 | 220 |
| WW-5000 | 436 | 425 | 316 | 386 | 137 | 200 | 219 | 25 | 437 | 494 | 38 | 836 | 380 | 599 | 220 |

Treuil mural avec engrenage à vis sans fin et roue libre RWL



Treuil à vis sans fin suivant DIN 15020

Caractéristiques

- Engrenage à vis sans fin et frein actionné par la charge pour positionnement sécurisé de la charge.
- Roulement à billes.
- Construction robuste (carter et tambour en acier).
- Manivelle réglable en longueur et fourni d'un anti-retour.
- Équipé d'une roue libre
- Fixation murale

Application

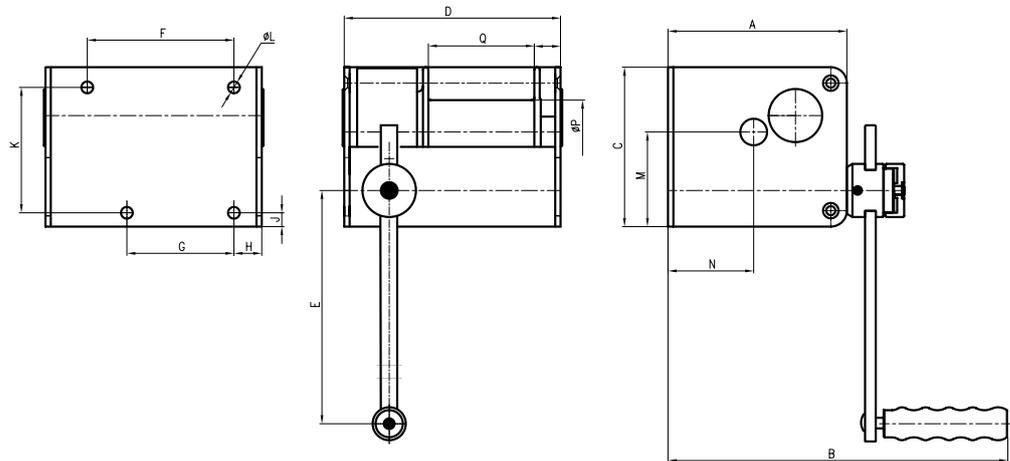
- Conçu pour le levage des charges.

Sur demande

- Câble acier

Attention

- Ces treuils ne sont pas conçus pour le déplacement des personnes.



| Type | CMU sur la première couche (kg) | CMU sur la dernière couche (kg) | Longueur de la manivelle (mm) | Capacité tambour max. (m) | Diamètre câble (mm) | réduction | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|------------|
| RWL-250 | 250 | 75 | 250/100 | 20 | 5 | 15:1 | 11 | 2018001 |
| RWL-500 | 500 | 300 | 250/100 | 30 | 6 | 24:1 | 17 | 2018003 |
| RWL-1000 | 1000 | 550 | 350/100 | 35 | 10 | 26:1 | 36 | 2018005 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) | Q (mm) | R (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RWL-250 | 167 | 332 | 150 | 202 | 137 | 100 | 26 | 13 | 118 | 11 | 89 | 80 | 99 | 24.5 |
| RWL-500 | 195 | 367 | 190 | 260 | 182 | 132 | 33 | 18 | 142 | 13 | 111.5 | 94 | 146 | 32 |
| RWL-1000 | 295 | 490 | 300 | 300 | 167 | 167 | 32 | 21 | 250 | 17 | 180.5 | 136 | 158 | 33 |

Treuil de levage électrique à vis sans fin EHL



Caractéristiques

- Engrenage à vis sans fin
- Roue et vis sans fin de très haute qualité industrielle.
- Tambour rainuré, platine de fixation et support du tambour des deux côtés pour les capacités à partir 580kg
- Alimentation 400V 3Ph 50Hz
- Moteur freinée
- Catégorie d'isolation moteur: F
- Catégorie électrique de protection: Moteur IP56 / Frein IP55
- Maximum 3 couches de câbles sur le tambour

Application

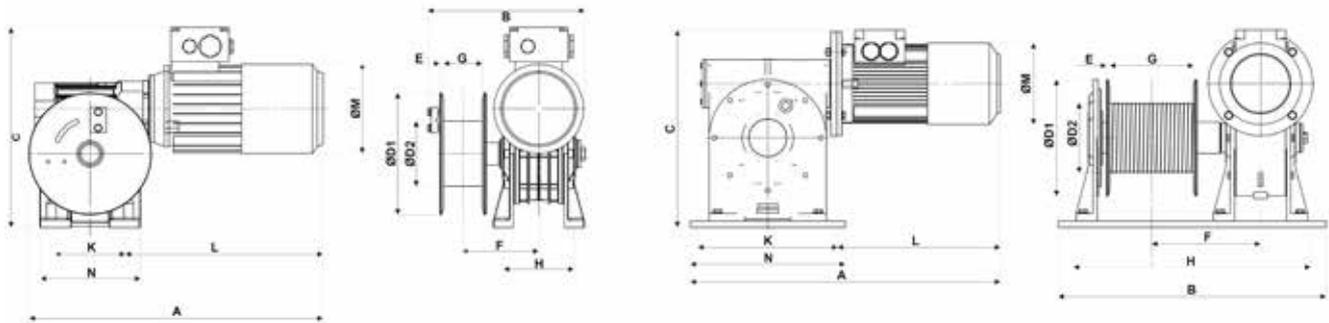
- Conçu pour le levage des charges jusqu'à 1700kg.

Sur demande

- Câble acier
- Autres voltages / capacités / vitesses de levage
- Interrupteur de mou de câble
- Version en ATEX

Attention

- Limiteur de charge est obligatoire pour le levage supérieur à 1000kg.
- Livré sans boîte à bouton / armoire de commande.
- Le raccordement est à effectuer par le client (sauf option montage)



| Type | CMU 3ieme couche (kg) | Diamètre câble (mm) | Vitesse couche 1 (m/min) | Capacité tambour couche 1 (m) | Capacité tambour couche 3 (m) | Puissance (kW) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|------------|
| EHL-200 | 200 | 5 | 5.8 | 3.5 | 12 | 0.55 | 24 | 2300027 |
| EHL-450 | 450 | 6 | 7.0 | 3.5 | 12 | 1.1 | 40 | 2300029 |
| EHL-580 | 580 | 7 | 5.7 | 8 | 25 | 1.1 | 95 | 2300031 |
| EHL-800 | 800 | 8 | 6.5 | 8 | 25 | 1.5 | 98 | 2300033 |
| EHL-1050 | 1050 | 10 | 7.9 | 10 | 35 | 3.0 | 150 | 2300035 |
| EHL-1325 | 1325 | 11 | 9.3 | 13.5 | 45 | 4.0 | 209 | 2300037 |
| EHL-1700 | 1700 | 12 | 9.7 | 15.5 | 50 | 5.5 | 315 | 2300039 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EHL-200 | 457 | 284.6 | 306.6 | 190 | 101.6 | 6 | 117 | 60 | 114 | 120 | 302 | 139 | 158 |
| EHL-450 | 516 | 297.0 | 348.0 | 187 | 121.0 | 6 | 123 | 60 | 138 | 140 | 335 | 156 | 193 |
| EHL-580 | 653 | 540.0 | 436.0 | 250 | 121.0 | 6 | 213 | 150 | 500 | 275 | 262 | 157 | 325 |
| EHL-800 | 653 | 540.0 | 436.0 | 250 | 139.0 | 6 | 215 | 150 | 500 | 275 | 282 | 158 | 325 |
| EHL-1050 | 738 | 640.0 | 474.0 | 280 | 168.0 | 8 | 262 | 200 | 600 | 320 | 307 | 190 | 370 |
| EHL-1325 | 852 | 710.0 | 537.0 | 320 | 195.0 | 8 | 300 | 250 | 670 | 360 | 307 | 190 | 410 |
| EHL-1700 | 976 | 850.0 | 629.0 | 370 | 205.0 | 8 | 333 | 300 | 800 | 380 | 324 | 216 | 440 |

Treuil de traction électrique à vis sans fin EWL



Caractéristiques

- Engrenage à vis sans fin
- Roue et vis sans fin de très haute qualité industrielle.
- Platine de fixation et support du tambour des deux côtés pour les capacités à partir 1000kg
- Alimentation 400V 3Ph 50Hz
- Catégorie électrique de protection: IP55

Application

- Conçu pour la traction des charges jusqu'à 2800kg.

Sur demande

- Câble acier
- Autres voltages / capacités / vitesses de traction
- Interrupteur de mou de câble
- Tambour débrayable
- Version en Atex

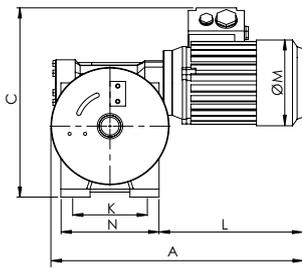
Attention

- Limiteur de charge est obligatoire pour la traction supérieur à 1000kg.
- Livré sans boîte à bouton / armoire de commande.
- Le raccordement est à effectuer par le client (sauf option montage).

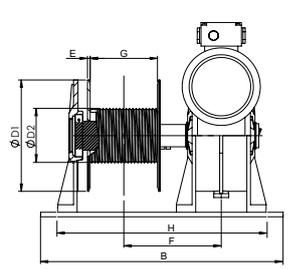
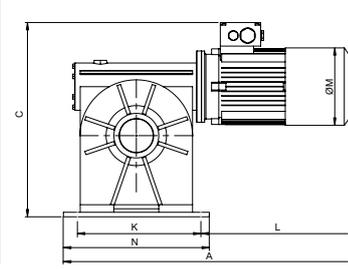
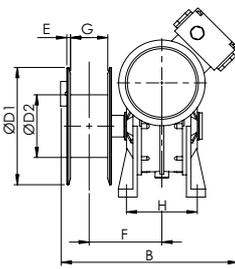
Option

- Moteur freiné: permet de lever des charges avec ce type de treuil.

EWL-250/750



EWL-1000/2800



| Type | Force de traction couche 1 (kg) | Force de traction couche 3 (kg) | Diamètre câble (mm) | Vitesse couche 1 (m/min) | Capacité tambour couche 1 (m) | Capacité tambour couche 5 (m) | Puissance (kW) S2 | Poids (kg) | No.artide |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| EWL-250 | 250 | 200 | 6 | 8.4 | 3.3 | 20 | 0.55 | 21 | 2300001 |
| EWL-500 | 500 | 400 | 6 | 8.4 | 3.3 | 20 | 1.1 | 36 | 2300003 |
| EWL-750 | 750 | 600 | 6 | 5.8 | 3.3 | 20 | 1.1 | 36 | 2300005 |
| EWL-1000 | 1000 | 770 | 8 | 6 | 6.1 | 40 | 1.5 | 90 | 2300007 |
| EWL-1250 | 1250 | 965 | 8 | 6 | 6.1 | 40 | 2.2 | 93 | 2300009 |
| EWL-1750 | 1750 | 1340 | 10 | 5.8 | 8.2 | 53 | 3.0 | 136 | 2300011 |
| EWL-2250 | 2250 | 1725 | 12 | 7 | 10 | 65 | 4.0 | 192 | 2300013 |
| EWL-2800 | 2800 | 2115 | 14 | 7.8 | 11.6 | 75 | 5.5 | 302 | 2300015 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | K (mm) | L (mm) | M (mm) | N (mm) |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EWL-250 | 405 | 284.6 | 306.6 | 190 | 101.6 | 6 | 117 | 60 | 114 | 120 | 250 | 139 | 158 |
| EWL-500 | 460 | 299.0 | 348.0 | 190 | 106.6 | 6 | 125 | 60 | 138 | 140 | 279 | 156 | 193 |
| EWL-750 | 460 | 299.0 | 348.0 | 190 | 106.6 | 6 | 125 | 60 | 138 | 140 | 279 | 156 | 193 |
| EWL-1000 | 589 | 540.0 | 436.0 | 250 | 101.6 | 6 | 215 | 150 | 500 | 275 | 264 | 130 | 325 |
| EWL-1250 | 589 | 540.0 | 436.0 | 250 | 101.6 | 6 | 215 | 150 | 500 | 275 | 282 | 158 | 325 |
| EWL-1750 | 660 | 640.0 | 474.0 | 280 | 121.0 | 8 | 262 | 200 | 600 | 320 | 307 | 190 | 370 |
| EWL-2250 | 706 | 710.0 | 524.0 | 320 | 146.0 | 8 | 300 | 250 | 670 | 360 | 307 | 190 | 410 |
| EWL-2800 | 825 | 850.0 | 607.0 | 370 | 159.0 | 8 | 333 | 300 | 800 | 380 | 324 | 216 | 440 |

Accessoires treuils électriques



Type

No.article

| | |
|--|---------|
| Armoire de commande pour EWL-250 jusqu'à EWL-2250 | 2300041 |
| Armoire de commande pour EHL-200 jusqu'à EHL-1325 | 2300043 |
| Armoire de commande pour EWL-2800 | 2300045 |
| Armoire de commande pour EHL-1700 | 2300047 |
| Armoire de commande avec boîte à bouton 5m pour EWL-250 jusqu'à EWL-2250 | 2300051 |
| Armoire de commande avec boîte à bouton 5m pour EHL-200 jusqu'à EHL-1050 | 2300053 |
| Armoire de commande avec boîte à bouton 5m pour EWL-2800 | 2300055 |
| Armoire de commande avec boîte à bouton 5m pour EHL-1325/1700 | 2300057 |
| Interrupteur de fin de course monté sur treuil | 2300059 |
| Armoire de commande montée et branchée sur le treuil à partir de EHL-580 /EWL-1000 | 2300061 |
| Limiteur de charge pour tous les modèles (sans armoire de commande) | 2300049 |
| Rouleau presse-câble pour EWL-250/500 et EHL-200/450 | 2300063 |
| Rouleau presse-câble pour EWL-1000/1250 et EHL-580/800 | 2300065 |
| Rouleau presse-câble pour EWL-1750/2800 et EHL-1050/1700 | 2300067 |
| Tambour rainuré pour EWL-250/750 et EHL-200/450 | 2300069 |
| Tambour rainuré pour EWL-1000/1250 | 2300071 |
| Tambour rainuré pour EWL-1750 | 2300073 |
| Tambour rainuré pour EWL-2250 | 2300075 |
| Tambour rainuré pour EWL-2800 | 2300077 |
| Exécution maritime IP56 pour EWL-500/1250 et EWL-500/1250 | 2300079 |
| Exécution maritime IP56 pour EWL-1750/2250 | 2300081 |
| Exécution maritime IP56 pour EWL-2800 | 2300083 |
| Tambour prolongé de 50 mm pour EWL-1000/1250 | 2300085 |
| Tambour prolongé de 50 mm pour EWL-1750 | 2300087 |
| Tambour prolongé de 50 mm pour EWL-2250 | 2300089 |
| Tambour prolongé de 50 mm pour EWL-2800 | 2300091 |

Treuil véhicule type LT2000



Caractéristiques

- Interrupteur de commande sur le treuil.
- Bouton course libre inclu.
- Faible ampérage, moteur magnétique permanent.
- Commande à distance comprise avec 2 m de câble.
- Protection thermique inclu. contre la surcharge électrique.
- Câble en acier compris.
- Transmission planétaire.

| Type | Force de traction sur tambour (kg) | Moteur (kW) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Longueur de câble (m) | Diamètre câble (mm) | Présentation 1ière couche pleine charge (A) | Tension (VDC) | Largeur tambour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|---|---------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| LT2000 | 907 | 0.8 | 285 x 105 x 105 | 15 | 4 | 70 | 12 | 72 | 32 | 6 | 2380002 |

Treuil véhicule type S 12V et 24V



Caractéristiques

- Frein automatique.
- Course libre manuelle.
- Commande à distance (9 m).
- Fusible contre les surcharges.
- Guide câble et tendeur de câble.
- Câble en acier compris.

| Type | Force de traction sur tambour (kg) | Moteur (kW) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Longueur de câble (m) | Diamètre câble (mm) | Présentation 1ière couche pleine charge (A) | Tension (VDC) | Largeur tambour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|---|---------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| S3000-12VDC | 1360 | 1.0 | 383 x 183 x 152 | 18.2 | 4.8 | - | 12 | 76 | 41 | 17 | 2380021 |
| S4000-12VDC | 1820 | 1.3 | 383 x 183 x 152 | 18.2 | 5.5 | - | 12 | 76 | 41 | 18 | 2380023 |
| S5000-12VDC | 2270 | 1.6 | 383 x 183 x 152 | 15.2 | 6.4 | - | 12 | 76 | 41 | 19.1 | 2380025 |
| S3000-24VDC | 1360 | 1.0 | 383 x 183 x 152 | 18.2 | 4.8 | - | 24 | 76 | 41 | 17 | 2381023 |
| S4000-24VDC | 1820 | 1.3 | 383 x 183 x 152 | 18.2 | 5.5 | - | 24 | 76 | 41 | 18 | 2381025 |
| S5000-24VDC | 2270 | 1.6 | 383 x 183 x 152 | 15.2 | 6.4 | - | 24 | 76 | 41 | 19.1 | 2381027 |

Treuil véhicule type TALON 12V et 24V



Caractéristiques

- Frein automatique qui tient la charge à n'importe quel endroit.
- Course libre par poignée (tirer et tourner la poignée).
- Crochet à linguet
- Guide câble à 4 rouleaux.
- 9m de commande à câble spirale

Application

- Remorquage, halage des voitures

Option

- Platine de fixation pour Talon 9,5/12,5 (2380111).
- Platine de fixation pour Talon 14,0/18,0 (2380112).
- Version avec corde synthétique.

| Type | Force de traction sur tambour (kg) | Moteur (kW) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Longueur de câble (m) | Diamètre câble (mm) | Présentation 1ère couche pleine charge (A) | Tension (VDC) | Largeur tambour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--|---------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| TALON 9.5/12VDC | 4309 | 3.8 | 624.2 x 157.5 x 278.15 | 26 | 9.5 | 430 | 12 | 222.25 | 63.5 | 41 | 2380045 |
| TALON 12.5/12VDC | 5670 | 4.48 | 624.2 x 157.5 x 278.15 | 26 | 9.5 | 530 | 12 | 222.25 | 63.5 | 42 | 2380047 |
| TALON 14.0/12VDC | 6350 | 3.8 | 689.5 x 215.5 x 294.21 | 27.43 | 13.0 | 345 | 12 | 222.25 | 88.9 | 58 | 2380049 |
| TALON 18.0/12VDC | 8165 | 4.48 | 689.5 x 215 x 294.21 | 27.43 | 13.0 | 415 | 12 | 222.25 | 88.9 | 78 | 2380051 |
| TALON 9.5/24VDC | 4309 | 3.8 | 624.2 x 157.5 x 278.15 | 26 | 9.5 | 430 | 24 | 222.25 | 63.5 | 41 | 2381045 |
| TALON 12.5/24VDC | 5670 | 4.48 | 624.2 x 157.5 x 278.15 | 26 | 9.5 | 530 | 24 | 222.25 | 63.5 | 42 | 2381047 |
| TALON 14.0/24VDC | 6350 | 3.8 | 689.5 x 215.5 x 294.21 | 27.43 | 13.0 | 345 | 24 | 222.25 | 88.9 | 58 | 2381049 |
| TALON 18.0/24VDC | 8165 | 4.48 | 689.5 x 215 x 294.21 | 27.43 | 13.0 | 415 | 24 | 222.25 | 88.9 | 78 | 2381051 |

Treuil industriel "anti-clock" type SI 12 V en 24V



Caractéristiques

- Frein automatique.
- Rotation du moteur et boîte d'engrenage jusqu'à 22,5°.
- Commande à distance (4,5 m).

Application

- Conçu pour les besoins industriels

Sur demande

- Câble acier

| Type | Force de traction sur tambour (kg) | Moteur (kW) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Longueur de câble (m) | Diamètre câble (mm) | Présentation 1ère couche pleine charge (A) | Tension (VDC) | Largeur tambour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--|---------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| SI-8/3628KG/12VDC | 3628 | 5.5 | 665.4 x 209.6 x 259.1 | 37.2 | 10 | 460 | 12 | 256 | 90 | 41 | 2380071 |
| SI-10/4535KG/12VDC | 4535 | 5.5 | 665 x 210 x 259 | 26 | 11 | 490 | 12 | 256 | 90 | 41 | 2380073 |
| SI-12/5443KG/12VDC | 5443 | 6.18 | 665 x 210 x 259 | 26 | 11 | 515 | 12 | 256 | 90 | 41 | 2380075 |
| SI-8/3628KG/24VDC | 3628 | 5.5 | 665.4 x 209.6 x 259.1 | 37.2 | 10 | 460 | 24 | 256 | 90 | 41 | 2381071 |
| SI-10/4535KG/24VDC | 4535 | 5.5 | 665 x 210 x 259 | 26 | 11 | 490 | 24 | 256 | 90 | 41 | 2381073 |
| SI-12/5443KG/24VDC | 5443 | 6.18 | 665 x 210 x 259 | 26 | 11 | 515 | 24 | 256 | 90 | 41 | 2381075 |

Treuil de levage type C1000 12 VDC en 24 VDC



Caractéristiques

- Frein automatique.
- Transmission planétaire
- Commande à distance (4,5 m).
- Relais S3 imperméable
- Fusible contre les surcharges.
- Guide câble et tendeur de câble.
- Câble en acier compris.

| Type | Force de traction sur tambour (kg) | Moteur (kW) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Longueur de câble (m) | Diamètre câble (mm) | Présentation 1ère couche pleine charge (A) | Tension (VDC) | Largeur tambour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--|---------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| C1000/12VDC | 453 | 0.97 | 383.5 x 221.0 x 152.4 | 15.2 | 6.4 | 70 | 12 | 76.2 | 41.3 | 15 | 2380053 |
| C1000/24VDC | 453 | 0.97 | 383.5 x 221.0 x 152.4 | 15.2 | 6.4 | 40 | 24 | 76.2 | 41.3 | 15 | 2381053 |

Treuil monophasé type CP 230V pour levage et traction



Caractéristiques

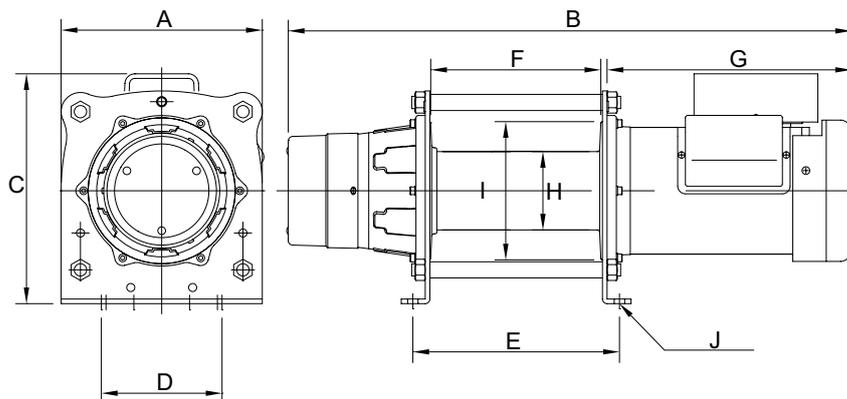
- Alimentation 230V monophasé 50Hz.
- Transmission planétaire
- Frein électromagnétique (en cas de perte de courant la charge reste en place)
- Boîte à bouton avec arrêt d'urgence (longueur câble 2m)
- Protection moteur: IP44
- Câble acier avec crochet inclu.

Application

- Conçu pour le levage et la traction des charges.

Option

- Radio commande sans-fil avec portée jusqu'à 70m.



| Type | CMU (kg) | Force de traction sur tambour (kg) | Vitesse de levage première couche (m/min) | Longueur de câble (m) | Diamètre câble (mm) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Largueur tambour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|--------|----------|------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-----------|
| CP-300 | 300 | 600 | 10 | 30 | 6 | 477 x 210 x 241 | 110 | 94 | 38 | 2382007 |
| CP-500 | 500 | 1000 | 10 | 60 | 7 | 694 x 260 x 299 | 220 | 102 | 55 | 2382009 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| CP-300 | 210 | 477 | 241 | 142 | 142 | 110 | | 94 | 154 | 6 x 10,5 |
| CP-500 | 260 | 728 | 299 | 156 | 267 | 220 | 316 | 102 | 180 | 6 x 13,5 |

Treuil 400V triphasé type CP-T pour levage et traction



Application

- Conçu pour le levage et la traction des charges.

Option

- Radio commande sans-fil avec portée jusqu'à 70m.

| Type | CMU (kg) | Force de traction sur tambour (kg) | Vitesse de levage première couche (m/min) | Longueur de câble (m) | Diamètre câble (mm) | Dimensions Lo x La x H (mm) | Largueur tambour (mm) | Diamètre tambour (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|----------|----------|------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-----------|
| CP-T 500 | 500 | 1000 | 10 | 60 | 7 | 694 x 260 x 299 | 220 | 102 | 55 | 2382109 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| CP-T 500 | 260 | 728 | 299 | 156 | 267 | 220 | 316 | 102 | 180 | 6 x 13,5 |

Poulies

216

Moufles à câble

217



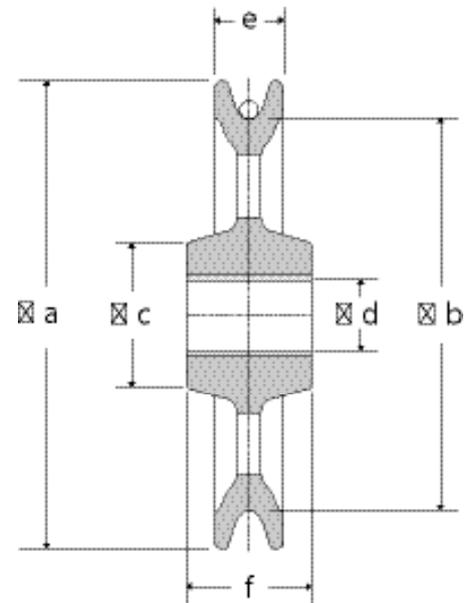
REMA
Pulley Block
Model: SKW 2000
Capacity: 2000 kg
Serial No.: 21435
Year: 2008
MIDIM

Poulie à câble (réa) type RZ



Caractéristiques

- Poulie en fonte.
- Pour des applications manuelles et mécaniques.
- Avec buselure en bronze.



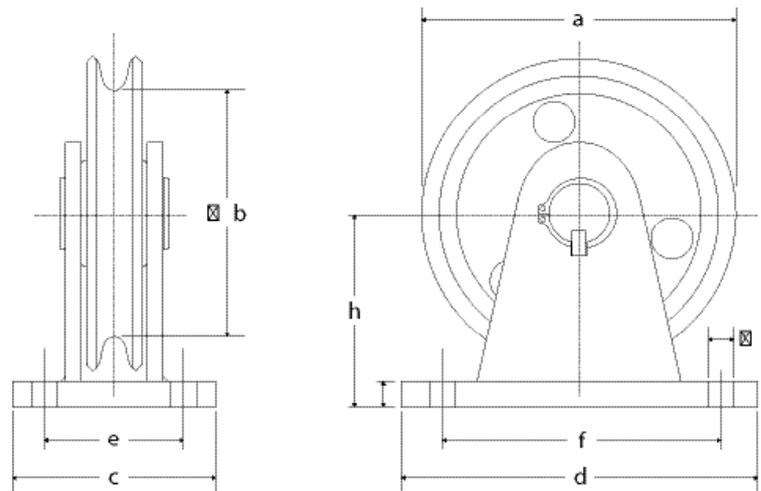
| Type | CMU Manuel (kg) | CMU Mécanique (kg) | Diamètre câble (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | No.artide |
|--------|-----------------|--------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| RZ-0.5 | 500 | 250 | 5 - 6 | 150 | 125 | 46 | 22 | 22 | 40 | 3063001 |
| RZ-1.0 | 1000 | 500 | 8 - 10 | 235 | 200 | 78 | 40 | 32 | 50 | 3063003 |
| RZ-2.0 | 2000 | 1000 | 12 - 14 | 325 | 280 | 108 | 60 | 41 | 70 | 3063005 |
| RZ-3.0 | 3000 | 1500 | 16 - 18 | 400 | 340 | 110 | 70 | 51 | 87 | 3063007 |

Poulie à câble avec support fixe type RBZ.



Caractéristiques

- Poulie en fonte.
- Support en acier.
- Pour des applications manuelles et mécaniques.
- Avec buselure en bronze.
- Poulies suivant caractéristiques RZ.



| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|---------|----------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|
| RBZ-0.5 | 500 | 5 - 6 | 150 | 125 | 82 | 115 | 55 | 88 | 15 | 92 | 11.5 | 3.25 | 3064001 |
| RBZ-1.0 | 1000 | 8 - 10 | 235 | 200 | 108 | 187 | 70 | 150 | 20 | 138 | 18 | 10.6 | 3064003 |
| RBZ-2.0 | 2000 | 12 - 14 | 325 | 280 | 143 | 260 | 95 | 212 | 25 | 190 | 23 | 31.0 | 3064005 |
| RBZ-3.0 | 3000 | 16 - 18 | 400 | 340 | 188 | 330 | 130 | 242 | 30 | 236 | 28 | 52.0 | 3064007 |

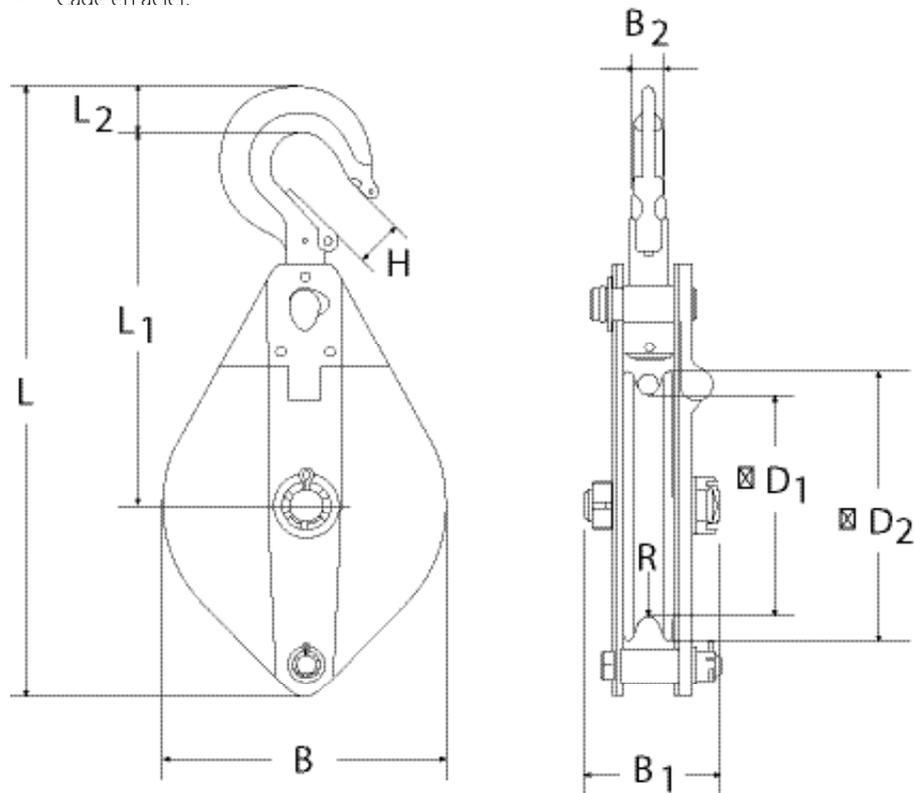
Moufle à câble type SKW



Moufle à câble suivant EN 13157. CMU de 1 t à 6,4 ton.

Caractéristiques

- Avec crochet à émerillon (ne tourne pas sous charge).
- Ouvrante.
- Cade en acier.



| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | B (mm) | B1 (mm) | B2 (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | H (mm) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | R (mm) | Poids (kg) | No.article |
|--------|----------|---------------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|------------|------------|
| SKW-10 | 1000 | 7 | 118 | 76 | 17 | 85 | 105 | 23 | 305 | 200 | 23 | 4 | 3.3 | 3060001 |
| SKW-20 | 2000 | 13 | 199 | 92 | 24 | 150 | 190 | 27 | 425 | 263 | 30 | 7 | 8,9 | 3060003 |
| SKW-32 | 3200 | 15 | 230 | 108 | 28 | 180 | 220 | 21 | 496 | 295 | 40 | 9 | 15,5 | 3060005 |
| SKW-64 | 6400 | 18 | 270 | 116 | 35 | 210 | 260 | 42 | 655 | 375 | 47 | 10 | 26,5 | 3060007 |

Moufle à câble type KBH1 et KBH2

KBH1 = 1 réa

KBH2 = 2 réa

Caractéristiques

- Avec crochet à émerillon (ne tourne pas sous charge).
- Ouvrante.
- Cage en acier.



KBH1 = 1 réa



KBH2 = 2 réa



| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | Épaisseur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | H (mm) | I (mm) | Diamètre disque (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|---------------------|----------------|--------------|--------------|--------|--------|----------------------|------------|------------|
| KBH1-05 | 500 | 8 | 50 | 87 | 268 | 17 | - | 75 | 1.5 | 3061001 |
| KBH1-10 | 1000 | 10 | 56 | 112 | 312 | 17 | - | 100 | 2.6 | 3061003 |
| KBH1-15 | 1500 | 13 | 64 | 140 | 370 | 22 | - | 125 | 4.8 | 3061005 |
| KBH1-20 | 2000 | 16 | 101 | 168 | 443 | 31 | - | 150 | 7.4 | 3061007 |
| KBH2-05 | 500 | 8 | 77 | 87 | 268 | 17 | 21 | 75 | 2.8 | 3062001 |
| KBH2-10 | 1000 | 10 | 88 | 112 | 312 | 17 | 21 | 100 | 4.3 | 3062003 |
| KBH2-15 | 1500 | 13 | 100 | 140 | 370 | 22 | 28 | 125 | 7.8 | 3062005 |
| KBH2-20 | 2000 | 16 | 146 | 168 | 443 | 31 | 28 | 150 | 12.2 | 3062007 |

Crics à fût montant DMK

220

Crics à fût montant VHS et KBH

221

Crics à crémaillère

222

REMA
HOLLAND

Cric à fût montant DMK



Caractéristiques

- Construction robuste avec un grand pied pour plus de stabilité.
- Très efficace sans effort grâce à un excellent ratio de transmission.
- Poignée de la manivelle rabattable.
- Frein automatique incorporé.
- Utilisation à l'horizontale (la capacité de la plaque dentale latérale est de 70% de la CMU).

| Type | CMU (kg) | Hauteur de construction (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur patte en position basse (mm) | Poids (kg) | No.article |
|--------------------|----------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|------------|
| DMK-1.5 | 1500 | 725 | 350 | 70 | 12 | 1950015 |
| DMK-3.0 | 3000 | 725 | 350 | 75 | 20 | 1950030 |
| DMK-5.0 | 5000 | 725 | 300 | 75 | 29 | 1950050 |
| DMK-10.0 | 10000 | 800 | 300 | 85 | 42 | 1950100 |
| DMKR-1.5 + ratchet | 1500 | 725 | 350 | 70 | 15 | 1950016 |
| DMKR-3 + ratchet | 3000 | 725 | 350 | 75 | 23 | 1950031 |
| DMKR-5 + ratchet | 5000 | 725 | 300 | 70 | 27 | 1950051 |

Rema-All



Caractéristiques

- Construction robuste avec un grand pied pour plus de stabilité.
- Installation rapide et utilisation simple
- Équipé d'un limiteur de charge

Application

- Cric très polyvalente pour travaux de levage, traction, écartement...
- Ne pas utiliser de rallonge sur la poig

Attention

- La charge minimale est de 50kg.
- Ne pas utiliser de rallonge sur la poignée.

IMPORTANT

- Levée 300mm = capacité 3000kg
- Levée 600mm = capacité 2250kg
- Levée 900mm = capacité 1600kg
- Levée 1200mm = capacité 1000kg

| Type | CMU (kg) | Hauteur de construction (mm) | Hauteur max. (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|------------------------------|-------------------|------------|------------|
| REMA-ALL | 3000 | 120 | 1200 | 14 | 0310050 |

Cric à fût montant VHS / KBH



Caractéristiques

- Construction robuste avec un grand pied pour plus de stabilité.
- Très efficace sans effort grâce à un excellent ratio de transmission.
- Poignée de la manivelle rabattable.
- Frein automatique incorporé.
- Pièces de haute qualité pour une longue durée de vie, fabrication européenne.

Modèle

- VHS: Modèle standard
- KBH: Modèle très compact (sans perte de capacité)

| Type | CMU (kg) | Hauteur de construction (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur patte en position basse (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|--------------------|----------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|-----------|
| VHS-1.5 | 1500 | 725 | 350 | 70 | 12 | 1901031 |
| VHS-3.0 | 3000 | 725 | 350 | 75 | 20 | 1901033 |
| VHS-5.0 | 5000 | 725 | 300 | 70 | 25 | 1901035 |
| VHS-10.0 | 10.000 | 800 | 300 | 90 | 40 | 1901040 |
| VHS-1.5 + ratchet | 1500 | 725 | 350 | 70 | 12 | 1901131 |
| VHS-3.0 + ratchet | 3000 | 725 | 350 | 75 | 20 | 1901133 |
| VHS-5.0 + ratchet | 5000 | 725 | 300 | 70 | 25 | 1901135 |
| VHS-10.0 + ratchet | 10.000 | 800 | 300 | 90 | 40 | 1901140 |
| KBH-1.5 | 1500 | 570 | 300 | 70 | 11 | 1902031 |
| KBH-3.0 | 3000 | 570 | 300 | 75 | 18 | 1902033 |
| KBH-5.0 | 5000 | 600 | 300 | 70 | 22 | 1902035 |
| KBH-10.0 | 10.000 | 650 | 300 | 80 | 38 | 1902040 |
| KBH-1.5 + ratchet | 1500 | 570 | 300 | 70 | 11 | 1902131 |
| KBH-3.0 + ratchet | 3000 | 570 | 300 | 75 | 18 | 1902133 |
| KBH-5.0 + ratchet | 5000 | 600 | 300 | 70 | 22 | 1902135 |
| KBH-10.0 + ratchet | 10.000 | 650 | 300 | 80 | 38 | 1902140 |

Cric à crémaillère (pour écluse) type 311 et 312



Livrable avec support sur le dos (311) ou avec un pied (312).

Caractéristiques

- Construction robuste
- Très efficace sans effort grâce à un excellent ratio de transmission.
- Poignée de la manivelle rabattable.

Modèle

- **311**: Modèle avec plaque dorsale
- **312**: Modèle avec pied

Application

- Conçu pour l'ouverture manuelle des écluses, vannes, barrages...

Sur demande

- Autres longueurs de crémaillère

| Type | CMU (kg) | Hauteur de construction (mm) | Hauteur de levée (mm) | Centre à centre platines de montage (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|------------------------------|-----------------------|--|------------|------------|
| 311-1.5 | 1500 | 1150 | 800 | 130x160 | 12 | 2218001 |
| 311-3.0 | 3000 | 1260 | 800 | 165x220 | 20 | 2218003 |
| 311-5.0 | 5000 | 1280 | 800 | 180x250 | 25 | 2218005 |
| 312-1.5 | 1500 | 1150 | 800 | 130x 70 | 12 | 2219001 |
| 312-3.0 | 3000 | 1260 | 800 | 130X 80 | 20 | 2219003 |
| 312-5.0 | 5000 | 1280 | 800 | 200x100 | 25 | 2219005 |

Crics bouteilles

224

Crics hydrauliques

227



15 TON
Stroke 150 mm
REF. RMG15
Max.: 1482 mm
Min.: 63 + 75 mm

REMA[®]

Made in EU



Cric bouteille RMG



Caractéristiques

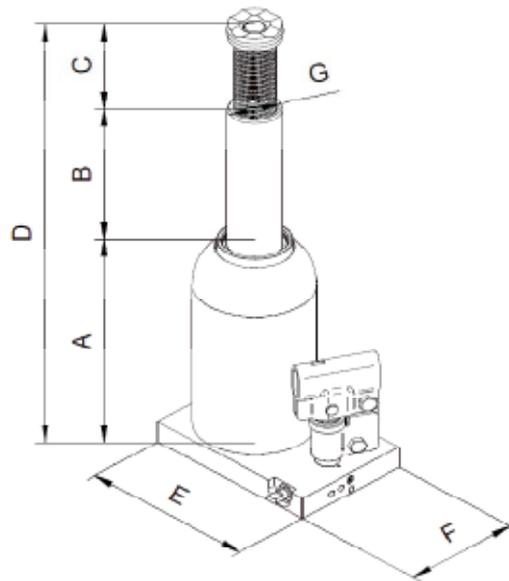
- Capacité jusqu'à 100T.
- Modèle compact.
- Réglable en hauteur grâce à une vis d'approche.
- Levier rotatif à 330°
- Équipé d'une valve de sécurité pour éviter la surcharge.
- Descente lente pour plus de sécurité.
- Utilisation horizontale (la pompe doit être vers le bas).

Application

- Conçu pour une grande variété d'applications comme montage, réparation, entretien de voitures ou machines, écartement...
- Utilisation à une température ambiante comprise entre -20 °C et 60 °C.

Attention

- Pas conçu pour une utilisation sous charge de durée étendue.
- Pas utiliser dans les environnements agressifs (acides, alcalis...)



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E x F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|------------|------------|
| RMG-2 | 2.000 | 168 | 105 | 65 | 338 | 116 x 75 | 24 | 3.6 | 2760020 |
| RMG-3 | 3.000 | 168 | 105 | 65 | 338 | 116 X 75 | 24 | 3.7 | 2760030 |
| RMG-5 | 5000 | 212 | 150 | 75 | 437 | 125 X 75 | 29 | 4.5 | 2760050 |
| RMG-10 | 10.000 | 219 | 150 | 75 | 444 | 144 X 90 | 37.2 | 6.4 | 2760100 |
| RMG-15 | 15.000 | 228 | 150 | 75 | 453 | 164 X 110 | 44.5 | 8.5 | 2760150 |
| RMG-20 | 20.000 | 234 | 150 | 75 | 459 | 172 X 120 | 50.9 | 10.6 | 2760200 |
| RMG-30 | 30.000 | 242 | 150 | 75 | 467 | 196 X 144 | 57.6 | 15.5 | 2760300 |
| RMG-50 | 50.000 | 260 | 140 | - | 400 | 214 X 165 | 80 | 28 | 2760500 |
| RMG-100 | 100.000 | 300 | 150 | - | 450 | 333 X 296 | 110 | 87 | 2761000 |

Weber cric bouteille type A & AT



Caractéristiques

- Capacité jusqu'à 100T.
- Modèle compact avec grande hauteur de levée.
- fourni avec poignée de transport (modèles à partir de 10kg propre poids)
- Réglable en hauteur grâce à une vis d'approche.
- Équipé d'une valve de sécurité pour éviter la surcharge.
- Descente lente pour plus de sécurité.
- Utilisation horizontale pour les modèles jusqu'à A30 (la pompe doit être vers le bas).

Application

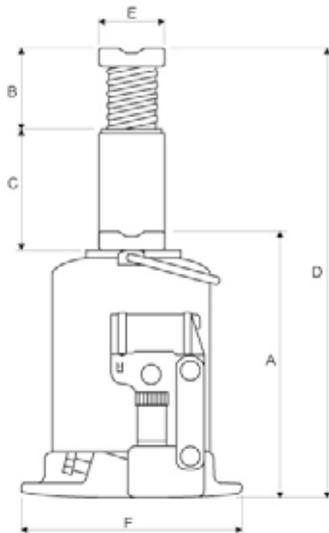
- Conçu pour une grande variété d'applications comme montage, réparation, entretien de voitures ou machines, écartement...
- Utilisation à une température ambiante comprise entre -20 °C et 70 °C.

Attention

- Pas conçu pour une utilisation sous charge de durée étendue.

Modèle

- **A**: simple piston + vis d'approche.
- **AT**: double piston (téléscopiques) + vis d'approche pour une grande hauteur de levée.
- *: fourni d'un pied arrondi pour moins de pression latérale.



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) | No.article |
|------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------|------------|
| A2-170 | 2000 | 170 | 92 | 115 | 377 | 28 | 103 x 105 | 2,9 | 2705001 |
| A3.5-170 | 3500 | 170 | 92 | 115 | 377 | 28 | 103 x 105 | 2,9 | 2705003 |
| A5-212 | 5000 | 212 | 100 | 150 | 462 | 40 | 110 x 110 | 3,9 | 2705005 |
| AX8-220* | 8000 | 220 | 110 | 150 | 480 | 48 | 124 x 122 | 5,7 | 2705007 |
| A10-220* | 10000 | 220 | 110 | 150 | 480 | 48 | 124 x 122 | 5,7 | 2705009 |
| A12-230* | 12000 | 230 | 110 | 157 | 497 | 48 | 134 x 120 | 7,1 | 2705011 |
| AX15-230* | 15000 | 230 | 110 | 155 | 495 | 60 | 139,5 x 130 | 8,3 | 2705013 |
| AX20-240* | 20000 | 240 | 110 | 155 | 505 | 60 | 164 x 160 | 10,7 | 2705015 |
| AH25-240* | 25000 | 240 | 118 | 157 | 515 | 65 | 185 x 176 | 13,1 | 2705017 |
| A30-240* | 30000 | 240 | 100 | 142 | 482 | 65 | 185 x 176 | 14,5 | 2705019 |
| A50-250 | 50000 | 250 | - | 155 | 405 | 72 | 290 x 235 | 33 | 2705021 |
| AX100-300 | 100000 | 300 | - | 150 | 450 | 95 | 330 x 295 | 87 | 2705023 |
| ATDX3-185* | 3000 | 185 | - | 215 | 400 | R50 | 126 x 93 | 4,2 | 2707001 |
| AT5-215* | 5000 | 215 | - | 305 | 520 | 43 | 134 x 120 | 6,3 | 2707003 |
| ATG10-200* | 10000 | 200 | 68 | 262 | 530 | 43 | 164 x 160 | 8,8 | 2707007 |
| ATPX12-230 | 12000 | 230 | 85 | 255 | 570 | 48 | 176 x 185 | 12,2 | 2707009 |

Weber cric bouteille à hauteur très basse type ATD 10-120



Caractéristiques

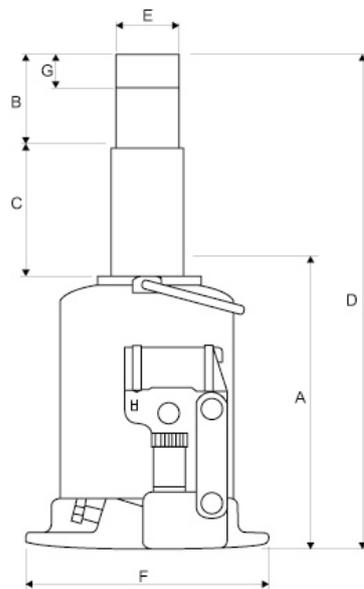
- Modèle très compact (seulement 120mm)
- Fourni d'un double piston et pied arrondi pour moins de pression latérale.
- Équipé d'une valve de sécurité pour éviter la surcharge.
- Descente lente pour plus de sécurité.

Application

- Conçu pour une utilisation en espaces réduits.
- Utilisation à une température ambiante comprise entre -20 °C et 70 °C.

Attention

- Pas conçu pour une utilisation sous charge de durée étendue.



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|------------|------------|
| ATD10-120 | 10000 | 120 | 65/105 | 49 | 234/274 | 39,5 | 164 X 160 | 5/45 | 6,9 | 2707008 |

Cric hydraulique (lève-machines) RMV



Caractéristiques

- Construction robuste en acier
- Dispositif de sécurité contre les surcharges.
- Position de patte très basse et réglable en 3 positions
- Les pieds sont rotatifs
- Poignée de transport

Application

- Conçu pour lever des machines

| Type | CMU (kg) | Hauteur de construction (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur patte en position basse (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|-------|----------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|-----------|
| RMV-3 | 3000 | 240 | 130 | 15 | 22 | 1803030 |
| RMV-8 | 8000 | 295 | 140 | 25 | 28 | 1803080 |

Cric hydraulique (lève-machines) RMGL



Caractéristiques

- Construction robuste en acier
- Dispositif de sécurité contre les surcharges.
- Position de patte très basse et réglable en 3 positions
- Poigné de transport

Application

- Conçu pour lever des machines

| Type | CMU (kg) | Hauteur de construction (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur patte en position basse (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|---------|----------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|-----------|
| RMGL-10 | 10.000 | 350 | 150 | 26 | 30 | 1804100 |

Cric hydraulique à patte RMH

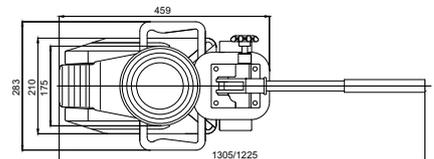
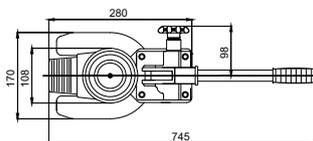
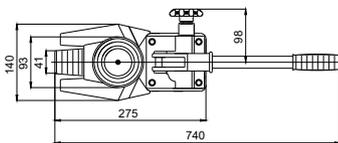
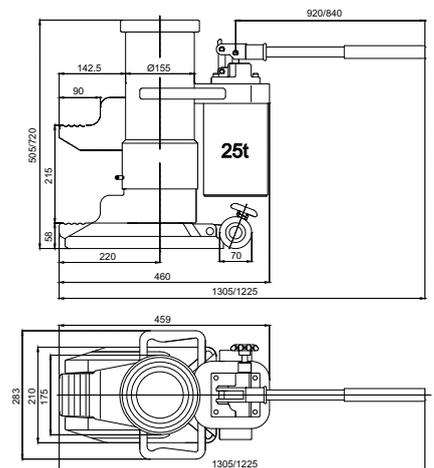
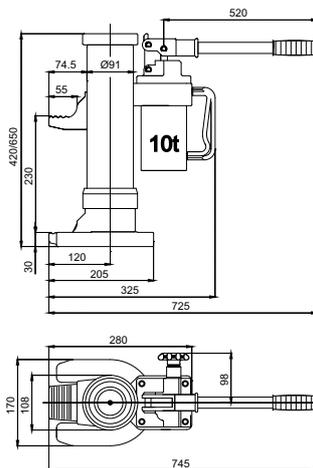
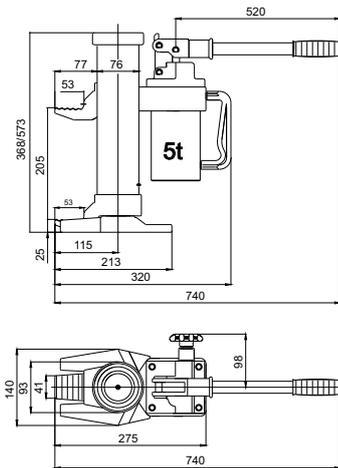


Caractéristiques

- Construction robuste et compacte.
- La charge peut être soulevée par la patte, mais aussi par la tête sans perte de capacité.
- Position de patte très basse.
- Cric rotatif à 360° et levier orientable à 180°.
- Limiteur de charge
- Vitesse de descente réglable.
- Levier démontable
- Version 25T équipée de roues pour un déplacement facile.

Application

- Conçu pour lever des machines lourdes.
- Peut être utilisé dans toutes les positions.



| Type | CMU (kg) | Effort sur le levier max. (kg) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|--------------------------------|------------|------------|
| RMH-50 | 5000 | 38 | 25 | 1800050 |
| RMH-100 | 10000 | 40 | 35 | 1800100 |
| RMH-250 | 25000 | 40 | 102 | 1800250 |

REMA
HOLLAND 30



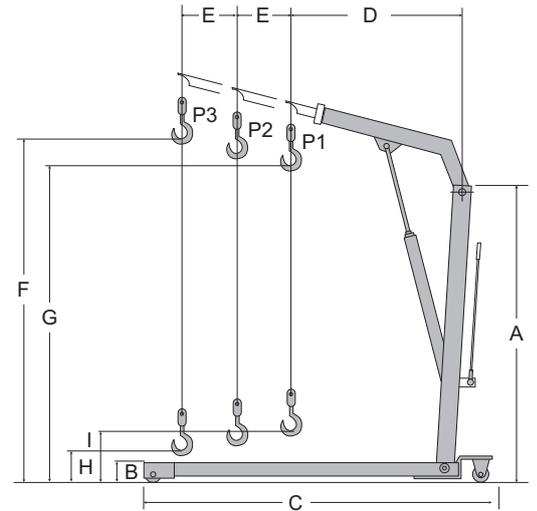
Grue mobile d'atelier type GWK



Grue facile à utiliser dans les ateliers et garages.

Caractéristiques

- Emploi facile.
- Pliante, facile à transporter.
- Construction costaud.
- Cylindre hydraulique chromé.
- Les roues directionnelles, freinées, tournent à 360°.
- Crochet à émerillon (ne tourne pas sous charge).
- Flèche réglable en 3 positions.
- Teste d'essai à 125%.
- Valve de sécurité anti-surcharge.
- Le modèle GWK-1000 est plus bas.



| Type | CMU (kg) P1 | CMU (kg) P2 | CMU (kg) P3 | Largeur (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|
| GWK-500 | 500 | 425 | 350 | 970 | 75 | 4220015 |
| GWK-1000 | 1000 | 800 | 700 | 1120 | 115 | 4220017 |
| GWK-2000 | 2000 | 1700 | 1500 | 1165 | 165 | 4220019 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GWK-500 | 1410 | 165 | 1510 | 895 | 102 | 2120 | 1960 | 130 | 340 |
| GWK-1000 | 1675 | 90 | 1630 | 1230 | 150 | 2445 | 2330 | - | 245 |
| GWK-2000 | 1690 | 205 | 1900 | 1290 | 150 | 2705 | 2505 | - | 230 |

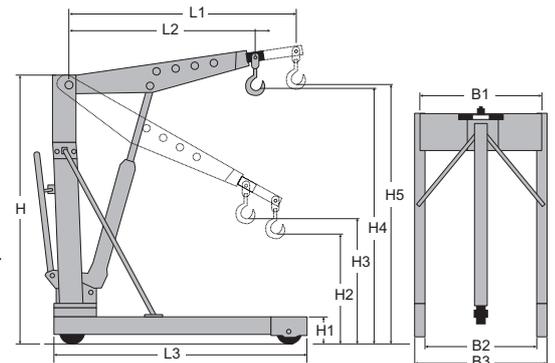
Grue mobile d'atelier type GWKE pour des palette EURO



Pour des palettes EURO 800x1200 mm

Caractéristiques

- Compatible palette EURO.
- Emploi facile.
- Construction costaud.
- Cylindre hydraulique chromé.
- Les roues de direction freinées, tournent à 360°.
- Crochet à émerillon (ne tourne pas sous charge).
- Flèche réglable en 4 positions.
- Teste d'essai à 125%.
- Valve de sécurité contre la surcharge.



| Type | CMU (kg) P1 | CMU (kg) P2 | CMU (kg) P3 | CMU (kg) P4 | Poids (kg) | No.article |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| GWKE-500 | 500 | 450 | 400 | 350 | 81 | 4220011 |
| GWKE-1000 | 1000 | 900 | 800 | 700 | 103 | 4220013 |

| Type | B1 (mm) | B2 (mm) | B3 (mm) | H (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | H4 (mm) | H5 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) |
|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GWKE-500 | 925 | 840 | 1000 | 1595 | 155 | 470 | 705 | 2225 | 2475 | 1360 | 1060 | 1395 |
| GWKE-1000 | 925 | 840 | 1000 | 1595 | 155 | 470 | 705 | 2225 | 2475 | 1360 | 1060 | 1395 |

Transpalettes

232

Transpalettes hauteur élevée

235



Transpalette type PT



La gamme de transpalettes type PT à pompe "quick-lift" (les modèles 25). Maniable et ergonomique. Les galets de charge (tandem ou simple) sont en polyuréthane (silencieux) ou en nylon. Equipé de fourches en acier soudé, résistant aux torsions.

Caractéristiques

- QUICK-LIFT: Pompe d'élévation rapide (pour modèle 25) pour le transport des palettes.
- La pompe est équipée d'une valve de sécurité contre la surcharge.
- Le piston chromé, assure une durée de vie importante du vérin.



| Type | CMU (kg) | Exécution roues fourches | Dimensions (mm) | Hauteur min. (mm) | largeur de la fourche (mm) | Matériel des roues directionnelles | Exécution roues fourches | Matériel roues fourches | Poids (kg) | No.articlé |
|-------------|----------|--------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|------------|
| PTS-25TPP | 2500 | tandem | 1150 x 540 | 85 | 160 | polyuréthane | tandem | polyuréthane | 75 | 3410001 |
| PTK-25SPR-E | 2500 | simplex | 1000 x 540 | 85 | 160 | caoutchouc | simplex | polyuréthane | 86 | 3410005 |
| PTC-25SPR | 2500 | simplex | 800 x 540 | 85 | 160 | caoutchouc | simplex | polyuréthane | 75 | 3410017 |
| PTK-25TPR | 2500 | tandem | 1000 x 540 | 85 | 160 | caoutchouc | tandem | polyuréthane | 75 | 3410015 |
| PTS-25TPR | 2500 | Tandem | 1150 x 540 | 85 | 160 | Caoutchouc | Tandem | polyuréthane | 75 | 3410013 |
| PTSKB-25TPP | 2500 | tandem | 1000 x 680 | 85 | 160 | polyuréthane | tandem | polyuréthane | 75 | 3410014 |
| PTS-25TNN | 2500 | Tandem | 1150 x 540 | 85 | 160 | nylon | Tandem | nylon | 75 | 3410011 |
| PTB-25TNN | 2500 | Tandem | 1150 x 685 | 85 | 160 | nylon | Tandem | nylon | 80 | 3410012 |
| PTL-18TNN | 1800 | Tandem | 1500 x 540 | 85 | 160 | nylon | Tandem | nylon | 80 | 3410021 |
| PTM-12TNN | 1200 | Tandem | 1800 x 540 | 85 | 160 | nylon | Tandem | nylon | 80 | 3410025 |
| PTX-10TNN | 1000 | Tandem | 2000 x 540 | 85 | 160 | nylon | Tandem | nylon | 85 | 3410023 |

Transpalette semi inoxydable HPTR



La transpalette semi inoxydable est fabriqué pour l'industrie alimentaire suivant la réglementation d'hygiène en vigueur.

Caractéristiques

- Le châssis, le poignée, les axes, boulons et goupilles sont en inoxydable.
- Le support (pont) entre châssis et partie poignée est galvanisé. La transpalette résiste aux plus part des produits chimiques persistants, comme du sel et des détergents. La transpalette semi inoxydable est prévue d'une pompe hydraulique fiable avec valve intégrée pour la mettre en position neutre. La pompe est galvanisé et la finition teinté. Fabrication européenne.

Livraison standard:

- Tandem, roues directionnelles et fourches: polyamide (nylon)

| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Hauteur min. (mm) | largeur de la fourche (mm) | Matériel des roues directionnelles | Matériel roues fourches | Poids (kg) | No.articlé |
|---------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| HPTR 449 TR/3 | 2500 | 1130 x 520 | 85 | 520 | Nylon | Nylon | 67 | 2804023 |

Transpalette type PTZ

Transpalette type PTZ, pour des charges lourdes.

Caractéristiques

- Pompe spéciale pour le levage des poids lourds.
- Type PTZ-50 prévu des oeilletons soudés pour le transport et des roues en acier.



PTZ-50TSS



PTZ-30TNN

| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Hauteur min. (mm) | largeur de la fourche (mm) | Matériel des roues directionelles | Matériel roues fourches | Poids (kg) | No.artide |
|-----------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| PTZ-30TNN | 3000 | 1150 x 540 | 90 | 210 | nylon | nylon | 90 | 3410030 |
| PTZ-50TSS | 5000 | 1150 x 580 | 90 | 210 | acier | acier | 192 | 3401050 |

Transpalette basse type PTE (55 mm)

Hauteur de construction basse.

Caractéristiques

- Hauteur de construction basse de 36 et 55 mm.
- Hauteur de levée de 55 à 165 mm.
- Dimensions roues directionelles : 180 x 50 mm.
- Diamètres des galets : 50 mm.



| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Hauteur min. (mm) | largeur de la fourche (mm) | Matériel des roues directionelles | Matériel roues fourches | Poids (kg) | No.artide |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| PTE-200TPR | 2000 | 1150 x 540 | 55 | 160 | caoutchouc | polyuréthane | 72 | 3410041 |
| PTE-X 200TPR | 1000 | 1150 x 540 | 36 | 160 | caoutchouc | polyuréthane | 70 | 3410042 |

Transpalette peseur PTW

Caractéristiques

- Ecran numérique.
- 4 points de pesage sont intégrés dans les fourches.
- Précision appr 0,1% (appr 2 kg à 2000 kg).
- Ecran LED; pas d'échelle: 1 kg.
- Alimentation par 6 piles rechargeables avec chargeur.
- Durée opérationnelle: appr 8 heures (sans arrêt).
- Roues directionnelles: polyuréthane.



| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Hauteur min. (mm) | largeur de la fourche (mm) | Matériel des roues directionnelles | Matériel roues fourches | Poids (kg) | No.artide |
|-------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| PTW-N | 2000 | 1150 x 555 | 85 | 180 | polyuréthane | polyuréthane | 117 | 3401047 |

Transpalette hauteur élevée PTH-M



Transpalette combiné avec la hauteur d'une table élévatrice.

Caractéristiques

- Grâce aux supports il dispose d'une grande stabilité, même dans la position la plus haute.

| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Dimensions Lo x La x H (mm) | largeur de la fourche (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Hauteur min. (mm) | Exécution roues fourches | Roues fourches (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-------|----------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|
| PTH-M | 1000 | 1190 x 560 | 1600 x 560 x 1300 | 160 | 800 | 15 | 85 | unique | 82 | 128 | 3401051 |

Transpalette hauteur élevée PTH-E



Transpalette électrique combiné avec la hauteur d'une table élévatrice.

Caractéristiques

- Combinaison d'une transpalette avec la hauteur de levée d'une table élévatrice.
- Grande stabilité même dans la position la plus haute par des stabilisateurs.
- Cylindre chromé en une partie.

| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Dimensions Lo x La x H (mm) | largeur de la fourche (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Hauteur min. (mm) | Exécution roues fourches | Roues fourches (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-------|----------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|
| PTH-E | 1000 | 1190 x 580 | 1600 x 580 x 1300 | 160 | 800 | 15 | 85 | unique | 82 | 150 | 3401053 |

Transpalette combiné avec table élévatrice type HC



Avec l'ajoute d'un plateau (HC-100) vous transformez la transpalette dans une table élévatrice.

Caractéristiques

- Vitesse de descente contrôlée par une poignée.
- Levage facile par une pédale.
- La 1000 kg avec volant.



| Type | CMU (kg) | Dimensions (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Hauteur min. (mm) | largeur de la fourche (mm) | Matériel des roues directionnelles | Matériel roues fourches | Exécution roues fourches | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|-----------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|------------|
| HC-50 | 500 | 1115 x 530 | 20 | 85 | 160 | polyuréthane | polyuréthane | unique | 122 | 3469001 |
| HC-100 | 1000 | 1115 x 530 | 10 | 85 | 160 | polyuréthane | polyuréthane | unique | 150 | 3469003 |



Gerbeur manuel à treuil SL



Gerbeur manuel REMA type SL. Compact et libre d'entretien. Conforme à la norme EN 1757-1. Type 50B largeur fourches réglables, Type 100B fourches fixes.

Caractéristiques

- Compact, presque libre d'entretien.
- Treuil équipé de frein.
- Roues directionnelles en polyuréthane freiné.
- Roues de fourche - simple : polyuréthane.



| Type | CMU (kg) | Dimensions fourche (mm) | Hauteur de construction (mm) | Largeur (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Matériel des roues directionnelles | Matériel roues fourches | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|-------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| SL-50B | 500 | 1000x160/690 | 2030 | 160 - 690 | 90-1500 | 22 | polyuréthane | polyuréthane | 146 | 3470101 |
| SL-100B | 1000 | 1150x540 | 1930 | 540 | 90-1500 | 9.5 | polyuréthane | polyuréthane | 182 | 3470103 |

Gerbeur manuel a pompe hydraulique SHV

Gerbeur manuel REMA TYPE SH. Conforme à la norme EN 1757-1.

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN 1757-1.
- Pompe hydraulique avec protection anti-surcharge.
- Levage et descente contrôlés à l'aide de la barre.
- Roues directionnelles avec freins.
- Avec pompe à pied.



| Type | CMU (kg) | Dimensions fourche (mm) | Hauteur de construction (mm) | Largeur (mm) | Hauteur de levée (mm) | Hauteur de levée par tour (mm) | Matériel des roues directionnelles | Matériel roues fourches | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|-------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| SHV-1015 | 1000 | 1150 x 550 | 1935 | 840 | 1500 | 12.5 | polyuréthane | polyuréthane | 220 | 3470301 |
| SHV-1025 | 1000 | 1150 x 550 | 1835 | 840 | 2500 | 12.5 | polyuréthane | polyuréthane | 330 | 3470305 |

| | |
|---|-----|
| Tables élévatrices mobiles: manuelles | 240 |
| Tables élévatrices fixes, électriques | 241 |
| Tables élévatrice fixe, modèle basse, électrique | 242 |
| Tables élévatrice fixe, modèle basse, électrique | 243 |
| Tables élévatrice fixe, modèle basse, forme "U", électrique | 244 |



Table élévatrice mobile, manuelle type HT



HT-25 / HT-100

Une solution ergonomique pour usage industriel à simple pantographe pour charges réparties. Série HT : Table élévatrice manuelle. Série D : Table élévatrice manuelle à double ciseaux. Cette table élévatrice compacte offre, grâce à l'emploi de ciseaux doubles robustes, de course supplémentaire pour une dimension de plate-forme restant insignifiante. Elle constitue une vraie offre d'économie de place pour vos emplois dans des espaces étroits, dans la construction d'installations, dans l'industrie automobile et dans la construction de centrales électriques.

Caractéristiques

- Conforme à la norme DIN 1570.
- Système hydraulique trop-plein pour une meilleure sécurité.
- Pédale de levage.
- La vitesse de descente peut être contrôlée à l'aide d'une manivelle.
- Équipées de 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec freins.
- Barre poussoir fixe (HT-15 avec barre pliable).



HT-15



HT-15 pliée



HT-D double ciseaux

| Type | CMU (kg) | Dimensions plateau (mm) | Hauteur plateau min. (mm) | Hauteur plateau max. (mm) | Hauteur du levier (mm) | Diamètre roue (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------|------------|
| HT-15 | 150 | 700 x 450 | 260 | 765 | 1000 | 100 | 41 | 3460015 |
| HT-25 | 250 | 815 x 500 | 310 | 910 | 1100 | 125 | 78 | 3460025 |
| HT-50 | 500 | 1010 x 520 | 420 | 1010 | 1130 | 150 | 118 | 3460050 |
| HT-75 | 750 | 1010 x 520 | 420 | 1010 | 1130 | 150 | 120 | 3460075 |
| HT-100 | 1000 | 1010 x 520 | 430 | 955 | 1130 | 150 | 135 | 3460100 |
| HT-50D | 500 | 1010 x 520 | 435 | 1585 | 1130 | 150 | 168 | 3460150 |

Table élévatrice fixe type HS



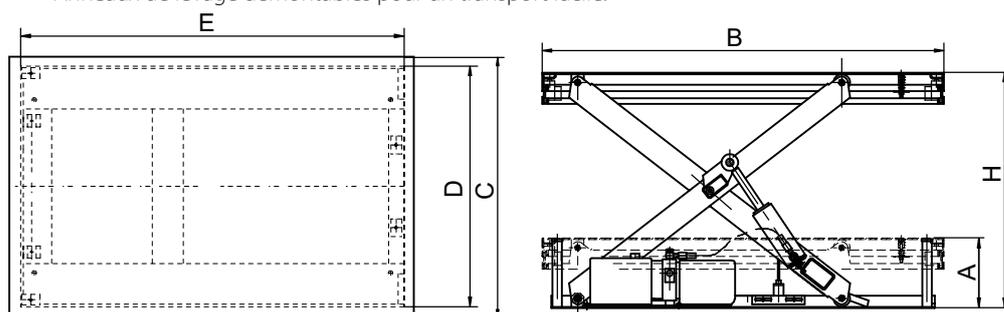
La table élévatrice universelle, fixe constitue une vraie offre d'économie de place pour vos emplois, plaçant dans une fosse.

Caractéristiques

- Conforme à la norme DIN 1570.400 V, 50 Hz, 3 phases, IP 55. Construction robuste. Profils des extrémités renforcés. Mécanisme de ciseaux en acier massif. Barres d'arrêt d'urgence autour. Supports pour un entretien en tout sécurité. Protection anti-surcharge. Avec soupape de sécurité anti-rupture conduite. Cylindre dur chromé. Roulements fermés graissés à vie. Unité de commande compacte.

Livraison standard:

- Y compris boîte à boutons avec arrêt d'urgence (commande TBT 24 V).
- Anneaux de levage démontables pour un transport facile.



| Type | CMU (kg) | Durée de levée (sec) | Monter/descendre cycles/h | Tension (VAC) | Courant (VAC) | Puissance (kW) | Classe de protection IP | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|------------|------------|
| HS05-01 | 500 | 25 | 21 | 400 | 24 | 1,1 | IP55 | 193 | 3459005 |
| HS1-01 | 1000 | 20 | 21 | 400 | 24 | 0,75 | IP55 | 160 | 3459001 |
| HS1-04 | 1000 | 30 | 15 | 400 | 24 | 1.1 | IP55 | 210 | 3459007 |
| HS2-01 | 2000 | 20 | 21 | 400 | 24 | 1,5 | IP55 | 235 | 3459002 |
| HS2-06 | 2000 | 35 | 15 | 400 | 24 | 2,2 | IP55 | 315 | 3459003 |
| HS4-01 | 4000 | 40 | 13 | 400 | 24 | 2,2 | IP55 | 375 | 3459004 |
| HS4-06 | 4000 | 45 | 10 | 400 | 24 | 2,2 | IP55 | 505 | 3459006 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HS05-01 | 243 | 2000 | 800 | 680 | 1615 | 1043 |
| HS1-01 | 248 | 1300 | 820 | 640 | 1240 | 1033 |
| HS1-04 | 283 | 1700 | 1000 | 640 | 1580 | 1343 |
| HS2-01 | 273 | 1300 | 850 | 785 | 1220 | 1043 |
| HS2-06 | 293 | 2000 | 1000 | 785 | 1600 | 1343 |
| HS4-01 | 288 | 1700 | 1200 | 900 | 1600 | 1098 |
| HS4-06 | 348 | 2200 | 1200 | 900 | 2000 | 1448 |

Table élévatrice fixe à double ciseaux type HSD



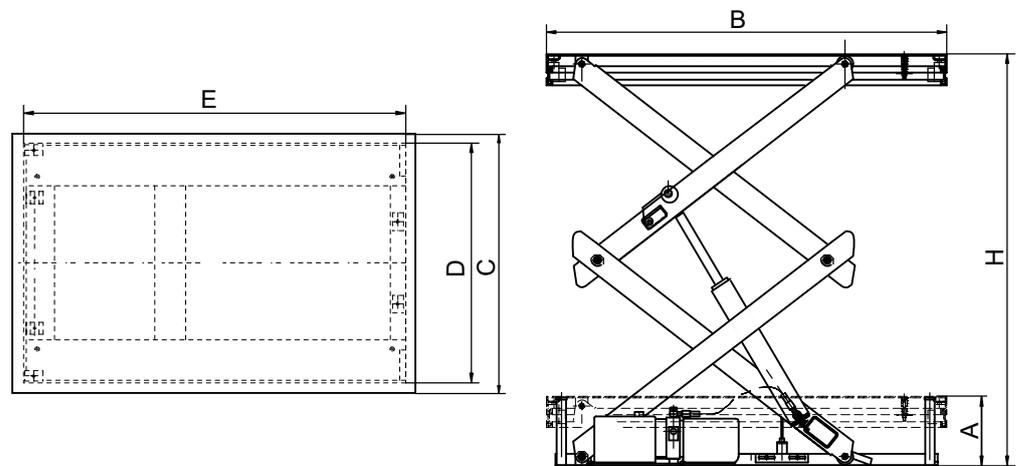
Table élévatrice fixe, électrique à double ciseaux suivant les normes EN 1570 et ANSI/ASME. Montage possible sur le sol et dans une fosse.

Caractéristiques

- Table pourvue d'un encadrement de sécurité en aluminium.
- Protection contre la surcharge.
- Soupape spéciale pour une descente contrôlée.
- Soupape de sécurité en cas de rupture de conduite.
- Roulements graissés à vie.
- Cylindre et piston chromés durs.

Livraison standard:

- Y compris boîte à boutons avec arrêt d'urgence (commande TBT 24 V).
- Anneaux de levage démontables pour un transport facile.



| Type | CMU (kg) | Durée de levée (sec) | Monter/descendre cycles/h | Tension (VAC) | Courant (VAC) | Puissance (kW) | Classe de protection IP | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|------------|------------|
| HSD-1.0 | 1000 | 35 | 12 | 400 | 24 | 2,2 | IP55 | 210 | 3459031 |
| HSD-2.0 | 2000 | 35 | 12 | 400 | 24 | 2,2 | IP55 | 295 | 3459033 |
| HSD-4.0 | 4000 | 55 | 8 | 400 | 24 | 2,2 | IP55 | 520 | 3459035 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HSD-1.0 | 348 | 1300 | 820 | 680 | 1266 | 1823 |
| HSD-2.0 | 403 | 1300 | 850 | 785 | 1255 | 1823 |
| HSD-4.0 | 448 | 1700 | 1200 | 930 | 1600 | 2098 |

Table élévatrice fixe, modèle basse type HSL



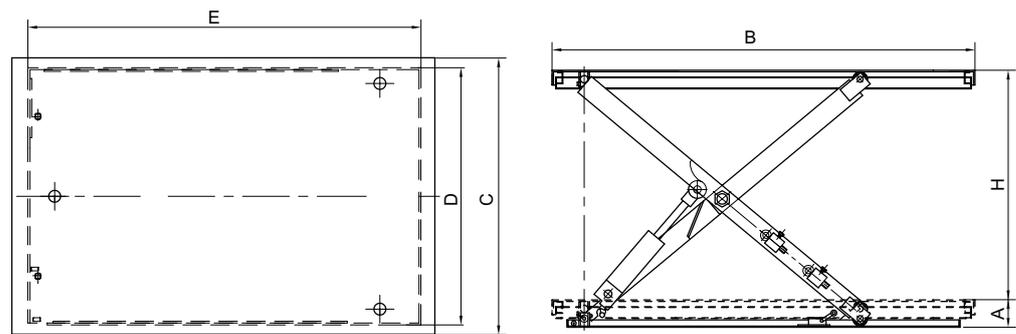
Table élévatrice extra-plate extrêmement basse à plate-forme qui permet d'éviter le montage en fosse. Grâce à sa rampe d'accès, vous pouvez conduire vos palettes lourdes tout à fait commodément avec un transpalette ou avec un chariot directement sur la plate-forme en tôle d'acier lisse.

Caractéristiques

- Conforme à la norme DIN 1570.
- Base basse et stable.
- Table renforcé le long des extrémités.
- Mécanisme de ciseaux en acier massif.
- Barre de contact autour.
- Supports pour faire l'entretien en tout sécurité.
- Protection anti-surcharge.
- Soupape de sécurité contre la rupture des conduites.
- Cylindre et piston durs chromés.
- Roulements fermés graissés à vie.
- Unité de commande extérieure.

Livraison standard:

- Y compris boîte à boutons avec arrêt d'urgence (commande TBT 24 V).
- Anneaux de levage démontables pour un transport facile.



| Type | CMU (kg) | Durée de levée (sec) | Monter/descendre cycles/h | Tension (VAC) | Courant (VAC) | Puissance (kW) | Classe de protection IP | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|------------|------------|
| HSL-1.0 | 1000 | 20 | 21 | 400 | 24 | 0,75 | IP54 | 364 | 3459011 |
| HSL-2.0 | 2000 | 20 | 15 | 400 | 24 | 2,2 | IP54 | 419 | 3459015 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HSL-1.0 | 85 | 1600 | 1140 | 1074 | 1325 | 860 |
| HSL-2.0 | 105 | 1600 | 1200 | 1114 | 1427 | 870 |

Table élévatrice fixe, modèle basse, forme "U" type HSU



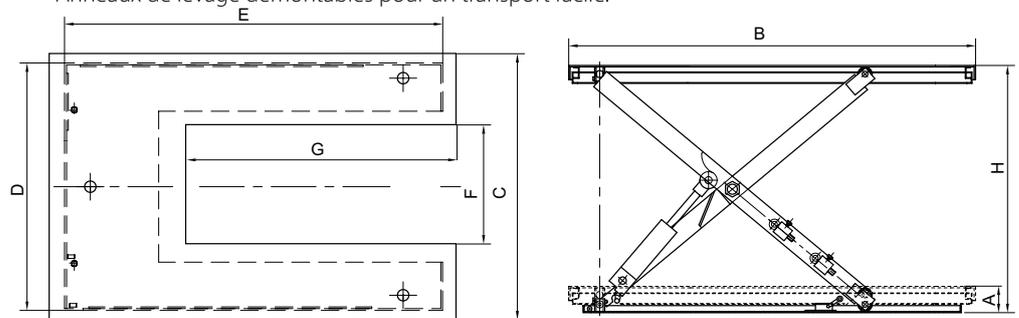
Notre table élévatrice extra-plate en forme de U, capable de supporter des charges importantes, a plus d'un argument qui parle en sa faveur. Elle vous permet, en effet, de manutentionner en toute simplicité des palettes et des palettes grillagées lourdes. Elle permet d'éviter le montage en fosse.

Caractéristiques

- Conforme à la norme DIN 1570.
- Base basse et stable.
- Table renforcé le long des extrémités.
- Mécanisme de ciseaux en acier massif.
- Barre de contact autour.
- Supports pour faire l'entretien en tout sécurité.
- Protection anti-surcharge.
- Soupape de sécurité contre la rupture des conduites.
- Cylindre et piston durs chromés.
- Roulements fermés graissés à vie.
- Unité de commande extérieure.

Livraison standard:

- Y compris boîte à boutons avec arrêt d'urgence (commande TBT 24 V).
- Anneaux de levage démontables pour un transport facile.



| Type | CMU (kg) | Durée de levée (sec) | Monter/descendre cycles/h | Tension (VAC) | Courant (VAC) | Puissance (kW) | Classe de protection IP | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|------------|------------|
| HSU-1.0 | 1000 | 18 | 20 | 400 | 24 | 0,75 | IP54 | 280 | 3459017 |
| HSU-1.5 | 1500 | 18 | 20 | 400 | 24 | 1,5 | IP54 | 380 | 3459019 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HSU-1.0 | 85 | 1450 | 1140 | 1074 | 1325 | 585 | 1080 | 860 |
| HSU-1.5 | 105 | 1600 | 1180 | 1114 | 1427 | 585 | 1194 | 860 |



Patin rouleur fixe type TRV



Composants universels de patins rouleurs combinables et appropriés pour le transport de charges lourdes de toutes sortes. Les éléments peuvent être installés séparément, ou peuvent être ajoutés à un ensemble. Ces appareils ne nécessitent aucun entretien.

Caractéristiques

- Roues en nylon sur roulements à billes.
- Roues en nylon résistant à l'usure.
- Revêtement caoutchouc éliminant tout risque de glissement.
- Placement facile à l'aide d'une poignée en tube (acier).

| Type | CMU (kg) | quantité d'axes | Dimensions plateau (mm) | Nombre de galets | dim. galets x largeur (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|--------|----------|-----------------|-------------------------|------------------|----------------------------|------------|------------|
| TRV-10 | 1000 | 2 | 330 x 220 x 118 | 4 | 100 x 35 | 7 | 4250021 |
| TRV-20 | 2000 | 2 | 330 x 220 x 118 | 8 | 100 x 35 | 8 | 4250023 |
| TRV-25 | 2500 | 2 | 210 x 110 x 105 | 2 | 85 x 90 | 4 | 4250025 |
| TRV-30 | 3000 | 2 | 330 x 220 x 100 | 4 | 85 x 90 | 10 | 4250027 |
| TRV-60 | 6000 | 3 | 260 x 200 x 105 | 6 | 85 x 90 | 12 | 4250029 |

Patin rouleur mobiles TRZ



Patins rouleurs avec des roues mobiles pour une meilleure maniabilité.

Caractéristiques

- TRZ-102, 2 roues mobiles et 2 fixes.
- TRZ-104, 4 roues mobiles.
- Roues en nylon résistant à l'usure.
- Revêtement caoutchouc éliminant tout risque de glissements.

| Type | CMU (kg) | Nombre de galets | Dimensions plateau (mm) | dim. galets x largeur (mm) | Matériel | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|------------------|-------------------------|----------------------------|----------|------------|------------|
| TRZ-102 | 1000 | 4 | 430 x 340 x 120 | 75 x 46 / 100 x 35 | nylon | 13 | 4250031 |
| TRZ-104 | 1000 | 4 | 430 x 340 x 120 | 75 x 46 | nylon | 14 | 4250033 |

Coin de déplacement type TKV/TBV.



Les coins de déplacement meubles ou bureaux (avec ou sans pieds) ont une CMU de 400 et 600 kg.

Caractéristiques

- Un ensemble est composé de 4 unités.
- Changement de direction facile grâce aux 3 roues dirigeables disposant d'un support.
- Chaque chariot est recouvert d'une couche caoutchouc pour ne pas endommager les produits.
- Modèles KV pour charges sans pieds (placards, caisses, etc).
- Modèles BV pour meubles avec des pieds (tables, bureaux, etc).

| Type | CMU (kg) | Nombre de galets | Dimensions (mm) | Matériel | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|----------|------------------|-----------------|----------|------------|------------|
| TKV-100K | 400 | 3 | 305 x 165 x 65 | nylon | 5.6 | 4250051 |
| TBV-100B | 400 | 3 | 195 x 165 x 85 | nylon | 4.8 | 4250053 |
| TKV-150K | 600 | 3 | 366 x 204 x 85 | nylon | 8.0 | 4250055 |

Patin rouleur AVANT directionnel, équipé d'un timon type TRS



Patin directionnel équipé d'un timon. Roues en nylon résistant à l'usure sauf le TRS-120 (roues en acier). Revêtement en caoutchouc.

Caractéristiques

- Le chariot à plate-forme dirigeable avec un système de roulement qui permet de déplacer les charges lourdes.
- Roues en nylon sur roulements sauf TRS-120 : roues en acier.
- Plate-forme avec revêtement en caoutchouc antidérapant.
- Avec timon pour le positionnement et le déplacement facile.

| Type | CMU (kg) | Nombre de galets | Dimensions plateau (mm) | dim. galets x largeur (mm) | Matériel | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|------------------|-------------------------|----------------------------|----------|------------|------------|
| TRS-30 | 3000 | 4 | 310 x 255 x 105 | 85 x 90 | nylon | 15 | 4250001 |
| TRS-60 | 6000 | 8 | 630 x 400 x 115 | 85 x 90 | nylon | 50 | 4250003 |
| TRS-120 | 12000 | 8 | 630 x 400 x 115 | 83 x 80 | acier | 66 | 4250005 |

Patin rouleur ARRIÈRE, équipés de barre de liaison type TRW



Les patins rouleurs arrière sont équipés de deux barres de liaison. Livrés toujours par jeu (= 2 patins et 2 barres).

| Type | CMU (kg) | Nombre de galets | Dimensions plateau (mm) | dim. galets x largeur (mm) | Matériel | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|------------------|-------------------------|----------------------------|----------|------------|------------|
| TRW-60 | 6000/2 | 8 | 315 x 200 x 115 | 85 x 90 | nylon | 30 | 4250011 |
| TRW-120 | 12000/2 | 12 | 420 x 200 x 115 | 85 x 90 | nylon | 38 | 4250013 |
| TRW-240 | 24000/2 | 16 | 490 x 220 x 115 | 83 x 85 | acier | 65 | 4250015 |

Ensemble de patin rouleur RTRS



Pour le transport des poids lourds.

Caractéristiques

- Galets en polyuréthane sur roulements.
- Plat-forme avec revêtement en caoutchouc antidérapants.
- Placement facile à l'aide d'un poignée en tube.

| Type | CMU (kg) | Quantité de galets | Dimensions plateau (mm) | Dimensions patins arrières (mm) | Diam. plateau (mm) | longueur timon (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-----------|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------|------------|
| RTRS-8.0T | 8.000 | 4 | 230 x 230 x 110 | 170 x 140 x 110 | Ø 150 | 800 | 31 | 4250108 |
| RTRS-16T | 16.000 | 8 | 560 x 420 x 110 | 200 x 200 x 110 | Ø 160 | 1100 | 76 | 4250116 |
| RTRS-24T | 24.000 | 12 | 750 x 450 x 110 | 256 x 200 x 110 | Ø 180 | 1100 | 106 | 4250124 |
| RTRS-36T | 36.000 | 18 | 780 x 550 x 110 | 300 x 550 x 110 | Ø 200 | 1500 | 148 | 4250136 |

Ensemble de patin rouleur type TS



Ensemble de patins rouleurs pour le déplacement des machines lourdes. Comprenant : 4 patins, 2 plateaux rotatifs, 2 timons et 2 barres de liaison. Livrés dans une caisse de stockage et de transport avec une poignée de traction appropriée.

Application

- Pour des distances de manutention courtes et variées.
- Pour travaux d'installation et pour le manutention de charges lourdes.
- Grâce aux barres de direction pour la manipulation aisé des machines lourdes.
- La vitesse de manutention ne peut pas dépasser le 5 m/min.
- Le rayon de courbure minimum est de 3 mètres.

| Type | CMU (kg) | Dimensions plateau (mm) | Plateau tournant (mm) | Diamètre galets (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-------|----------|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------|------------|
| TS-20 | 20000 | 120 x 120 x 108 | 130 | 18 | 50 | 4211003 |
| TS-30 | 30000 | 120 x 120 x 117 | 130 | 24 | 58 | 4211005 |
| TS-60 | 60000 | 130 x 130 x 140 | 150 | 30 | 92 | 4211007 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Capteur mécanique sur câble | 250 |
| Portiques en acier fixe | 251 |
| Portiques en ALU réglable | 252 |
| Potences murales et sur fût | 254 |
| Trépieds en aluminium | 255 |
| Palonniers | 256 |
| Bras télescopique et Cage de sécurité | 260 |

HF Capteur mécanique sur câble



Principe de fonctionnement

- La déviation du câble exercée par l'intermédiaire du capteur produit une force tangentielle
- proportionnelle à la force exercée sur le câble de traction.
- La déformation du corps du capteur provoque
- l'ouverture du micro rupteur intégré dans le capteur.

Spécifications techniques

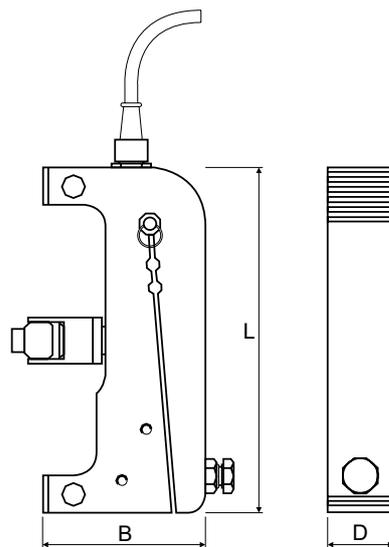
- Exécution de base : pour câbles de 4 à 35 mm
- Capteur de mesure : micro rupteur intégré
- Installation : directement sur le brin mort
- Matière du capteur : aluminium qualité 7075.
- Traitement surface : anodisation incolore
- Système de tarage : par vis micrométrique
- Tension de coupure : maxi 220 VAC
- Intensité de coupure : maxi 5 A
- Répétitivité : 1 %
- Degré de précision : de 2 à 5 % suivant le mouflage
- Temp. d'utilisation : de -30° à +80° C
- Degré de protection : IP 62
- Entretien : néant
- Raccordement : câble électrique 4 conducteurs
- Sortie électrique : fiche à visser
- Longueur du cordon : 2 m (option: 5 ou 10 mètres)

Domaine d'application

- Ce capteur a été spécialement conçu pour équiper
- les ponts roulants de petite et de moyenne capacité à un prix démocratique.

Option:

- IP 65 (version B)



| Type | CMU (kg) | Diamètre câble (mm) | B (mm) | D (mm) | L (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-------|--------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|------------|
| HF-0A | 150 - 1600 | 4 - 10 | 59 | 28 | 120 | 0,4 | 4498000 |
| HF-1A | 250 - 3200 | 5 - 16 | 70 | 40 | 150 | 0.85 | 4498001 |
| HF-2A | 500 - 7000 | 17 - 25 | 98 | 50 | 200 | 2 | 4498002 |
| HF-3A | 1000 - 12000 | 24 - 35 | 138 | 60 | 280 | 5 | 4498003 |

Portique fixe en acier



Portique d'atelier fixe en acier déplaçable en charge

Caractéristique:

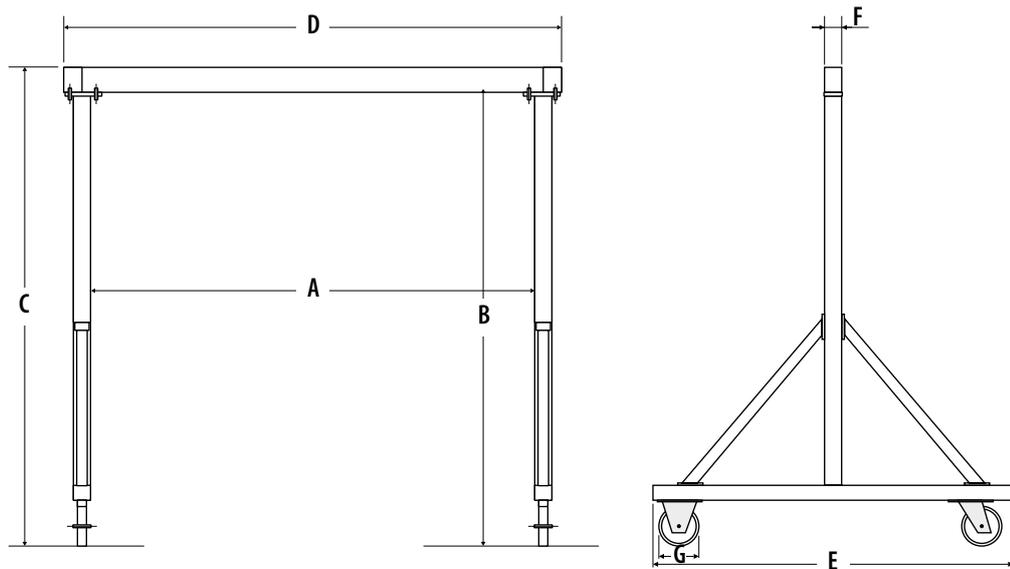
- Démontable.
- Sur 4 roues pivotantes
- Outil adapté à l'usage intensif d'une grande robustesse de construction.
- Le déplacement de la charge s'effectue par poussée uniquement

Options:

- Ligne d'alimentation électrique (guirlande).
- Galvanisation à chaud.
- Autres couleurs (RAL).
- Cahier de charge

livraison standard

- Orange RAL 2004 ou jaune RAL 1028.



1000 kg - 5000 kg

CHECKLIST pour la demande de prix

- CMU (charge à lever).
- HSF (hauteur sous fer B)
- Portée (D)

Portique en ALU réglable type PKA-PKAV



1500 kg



3000 kg



3000 kg

Les portiques type PKA en ALU, sont idéals pour l'usage dans les ateliers ou magasins pour le remplacement des outils dans les machines ou comme aide. Pour créer en urgence un point de suspension temporaire.

Caractéristiques:

- Temps de montage-démontage court.
- Démontable en 3 parties, 2 colonnes pliable et 1 traverse horizontale.
- Réglable en hauteur pour utilisation dans les bâtiments avec un plafond bas.
- Réglable en largeur par délaçage d'une colonne.
- Faible propre poids (combinaison d'ALU et synthétique).

Livraison standard:

- Avec chariot manuel translation par poussée.
- Sans palan (voir chapitre 1).

Option:

- Console murale pour un côté.
- Jeu de roues pour le déplacement (NON chargé).
- Autres exécutions sur demande.
- Autres charges sur demande.
- Treuil pour le réglage en hauteur.

| Type | CMU (kg) | Hauteur (mm) | Largeur des jambes (mm) | Potée (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|
| PKA-K-2 | 1500 | 1180 - 2100 | 1200 | 2000 | 98 | 3940008 |
| PKA-K-3 | 1500 | 1180 - 2100 | 1200 | 3000 | 98 | 3940000 |
| PKA-K-4 | 1500 | 1180 - 2100 | 1200 | 4000 | 98 | 3940001 |
| PKA-M-2 | 1500 | 1680 - 3000 | 1710 | 2000 | 118 | 3940009 |
| PKA-M-3 | 1500 | 1680 - 3000 | 1710 | 3000 | 118 | 3940002 |
| PKA-M-4 | 1500 | 1680 - 3000 | 1710 | 4000 | 118 | 3940003 |
| PKA-G-2 | 1500 | 2230 - 4000 | 2290 | 2000 | 138 | 3940010 |
| PKA-G-3 | 1500 | 2230 - 4000 | 2290 | 3000 | 138 | 3940004 |
| PKA-G-4 | 1500 | 2230 - 4000 | 2290 | 4000 | 138 | 3940005 |
| PKA-G-5 | 1500 | 2230 - 4000 | 2290 | 5000 | 155 | 3940006 |

Portique en ALU déplaçable sous charge type PKAV



Les portiques en ALU déplaçable sous charge pour créer en urgence un point de suspension temporaire.

Caractéristiques:

- Déplaçable sous charge.
- Monté en quelques minutes.
- Livré en 3 parties démontable, 2 supports et un poutre.
- Supports pliable pour le transport.
- Réglable en hauteur.
- Réglable en largeur par un support déplaçable.
- Propre poids bas (construction : aluminium et synthétique).

Livraison standard:

- Avec chariot manuel translation par poussée.
- Sans palan (voir chapitre 1),

Option:

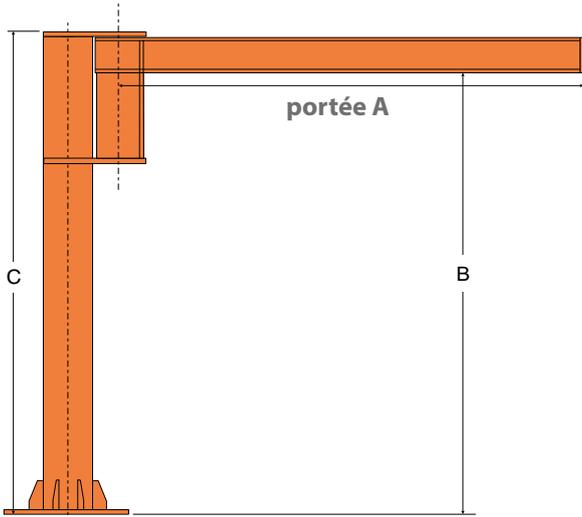
- Autres tonnages ou exécutions sur demande.

| Type | CMU (kg) | Hauteur (mm) | Largeur des jambes (mm) | Potée (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|-----------|----------|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|
| PKAV-K-3M | 1000 | 1500-2000 | 1250 | 3000 | 120 | 3943001 |
| PKAV-K-4M | 1000 | 1500-2000 | 1250 | 4000 | 120 | 3943003 |
| PKAV-M-3M | 1000 | 2000-3000 | 1700 | 3000 | 150 | 3943005 |
| PKAV-M-4M | 1000 | 2000-3000 | 1700 | 4000 | 150 | 3943007 |
| PKAV-M-5M | 1000 | 2000-3000 | 1700 | 5000 | 150 | 3943008 |
| PKAV-G-3M | 1000 | 2250-3500 | 2000 | 3000 | 170 | 3943009 |
| PKAV-G-4M | 1000 | 2250-3500 | 2000 | 4000 | 170 | 3943011 |

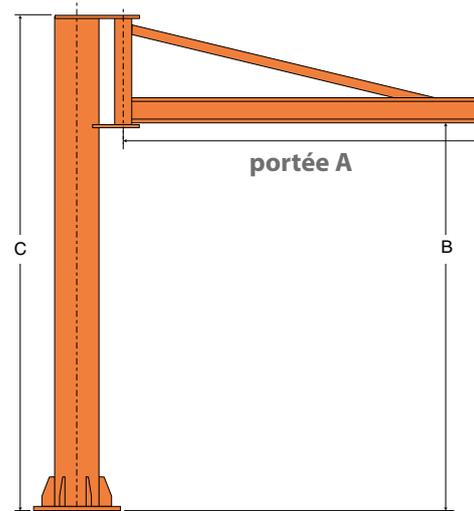
Potences murales ou sur fût: sur demande

Caractéristiques

- Construction en acier suivant les directives machine européennes.
- Fabrication sur mesure.
- Prix sur demande TOUJOURS départ usine.
- CMU et dimensions sur demande.
- Montage facile
- Usage intérieur.
- Palans et chariots sur demande voir chapitre 1.
- Rotation manuelle 270 ° pour les potences sur fût.



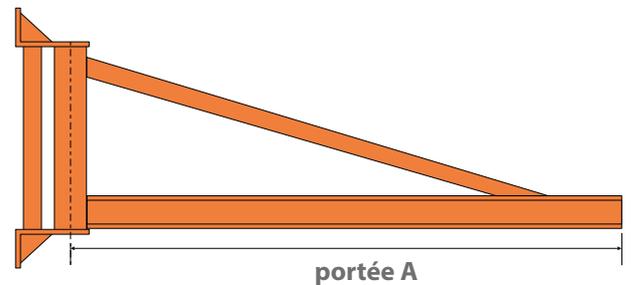
Type:
Potence sur fût inversée en poutre "I" rotation manuelle 270 °



Type:
Potence sur fût triangulée en poutre "I" rotation manuelle 270 °



Type:
Potence murale inversé en poutre "I" rotation manuelle 180 °



Type:
Potence murale triangulée en poutre "I" rotation manuelle 180 °

✓ CHECKLIST pour la demande de prix potence murale

- Inversée ou triangulée.
- Capacité de levage CMU.
- Portée .
- Ligne d'alimentation (guirlande).
- Méthode de montage (contre mur, sur poutre existante).
- Type palan manuel ou électriques (mono 230V ou 3x 400V).
- Couleur RAL 2004 orange ou RAL 1028 jaune ou autres.

✓ CHECKLIST pour la demande de prix potence sur fût

- Inversée ou triangulée.
- Rotation 270 ° ou autres.
- Hauteur totale limitée (max) espace libre.
- Capacité de levage CMU.
- Portée (longueur bras).
- Hauteur sous poutre B
- Cahier de charge.
- Ligne d'alimentation (guirlande).
- Intérupteur cadenassable .
- Méthode de montage sur sol existant ou
- Gabarit et tiges dancrages + ou kit chevilles chimiques.
- Type palan manuel ou électriques (mono 230V ou 3x400V).
- Couleur RAL 2004 orange ou RAL 1028 jaune ou autres).

Trépied en aluminium D/DW



D

Les tripodes en aluminium sont très légers et faciles à transporter sur n'importe quel coffret, vu que ces trépieds sont télescopique, un outil idéal pour toutes sortes de travaux. La série D est équipée d'anneaux de suspension, réglable en hauteur, pieds en pointe.. Les tripodes de la série DW sont équipés d'un treuil galvanisé freiné y compris un câble acier et crochet à émerillon, réglable en hauteur, pieds en pointe.

Caractéristiques:

- Construction légère en aluminium.
- Transport simple grâce à la hauteur télescopique.
- Équipé de pointes en série (plaques en caoutchouc pour un sol dur en option).
- Avec anneau de suspension pivotant.

Option:

- Trépieds en acier sur demande.
- 3050025: pieds plat avec finition antidérapante.
- 3050026 Chaîne de sécurité pour empêcher le dérapage des pieds.



DW



standard

option

option

3050025

3050026

| Type | CMU (kg) | Longueur de jambe min/max (mm) | Hauteur (mm) | Écartement (mm) | Hauteur de levée (m) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|----------|--------------------------------|--------------|-----------------|----------------------|------------|------------|
| D-250 | 250 | 1180 - 1880 | 940 - 1580 | 940 - 1500 | - | 10 | 3050001 |
| D-500 | 500 | 1500 - 2500 | 1150 - 2050 | 1200 - 1950 | - | 17 | 3050005 |
| D-503 | 500 | 1760 - 3000 | 1450 - 2630 | 1430 - 2390 | - | 20 | 3050002 |
| D-1000 | 1000 | 1780 - 3000 | 1380 - 2540 | 1650 - 2350 | - | 27 | 3050004 |
| D-1004 | 1000 | 2250 - 4000 | 1860 - 3440 | 1790 - 3070 | - | 36 | 3050006 |
| DW-200 | 200 | 1180 - 1880 | 940 - 1580 | 950 - 1500 | 5 | 20 | 3050003 |
| DW-500 | 500 | 2100 - 2500 | 1700 - 2100 | 1500 - 2000 | 5 | 35 | 3050007 |
| DW-530 | 500 | 2400 - 3000 | 2000 - 2400 | 1900 - 2500 | 7 | 45 | 3050009 |
| DW-1000 | 1000 | 2400 - 3000 | 1900 - 2400 | 1900 - 2500 | 7 | 45 | 3050011 |
| DW-1040* | 1000 | 2850 - 4000 | 2400 - 3400 | 2200 - 3000 | 7 | 69 | 3050013 |

* Partie supérieure d'une jambe: acier galvanisé.

Palonnier fixe type VA



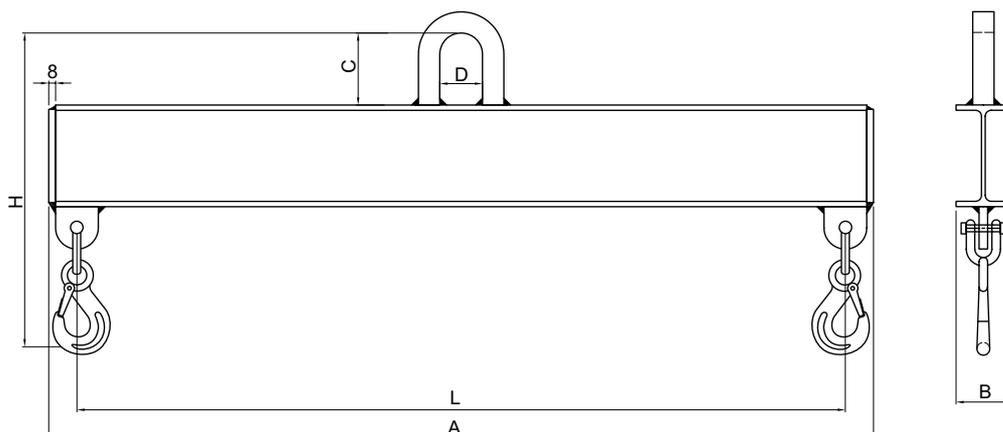
Palonnier fixe à 2 crochets à linguet, oeillet central.

Caractéristiques:

- Finition RAL 2004 (orange).
- Avec étiquette marquage CMU.
- Marquage noir-et-jaune (bandes de sécurité aux extrémités de la poutre).
- Crochets en grade 10 avec linguets de sécurité.

Option:

- Sablage et autres couleurs RAL.
- Autres charges et dimensions sur demande.



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B1 (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-------------------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| TRA-VA-1000-1M | 1000 | 1070 | 65 | 85 | 55 | 380 | 1000 | 13 | 3962001 |
| TRA-VA-1000-1.6M | 1000 | 1670 | 65 | 85 | 55 | 400 | 1600 | 22 | 3962003 |
| TRA-VA-1000-2.5M | 1000 | 2570 | 75 | 85 | 55 | 420 | 2500 | 38 | 3962005 |
| TRA-VA-1000-3,15M | 1000 | 3220 | 85 | 85 | 55 | 420 | 3150 | 57 | 3962007 |
| TRA-VA-1600-1,6M | 1600 | 1690 | 75 | 85 | 55 | 480 | 1600 | 27 | 3962009 |
| TRA-VA-1600-2,5M | 1600 | 2590 | 85 | 85 | 55 | 500 | 2500 | 55 | 3962011 |
| TRA-VA-1600-3,15M | 1600 | 3240 | 90 | 85 | 55 | 520 | 3150 | 78 | 3962013 |
| TRA-VA-1600-4M | 1600 | 4090 | 100 | 85 | 55 | 520 | 4000 | 98 | 3962015 |
| TRA-VA-2500-2,5M | 2500 | 2590 | 90 | 85 | 70 | 540 | 2500 | 68 | 3962017 |
| TRA-VA-2500-3,15M | 2500 | 3240 | 100 | 85 | 70 | 560 | 3150 | 111 | 3962019 |
| TRA-VA-2500-4M | 2500 | 4090 | 110 | 85 | 70 | 580 | 4000 | 138 | 3962021 |
| TRA-VA-2500-5M | 2500 | 5090 | 135 | 85 | 70 | 600 | 5000 | 198 | 3962023 |

Palonnier réglable type VE



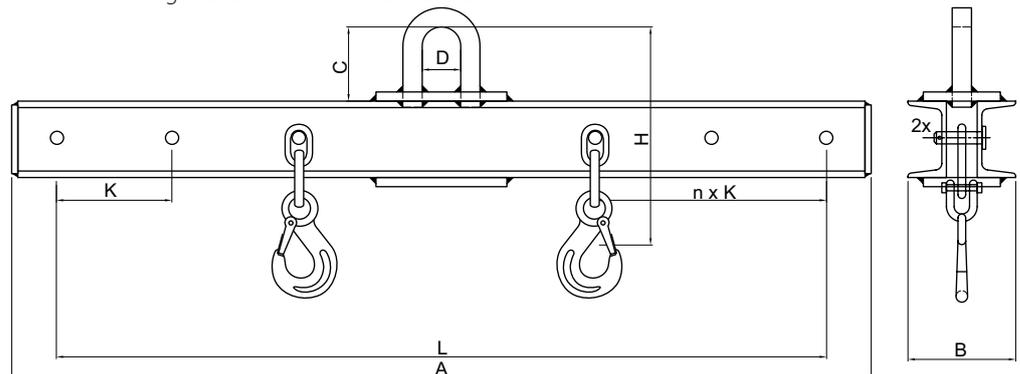
Palonnier réglable à 2 crochets à linguet, oeillet central.

Caractéristiques:

- Finition RAL 2004 (orange).
- Avec étiquette marquage CMU.
- Marquage noir-et-jaune (bandes de sécurité aux extrémités de la poutre).
- Crochets en grade 10 avec linguets de sécurité.

Option:

- Sablage et autres couleurs RAL.
- Autres charges et dimensions sur demande.



| Type | CMU (kg) | B2 (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | n x k (mm) | Poids (kg) | No.artide |
|-------------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|-----------|
| TRA-VE-1000-1M | 1000 | 140 | 85 | 55 | 380 | 1000 | 2 x 150 | 30 | 3962041 |
| TRA-VE-1000-1,6M | 1000 | 140 | 85 | 55 | 400 | 1600 | 3 x 150 | 40 | 3962043 |
| TRA-VE-1000-2,5M | 1000 | 160 | 85 | 55 | 420 | 2500 | 5 x 150 | 67 | 3962045 |
| TRA-VE-1000-3,15M | 1000 | 170 | 85 | 55 | 420 | 3150 | 7 x 150 | 100 | 3962047 |
| TRA-VE-1600-1,6M | 1600 | 150 | 85 | 55 | 480 | 1600 | 2 x 200 | 48 | 3962049 |
| TRA-VE-1600-2,5M | 1600 | 170 | 85 | 55 | 500 | 2500 | 4 x 200 | 83 | 3962051 |
| TRA-VE-1600-3,15M | 1600 | 190 | 85 | 55 | 520 | 3150 | 5 x 200 | 120 | 3962053 |
| TRA-VE-1600-4M | 1600 | 200 | 85 | 55 | 520 | 4000 | 7 x 200 | 171 | 3962055 |
| TRA-VE-2500-2,5M | 2500 | 180 | 85 | 70 | 540 | 2500 | 4 x 200 | 115 | 3962057 |
| TRA-VE-2500-3,15M | 2500 | 200 | 85 | 70 | 560 | 3150 | 5 x 200 | 140 | 3962059 |
| TRA-VE-2500-4M | 2500 | 220 | 85 | 70 | 580 | 4000 | 7 x 200 | 202 | 3962061 |
| TRA-VE-2500-5M | 2500 | 240 | 85 | 70 | 600 | 5000 | 8 x 200 | 284 | 3962063 |

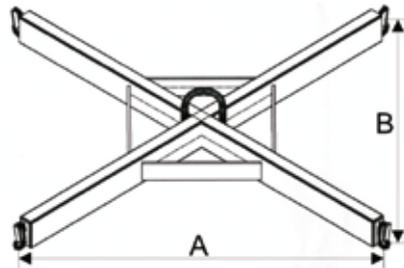
Palonnier à croix type BBJ



Palonnier en croix à 4 crochets à linguet.

Caractéristiques:

- Equipés de 4 crochets à linguets.
- Finition de surface: RAL2004 (Orange).
- Avec plaquette d'identification et la CMU.
- Marquage noir-et-jaune (bandes de sécurité) aux extrémités de la poutre.
- Oeillet central.



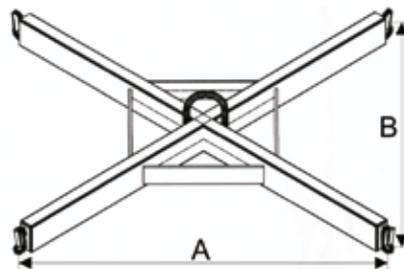
| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | Hauteur de construction (mm) | Diamètre oeillet de suspension (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|---------|----------|--------|--------|------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|
| BBJ-1.0 | 1000 | 800 | 800 | 150 | 25 | 21.0 | 3963010 |
| BBJ-1.5 | 1500 | 800 | 800 | 150 | 25 | 24.0 | 3963015 |
| BBJ-2.0 | 2000 | 800 | 800 | 200 | 25 | 29.0 | 3963020 |
| BBJ-2.5 | 2500 | 800 | 800 | 200 | 25 | 31.0 | 3963025 |

Palonnier à croix type BBJR Inox



Caractéristiques:

- Equipés de 4 crochets.
- Material: INOX AISI 316.
- Avec plaquette d'identification et la CMU.
- Oeillet central.



| Type | CMU (kg) | A (mm) | B (mm) | Hauteur de construction (mm) | Diamètre oeillet de suspension (mm) | Poids (kg) | No.articlé |
|----------|----------|--------|--------|------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|
| BBJR-1.0 | 1000 | 800 | 800 | 215 | 25 | 25.0 | 3963110 |
| BBJR-1.5 | 1500 | 800 | 800 | 230 | 25 | 30.0 | 3963115 |

Palonnier pour fourches élévateur type HTH

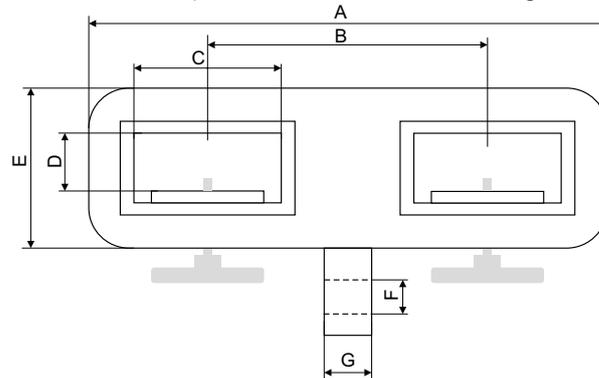


Caractéristiques:

- Pour montage sur fourches de votre élévateur.
- Sécurisé avec vis sur les fourches.
- Avec crochet

IMPORTANT:

- Ne dépasse jamais les CMU de votre élévateur.
- Le point de gravité.
- Évitez les chocs et les basculements de la charge.



| Type | CMU (kg) | Dimensions fourche (mm) | Poids (kg) | No.article |
|----------|----------|-------------------------|------------|------------|
| HTH-1000 | 1000 | 145 x 55 | 14 | 3963501 |
| HTH-2500 | 2500 | 145 x 55 | 25 | 3963503 |
| HTH-5000 | 5000 | 145 x 55 | 46 | 3963505 |

| Type | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HTH-1000 | 437 | 250 | 150 | 75 | 115 | 24 | 16 |
| HTH-2500 | 657 | 450 | 160 | 80 | 140 | 27 | 22 |
| HTH-5000 | 600 | 420 | 200 | 100 | 175 | | |

Bras télescopique HKA

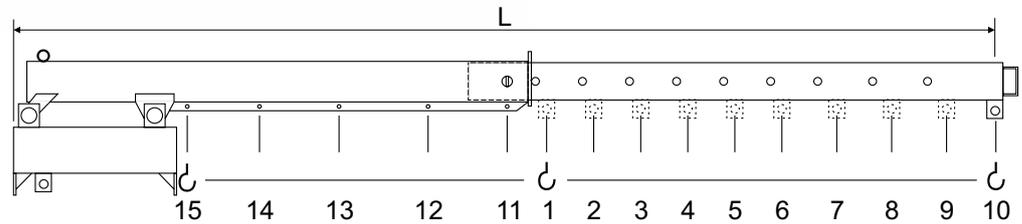


Caractéristiques

- Réglable en 10 positions.
- Réglable en 4 hauteurs.
- Avec chaîne de sécurité.
- Avec palonnier pour fourches élévateur.
- Couleur orange
- 5 ton sur demande.

Dimensions

- Fourreau 2000 kg = 180 x 80 mm
- Fourreau 3000 kg = 225 x 80 mm



| Type | CMU (kg) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Poids (kg) | No.article |
|---------|----------|---------------|--------------|------------|------------|
| HKA-2.0 | 2000 | 2165-3740 | 520 | 175 | 3965002 |
| HKA-3.0 | 3000 | 2165-3740 | 643 | 280 | 3965003 |

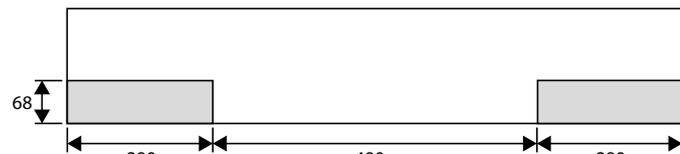
Cage de sécurité standard



pour travaux en hauteurs en tout sécurité. Modèle standard

Caractéristiques

- Suivant normes EN.
- Avec cha.
- 2 portes ressort.
- Pour max 2 personnes.



| Type | CMU (kg) | Profondeur (mm) | Hauteur arrière (mm) | Hauteur avant (mm) | Personnes | Largeur (mm) | Poids (kg) | No.article |
|-------------|----------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------|------------|------------|
| HTWB-NL-STD | 300 | 1180 | 2000 | 1070 | 2 max | 1180 | 150 | 3966003 |

Guirlande d'alimentation pour palans

262

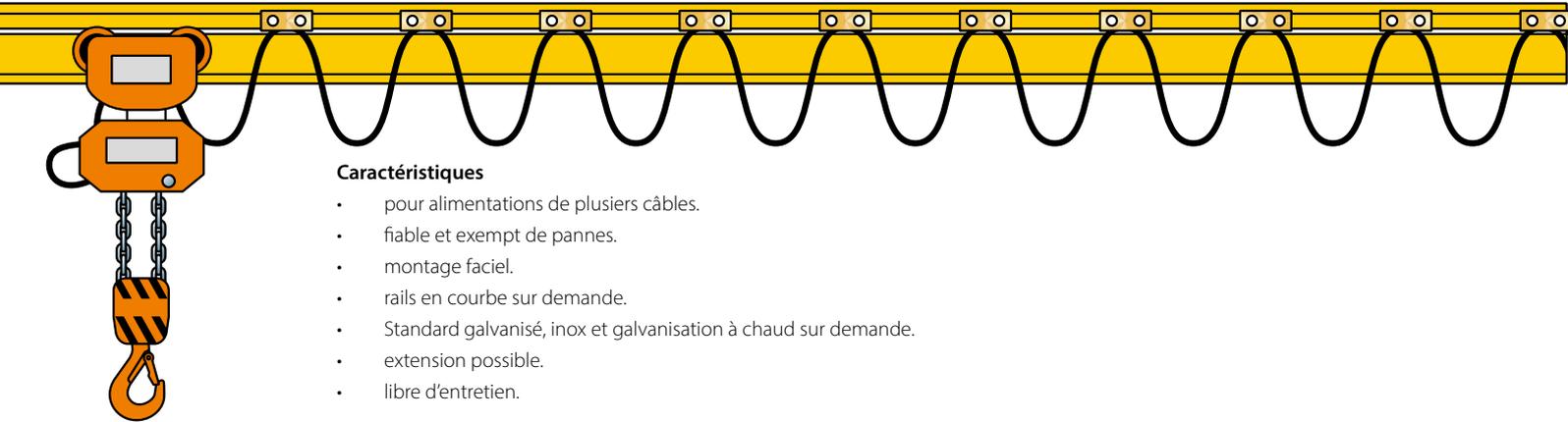
Accessoires pour câbles de suspension

264



Potences sur fût: rotation manuelle 270 degrés

Une solutions facile : lignes d'alimentations mobiles pour grues, palans, outils, machines etc.



Caractéristiques

- pour alimentations de plusieurs câbles.
- fiable et exempt de pannes.
- montage facile.
- rails en courbe sur demande.
- Standard galvanisé, inox et galvanisation à chaud sur demande.
- extension possible.
- libre d'entretien.

guirlande cpl composé de:

A | rail

C-rail.

Longueur totale = longueur du chemin du palan + la longueur supplémentaire pour le stockage des chariots rapprocher + 15%. (fig 1).

B | Manchon rail

La quantité de manchons = la quantité de rails - 1 pc

exemple: longueur = 12 m quantité derails = 4 (4x3m)
4 (-1) = 3 manchons

C | fixation latérale

La quantité des fixations murale ou plafond =

- chaque 1 - 2 m.
- escape libre d'atelier 0.5 - 1 m.

D | chariots libres

Quantité des chariots = dépend de l'inclinaison du câble plat

Exemple: longueur rail = 12 m. inclinaison = 0.6 m.
 $12 : (2 \times 0.6) = 12:1.2 = 10$ pc uncl. chariots entraineur

E | chariot entraineur

- 1 pc par installation

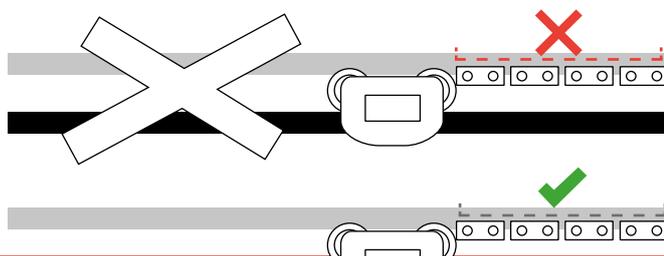
F | chariot fixe

- 1 pc par installation

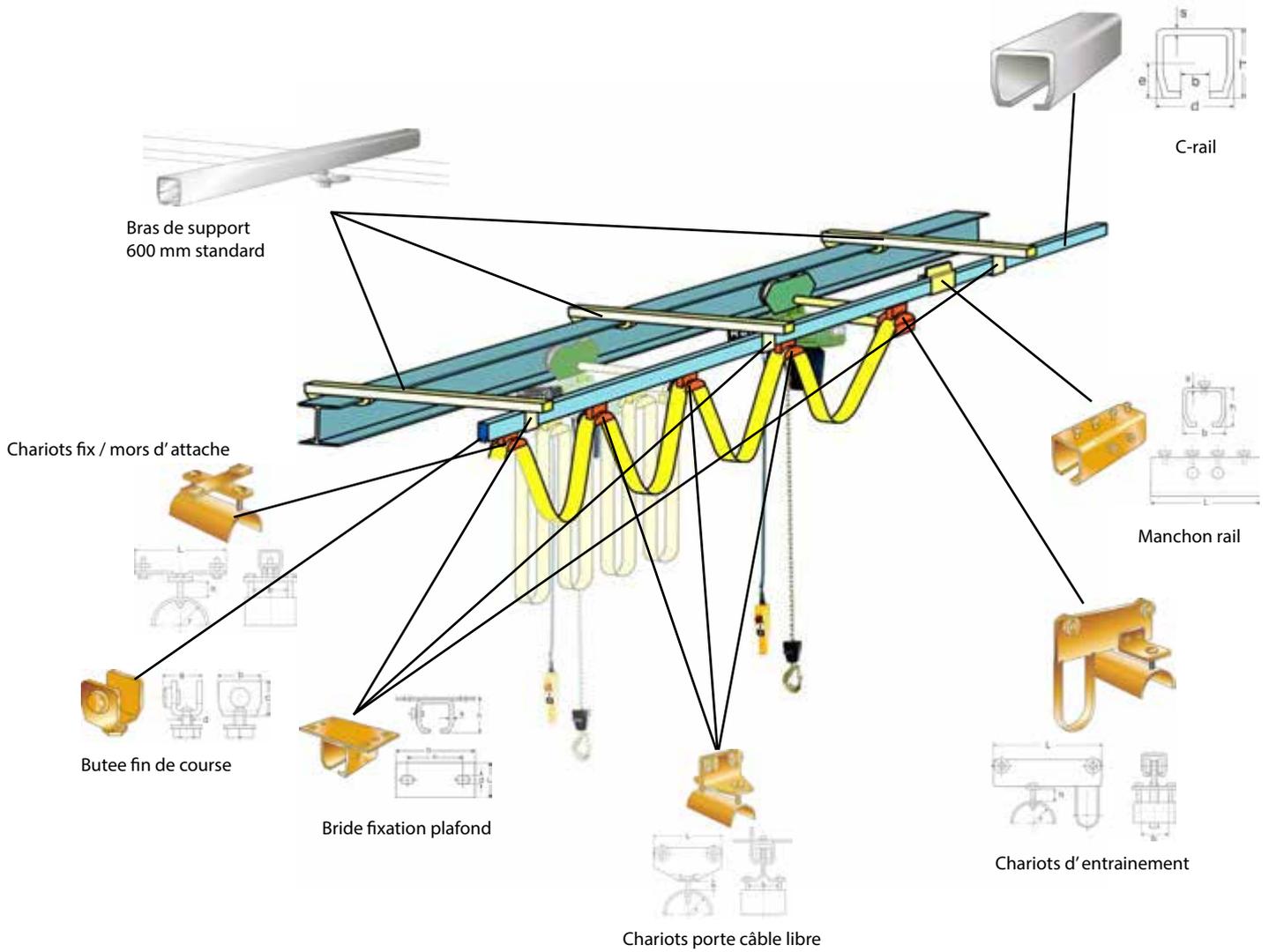
G | butée de fin de course

- 1 pc par installation

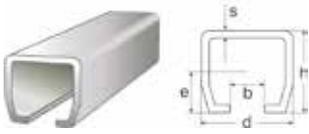
fig. 1



Schema de montage guirlande d'alimentation



C-Rails



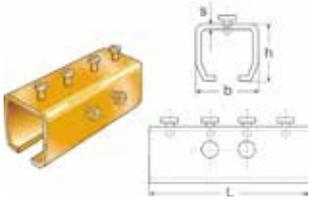
La longueur standard des C-rails pour chaque dimensions de profilé est appr. 6 m. Les commandes de moins de 18 m sont livrées en section de 3 m de long pour faciliter le transport.

Option:

- Courbe du tracé du rail 90 dgr.
- Rayon de 610 mm à 3000 mm.

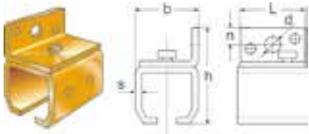
| Type | B (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) | S (mm) | Capacité par mètre (kg) | Poids (kg/st/m) | No.artide |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------|-----------|
| PR100 | 8 | 30 | 15,8 | 28 | 1,75 | 80 | 1.3 | 4001001 |
| PR300 | 11 | 40 | 19,8 | 35 | 2,75 | 100 | 2.5 | 4001003 |
| PR400 | 15 | 48,5 | 24,8 | 43,5 | 3,20 | 200 | 3.8 | 4001005 |

Manchon rail



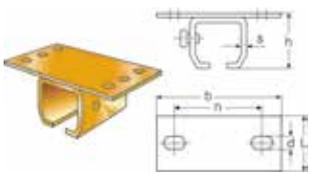
| Type | B (mm) | H (mm) | L (mm) | S (mm) | Poids (kg/st/m) | No.artide |
|------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------|
| 1103 | 38 | 36 | 85 | 3 | 0.3 | 4003001 |
| 1303 | 50 | 45 | 120 | 4 | 0.6 | 4003003 |
| 1403 | 60 | 54 | 150 | 4,5 | 1.0 | 4003005 |

Fixation latérale



| Type | B (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | N (mm) | S (mm) | Poids (kg/st/m) | No.artide |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------|
| 101 | 38 | 8 | 60 | 40 | 10 | 3 | 0.15 | 4005001 |
| 301 | 50 | 11 | 76 | 55 | 13 | 4 | 0.35 | 4005003 |
| 401 | 60 | 13 | 94 | 68 | 16,5 | 4,5 | 0.5 | 4005005 |

Fixation plafond



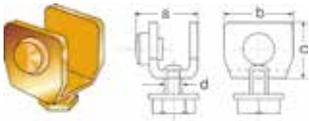
| Type | B (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | N (mm) | S (mm) | Poids (kg/st/m) | No.artide |
|------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-----------------|-----------|
| 102 | 90 | 8 | 39 | 40 | 63 ± 3.5 | 3 | 0.2 | 4007001 |
| 302 | 115 | 11 | 50 | 55 | 80 ± 4.0 | 4 | 0.35 | 4007003 |
| 402 | 130 | 13 | 59 | 60 | 94 ± 4.0 | 4,5 | 0.5 | 4007005 |

Bras de support



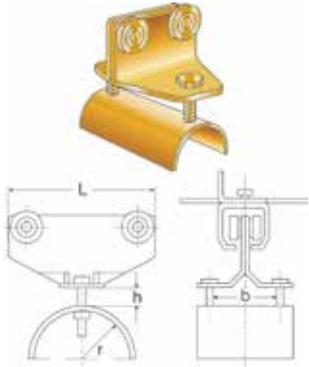
| Type | Longueur (mm) | Poids (kg/st/m) | No.artide |
|-------------|---------------|-----------------|-----------|
| PR100-60CM | 600 | 1.1 | 4038003 |
| PR100-150CM | 1500 | 1.9 | 4038004 |

Butée fin de course



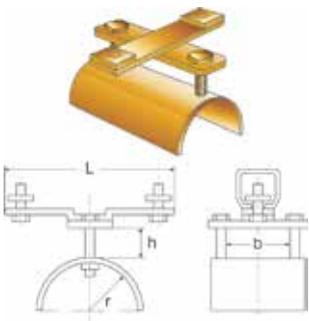
| Type | Profil du rail | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Poids (kg/st/m) | No.articlé |
|------|----------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|
| 100P | 100 | 25 | 26 | 23 | M 8 | 0.05 | 4009001 |
| 300P | 300 | 30 | 32 | 27 | M10 | 0.09 | 4009003 |
| 400P | 400 | 35 | 39 | 34 | M10 | 0.12 | 4009005 |

Chariot libres



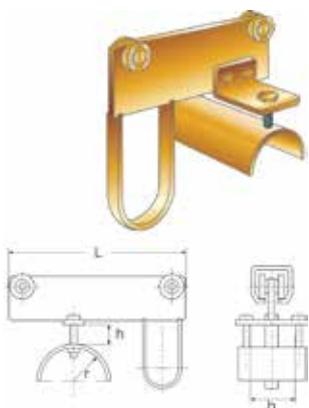
| Type | B (mm) | H (mm) | L (mm) | R (mm) | Détendeur de câble (mm) | Poids (kg/st/m) | No.articlé |
|------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------|------------|
| 157* | 55 | 20 | 95 | 25 | 55x20 | 0.3 | 4011001 |
| 137 | 55 | 20 | 95 | 25 | 55x20 | 0.4 | 4012001 |
| 337 | 60 | 40 | 150 | 45 | 60x40 | 0.8 | 4011004 |
| 337 | 100 | 40 | 180 | 45 | 100x40 | 1.1 | 4011003 |
| 437 | 80 | 40 | 180 | 45 | 80x40 | 1.2 | 4011006 |
| 437 | 100 | 40 | 180 | 45 | 100x40 | 1.3 | 4011005 |

Chariot fixe



| Type | B (mm) | H (mm) | L (mm) | R (mm) | Détendeur de câble (mm) | Poids (kg/st/m) | No.articlé |
|------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------|------------|
| 137E | 55 | 20 | 107 | 25 | 55x20 | 0.3 | 4013001 |
| 337E | 60 | 40 | 150 | 45 | 60x4 | 0.7 | 4013004 |
| 337E | 100 | 40 | 150 | 45 | 100x40 | 0.8 | 4013003 |
| 437E | 80 | 40 | 150 | 45 | 80x4 | 0.7 | 4013006 |
| 437E | 100 | 40 | 150 | 45 | 100x40 | 0.8 | 4013005 |

Chariot entraineur



| Type | B (mm) | H (mm) | L (mm) | R (mm) | Détendeur de câble (mm) | Poids (kg/st/m) | No.articlé |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------|------------|
| 157M* | 55 | 20 | 165 | 25 | 55x20 | 0.5 | 4015001 |
| 137M | 55 | 20 | 165 | 25 | 55x20 | 0.6 | 4016001 |
| 337M | 60 | 40 | 260 | 45 | 60x40 | 1.4 | 4015004 |
| 337M | 100 | 40 | 260 | 45 | 100x40 | 1.5 | 4015003 |
| 437M | 80 | 40 | 260 | 45 | 80x40 | 1.7 | 4015006 |
| 437M | 100 | 40 | 260 | 45 | 100x40 | 1.8 | 4015005 |

| | |
|--|----------|
| A | |
| Accessoires pour câbles de suspension..... | 264 |
| Accessoires pour câbles plats..... | 265 |
| Aimant de levage..... | 186, 188 |
| à grue compact..... | 192 |
| batterie RM..... | 190 |
| manuel compact..... | 192 |
| permanent PFR..... | 186 |
| permanent REMA QPM..... | 188 |
| Aimant de levage à batterie..... | 190 |
| Aimants à main compacts..... | 192 |
| Aluminium TAG REMA..... | 111 |
| Amortisseurs à largeur..... | 45, 46 |
| Anneau de levage..... | 184 |
| Anneaux de levage (G10)..... | 122 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| B | |
| Bras basculant pour aimant..... | 186 |

| | |
|---|----------|
| C | |
| Câble pour treuil équipé..... | 202 |
| CBA pince de levage vertical pour des tuyaux en béton..... | 184 |
| Chariot à fûts..... | |
| hydraulique..... | 182 |
| mobile..... | 182 |
| Chariot en acier pour fûts..... | 180 |
| Chariots..... | 40 |
| électriques Elephant..... | 48 |
| électriques REMA SR..... | 50 |
| Griffe S30 S..... | 44 |
| Manuel 116..... | 40 |
| Manuel 117, translation à chaîne..... | 41 |
| Manuel 211..... | 42 |
| Manuel 212 translation à chaîne..... | 43 |
| Manuel cpl INOX..... | 41 |
| Commande à distance sans fil..... | 52 |
| Cric à crémaillère..... | 222 |
| Cric à fut montant..... | 220, 221 |
| Crics..... | |
| hydrauliques..... | 224, 227 |
| Crochet à émerillon avec linguet de sécurité (grade 8)..... | 136 |
| Crochet à oeil avec linguet de sécurité (grade 8)..... | 136 |
| Crochet à sangle..... | 112 |
| crochet à souder (G8)..... | 127 |
| Crochet Stelcon (Grad 8)..... | 184 |

| | |
|------------------------------|--------|
| D | |
| Dynamomètre..... | |
| DSD04..... | 66 |
| DSD04 TX/RX..... | 67 |
| DSD05..... | 68, 69 |
| DSD05 TX/RX..... | 70 |
| mécanique REMA type TEO..... | 71 |

| | |
|---|-----|
| E | |
| Élingue chaîne pour levage des plaques Stelcon..... | 184 |

| | |
|------------------------------|-----|
| Elingue lève fûts..... | 180 |
| Elingues câble acier..... | |
| Système S..... | 94 |
| Système T..... | 95 |
| Elingues chaîne..... | |
| REMA-10..... | 105 |
| Elingues sangles rondes..... | |
| 1 brin..... | 92 |
| 2 brins..... | 92 |
| 3 brins..... | 92 |
| 4 brins..... | 92 |
| Équilibreurs..... | |
| poids léger..... | 60 |
| poids lourd..... | 62 |
| poids moyen..... | 61 |
| Équipement d'atelier..... | 230 |

| | |
|------------------------------|-----|
| F | |
| Fourche palette..... | |
| équilibrage automatique..... | 198 |
| équilibrage manue..... | 198 |

| | |
|------------------------------|-----|
| G | |
| Gerbeurs..... | 238 |
| Grues mobiles d'atelier..... | 230 |

| | |
|---|-----|
| M | |
| Manille droite à axe boulonné goupillé type G-4153..... | 135 |
| Manille droite à axe vissé type G-4151..... | 134 |
| Manille Lyre à axe vissé type G-4161..... | 132 |
| manutention des éléments en béton..... | 184 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| O | |
| Oeillet de levage (G8)..... | 127 |

| | |
|--|-------------|
| P | |
| Palan à levier..... | |
| Elephant YA..... | 19 |
| Elephant YAM compact..... | 21 |
| Elephant YA-mini..... | 20 |
| Elephant YAS, traction et l' arrimage..... | 22, 23 |
| REMA S2 OD..... | 24 |
| REMA X-line..... | 25 |
| Palan manuel..... | |
| Elephant H-100..... | 6 |
| Elephant HOISTMAN..... | 6 |
| KBT Palan/chariot combiné..... | 16 |
| REMA PIH Cleanroom..... | 8 |
| REMA RIH, 100% Inoxidable..... | 9 |
| REMA S-200..... | 10 |
| REMA X-Line..... | 12 |
| REMA X-Line Black..... | 13 |
| S20 Palan/chariot combiné..... | 14 |
| Palan pneumatiques..... | 54 |
| Palans électriques..... | 35, 37, 38, |
| Elephant Alpha 230V..... | 31 |
| Elephant Alpha 400V..... | 32 |
| Elephant Alpha ALHVDH 230V..... | 34 |

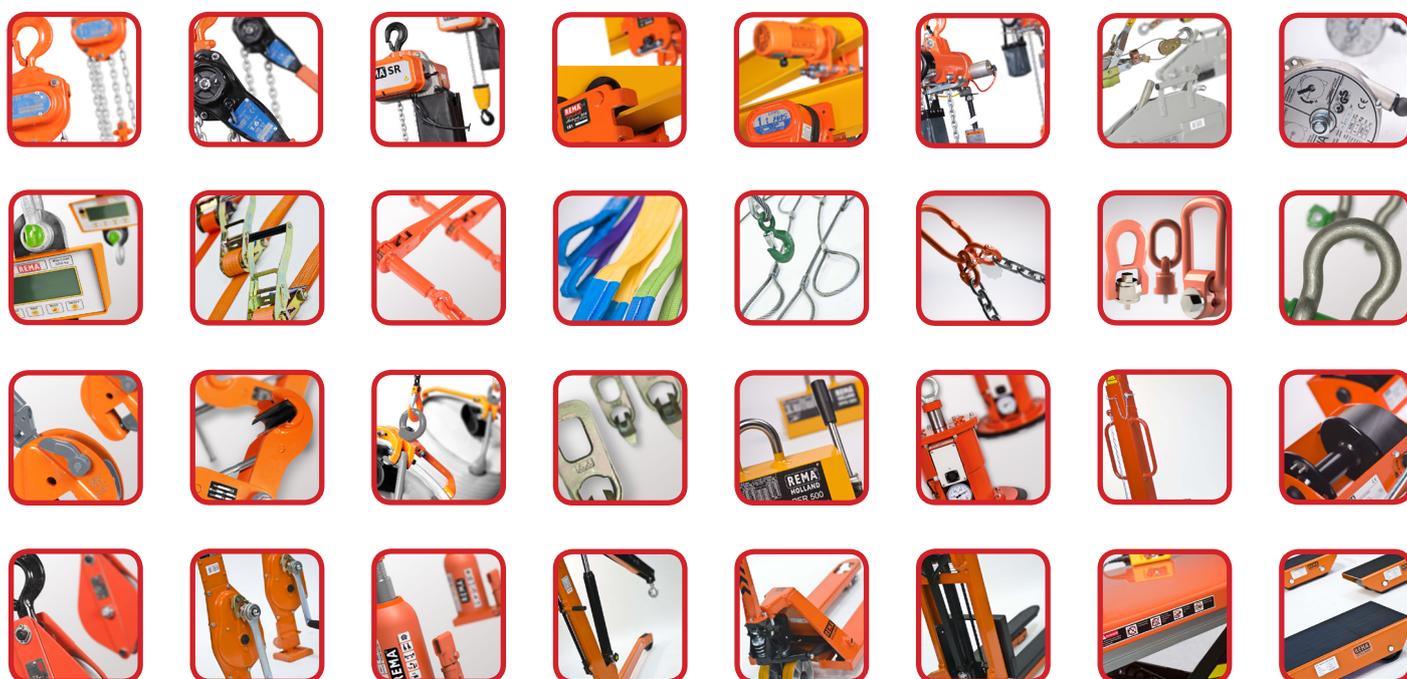
| | |
|---|-------------------------|
| Elephant BETA 230V | 33 |
| Elephant FAH | 29 |
| Elephant FBH | 30 |
| REMA LK-13 400V/24V | 38 |
| REMA SR 230V/24V | 37 |
| REMA SR 400V/24V | 35 |
| Pallet puller | 165 |
| palonnier à ventouses | |
| électrique GLA | 195 |
| électrique pour vitres GP | 196 |
| mécanique | 194 |
| Palonniers | 256 |
| à croix | 258 |
| à croix INOX | 258 |
| fixe | 256 |
| pour fourches élévateur | 259 |
| réglable | 257 |
| Patins rouleurs | 246 |
| PFR Aimant de levage | 186 |
| Pince | |
| REMA RMBT | 45 |
| REMA RMSL | 45 |
| Pince de levage vertical pour des tuyaux en béton | 184 |
| Pincés | |
| à anneau | 159 |
| à fûts | 179, 180, 181 |
| à fûts DG-10 | 178 |
| à poutre | 157, 168 |
| à rail | 162 |
| à tuyau et pincés verticales conduites en béton | 163 |
| à visser | 154 |
| horizontales | 149 |
| Superclamp | 172 |
| verticales | 139 |
| Pincés pour traction des palettes | 165 |
| Plaq 1/2/3/4 brins | 111 |
| Portique | |
| en acier fixe | 251 |
| en ALU | 252 |
| Potence murales et sur fût | 254 |
| Poulies et Moufle à câble | 216, 217 |
| Protection coin | 78, 79 |
| Protection pour sangle BS | 91 |
| Protection pour sangle DF | 91 |
| Q | |
| QPM aimant de levage | 188 |
| R | |
| RBH Anneau de levage pour béton | 184 |
| REMA-6 INOX | |
| Chaîne de levage AISI-316 | 117 |
| RAC crochet de raccourcissement | 119 |
| RCA crochet à linguet | 118 |
| RCB crochet à chape | 118 |
| RCM anneau simple pour 1-2 brin(s) | 117 |
| RCX mailles de connexion | 118 |
| RMA anneau triple 3-4 brins | 117 |
| RSH manille de levage | 119 |
| RTI plaquette | 119 |
| REMA-10 | |
| Chaîne | 105 |
| Chaîne de levage | 110 |
| plaq 1/2/3/4 brin | 111 |
| RCCS Griffe raccourcisseur avec goupille de sécurité (G10) | 109 |
| RCG Crochet raccourcisseur à chape | 109 |
| RCH crochet à chape avec linguet (G10) | 106 |
| RCS crochet automatique à chape (G10) | 107 |
| RCX mailles de connexion | 106 |
| RDG crochet raccourcisseur connexion dirrecte (G10) | 106 |
| REG crochet de raccourcisseur à œil (G10) | 108 |
| REGS Crochet raccourcisseur à œil avec goupille de sécurité | 109 |
| REH crochet à œil avec linguet (G10) | 107 |
| RES crochet automatique à œil | 107 |
| RMA Maille de tête 3/4 brins (G10) | 105 |
| RML anneau simple | 105 |
| RSBS crochet automatique à émerillon | 108 |
| RSS crochet automatique à émerillon | 108 |
| RWSH crochet à sangle avec linguet (G10) | 112 |
| WCL Maille de connexion pour sangle (Grade 10) | 112 |
| REMA-10 Elingues chaîne | 105 |
| REMA-10 élingues chaîne complètes | 100 |
| REMA (G6) information | 116 |
| REMA (G10) information | 98 |
| REMA INOX composants | 117 |
| RM aimant de levage à batterie | 190 |
| S | |
| Sangle pour treuil équipée | 202 |
| Sangles | |
| plate polyester | 84 |
| plate polyester avec triangles | 87 |
| tubulaires polyester | 89 |
| Sangles d'arrimage | |
| 25mm force Stf 120 daN | 77 |
| 25mm force Stf 135 daN | 76 |
| 35mm force Stf 180 daN | 76 |
| 50mm force Stf 320 daN | 74 |
| 50mm force Stf 400 daN | 74 |
| 50mm force Stf 450 daN | 75 |
| 50mm force Stf 500 daN | 75 |
| IG LC 250 daN | 77 |
| SBIG LC 400 daN | 77 |
| Sceau REMA | 111 |
| Systèmes d'ancrage | 122 |
| T | |
| Tables élévatrices | 240, 241, 242, 243, 244 |
| Tables élévatrices fixes, électriques | 241, 242, 243, 244 |
| Tables élévatrices mobiles | 240 |
| Tapis antidérapant | 79 |
| Tendeur | 56 |
| Transpalettes | 232, 233, 235 |
| Trépieds en aluminium | 255 |
| Treuil à câble passant GP | 57 |
| Treuil électrique à vis sans fin | 209 |
| Treuil électrique de levage | 208 |
| Treuil de traction/levage 230/400VAC | 214 |
| Treuil électrique | 208 |
| Treuil manuel | 200, 204 |
| Treuil véhicule 12V et 24V | 211 |







LEVAGE ET MANUTENTION



HOISTING | LIFTING | HANDLING | SAFETY

