

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

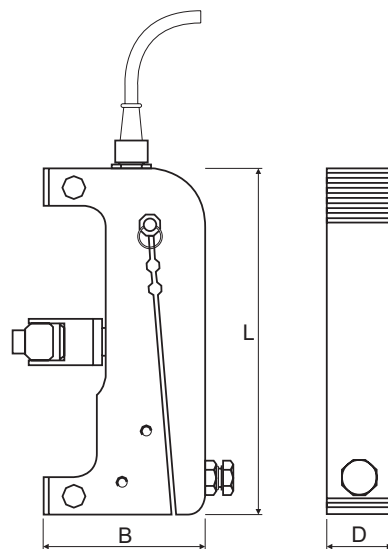
- Exécution de base : pour câbles de 4 à 35 mm
- Capteur de mesure : micro rupteur intégré
- Installation : directement sur le brin mort
- Matière du capteur : aluminium qualité 7075.
- Traitement surface : anodisation incolore
- Système de tarage : par vis micrométrique
- Tension de coupure : maxi 220 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:

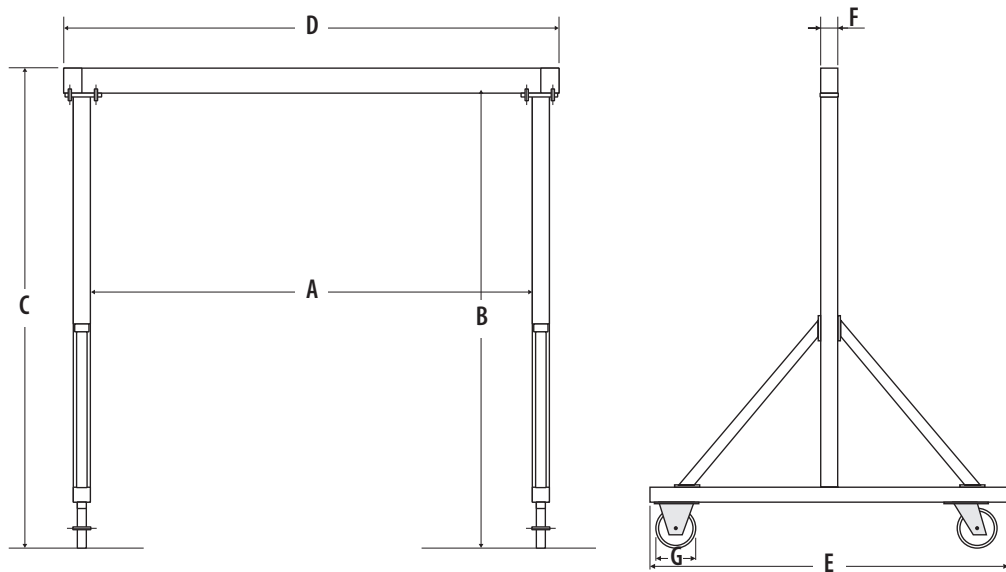
- Démontable.
- Sur 4 roues pivotantes
- Outil adapté à l'usage intensif d'une grande robustesse de construction.
- Le déplacement de la charge s'effectue par poussée uniquement

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)

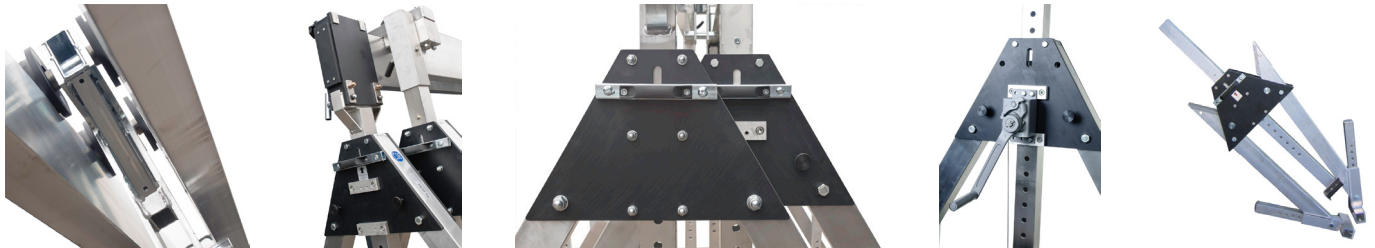
Portique en ALU réglable type PKA-PKAV



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:

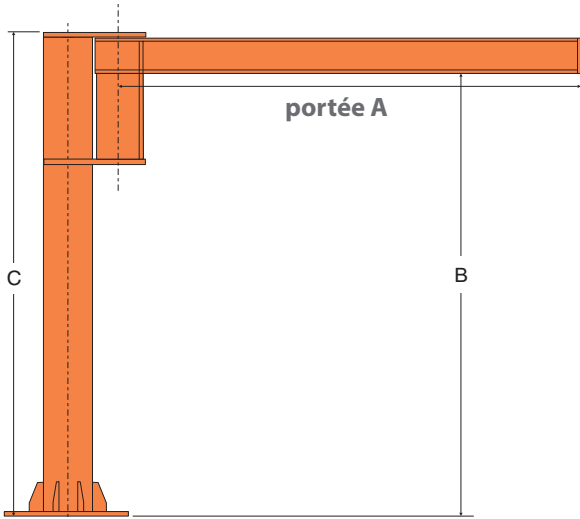
- Autres tonnages ou exécutions sur demande.

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

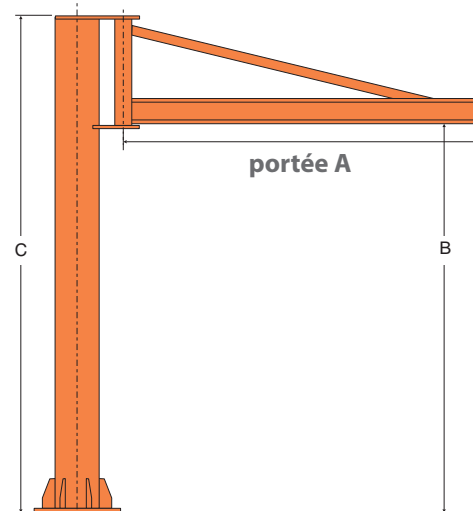
Potences murales ou sur fût: sur demande

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.



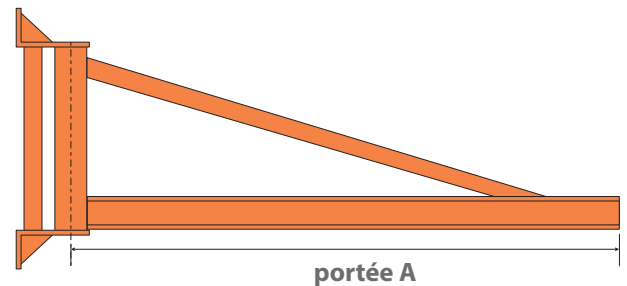
Type:
Potence sur fût inversée en poutre "I" rotation manuelle 270 °



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



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



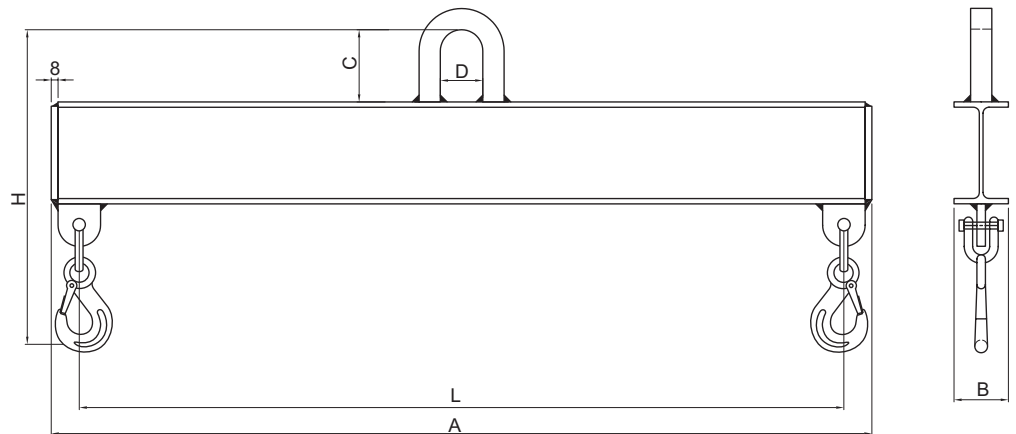
Palonnier fixe à 2 crochets à linguet, oeillet central.

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



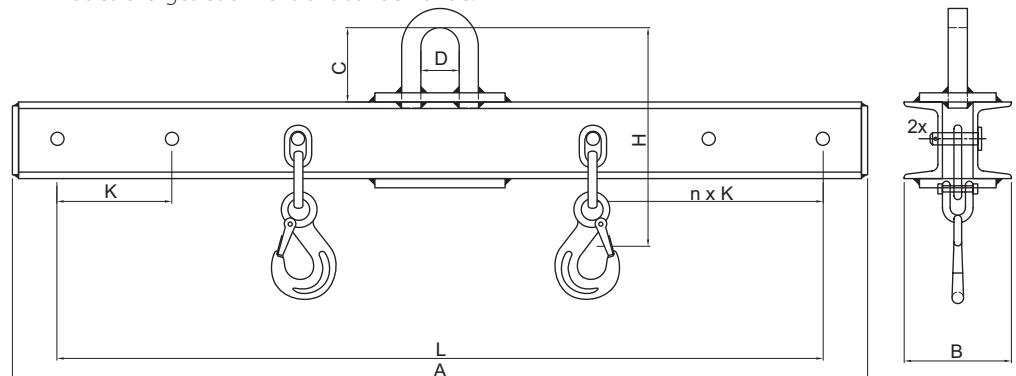
Palonnier réglable à 2 crochets à linguet, oeillet central.

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.article
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

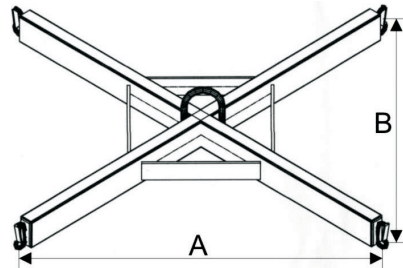
Palonnier à croix type BBJ



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.



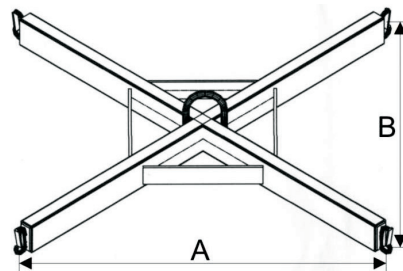
Type	CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	Hauteur de construction (mm)	Diamètre oeillet de suspension (mm)	Poids (kg)	No.articlé
BBJ-1.0	1000	800	800	150	25	21.0	3963010
BBJ-1.5	1500	800	800	150	25	24.0	3963015
BBJ-2.0	2000	800	800	200	25	29.0	3963020
BBJ-2.5	2500	800	800	200	25	31.0	3963025

Palonnier à croix type BBJR Inox



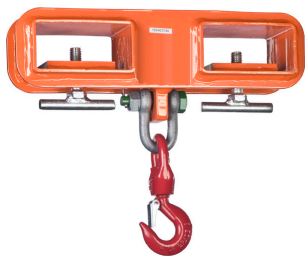
Caractéristiques:

- 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

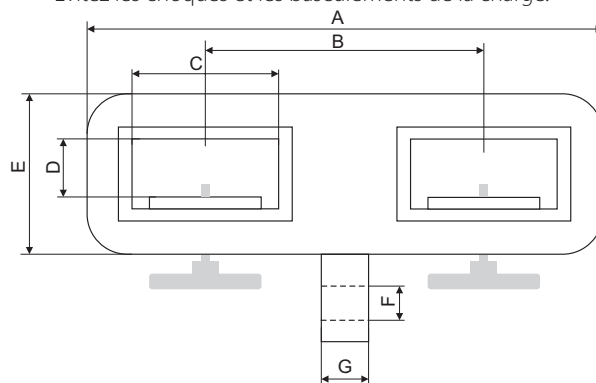


Caractéristiques:

- 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		

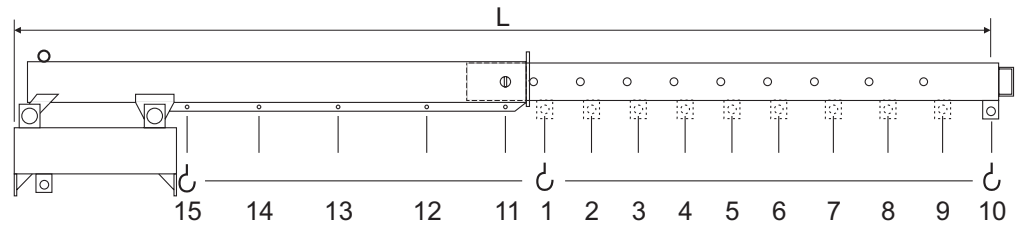
Bras télescopique HKA

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



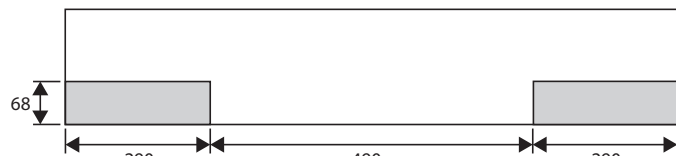
Type	CMU (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	No.articlé
HKA-2.0	2000	2165-3740	520	175	3965002
HKA-3.0	3000	2165-3740	643	280	3965003

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.articlé
HTWB-NL-STD	300	1180	2000	1070	2 max	1180	150	3966003