



H-100_(Super-100)

handtakels

1

Controleer het ontvangen product op transportschade.

Transportschade valt niet onder de garantie! Stel de transporteur onmiddellijk op de hoogte van de schade. De transporteur is verantwoordelijk voor alle reparatie- of vervangingskosten als gevolg van opgelopen schade tijdens transport.



Lees de handleiding zorgvuldig door en vul de meetgegevens op de 'reference card' in.

Alleen opgeleid/getraind personeel mag dit product bedienen.

2

Het is zeer belangrijk dat de gebruiker de gebruikershandleiding zorgvuldig leest, voordat hij dit product gebruikt!



!

Vergeet niet om in de 'REFERENCECARD' de meetgegevens in te vullen -> deze vindt u op het meegeleverde **QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS** document.

Enkel geschikt voor verticaal hijsen en laten strijken van lasten.

Dit product is enkel geschikt voor het verticaal hijsen en laten zakken van lasten tot de maximale WLL zoals aangegeven op de typeplaat (zie pag. 3). Alle andere toepassingen worden als onrechtmatig beschouwd, in het bijzonder de verboden handelingen die bij punt 4 staan opgesomd. Onrechtmatig gebruik kan levensgevaarlijk zijn of ernstig letsel tot gevolg hebben.

3

4

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade en/of letsel als gevolg van:

- Onrechtmatig gebruik van het product.
- Het niet naleven van de instructie in de handleiding
- Bedieningsfouten.
- Alle werkzaamheden door derden aan dit product.

Bewaar de handleiding op een veilige plaats voor het geval u de handleiding later moet raadplegen.

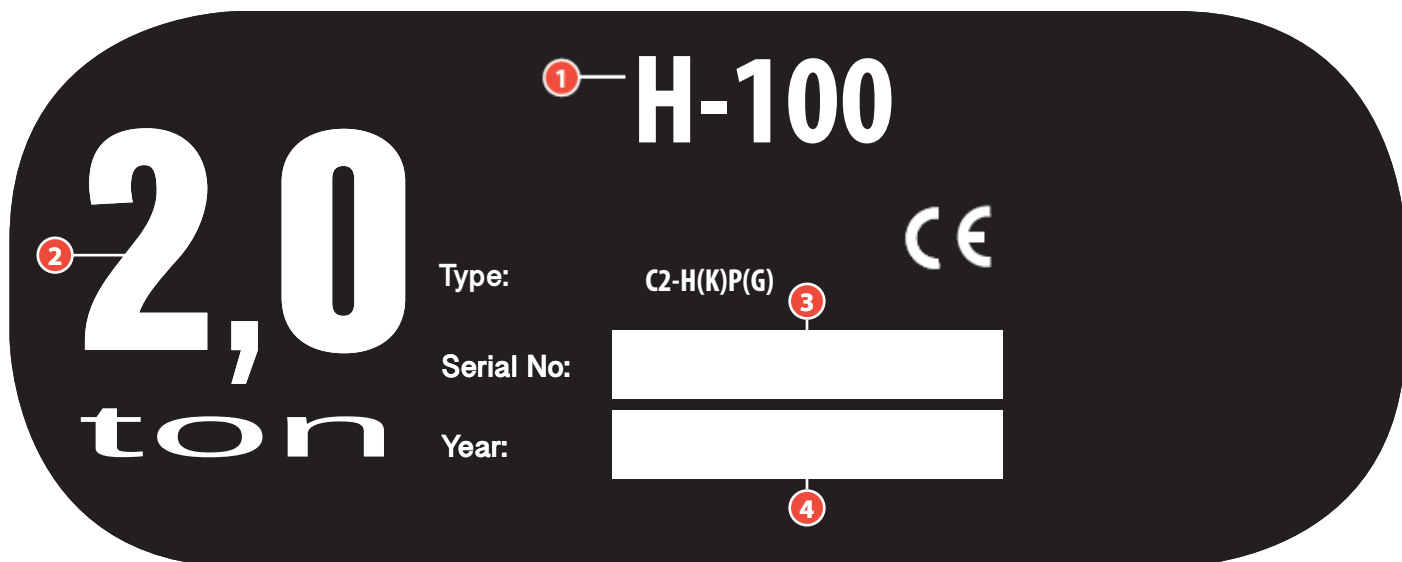
Bewaar deze handleiding goed, hierin staan instructies die belangrijk zijn bij het instrueren van nieuwe gebruikers, als referentie, voor reparatie-, onderhouds- en inspectiewerkzaamheden.

5

6

Reparatie, inspectie en keuringen

Neem voor reparatie, inspectie of keuringen contact op met uw Rema distributeur.



Uitleg van typeaanduidingen.

- 1 Type aanduiding van dit product.
- 2 Veilige werklust (WLL) van dit product.
- 3 Uniek serienummer van dit product.
- 4 Fabricagejaar van dit product.

Technische informatie.

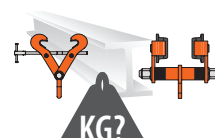
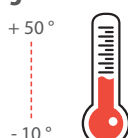
Takel gefabriceerd en geleverd volgens:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG.
- NEN-EN-ISO 12100-1/2 - Veiligheid van machines - Basisbegrippen, algemene ontwerpbeginselen.
- NEN-EN 818-7 - Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden.
- NPR 1967 - Werktuigen met gekalibreerde ketting van rondstaal - Gebruik, controle en onderhoud.

Controlepunten voor gebruik.

- Alleen opgeleid/getraind personeel mag dit product bedienen. Opgeleid volgens de landelijke normen.
- Verzekert u ervan dat de handleiding volledig doorgelezen en volledig begrepen is.
- Dit product dient voor ieder gebruik gecontroleerd te worden op beschadigingen, corrosie of gebreken.
- Overschrijd nooit de veilige werklust van dit product. De veilige werklust is van het typeplaatje af te lezen zoals omschreven in hoofdstuk "uitleg van typeaanduidingen".
- Gebruik niet meer dan één kettingtakel om één last op te tillen of te verplaatsen.
- Gebruik dit product niet als de ketting verdraaid, gebroken of beschadigd is.
- Gebruik dit product nooit als een van de haken gebogen, verbogen of gebroken is en als de veiligheidsklep niet aanwezig is. Zie tabel 1 bij hoofdstuk "Slijtage van de haken" voor de grenswaarden (pag. 4).
- Gebruik dit product alleen zo, dat de last loodrecht onder het takel hangt.
- Zorg dat het takel niet met een schokbelasting wordt belast.
- Verzekert u dat de constructie waaraan dit product wordt opgehangen geschikt is voor hijsdoeleinden.
- Controleer of het tonnage van de last door de constructie gedragen kan worden.
- Gebruik dit product niet om personen mee op te hijsen, of voor het hijsen van last boven personen.
- Gebruik dit product niet bij extreme temperaturen, neem bij onduidelijkheid contact op met uw REMA distributeur.
- Dit product dient, afhankelijk van gebruik, minimaal 1x per jaar door een deskundig persoon op zijn goede staat te worden onderzocht en indien nodig beproefd. Defecte of versleten delen mogen alleen vervangen worden door originele onderdelen.

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Controle omgeving voor ieder gebruik.

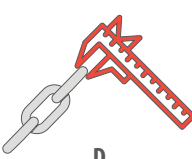


Slijtage van de lastketting.

De lastketting is van hoge kwaliteit, slijtage is echter niet te voorkomen. De mate van slijtage of corrosie is afhankelijk van het gebruik. Hierdoor kan de hardheid verminderen. Men dient onmiddellijk de lastketting te vervangen als de slijtage de grenswaarde, zoals opgesteld in de tabel hieronder, overschrijdt.

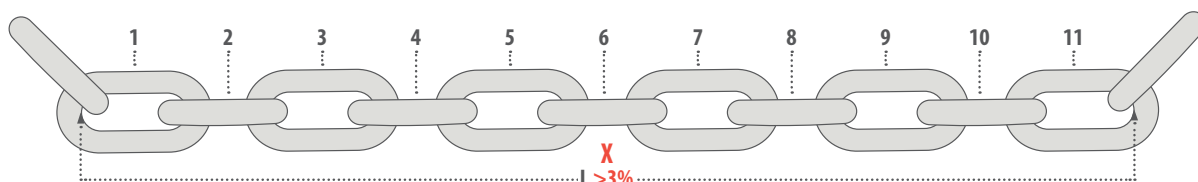
Tabel 1.

WLL (ton)	D x T (mm)	Doorsnede van de kettingschalm (mm)	Lengte (mm)	10% Minimale schalm doorsnede (mm)	3% Toegestane maximale lengte per schalm (mm)
0,5	5,0 x 15,0	5	15	4,50	15,45
1	6,3 x 19,1	6,3	19,1	5,67	19,67
1.6	7,1 x 21,0	7.1	21.0	6.39	21.63
2	8.0x24.2	8.0	24.2	7.2	24.93
3.1	7,1 x 21,0	7.1	21.0	6.39	21.63
5	9,0 x 27,2	9	27,2	8,10	28,016

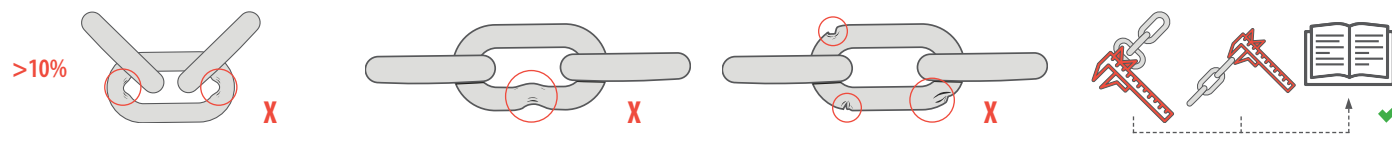


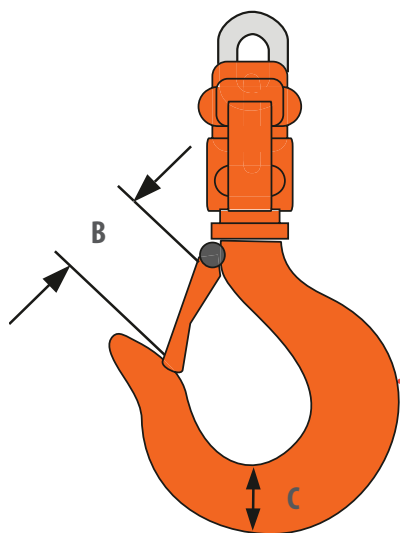

Tabel 2.

WLL (ton)	0,5	1	1,6	2	3.1	5
Toegestane maximale lengte 11 kettingschalen (mm)	169,95	216,40	237,93	274,19	237,93	308.18



QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Controlepunten ketting voor ieder gebruik.





Slijtage van de haken.

Als gevolg van overbelasting en/of onjuist gebruik kan de opening van de haken groter worden. Indien de opening van de haak **3%** groter (of kleiner bij meetpunt: **C**) is dan de **waarde gemeten bij eerste gebruik**, dan is de vormverandering/slijtage te groot en dient de haak onmiddellijk vervangen te worden.

Meetpunten eerste gebruik.

Vergeet niet om in de 'REFERENCE CARD' de meetgegevens in te vullen -> deze vindt u op het meegeleverde **QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS** document. De in te vullen meetwaarden zijn:

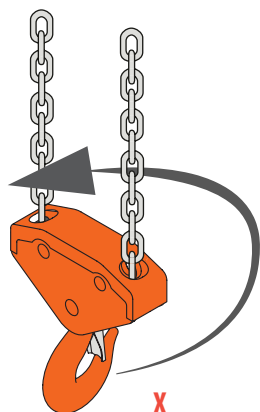
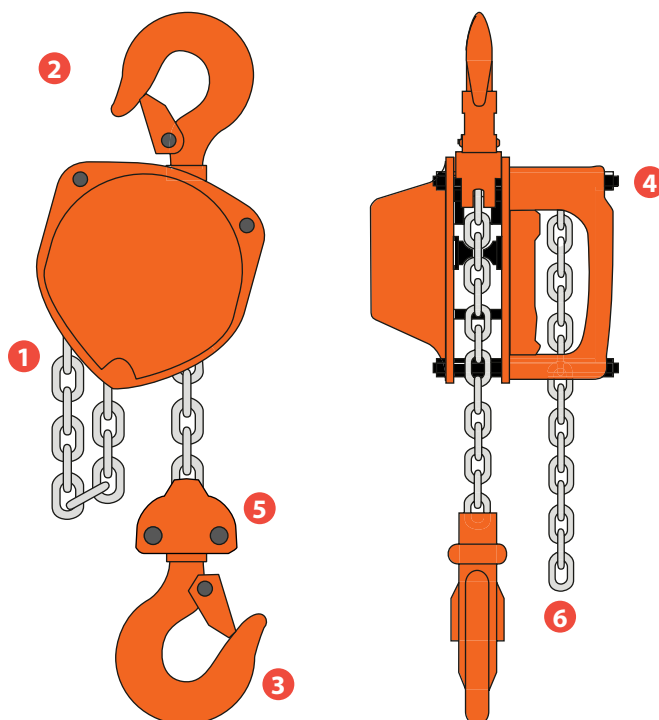
B	C
MM	MM

Veilig werken.

Het product kan veilig in gebruik genomen worden indien de punten onder het hoofdstuk "**Controlepunten voor gebruik**" en onderstaande punten gecontroleerd zijn.

- 1 Controleer of het einde van de lastketting (zonder haak) op de juiste manier is vastgemaakt.
- 2 Controleer of de boven- en onderhaak, zijplaten en lastketting goed bevestigd zijn.
- 3 Controleer of er geen zichtbare beschadigingen zijn aan het takel.
- 4 Controleer of alle moeren en bouten aanwezig en goed bevestigd zijn.
- 5 Controleer de lastketting op beschadigingen, vervorming of roest.
- 6 Controleer of de handketting soepel loopt en er een licht ratelend geluid hoorbaar is bij de hijsbeweging.

De handtakel mag niet ingezet worden indien een van de bovenstaande controlepunten niet in orde is.

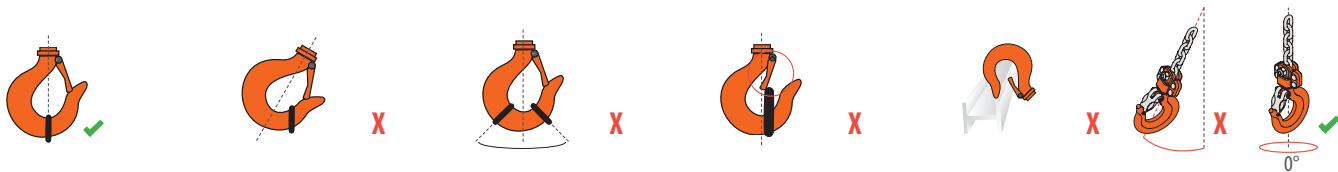


! Bij meer parts onderhaak, opletten dat de ketting niet verdraaid is!

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Controlepunten haken voor ieder gebruik.



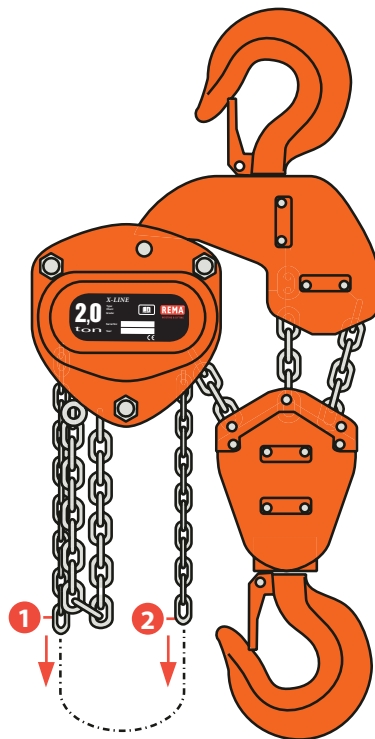
QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Aanwijzing aanslaan.



Gebruik.

Indien de lasthaak aan de last bevestigd is kan de gebruiker door aan de handketting te trekken (op de tekening aangegeven met het cijfer **1**).

Om de last/lasthaak te laten zakken dient de gebruiker aan de handketting te trekken (op de tekening aangegeven met het cijfer **2**).

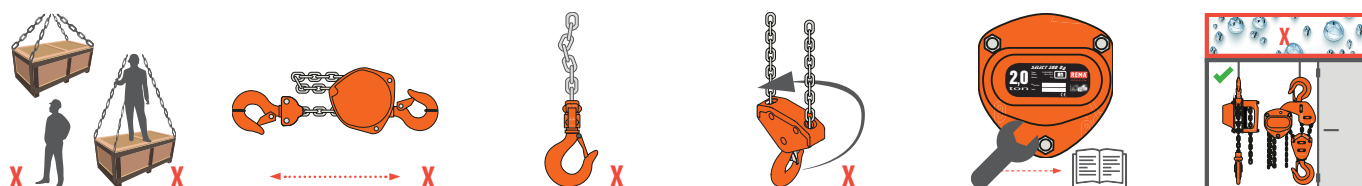


Na gebruik.

Om de levensduur van dit product te verlengen en de veiligheid te garanderen is het van belang dat dit product na gebruik:

- 1 Wordt schoongemaakt.
- 2 Visueel wordt gecontroleerd op beschadigingen en/of vervormingen.
- 3 In een droge stofvrije ruimte, bij voorkeur hangend, wordt opgeslagen.
- 4 Controleer dat het certificaat nog geldig is tot en met de volgende inzet.

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Gebruik algemeen.





www.rema.eu

MY REMA

REMA maakt het u graag gemakkelijk. Daarom zijn alle handleidingen, certificaten en documentatie via **MY REMA** te downloaden. Print de bestanden die u download niet gedachteloos uit en draag bij aan een duurzame wereld.

Eenmalige registratie.

Door in te loggen in **MY REMA** (eenmalige registratie) zijn alle documenten opvraagbaar.

1. Ga naar www.rema.eu
2. Klik op '**MY REMA**' bovenaan de homepage.
3. Eenmalig registreren voor meervoudig gebruik.
4. Vul uw gebruikersnaam of e-mailadres en wachtwoord in en klik vervolgens op 'Inloggen'.

Garantie, registreer uw Rema product.

Via de QR code of de link komt u op de Rema website sectie productregistratie.

Middels het invullen van de productgegevens op onze website, komt u in aanmerking voor de 12 maanden Rema garantie van het geregistreerde product.





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

Rema dankt u voor het gestelde vertrouwen en voor de aankoop van dit Rema product.