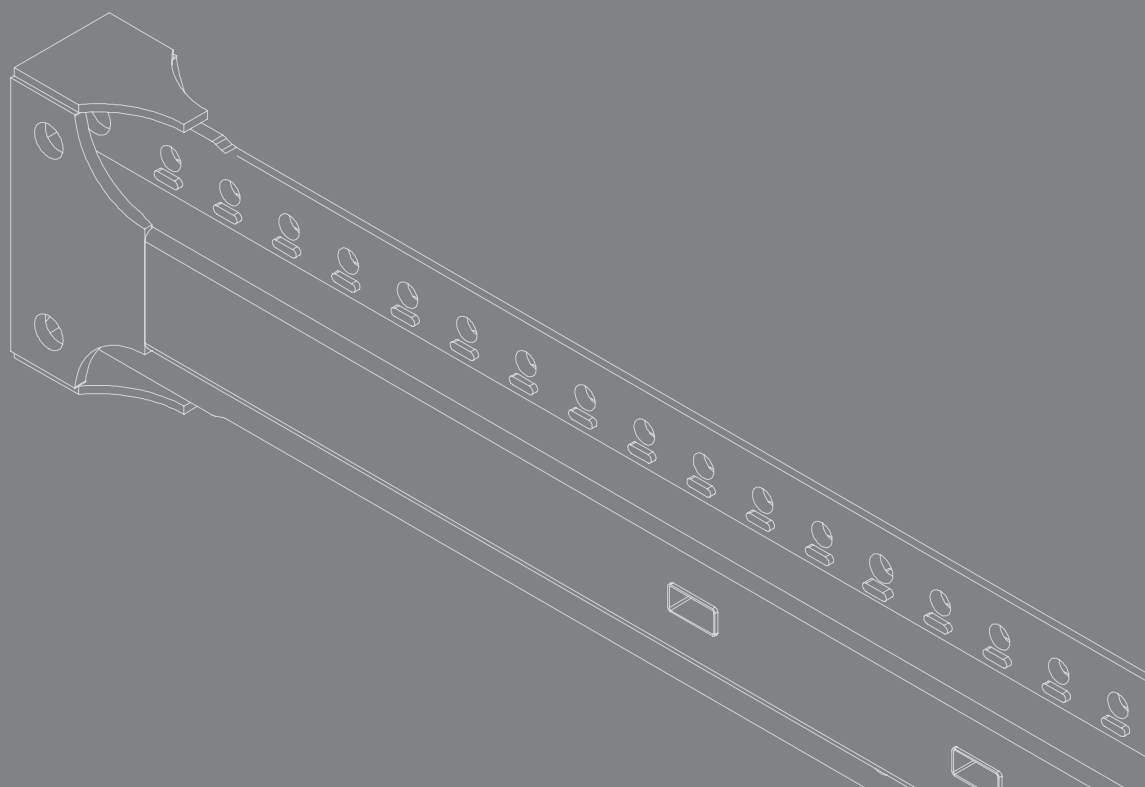




HI ML 100

Multilug systeem
Gebruikershandleiding

HI ML 100

Multilug systeem

Gebruikershandleiding



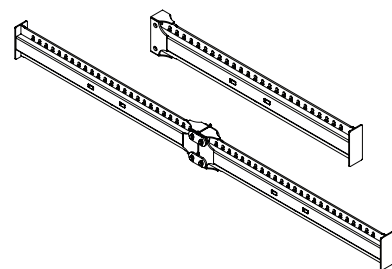
Inleiding

De HI ML 100 is een multilug systeem bedoeld voor het dragen van lasten. De HI ML 100 mag alleen geassembleerd en gebruikt worden door bekwaam personeel. In deze gebruikershandleiding leert u hoe u de HI ML 100 correct kunt assembleren en veilig kunt gebruiken. Bewaar deze gebruikershandleiding altijd op een veilige plaats in de buurt van de HI ML 100.

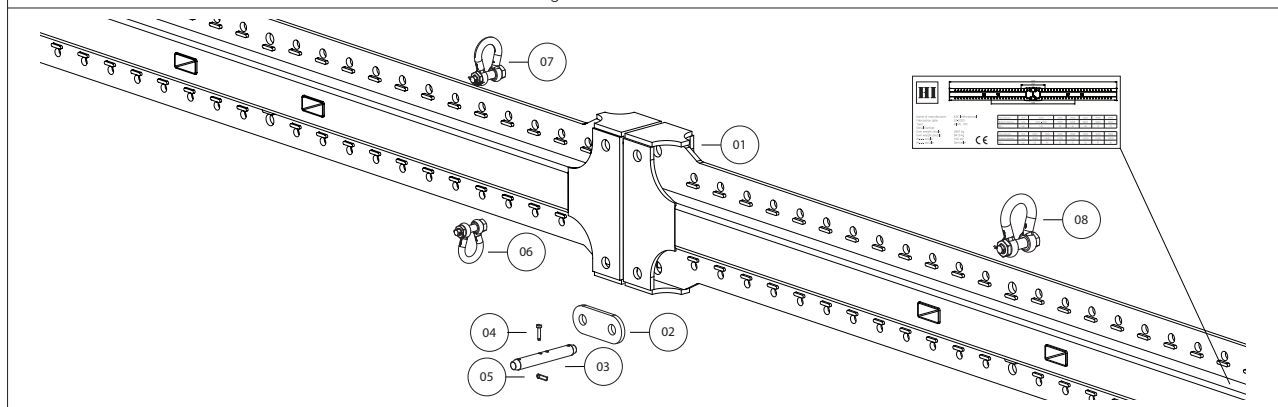
Productomschrijving

De HI ML 100 kan in meerdere configuraties gebruikt worden. Een enkele multilug heeft een werkende lengte van 6 meter. Een gekoppelde multilug heeft een werkende lengte van 13 meter. De maximale werklast van de HI ML 100 is 100 ton.

Afbeelding 1 - Overzicht van de HI ML 100



Afbeelding 2 - Onderdelen van de HI ML 100



Tabel 1 - Onderdelen van de HI ML 100

#	Type	Omschrijving	Specificaties	Gewicht (kg)	Aantal enkel	Aantal gekoppeld
01	HI ML 100	HI Multilug	6m	3987	1	2
02	403	Koppelplaat	PLATE 45	61	*	4
03	501	Koppelpen	ROD Ø120	56	*	8
04	503	Borgpen	ROD Ø35	0,5	*	16
05	BS009	Borgveer	Alcomex Ø5	0,1	*	16
06	G-4163	Green Pin harpsluiting	WLL 55t	39,6	2	2
07	G-4163	Green Pin harpsluiting	WLL 85t	62	2	2
08	P-6036	Green Pin harpsluiting	WLL 120t	110	1	*

*niet van toepassing



Veiligheidsinstructies

- Gebruik de HI ML 100 nooit als de gegevens op de meegeleverde documenten niet overeenkomen met de gegevens op de ID-plaat.
- Overschrijd nooit de maximale werklast. Zie Tabel 2 voor meer informatie.
- Gebruik de HI ML 100 nooit als de hoek van de onderste stropen meer dan 6 graden afwijkt van de loodrechte hoek.
- Gebruik altijd geschikte en gecertificeerde stropen.
- Begeleid de last met touwen bij het verplaatsen.
- Gebruik de HI ML 100 nooit om personen te hijsen.
- Gebruik de HI ML 100 nooit als de jaarlijkse inspectie niet heeft plaatsgevonden of verlopen is. Zorg dat de HI ML 100 minimaal jaarlijks geïnspecteerd en veilig verklaard wordt door een gecertificeerde hijsmiddelen keurmeester.
- Maak nooit aanpassingen aan de HI ML 100. Aanpassingen kunnen gevolgen hebben voor de veiligheid.
- Volg de lokaal geldende wet- en regelgeving omtrent het gebruik van de hijskraan waarin de HI ML 100 gehangen wordt.



Assemblage bij enkele HI ML 100 multilug

1. Reinig de HI ML 100 multilug.
2. Plaats de HI ML 100 multilug op een vlakke en schone ondergrond.
3. Bepaal de hoeveelheid sluitingen:
 - Bij gebruik van enkele sluiting, monteer de Green Pin harpsluiting (P-6036) WLL 120 ton in het bovenste middelste gat van de HI ML 100 multilug.
 - Bij gebruik van een dubbele sluitingen, monteer twee Green Pin harpsluitingen (G-4163) WLL 85 ton in de gewenste bovenste gaten van de HI ML 100 multilug.
4. Bevestig de HI ML 100 multilug met een strop aan de kraanhaak. Houd hierbij rekening met de gewenste tophoek, de sling lengte en het gewicht van de last. Zie Afbeelding 5 en Tabel 2 voor meer informatie.
5. Monteer twee Green Pin harpsluitingen (G-4163) WLL 55 ton in de gewenste onderste gaten van de HI ML 100 multilug.
6. Laat de HI ML 100 multilug vóór gebruik controleren door een bekwame medewerker of een externe specialist.



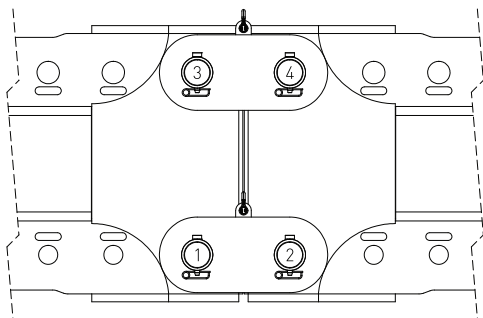
Assemblage bij gekoppelde HI ML 100 multilug

1. Reinig de HI ML 100 multilugs en koppelcomponenten.
2. Plaats de HI ML 100 multilugs en de koppelcomponenten op een vlakke en schone ondergrond.
3. Plaats beide HI ML 100 multilug achter elkaar en schuif de uiteinden in elkaar.
4. Monteer 4 stuks koppelen. Gebruik indien nodig een kunststof hamer. Zie afbeelding 3.
5. Monteer borgpennen 1 en 2 inclusief de borgveer op iedere koppelen. Zie Afbeelding 4.
6. Monteer eerst de onderste koppelplaten en daarna de bovenste koppelplaten. Zie afbeelding 3.
7. Monteer borgpennen 3 en 4 inclusief de borgveer op iedere koppelen. Zie Afbeelding 4.
8. Monteer twee Green Pin harpsluitingen (G-4163) WLL 85 ton gecentreerd aan de bovenzijde met een minimale afstand tot elkaar van 2 meter.
9. Bevestig de HI ML 100 multilug met een strop aan de kraanhaak. Houd hierbij rekening met de gewenste tophoek, de sling lengte en de gewicht van de last. Zie Afbeelding 5 en Tabel 2 voor meer informatie.
10. Monteer twee Green Pin harpsluitingen (G-4163) WLL 55 ton in de gewenste onderste gaten van de HI ML 100 multilug.
11. Laat de HI ML 100 multilug vóór gebruik controleren door een bekwame medewerker of een externe specialist.

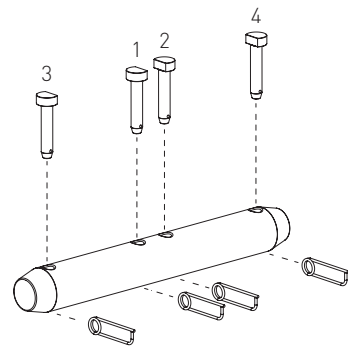
Tabel 2 - Werklast*														
Bovenste afstand	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Overspanning	mm	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000
WLL	ton	100	95	85	80	75	70	65	61	56	53	50	47	45

* Bij enkele HI ML 100 multilug is in iedere configuratie de maximale werklast 100t.

Afbeelding 3 - Monteren koppelplaat en koppelen



Afbeelding 4 - Monteren borgpen en borgveer



Afbeelding 5 - Overzicht van de HI ML 100

