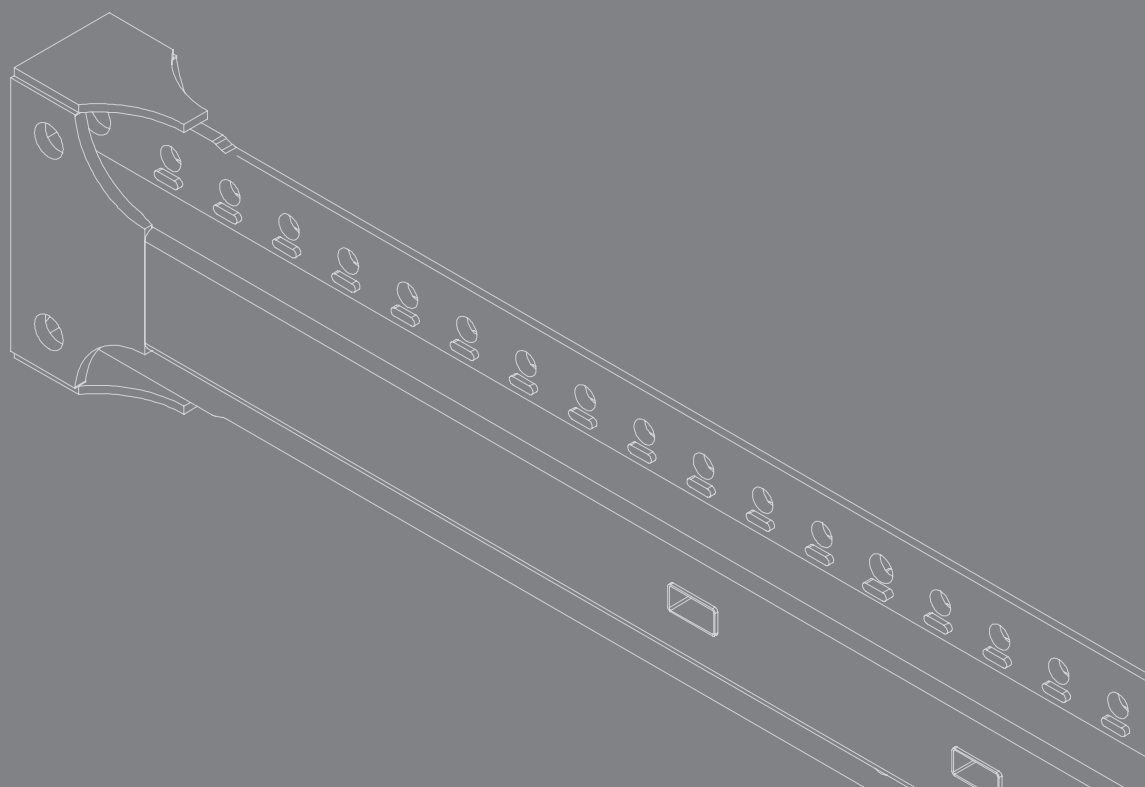




HI ML 050

Multilug systeem
Gebruikershandleiding

HI ML 050

Multilug systeem

Gebruikershandleiding



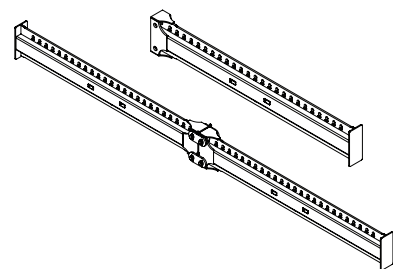
Inleiding

De HI ML 050 is een multilug systeem bedoeld voor het dragen van lasten. De HI ML 050 mag alleen geassembleerd en gebruikt worden door bekwaam personeel. In deze gebruikershandleiding leert u hoe u de HI ML 050 correct kunt assembleren en veilig kunt gebruiken. Bewaar deze gebruikershandleiding altijd op een veilige plaats in de buurt van de HI ML 050.

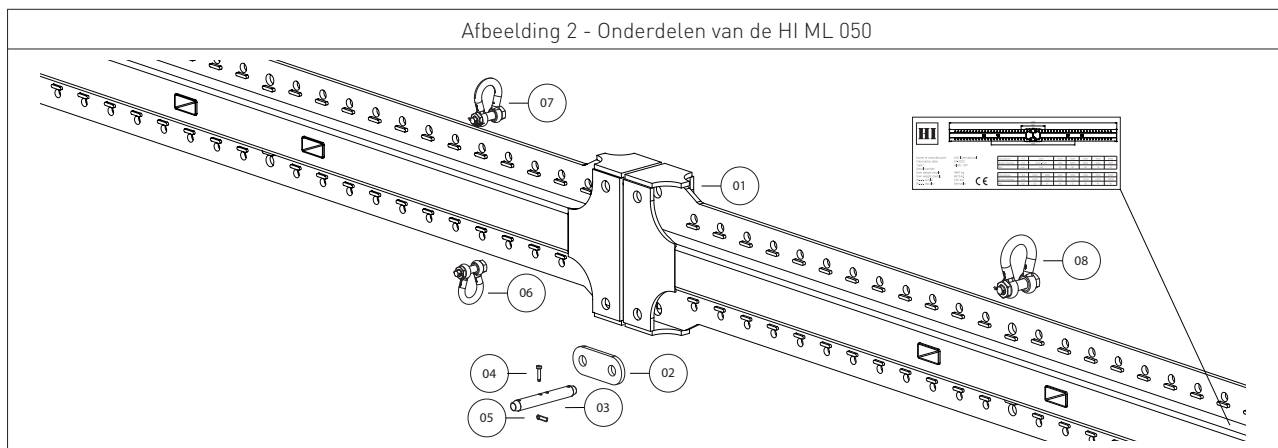
Productomschrijving

De HI ML 050 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 050 is 50 ton.

Afbeelding 1 - Overzicht van de HI ML 050



Afbeelding 2 - Onderdelen van de HI ML 050



Tabel 1 - Onderdelen van de HI ML 050

#	Type	Omschrijving	Specificaties	Gewicht (kg)	Aantal enkel	Aantal gekoppeld
01	HI ML 050	HI Multilug	6m	2565	1	2
02	403	Koppelplaat	PLATE 30	19,4	*	4
03	501	Koppelpen	ROD Ø75	18,2	*	8
04	503	Borgpen	ROD Ø35	0,3	*	16
05	BS009	Borgveer	Alcomex Ø4	0,1	*	16
06	G-4163	Green Pin harpsluiting	WLL 25t	14,72	2	2
07	G-4163	Green Pin harpsluiting	WLL 35t	19,85	2	2
08	G-4163	Green Pin harpsluiting	WLL 55t	39,6	1	*

*niet van toepassing



Veiligheidsinstructies

- Gebruik de HI ML 050 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 050 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 050 nooit om personen te hijsen.
- Gebruik de HI ML 050 nooit als de jaarlijkse inspectie niet heeft plaatsgevonden of verlopen is. Zorg dat de HI ML 050 minimaal jaarlijks geïnspecteerd en veilig verklaard wordt door een gecertificeerde hijsmiddelen keurmeester.
- Maak nooit aanpassingen aan de HI ML 050. Aanpassingen kunnen gevolgen hebben voor de veiligheid.
- Volg de lokaal geldende wet- en regelgeving omtrent het gebruik van de hijskraan waarin de HI ML 050 gehangen wordt.



Assemblage bij enkele HI ML 050 multilug

1. Reinig de HI ML 050 multilug.
2. Plaats de HI ML 050 multilug op een vlakke en schone ondergrond.
3. Bepaal de hoeveelheid sluitingen:
 - Bij gebruik van enkele sluiting, monteer de Green Pin harpsluiting (G-4163) WLL 55 ton in het bovenste middelste gat van de HI ML 050 multilug.
 - Bij gebruik van een dubbele sluitingen, monteer twee Green Pin harpsluitingen (G-4163) WLL 35 ton in de gewenste bovenste gaten van de HI ML 050 multilug.
4. Bevestig de HI ML 050 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 25 ton in de gewenste onderste gaten van de HI ML 050 multilug.
6. Laat de HI ML 050 multilug vóór gebruik controleren door een bekwame medewerker of een externe specialist.



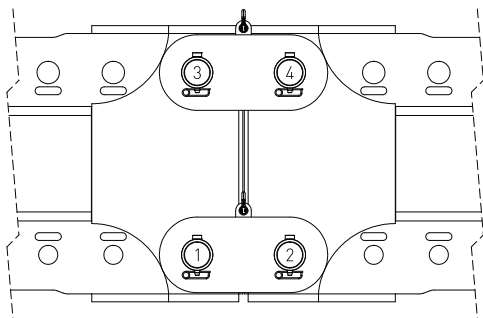
Assemblage bij gekoppelde HI ML 050 multilug

1. Reinig de HI ML 050 multilugs en koppelcomponenten.
2. Plaats de HI ML 050 multilugs en de koppelcomponenten op een vlakke en schone ondergrond.
3. Plaats beide HI ML 050 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 35 ton gecentreerd aan de bovenzijde met een minimale afstand tot elkaar van 2 meter.
9. Bevestig de HI ML 050 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 25 ton in de gewenste onderste gaten van de HI ML 050 multilug.
11. Laat de HI ML 050 multilug vóór gebruik controleren door een bekwame medewerker of een externe specialist.

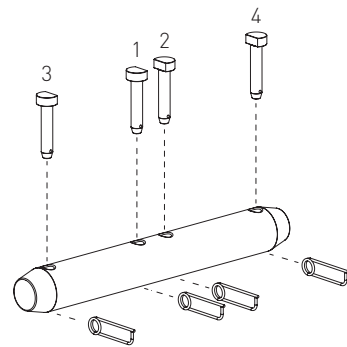
Tabel 2 - Werklast*														
Bovenste afstand	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Overspanning	mm	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000
WLL	ton	50	45	41	38	35	32	30	28	26	25	24	23	22

* Bij enkele HI ML 050 multilug is in iedere configuratie de maximale werklast 50t.

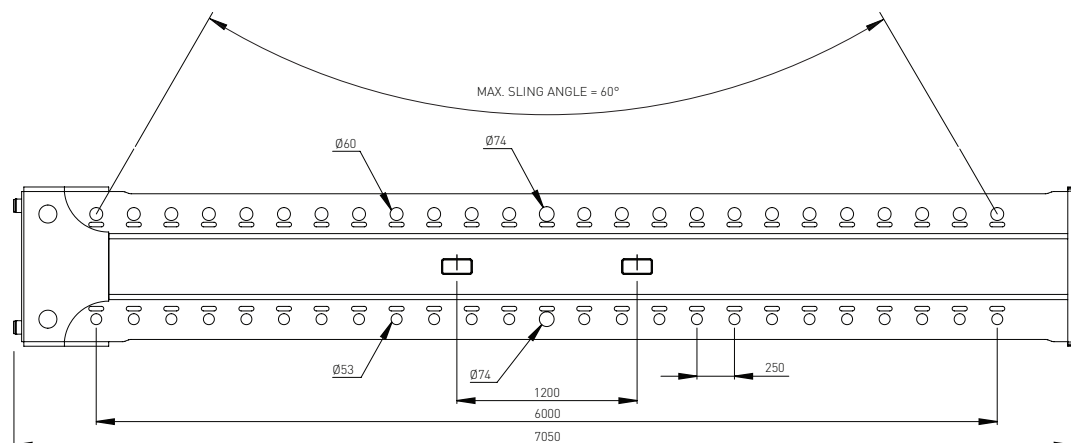
Afbeelding 3 - Monteren koppelplaat en koppelen

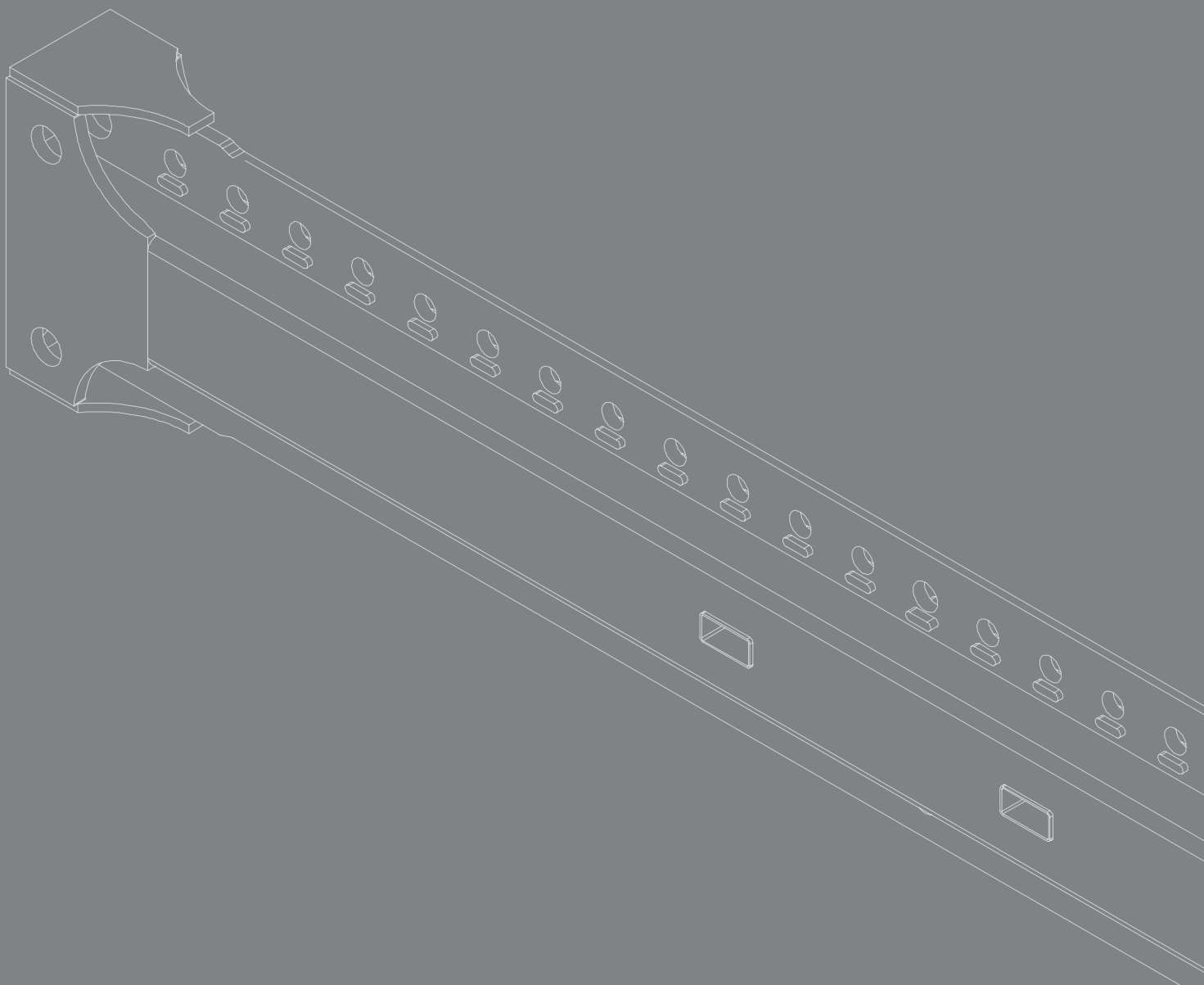


Afbeelding 4 - Monteren borgpen en borgveer



Afbeelding 5 - Overzicht van de HI ML 050





KSC International BV

Moezelweg 128

3198 LS Europoort Rotterdam

Tel. 0031 88 25 00 999

info@ksc-international.com

www.ksc-international.com