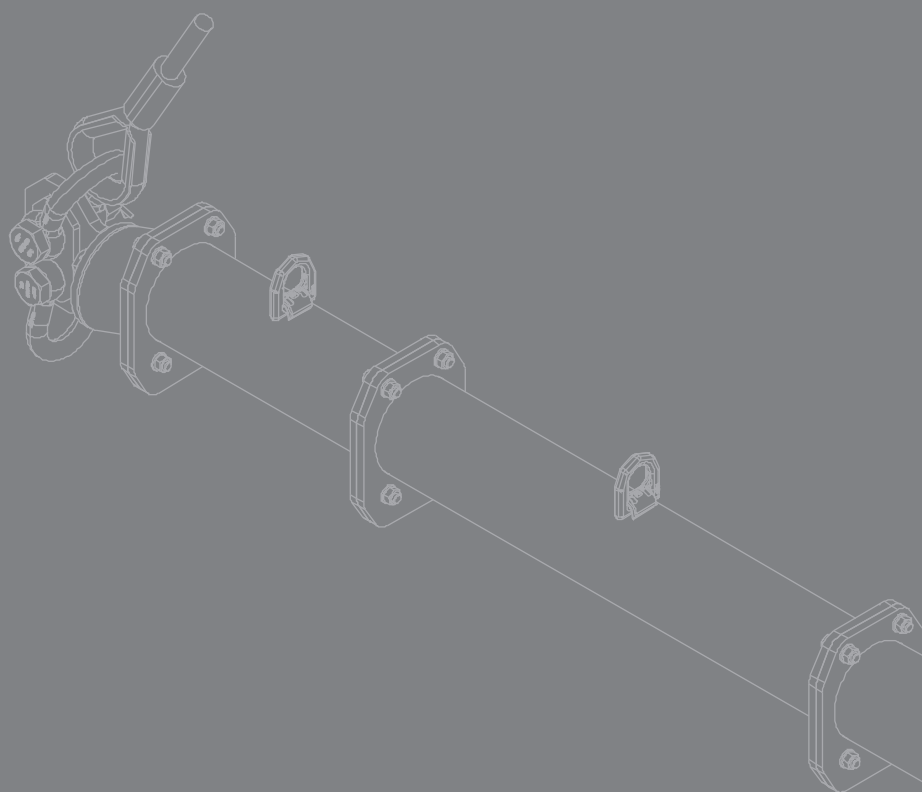




HI SB 015

Modulair spreadersysteem
Gebruikershandleiding

HI SB 015

Modulair spreadersysteem

Gebruikershandleiding



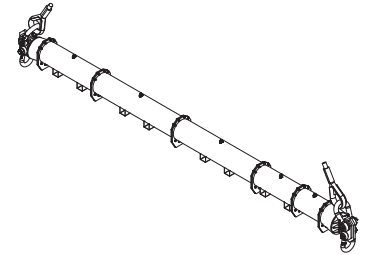
Inleiding

De HI SB 015 is een spreadersysteem bedoeld voor het dragen van lasten. De HI SB 015 mag alleen geassembleerd en gebruikt worden door bekwaam personeel. In deze gebruikershandleiding leert u hoe u de HI SB 015 correct kunt assembleren in de gewenste configuratie en veilig kunt gebruiken. Bewaar deze gebruikershandleiding altijd op een veilige plaats in de buurt van de HI SB 015.

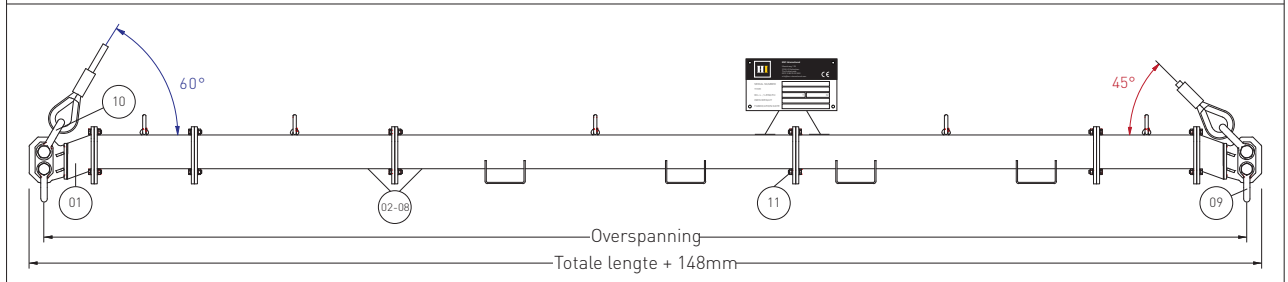
Productomschrijving

De HI SB 015 is modulair opgebouwd en bestaat uit een set eindstukken, bijbehorende sluitingen en meerdere tussenstukken. De tussenstukken variëren in lengte tussen een halve meter en zes meter. Zie Afbeelding 1, Afbeelding 2 en Tabel 1 voor meer informatie over de verschillende onderdelen.

Afbeelding 1 - Overzicht van de HI SB 015



Afbeelding 2 - Onderdelen van de HI SB 015



Tabel 1 - Onderdelen	#	Type	Omschrijving	Specificaties	Gewicht (kg)	Aantal
	01	HI SB 015 00	HI Eindstuk	0,25m	18	2
	02	HI SB 015 05	HI Tussenstuk	0,50m	19	*
	03	HI SB 015 10	HI Tussenstuk	1m	29	*
	04	HI SB 015 20	HI Tussenstuk	2m	54	*
	05	HI SB 015 30	HI Tussenstuk	3m	74	*
	06	HI SB 015 40	HI Tussenstuk	4m	94	*
	07	HI SB 015 50	HI Tussenstuk	5m	114	*
	08	HI SB 015 60	HI Tussenstuk	6m	134	*
	09	G-4163	Green Pin harpsluiting	WLL 12t	4,91	2
	10	G-4163	Green Pin harpsluiting	WLL 13,5t	6,54	2
	11	Grade 8.8	Bouten, moeren en ringen	M16x55	4 st. per verbinding	

*Afhankelijk van de gekozen configuratie.



Veiligheidsinstructies

- Gebruik de hijsogen aan de bovenzijde van de tussen- en eindstukken alleen voor het verplaatsen van een enkel component.
- Gebruik de HI SB 015 nooit als de gegevens op de meegeleverde documenten niet overeenkomen met de gegevens op de ID-plaat.
- Overschrijd nooit de maximale werkbelasting. Zie Tabel 2 voor meer informatie.
- Overschrijd nooit de verplichte minimale sling lengte. Zie Tabel 2 voor meer informatie.
- Gebruik de HI SB 015 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 SB 015 nooit om personen te hijsen.
- Gebruik de HI SB 015 nooit als de jaarlijkse inspectie niet heeft plaatsgevonden of verlopen is. Zorg dat de HI SB 015 minimaal jaarlijks geïnspecteerd en veilig verklaard wordt door een gecertificeerde hijsmiddelen keurmeester.
- Maak nooit aanpassingen aan de HI SB 015. Aanpassingen kunnen gevolgen hebben voor de veiligheid.
- Hang nooit lasten aan de tussenstukken of flenzen van de HI SB 015.
- Volg de lokaal geldende wet- en regelgeving omtrent het gebruik van de hijskraan waarin de HI SB 015 gehangen wordt.



Assemblage

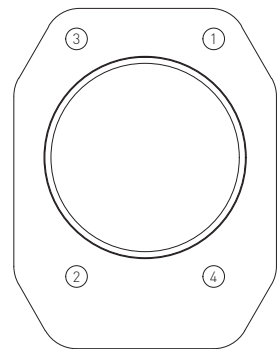
- Plaats de tussenstukken (let op! langste tussenstuk in het midden) in de gewenste configuratie op een vlakke en schone ondergrond.
- Verbind elke flens met 4 stuks M16x55 8.8 bouten, moeren en ringen.
- Draai de bouten in drie stappen kruislings aan. Zie Afbeelding 3 voor meer informatie. Gebruik hierbij de onderstaande aandraaimomenten per stap.
 - Stap 1: 50 procent, gelijk aan 50 Nm
 - Stap 2: 80 procent, gelijk aan 80 Nm
 - Stap 3: 100 procent, gelijk aan 100 Nm
- Monteer de Green Pin harpsluiting (G-4163) WLL 13,5 ton in het bovenste gat van elk eindstuk.
- Bevestig de HI SB 015 met de strop aan de kraanhaak. Houd hierbij rekening met de gewenste tophoek, de sling lengte en de grootte van de last. Zie Afbeelding 4 en Tabel 2 voor meer informatie.
- Monteer de Green Pin harpsluiting (G-4163) WLL 12 ton in het onderste gat van elk eindstuk.
- Laat de HI SB 015 vóór gebruik controleren door een bekwame medewerker of een externe specialist.

Lengte	Hijshoek top sling-verticaal 60°		Aanbevolen configuratie ²								Hijshoek top sling-verticaal 90°		
	WLL	Sling ¹									Lengte	WLL	Sling ¹
1m	15t	1m	<	0,5	>						1m	15t	0,7m
1,5m	15t	1,5m	<	1	>						1,5m	15t	1,1m
2m	15t	2m	<	1	0,5	>					2m	15t	1,4m
2,5m	15t	2,5m	<	2	>						2,5m	15t	1,8m
3m	15t	3m	<	2	0,5	>					3m	15t	2,1m
3,5m	15t	3,5m	<	3	>						3,5m	15t	2,5m
4m	15t	4m	<	3	0,5	>					4m	15t	2,8m
4,5m	15t	4,5m	<	4	>						4,5m	15t	3,2m
5m	15t	5m	<	4	0,5	>					5m	15t	3,5m
5,5m	15t	5,5m	<	4	1	>					5,5m	15t	3,9m
6m	15t	6m	<	1	4	0,5	>				6m	15t	4,2m
6,5m	15t	6,5m	<	4	2	>					6,5m	15t	4,6m
7m	15t	7m	<	2	4	0,5	>				7m	15t	4,9m
7,5m	15t	7,5m	<	3	4	>					7,5m	15t	5,3m
8m	15t	8m	<	3	4	0,5	>				8m	15t	5,7m
8,5m	15t	8,5m	<	4	4	>					8,5m	15t	6m
9m	15t	9m	<	4	4	0,5	>				9m	15t	6,4m
9,5m	15t	9,5m	<	4	4	1	>				9,5m	14t	6,7m
10m	15t	10m	<	1	4	4	0,5	>			10m	12t	7,1m
10,5m	15t	10,5m	<	2	4	4	>				10,5m	11t	7,4m
11m	15t	11m	<	2	4	4	0,5	>			11m	9t	7,8m
11,5m	15t	11,5m	<	3	4	4	>				11,5m	8t	8,1m
12m	13t	12m	<	3	4	4	0,5	>			12m	7t	8,5m
12,5m	12t	12,5m	<	4	4	4	>				12,5m	6t	8,8m
13m	10t	13m	<	4	4	4	0,5	>			13m	6t	9,2m
13,5m	9t	13,5m	<	4	4	4	1	>			13,5m	5t	9,5m
14m	8t	14m	<	1	4	4	4	0,5	>		14m	4t	9,9m
14,5m	7t	14,5m	<	2	4	4	4	>			14,5m	3t	10,3m
15m	6t	15m	<	2	4	4	4	0,5	>		15m	2t	10,6m

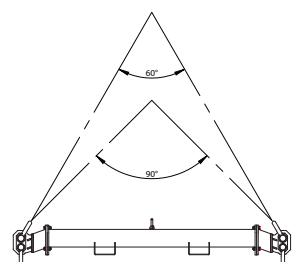
¹⁾ Top sling - minimale slinglengte gemeten van binnenkant tot binnenkant oog.

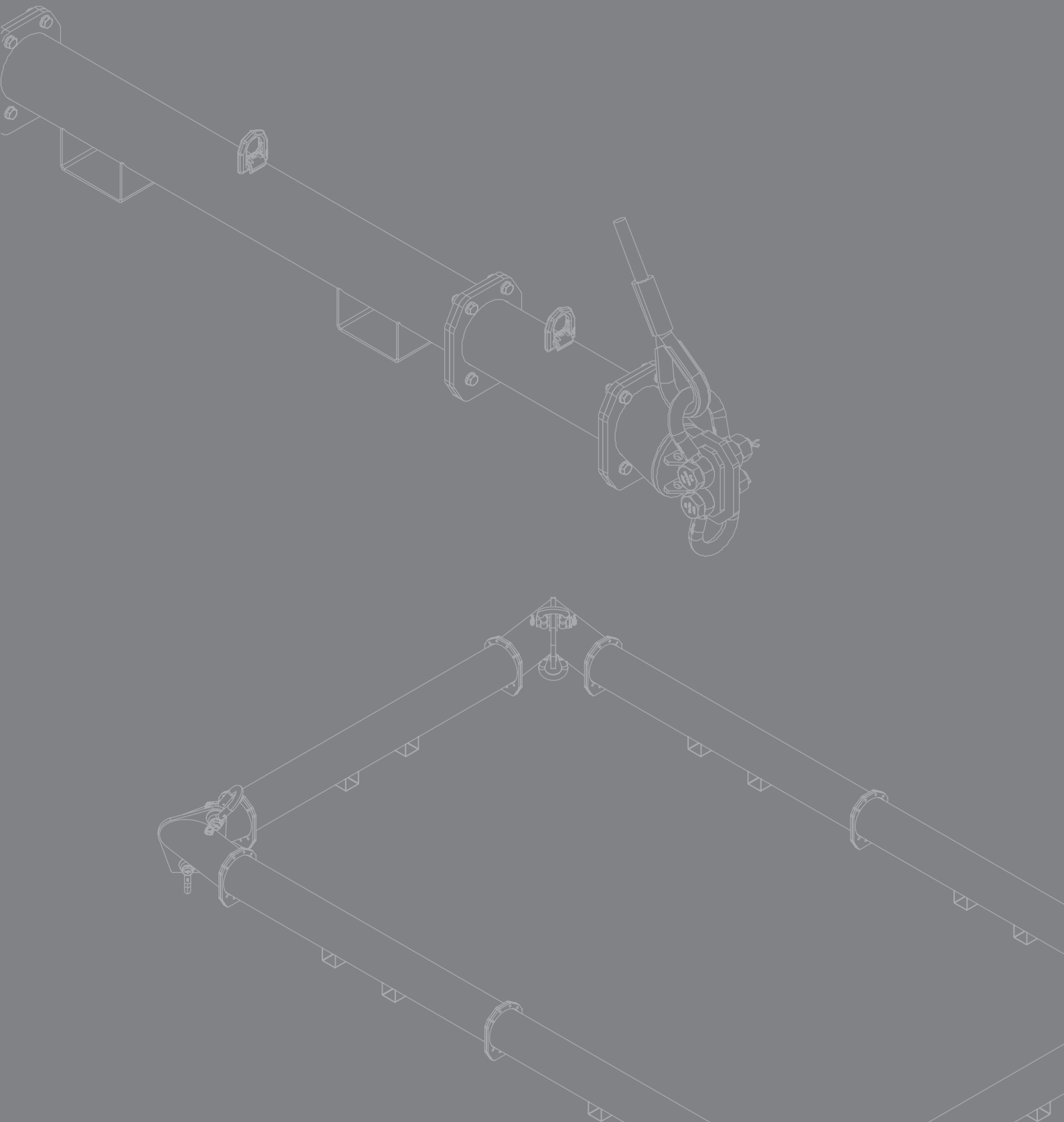
²⁾ Andere configuraties zijn mogelijk. De configuratie moet echter uit zo min mogelijk tussenstukken opgebouwd zijn. Let op! Het langste tussenstuk moet altijd in het midden van de spreaderbeam zitten.

Afbeelding 3 - Kruislings
aandraaien van de bouten



Afbeelding 4 - Gewenste
tophoek van de sling





KSC International BV

Moezelweg 128

3198 LS Europoort Rotterdam

Tel. 0031 88 25 00 999

info@ksc-international.com

www.ksc-international.com