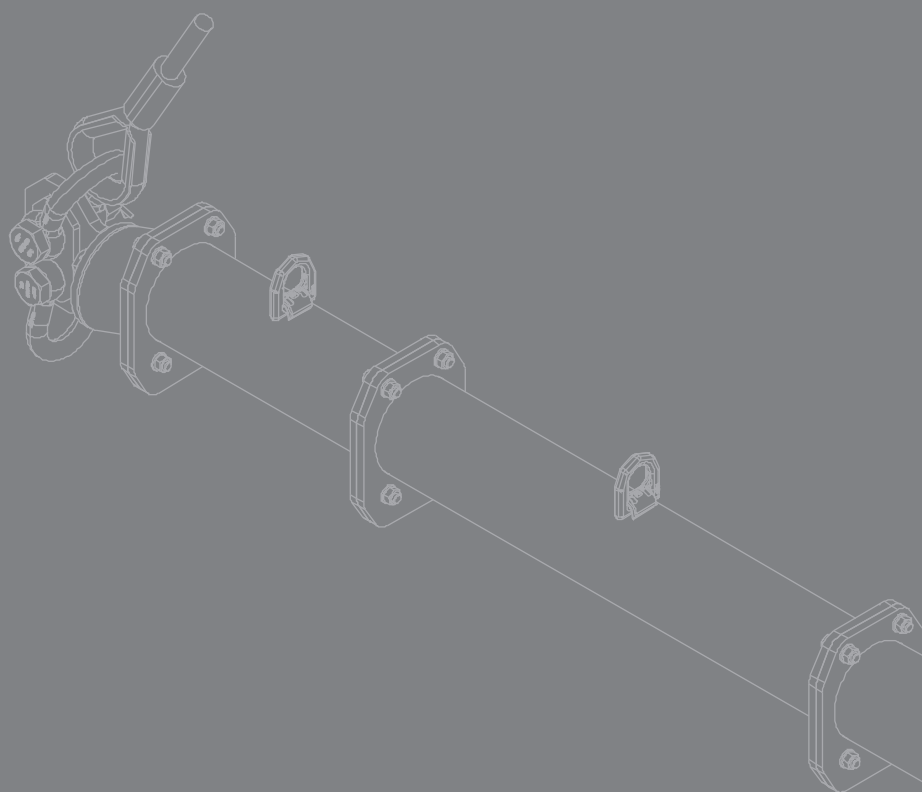




HI SB 300

Modulair spreadersysteem
Gebruikershandleiding

HI SB 300

Modulair spreadersysteem

Gebruikershandleiding



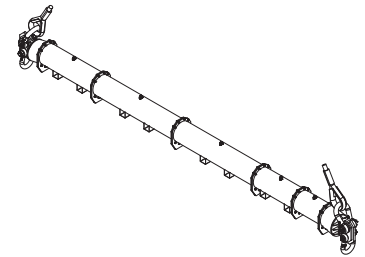
Inleiding

De HI SB 300 is een spreadersysteem bedoeld voor het dragen van lasten. De HI SB 300 mag alleen geassembleerd en gebruikt worden door bekwaam personeel. In deze gebruikershandleiding leert u hoe u de HI SB 300 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 300.

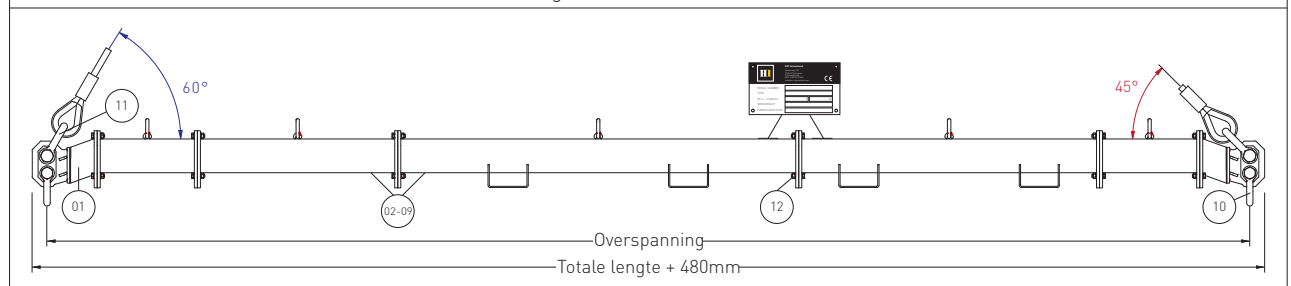
Productomschrijving

De HI SB 300 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 300



Afbeelding 2 - Onderdelen van de HI SB 300



Tabel 1 - Onderdelen	#	Type	Omschrijving	Specificaties	Gewicht (kg)	Aantal
	01	HI SB 300 00	HI Eindstuk	0,75m	438	2
	02	HI SB 300 05	HI Tussenstuk	0,50m	160	*
	03	HI SB 300 10	HI Tussenstuk	1m	234	*
	04	HI SB 300 15	HI Tussenstuk	1,5m	362	*
	05	HI SB 300 20	HI Tussenstuk	2m	400	*
	06	HI SB 300 30	HI Tussenstuk	3m	547	*
	07	HI SB 300 40	HI Tussenstuk	4m	695	*
	08	HI SB 300 50	HI Tussenstuk	5m	843	*
	09	HI SB 300 60	HI Tussenstuk	6m	991	*
	10	P-6036	Green Pin harpsluiting	WLL 150t	155	2
	11	P-6036	Green Pin harpsluiting	WLL 200t	235	2
	12	Grade 8.8	Bouten, moeren en ringen	M24x90	8 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 300 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 300 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 300 nooit om personen te hijsen.
- Gebruik de HI SB 300 nooit als de jaarlijkse inspectie niet heeft plaatsgevonden of verlopen is. Zorg dat de HI SB 300 minimaal jaarlijks geïnspecteerd en veilig verklaard wordt door een gecertificeerde hijsmiddelen keurmeester.
- Maak nooit aanpassingen aan de HI SB 300. Aanpassingen kunnen gevolgen hebben voor de veiligheid.
- Hang nooit lasten aan de tussenstukken of flenzen van de HI SB 300.
- Volg de lokaal geldende wet- en regelgeving omtrent het gebruik van de hijskraan waarin de HI SB 300 gehangen wordt.



Assemblage

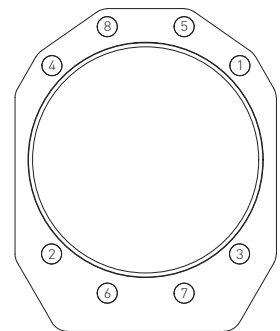
1. Plaats de tussenstukken (let op! langste tussenstuk in het midden) in de gewenste configuratie op een vlakke en schone ondergrond.
2. Verbind elke flens met 8 stuks M24x90 8.8 bouten, moeren en ringen.
3. Draai de bouten in drie stappen kruislings aan. Zie Afbeelding 3 voor meer informatie. Gebruik hierbij de onderstaande aandraaimomenten per stap.
 - Stap 1: 50 procent, gelijk aan 125 Nm
 - Stap 2: 80 procent, gelijk aan 200 Nm
 - Stap 3: 100 procent, gelijk aan 250 Nm
4. Monteer de Green Pin harpsluiting (P-6036) WLL 200 ton in het bovenste gat van elk eindstuk.
5. Bevestig de HI SB 300 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.
6. Monteer de Green Pin harpsluiting (P-6036) WLL 150 ton in het onderste gat van elk eindstuk.
7. Laat de HI SB 300 vóór gebruik controleren door een bekwame medewerker of een externe specialist.

Lengte	WLL	Sling¹	Aanbevolen configuratie²								Hijshoek top sling-verticaal 90°		
			Lengte	WLL	Sling¹								
1,5m	291t	1,5m	<	>							1,5m	264t	1,2m
2m	296t	2m	<	0,5	>						2m	264t	1,6m
2.5m	299t	2.5m	<	1	>						2.5m	264t	2m
3m	300t	3m	<	1	0,5	>					3m	264t	2,4m
3.5m	300t	3.5m	<	2	>						3.5m	264t	2,8m
4m	300t	4m	<	2	0,5	>					4m	264t	3,2m
4.5m	300t	4.5m	<	3	>						4.5m	263t	3,6m
5m	300t	5m	<	3	0,5	>					5m	263t	4m
5.5m	300t	5.5m	<	4	>						5.5m	263t	4,4m
6m	300t	6m	<	4	0,5	>					6m	263t	4,8m
6.5m	300t	6.5m	<	4	1	>					6.5m	263t	5,2m
7m	300t	7m	<	1	4	0,5	>				7m	263t	5,6m
7.5m	300t	7.5m	<	4	2	>					7.5m	263t	6m
8m	300t	8m	<	2	4	0,5	>				8m	262t	6,4m
8.5m	300t	8.5m	<	2	4	1	>				8.5m	262t	6,8m
9m	300t	9m	<	3	4	0,5	>				9m	262t	7,2m
9.5m	300t	9.5m	<	4	4	>					9.5m	262t	7,6m
10m	300t	10m	<	4	4	0,5	>				10m	262t	8m
10.5m	300t	10.5m	<	4	4	1	>				10.5m	262t	8,4m
11m	300t	11m	<	1	4	4	0,5	>			11m	261t	8,8m
11.5m	300t	11.5m	<	2	4	4	>				11.5m	261t	9,2m
12m	300t	12m	<	2	4	4	0,5	>			12m	261t	9,6m
12.5m	299t	12.5m	<	3	4	4	>				12.5m	261t	10m
13m	299t	13m	<	3	4	4	0,5	>			13m	261t	10,4m
13.5m	299t	13.5m	<	4	4	4	>				13.5m	261t	10,8m
14m	299t	14m	<	4	4	4	0,5	>			14m	260t	11,2m
14.5m	299t	14.5m	<	4	4	4	1	>			14.5m	260t	11,6m
15m	299t	15m	<	1	4	4	4	0,5			15m	260t	12m
15.5m	298t	15.5m	<	2	4	4	4	>			15.5m	260t	12,4m
16m	298t	16m	<	2	4	4	4	0,5	>		16m	260t	12,8m
16.5m	298t	16.5m	<	3	4	4	4	>			16.5m	260t	13,2m
17m	298t	17m	<	3	4	4	4	0,5	>		17m	260t	13,5m
17.5m	298t	17.5m	<	4	4	4	4	>			17.5m	259t	13,9m
18m	298t	18m	<	4	4	4	4	0,5	>		18m	259t	14,3m
18.5m	298t	18.5m	<	1	4	4	4	4	>		18.5m	256t	14,7m
19m	297t	19m	<	1	4	4	4	4	0,5	>	19m	245t	15,1m
19.5m	297t	19.5m	<	2	4	4	4	4	>		19.5m	234t	15,5m
20m	297t	20m	<	2	4	4	4	4	0,5	>	20m	224t	15,9m
20.5m	297t	20.5m	<	3	4	4	4	4	>		20.5m	214t	16,3m
21m	297t	21m	<	3	4	4	4	4	0,5	>	21m	204t	16,7m
21.5m	297t	21.5m	<	4	4	4	4	4	>		21.5m	195t	17,1m
22m	296t	22m	<	4	4	4	4	4	0,5	>	22m	186t	17,5m
22.5m	296t	22.5m	<	3	4	6	4	4	>		22.5m	177t	17,9m
23m	289t	23m	<	3	4	6	4	4	0,5	>	23m	168t	18,3m
23.5m	275t	23.5m	<	4	4	6	4	4	>		23.5m	160t	18,7m
24m	262t	24m	<	4	4	6	4	4	0,5	>	24m	152t	19,1m
24.5m	250t	24.5m	<	3	6	6	4	4	>		24.5m	145t	19,5m
25m	238t	25m	<	3	6	6	4	4	0,5	>	25m	138t	19,9m
25.5m	226t	25.5m	<	4	6	6	4	4	>		25.5m	131t	20,3m
26m	215t	26m	<	4	6	6	4	4	0,5	>	26m	124t	20,7m
26.5m	205t	26.5m	<	3	6	6	6	4	>		26.5m	118t	21,1m
27m	194t	27m	<	3	6	6	6	4	0,5	>	27m	112t	21,5m
27.5m	185t	27.5m	<	4	6	6	6	4	>		27.5m	106t	21,9m
28m	175t	28m	<	4	6	6	6	4	0,5	>	28m	100t	22,3m
28.9m	166t	28.5m	<	3	6	6	6	6	>		28.9m	95t	23m
29m	158t	29m	<	3	6	6	6	6	0,5	>	29m	90t	23,1m
29.5m	149t	29.5m	<	4	6	6	6	6	>		29.5m	85t	23,5m
30m	141t	30m	<	4	6	6	6	6	0,5	>	30m	20t	23,9m

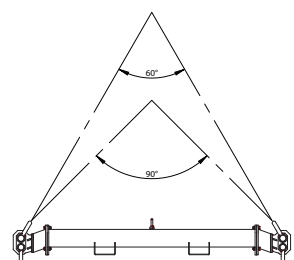
¹⁾ Top sling - minimale slinglengte gemeten van binnenkant tot binnenkant oog.

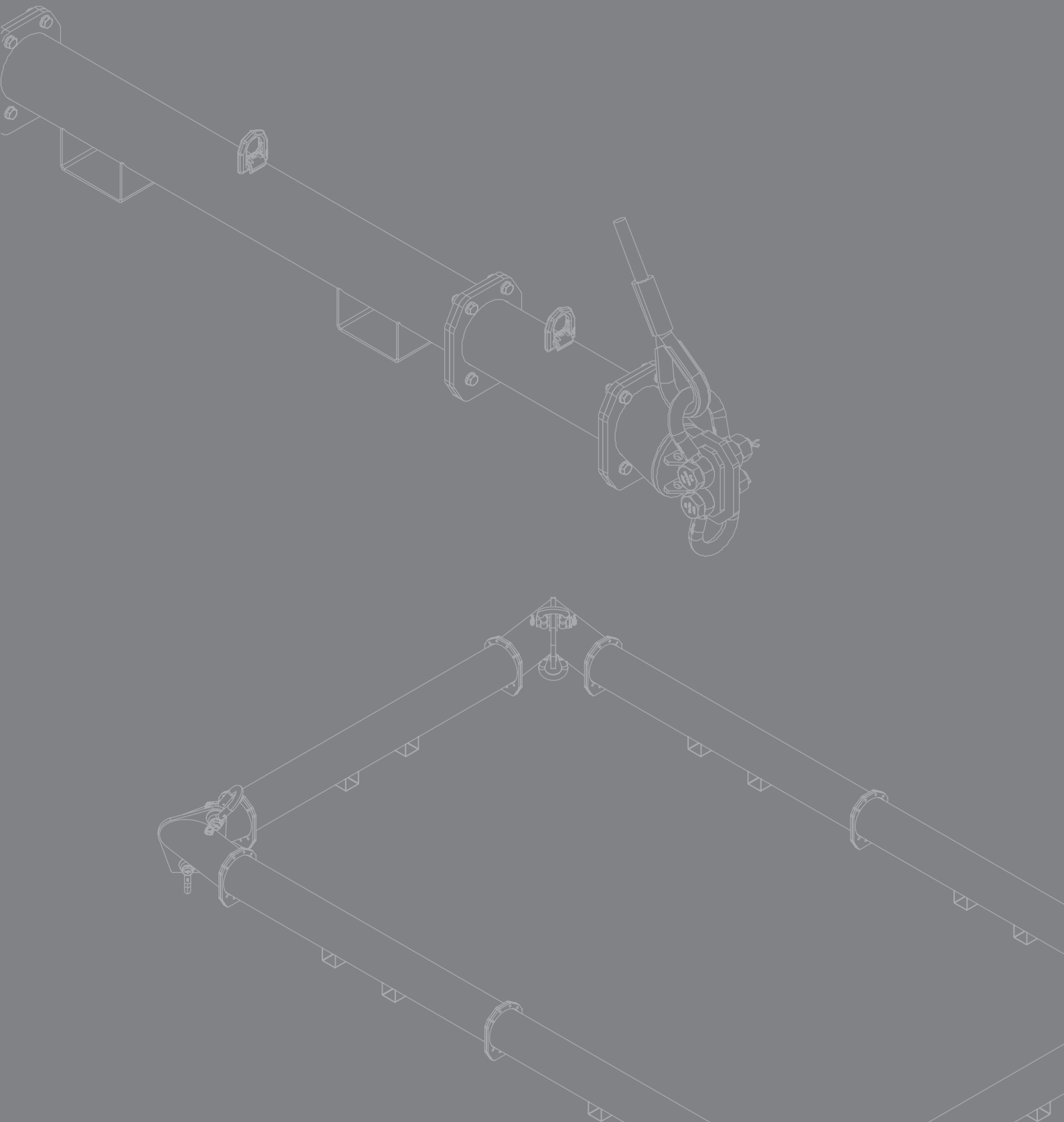
²⁾ Andere configuraties zijn mogelijk. De configuratie moet echter uit zo min mogelijk tussenstukken opgebouwd zijn. Let op! Het langste tussenstuk moet altijd in het midden van de spreaderbeam zitten.

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