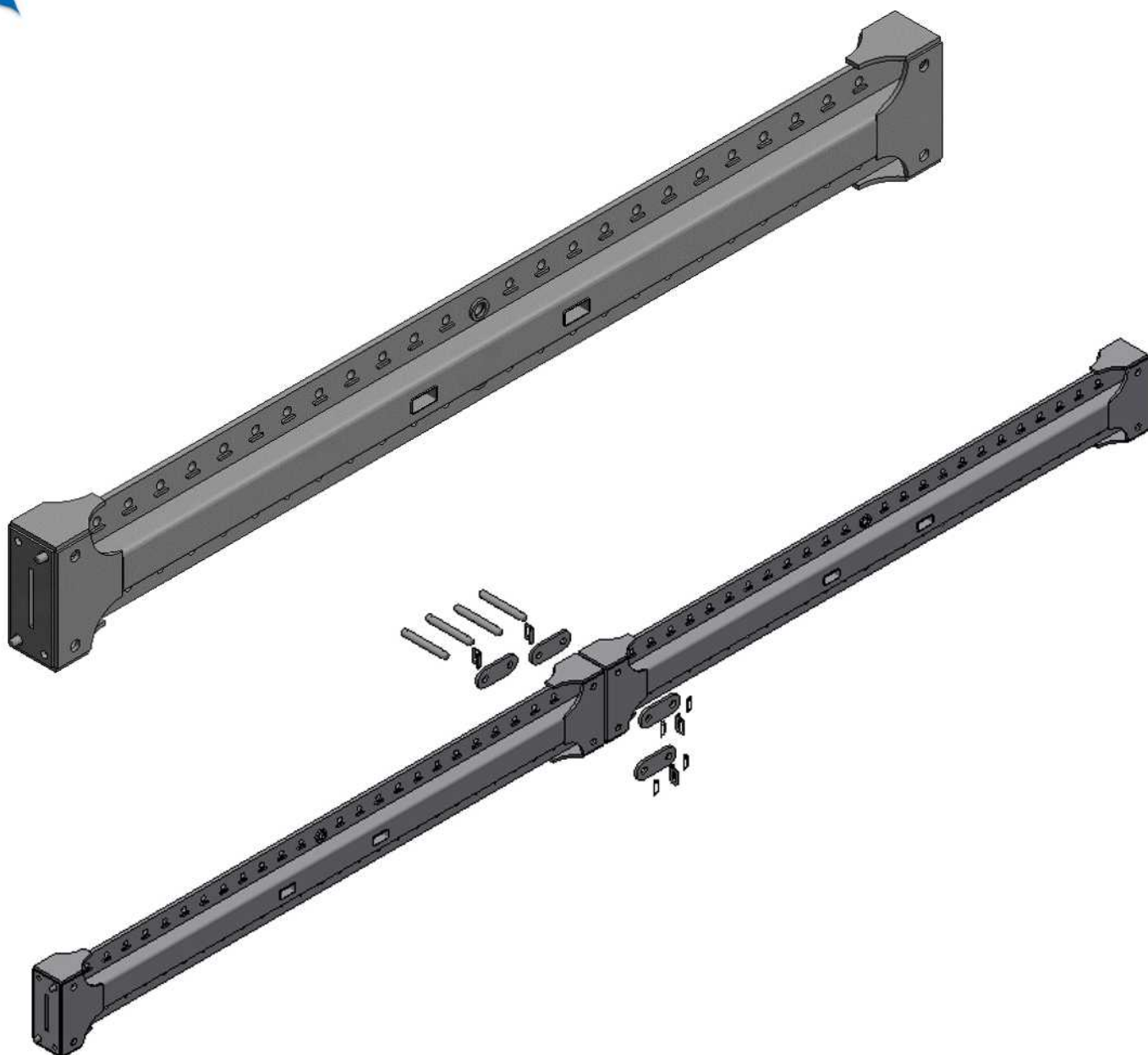




MULTILUG WLL 50 TON

Gebruikshandleiding

De mogelijkheden van de Multilug zijn erg veelzijdig. Zolang er voldoende ruimte is om met de Multilug de lasten/goederen te manoeuvreren en de personen die werken met de Multilug op een veilige afstand kunnen staan, kan deze bijna overal gebruikt worden. De Multilug is ontworpen voor optimale gebruiksvriendelijkheid. Geschikt voor het hijsen en verplaatsen van goederen met een veilige werklust van 50 TON.

De Multilug heeft diverse bevestigingspunten voor sluitingen op diverse hart afstanden, waardoor u telkens het juiste hijsplan kunt kiezen. In deze handleiding leest u hoe u de Multilug op de juiste wijze kunt gebruiken. Naast informatie over de gebruikswijze van de Multilug vindt u hier ook relevante veiligheidsinformatie voor als u de multilug gebruikt.



Lees deze handleiding vóór gebruik van de Multilug en berg de handleiding daarna veilig op voor toekomstig gebruik.





VOOR GEBRUIK VAN DE MULTILUG

- Gebruik de Multilug alleen voor het beoogde gebruik, anders hijsen dan vermeld in de gebruiksaanwijzing is niet toegestaan.
- De belasting mag nooit meer zijn dan de voorgeschreven belasting (WLL 50 Ton).
- De strophoek mag niet kleiner te zijn dan de voorgeschreven strophoek ($\beta = 0-30$ graden)
- De Multilug mag niet gebruikt worden als de identificatieplaat met de werklast mist of slecht leesbaar is.
- Controleer of de Multilug geïnspecteerd is volgens de laatste regelgeving, is voorzien van Working Load Limit (maximaal toegestane werklast), type plaat met uniek ID nummer op type plaat en geldig(e) keuringsdatum/rapport.
- Controleer te allen tijden of de hijsmiddelen correct zijn geborgd en op de juiste plek gemonteerd zijn.
- Alleen originele onderdelen (*aangeleverd door de leverancier*) zijn bruikbaar voor de koppeling.
- Gebruik alleen onbeschadigde en gecertificeerde hef- en hijsmiddelen.

TIJDENS DE WERKZAAMHEDEN

- Hijs uitsluitend gebalanceerde lasten met het zwaartepunt direct onder hijshaak.
- Hijs de last met een continue beweging. Probeer schokken en piekbelastingen te voorkomen.
- De kraan moet worden bediend door een persoon die met de bediening en met de aard der werkzaamheden vertrouwd is. Deze persoon moet, indien wettelijk voorgeschreven, in het bezit zijn van een persoonscertificaat machinist kraan.
- Wettelijk voorgeschreven eisen zijn van toepassing op het gebruik van de hijskraan waarin de Multilug toegepast wordt.
- Tussen de kraanmachinist en de personen op de werkvloer bestaat waar mogelijk, steeds rechtstreeks visueel contact en er wordt tussen hen altijd een onbelemmerde communicatie in stand gehouden. De kraanmachinist en de personen op de werkvloer zijn hierover vooraf geïnstrueerd en zij hebben duidelijke afspraken gemaakt over de communicatie tijdens de werkzaamheden. De aanwijzingen aan de kraanmachinist worden steeds door één en dezelfde persoon gegeven. **OF** - Geef tijdens het transporteren op onoverzichtelijke plaatsen een (hand)signaal en vraag om assistentie bij het "loodsen" in zulke onoverzichtelijke situaties.

NA GEBRUIK

- Berg de Multilug en bijbehorend materiaal veilig op wanneer u deze niet in gebruik heeft.



WAARSCHUWING

Personeel werkend met de Multilug dient over voldoende deskundigheid te beschikken, over een goed inzicht in en kennis van de procedures betreffende veilig hijsen en het aanslaan van lasten te hebben.

Het gebruik van de multilug dient in overeenstemming te zijn met de regelgeving zoals vastgelegd in de EG-Machinerichtlijn en EG-Richtlijn Arbeidsmiddelen.

OVERSCHRIJD NOOIT DE AANGEGEVEN WLL – VOLG DE AANGEGEVEN VEILIGE WERKLAST (WLL), ZOALS AANGEGEVEN IN TABEL 2, IN RELATIE TOT DE GEWENSTE AANSLAGHOEK ($\beta = 0 - 30$ graden)

Vervoer of hijsen van personen is ten strengste verboden.

Zorg voor een voldoende veilige tussenafstand tussen de Multilug en de last. Dit om te voorkomen dat de last met de Multilug in contact kan komen. Elk contact tussen last en Multilug kan tot een defect van de Multilug leiden.

Voer zelf nooit reparaties zoals bijvoorbeeld laswerkzaamheden uit aan de multilug. Dit mag uitsluitend door fabrikant worden uitgevoerd.

De Multilug mag niet gebruikt worden bij temperaturen onder de -20°C of boven de 100°C of worden blootgesteld aan een chemische omgeving zoals bijvoorbeeld zuren, logen en/of andere schadelijke dampen.

Bij gebruik van de Multilug dient iedereen zijn persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken. Bestaand uit: veiligheid schoenen, veiligheidshelm, werkhandschoenen en eventueel vanuit de risico evaluatie of project specifieke aanvullende vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Tevens dient de gebruiker ter zake deskundig te zijn met de te gebruiken veiligheids middelen.



De Multilug WLL 50 TON is in overeenstemming met de Europese regelgeving.



ONTWERP Criteria
EN-13155



TOEGESTANE GEBRUIKS-
TEMPERATUUR TEMP.



$-20 - +100^{\circ}\text{C}$

Bij vragen over het gebruik, neem contact op met uw leverancier.



LGH

THE LIFTING EXPERTS





$\beta = 0 - 30$ graden

DOUBLE USE

SINGLE USE

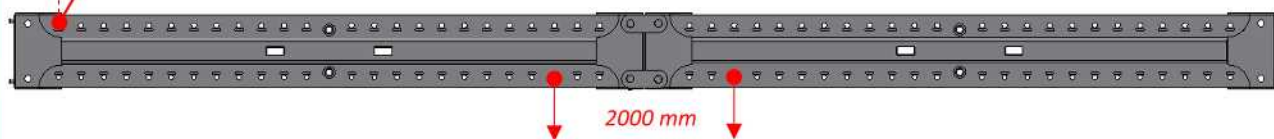
SUITABLE SHACKLES SIZE:

TOP

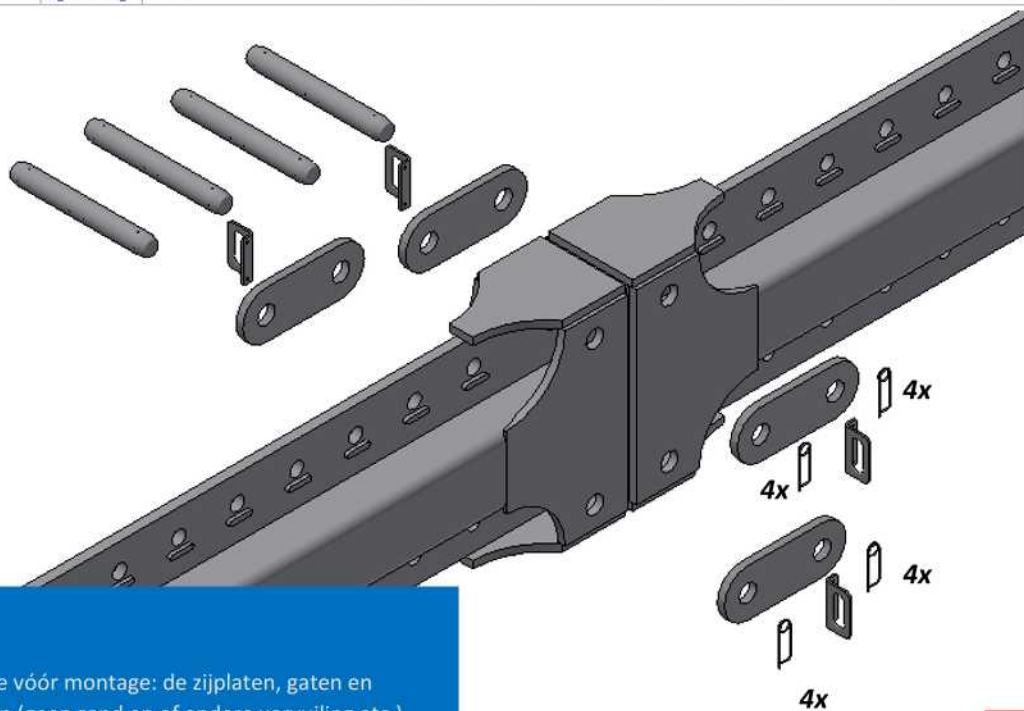
GPHMB 55 TON (1x)
GPHMB 35 TON (24x)

BOTTOM

GPHMB 55 TON (1x)
GPHMB 25 TON (24x)



SINGLE USE		In alle denkbare situaties is de veilige werklust 50 T							
DOUBLE USE		Zie onderstaand last tabel							
TOP DISTANCE	[mm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
BOTTOM DISTANCE	[mm]	2000 > 6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	
WLL	[TON]	50	45	41	37	34	31	29	
SINGLE USE		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
TOP DISTANCE	[mm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
BOTTOM DISTANCE	[mm]	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000
WLL	[TON]	27	25	24	22	21	20	19	18



ASSEMBLAGE

1 - Controleer de koppelconstructie vóór montage: de zijplaten, gaten en koppelflensen dienen schoon te zijn (geen zand en of andere vervuiling etc.) ('s winters ijsvrij).

2 - Lijn beide Multilugs zo goed mogelijk uit en schuif beide uiteinden in elkaar d.m.v. de zoekerpennen.

3 - Plaats aan beide zijden de koppelplaten en monteer de eerste 2 Koppelpennen in de onderste gaten van beide Multilugs.

4 - Plaats vervolgens de 3^{de} bovenste pin door de voorste koppelplaat, monteer deze in de Multilug en monteer de achterste koppelplaat. incl. de borgpen en borgclip.
(controleer voor monteren of de Multilugs goed zijn uitgelijnd) gebruik eventueel een nylon hamer voor de montage.

5 - Plaats vervolgens de 4^{de} bovenste pin door de voorste koppelplaat, Multilug en achterste koppelplaat incl. de borgpen en borgclip
(controleer voor monteren of Multilug goed zijn uitgelijnd) gebruik eventueel een nylon hamer voor de montage.

6 - De gekoppelde Multilug dient **voordat** wordt begonnen met hijsen, volledig te worden geïnspecteerd/gecontroleerd door een ter zake deskundig persoon

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht [Kg/st]	Aantal [st]
191015-300	Multilug	2810	1
191015-403	Koppelplaat	20,5	4
191015-501	Koppelpen	18,5	4
GOUGO002	Borgclip	0,5	16
E0038333	Handvat	1,2	4
GEKOPPELD	2x Multilug	5780	1





Gouda Constructie bv

Zuidbaan 525 • 2841MD Moordrecht
Tel.: +31(0)182 59 38 38
info@goudaconstructie.nl
www.goudaconstructie.nl

Las- en constructie werkplaats
Hijs- en hefwerktuigen
Test en certificeerinrichting

Gouda Constructie bv is member of the  dsf group