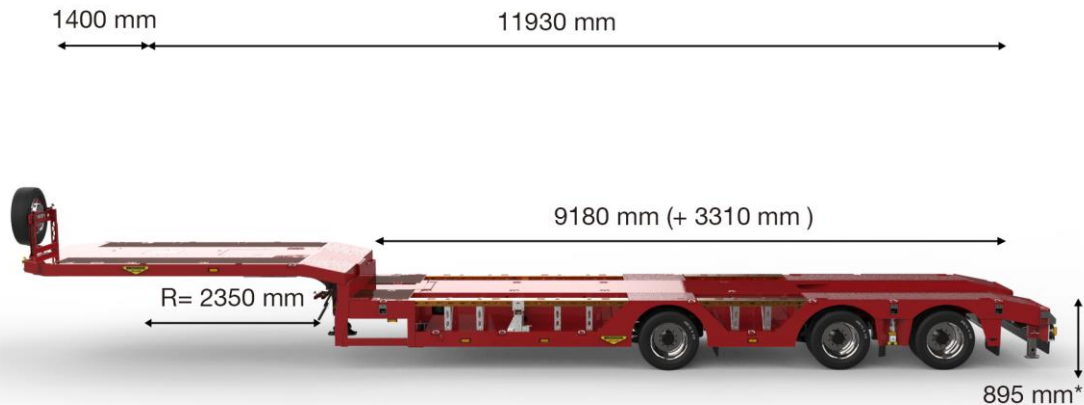


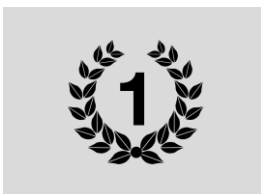
## Opleggerspecificaties

### Gewichten en Maten



Gewichten in kg	Nederland		Duitsland		Engeland	
	Kenteken	Ontheffing	Kenteken	Ontheffing	Kenteken	Ontheffing
Maximale schoteldruk	23000	23000	23000	23000	23000	23000
Maximale aslast	27000	30000	24000	30000	24000	37500
<b>Bruto laadvermogen</b>	50000	53000	47000	53000	47000	60500
Eigengewicht. ca.	13000	13000	13000	13000	13000	13000
<b>Netto laadvermogen ca.</b>	37000	40000	34000	40000	34000	47500

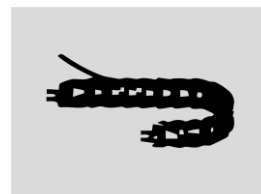
### Uw voordelen



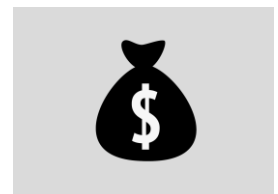
Premium kwaliteit



Optioneel volledig  
geschooneerd



Energieketting: alle  
leidingen  
beschermd in de  
liaaer



Weinig  
onderhoudskosten

## Nek

- Nek hoogte 230 mm Max. toegestane koppelingsdruk 23 Ton. Centrale ligger. Doorzwenkradius met ISO afschuining uitgevoerd
- Vooroverbouw 1400 mm  
Kophoeken aan de voorzijde zijn 400x400 mm afgeschuind
- Koppelingshoogte 1170 mm
- Breedte nek 2530 mm
- Doorzwenkradius naar achter 2350 mm
- Hardhouten vloer van 28 mm dik
- Kinpin 2" gemonteerd onder een kogel-draaikrans, compleet met een universele besturingswig en 2 dubbelwerkende stuurcilinders.  
Montageplaat tevens geschikt voor een 3,5" Koppelpen
- Sjorogen 10T . Max. afstand vlgs. EN12640 (TÜV Cert.). Belastbaar tot 5T.
- 32 mm gaten in de kantbalk om te gebruiken als sjorpunt
- Ronggaten (afm. 96 x 66 x 6 mm) in de kantbalk van de nek voor rongen van 81 x 51 mm
- Houder voor reservewiel aan voorzijde van de zwanenhals. Geschikt voor één reservewiel.
- Afschuining van 600x12° voor het eenvoudig op en afrijden.  
U profiel voor opleggen van aluminium oprijkleppen
- Voorsteunen, 2 snelheden, met S-voet, statisch draagvermogen tot 50 ton

## Laadvloer

- 1x uitschuifbaar in afstanden van ca. 500 mm en in iedere stand pneumatisch vergrendelbaar. Het gehele chassis is optimaal geconstrueerd, zodat een zeer lange levensduur gegarandeerd is.
- Hoogte asstel 895 mm
- Torsievrij chassis met centrale hoofdligger van hoogwaardig staal
- Deling geschikt voor het gebruik van brugdelen
- Lengte vastdeel 850 mm
- Breedte laadvloer 2530 mm
- Aan beide zijden van het voertuig uittrekbare verbredingssteunen (verzinkt) voor verbreding van de laadvloer met totaal 500mm
- Zwaar randprofiel van 240 mm hoog, door middel van sterke zijtraversen verbonden met de centrale hoofdligger
- Alle slangen, zowel elektra als lucht, liggen in een energieketting opgeborgen in de centrale hoofdligger. Dit resulteert in meer bodemvrijheid én minder onderhoudsgevoeligheid
- 10T gecertificeerde sjorogen verdeeld in de kantbalk van de laadvloer, geplaatst om de ca. 1,2 meter. EN12640 (TÜV Cert.)

- 32 mm gaten in de kantbalk om te gebruiken als sjorpunt
- 2 paar 10T d-ringen in de kraanarmuitsparing
- Touwhaken  
Aan weerszijden van het voertuig
- 5 paar 10T sjorogen verdeeld in de laadvloer tegen de hoofdligger
- Ronggaten (afm. 96 x 66 x 6 mm) in de kantbalk van de oplegger voor rongen van 81 x 51 mm
- Containerpositie voor 1x 20 Ft  
(containerbevestigingen zijn optioneel)
- Containerpositie voor 1x 30 Ft  
(containerbevestigingen zijn optioneel)
- Wielkuil voor het asstel
- Tussen 1e en 2e as 1 paar wielkuilen gemonteerd hellingshoek 45°
- Gegalvaniseerde wielkuilsteunen met verbredingssteunen.  
Aan buitenzijde lichtgewicht stalen profiel en ernaast hardhouten balken voor het vullen van de wielkuil. Beide te gebruiken als laadvloerverbreeding
- In de laadvloer boven de assen een kraanarmuitsparing, lengte 3100 mm, breedte 720 mm (920mm bij laadvloerbreedte 2730mm)
- Tussen de assen 'rokjes', stalen spatwaterafscherming
- Afschuining van de laadvloer 600 mm x 12° voor het eenvoudig op en afrijden.  
U profiel voor opleggen van aluminium oprijkleppen
- Aan de achterzijde 2 valsteunen voor ondersteuning van de laadvloer bij het oprijden

## Asstel

- Gigant 12T assen
- Aantal assen: 3
- Het asstel is uitgevoerd met 13T luchtvering and heavy duty luchtbalgen voor optimale stabiliteit
- Broshuis dubbel werkend 2-krings hydraulisch stuursysteem.
  - stuurvlinder(s) met nastelbare conische lagers, extreem onderhoudsarm
  - nastelbare stuurstangen, voor correctie uitlijning bij eventuele schades
  - lucht-, elektro- en hydraulische slangen opgeborgen in centrale ligger(s)
- 1 x starre as(sen)  
2 x hydraulisch gestuurde assen
- Bandenspanningmonitorsysteem (TPMS) conform ECE R141
- Onderlinge asafstanden zijn 2240 - 1360 mm
- Een hef- en daalventiel is aangesloten op de luchtvering voor eenvoudig laden en lossen
- Hulpbesturing door middel van 3kW elektro pomp

- Elektro-hydraulische hulpbesturing, voor het afzonderlijk besturen van het asstel, door middel van drukknoppen. Volautomatisch uitlijnsysteem. Volautomatisch voorspansysteem op 32 bar voor direct stuurgedrag. Additionele hydraulische bediening onder de zwanenhals
- 2-leiding, luchtdruk-mechanisch Wabco remsysteem, met o.a. een lastafhankelijke remkrachtregeling en een parkeerrem, door middel van veerremcilinders pneumatisch bedienbaar. Uitgevoerd volgens de wettelijke EU-voorschriften
- Bandenmerk naar keuze van Broshuis (Continental, Goodyear of vergelijkbaar). 245/70 R17.5
- Stalen velgen, kleur zilver grijs

### **Verlichting**

- Compleet uitgevoerd in LED verlichting
- Dubbele  $\emptyset$  3-kamer-achterlichten
- Een LED mistlicht
- Aan de achterkant van het voertuig een aansluiting voor een zwaailicht
- Aan weerszijden van het voertuig bij de nek en het asstel een connector en houders voor aansluiting van breedteverlichting
- Breedteverlichting aansluitingen: 3 polige stekker

### **Accessoires**

- Reservewiel 1x
- EBS connector
- Koppelingen voorzijde: 2 x 7 polige SAE stekkerdoos
- Koppelhandjes "Palm" luchtkoppelingen rood / geel
- 35mm<sup>2</sup> spiraal kabel tussen trekker en oplegger voor gebruik van elektrische motor
- 24V NATO connector
- Het chassis is uitgevoerd met witte reflectietape aan zijkant en rode reflectietape aan de achterkant

### **Conservering**

- Geschoopeerd en gespoten in één kleur (non-metallic)
- Nadat het chassis in de ruwbouw is samengesteld, worden in de voormontage de bevestigingspunten aangebracht voor de montage van onder andere ventielen, luchtketels en bekabeling. Vervolgens wordt het chassis gestraald, direct gespoten conform het Broshuis 2K verfsysteem.
- Toegeleverde assen worden zwart overgespoten, voor betere roestbescherming