



BOUW



LOGISTIEK



MIJNEN EN
STEENGROEVEN



OLIESECTOR



TH
7.10 P

TH
7.10 P



CABINE

Veiligheid en zicht aan de top van het gamma



PRESTATIES

Ongeëvenaarde hefcapaciteit

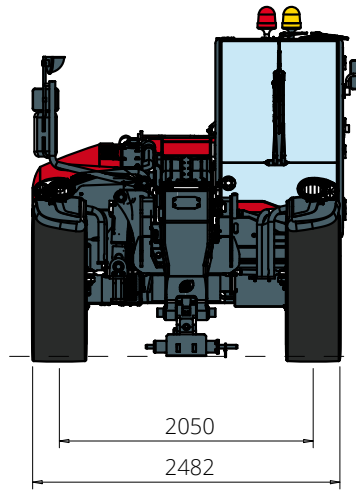


LOAD LIVE DIAGRAM

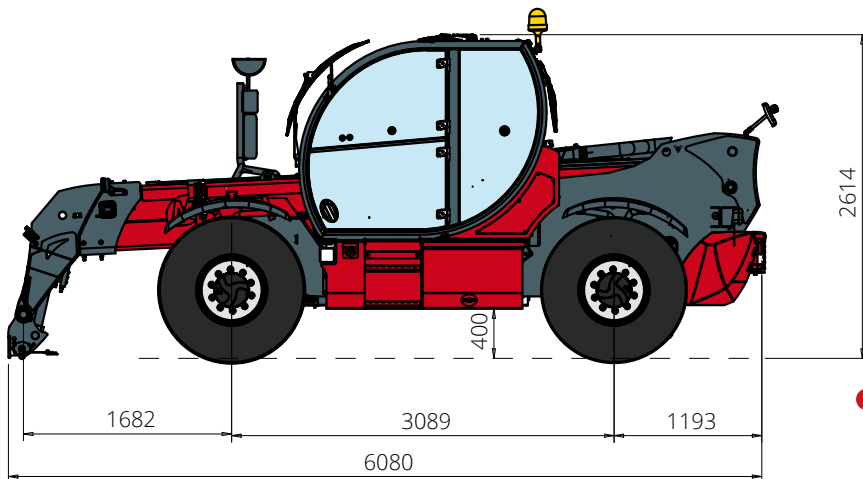
2 dynamische realtime weergaven van de last

TH

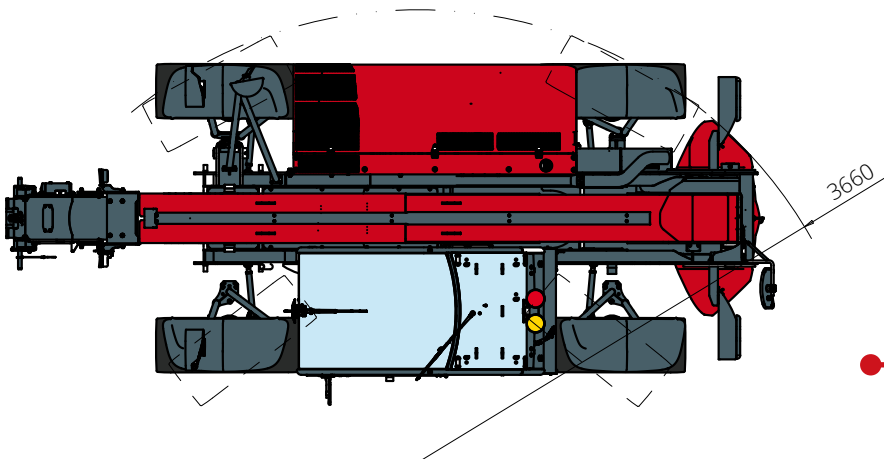
AFMETINGEN (mm)



VOORAANZICHT



ZIJAAANZICHT



BOVENAANZICHT

Diagram draagvermogens
VOORZIJD OP BANDEN

ATT - 03 - 011

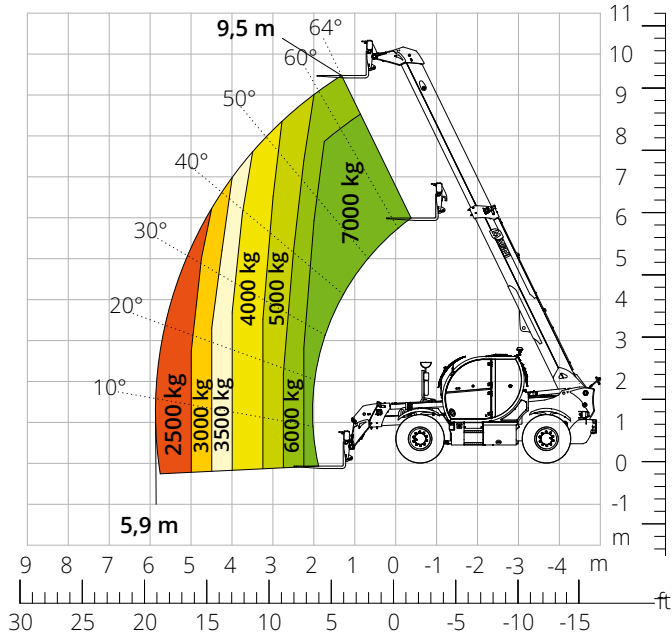


Diagram draagvermogens met
LIER 3.500 kg

ATT - 02 - 002

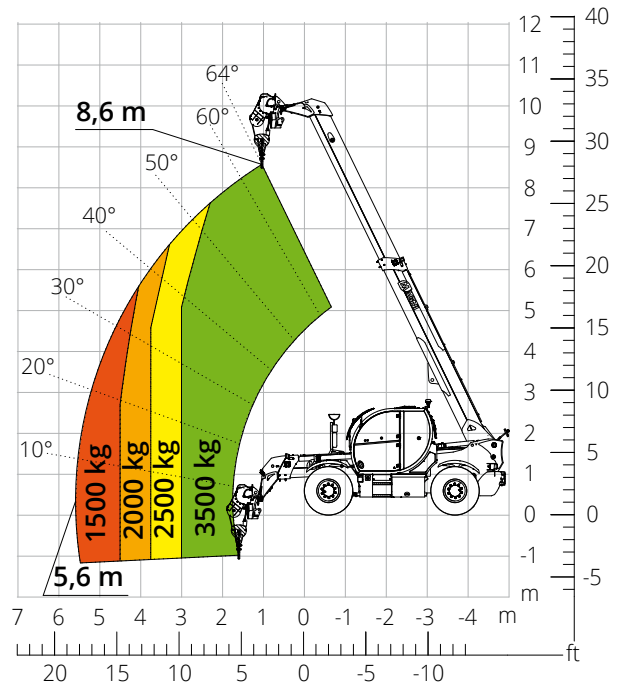


Diagram draagvermogens met
LIER 6.000 kg

ATT - 02 - 004

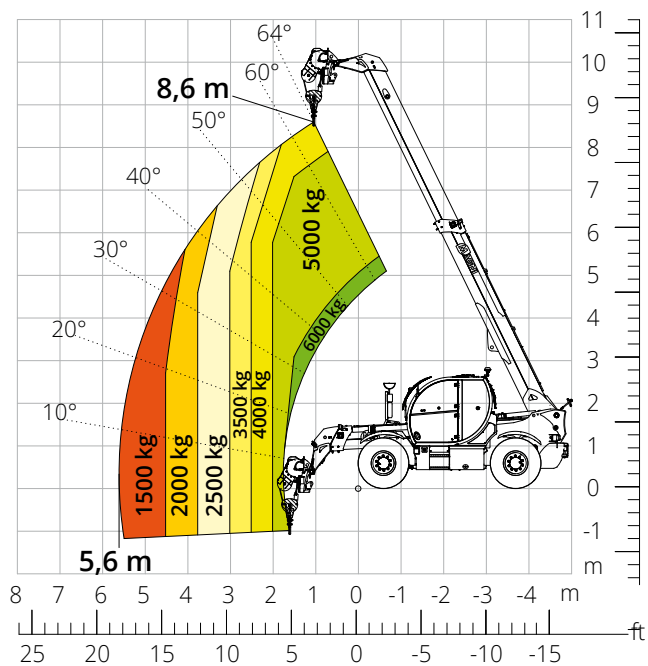


Diagram draagvermogens met
GIEK MET LIER 1.500 kg

ATT - 04 - 011

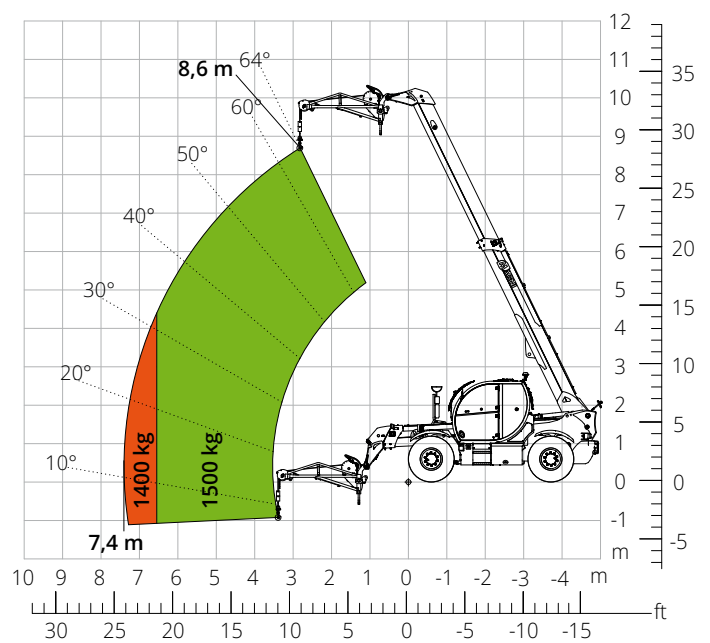


Diagram draagvermogens met
GIEK MET LIER 2.000 kg

ATT - 04 - 015

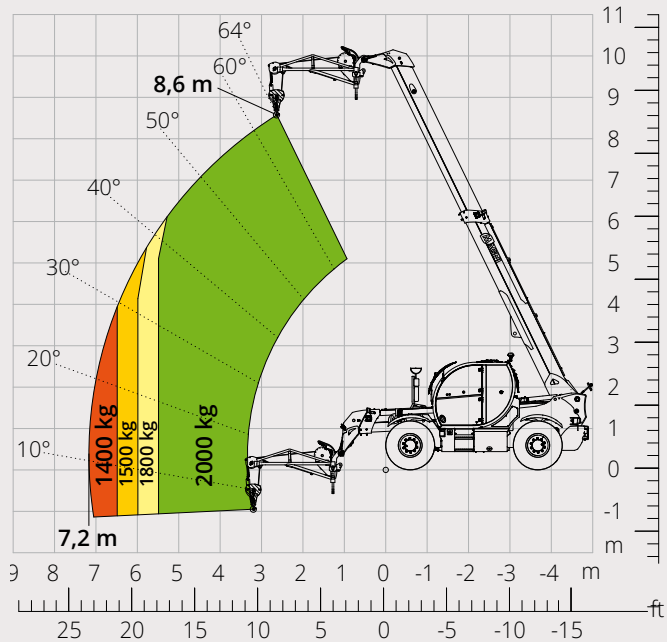


Diagram draagvermogens met
GIEK MET LIER 3.000 kg

ATT - 04 - 019

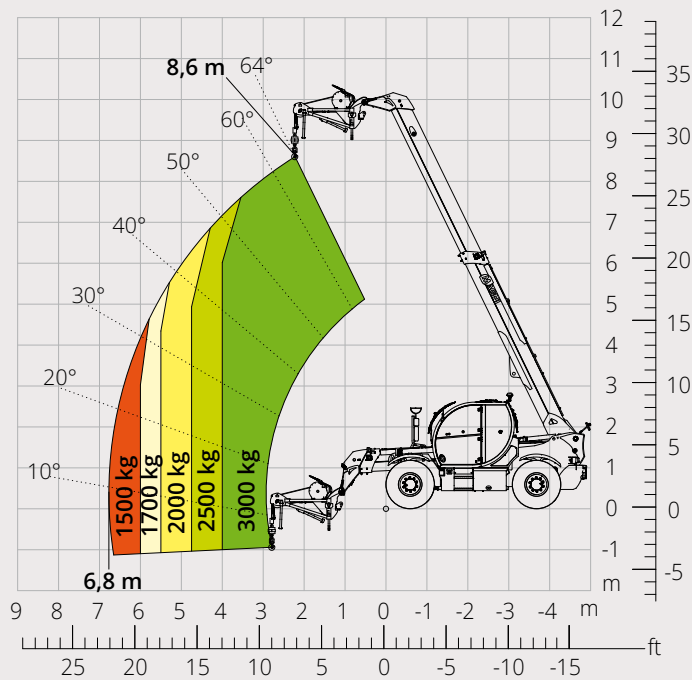


Diagram draagvermogens met
GIEK 2.000 kg

ATT - 04 - 013

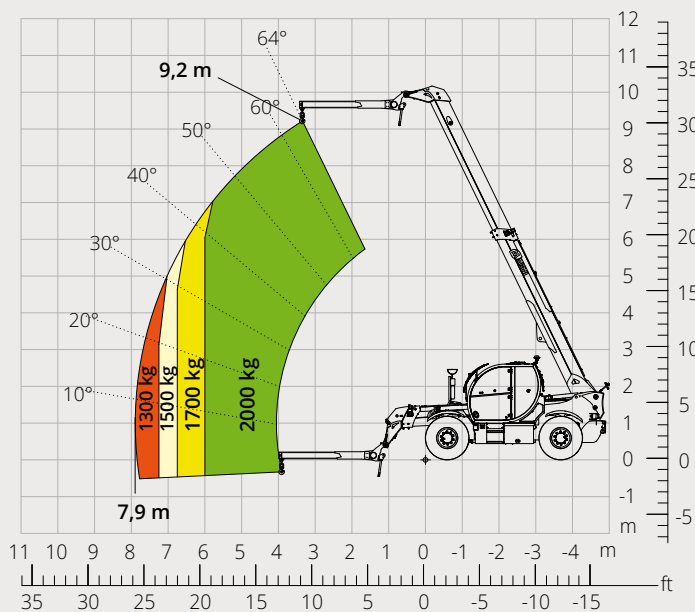


Diagram draagvermogens met
HAAK 7.000 kg

ATT - 05 - 002

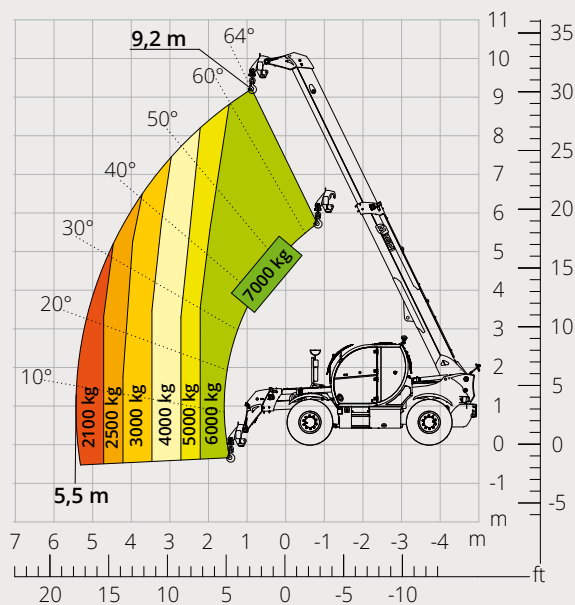


Diagram draagvermogens met
BANDENKLEM 2.500 kg

ATT - 06 - 003

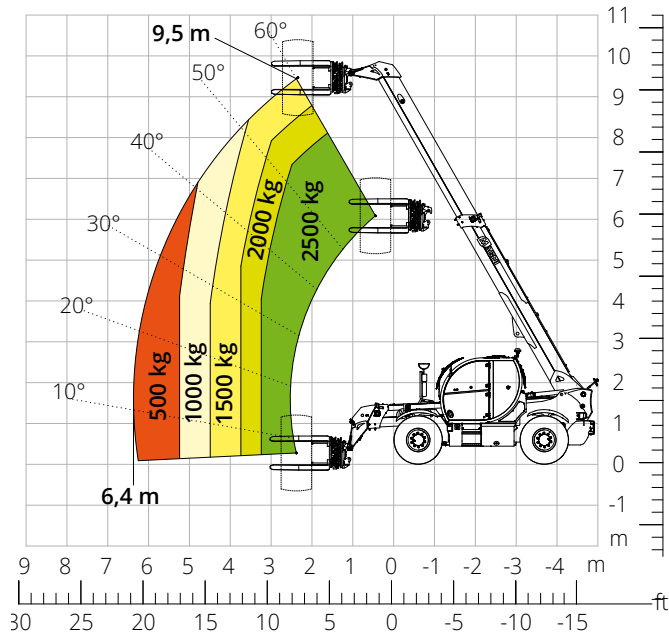


Diagram draagvermogens met
ROTTEREND WERKPLATFORM 250 kg

ATT - 01 - 003

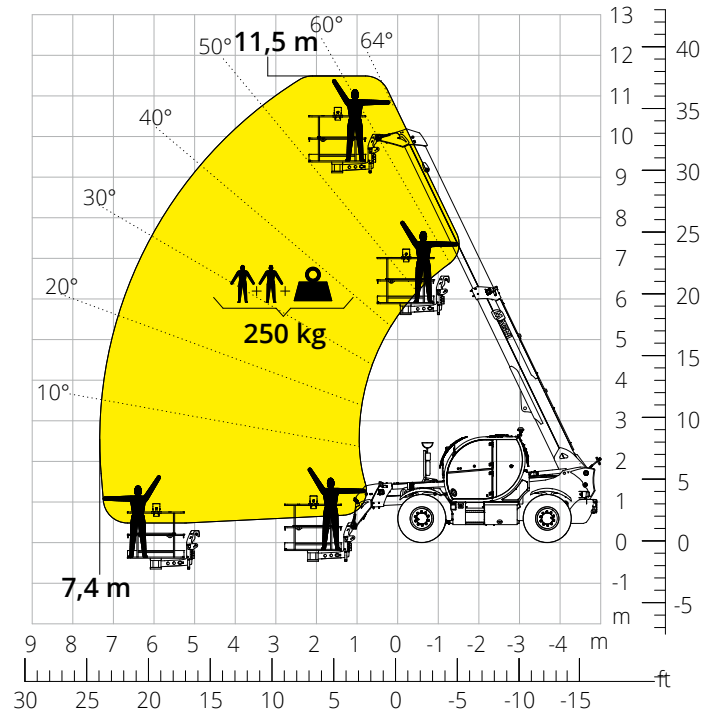
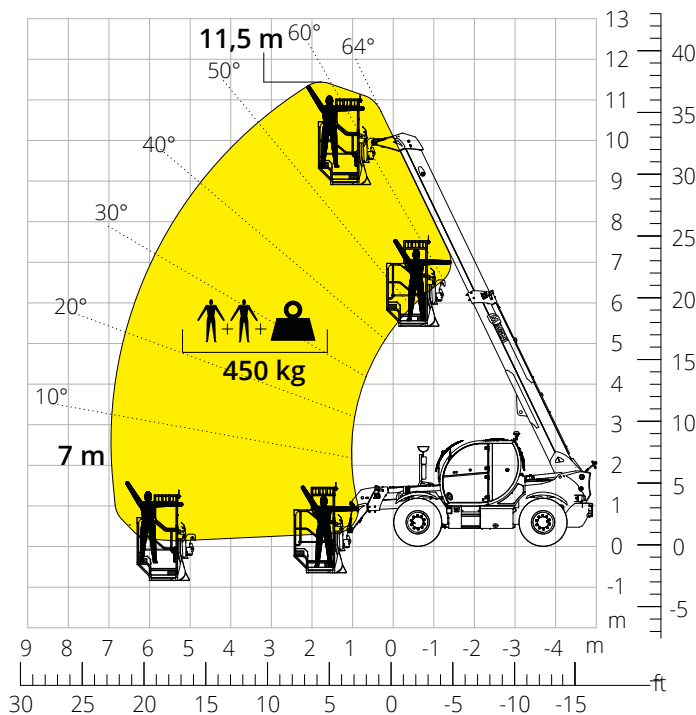


Diagram draagvermogens met
**WERKPLATFORM 450 kg
VOOR DE MIJNBOW**

ATT - 01 - 027



Aanduiding van de machine	Roterende verreiker	TH 7.10 P	
	Maximaal hefvermogen	7.000 kg	
	Maximale hefhoogte	9,50 m	
	Maximale reikwijdte	5,90 m	
Stempels	Type	-	
Motor	Model	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V
	Nominaal vermogen	74,4 omw (101,2 pk) a 2.200 giri/min	
	Maximaal koppel	410 Nm bij 1.600 omw/min	
	Cilinderinhoud	3,6 l	
	Aantal cilinders	4 in lijn	
	Motorconfiguratie	Turbodiesel met directe inspuiting	
	Koelsysteem	Water – intercooler	
Transmissie	Type	Hydrostatisch	
	Maximale druk	500 bar	
	Versnellingsbak	Dropbox met 2 versnellingen vooruit en achteruit	
Assen en remmen	Type	Assen met planetaire overbrengingen	
	Vooras	Pendelas, sturend, met nivellering +/-8°	
	Achteras	Pendelas, sturend, met hydraulische blokkering	
	Aantal aandrijf/sturende wielen	4WD/4WS	
	Types besturing	Voorwielbesturing/Concentrische besturing/Krabbesturing	
	Bedrijfsrem	Meerschijven in oliebad op voor- en achteras	
	Parkeerrem	Hydraulisch met negatieve werking op de vooras	
Prestaties	Bandenmaten	445/65 R22,5	
	Maximale verplaatsingssnelheid	35 km/h	
	Maximaal sleepbare massa aan de haak	3.100 kg	
	Klimvermogen	39%	
	Draaicirkel (bij de vorken)	NA	
Gewichten	Totaal leeggewicht*	12.000 kg	
	Leeggewicht vóór (arm ingeschoven en omlaag)*	3.950 kg	
	Leeggewicht achter (arm ingeschoven en omlaag)*	8.050 kg	
Inhoud tanks en systemen	Diesel	145 l	
	AdBlue	10 l	
	Hydraulische olie	93 l	
	Motorolie	9 l	
Hydraulisch systeem voor de bewegingen	Koelvloeistof	20 l	
	Type systemen	Load Sensing	
	Servicepomp	Met variabel slagvolume	
	Max. hydraulisch draagvermogen	120 l/min	
	Max. hydraulisch draagvermogen armkop	75 l/min	
	Max. werkdruk	350 bar	
	Ventielenblok voor bewegingen arm en bovenwagen	Elektro-proportioneel ventiel SIL 2	
Overeenstemming met de normen	Bedieningsinstrument bewegingen	1 joystick met geïntegreerde toestemming voor manoeuvreren	
	2006/42/CE: Machinerichtlijn EU		
	2016/1628: verordening (EU) betreffende de emissies van stage V-motoren		
	EN 1459-X: inzake de normen betreffende de veiligheidseisen van transportwerktuigen met variabele reikwijdte		
EN 280/EN 280-1/EN 280-2: normen betreffende mobiele hoogwerkers (indien beschikbaar)			
ROPS/FOPS niveau 2: inzake de norm voor de beveiligingsinrichtingen/-constructies			

De gegevens in deze brochure zijn informatief en kunnen te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Alle afbeeldingen dienen slechts ter illustratie en zijn mogelijk geen exacte weergaven van het product.

* Het aangegeven gewicht verwijst naar een leeg voertuig met standaarduitrusting en kan variëren afhankelijk van de gekozen configuratie.

De standaardconfiguratie van de machine omvat:

CABINE

- Stoel Comfort, met verstelbare hoofdsteun
- Verstelbare stuurkolom
- Analoge joystick
- Verstelbaar zonneschermbord
- Verwarming
- LED-binnenverlichting
- USB Type-A- en Type-C-ingangen (5 V)

REALTIME INFORMATIE

- 7 inch touchscreen
- MCTS - Boordcomputersoftware Magni Combi Touch System
- Automatisch herkenningssysteem van de RFID-apparatuur
- LMI - Systeem van lastmoment-indicatoren
- LLD - Realtime lastdiagrammen
- Geïntegreerde diagnose aan boord en op afstand

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Standard Q-Fit
- Geavanceerd CAN-BUS-systeem met drie lijnen
- Automatische uitlijning voor- en achterwielen
- Automatische parkeerrem
- Mechanische accu-uitschakeling in de motorruimte
- Elektrisch systeem: 24 V - IP67

SERVICE

- Garantie van 24 maanden of 2.000 uur