

TH 5,5.24



BOUW



LOGISTIEK



MIJNEN EN
STEENGROEVEN



EVENEMENTEN EN
FILMINDUSTRIE





TH
5,5.24



CABINE

Veiligheid en zicht aan
de top van het gamma



PRESTATIES

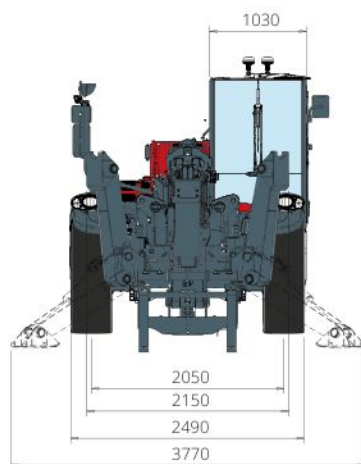
Ongeëvenaarde hefcapaciteit



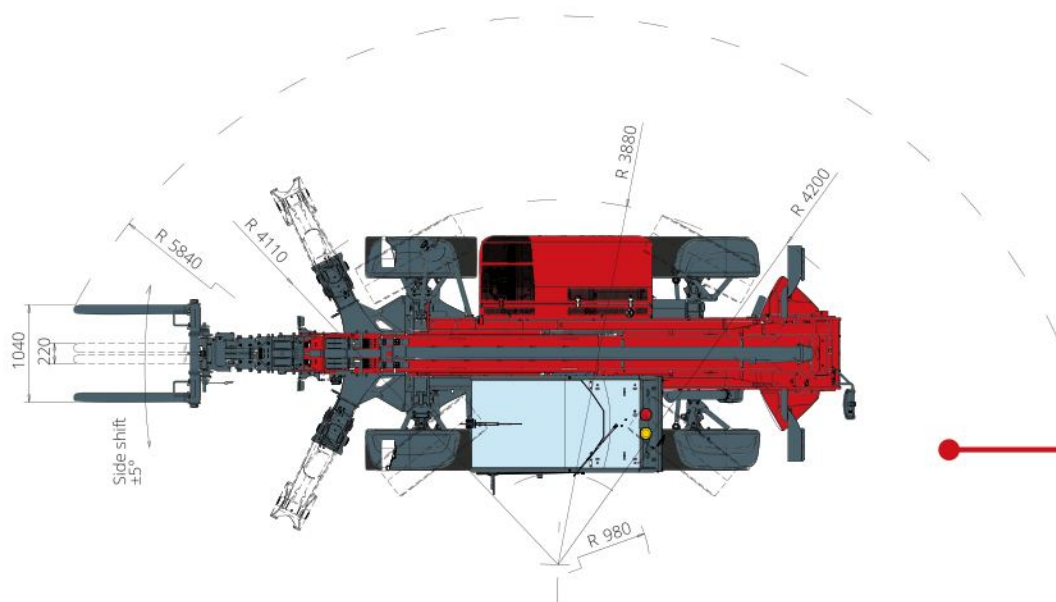
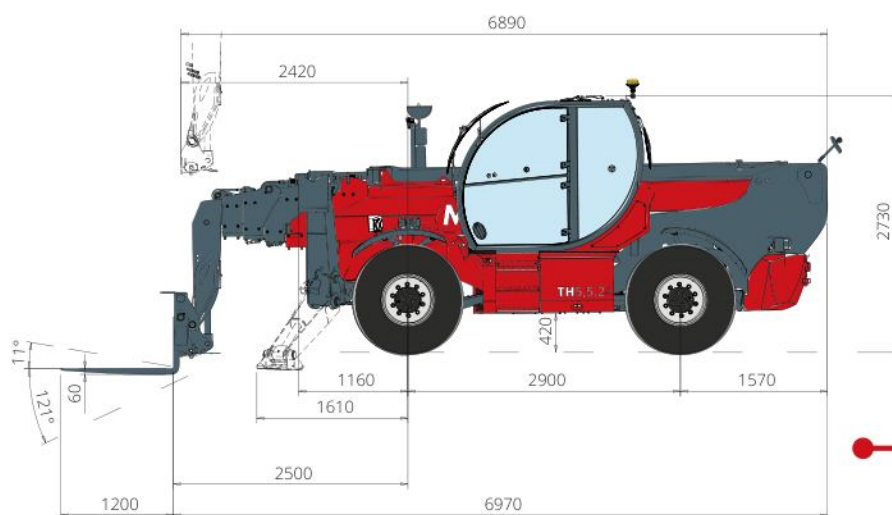
LOAD LIVE DIAGRAM

2 dynamische realtime
weergaven van de last

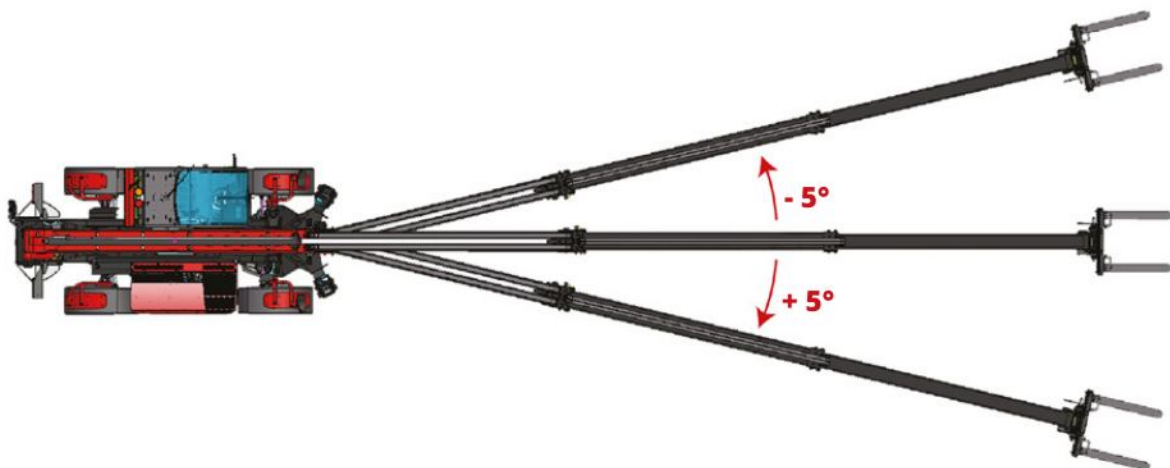
AFMETINGEN (mm)



VOORAANZICHT



BOVENAANZICHT



ZIJDELINGSE VERPLAATSING

Deze heftruck is voorzien van zijdelingse verplaatsing voor de zijdelingse beweging van de achterkant van het chassis en daarmee ook de telescopische arm ten opzichte van de lengteas van de machine om de positie van de lading te corrigeren zonder het voertuig te hoeven verplaatsen.

Met dit systeem kan dan ook een zijdelingse verplaatsing van $\pm 5^\circ$ plaatsvinden wat overeenkomt met een verplaatsing van $\pm 1,5$ m met geheel uitgeschoven arm, onafhankelijk van het gemonteerde werktuig.



Diagram draagvermogens met **UITGESCHOVEN STEPELS**

ATT-03-040

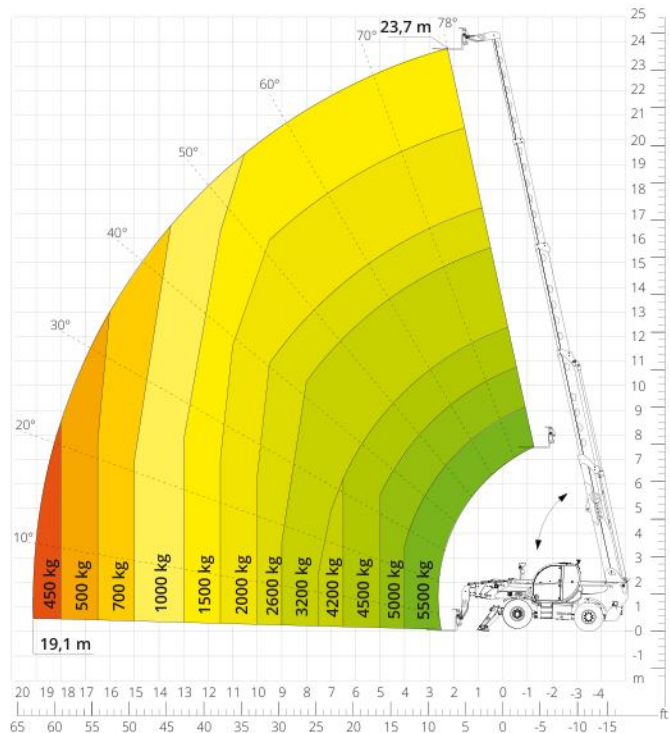


Diagram draagvermogens met **EXTRA GROOT VORKENBORD 72x72**

ATT-03-048

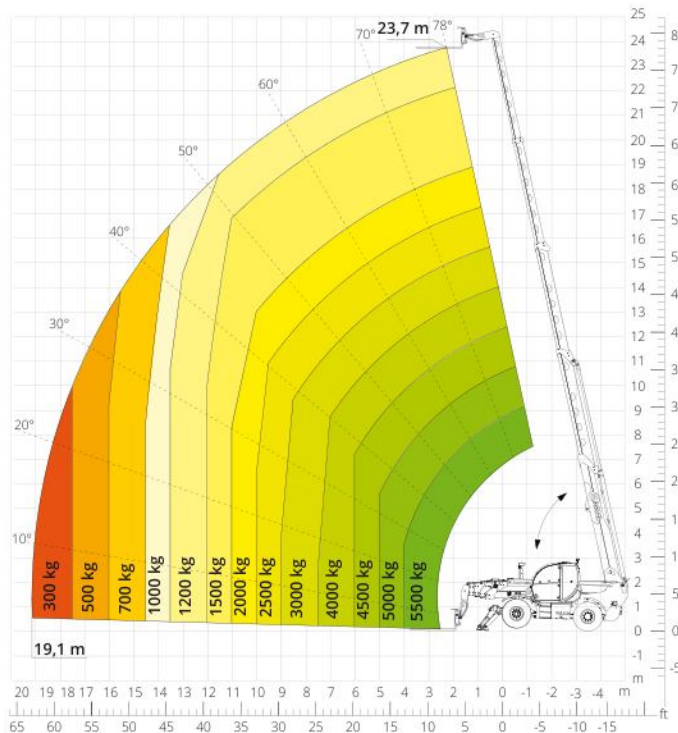


Diagram draagvermogens **EXTRA GROOT VORKENBORD 72x72 OP BANDEN**

ATT-03-048

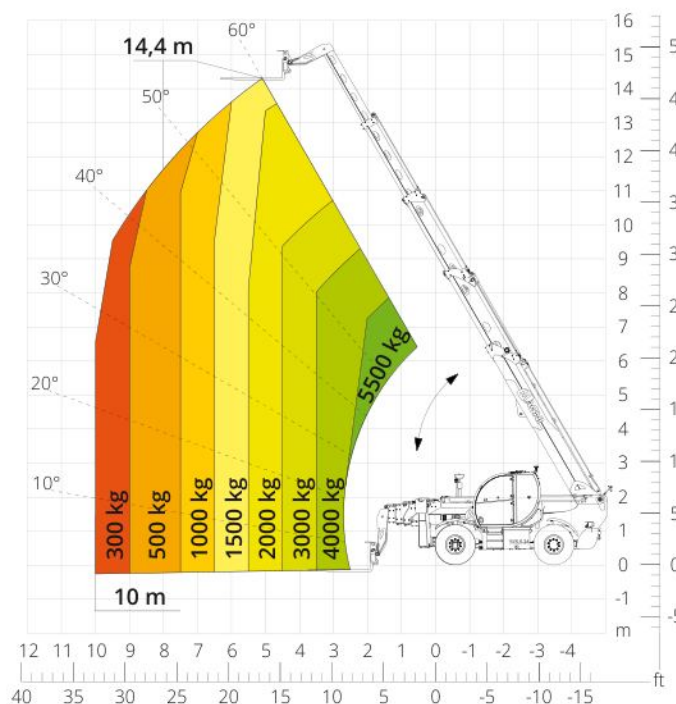
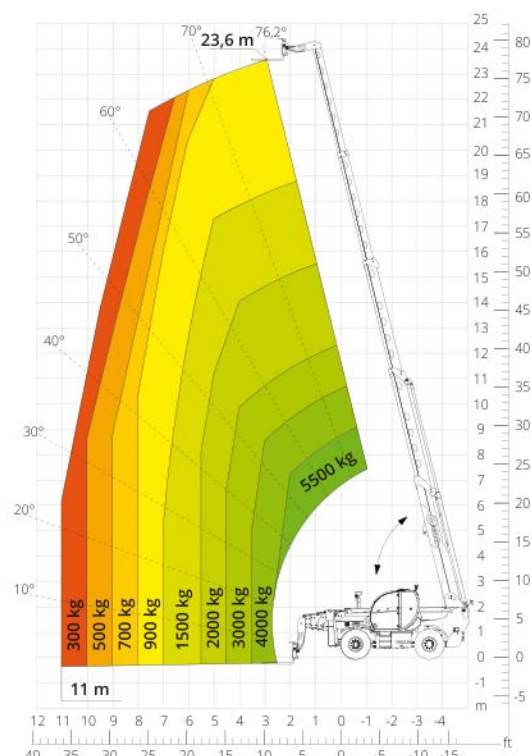


Diagram draagvermogens met **VORKEN EN GEBLOKKEERDE AS (ALLEN VS)**

ATT-03-040



ATT-03-040



ATT-05-001



ATT-04-013



Aanduiding van de machine	Roterende verreiker	TH 5,5.24
	Maximaal hefvermogen	5.500 kg
	Maximale hefhoogte	23,70 m
	Maximale reikwijdte	19,10 m
Stempels	Type	Klapstempels
Motor	Model	Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA Deutz TCD 3,6 L4 Stage V
	Nominaal vermogen	100 kW (136 pk) bij 2.200 omw/min
	Maximaal koppel	500 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
	Bandenmaten	445/65 R22,5
Prestaties	Maximale verplaatsingssnelheid	40 km/h
	Klimvermogen (onbelast)	44%
	Draaicirkel (bij de vorken)	5.840 mm
Gewichten	Totaal leeggewicht*	16.100 kg
	Leeggewicht vóór (arm ingeschoven en omlaag)*	6.700 kg
	Leeggewicht achter (arm ingeschoven en omlaag)*	9.400 kg
Inhoud tanks en systemen	Diesel	150 l
	AdBlue	10 l
	Hydraulische olie	93 l
	Motorolie	9 l
	Koelvloeistof	20 l
Hydraulisch systeem voor de bewegingen	Type systemen	Load Sensing
	Servicepomp	Met variabel slagvolume
	Max. hydraulisch draagvermogen	105 l/min
	Max. hydraulisch draagvermogen armkop	75 l/min
	Max. werkdruk	350 bar
	Ventielenblok voor bewegingen arm en bovenwagen	Elektro-proportioneel ventiel SIL 2
	Bedieningsinstrument bewegingen	1 joystick met geïntegreerde toestemming voor manoeuvreren
Overeenstemming met de normen	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 280-1/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 hoofdsteen
- Verstelbare stuurkolom
- Analoge joypad
- Verstelbaar zonnescherf
- Verwarming
- Airconditioning
- FM/AM-autoradio met USB- en Bluetooth-connectiviteit
- 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
- Gereed voor werkplatforms
- Geavanceerd CAN-BUS-systeem met drie lijnen
- Zelfnivellerend systeem voor de stempels
- Automatische uitlijning voor- en achterwielen
- Systeem voor zijdelingse beweging van het chassis
- Automatische parkeerrem
- Mechanische accu-uitschakeling in de motorruimte
- Elektrisch systeem: 24 V - IP67

SERVICE

- Garantie van 24 maanden of 2.000 uur