MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

RTH
8.46TC

BOUW

LOGISTIEK

EVENEMENTEN EN
FILMINDUSTRIE

RTH 8.46TC

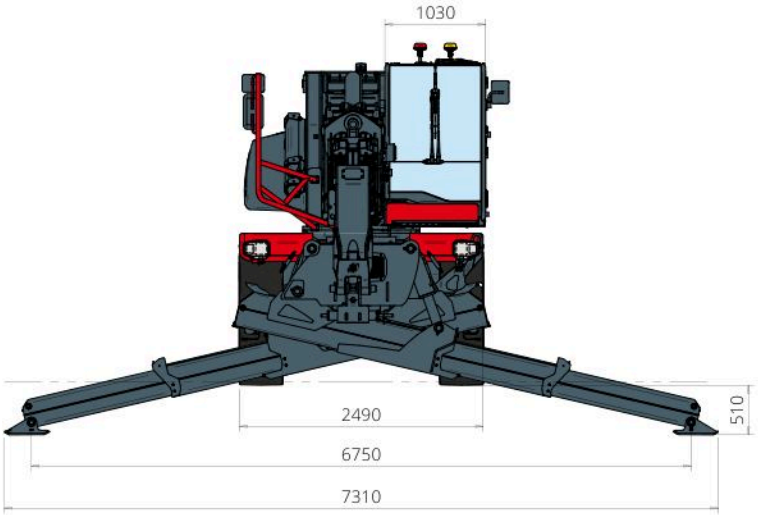
CABINE
Veiligheid en zicht aan de top van het gamma

PRESTATIES
Ongeëvenaarde hefcapaciteit

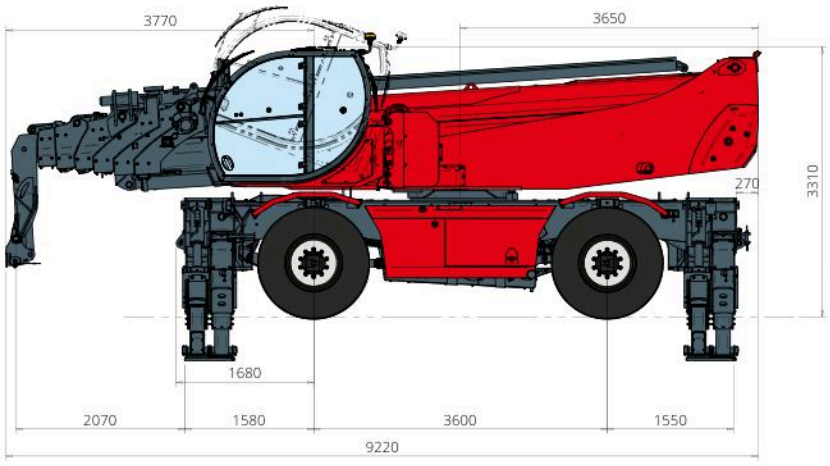
LOAD LIVE DIAGRAM
3 dynamische realtime weergaven van de last

RTH 8.46TC

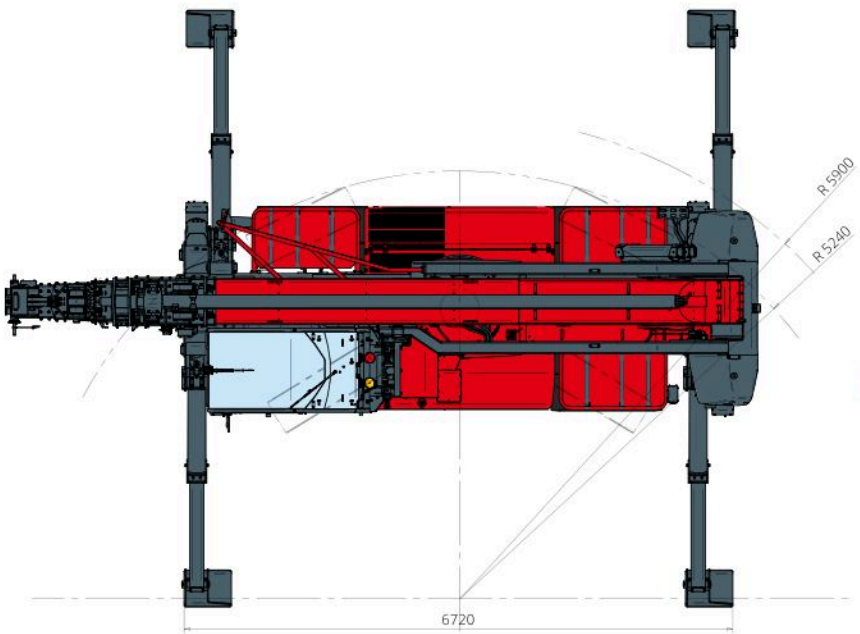
AFMETINGEN (mm)



VOORAANZICHT



ZIJAANZICHT



BOVENAANZICHT

Diagram draagvermogens met

UITGESCHOVEN STEMPELS 360° – M1

ATT - 03 - 007

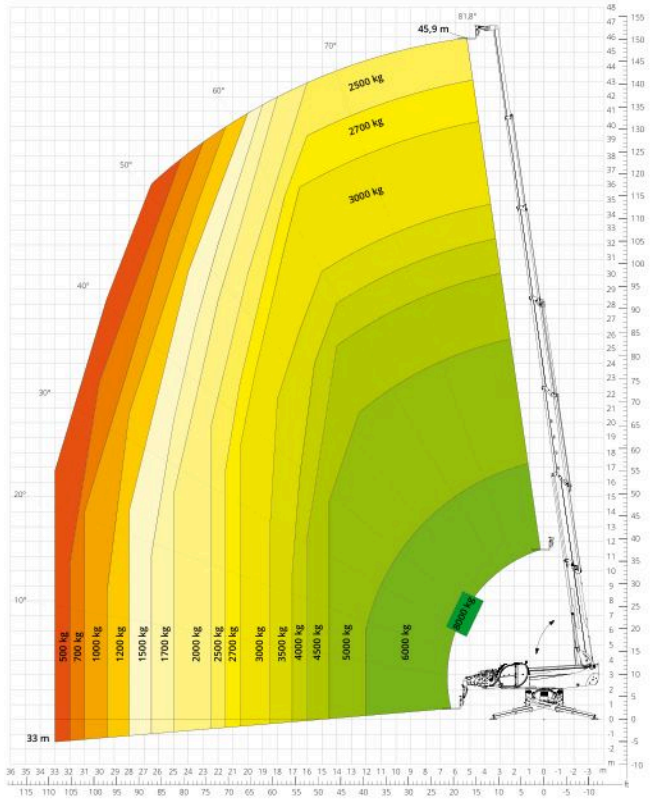


Diagram draagvermogens met

UITGESCHOVEN STEMPELS 360° – M2

ATT - 03 - 007

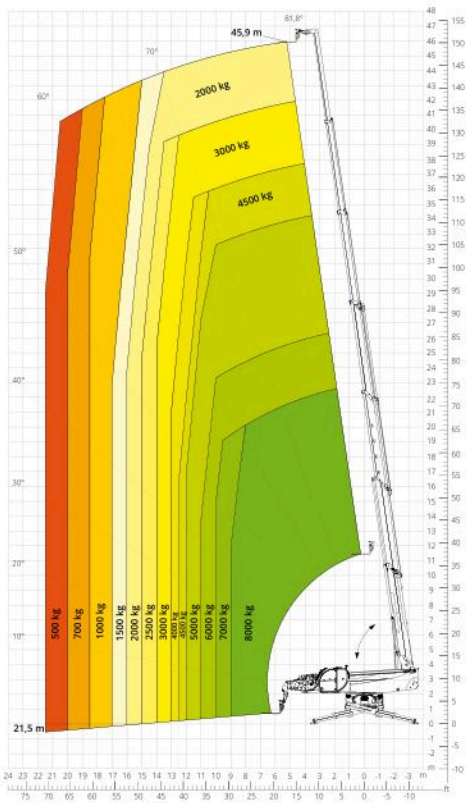


Diagram draagvermogens

VOORZIJDE OP BANDEN

ATT - 03 - 007

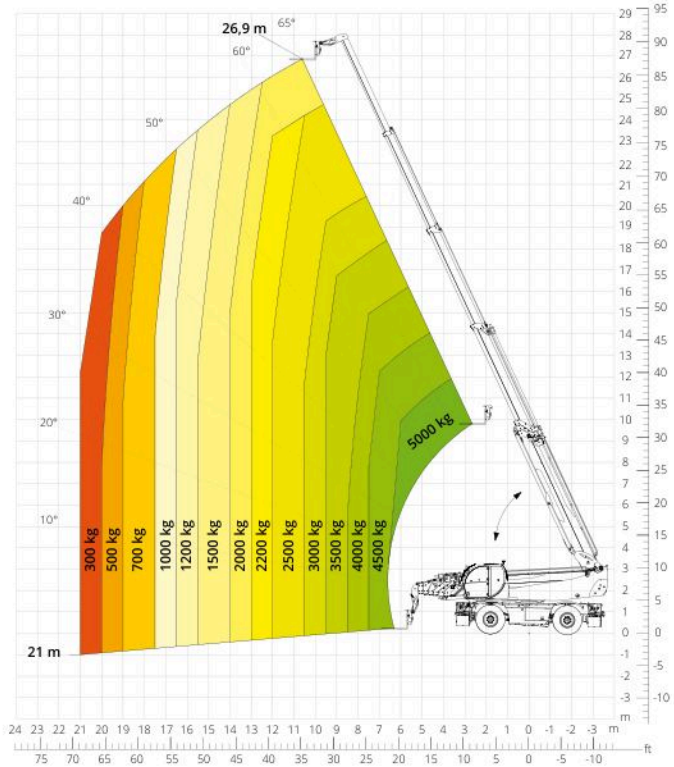


Diagram draagvermogens met

GIEK MET LIER 2.000 kg

ATT - 04 - 015

Diagram draagvermogens met

LIER 8.000 kg – M1

ATT - 02 - 006

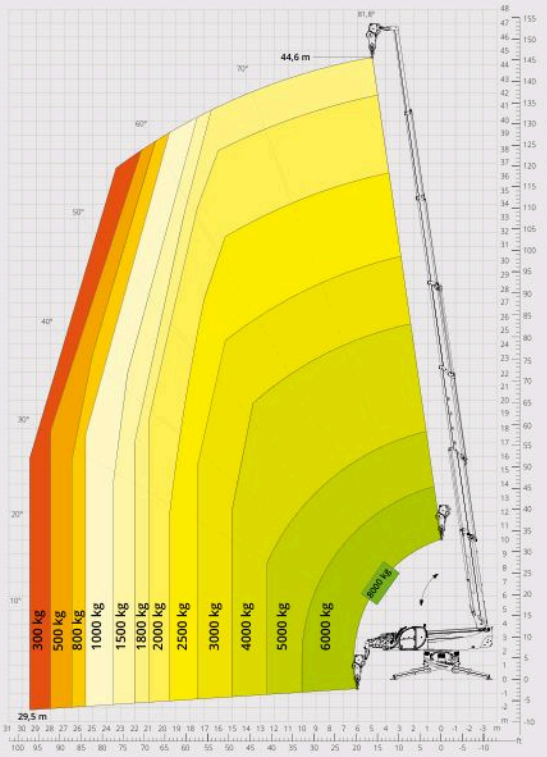


Diagram draagvermogens met

LIER 8.000 kg – M2

ATT - 02 - 006

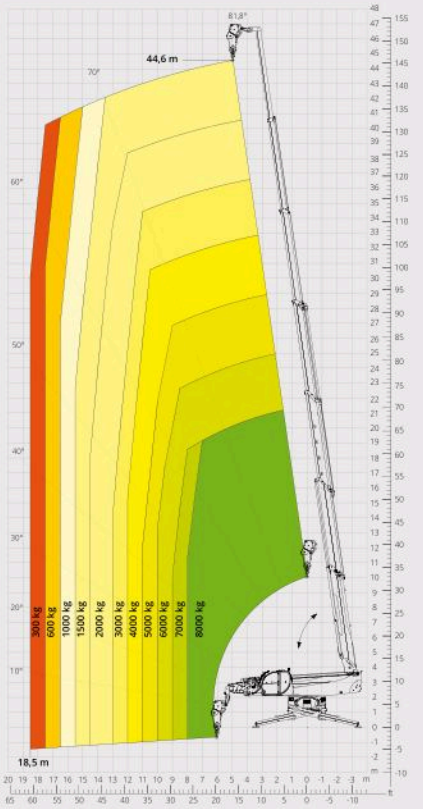


Diagram draagvermogens met

HAAK 8.000 kg – M1

ATT - 05 - 003

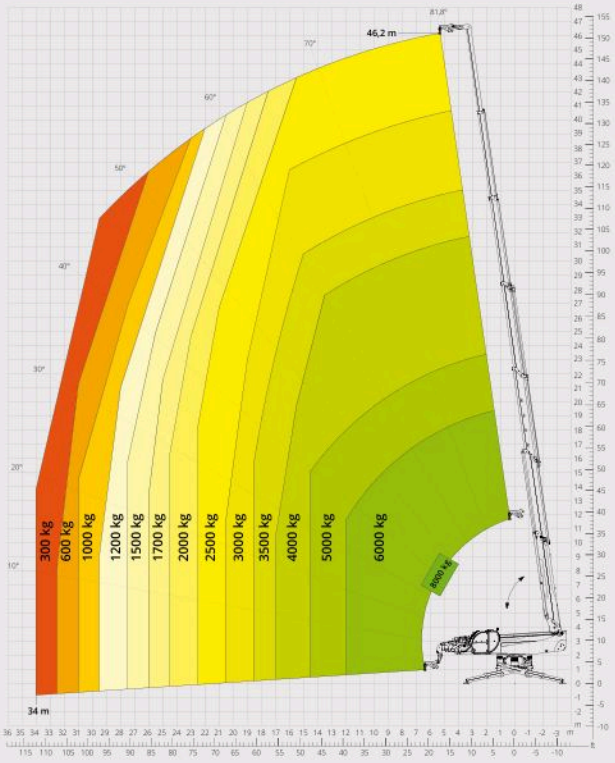


Diagram draagvermogens met

HAAK 8.000 kg – M2

ATT - 05 - 003

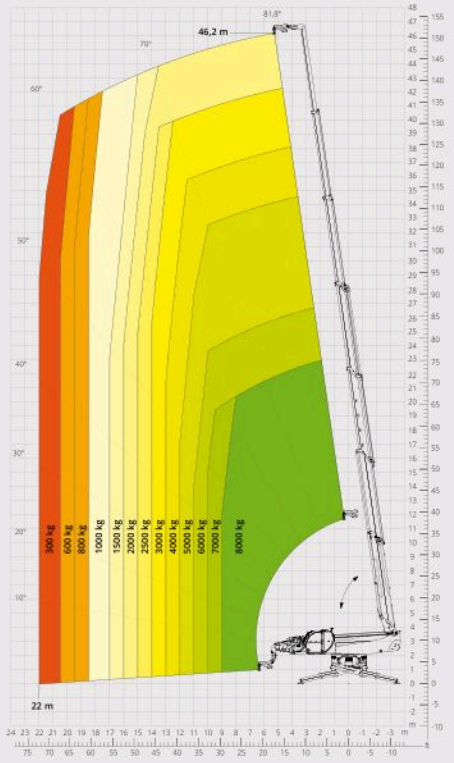


Diagram draagvermogens met
ROTEREND UITKLAPBAAR WERKPLATFORM 500 kg
ATT - 01 - 007

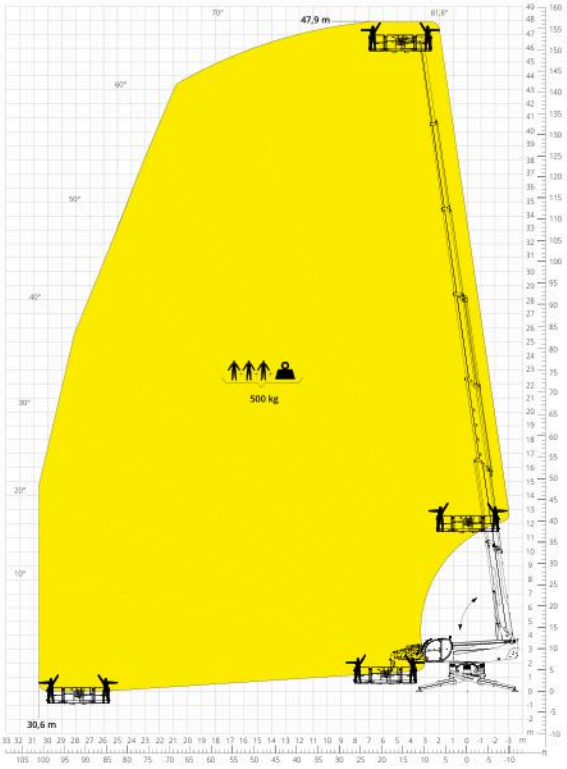


Diagram draagvermogens met
ROTEREND UITKLAPBAAR WERKPLATFORM 1.000 kg
ATT - 01 - 016

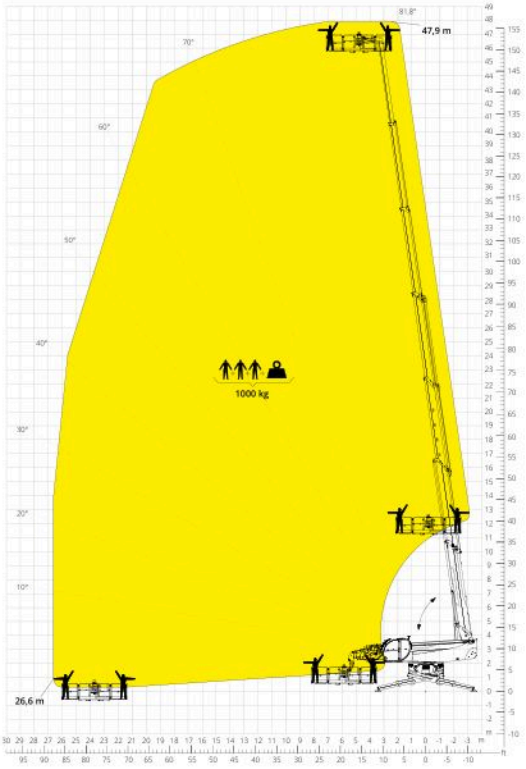


Diagram draagvermogens met
WERKPLATFORM OVER-UNDER – POSITIEF
ATT - 01 - 024

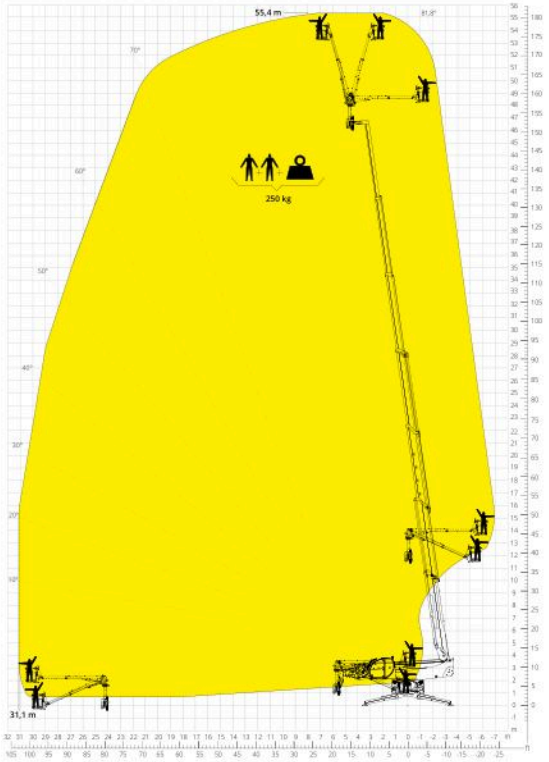
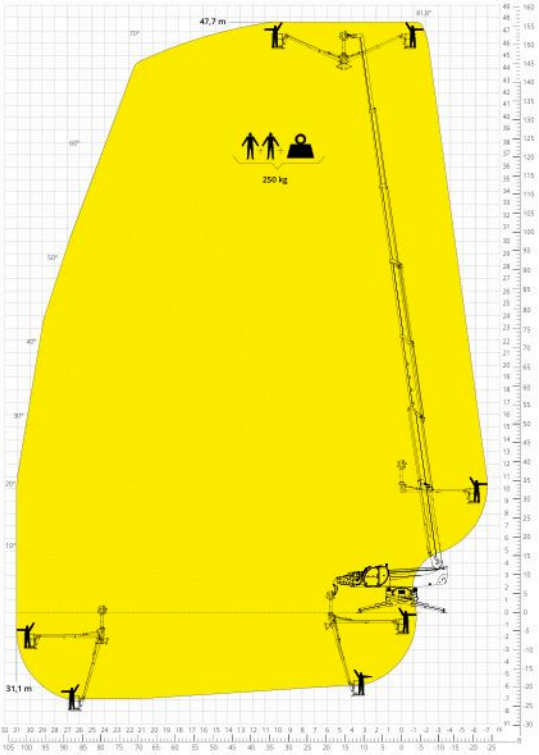


Diagram draagvermogens met
WERKPLATFORM OVER-UNDER – NEGATIEF
ATT - 01 - 024



Aanduiding van de machine	Roterende verreiker	RTH 8.46 TC	
	Maximaal hefvermogen	8.000 kg	
	Maximale hefhoogte	45,90 m	
	Maximale reikwijdte	33,00 m	
	Rotatie	360° (continu)	
Stempels	Type	Telescopisch met schaarconstructie	
Motor	Model	**Volvo TAD 552 VE Stage IIIA**	**Volvo TAD 583 VE Stage V**
	Nominaal vermogen	160 kW (218 pk) bij 2.200 omw/min	175 kW (238 pk) bij 2.300 omw/min
	Maximaal koppel	910 Nm bij 1.450 omw/min	975 Nm bij 1.380 omw/min
	Cilinderinhoud	5,13 l	
	Aantal cilinders	4 in lijn	
	Motorconfiguratie	Turbodiesel met directe inspuiting	
	Koelsysteem	Water – intercooler	
Transmissie	Type	Hydrostatisch	
	Maximale druk	480 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	17,5 R25	
Prestaties	Maximale verplaatsingssnelheid**	25 km/h	
	Klimvermogen (leeg)	41%	
	Draaicirkel (bij de vorken)	NA	
Gewichten	Totaal leeggewicht*	35.800 kg	
Inhoud tanks en installaties	Diesel	280 l	280 l
	AdBlue	-	40 l
	Hydraulische olie	269 l	269 l
	Motorolie	16 l	16 l
	Koelvloeistof	40 l	40 l
Hydraulisch systeem voor de bewegingen	Type systemen	Load Sensing	
	Servicepomp	Met variabel slagvolume	
	Max. hydraulisch draagvermogen	205 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	Dubbele 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 maximumsnelheid kan beperkt zijn, afhankelijk van het land van bestemming.*

De standaardconfiguratie van de machine omvat:

CABINE

Cabin tilting tot 21 °
Kantelbare luchtgeveerde stoel Premium, met hoofdsteun
Verstelbare stuurkolom
Analoge joypad
Verstelbaar zonnescherm
Verwarming
Airconditioning
FM/AM-autoradio met USB- en Bluetooth-connectiviteit
LED-binnenverlichting
USB Type-A- en Type-C-ingangen (5 V)

REALTIME INFORMATIE

12 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
Achteruitkijkcamera met beeldweergave via het MCTS

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
Uiterst precieze rotatiemotor bovenwagen van Liebherr
Automatische parkeerrem
Mechanische accu-uitschakeling in de motorruimte
Elektrisch systeem: 24 V - IP67

SERVICE

MyMagni-connectiviteitssysteem van Trackunit (Gratis op aanvraag)
Garantie van 24 maanden of 2.000 uur