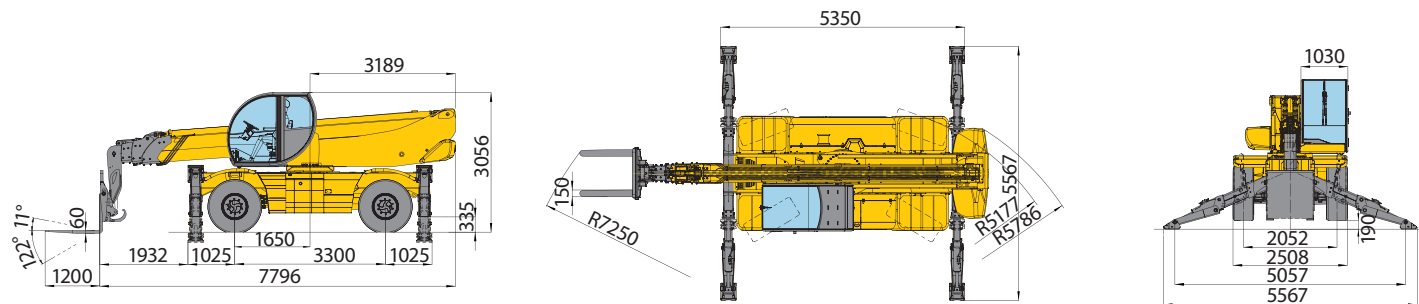


RTH5.23	MACHINEMODEL	Roterende verreiker	RTH 5.26
		Maximaal hefvermogen	4.999 kg (zwaartepunt 500 mm)
		Maximale hefhoogte	25,66 m
	MOTOR	Model	JCB ECOMAX 444-T4i tier 4 interim
		Nominaal vermogen	108 KW - 146 Pk bij 2.200 omw/min
		Maximale koppel	550 Nm bij 1.500 omw/min
		Cilinderinhoud	4,8 l
		Aantal cilinders	4 in lijn
		Voeding	Turbodiesel
		Koelsysteem	Water — intercooler
	AANDRIJVING	Type	Hydrostatisch met gesloten circuit
		Model	Bosch — Rexroth
		Maximale druk	500 bar
		Cilinderinhoud	Pomp met variabele slagvolume (max slagvolume 85,4 cc/omw), elektronisch bestuurd Motor met variabele slagvolume (max slagvolume 115,6 cc/omw)
		Versnellingsbak	Dropbox met 2 versnellingen (4,06-1,43) Vooruit en achteruit
ASSEN EN REMMEN	ASSEN EN REMMEN	Totale overbrengingsverhouding	17,5 op iedere as
		Achteras	Schommelende stuuras met hydraulische blokkering
		Vooras	Schommelende stuuras met automatische nivellering +/- 10°
		Bedrijfsrem	Meerschijvenrem in oliebad op iedere as met hydraulische besturing
		Parkeerrem	Hydraulisch met negatieve werking
		Bandenmaten	18 x 22,5
PRESTATIES	PRESTATIES	Maximale rijsnelheid	40 km/h
		Max trekkracht aan de haak	88 kN
		Begaanbare helling	41%
		Draaistraal (bij de vorken)	7,25 m
GEWICHTEN	GEWICHTEN	Totale ledige massa	18.000 kg
		Voor onbelast (arm ingetrokken en omlaag)	9.500 kg
		Achter onbelast (arm ingetrokken en omlaag)	8.500 kg
INHOUD TANKS EN INSTALLATIES	INHOUD TANKS EN INSTALLATIES	Diesel	200 l
		Hydraulische olie	210 l
		Motorolie	16 l
		Koelwater	20 l
HYDRAULISCHE INSTALLATIE VOOR DE BEWEGINGEN	HYDRAULISCHE INSTALLATIE VOOR DE BEWEGINGEN	Max werkdruk	350 bar
		Soort installaties	Load sensing
		Funciepomp	Bosch Rexroth — Met variabele slagvolume(max slagvolume 58,5 cc/t) — Maximaal debiet 130 l/min
		Ventielenblok voor bewegingen arm en zwenkop	Sauer Danfoss — Elektroproportioneel ventiel SIL 2
		Ventielenblok voor stabilisatoren	Bosch Rexroth — Elektrohydraulische actuators
		Besturing bewegingen	2 stuks CAN bus gecontroleerde joysticks met dodemansbeveiliging
AFMETINGEN	AFMETINGEN	Maximale lengte (arm ingetrokken en omlaag)	7.796 mm (op de hoogte van het steunvlak vorken)
		Maximale breedte	2.508 mm (op wielen)
		Maximale hoogte (arm ingetrokken en omlaag)	3.056 mm (op wielen)
		Wielbasis	3.300 mm
		Bodemvrijheid	335 mm
OVEREENSTEMMING MET DE NORMEN	EN 13849: betreffende de veiligheid van alle machinebedieningen EN 13000: betreffende de normen van de hydraulische hijskranen EN 280: betreffende de normen van de hoogwerkplatformen EN 15000: betreffende de dynamische stabiliteit van de telescopische vorkheftrucks FOPS/ROPS 97/68/EG: betreffende de normen inzake de uitstoot van de motoren		



Magni Telescopic Handlers srl
Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia
Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012
commerciale@magnith.com - www.magnith.com

De gegevens in deze brochure zijn informatief en onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.
De inhoud van deze brochure is zorgvuldig samengesteld echter kunnen aan de verstrekte informatie geen rechten worden ontleend.



Volledig zicht cabine
Gedeponeerd model MAGNI

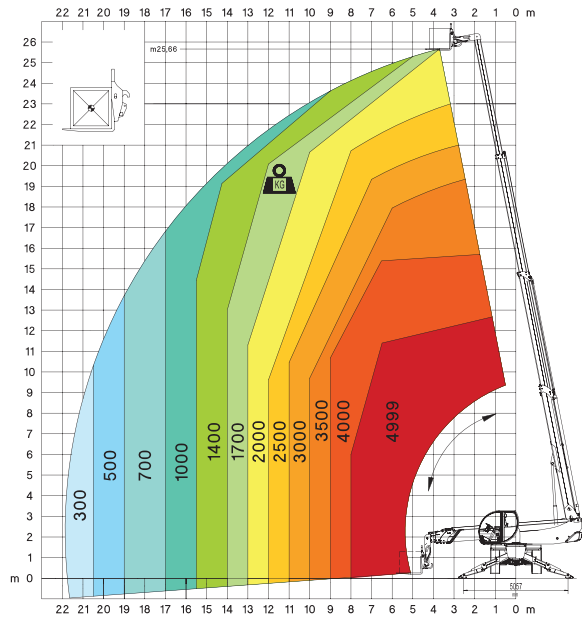


Overdrukcabine ISO 10.263
Standaard airconditioning en verwarming
Touch screendisplay met joystick besturingssysteem

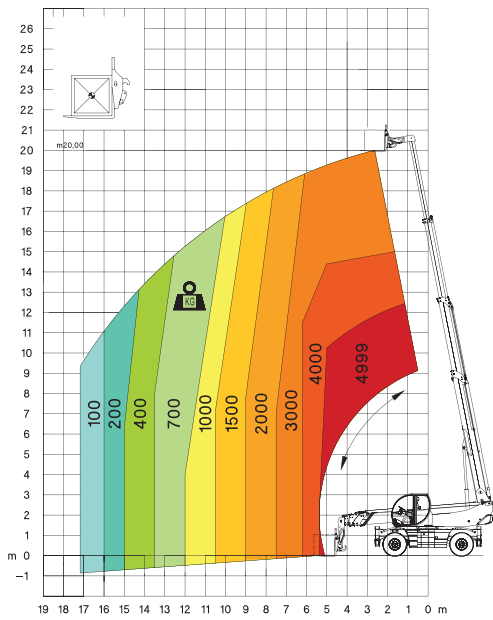


- Vanaf links:
- Beeldscherm voor de besturing
 - Beeldscherm voor de aansturing van de stabilisatoren
 - Beeldscherm voor de controle van de last
 - Beeldscherm voor de bediening van de klimatisering

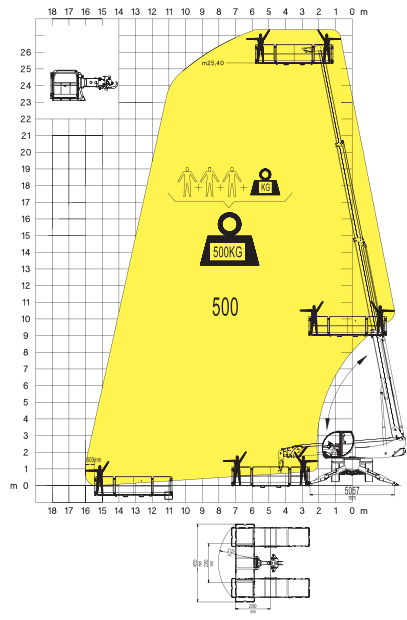
Laaddiagram op uitgeschoven stabilisatoren 360°



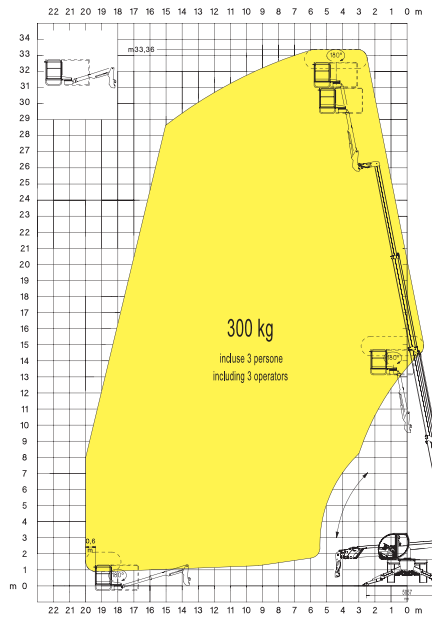
Laaddiagram voorkant op banden



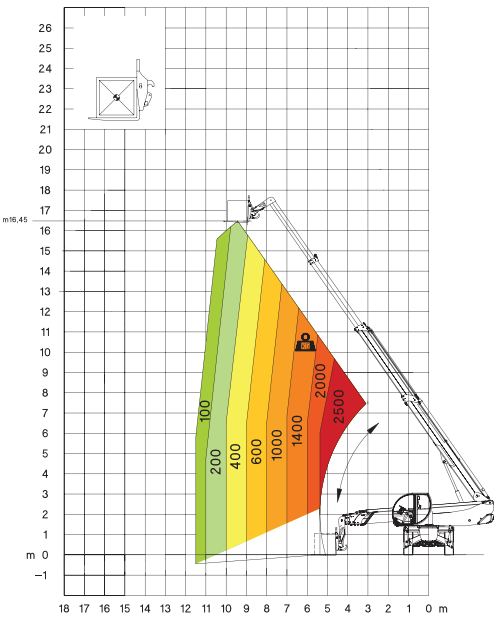
Uitbreidbaar draaiplatform REP 2/5



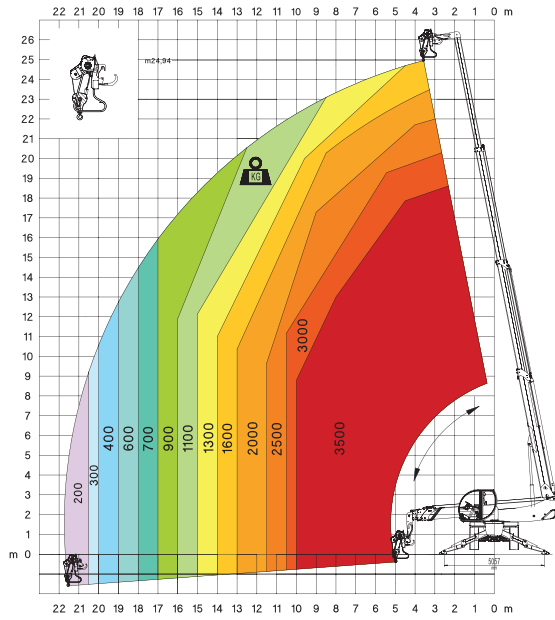
Vast telescopisch platform TP



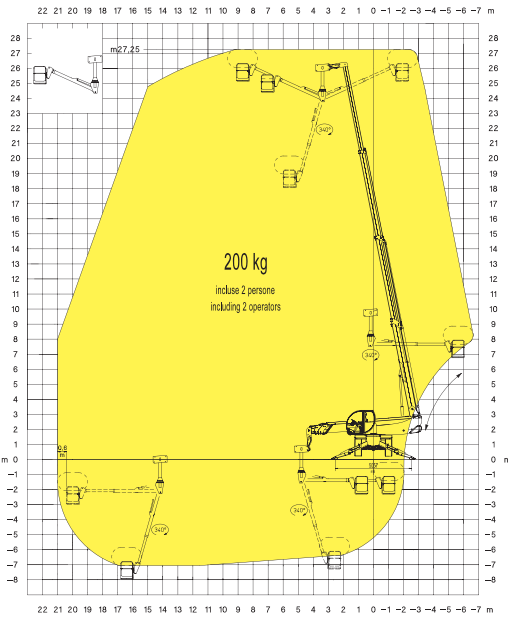
Laaddiagram zijkant op banden



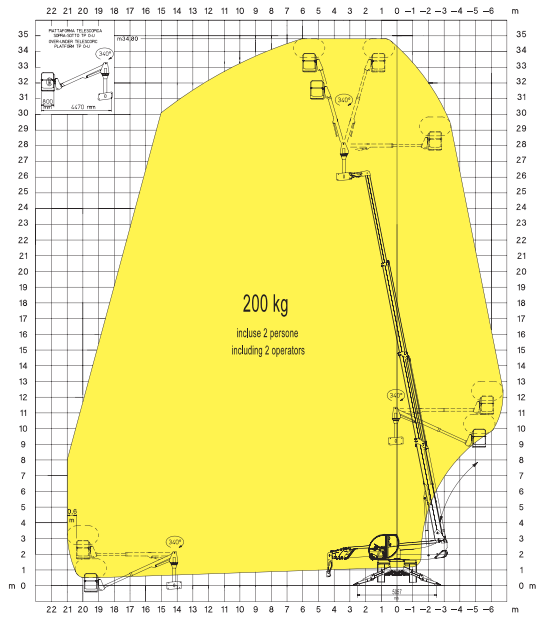
Lier W 3,5



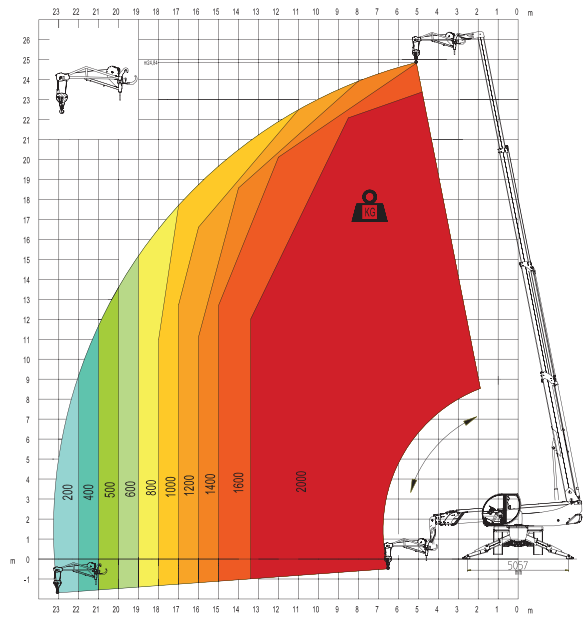
Telescopisch platform boven-onder TP O-U



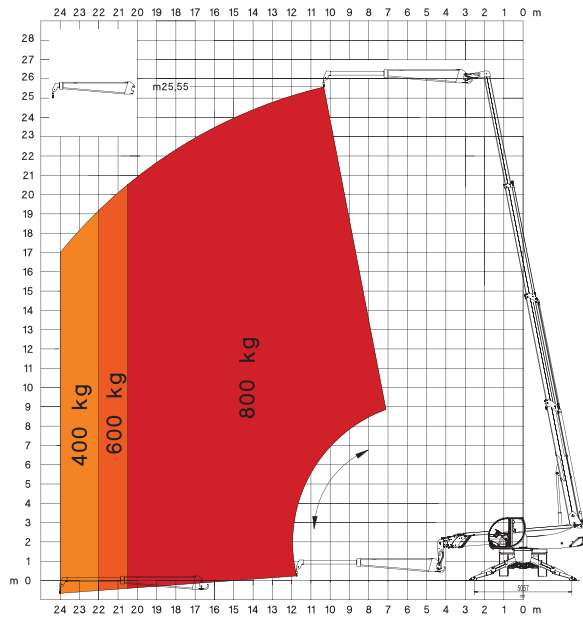
Telescopisch platform boven-onder TP O-U



Jib met lier JW 2000



Telescoop Jib 800 kg



- Universeel systeem voor veelzijdig gebruik:
- Telescopische verreiker
 - Hydraulische hijskraan
 - Werkplatform in diverse uitvoeringen



- Optioneel:
- Beveiligingssysteem tegen loshakken van de accessoires (MAGNI octrooi) ook zonder de veiligheidspen
 - Intelligent herkenningsysteem van de accessoires RFID