



Hefhoogte: 24,70 m
Maximale reikwijdte: 21,30 m
Hydraulische transmissie
Automatisch frame nivellering
Schaarstempels

tracce.com

REV06

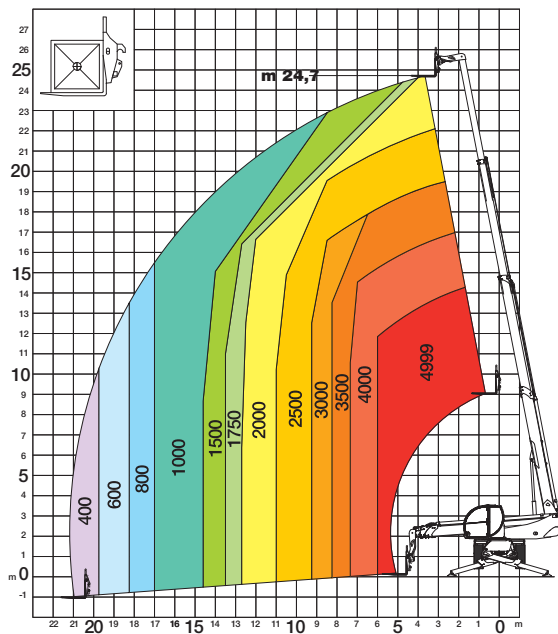
RTH5.25 *Smart S*

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

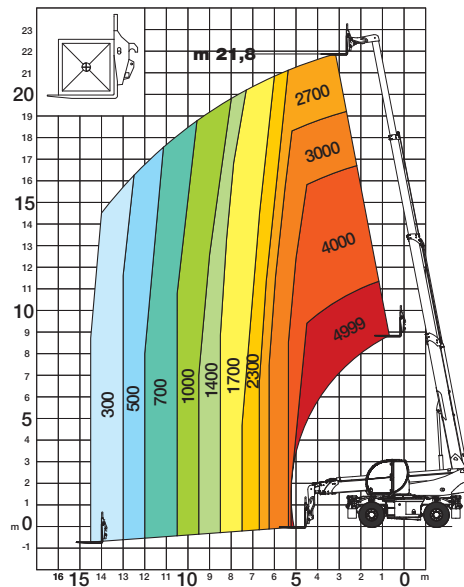
Laaddiagram op uitgeschoven stabilisatoren 360°



W 3,5

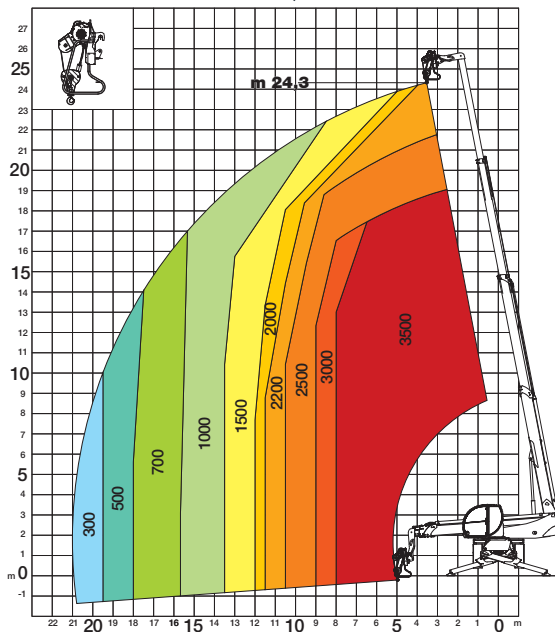
Lier 3,5 t

Laaddiagram voorkant op banden



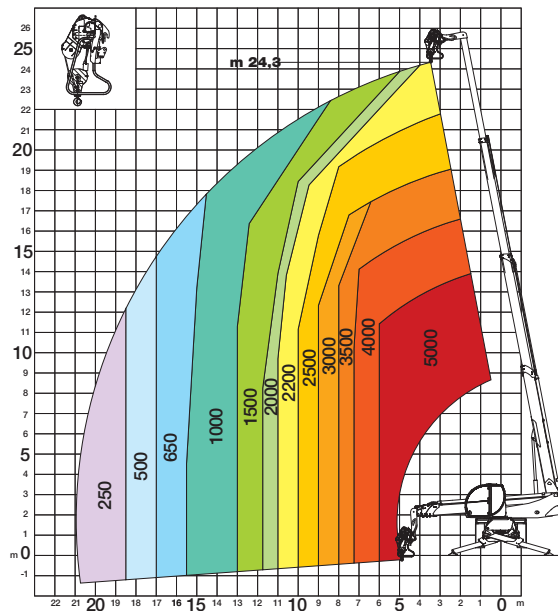
W 5

Lier 5 t



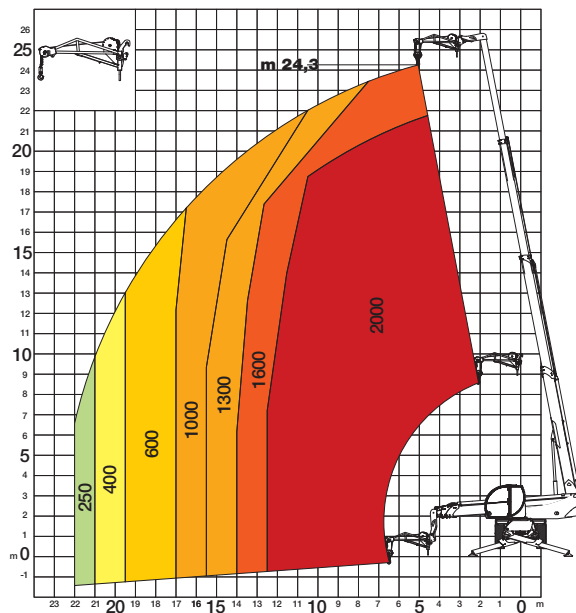
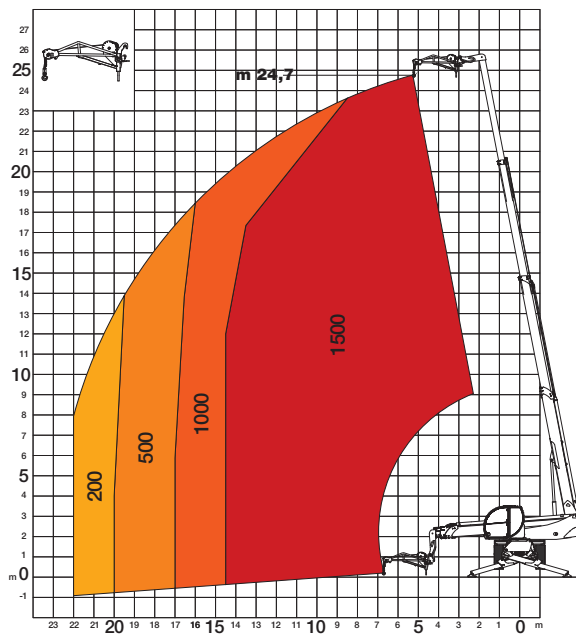
JW 1500

Jib lier 1.500 kg



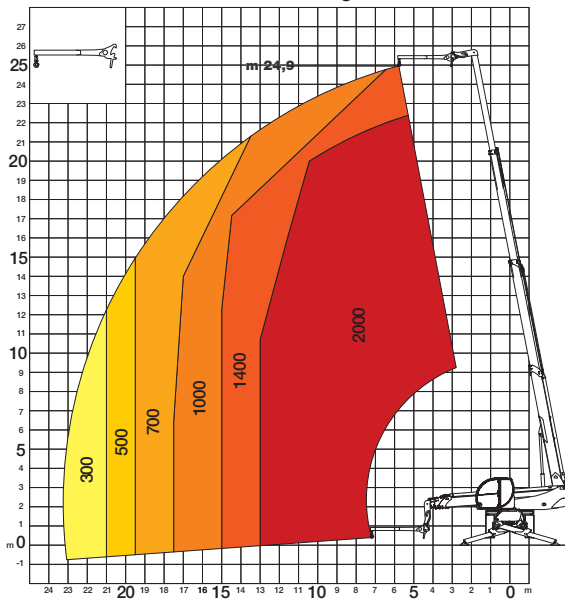
JW 2000

Jib lier 2.000 kg



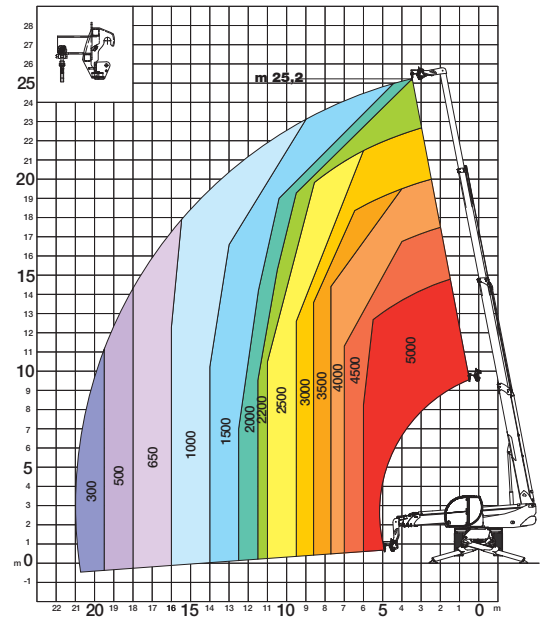
J 2000

Jib 2.000 kg



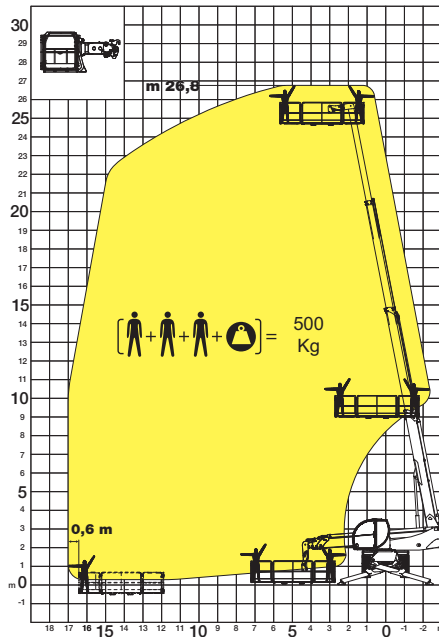
H 5

5 to Haak



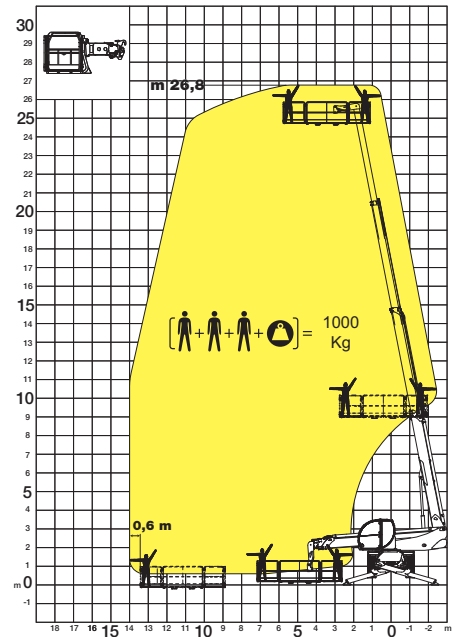
REP 2-4,5

Roterend uitklapbaar werkplatform 500 kg



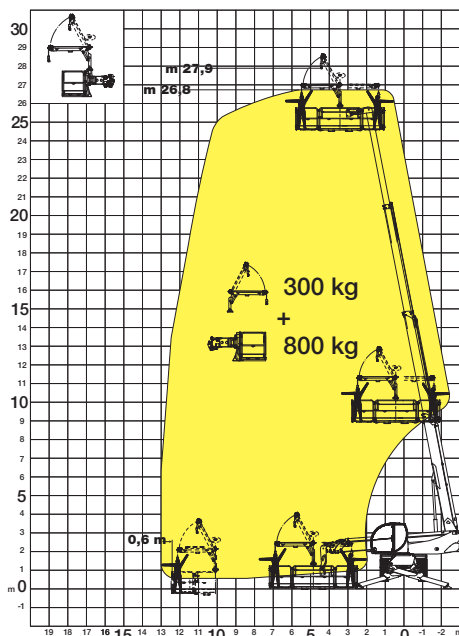
REP 10.2-4,7

Roterend uitklapbaar werkplatform 1.000 kg



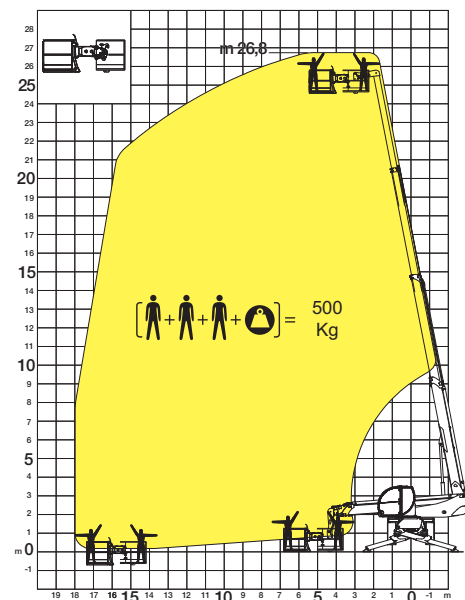
REP 8.2-4,7 W0,3

Werkplatform 4,7 m 800 kg met lier 300 kg



REP 2.2

Vast draai platform 500 kg



MACHINEMODEL	Roterende verreiker	RTH 5.25 Smart S			
	Maximaal hefvermogen	4.999 kg (zwaartepunt 500 mm)			
	Maximale hefhoogte	24,70 m			
MOTOR - DEUTZ	Model	Deutz TCD 3.6 L4 Stage IV		Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage 3A compliant	
	Nominaal vermogen	100 kW - 134 Pk bij 2.200 omw/min		100 kW - 134 Pk bij 2.200 omw/min	
	Maximale koppel	500 Nm bij 1.600 omw/min		500 Nm bij 1.600 omw/min	
	Cilinderinhoud	3,6 l		3,6 l	
	Aantal cilinders	4 in lijn		4 in lijn	
	Voeding	Turbodiesel met directe inspuiting		Turbodiesel met directe inspuiting	
	Koelsysteem	Water – intercooler		Water – intercooler	
	MOTOR - JCB	Model	JCB ECOMAX stage IV i		JCB DIESELMAX stage 3A
Nominaal vermogen		93 kW - 126 Pk bij 2.200 omw/min		97 kW - 131 Pk bij 2.200 omw/min	
Maximale koppel		550 bij 1.500 omw/min		532 bij 1.500 omw/min	
Cilinderinhoud		4.399		4.399	
Aantal cilinders		4		4	
Voeding		Turbodiesel met directe inspuiting		Turbodiesel met directe inspuiting	
Koelsysteem		Water – intercooler		Water – intercooler	
AANDRIJVING		Type	Hydrostatisch		
	Model	Bosch – Rexroth			
	Maximale druk	500 bar			
	Cilinderinhoud	Pomp met variabele slagvolume , elektronisch bestuurd. Motor met variabele slagvolume			
	Versnellingsbak	Dropbox met 2 versnellingen Vooruit en achteruit			
ASSEN EN REMMEN	Type	Assen met planetaire aandrijving			
	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	445/65 R 22,5			
PRESTATIES	Maximale rijsnelheid	40 km/h			
	Max trekkracht aan de haak	66 kN			
	Begaanbare helling	41%			
	Draaistraal (bij de vorken)	6.390 mm			
GEWICHTEN	Totale ledige massa	18.275 kg			
	Voor onbelast (arm ingetrokken en omlaag)	8.075 Kg			
	Achter onbelast (arm ingetrokken en omlaag)	10.200 kg			
INHOUD TANKS EN INSTALLATIES		Deutz stage IV	Deutz stage3A	JCB stage IV i	JCB stage 3A
	Diesel	180 l	180 l	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	n.a.	n.a.	n.a.
	Hydraulische olie	190 l	190 l	190 l	190 l
	Motorolie	8 l	8 l	14 l	14 l
	Koelwater	23 l	23 l	23 l	23 l
HYDRAULISCHE INSTALLATIE VOOR DE BEWEGINGEN	Max werkdruk	350 bar			
	Soort installaties	Load sensing			
	Funciepomp	Bosch Rexroth – Met variabele slagvolume			
	Ventielenblok voor bewegingen arm en zwenkop	Danfoss – Elektroproportioneel ventiel SIL 2			
	Ventielenblok voor stabilisatoren	Bosch Rexroth – Elektrohydraulische actuators			
	Besturing bewegingen	2 stuks CAN bus gecontroleerde joysticks met dodemansbeveiliging			
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 FOPS/ROPS 97/68/EG: betreffende de normen inzake de uitstoot van de motoren				

