



6.51

RTH



GEBRUIKSGEBIEDEN



INDUSTRIE



BOUW

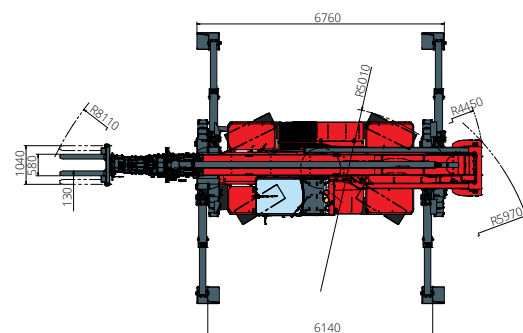
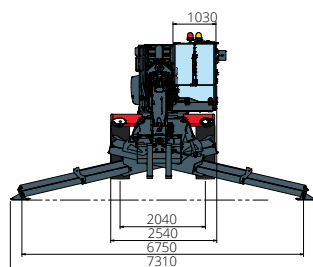
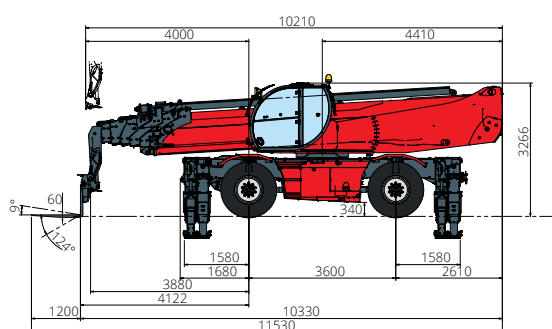


UITGELICHTE
PROJECTEN

Maximale hefhoogte: 51,00 m
Maximale reikwijdte: 34,50 m
Elektronisch bestuurd
hydrostatische transmissie
Automatisch nivellering
Schaarstempels

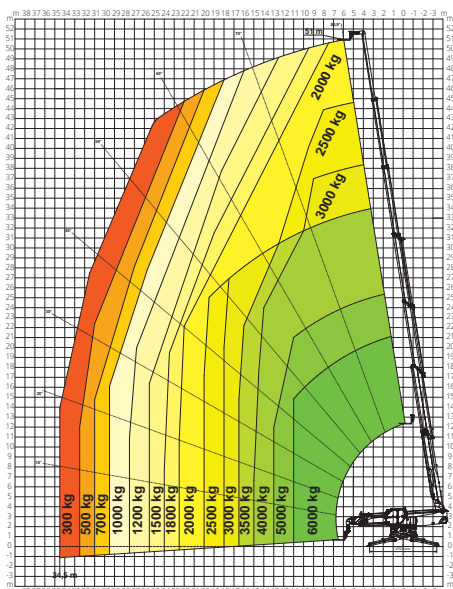
MACHINEMODEL	Roterende verreiker	RTH 6.51		
	Maximaal hefvermogen	6.000 kg (zwaartepunt 600 mm)		
	Maximale hefhoogte	51,00 m		
	Rotatie	360° (continu)		
MOTOR	Type	Volvo TAD 583 VE Stage V	Volvo TAD 572 VE Stage IV	Volvo TAD 552 VE Stage IIIA
	Nominaal vermogen	175 kW(238 pk) bij 2.300 omw/min	160 kW(218 pk) bij 2.300 omw/min	160 kW(218 pk) bij 2.200 omw/min
	Maximaal koppel	975 Nm bij 1.380 omw/min	925 Nm bij 1.380 omw/min	900 Nm bij 1.500 omw/min
	Cilinderinhoud	5,13 l		
	Aantal cilinders	4 in lijn		
	Motor configuratie	Turbodiesel met directe inspuiting		
	Koelsysteem	Water – intercooler		
TRANSMISSIE	Type	Hydrostatisch		
	Model	Danfoss		
	Maximale druk	480 bar		
	Slagvolumes	Elektronisch bestuurd pom met variabel slagvolume Motor met variabel slagvolume		
	Versnellingsbak	Dropbox met 2 versnellingen vooruit en achteruit		
ASSEN EN REMMEN	Type	Assen met planetaire overbrengingen		
	Achteras	Schommelende stuuras met hydraulische blokkering		
	Vooras	Schommelend met nivellering +/-8°		
	Bedrijfsrem	Meerschijven in oliebad op iedere as met hydraulische besturing		
	Parkeerrem	Hydraulisch met negatieve werking		
	Bandenmaten	17.5 R 25		
PRESTATIES	Maximale rijsnelheid	25 km/h		
	Max trekkracht aan de haak	199 kN		
	Klimvermogen	55%		
	Draaicirkel (bij de vorken)	8.110 mm		
GEWICHTEN	Totale ledige massa	36.400 kg		
	Vóór, onbelast (arm ingetrokken en omlaag)	16.000 kg		
	Achter, onbelast (arm ingetrokken en omlaag)	20.400 kg		
INHOUD TANKS EN INSTALLATIES	Diesel	235 l	235 l	235 l
	AdBlue	40 l	40 l	-
	Hydraulische olie	300 l	300 l	300 l
	Motorolie	16 l	16 l	16 l
	Koelvloeistof	40 l	40 l	40 l
HYDRAULISCH SYSTEEM VOOR DE BEWEGINGEN	Max werkdruk	350 bar		
	Type installaties	Load sensing		
	Servicepomp	Danfoss – Met variabele slagvolume		
	Ventielenblok voor bewegingen arm en bovenwagen	Danfoss – Elektro-proportioneel ventiel SIL 2		
	Ventielenblok voor stempels	Bosch Rexroth – Elektrohydraulische actuators		
	Besturing bewegingen	2 Danfoss joysticks met twee assen en dodemansbeveiliging CAN bus controle		
OVEREENSTEMMING MET DE NORMEN	EN 1459-2: betreffende de norm voor gemotoriseerde transportwerktuigen met variabele reikwijdte EN 13000: betreffende de normen voor mobiele hijskranen EN 280: betreffende de normen voor hoogwerkers FOPS/ROPS EU 2016/1628: betreffende de voorschriften inzake de emissiegrenswaarden van verbrandingsmotoren			

De informatie in deze brochure is informatief en kan te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



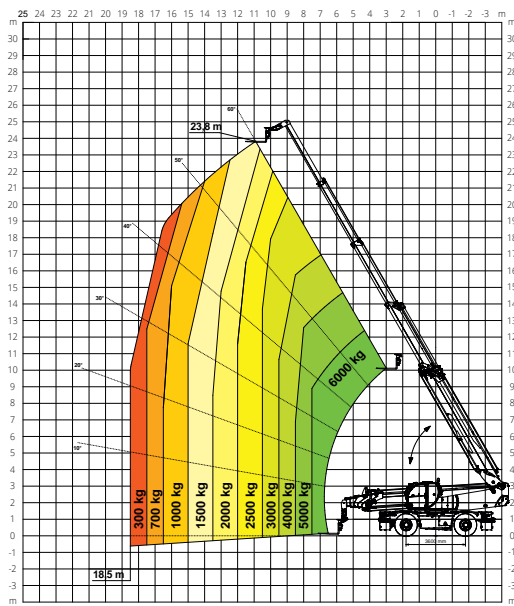
OP STEMPELS

LASTDIAGRAM BIJ UITGESCHOVEN STEMPELS 360°



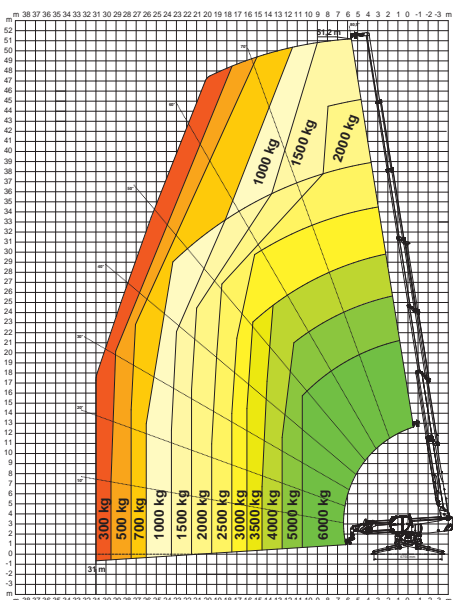
OP WIELEN

LASTDIAGRAM VOORZIJD OP WIELEN



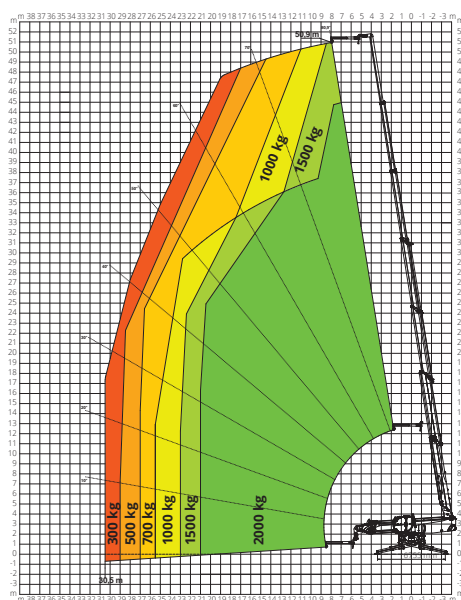
H 6

HAAK 6.000 kg



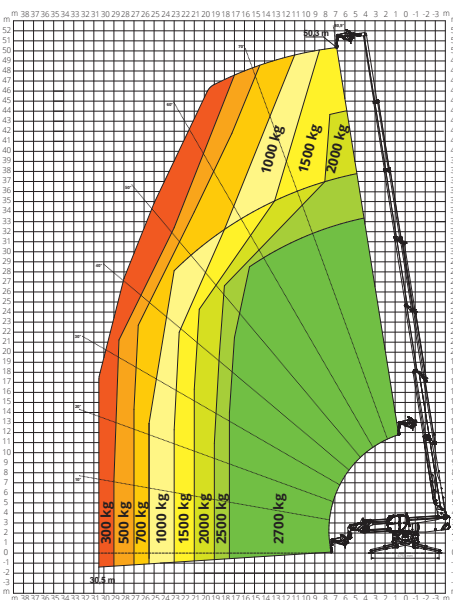
J2000

JIB 2.000 kg



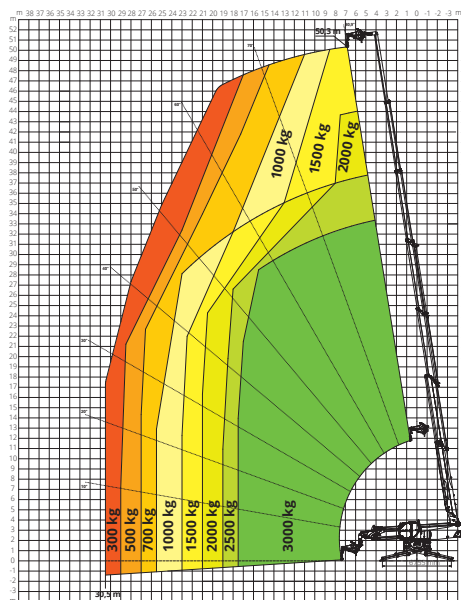
JW2700

JIB MET LIER 2.700 kg



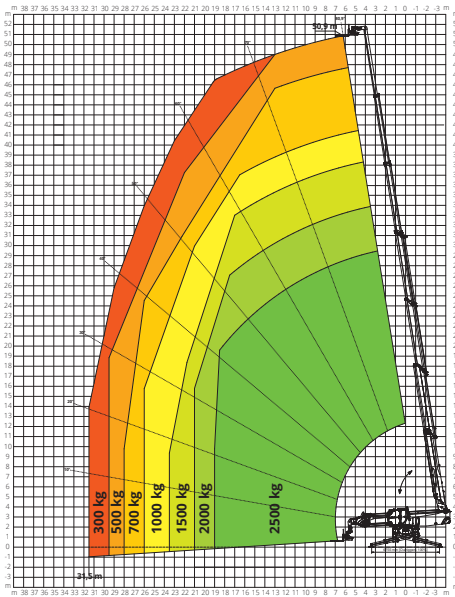
JW3000

JIB MET LIER 3.000 kg



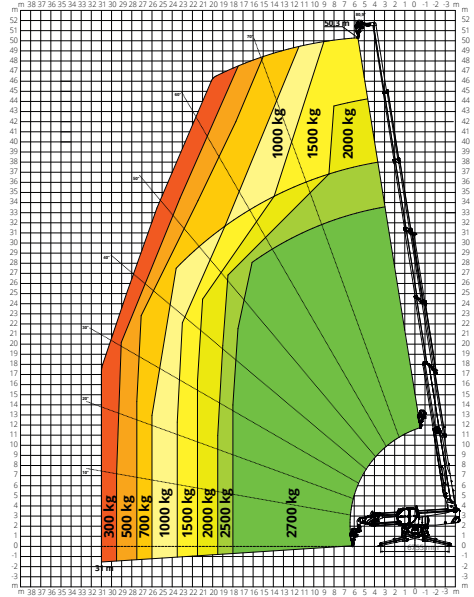
RFC2,5

ROTTEREND VORKENBORD
2.500 kg



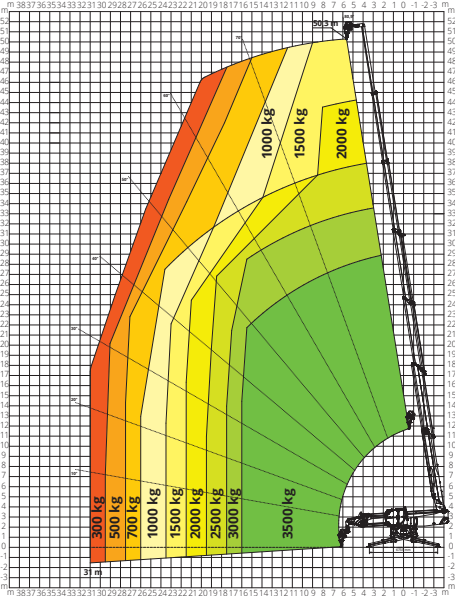
W 2,7

LIER **2.700 kg**



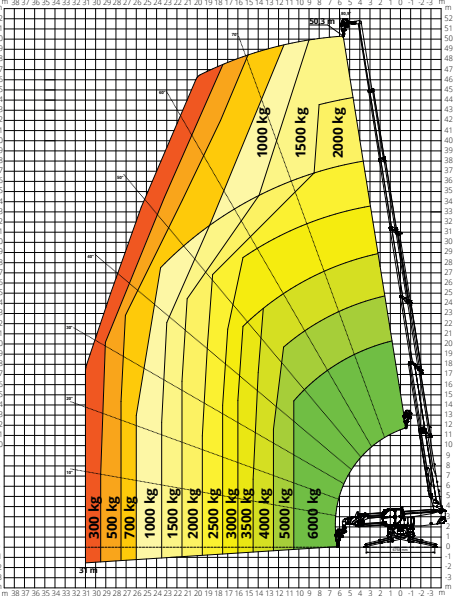
W 3,5

LIER **3.500 kg**



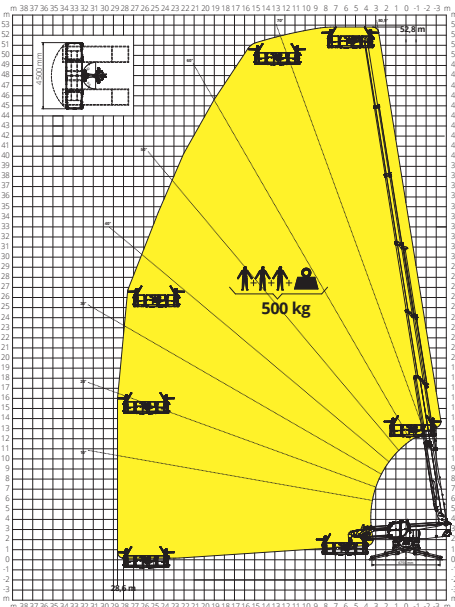
W 6

LIER **6.000 kg**



REP 2-4,5

ROTTEREND UITKLAPBAAR
WERKPLATFORM **500 kg**



REP 10.2-4,7

ROTTEREND UITKLAPBAAR
WERKPLATFORM **1.000 kg**

