



Altura maxima de elevacion: 38,72 m

Maximo alcance: 26,00 m

Transmission hidrostática controlada electronicamente

Sistema de nivelacion automatica

Estabilizadores tipo Tijeras

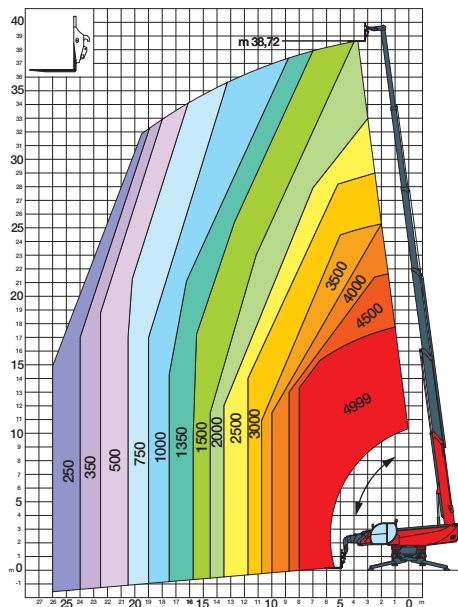
RTH5.39S

Magni Telescopic Handlers srl

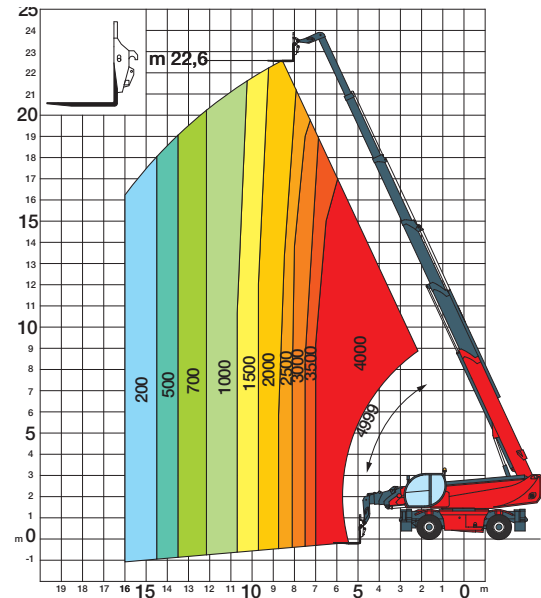
Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia - Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012

commerciale@magnith.com - www.magnith.com

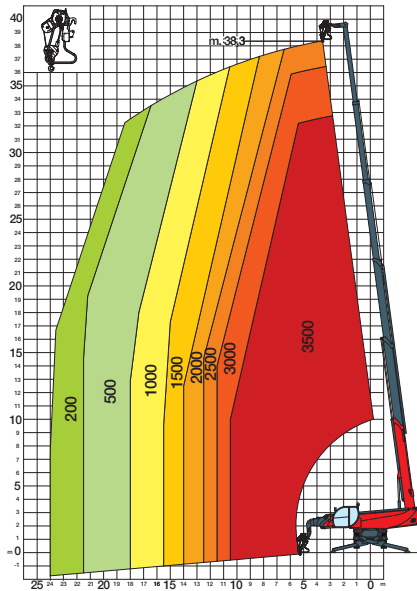
Tabla de carga 360° con horquillas y estabilizadores completamente extendidos



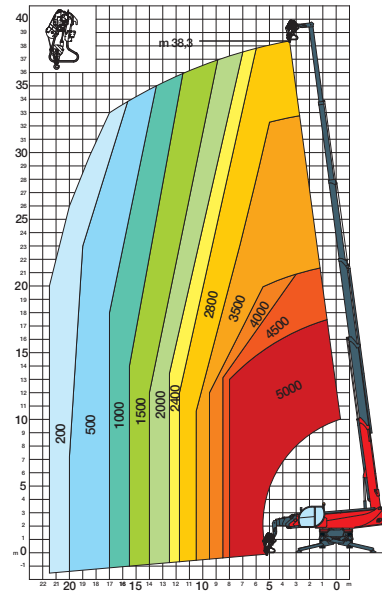
Posicion frontal sobre neumaticos con horquillas



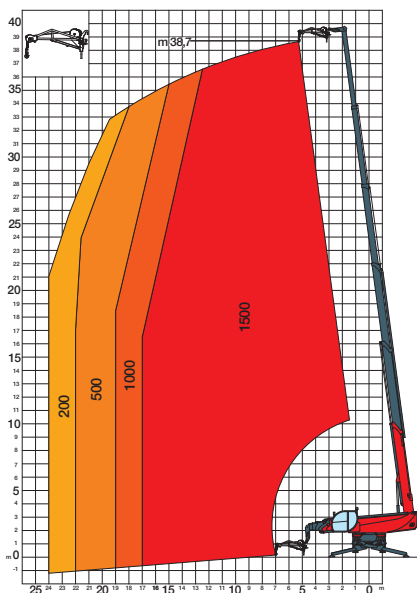
W 3,5
Winche 3,5 ton



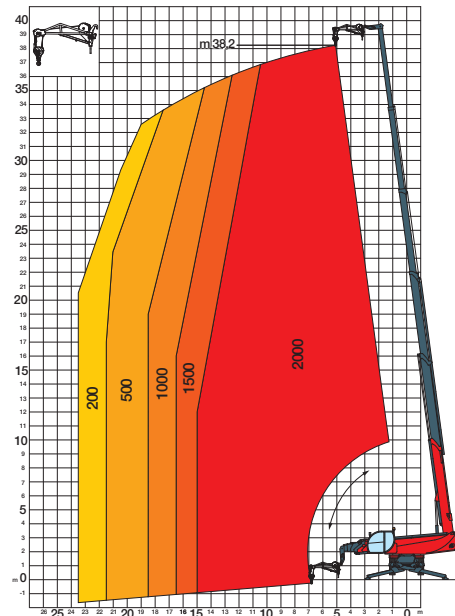
W 5
Winche 5 ton



JW 1500
Winche con jib 1.500

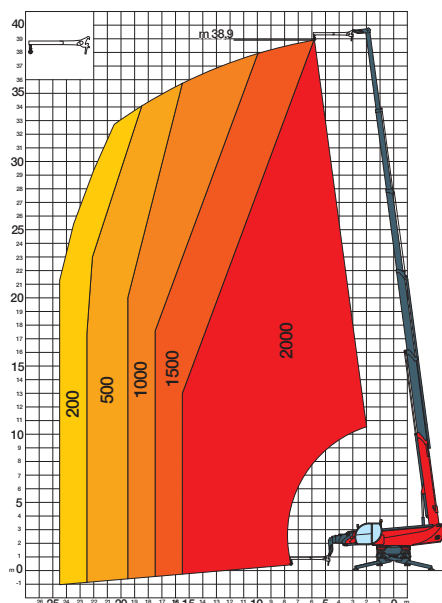


JW 2000
Winche con jib 2.000



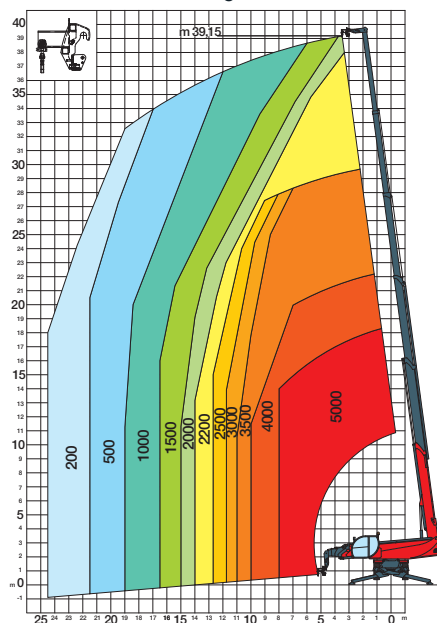
J 2000

Jib 2.000 Kg



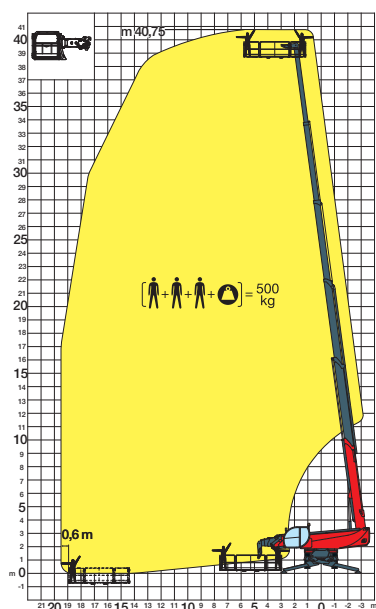
H5

5 tons gancho



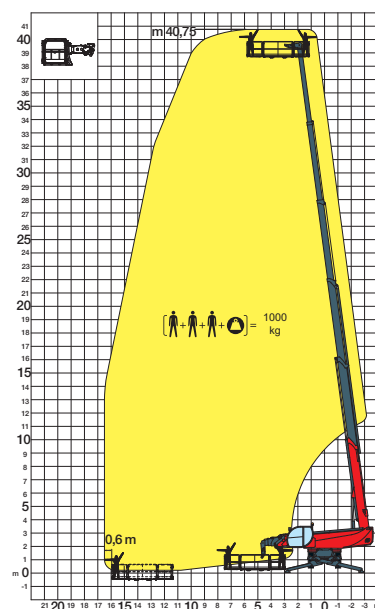
REP 2 - 4,5

Plataforma rotativa extensible 500 kg



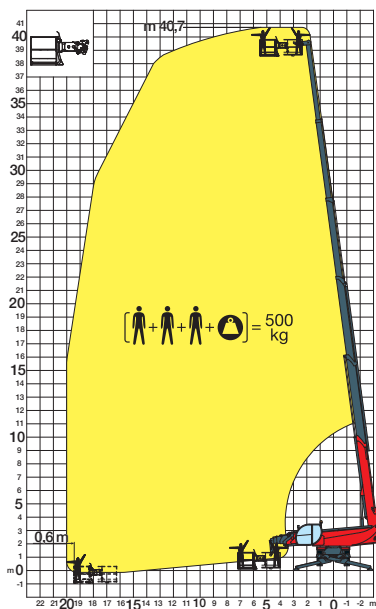
REP 10.2 - 4,7

Plataforma rotativa extensible 1000 kg



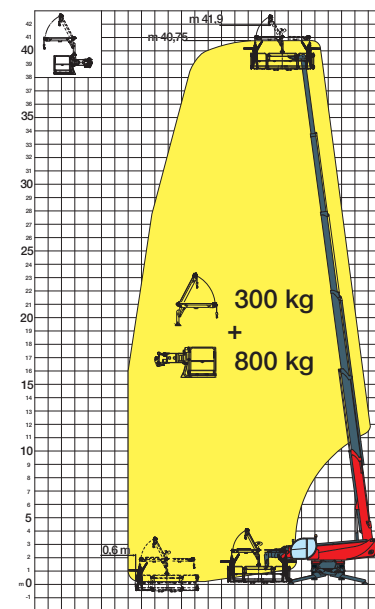
REP 2.2

Plataforma fija rotativa 500 kg



REP 8.2 - 4,7 W0,3

Plataforma 4,7m 800kg con winche 300 kg



MODELO MAQUINA	Manipulador Telescopico Rotativo	RTH 5.39S	
	Carga maxima de elevacion	4.999 kg (Centro de gravedad a 500 mm)	
	Altura maxima de elevacion	38,72 m	
MOTOR - MERCEDES	Tipo	Mercedes OM 934 LA Stage IV	Mercedes OM 924 LA Stage 3A
	Potencia	170 kW - 231 CV a 2.200 r/min	145 kW - 196 CV a 2.200 r/min
	Torque maximo	900 Nm a 1.200-1.600 r/min	705 Nm a 1.200-1.600 r/min
	Desplazamiento	5,13 l	4,8 l
	Cilindros	4 en linea	4 en linea
	Combustible	Diesel direct injection turbocharged	Diesel direct injection turbocharged
	Sistema de enfriamiento	Water — intercooler	Water — intercooler
TRANSMISSION	Tipo	Hidrostatica	
	Modelo	Bosch — Rexroth	
	Presion maxima	500 bar	
	Desplazamiento	Bomba hidrostática con control electrónico. Motor con desplazamiento variable	
	Caja de transferencia	2 velocidades Reversa y a delante	
EJES Y FRENOS	Tipo	Eje con caja reductora epicicloidal	
	Eje trasero	Eje oscilante y dirección con bloqueo hidráulico	
	Eje Frontal	Dirección, autonivelación de chasis +/- 10°	
	Frenos de Servicio	Hidráulicamente activados, tipo multidisco sumergidos en aceite en cada eje	
	Freno de estacionamiento	Freno negativos	
	Dimesion de neumaticos	445/65 R 22,5	
CARACTERISITICAS	Velocidad maxima	40 km/h	
	Fuerza de tiro	125 kN	
	Gradeabilidad	43%	
	Radio de giro (en la punta de las uñas)	6.970 mm	
PESOS	Peso sin carga	23.850 kg	
	Eje frontal sin carga (brazo bajado y recogido)	11.900 kg	
	Eje trasero sin carga (brazo bajado y recogido)	11.950 kg	
CAPACIDADES DE TANQUES	Tanque de combustible	280 l	280 l
	AdBlue	40 l	n.a.
	Tanque Aceite Hidraulico	210 l	210 l
	Carter Motor	20,5 l	16 l
	Liquido refrigerante	35 l	35 l
SISTEMA HIDRAULICO	Presion max. de operacion	350 bar	
	Tipo de circuito	Load sensing	
	Bomba de servicio	Bosch Rexroth — desplazamiento variable	
	Control de brazo y Giro de torre	Danfoss — Electroproportional valve SIL 2	
	Control de los estabilizadores	Bosch Rexroth — Control electro hidráulico	
	Control de movimientos	2 joystick Danfoss con dos pulsadores con presencia de conductor con tecnología Can Bus.	
ESTANDARES DE SEGURIDAD	EN 13849: Referente a seguridad de todos los controles de la maquina EN 13000: Referente a estandares de gruas hidráulicas EN 280: Referente a los estandares de plataformas aéreas FOPS/ROPS 97/68/CE: Referente a las emisiones de gases		

