

8.25SH



Altura máxima de elevación: 24,90 m
Alcance máximo: 21,10 m
Transmisión hidrostática con control electrónico
Corrector de nivelación automático
Estabilizadores tipo Tijeras

RTH 8.25 SH

DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINA	Manipuladora telescópica giratoria	RTH 8.25SH	
	Capacidad máxima de elevación	8.000 kg (baricentro a 600 mm)	
	Altura máxima de elevación	24,90 m	
	Rotación	360° (continua)	
MOTOR	Tipo	Mercedes OM 934 LA Stage IV	Mercedes OM 904 LA Stage IIIA
	Potencia nominal	170 kW - 231 CV a 2200 rpm	145 kW - 196 CV a 2200 rpm
	Par máximo	900 Nm a 1200-1600 rpm	705 Nm a 1200-1600 rpm
	Cilindrada	5,13 l	4,8 l
	Número de cilindros	4 en línea	4 en línea
	Alimentación	Diésel de inyección directa turboalimentado	Diésel de inyección directa turboalimentado
	Sistema de refrigeración	Agua – intercooler	Agua – intercooler
TRANSMISIÓN	Tipo	Hidrostática	
	Modelo	Bosch – Rexroth	
	Presión máxima	500 bar	
	Caudales	Bomba de caudal variable con control electrónico Motor de cilindrada variable	
	Caja de cambios	Caja de transferencia de 2 marchas adelante y atrás	
EJES Y FRENOS	Tipo	Ejes con reductores epicicloidales	
	Eje trasero	De dirección	
	Eje delantero	Oscilante, de dirección con nivelación automática +/-10°	
	Freno de servicio	Multidisco en baño de aceite en cada eje, de accionamiento hidráulico	
	Freno de estacionamiento	Hidráulico negativo	
	Medidas de neumáticos	445/65 R 22,5	
PRESTACIONES	Velocidad máxima de desplazamiento	25 km/h	
	Fuerza máx. de tracción en el gancho	125 kN	
	Pendiente superable	43%	
	Radio de giro (en las horquillas)	6.910 mm	
PESOS	Total en vacío	24.000 kg	
	Delantero en vacío (brazo retraído y bajado)	10.400 kg	
	Trasero en vacío (brazo retraído y bajado)	13.600 kg	
CAPACIDAD DE DEPÓSITOS Y SISTEMAS	Combustible	280 l	280 l
	AdBlue	40 l	n.d.
	Aceite hidráulico	250 l	250 l
	Aceite del motor	20.5 l	16 l
	Agua de refrigeración	36 l	36 l
SISTEMA HIDRÁULICO PARA MOVIMIENTOS	Presión máx. de trabajo	350 bar	
	Tipo de sistemas	Load sensing	
	Bomba de servicios	Bosch Rexroth – desplazamiento variable	
	Distribuidor para movimientos de brazo y torreta	Danfoss – Válvula electroproporcional SIL 2	
	Distribuidor para estabilizadores	Bosch Rexroth – Actuadores electrohidráulicos	
	Control de movimientos	2 joysticks de Danfoss de doble eje con dispositivo de hombre muerto - Control con tecnología CAN bus	
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	EN 13849: sobre la seguridad de todos los sistemas de mando de la máquina EN 13000: sobre los requisitos de las grúas hidráulicas EN 280: sobre los requisitos de las plataformas elevadoras móviles FOPS/ROPS UE 2016/1628: sobre los requisitos relativos a las emisiones de motores EN 1459-2: sobre la norma para carretillas autopropulsadas de alcance variable		

Los datos de este folleto son informativos y están sujetos a cambios sin previo aviso.

18C1400 - ES

SECTORES DE USO



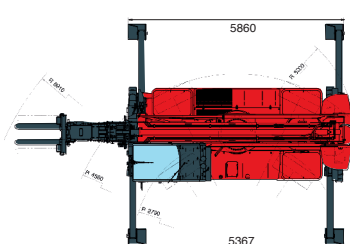
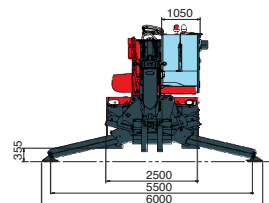
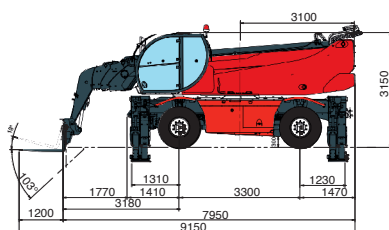
CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA



PROYECTOS DESTACADOS

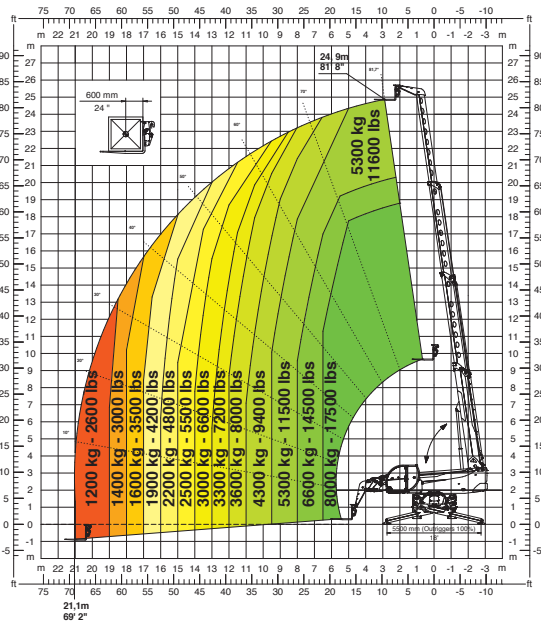


Magni Telescopic Handlers srl

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

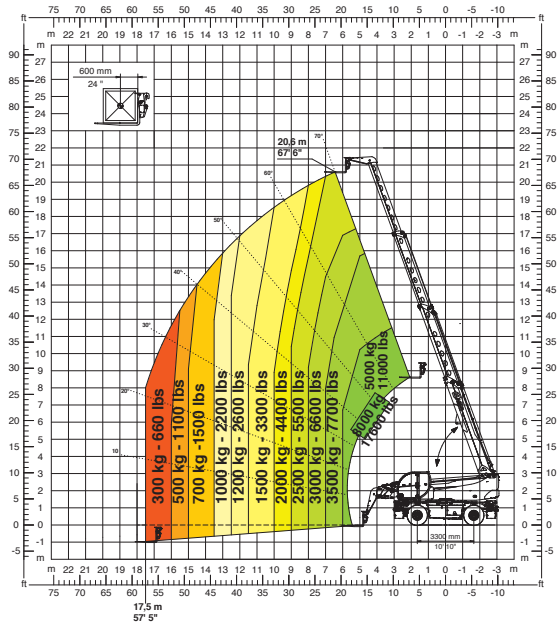
ESQUEMA DE CAPACIDADES DE CARGA EN ESTABILIZADORES EXTENDIDOS 360°

SOBRE ESTABILIZADORES



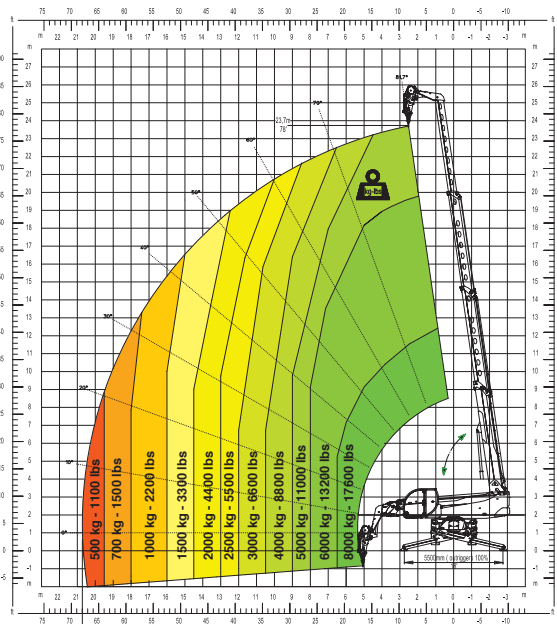
ESQUEMA DE CAPACIDADES DE CARGA DELANTERA SOBRE NEUMÁTICOS MACIZADOS

SOBRE NEUMÁTICOS



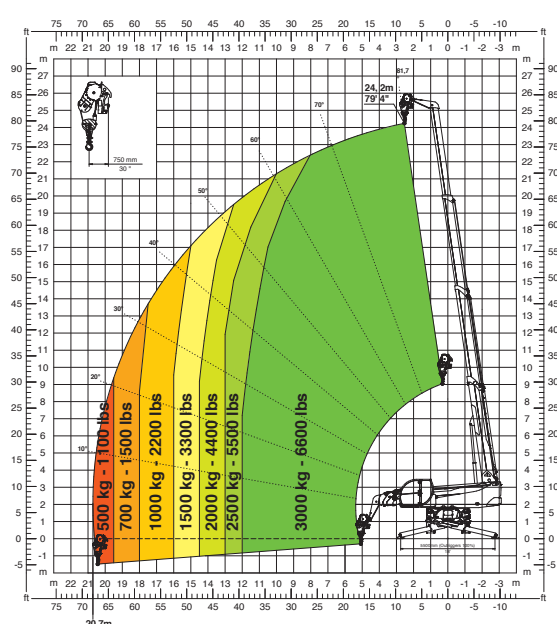
CABRESTANTE 8000 kg

W 8



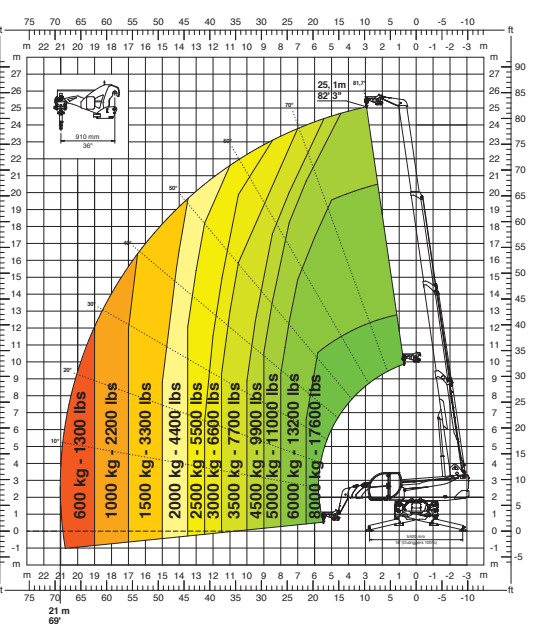
CABRESTANTE 3000 kg

W 3



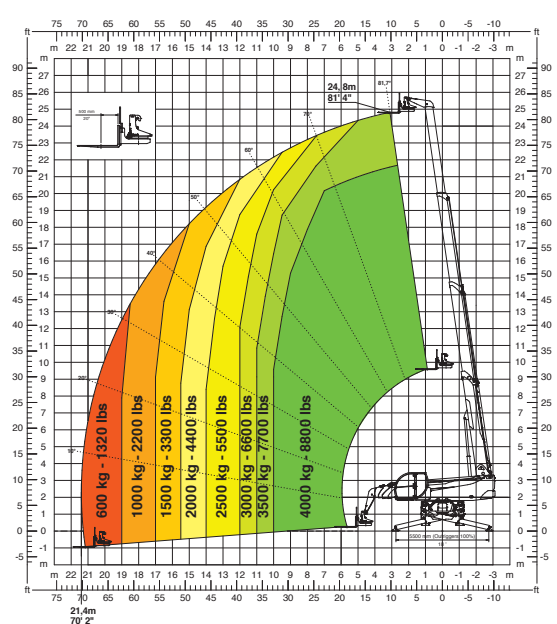
GANCHO 8000 kg

H8



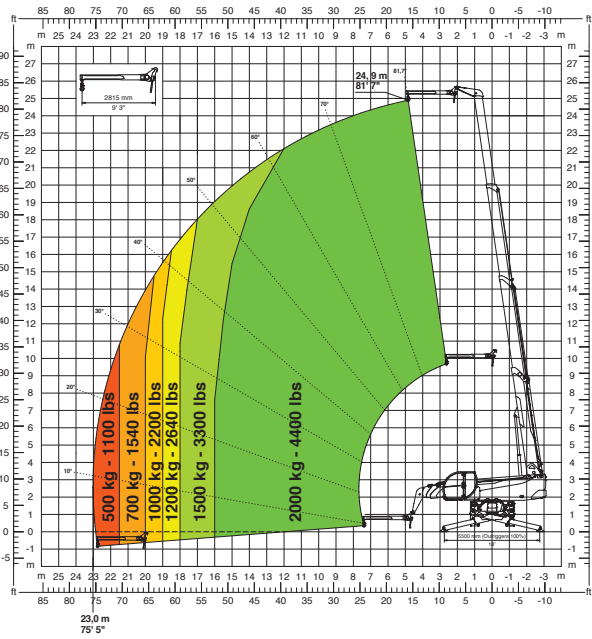
PORTA HORQUILLAS GIRATORIA 4000 kg

RFC 4



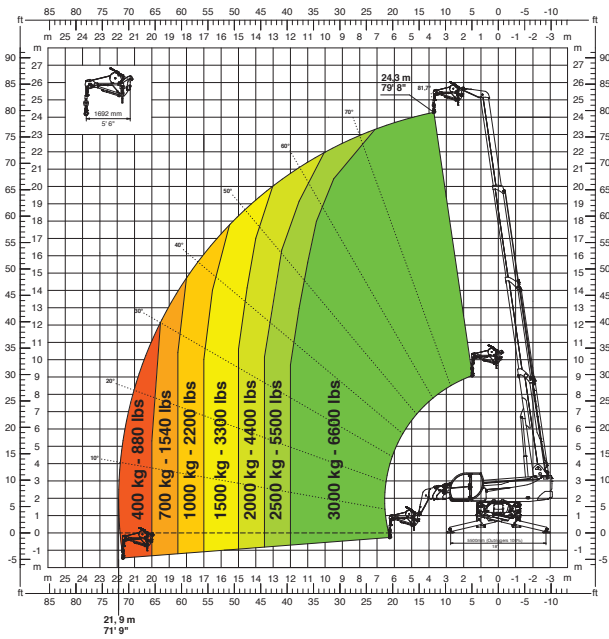
PLUMÍN 2000 kg

J 2000



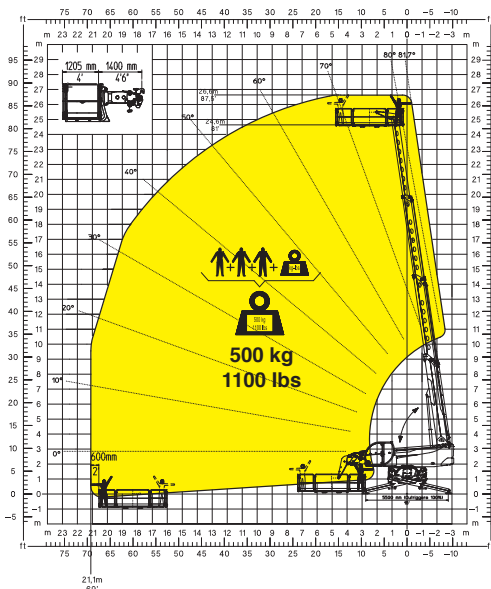
PLUMÍN CON CABRESTANTE 3000 kg

JW 3000



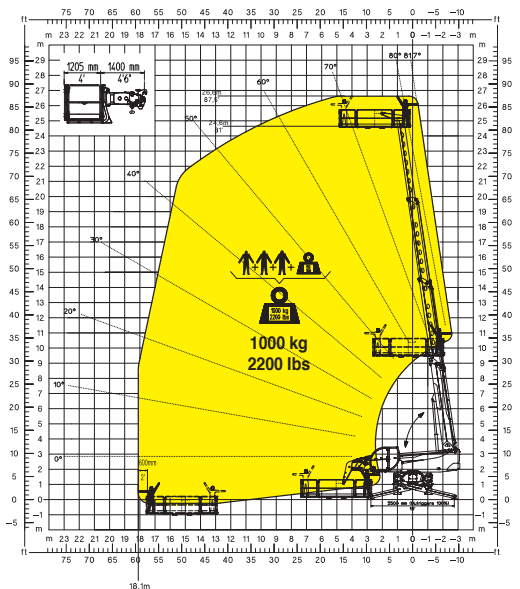
CESTA EXTENSIBLE GIRATORIA 500 kg

REP 2-4,5



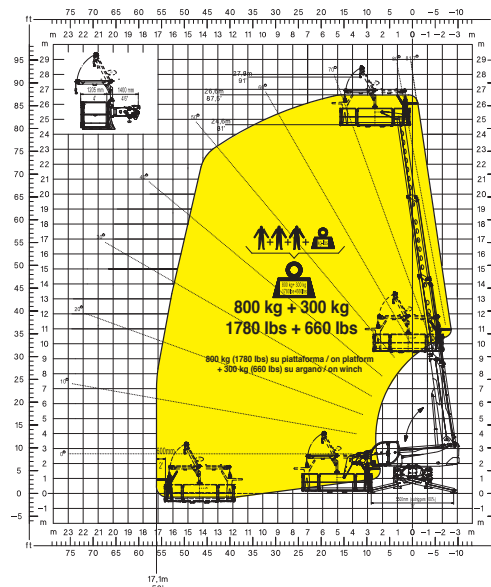
CESTA EXTENSIBLE GIRATORIA 1000 kg

REP 10.2-4,7



CESTA 4,7 m 800 kg CON CABRESTANTE 300 kg

REP 8.2-4,7W0,3



CESTA TELESCÓPICA 200 kg - 10 m

TP 2.10

