

MODELO MAQUINA	Manipulador Telescopico Rotativo	RTH 5.30S			
	Carga maxima de elevacion	4.999 kg (Centro de gravedad a 500 mm)			
	Altura maxima de elevacion	29,90 m			
MOTOR - MERCEDES	Tipo	Mercedes OM 934 LA Stage IV		Mercedes OM 924 LA Stage 3A	
	Potencia	150 kW - 203 CV a 2.200 r/min		145 kW - 196 CV a 2.200 r/min	
	Torque maximo	800 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 con inyección de combustible directa con turbo			
	Sistema de enfriamiento	Enfriado por agua			
MOTOR - JCB	Tipo	JCB ECOMAX stage IV i		JCB DIESELMAX stage 3A	
	Potencia	129 kW - 175 CV a 2.050 r/min		120 kW - 162 CV a 2.200 r/min	
	Torque maximo	690 a 1.500 r/min		657 a 1.500	
	Desplazamiento	4.765		4.399	
	Cilindros	4		4	
	Combustible	Diesel con inyección de combustible directa con turbo		Diesel con inyección de combustible directa con turbo	
	Sistema de enfriamiento	Enfriado por agua		Enfriado por agua	
TRANSMISSION	Tipo	Hidrostatica			
	Modelo	Bosch – Rexroth			
	Presion maxima	500 bar			
	Desplazamiento	Bomba hidrostatica con control electronico. 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 direccion con bloqueo hidraulico			
	Eje Frontal	Direccion, autonivelacion de chasis +/- 10°			
	Frenos de Servicio	Hidraulicamente 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	80 kN			
	Gradeabilidad	40%			
	Radio de giro (en la punta de las uñas)	6.570 mm			
PESOS	Peso sin carga	21.830 kg			
	Eje frontal sin carga (brazo bajado y recogido)	10.830 kg			
	Eje trasero sin carga (brazo bajado y recogido)	11.000 kg			
CAPACIDADES DE TANQUES		Mercedes stage IV	Mercedes stage 3A	JCB stage IV i	JCB stage 3A
	Tanque de combustible	180 l	180 l	200 l	200 l
	AdBlue	40 l	n.a.	n.a.	n.a.
	Tanque Aceite Hidraulico	220 l	220 l	210 l	210 l
	Carter Motor	20,5 l	20,5 l	14 l	14 l
	Liquido refrigerante	36 l	36 l	24 l	24 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 hidraulico			
	Control de movimientos	2 joystick Danfoss con dos pulsadores con presencia de conductor con tecnologia Can Bus.			
ESTANDARES DE SEGURIDAD	EN 13849: Referente a seguridad de todos los controles de la maquina EN 13000: Referente a estandares de gruas hidraulicas EN 280: Referente a los estandares de plataformas aereas FOPS/ROPS 97/68/CE: Referente a las emisiones de gases				

stampa: www.lipellimagrafic.com 16C0060

Las informaciones en este catalogo son referenciales y estan sujetas a cambios sin previo aviso



Altura maxima de elevacion: 29,90 m
Maximo alcance: 25,85 m
Transmission hidrostatica controlada electronicamente
Sistema de nivelacion automatica
Estabilizadores tipo Tijeras

tracce.com

REV06

RTH5.30S

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

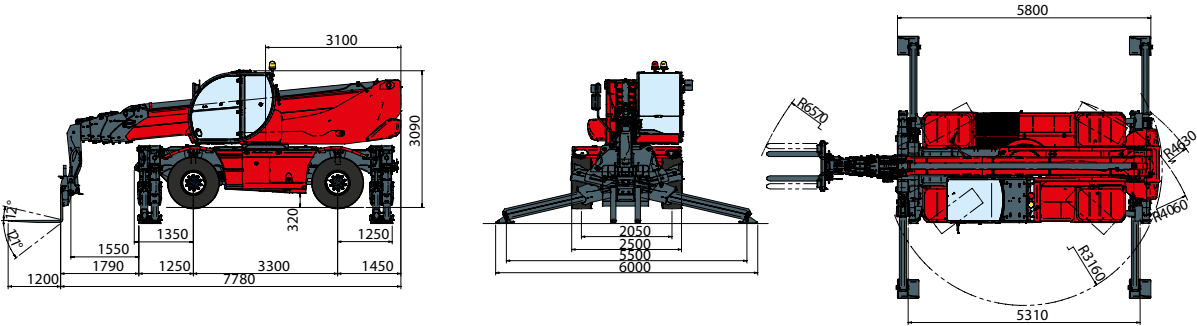
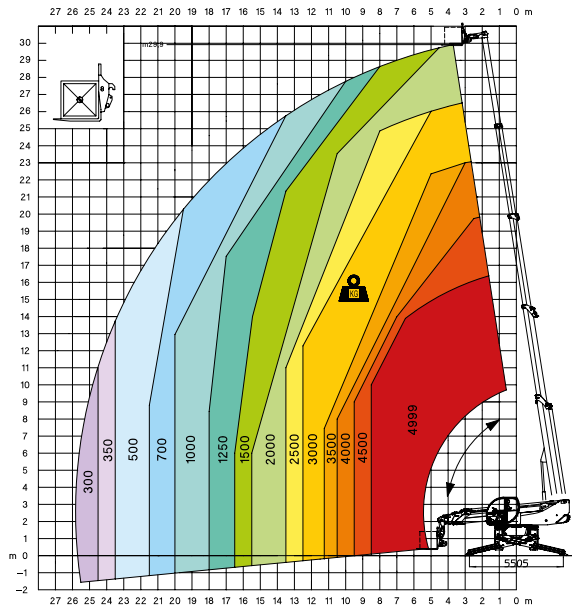
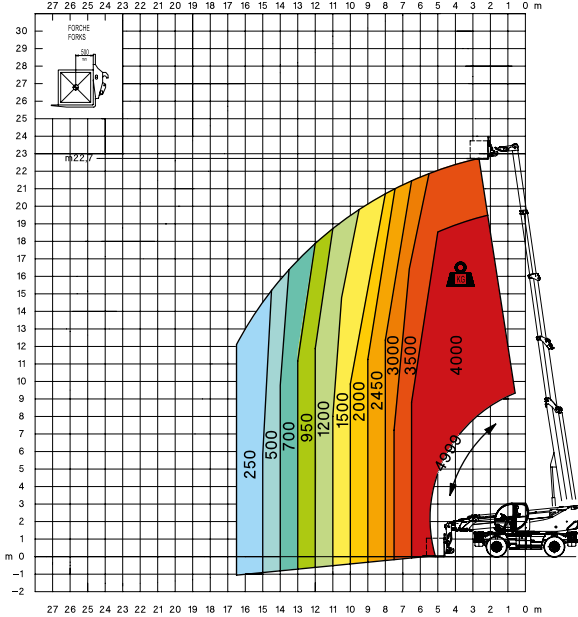


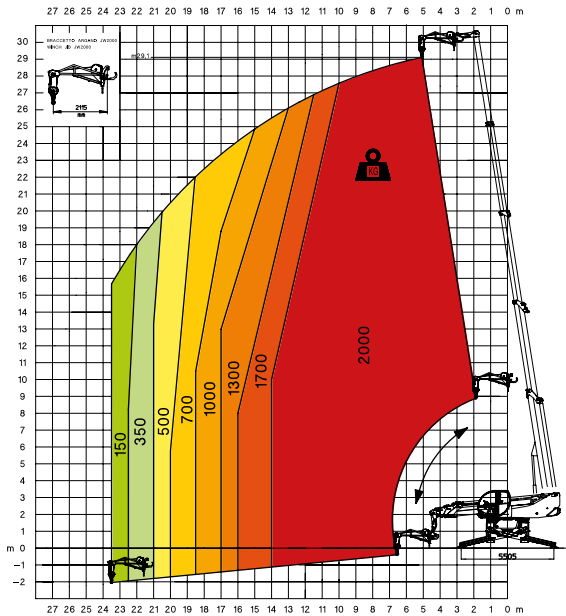
Tabla de carga 360 con horquillas y estabilizadores completamente extendidos



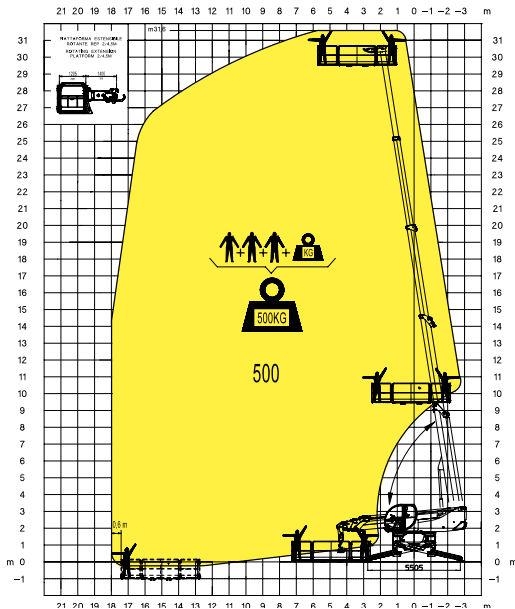
Posicion frontal sobre neumaticos con horquillas



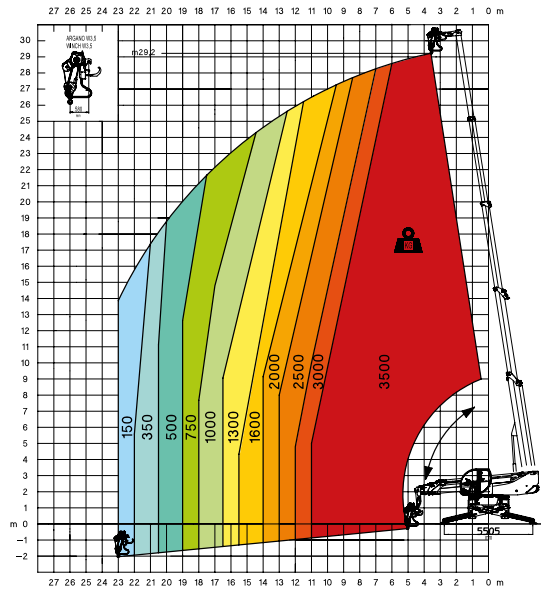
JW 2000
winche con jib 2.000



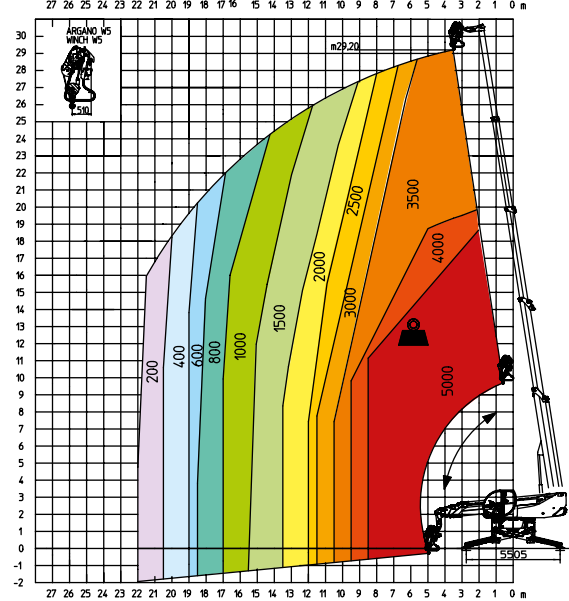
REP 2-4,5
Plataforma rotativa extendible 500kg



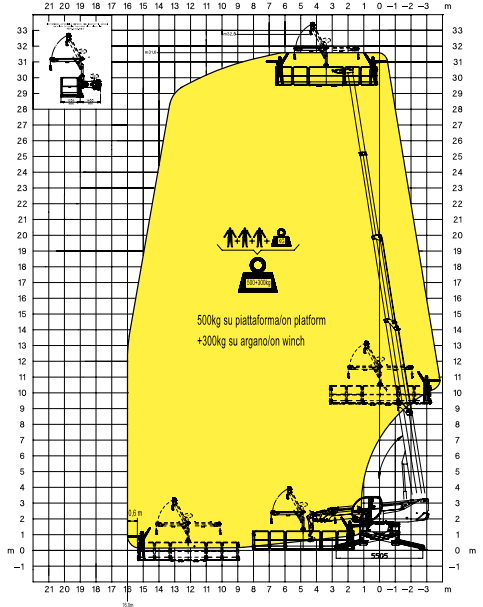
W 3,5
winche 3,5 ton



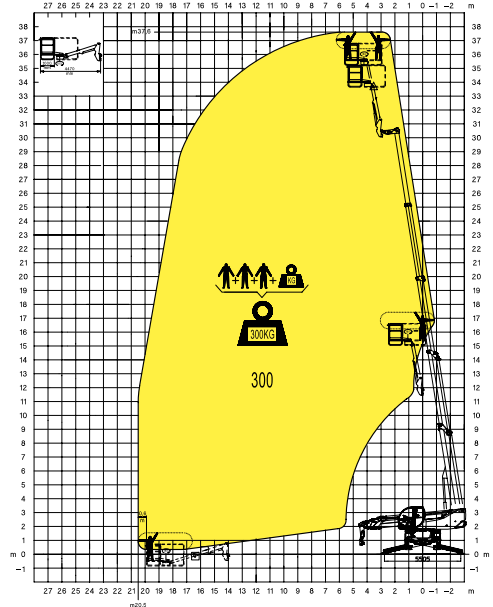
W 5
winche 5 ton



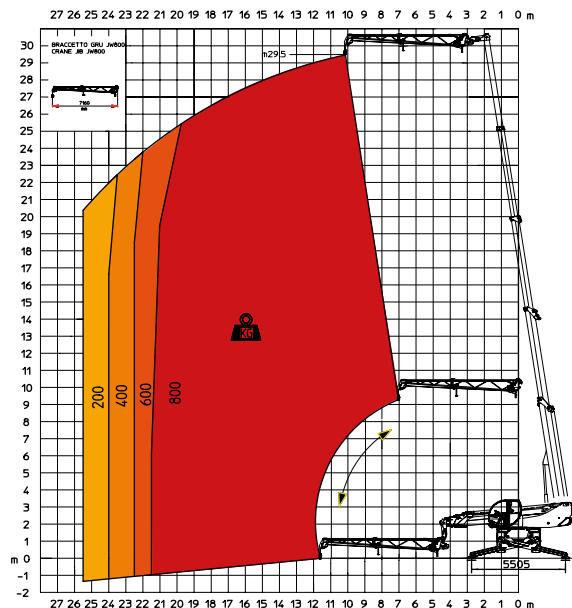
REP 2-6,5 W0,3
Plataforma 6,5m 500kg con winche 300kg



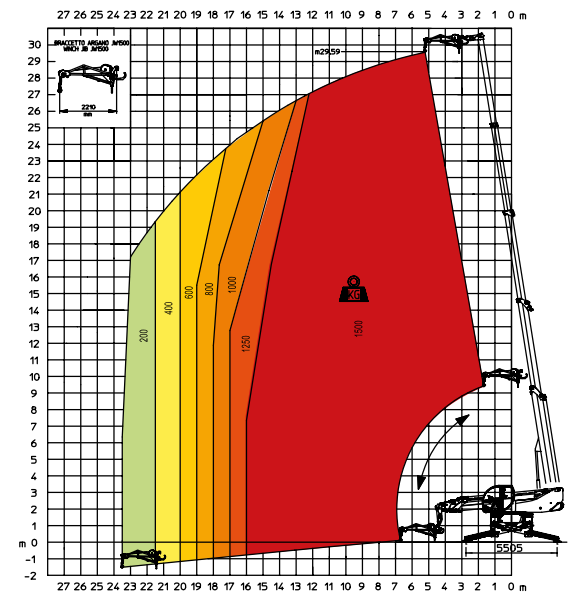
TP
Plataforma telescopica TP



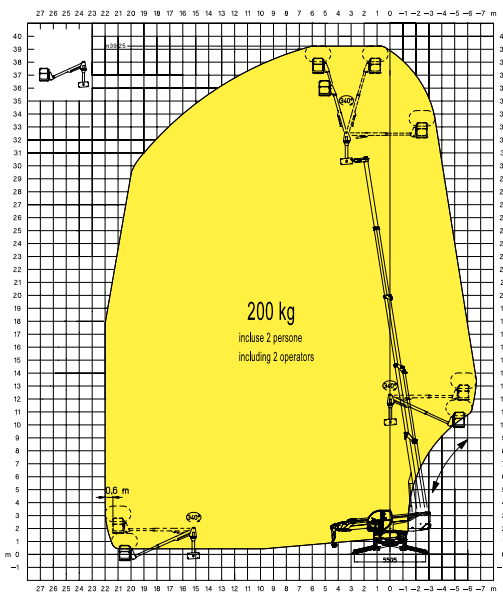
JW 800
winche con jib 800



JW 1500
winche con jib 1.500



TP O-U
plataforma eleva hombres pivotante sobre y bajo con rotacion de 340°



TP O-U
plataforma eleva hombres pivotante sobre y bajo con rotacion de 340°

