



Hauteur de levage maximale: 23,30 m
Porté maximum de la flèche: 19,70 m
Transmission hydrostatique à commande électronique
Correcteur de dévers automatique
Stabilisateurs à ciseaux

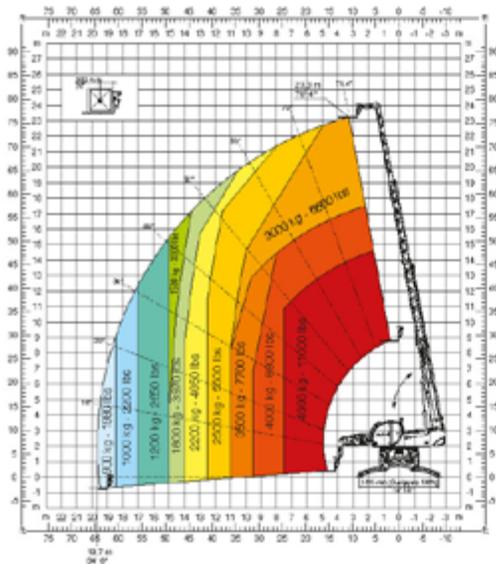
RTH5.23 SH

Magni Telescopic Handlers srl

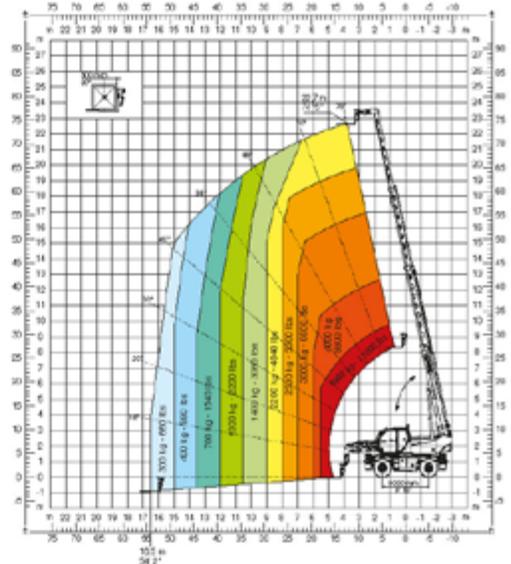
Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia - Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012

commerciale@magnith.com - www.magnith.com

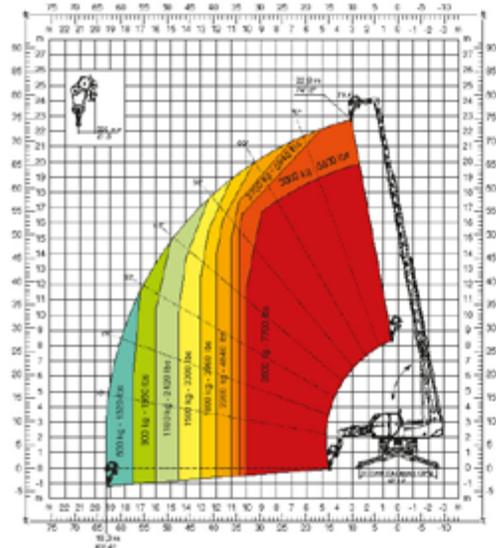
Abaque de charge sur stabilisateurs déployés en rotation avec fourches



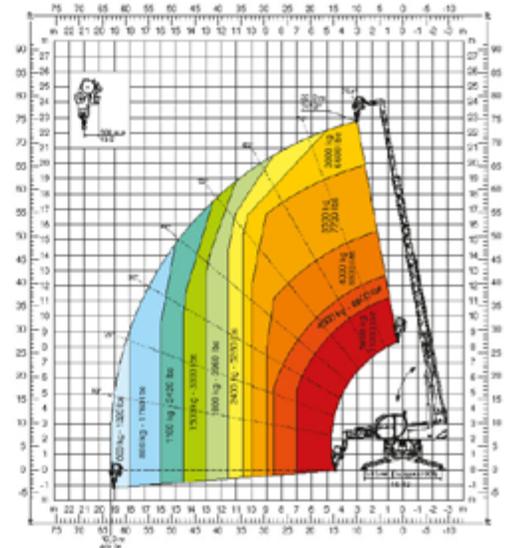
Abaque de charge frontale sur pneus avec fourches



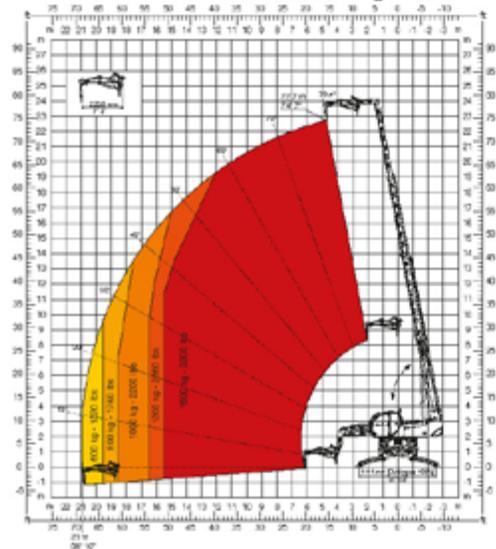
W 3,5 Treuil 3,5 tonnes



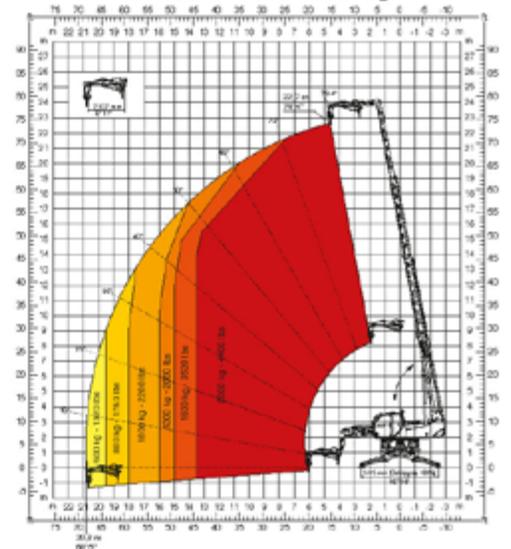
W 5 Treuil 5 tonnes



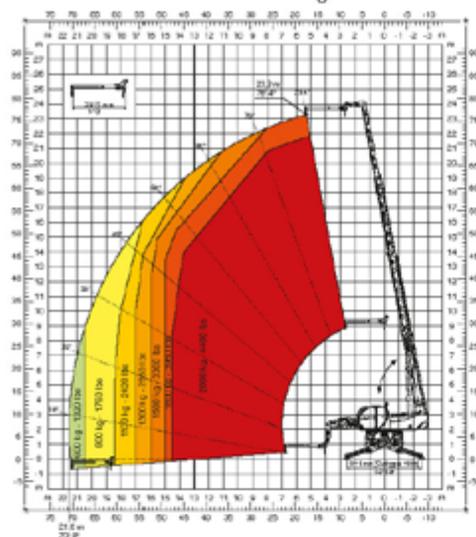
JW 1500 Potence avec treuil 1.500 kg



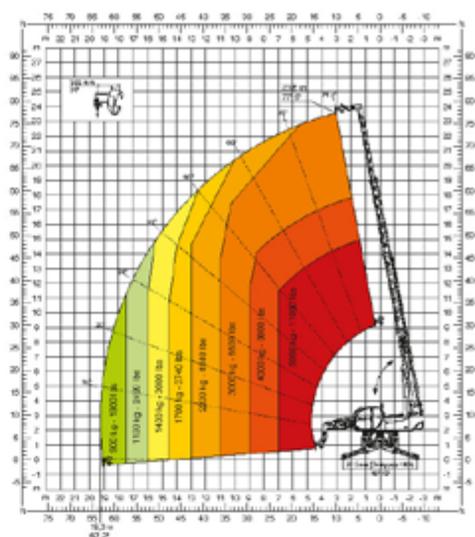
JW 2000 Potence avec treuil 2.000 kg



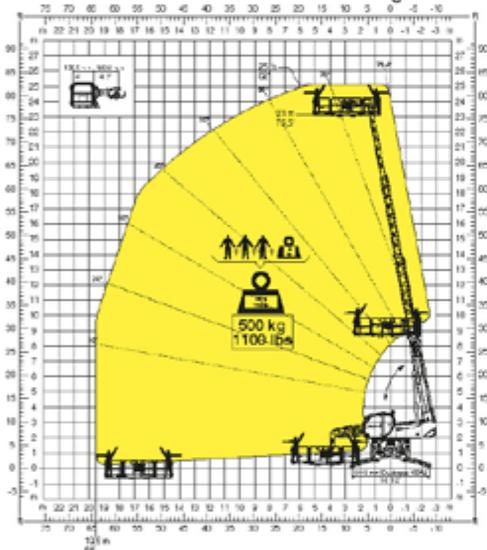
J 2000
Potence 2.000 kg



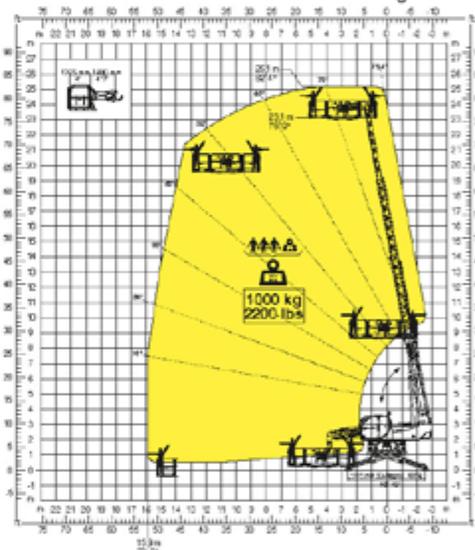
H 5
Crochet 5 tonnes



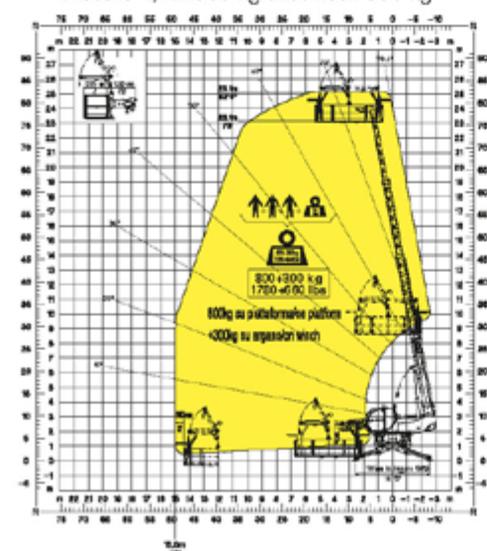
REP 2-4,5
Nacelle extensible rotative 500 kg



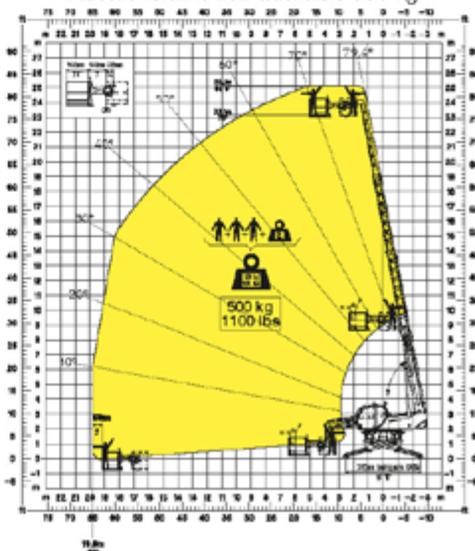
REP 10.2-4,7
Nacelle extensible rotative 1.000 kg



REP 8,2-4,7 W0,3
Nacelle 4,7m 800 kg avec treuil 300 kg



REP 2.2
Nacelle rotative non extensible 500 kg



MACHINE	Chariot télescopique rotatif	RTH 5.23 SH	
	Capacité de levage maximale	4.999 kg (CDG 500 mm)	
	Hauteur de levage maximale	23,30 m	
MOTEUR - DEUTZ	Modèle	Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage 3A compliant
	Puissance nominale	100 kW - 134 cv à 2.200 t/min	100 kW - 134 cv à 2.200 t/min
	Couple maxi	500 Nm à 1.600 t/min	500 Nm à 1.600 t/min
	Cylindrée	3,6 l	3,6 l
	Cylindres	4 en ligne	4 en ligne
	Injection	Diesel à injection directe turbocompressé	Diesel à injection directe turbocompressé
	Refroidissement	Eau - intercooler	Eau - intercooler
	TRANSMISSION	Type	Hydrostatique
Modèle		Bosch - Rexroth	
Pression maximale		500 bar	
Cylindrées		Pompe à cylindrée variable contrôlée électroniquement. Moteur à cylindrée variable	
Boîte de vitesse		Boîte à 2 rapports avant et arrière	
ESSIEUX ET FREINS	Type	Essieux avec réductions épicycloïdales	
	Essieu arrière	Oscillant, braquant avec blocage hydraulique automatique	
	Essieu avant	Oscillant, braquant avec correcteur de dévers +/- 10°	
	Frein de service	Multidisque à bain d'huile sur chaque essieu	
	Frein de stationnement	Hydraulique de type négatif	
	Dimensions des pneus	445/65 R22,5	
PERFORMANCES	Vitesse de déplacement maxi	40 km/h	
	Effort de traction maximale au crochet	66 kN	
	Pente franchissable	44%	
	Rayon de giration (à l'extérieur des fourches)	5.980 mm	
POIDS	Totale à vide	17.850 kg	
	Essieu avant à vide (flèche rétracté et baissée)	7.600 kg	
	Essieu arrière à vide (flèche rétracté et baissée)	10.250 kg	
CAPACITÉ RÉSERVOIRSET CIRCUITS		Deutz stage IV	Deutz stage 3A
	Carburant	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	n.a.
	Huile hydraulique	190 l	190 l
	Huile moteur	8 l	8 l
	Système de refroidissement	23 l	23 l
CIRCUIT HYDRAULIQUE	Pression maxi	350 bar	
	Système	Load sensing	
	Pompe hydraulique	Bosch Rexroth - Cylindrée variable	
	Distributeur pour mouvements flèche et tourelle	Danfoss - Valve électro-proportionnelle SIL 2	
	Distributeur pour stabilisateurs	Bosch Rexroth - Activation électrohydraulique	
	Commandes	2 joysticks Danfoss à commande électrohydraulique proportionnelle avec dispositif "homme mort" - Gestion avec technologie CAN bus	
NORMES DE CONFORMITÉ	EN 13849: concernant la sécurité de toutes les commandes de la machine EN 13000: concernant la norme des grues hydrauliques EN 280: concernant la norme des plateformes élévatrices FOPS/ROPS 97/68/CE: concernant les normes d'émissions des moteurs EN1459-2		

