



MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS



Hauteur de levage maximale : 20,70 m
Porté maximum de la flèche : 17,70 m
Moteur: Deutz 100 KW - 136 cv
Transmission hydrostatique à commande électronique
Correcteur de dévers automatique
Stabilisateurs pivotantes

Tracee.com

REV04

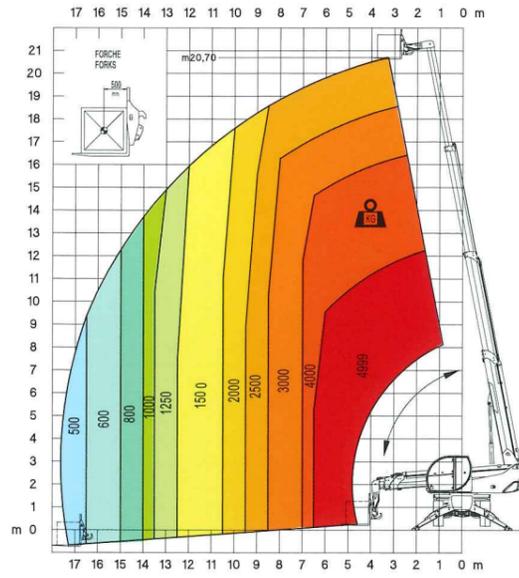
RTH5.21Smart

Magni Telescopic Handlers srl

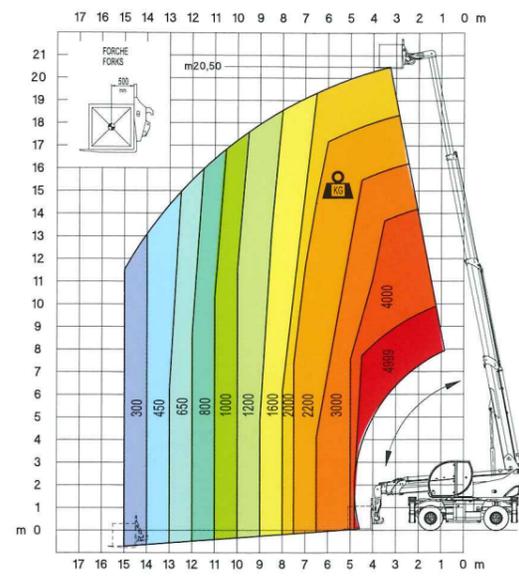
Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia - Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012

commerciale@magnith.com - www.magnith.com

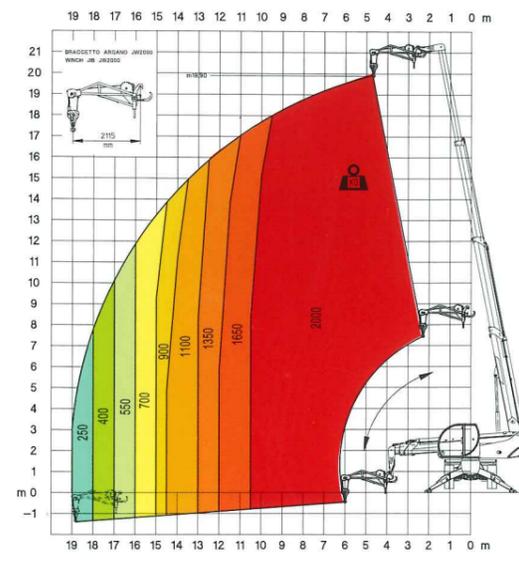
Abaque de charge sur stabilisateurs déployés en rotation avec fourches



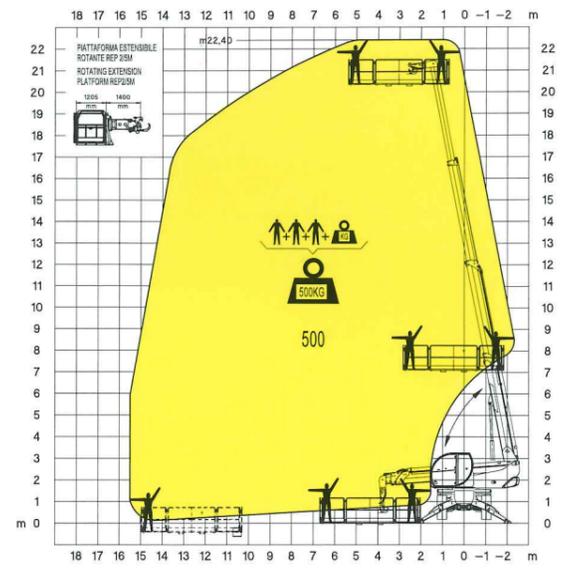
Abaque de charge frontale sur pneus avec fourches



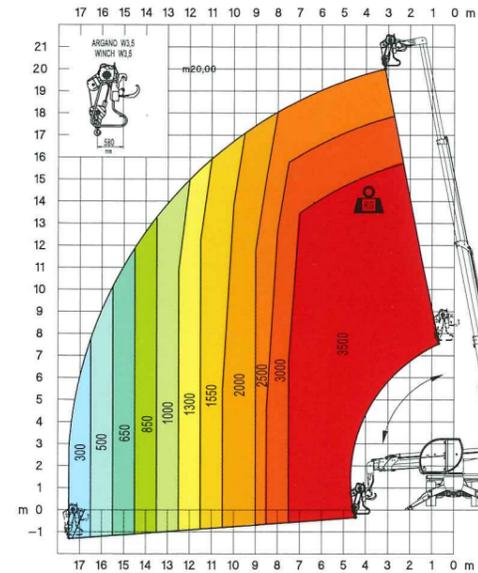
JW 2000
Jib Avec Treuil 2.000



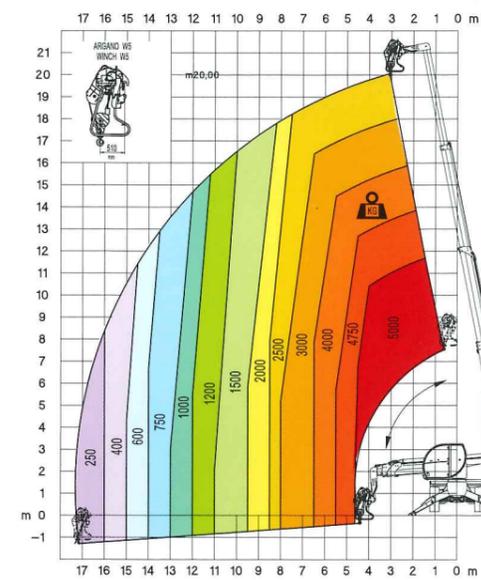
REP 2-4,5
Nacelle Extensible Rotative 500 Kg



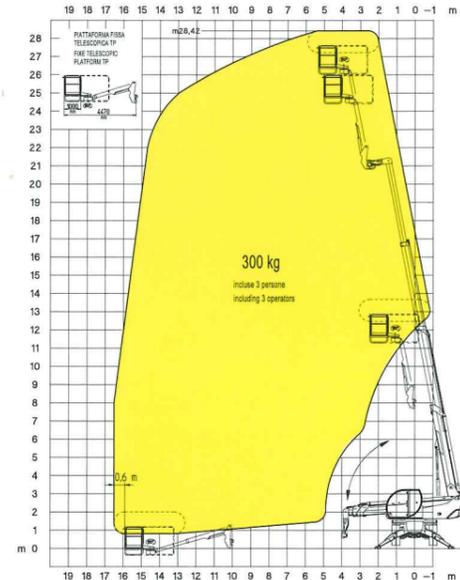
W 3,5
Treuil 3,5 Tonnes



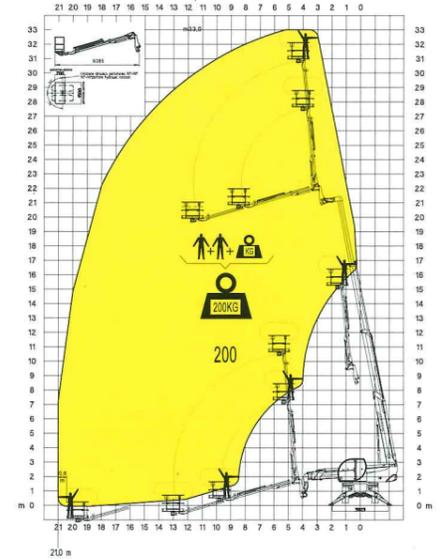
W5
Treuil 5 Tonnes



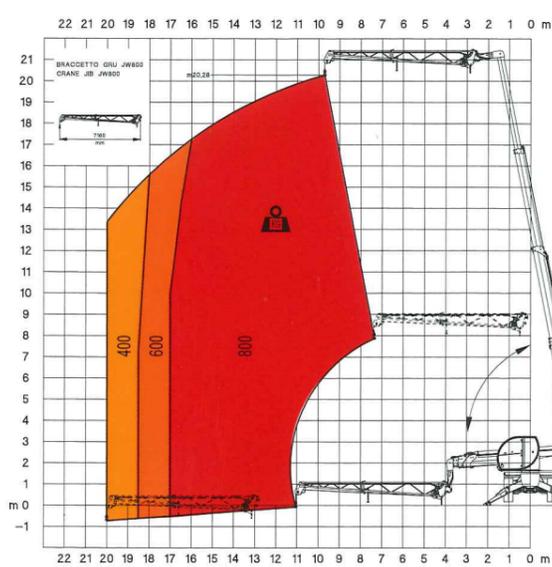
TP
Nacelle Téléscopique Pivotante Avec Rotation 180°



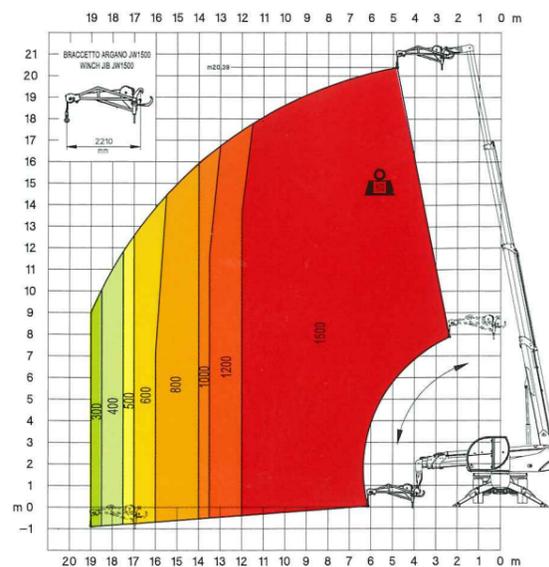
TP 2.10
Plateforme Téléscopique TP 2.10



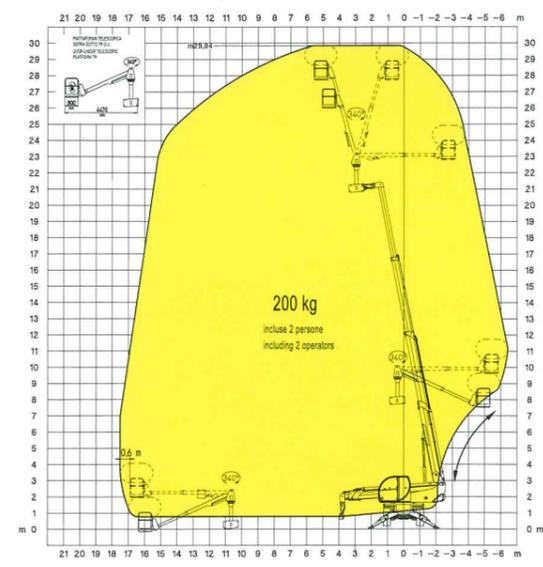
JW 800
Jib Avec Treuil 800



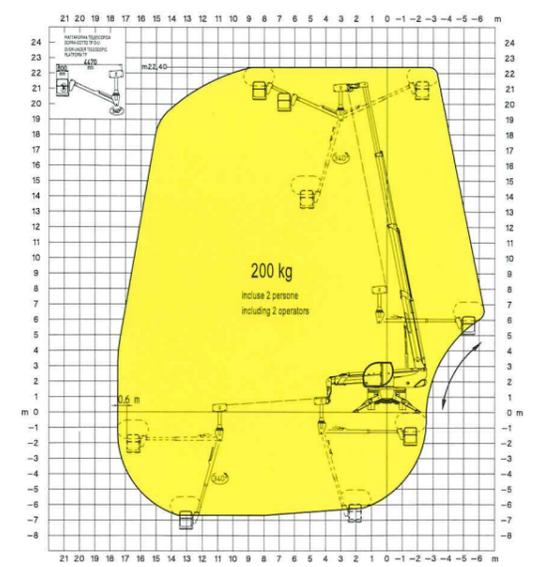
JW 1500
Jib Avec Treuil 1.500



TP O-U
Nacelle Téléscopique Pivotante Positif-Négatif Avec Rotation 340°



TP O-U
Nacelle Téléscopique Pivotante Positif-Négatif Avec Rotation 340°



MACHINE	Chariot télescopique rotatif	RTH 5.21 Smart
	Capacité de levage maximale	4.999 kg (CDG 500 mm)
	Hauteur de levage maximale	20,70 m
MOTEUR	Modèle	Deutz TCD 3.6 L4 Stage IV
	Puissance nominale	100 KW - 136 cv à 2.300 t/min
	Couple maxi	500 Nm à 1.400 t/min
	Cylindrée	3,6 l
	Cylindres	4 en ligne
	Injection	Diesel à injection directe turbocompressé
	Refroidissement	Eau – intercooler
TRANSMISSION	Type	Hydrostatique à circuit fermé
	Modèle	Bosch – Rexroth
	Pression maximale	500 bar
	Cylindrées	Pompe à cylindrée variable (cylindrée max 65 cc/t) contrôlée électroniquement Moteur à cylindrée variable (cylindrée max 85 cc/t)
	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	80 kN
	Pente franchissable	44%
	Rayon de giration (à l'extérieur des fourches)	5,99 m
POIDS	Totale à vide	16.100 kg
	Essieu avant à vide (flèche rétracté et baissée)	8.000 kg
	Essieu arrière à vide (flèche rétracté et baissée)	8.500 kg
CAPACITÉ RÉSERVOIRS ET CIRCUITS	Carburant	165 l
	AdBlue	20 l
	Huile hydraulique	180 l
	Huile moteur	16 l
	Système de refroidissement	23 l
CIRCUIT HYDRAULIQUE	Pression maxi	350 bar
	Système	Load sensing
	Pompe hydraulique	Bosch Rexroth – Cylindrée variable (cylindrée max 40 cc/t) – Débit 90 l/min
	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
DIMENSIONS	Longueur maximale (flèche rétracté et baissée)	6.555 mm (au talon des fourches)
	Largeur maximale	2.510 mm (sur pneus)
	Hauteur maxi (flèche rétracté et baissée)	3.040 mm (sur pneus)
	Empattement	3.000 mm
	Garde au sol	345 mm
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	

