MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

Acces IND.

Hauteur de levage maximale : 17,56 m
Porté maximum de la flèche : 14,26 m
Transmission hydrostatique à commande électronique
Correcteur de dévers automatique
Stabilisateurs pivotantes

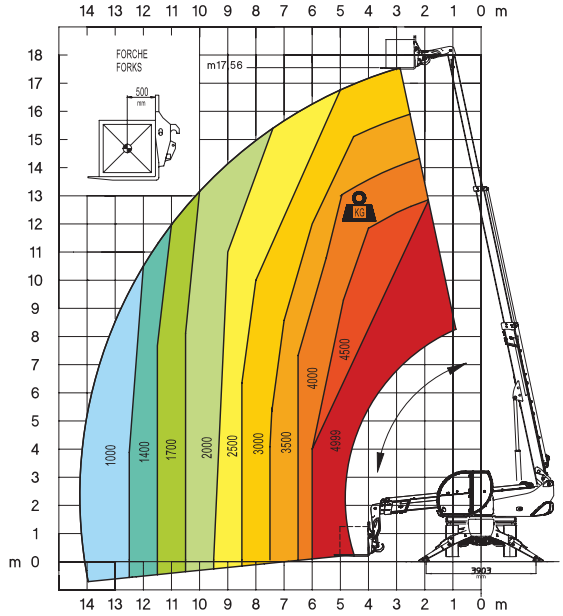
tracce.com

REV06

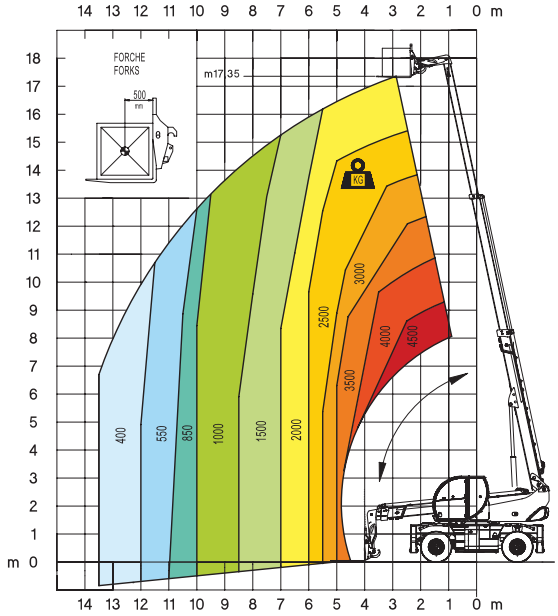
RTH5.18 Smart

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

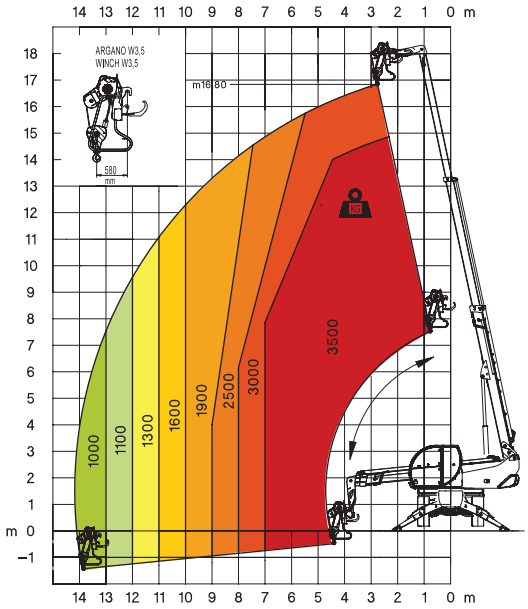


Abaque de charge frontale sur pneus avec fourches



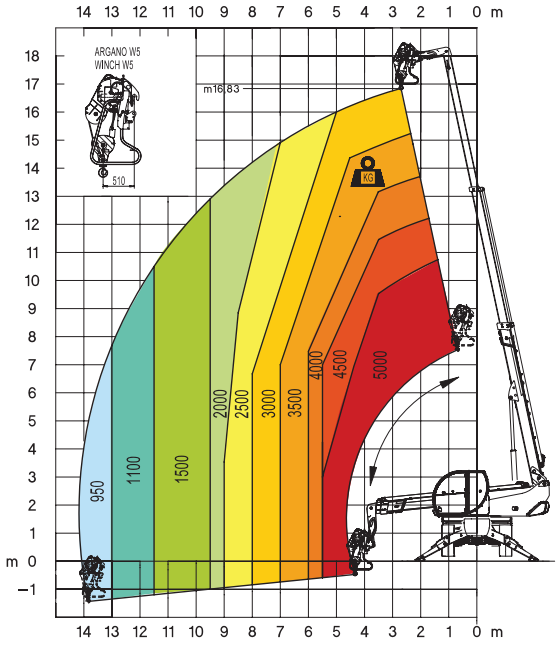
W 3,5

crochet 3,5 tonnes



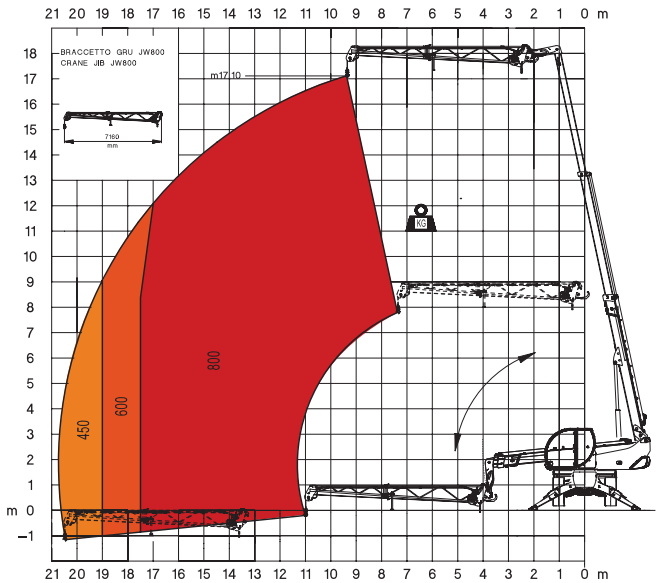
W 5

crochet 5 tonnes



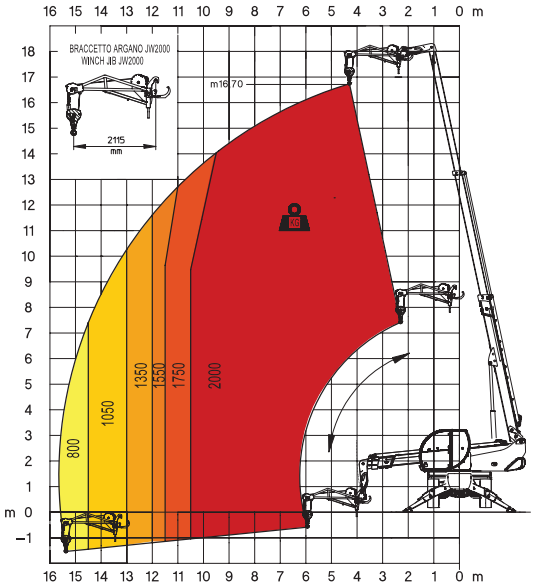
JW 800

potence avec treuil 800



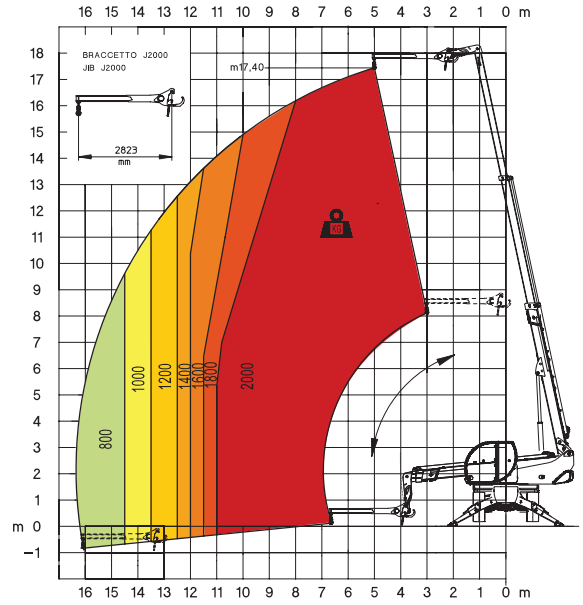
JW 2000

potence avec treuil 2.000



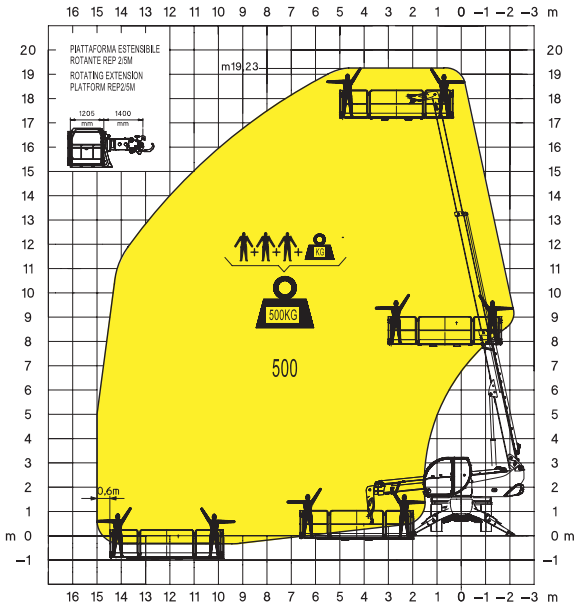
J 2000

potence 2.000 kg



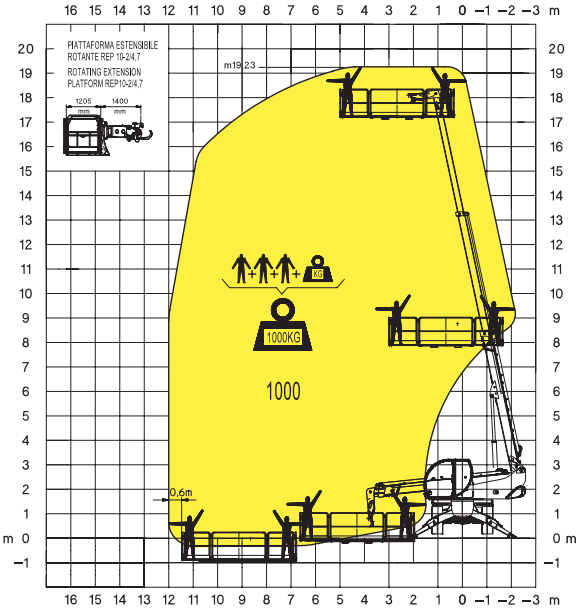
REP 2-4,5

nacelle extensible rotative 500kg



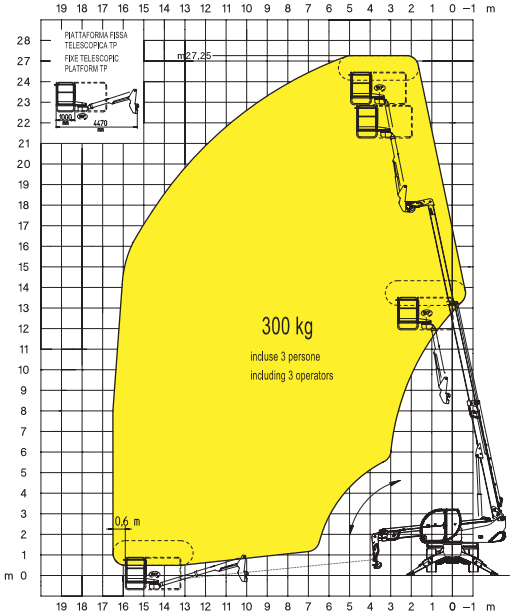
REP 10.2-4,7

nacelle extensible rotative 1000kg



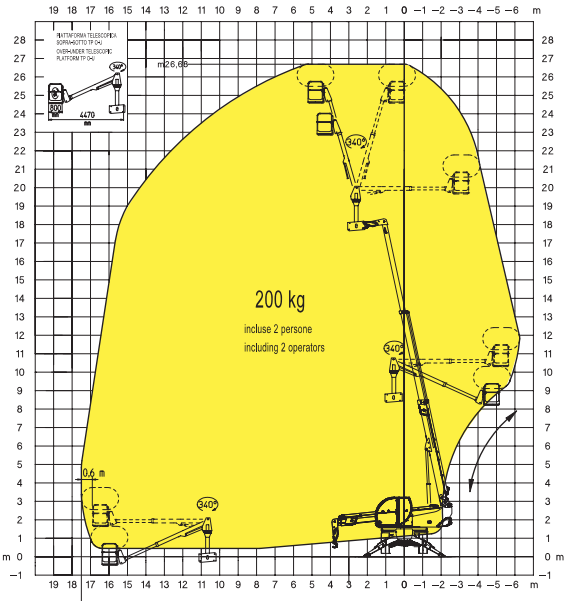
TP

nacelle télescopique pivotante avec rotation 180°



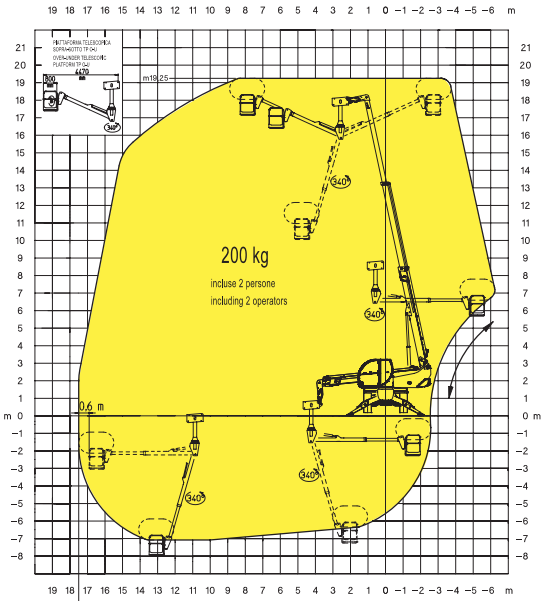
TP O-U

nacelle télescopique pivotante positif-negatif avec rotation 340°



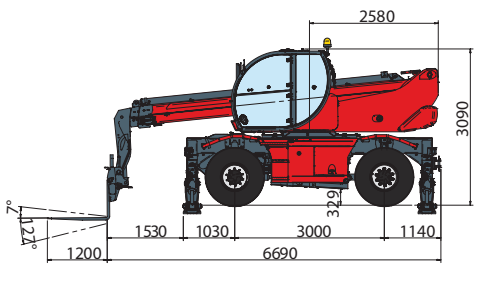
TP O-U

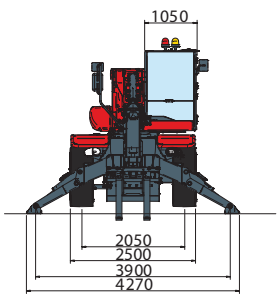
nacelle télescopique pivotante positif-negatif avec rotation 340°

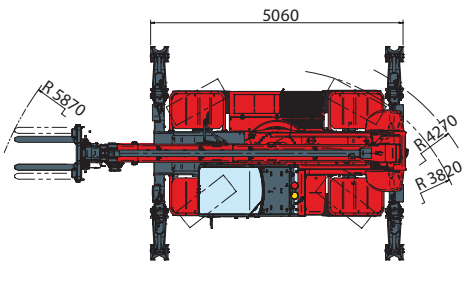


RTH5.18 *Smart*

MACHINE	Chariot télescopique rotatif	RTH 5.18 Smart			
	Capacité de levage maximale	4.999 kg (CDG 500 mm)			
	Hauteur de levage maximale	17,56 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	
MOTEUR - JCB	Modèle	**JCB ECOMAX stage IV i**		**JCB DIESELMAX stage 3A**	
	Puissance nominale	93 kW - 126 Pk à 2.200 t/min		97 kW - 131 cv à 2.200 t/min	
	Couple maxi	550 à 1.500 t/min		532 à 1.500 t/min	
	Cylindrée	4.399		4.399	
	Cylindres	4		4	
	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	Braquant			
	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)	5.870 mm			
POIDS	Totale à vide	15.630 kg			
	Essieu avant à vide (flèche rétracté et baissée)	7.600 kg			
	Essieu arrière à vide (flèche rétracté et baissée)	8.700 kg			
CAPACITÉ RÉSERVOIRSET CIRCUITS		**Deutz stage IV**	**Deutz stage3A**	**JCB stage IV i**	**JCB stage 3A**
	Carburant	180 l	180 l	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	n.a.	n.a.	n.a.
	Huile hydraulique	190 l	190 l	190 l	190 l
	Huile moteur	8 l	8 l	14 l	14 l
	Système de refroidissement	20 l	20 l	24 l	24 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				







Les données contenues dans cette brochure sont informatives et peuvent être modifiées sans préavis