

5.21 SMART



MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

Hauteur max. de levage: 20,70 m
Extension max. de la flèche: 17,70 m
Transmission hydrostatique à commande électronique
Correcteur de niveau automatique
Stabilisateurs pivotants

RTH 5.21 SMART

DÉSIGNATION MACHINE	Chariot élévateur télescopique rotatif	RTH 5.21 SMART	
	Capacité max. de levage	4 999 Kg (barycentre 500 mm)	
	Hauteur max. de levage	20,70 m	
	Rotation	360° (continua)	
MOTEUR	Type	Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - Conforme à la norme Stage III A
	Puissance nominale	100 kW - 134 ch @ 2 200 t/min	100 kW - 134 ch @ 2 200 t/min
	Cylindrée	3,6 l	3,6 l
	Nombre cylindres	4 en ligne	4 en ligne
	Alimentation	Diesel à injection directe turbocompressé	Diesel à injection directe turbocompressé
	Installation de 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 transfert à 2 rapports avant et arrière	
ESSIEUX ET FREINS	Type	Essieux avec réducteurs épicycloïdaux	
	Essieu arrière	Directionnel	
	Essieu avant	Oscillant, directionnel avec nivellement automatique +/- 10°	
	Frein de service	Multidisque à bain d'huile sur chaque essieu à commande hydraulique	
	Frein de stationnement	Hydraulique à action négative	
	Dimensions des pneus	445/65 R22,5	
PERFORMANCES	Vitesse maximale de déplacement	40 km/h	
	Effort de traction maximale au crochet	66 kN	
	Pente accessible	44%	
	Rayon de braquage (aux fourches)	5 780 mm	
POIDS	Total à vide	16 500 kg	
	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)	8 000 kg	
	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)	8 500 kg	
CAPACITÉ RÉSERVOIRS ET CIRCUITS	Gazole	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	n.a.
	Huile hydraulique	190 l	190 l
	Huile moteur	8 l	8 l
	Eau de refroidissement	23 l	23 l
CIRCUIT HYDRAULIQUE MOUVEMENTS	Pression maximale de travail	350 bar	
	Type installation	Load sensing	
	Pompe services	Bosch Rexroth - Variable displacement	
	Distributeur pour mouvements flèche et tourelle	Danfoss - Distributeur électro-proportionnel SIL 2	
	Distributeur pour stabilisateurs	Bosch Rexroth - Actionneurs électro-hydrauliques	
	Commandes mouvements	2 joysticks Danfoss à deux axes avec dispositif « homme mort » Gestion par technologie CAN bus	
NORMES APPLIQUÉES	EN 13849 : sécurité de toutes les commandes de la machine EN 13000 : standards du domaine des grues hydrauliques EN 280 : standards du domaine des plate-formes élévatrices FOPS/ROPS UE 2016/1628 : standards du domaine de l'émission des moteurs EN 1459-2 : standards du domaine des chariots automobiles à flèche télescopique		

Les données de cette brochure sont informatives et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

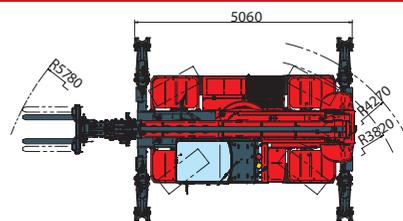
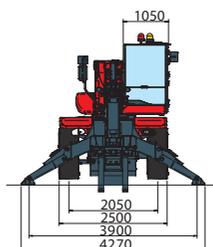
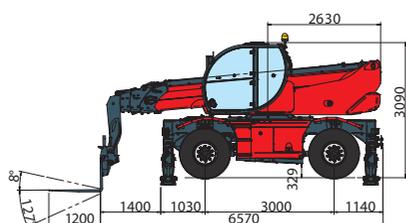
SECTEURS PRINCIPAUX



BÂTIMENT



INDUSTRIE

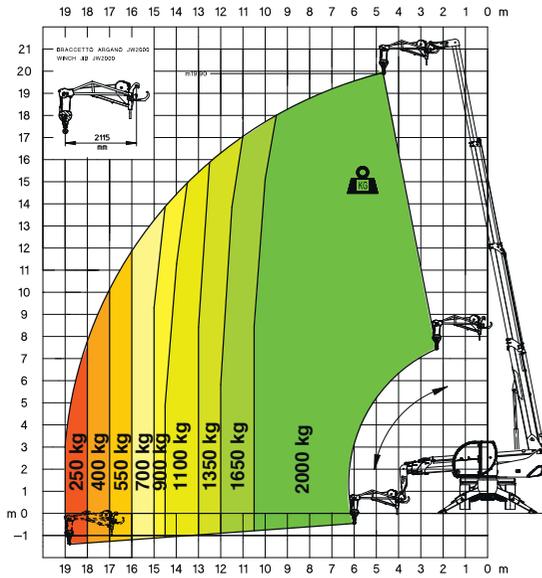


Magni Telescopic Handlers srl

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

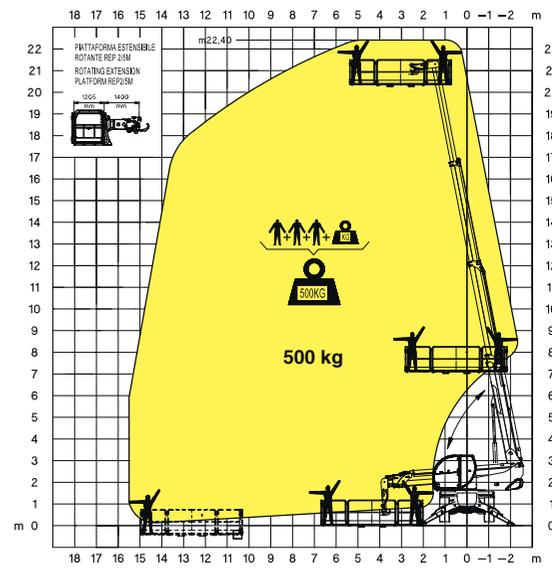
POTENCE AVEC TREUIL **2 000 kg**

JW 2000



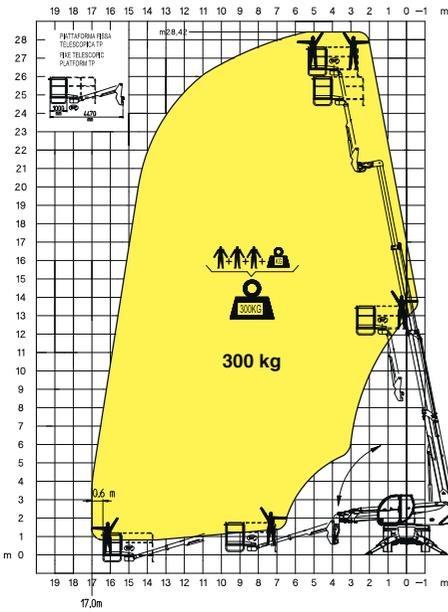
NACELLE EXTENSIBLE ROTATIVE **500 kg**

REP 2-4,5



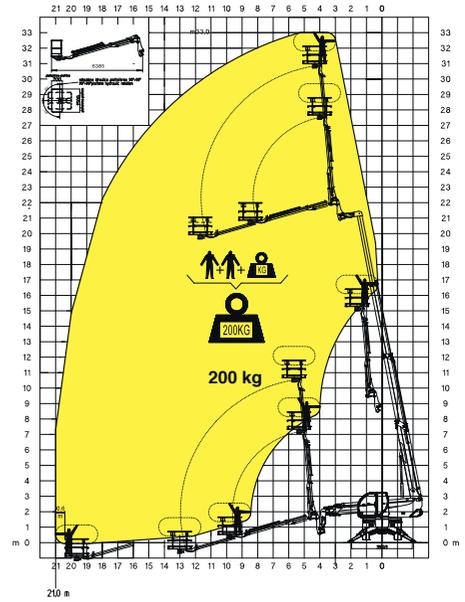
NACELLE TÉLESCOPIQUE PIVOTANTE AVEC ROTATION 180°

TP



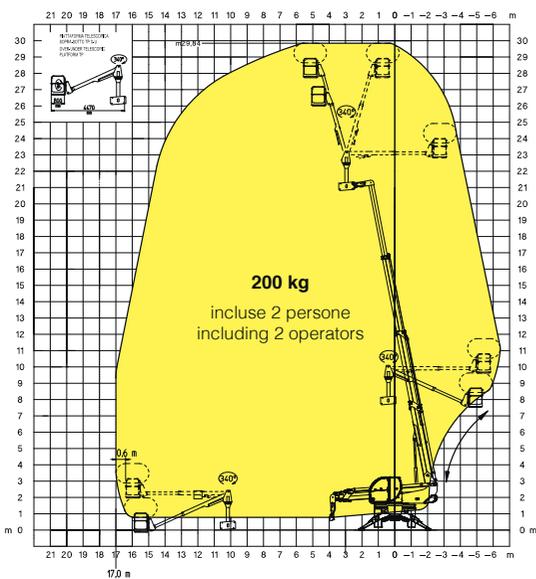
NACELLE TÉLESCOPIQUE **200 kg** - 10 m

TP 2.10



NACELLE TÉLESCOPIQUE PIVOTANTE POSITIF-NÉGATIF AVEC ROTATION 340°

TPO-U



NACELLE TÉLESCOPIQUE PIVOTANTE POSITIF-NÉGATIF AVEC ROTATION 340°

TPO-U

