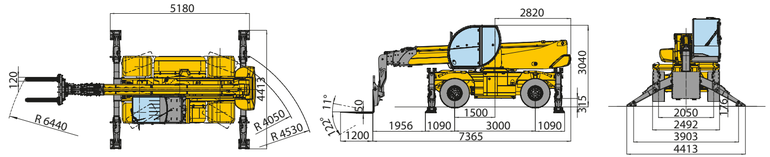
RTH5.23 Smart

MACHINE	Chariot télescopique rotatif	RTH 5.23 SMART
	Capacité de levage maximale	4.999 kg (CDG 500 mm)
	Hauteur de levage maximale	22,60 m
MOTEUR	Modèle	JCB ECOMAX 444 - TA 4i Euro 4 interim
	Puissance nominale	93 KW - 126 cv à 2.200 t/min
	Couple maxi	532 Nm à 1,400 t/min
	Cylindrée	4,4 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 (4,53-1,43) avant et arrière
ESSIEUX ET FREINS	Rapport totale de transmission	17,5 pour chaque essieu
	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	18 x 22,5
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)	6,44 m
POIDS	Totale à vide	16,700 kg
	Essieu avant à vide (flèche rétracté et baissée)	8.300 Kg
	Essieu arrière à vide (flèche rétracté et baissée)	8.400 kg
CAPACITÉ RÉSERVOIRS ET CIRCUITS	Carburant	165 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 28 cc/t) – Débit 70 l/min
	Distributeur pour mouvements flèche et tourelle	Sauer Danfoss – Valve électro-proportionnelle SIL 2
	Distributeur pour stabilisateurs	Bosch Rexroth – Activation électrohydraulique
	Commandes	2 joysticks Sauer Danfoss à commande électrohydraulique proportionnelle avec dispositif 'homme mort' Gestion avec technologie CAN bus
DIMENSIONS	Longueur maximale (flèche rétracté et baissée)	7,.365 mm (au talon des fourches)
	Largeur maximale	2.492 mm (sur pneus)
	Hauteur maxi (flèche rétracté et baissée)	3.040 mm (sur pneus)
	Empattement	3.000 mm
	Garde au sol	315 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 EN 15000 : concernant la stabilité dynamique des chariots de travail télescopiques FOPS / ROPS 97/68/CE : concernant les normes d'émissions des moteurs	



MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

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

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

trace.com

MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

Hauteur de levage maximale : 22,60 m
Porté maximum de la flèche : 19,00 m
Moteur : JCB ECOMAX 93 KW - 126 cv
Transmission hydrostatique à commande électronique
Correcteur de dévers automatique
Stabilisateurs télescopiques brevet MAGNI

RTH5.23 Smart

Cabine à visibilité totale Modèle déposé MAGNI

Cabine pressurisée
ISO 10.263

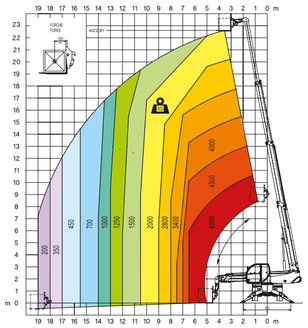
Climatisation et
chauffage de série

Écran tactile
de contrôle
avec joystick

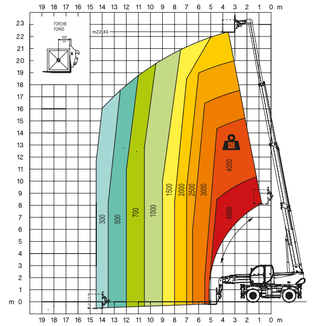
De gauche à droite:

- Écran de gestion de la translation
- Écran de commande des stabilisateurs
- Écran de control l'état de charge
- Écran de gestion de la climatisation
- Écran de personnalisation

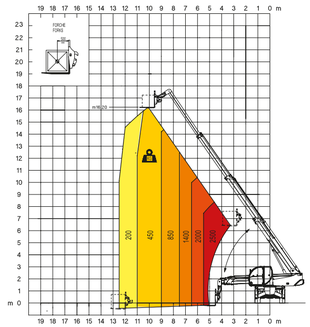
Abaque de charge sur stabilisateurs déployés en rotation avec fourches



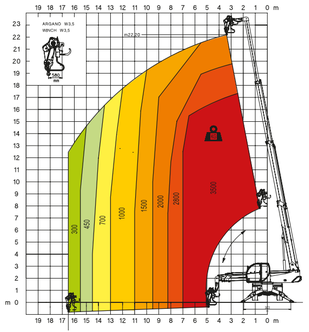
Abaque de charge frontale sur pneus avec fourches



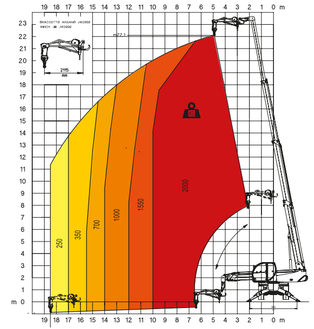
Abaque de charge rotation sur pneus avec fourches



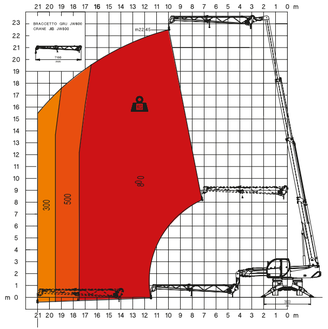
Treuil W 3,5



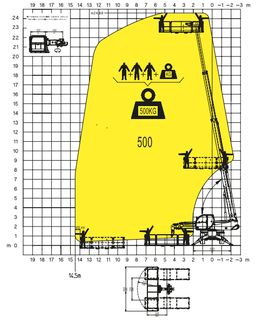
Potence treuil JW 2000



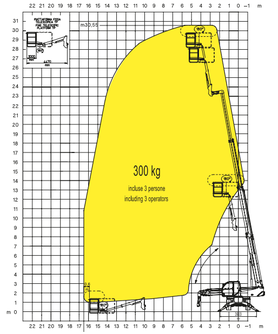
JW 800



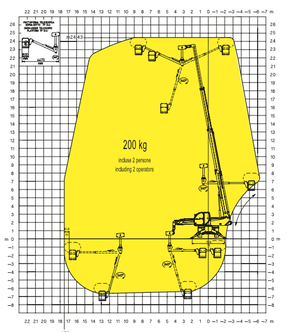
Nacelle extensible orientable REP 2/5



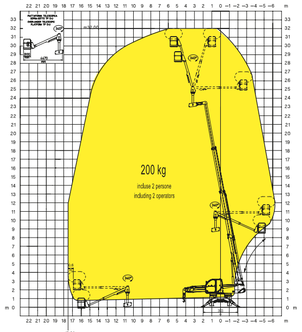
Nacelle télescopique fixe TP

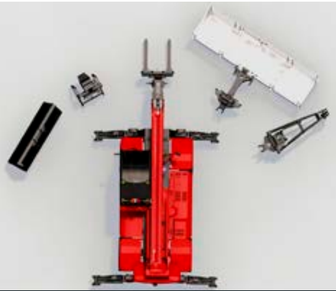


Nacelle télescopique positive-négative TP O-U



Nacelle télescopique positive-négative TP O-U





Une machine 3 en 1:

- Chariot télescopique
- Grue hydraulique
- Nacelle élévatrice

- Système de sécurité anti-décrochage de l'accessoire (brevet MAGNI)
- Système de reconnaissance automatique des accessoires RFID