

Altezza massima di sollevamento: 24,60 m
Sbraccio massimo: 19,00 m
Trasmissione idrostatica a controllo elettronico
Correttore di livello automatico
Stabilizzatori pivotanti

tracce.com

REV06



RTH5.25 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

Diagramma portate su stabilizzatori estesi 360°

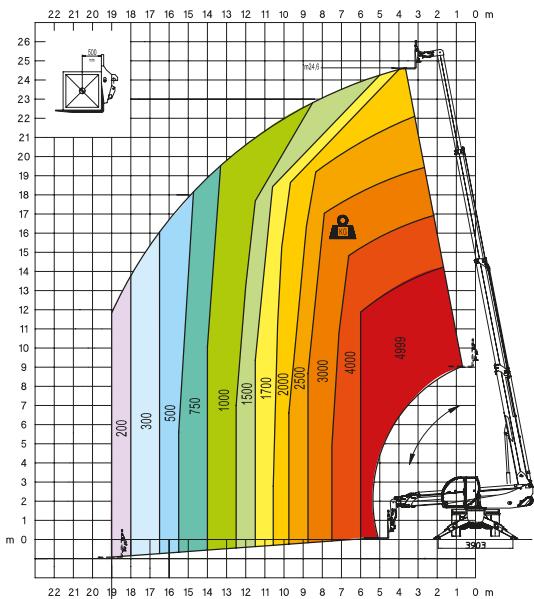
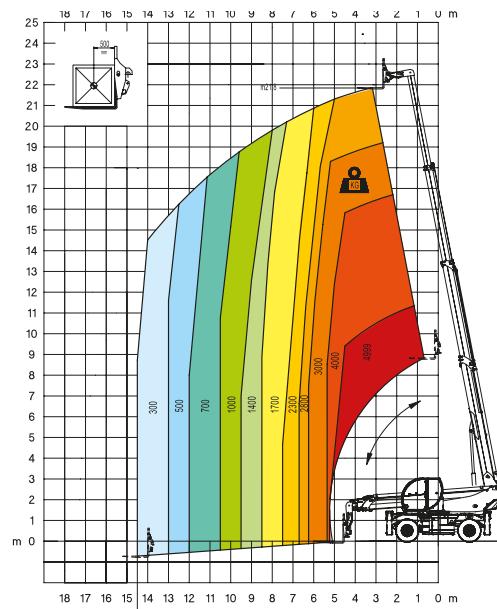
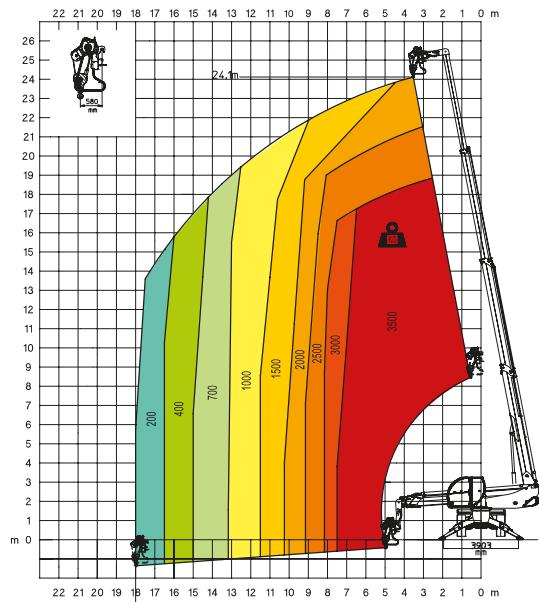


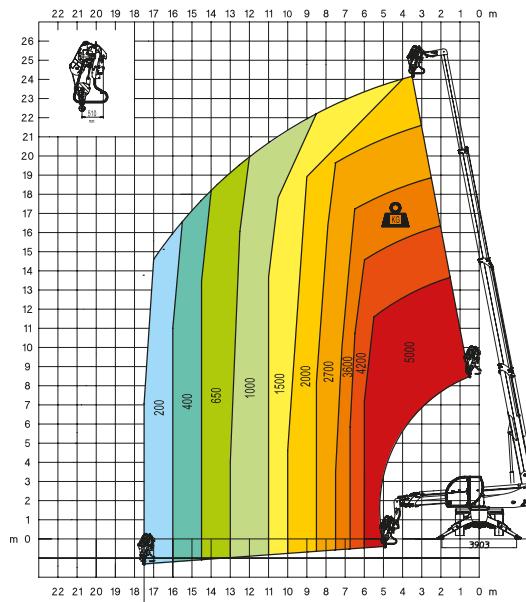
Diagramma portate frontale su pneumatici



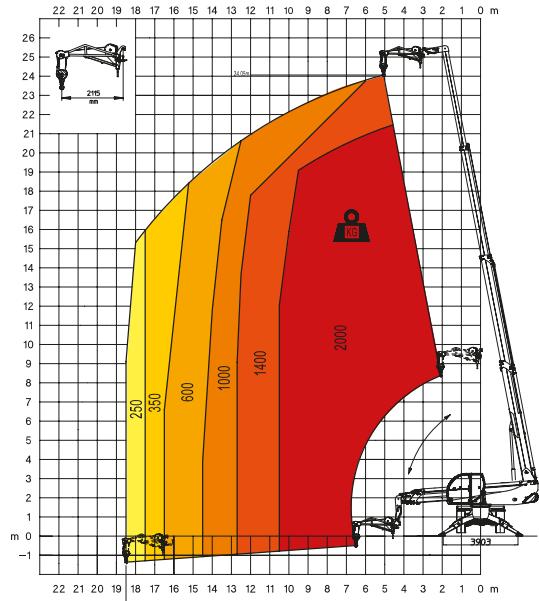
W 3,5
argano 3,5 tonnellate



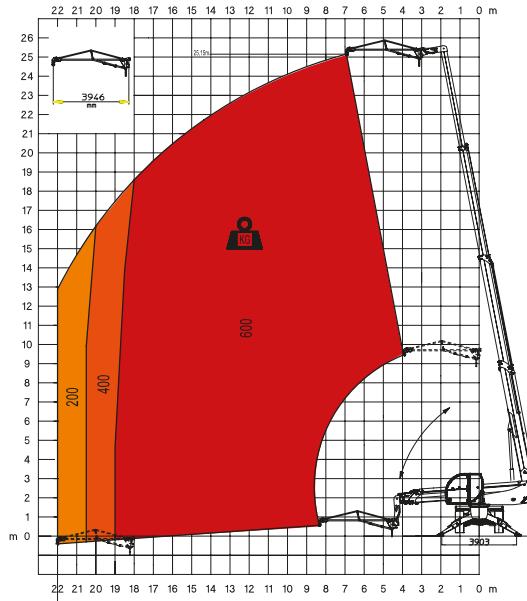
W 5
argano 5 tonnellate



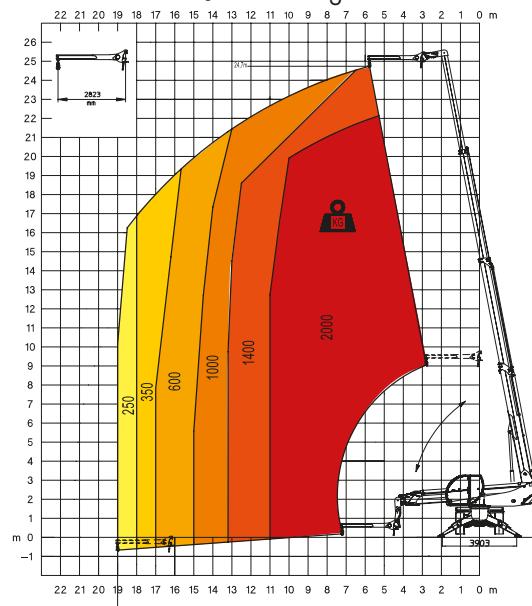
JW 2000
jib con argano 2000



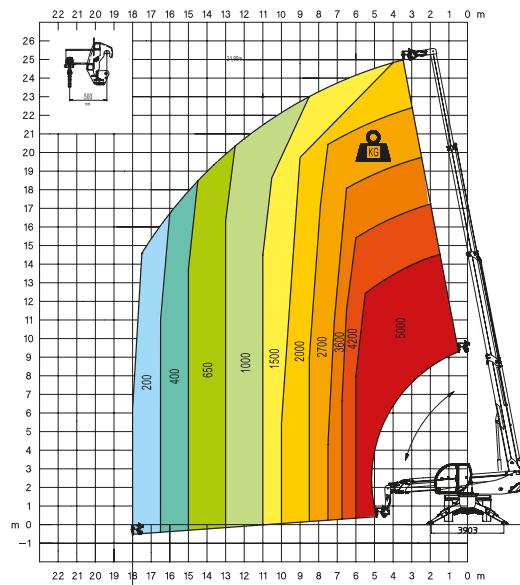
J 600
Jib 600 Kg



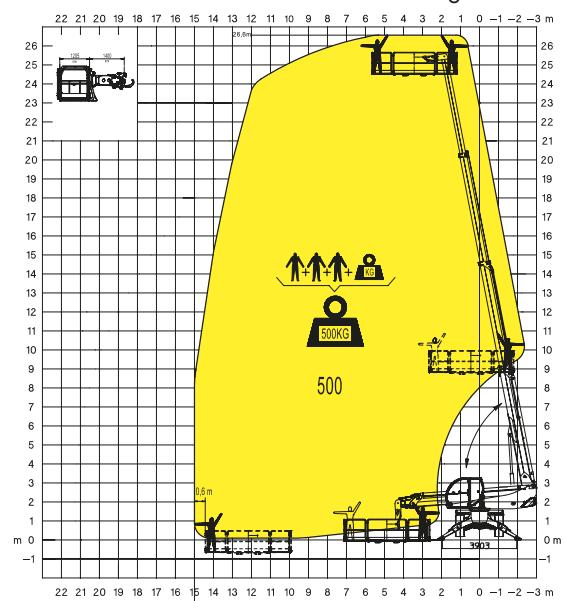
J 2000
Jib 2.000 Kg



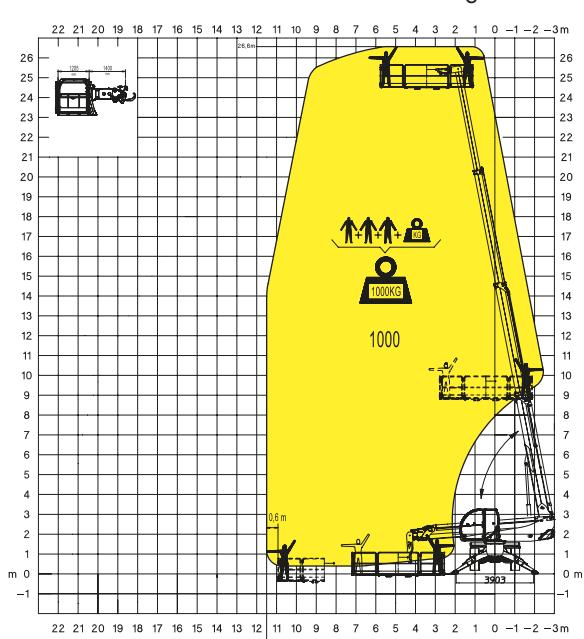
H 5
gancio 5 tonnellate



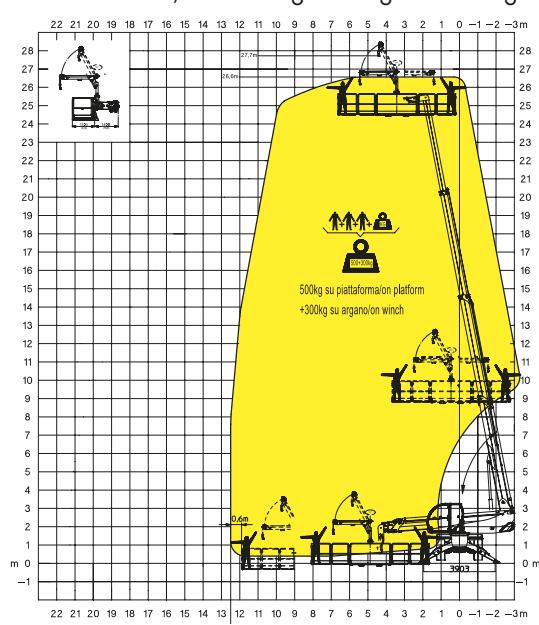
REP 2-4,5
cestello estensibile rotante 500kg



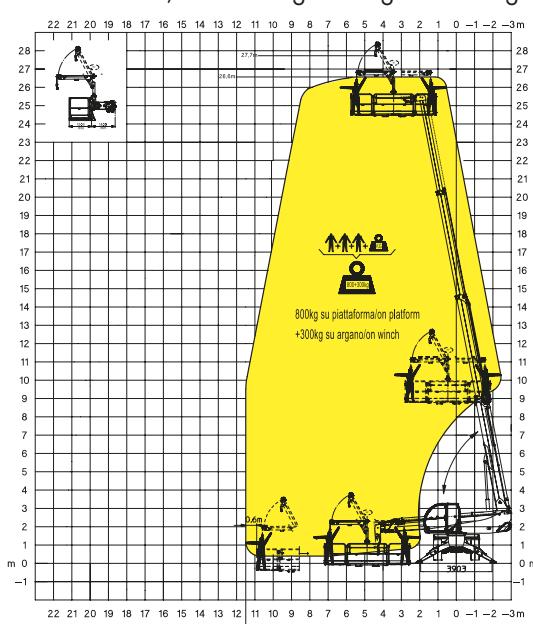
REP 10.2-4,7
cestello estensibile rotante 1000kg



REP 2-6,5 W0,3
Piattaforma 6,5 m 500 kg con argano 300 kg

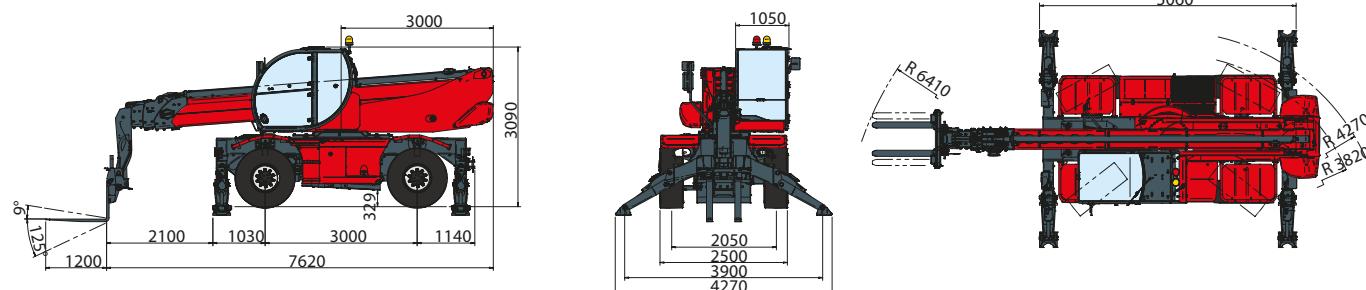


REP 8.2-4,7 W0,3
Piattaforma 4,7 m 800 kg con argano 300 kg



RTH5.25 Smart

DESIGNAZIONE MACCHINA	Sollevatore telescopico rotativo	RTH 5.25 Smart		
	Capacità massima di sollevamento	4.999 Kg (baricentro 500 mm)		
	Altezza massima di sollevamento	24,60 m		
MOTORE - DEUTZ	Modello	Deutz TCD 3.6 L4 Stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage 3A compliant	
	Potenza nominale	100 kW - 134 cv a 2.200 giri/min	100 kW - 134 cv a 2.200 giri/min	
	Coppia massima	500 Nm a 1.600 giri/min	500 Nm a 1.600 giri/min	
	Cilindrata	3,6 l	3,6 l	
	Numero cilindri	4 in linea	4 in linea	
	Alimentazione	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	
	Impianto di raffreddamento	Acqua - intercooler	Acqua - intercooler	
MOTORE - JCB	Modello	JCB ECOMAX stage IV i	JCB DIESELMAX stage 3A	
	Potenza nominale	93 kW - 126 cv a 2.200 giri/min	97 kW - 131 cv a 2.200 giri/min	
	Coppia massima	550 a 1.500 giri/min	532 a 1.500 giri/min	
	Cilindrata	4.399	4.399	
	Numero cilindri	4	4	
	Alimentazione	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	
	Impianto di raffreddamento	Acqua - intercooler	Acqua - intercooler	
TRASMISSIONE	Tipo	Idrostatica		
	Modello	Bosch - Rexroth		
	Massima pressione	500 bar		
	Cilindrata	Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico. Motore a cilindrata variabile		
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro		
ASSALI E FRENI	Tipo	Assali con riduttori epicycloidali		
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico		
	Assale anteriore	Oscillante, sterzante con livellamento automatico +/-10°		
	Freno di servizio	Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico		
	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa		
	Misure pneumatici	445/65 R22,5		
PRESTAZIONI	Velocità massima traslazione	40 km/h		
	Sforzo max di trazione al gancio	66 kN		
	Pendenza superabile	41%		
	Raggio di sterzata (alle forche)	6.410 mm		
MASSE	Totale a vuoto	17.230 kg		
	Anteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	7.600 Kg		
	Posteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	9.630 kg		
CAPACITÀ SERBATOI E IMPIANTI		Deutz stage IV	Deutz stage3A	JCB stage IV i
	Gasolio	180 l	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	n.a.	n.a.
	Olio idraulico	190 l	190 l	190 l
	Olio motore	8 l	8 l	14 l
	Acqua di raffreddamento	20 l	20 l	24 l
IMPIANTO IDRAULICO PER MOVIMENTI	Pressione max di lavoro	350 bar		
	Tipologia impianti	Load sensing		
	Pompa servizi	Bosch Rexroth - A cilindrata variabile		
	Distributore per movimenti braccio e torretta	Danfoss - Valvola elettroproporzionale SIL 2		
	Distributore per stabilizzatori	Bosch Rexroth - Attuatori elettro-idraulici		
	Comando movimenti	2 joystick Danfoss a due assi con dispositivo uomo morto - Gestione con tecnologia CAN bus		
CONFORMITÀ NORMATIVE	EN 13849: riguardante la sicurezza di tutti i controlli della macchina EN 13000: riguardante gli standard delle gru idrauliche EN 280: riguardante gli standard delle piattaforme aeree FOPS/ROPS 97/68/CE: riguardante gli standard di emissioni dei motori			



I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso