

5.18 SMART

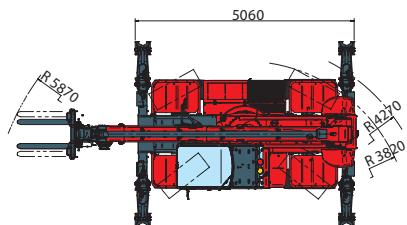
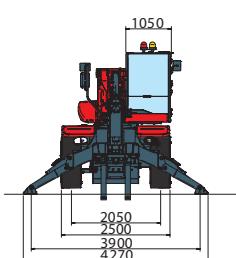
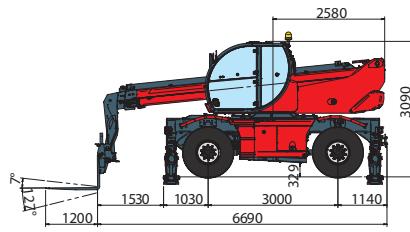
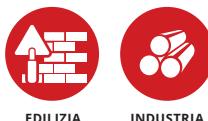


Altezza massima di sollevamento: 17,56 m
Sbraccio massimo: 14,26 m
Trasmissione idrostatica a controllo elettronico
Correttore di livello automatico
Stabilizzatori pivotanti

RTH 5.18 SMART

DESIGNAZIONE MACCHINA	Sollevatore telescopico rotativo	RTH 5.18 SMART
	Capacità massima di sollevamento	4.999 kg (baricentro 500 mm)
	Altezza massima di sollevamento	17,56 m
	Rotazione	360° (continua)
MOTORE	Modello	Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV
	Potenza nominale	100 kW - 134 cv a 2.200 giri/min
	Coppia massima	500 Nm a 1.600 giri/min
	Cilindrata	3,6 l
	Numero cilindri	4 in linea
	Alimentazione	Diesel a iniezione diretta turbocompresso
	Impianto di raffreddamento	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 epicicloidali
	Assale posteriore	Sterzante
	Assale anteriore	Oscillante, sterzante con livellamento +/- 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	44%
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.870 mm
MASSE	Totale a vuoto	15.630 kg
	Anteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	7.600 kg
	Posteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	8.700 kg
CAPACITÀ SERBATOI E IMPIANTI	Gasolio	180 l
	AdBlue	10 l
	Olio idraulico	190 l
	Olio motore	8 l
	Acqua di raffreddamento	20 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	
	UE 2016/1628: relativa alle emissioni dei motori	
	EN 1459-2: riguardante la norma per i carrelli semoventi a braccio telescopico	

SETTORI DI UTILIZZO



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

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

REV08.A

SU STABILIZZATORI

DIAGRAMMA PORTATE SU STABILIZZATORI ESTESI 360°

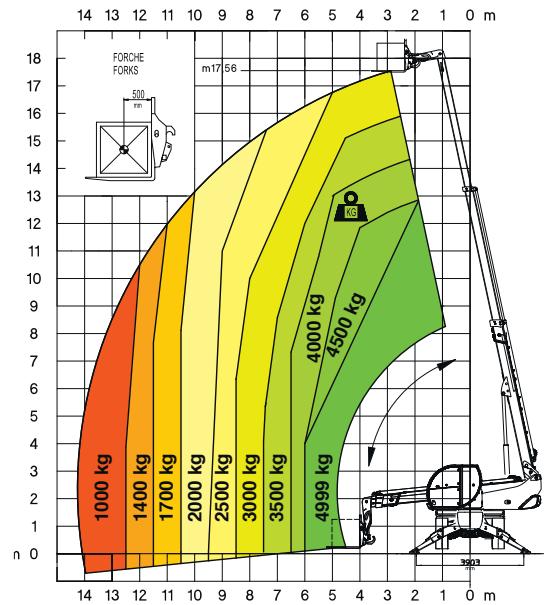
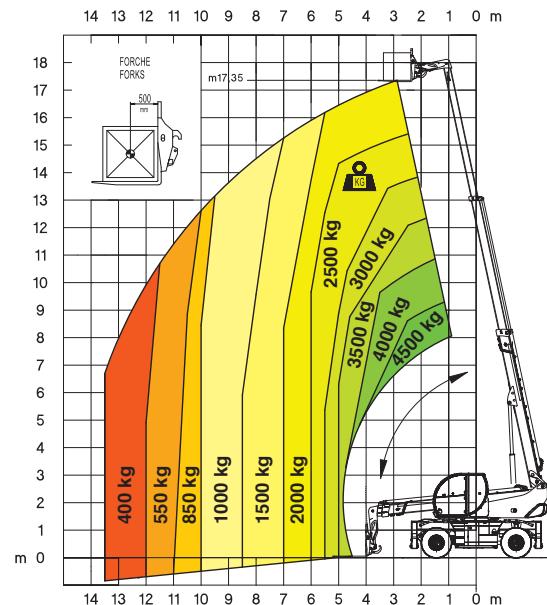
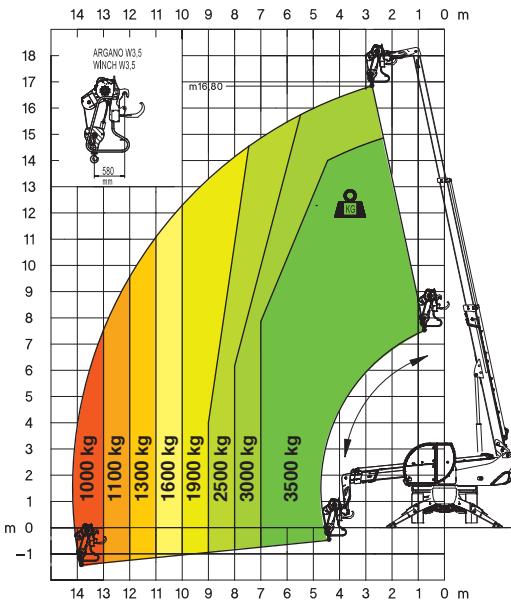


DIAGRAMMA PORTATE FRONTALE SU PNEUMATICI

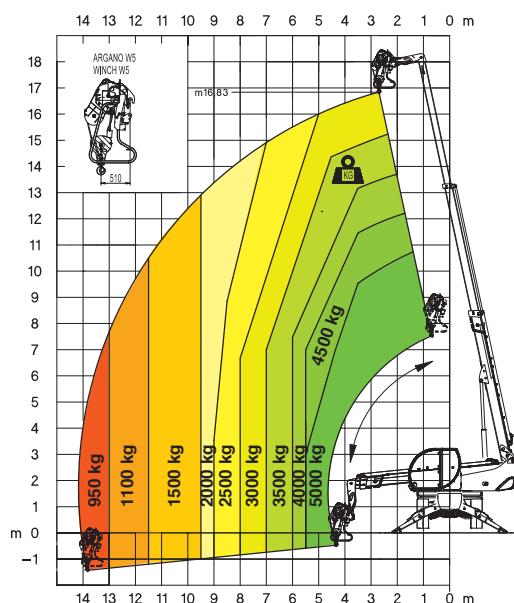


W 3,5

ARGANO 3.500 kg

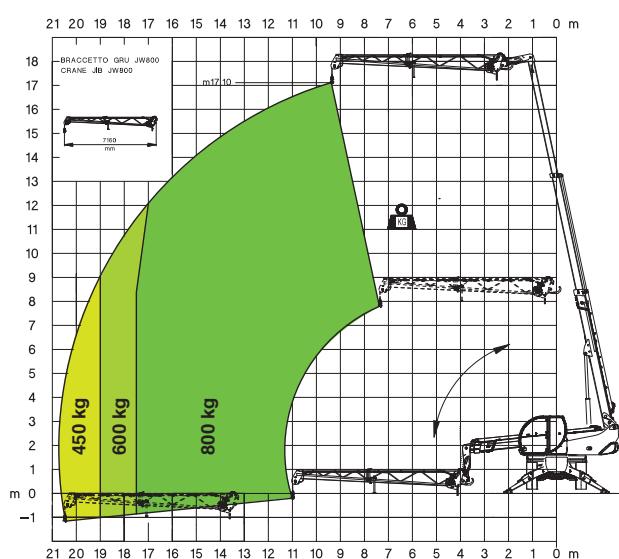


ARGANO 5.000 kg

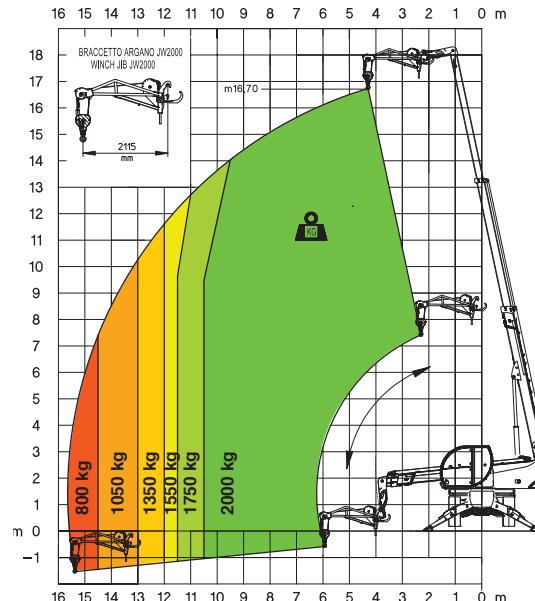


JW 800

JIB CON ARGANO 800 kg

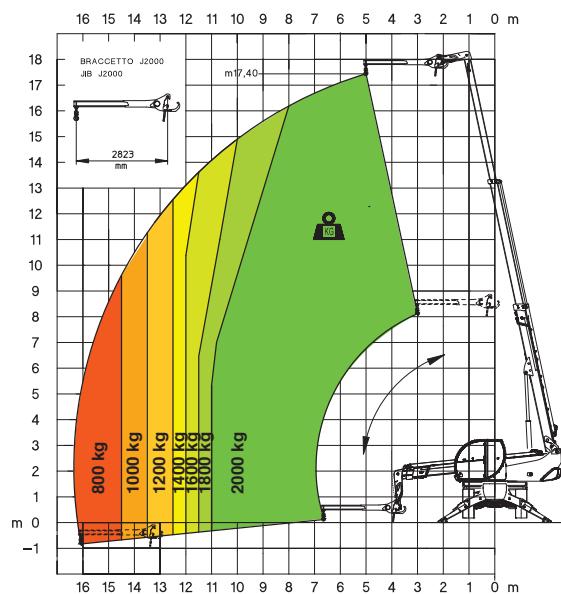


JIB CON ARGANO 2.000 kg

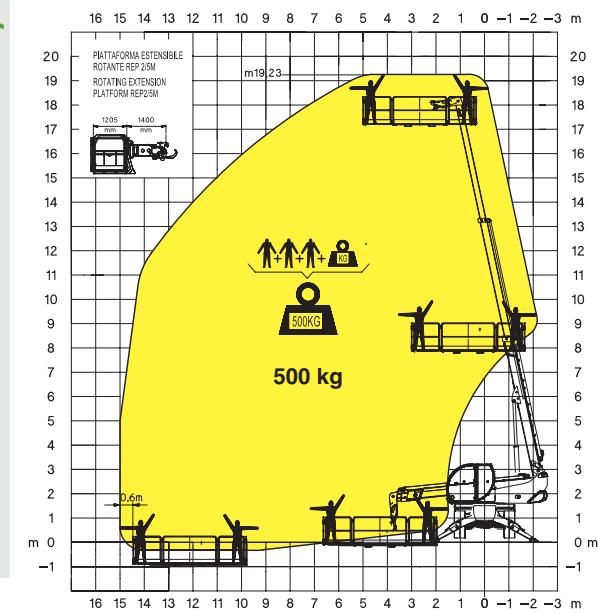


J 2000

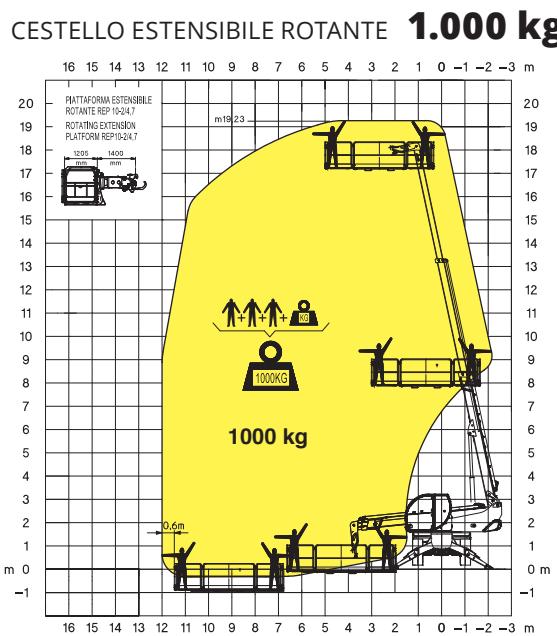
JIB 2.000 kg



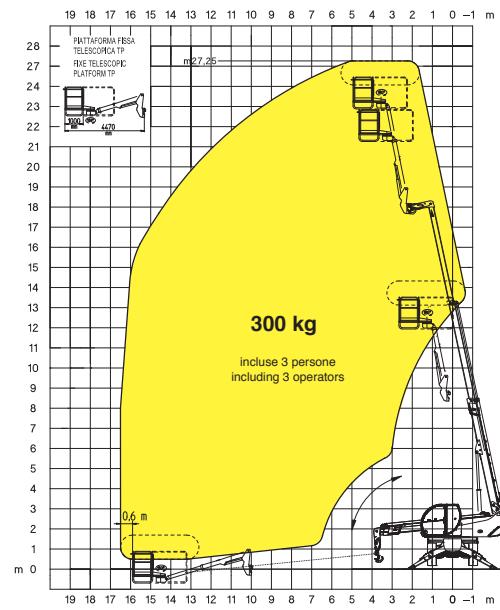
CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg



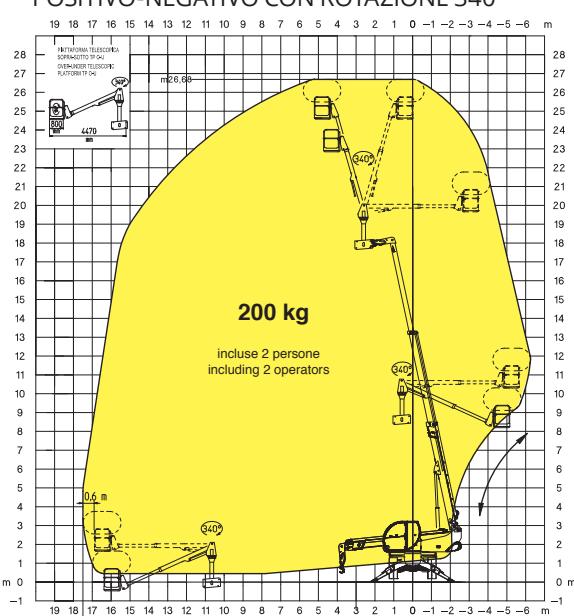
REP 10.2-4,7



CESTELLO TELESCOPICO PIVOTANTE CON ROTAZIONE 180°



TP O-U



TP O-U

