



gruppofesta
gruppofesta.it

NOLEGGIO & VENDITA
MACCHINE ED ATTREZZATURE



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



gruppofesta
gruppofesta.it

**NOLEGGIO & VENDITA
MACCHINE ED ATTREZZATURE**



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	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage III A 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
TRASMISSIONE	Tipo	Idrostatica	
	Modello	Bosch – Rexroth	
	Massima pressione	500 bar	
	Cilindrate	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	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico	
	Assale anteriore	Sterzante	
	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 retracts e abbassato)	7.600 kg	
	Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	8.700 kg	
CAPACITÀ SERBATOI E IMPIANTI	Gasolio	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	n.a.
	Olio idraulico	190 l	190 l
	Olio motore	8 l	8 l
	Acqua di raffreddamento	20 l	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		

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

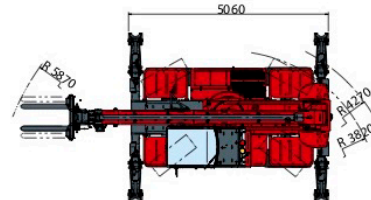
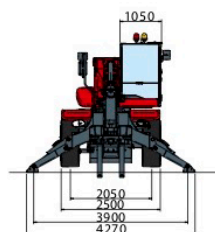
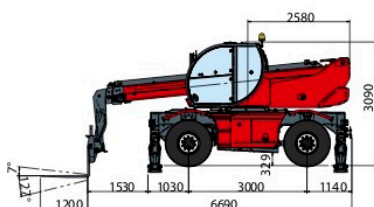
SETTORI DI UTILIZZO



EDILIZIA



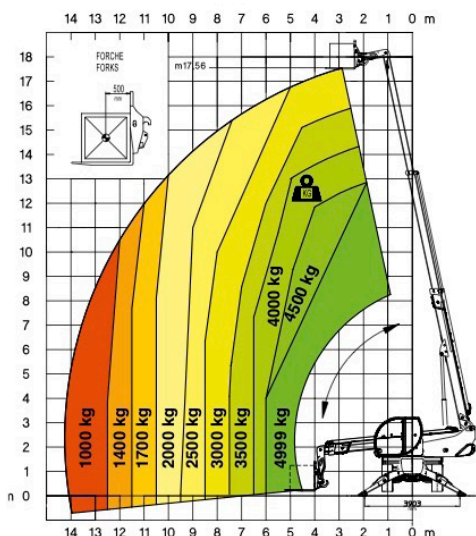
INDUSTRIA





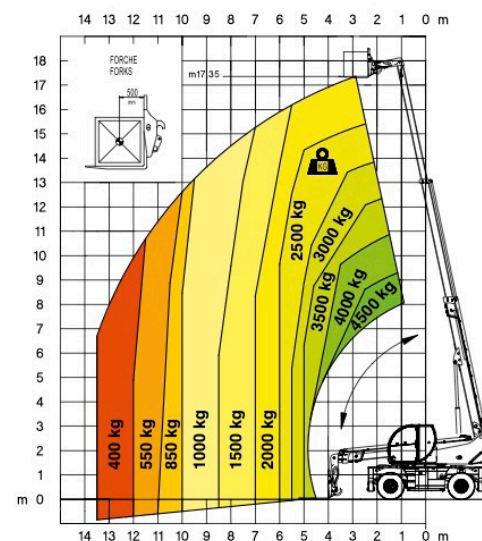
**DIAGRAMMA PORTATE
SU STABILIZZATORI ESTESI 360°**

SU STABILIZZATORI



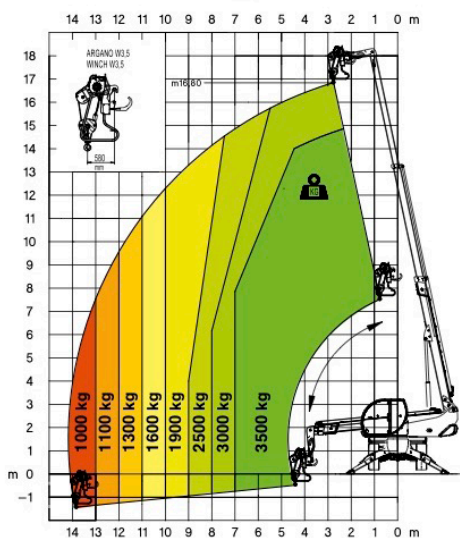
**DIAGRAMMA PORTATE
FRONTALE SU PNEUMATICI**

SU PNEUMATICI



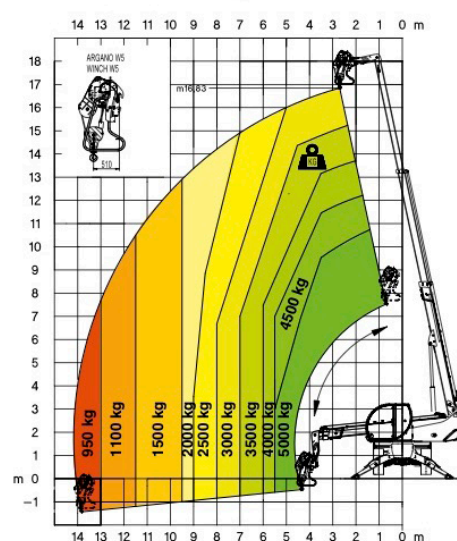
ARGANO 3500 Kg

W 3,5



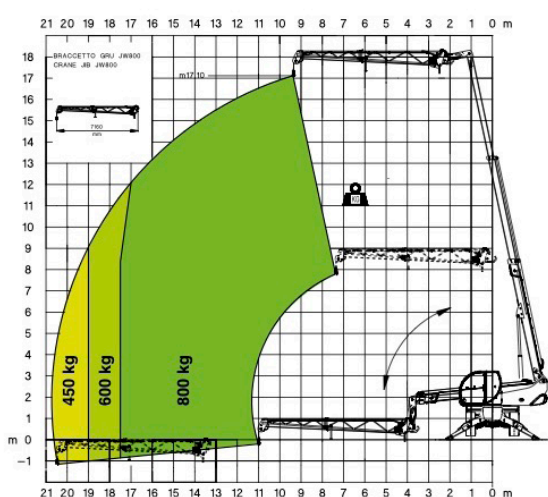
ARGANO 5000 Kg

W 5



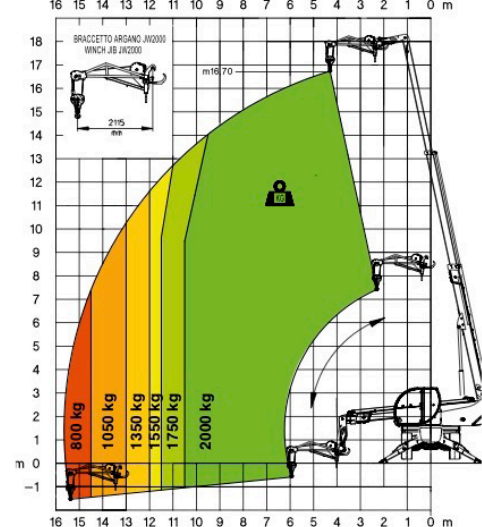
JIB CON ARGANO 800 Kg

JW 800



JIB CON ARGANO 2000 Kg

JW 2000





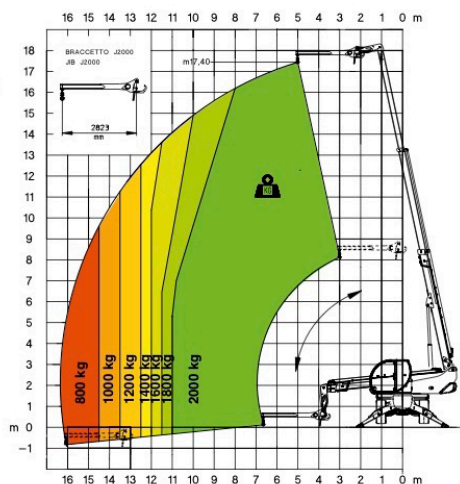
gruppofesta s.r.l.
gruppofesta.it

**NOLEGGIO & VENDITA
MACCHINE ED ATTREZZATURE**



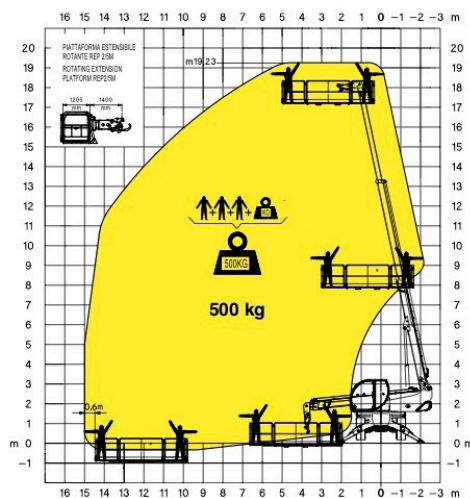
J 2000

JIB 2000 Kg



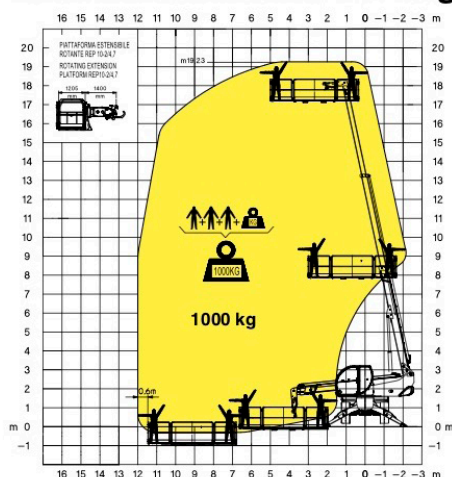
REP 2-4,5

CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 Kg



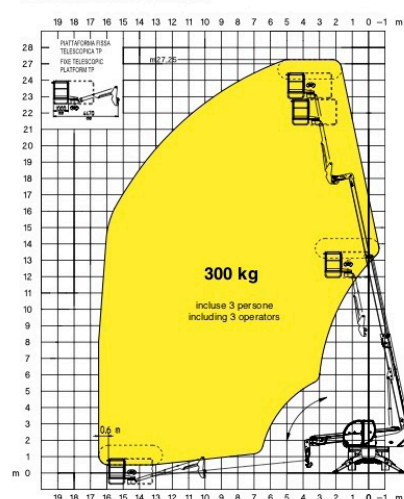
REP 10.2-4,7

CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1000 Kg



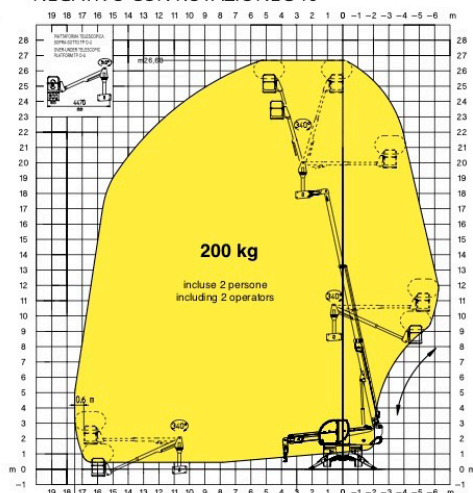
TP

**CESTELLO TELESCOPICO PIVOTANTE
CON ROTAZIONE 180°**



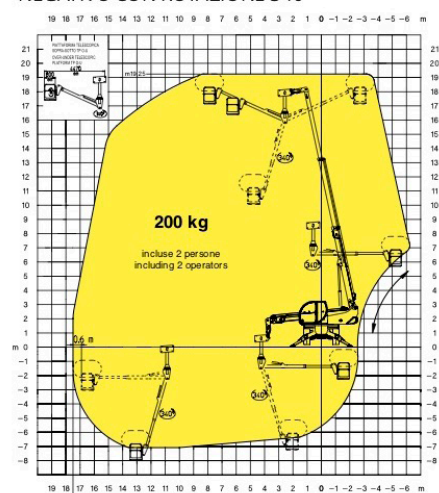
TPO-U

**CESTELLO TELESCOPICO PIVOTANTE POSITIVO-
NEGATIVO CON ROTAZIONE 340°**



TPO-U

**CESTELLO TELESCOPICO PIVOTANTE POSITIVO-
NEGATIVO CON ROTAZIONE 340°**



GRUPPO FESTA SRL - VIA LA MARTELLA, SNC 75100 MATERA (MT) - ITALIA

TEL. 0835-388537 - P.IVA 01192000774 - info@gruppofesta.it

www.gruppofesta.it