

# MRT *EASY*

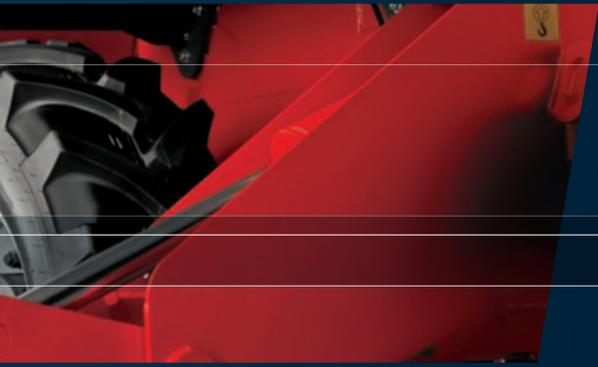
SOLLEVATORI TELESOPICI ROTATIVI



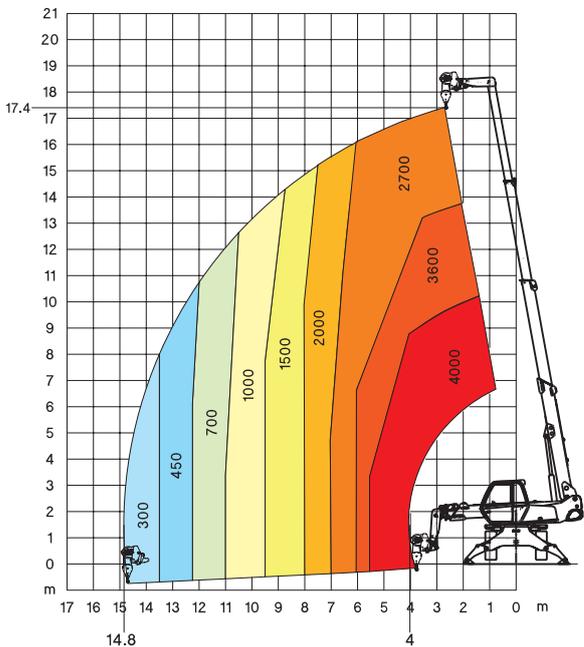
 **MANITOU**

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

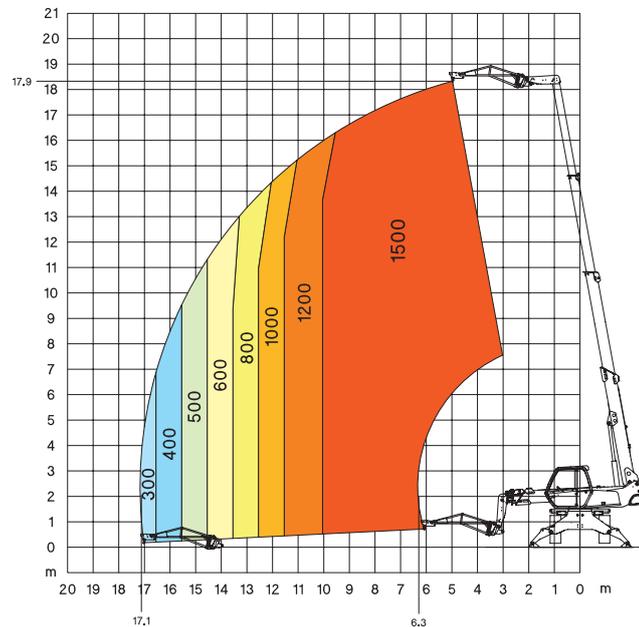
# telescopico // Piattaforma aerea



**Rotazione su stabilizzatori  
con argano 4000 kg**

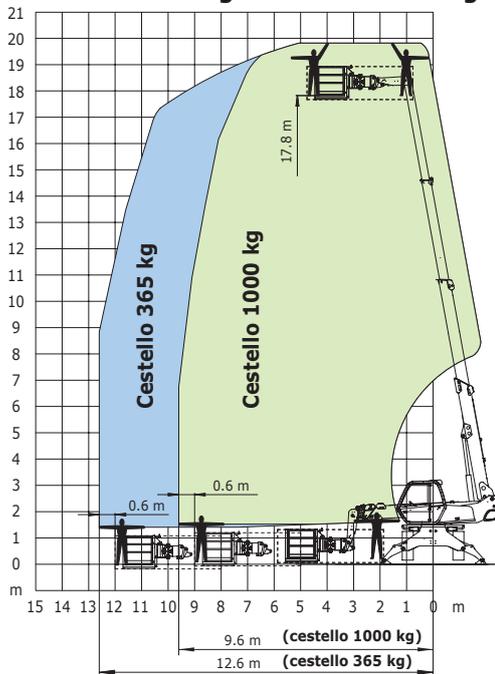


**Rotazione su stabilizzatori  
con braccetto P 1500 kg**

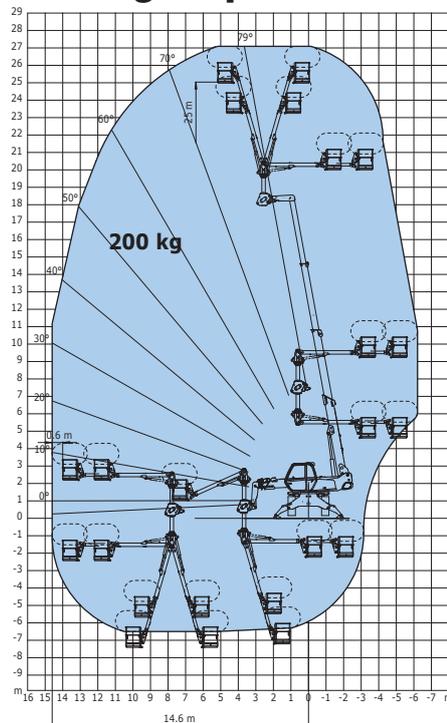


**Rotazione su stabilizzatori  
con cestello ORH 365 / 1000 kg  
2.25 / 4 m - 3 persone**

**Cestello 365 kg e Cestello 1000 kg**



**Rotazione su stabilizzatori  
con cestello Aerial Jib 2  
200 kg - 2 persone**

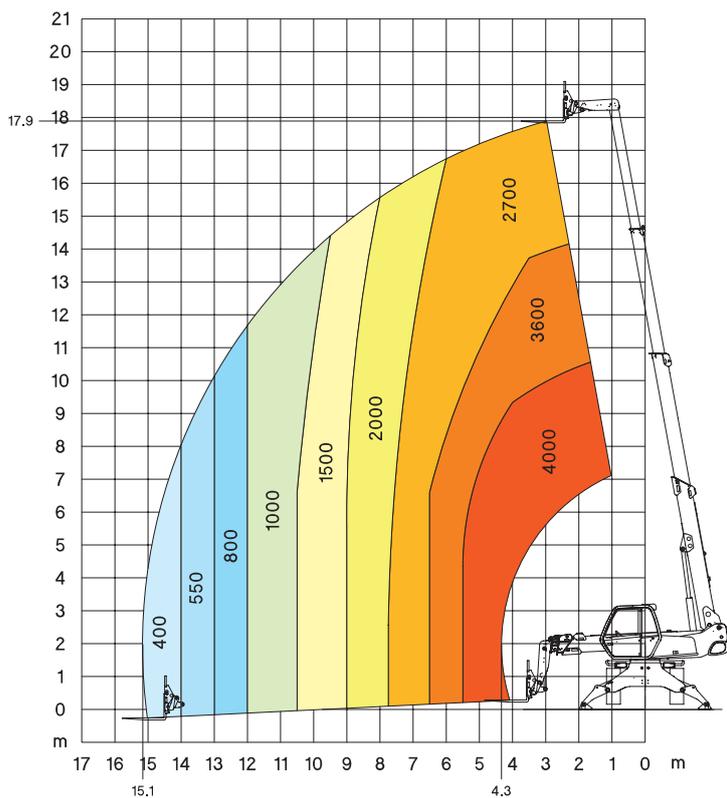


WRT 1840

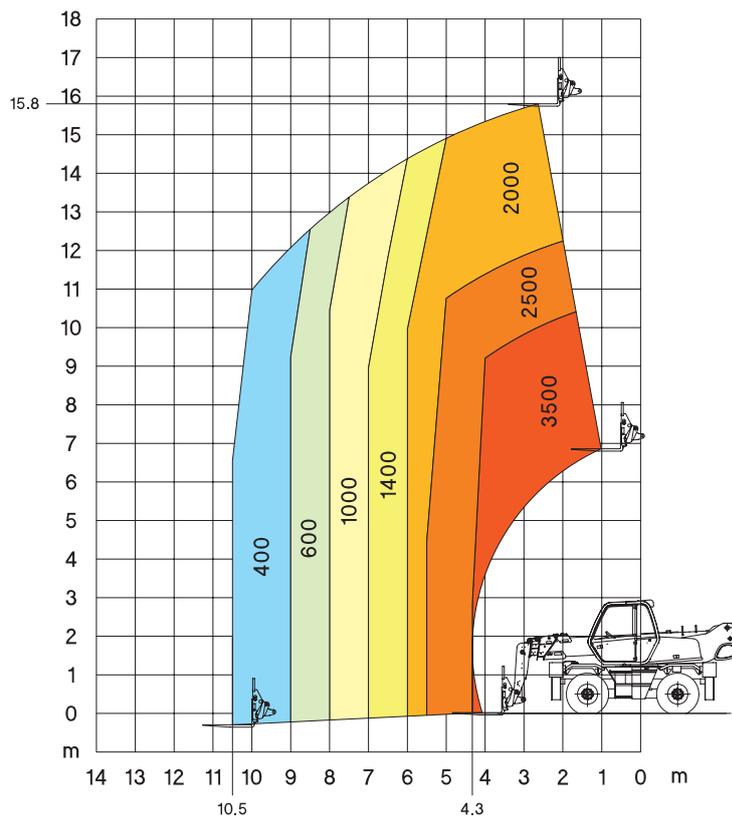
# MRT 1840 Gru // Sollevatore



Rotazione su stabilizzatori  
con **forche**

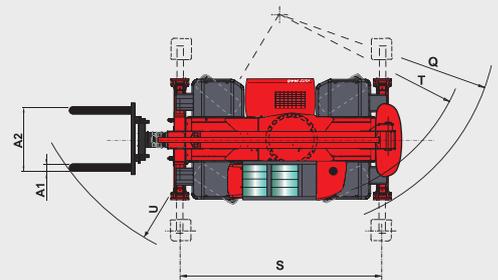
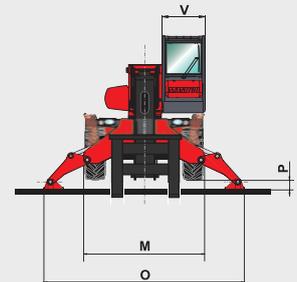
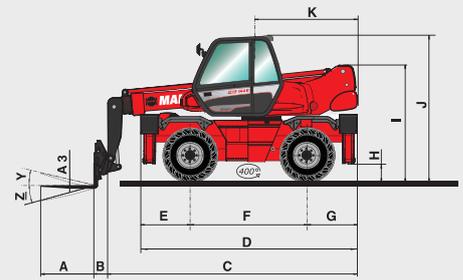


Frontale su pneumatici  
con **forche**



# MRT EASY

	MRT 1440	MRT 1640	MRT 1840
 <b>Capacità massima di sollevamento</b> (su stabilizzatori) a 500 mm dal tallone delle forche	4000 kg		
 <b>Altezza massima di sollevamento</b>	13.80 m	15.80 m	17.90 m
 <b>Pneumatici</b>	400/70 - 20 14 PR		
 <b>Forche (mm)</b>	Lunghezza x larghezza x spessore		
	1200 x 125 x 50		
 <b>Impianto freni</b>			
<b>Freni di servizio</b>	multidisco a bagno d'olio servo assistiti sull'assale anteriore		
<b>Freno di stazionamento</b>	ad azione negativa		
 <b>Motore PERKINS STAGE III B</b>	854E-E34TA		
Cilindrata	4 cilindri - 3400 cm <sup>3</sup>		
Potenza	102 cv/75 kW		
Coppia mas.	420 Nm - 1400 giri/min		
Iniezione	diretta		
Raffreddamento	ad acqua		
 <b>Trasmissione</b>	idrostatica con regolazione continua delle velocità (pompa idraulica a portata variabile e motore idrostatico a cilindrata variabile) comando inching		
Inversore di marcia	elettro-magnetico		
Numero rapporti (marcia avanti/retromarcia)	2/2		
Velocità massima	35 km/h		
 <b>Bloccaggio assale posteriore</b>	Assale posteriore oscillante con bloccaggio idraulico automatico in rotazione		
 <b>4 stabilizzatori</b>	A comandi individuali o contemporanei		
 <b>Rotazione 400°</b> (optional 360° continua)	Torretta su ralla a doppia corona di sfere e dentatura interna. Gruppo di rotazione con freno negativo.		
 <b>Impianto idraulico</b>			
2 pompe a ingranaggi	115 l/min - 270 bar		
 <b>Comandi</b>	2 joystick a comando elettro-idraulico proporzionale per tutti i movimenti idraulici		
 <b>Capacità serbatoi</b>			
Sistema di raffreddamento	25 l		
Olio motore	8.10 l		
Olio idraulico	150 l		
Carburante	130 l		
 <b>Peso a vuoto</b> (con forche)	12490 kg	13000 kg	13300 kg
<b>Larghezza</b>	2.40 m		
<b>Altezza</b>	2.97 m		
<b>Lunghezza</b> (al portaforche)	5.35 m	6.36 m	5.54 m
<b>Luce libera da terra</b>	0.34 m		
<b>Forza di trazione a carico</b>	8600 daN		
 <b>Rumorosità e vibrazioni</b>			
<b>Rumorosità al posto di guida</b> (LpA)	79.7 dB		
<b>Rumorosità ambiente</b> (LwA)	104 dB		
<b>Vibrazione sul complesso mani/braccia</b>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>		
 <b>Sicurezza</b>	dispositivo elettronico standard per il controllo del carico (norme gru mobili)		



mm	MRT 1440	MRT 1640	MRT 1840
A		1200	
A1		125	
A2		1320	
A3		50	
B		290	
C	5060	6075	5255
D		4350	
E		1015	
F		2320	
G		1015	
H		340	
I		2375	
J		2970	
K	2040		2485
M		2400	
O		3975	
P		160	
Q		3900	
S		4000	
T		3600	
U	5250	5520	5235
V		950	
Y		12°	
Z		105°	