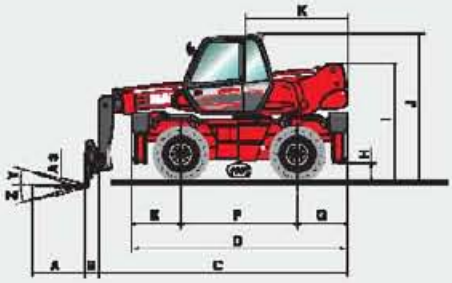
MRT EASY

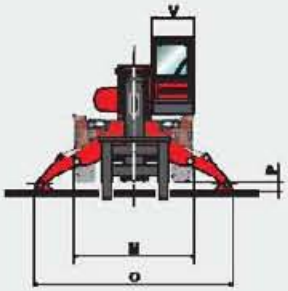
Il ROTATIVO che semplifica la movimentazione

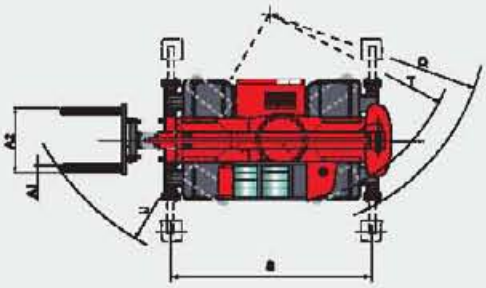
MANITOU

MRT EASY

	MRT 1440	MRT 1640	MRT 1840
Capacità massima di sollevamento (su stabilizzatori) a 500 mm dal tallone delle forche	4000 kg		
Altezza massima di sollevamento	13.80 m	15.80 m	17.90 m
Pneumatici	400/70 - 20 14 PR		
Forche (mm)			
Lunghezza x larghezza x spessore	1200 x 125 x 50		
Impianto freni			
Freni di servizio	multidisco a bagno d'olio servo assistiti sull'assale anteriore		
Freno di stazionamento	ad azione negativa		
Motore PERKINS STAGE III A	1104D-44T		
Cilindrata	4 cilindri - 4400 cm³		
Potenza a 2200 giri/min (ISO/TR 14396)	101 cv/74.5 kW		
Coppia mas. a 1400 giri/min (ISO/TR 14396)	392 Nm		
Iniezione	diretta		
Raffreddamento	ad acqua		
Trasmissione	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		
Bloccaggio assale posteriore	Assale posteriore oscillante con bloccaggio idraulico automatico in rotazione (superiore a 5°)		
4 stabilizzatori	A comandi individuali o contemporanei		
Rotazione 400° (optional 360° continua)	Torretta su ralla a doppia corona di sfere e dentatura interna. Gruppo di rotazione con freno negativo.		
Impianto idraulico			
2 pompe a ingranaggi	115 l/min - 270 bar		
Comandi	2 joystick a comando elettro-idraulico proporzionale per tutti i movimenti idraulici		
Capacità serbatoi			
Sistema di raffreddamento	25 l		
Olio motore	8.10 l		
Olio idraulico	150 l		
Carburante	130 l		
Peso a vuoto (con forche)	12490 kg	13000 kg	13300 kg
Larghezza	2.40 m		
Altezza	2.97 m		
Lunghezza (al portaforche)	5.35 m	6.36 m	5.54 m
Luce libera da terra	0.34 m		
Forza di trazione a carico	8600 daN		
Sicurezza	Dispositivo elettronico standard per il controllo del carico (norme gru mobili)		







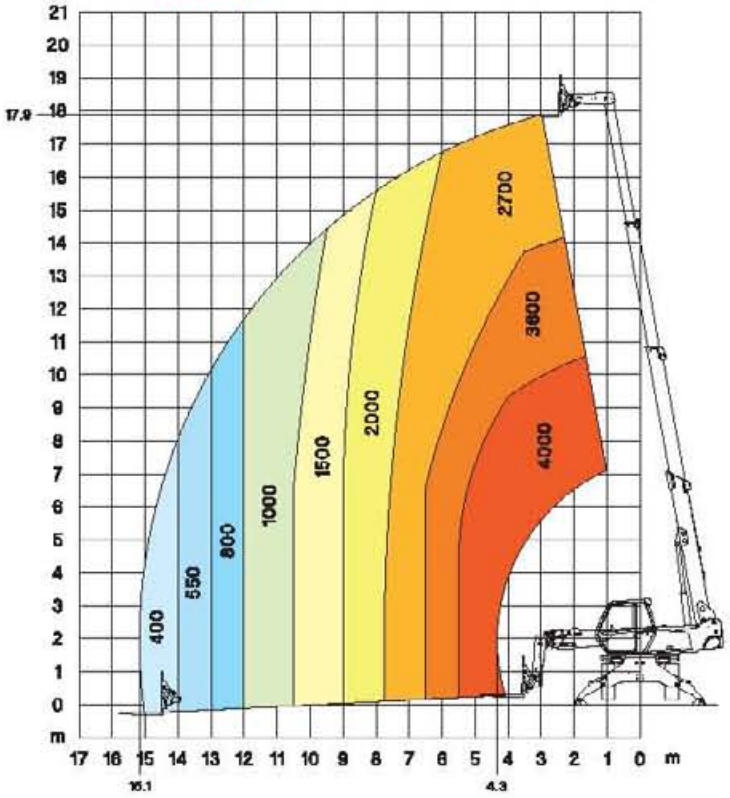
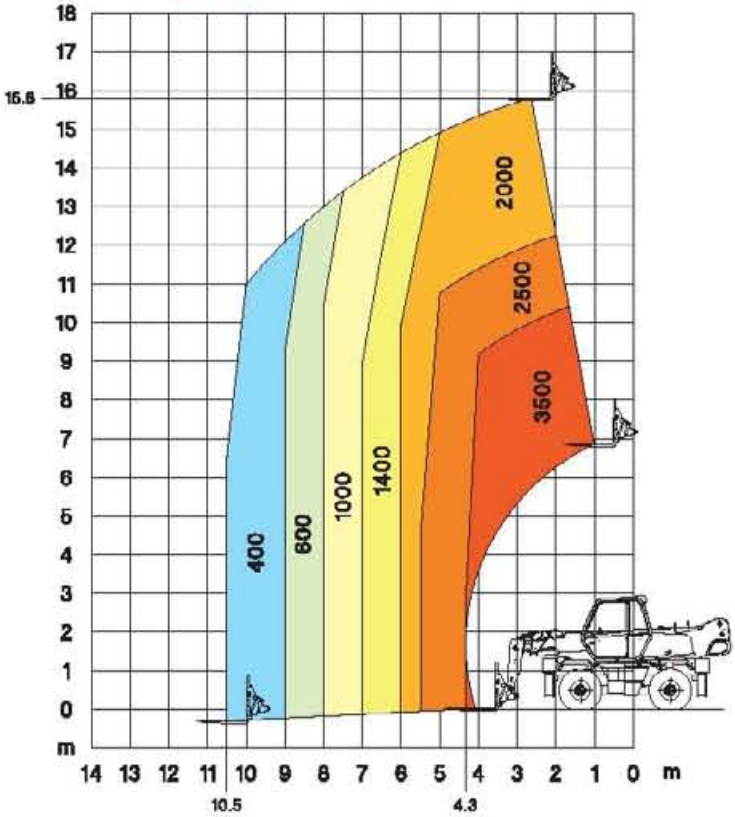
mm	MRT 1440	MRT 1640	MRT 1840
A	1200		
A1	125		
A2	1320		
A3	50		
B	290		
C	5060	6075	5255
D	4350		
E	1015		
F	2320		
G	1015		
H	340		
I	2375		
J	2970		
K	2040	2485	
M	2400		
O	3975		
P	160		
Q	3900		
S	4000		
T	3600		
U	5250	5520	5235
V	950		
Y	12°		
Z	105°		

CE

I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso.
Il Macchinario presentato in questo opuscolo può essere equipaggiato con attrezzature opzionali.

MRT 1840 Gru // Sollevatore

Rotazione su stabilizzatori
con forche



Frontale su pneumatici
con forche