



HOIST
VENDITA E NOLEGGIO DI SISTEMI AD ALTA QUOTA

+39 335 8355930
081 18962737

piattaformeareeohoist.it

Sollevatore telescopico girevole 21 metri 4500 kg

M R T 2 1 4 5 1 1 5



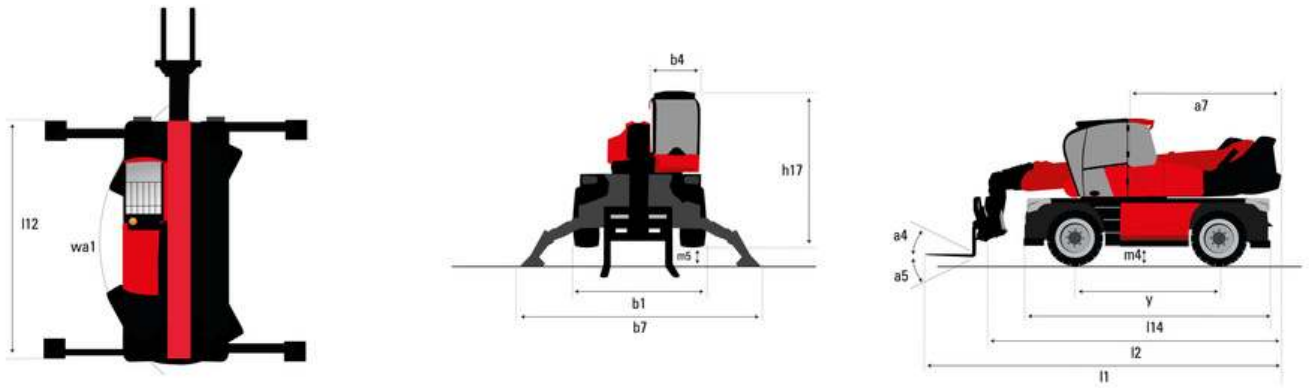
HOIST
VENDITA E NOLEGGIO DI SISTEMI AD ALTA QUOTA

Capacità		Metrico
Portata massima		4500 kg
Altezza massima di sollevamento		20.60 m
Sbraccio massimo		18 m
Peso e dimensioni		
Lunghezza (con forche)	l1	7.93 m
Lunghezza al piano forche	l2	6.73 m
Larghezza	b1	2.48 m
Altezza	h17	3.04 m
Larghezza cabina	b4	0.96 m
Altezza libera dal suolo	m4	0.37 m
Interasse	y	2.73 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	10 °
Angolo di inclinazione in avanti	a5	107 °
Rotazione della torretta / Turret rotation (Max.)		400 ° or 360 °
Peso		14900 kg
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Pneumatici		
Modelli di pneumatici		18-19,5
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Tipi di sterzata		2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio"
Stabilizzatori		
Tipo di stabilizzatori		Spider Type
Comandi con stabilizzatori		Stabilizzatori a comando indipendente o combinato
Motore		
Marca motore		Deutz
Norma motore		Stage V / Tier 4
Modello motore		TCD 3.6 L4
Potenza nominale motore (cv) / Potenza / Regime motore		116 cv / 85 kW @ 2200 rpm
Coppia massima / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 3620 cm³
Sistema di raffreddamento motore		Raffreddamento ad acqua
Circuito Elettrico		
Numero batterie / Batteria		2 x 12 V
12V Capacità batteria		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Forza di trazione		9700 daN
Freno stazionamento		Freno di stazionamento negativo automatico
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
Performance		
Pendenza superabile - con carico / senza carico		48.70 % / 49.80 %
Idraulico		
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica		116 l/min
Pressione idraulica		275 bar
Capacità del serbatoio		
Olio motore		11 l
Capacità del serbatoio del carburante		133 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		11 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA)		68 dB
Rumorosità nell'ambiente (LWA)		106 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.50 m/s²
Vantaggi		
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Comandi		2 Joystick
Sicurezza omologazione cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)		Standard

HOIST

VENDITA E NOLEGGIO DI SISTEMI AD ALTA QUOTA

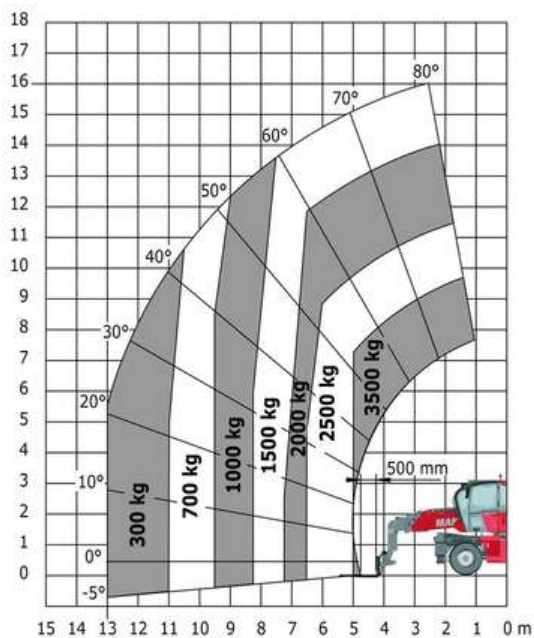
MRT 2145 115 - Disegno quotato



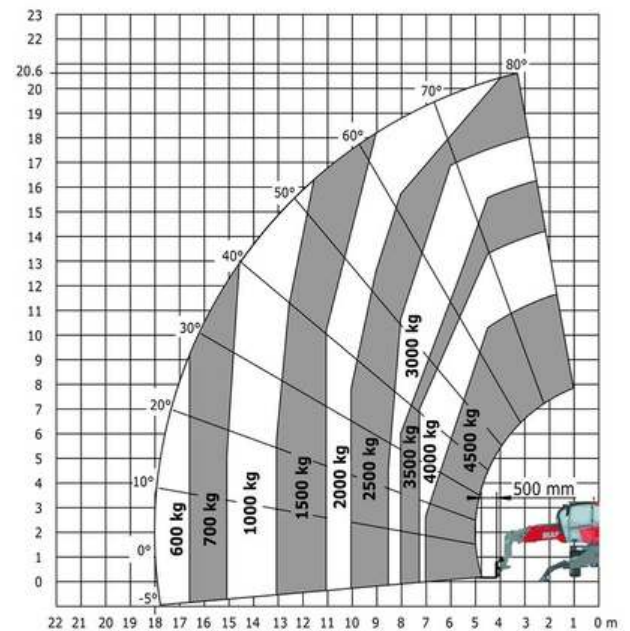
Altri dati		Metico
Lunghezza del telaio	l14	4.97 m
Interasse	y	2.73 m
Altezza libera dal suolo	m4	0.37 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	2.50 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	10 °
Angolo di inclinazione in avanti	a5	107 °
Lunghezza agli stabilizzatori	l12	4.71 m
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	4.16 m
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	b7	4.98 m
Altezza	h17	3.04 m
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	m5	0.18 m

MRT 2145 115 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche

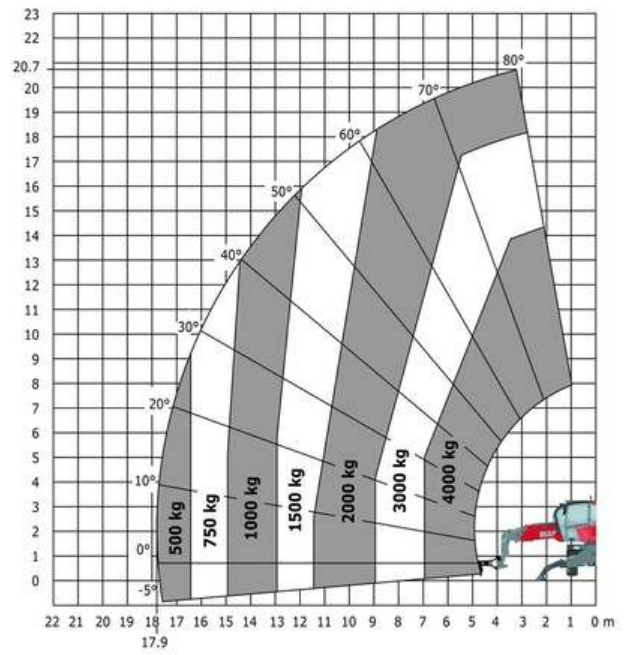
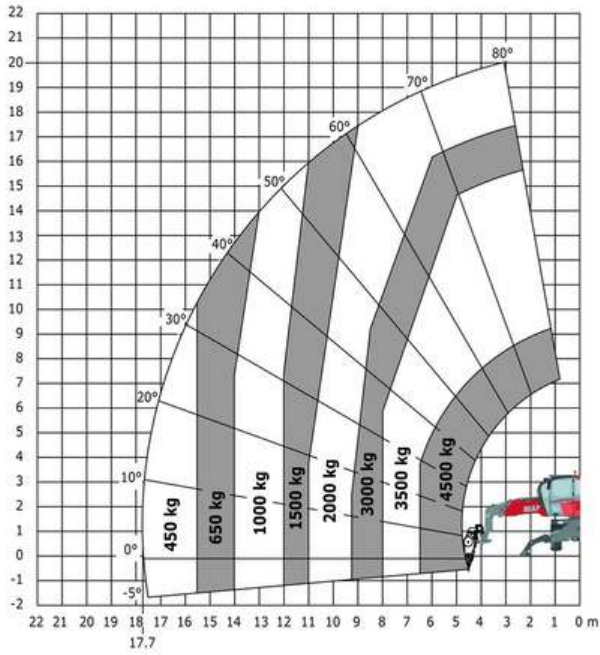


Rotazione su stabilizzatori con forche

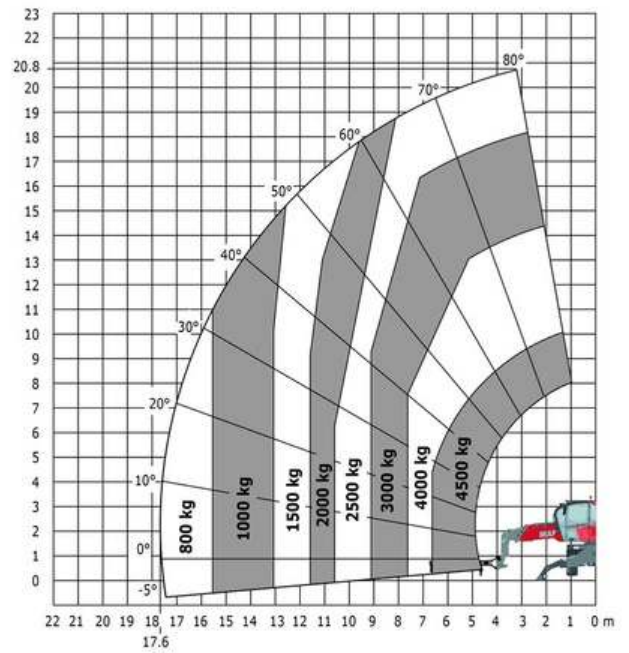
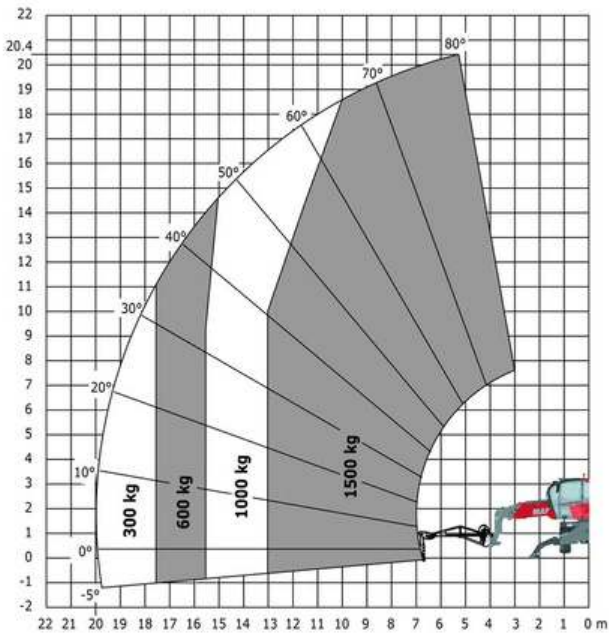


Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg

Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)

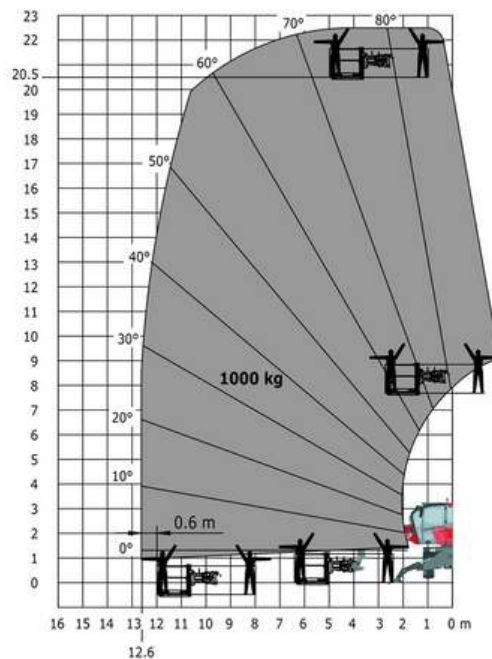
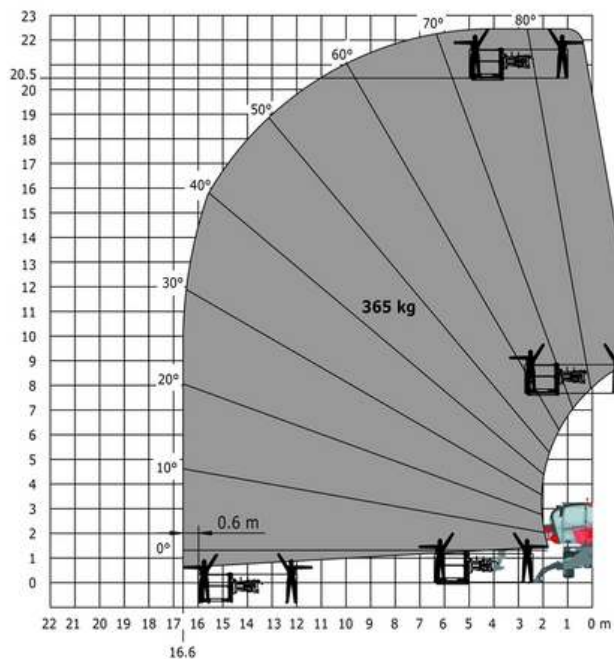


Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg

Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg



HOIST
VENDITA E NOLEGGIO DI SISTEMI AD ALTA QUOTA

+39 335 8355930

081 18962737

piattaformeareehoist.it