

SCHEMA TECNICA

MRT 2145

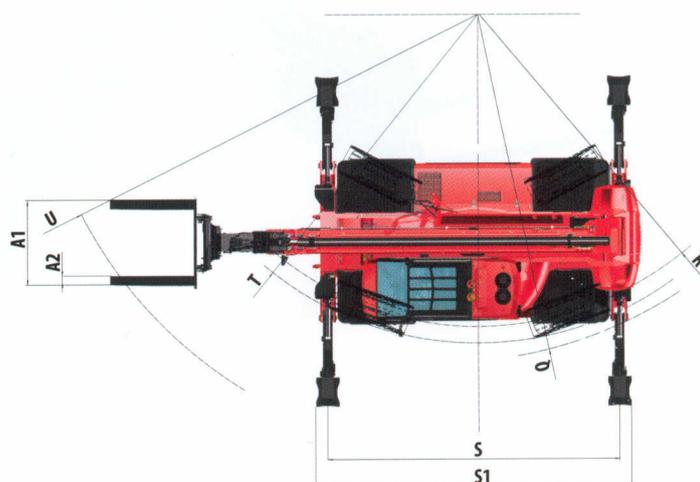
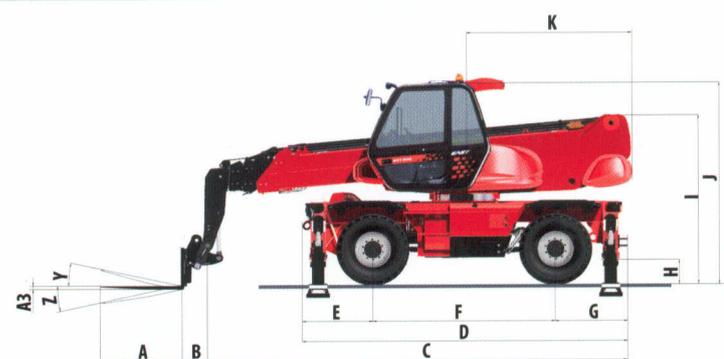
easy

Telescopico rotativo Manitou



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

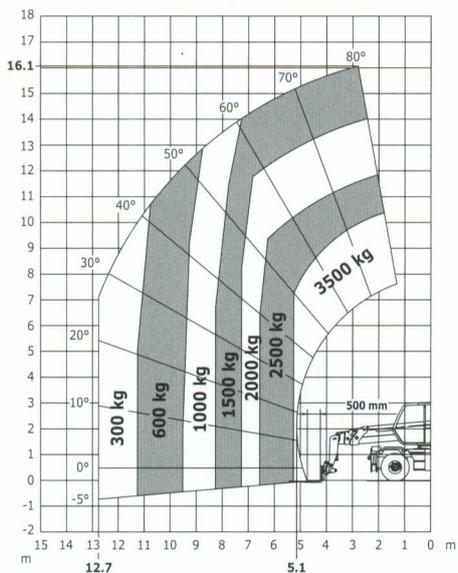
MRT 2145 Easy	
Sollevamento	
Capacità max a 500 mm di baricentro	4500 kg
Altezza max di sollevamento	20.60 m
Sbraccio massimo	17.90 m
Pneumatici 18-19.5 MPT-03 TL	
Stabilizzatori 4 stabilizzatori tipo a "ragno" con comandi individuali o simultanei	
Rotazione 400° (continua 360° in opzione) torretta su ralla a doppia corona di sfere e dentatura interna. Gruppo di rotazione con freno negativo.	
Impianto freni	
Freni di servizio	multidisco a bagno d'olio servo assistiti sull'assale anteriore e posteriore
Freno di stazionamento	automatico ad azione negativa
Motore PERKINS	
Tipo 854F-E34TA (STAGE 3B / INTERIM TIER 4)	
Cilindrata	4 cilindri - 3.4 litri
Potenza	102 HP/75 kW
Coppia massima	420 Nm - 1400 g/min
Batterie	12 V - 120 Ah
Forza di trazione a carico	7900 daN
Pendenza superabile	44.5 %
Trasmissione Idrostatica DANA 367 con regolazione continua delle velocità (pompa a portata variabile e motore idrostatico a cilindrata variabile)	
Inversore di marcia	Elettro-idraulico
Numero rapporti (avanti/indietro)	2/2
Ruote motrici	4 ruote motrici
Tipi di sterzata	4 ruote diretrici - 3 tipi di sterzata
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)	37 km/h
Comandi 2 joysticks a comando elettro-idraulico proporzionale per tutti i movimenti idraulici	
Impianto idraulico	
Pompe	115 l/min - 270 bar
Serbatoi	
Olio idraulico	150 l
Carburante	130 l
Peso a vuoto (con forche) 14530 kg	
Dimensioni	
Larghezza	2.50 m
Larghezza (con stabilizzatori aperti)	4.90 m
Altezza (alla cabina)	3.02 m
Lunghezza al porta forche	6.59 m
Raggio di sterzata (esterno ruote)	3.60 m
Luce da terra	0.32 m
Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore)	1200 x 125 x 50 mm
Sicurezza Dispositivo elettronico di controllo stato del carico (Norme gru mobili). Sistema di riconoscimento automatico delle attrezzature (E-Reco). Cabina ROPS/FOPS - Livello II	
Rumorosità e vibrazioni	
Rumorosità al posto di guida (LpA)	78,6 dB
Rumorosità ambiente (LwA)	105 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia	< 2.50 m/s ²



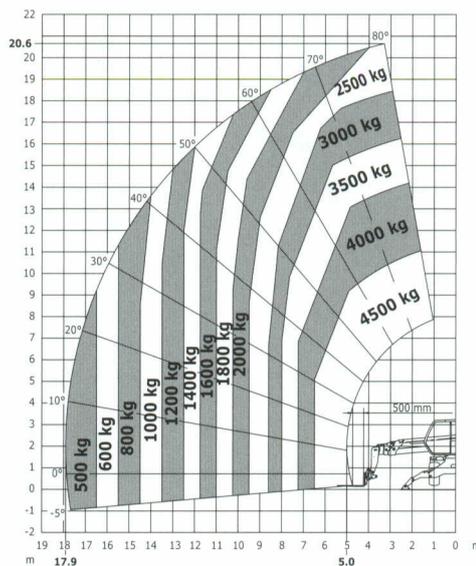
mm	MRT 2145 Easy
A	1200
A1	1320
A2	150
A3	50
B	310
C	6280
D	4711
E	990.5
F	2730
G	990.5
H	320
I	2510
J	3019
K	2702

mm	MRT 2145 Easy
L	2040
M	2500
N	4538
O	4900
P	220
Q	4625
R	3410
S	4361
S1	4711
T	3600
U	5520
V	950
Y	10°
Z	107°

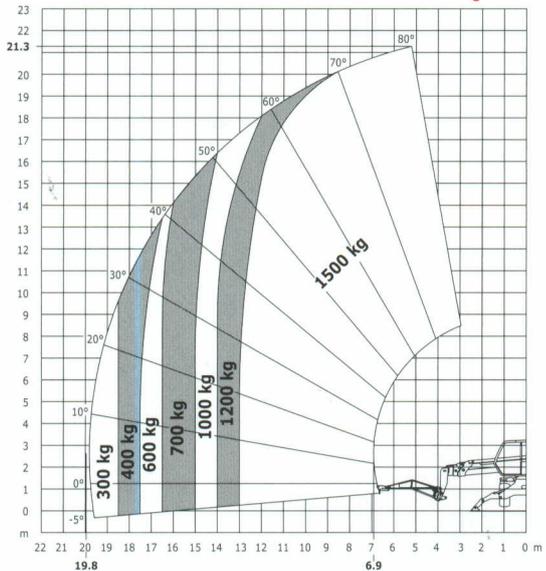
Frontale su pneumatici con forche



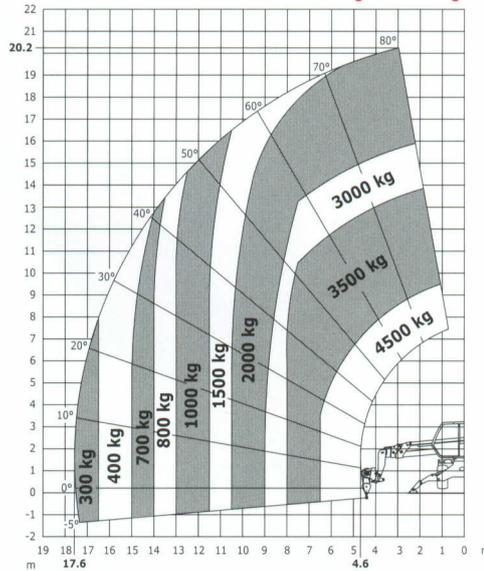
Rotazione su stabilizzatori con forche



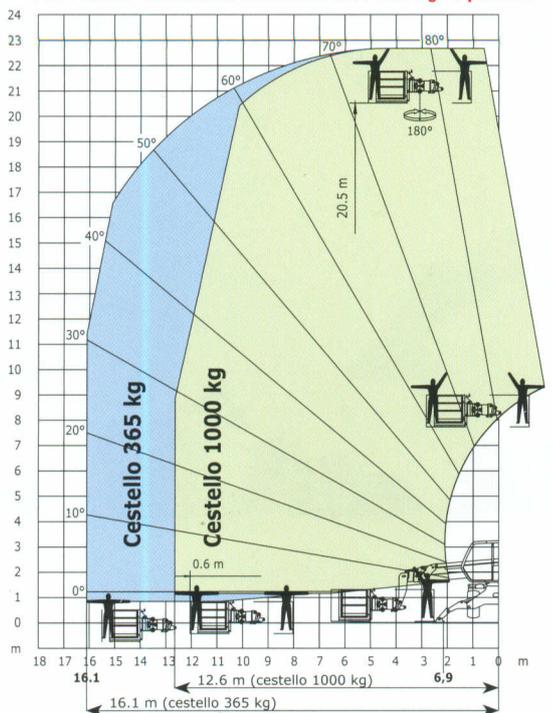
Rotazione su stabilizzatori con braccetto 1500 kg



Rotazione su stabilizzatori con argano 5000 kg



Rotazione su stabilizzatori con cestello orientabile/estensibile 365 / 1000 kg - 3 persone



Rotazione su stabilizzatori completi sfilati con cestello a pendolo rotante 3D positivo / negativo 200 kg - 2 persone

