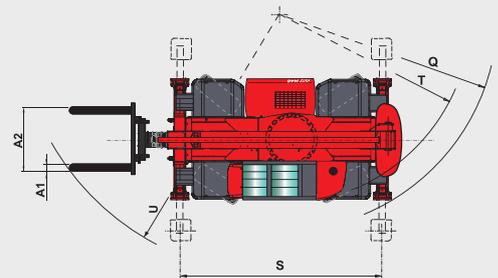
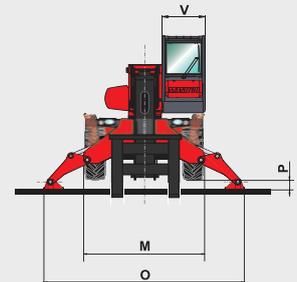
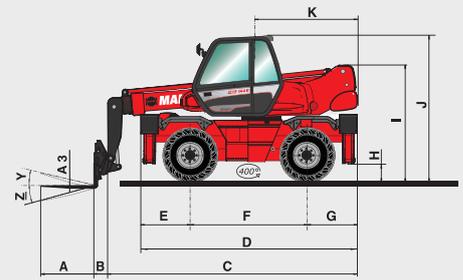


MRT EASY

	MRT 1440	MRT 1640	MRT 1840
Tragkraft (auf Stützen) bei 500 mm LSpA	4000 kg		
Hubhöhe	13.80 m	15.80 m	17.90 m
Bereifung	400/70 - 20 14 PR		
Gabeln (mm) Länge x Breite x Stärke	1200 x 125 x 50		
Bremse	Ölbad-Lamellenbremse mit hydraulischer Unterstützung		
Betriebsbremse	Ölbad-Lamellenbremse mit hydraulischer Unterstützung		
Parkbremse	Negativbremse		
Motor PERKINS Stufe III B	854E-E34TA		
Hubraum	4 Zylinder - 3400 cm ³		
Leistung bei 2200 U/min (ISO/TR 14396)	102 cv/75 kW		
Max. Drehmoment bei 1400 U/min (ISO/TR 14396)	420 Nm@1400 U/min		
Einspritzung	direkt		
Kühlsystem	Wasser		
Hydrostatischer Antrieb	Mit automatischer Leistungsanpassung (Verstellpumpe - Verstellmotor Regulierung) Inching Funktion		
Fahrrichtungsschalter	Elektromagnetisch		
Anzahl Vorwärts- / Rückwärtsgänge	2/2		
Fahrgeschwindigkeit	32 km/h		
Hinterachse	Automatische Hinterachssperre bei Drehbewegung > 5° (hydr. Verriegelung)		
Abstützung	4 Stützen- werden einzeln oder simultan angesteuert		
400° drehbar (Optional: Endlos drehbar 360°)	Oberwagen gelagert auf doppeltem Drehkranz mit Innenverzahnung. Drehsystem mit Negativbremse		
Hydraulik	2 Zahnradpumpen		
	115 l/min - 270 bar		
Bedienelemente	2 Joysticks mit elektro-proportionaler Steuerung der Hydraulikbewegungen		
Behältervolumen			
Kühlsystem	25 l		
Motoröl	8.10 l		
Hydrauliköl	150 l		
Kraftstoff	130 l		
Eigengewicht (mit Gabelzinken)	12490 kg	13000 kg	13300 kg
Gesamtbreite	2.40 m		
Bauhöhe	2.97 m		
Länge (Gabelträger)	5.35 m	6.36 m	5.54 m
Bodenfreiheit	0.34 m		
Zugkraft unter Last	8600 daN		
Geräuschemissionen			
Innenschallpegel (LpA)	79.7 dB		
Außenschallpegel (LwA)	104 dB		
Vibrationswert am Körper	< 2.5 m/s ²		
Sicherheit	Lastkontrollsystem serienmäßig (gemäß den Vorschriften für Mobilkrane)		



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°	