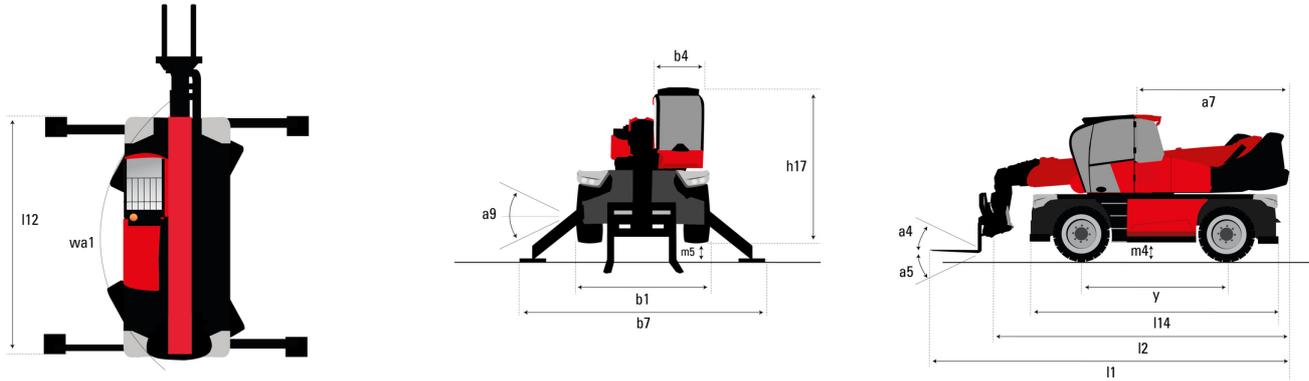


Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		6000 kg
Max. Hubhöhe		29.90 m
Maximale seitliche Reichweite		25.90 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	9.14 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	7.94 m
Gesamtbreite	b1	2.50 m
Gesamthöhe	h17	3.10 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.38 m
Radstand	y	3.25 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	110 °
Turret rotation (Max.)		360 °
Gewicht		21800 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 60 mm
Reifen		
Reifenmodelle		445/65 R22,5
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Stützen		
Stütztyp		Zweifach-Teleskop
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motomom		Stage V / Stufe 4
Motor Modell		4TN107FTT-6SMU1
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		173 Hp / 127 kW
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Battery capacity		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)		Speedshift / 2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Zugkraft		9200 daN
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung		
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		32.40 % / 41.40 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		185 l/min
Hydraulikdruck		350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Hydrauliköl		300 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		320 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		24 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		67 dB
Außenschallpegel (LwA)		108 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

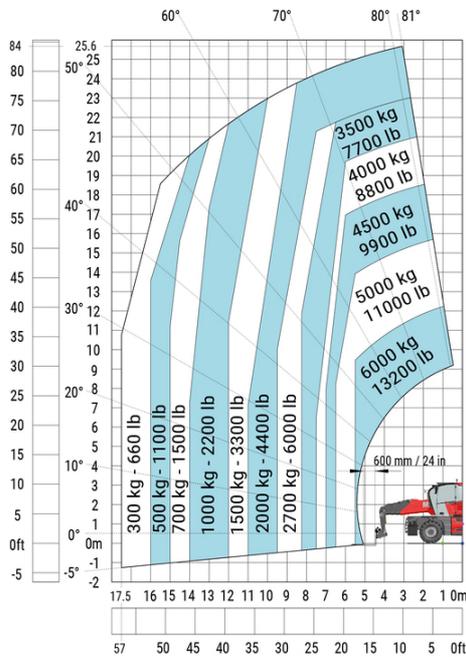
MRT 3060 - Maßzeichnung



Sonstige Daten		Metrisch
Länge des Rahmens	l14	5.92 m
Radstand	y	3.25 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.38 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	3.45 m
Kippwinkel	a4	12°
Schüttwinkel	a5	110°
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	l12	5.62 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.63 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	6.04 m
Gesamthöhe	h17	3.10 m
Niveausgleich Regler	a9	+/- 7°
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	m5	0.45 m

MRT 3060 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric

