

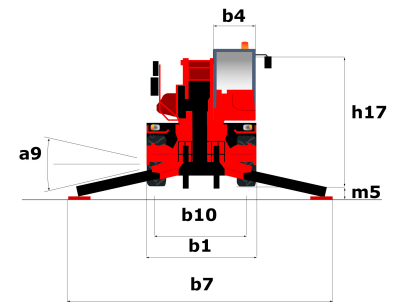
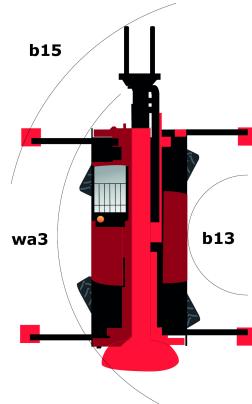
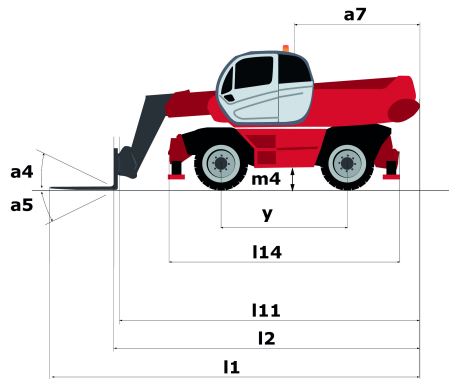
Technisches Datenblatt :

MRT 3050 PRIVILEGE PLUS



Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4999 kg
Max. Hubhöhe	h3	29.5 m
Max. Auslage	l4	25.8 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtbreite	b1	2.49 m
Gesamthöhe	h17	3.05 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
äußerer Wenderadius Fahrgestell	Wa3	6.5 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.35 m
Radstand	y	3.25 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	108 °
Drehung des Oberwagens		360 °
Gewicht		21810 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 50 mm x 15 mm
Reifen		
Bereifung		Pneumatisch
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Stablisers		
Stützentyp		Zweifach-Teleskop
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Mercedes
Motornorm		Stage IV / Tier 4 Final
Motor Modell		OM 934 E4-5 - Stage 4 / Final Tier 4
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		176 Hp / 129 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		1500 Nm @ 1200 tr/min
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		3400 - 5130 cm³
Einspritzung		Motoreinspritzung direkt
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt
Anzahl Batterien		2
Batterie / Batteriekapazität		12 V / 120 Ah
Zugkraft		9500 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		40 km/h
Parkbremse		Automatische negative Handbremse
Festellbremse		Hydraulik
hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		180 l/min
Hydraulikdruck		350 Bar
Tankkapazität		
Motoröl		290 l
Hydrauliköl		290 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		290 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		57 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		79.7 dB(A)
Umgebungsgeräusch (LwA)		108 dB(A)
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		Cab ROPS - FOPS Level 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		standard

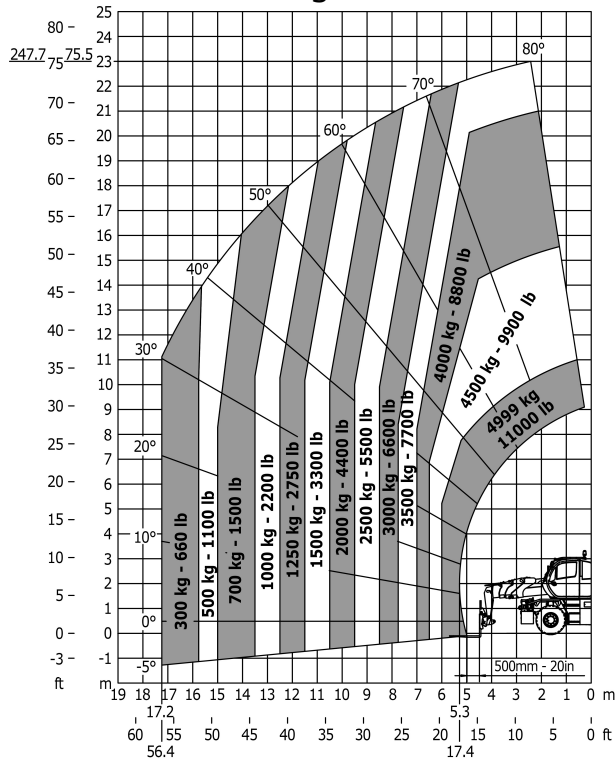
Maßzeichnung



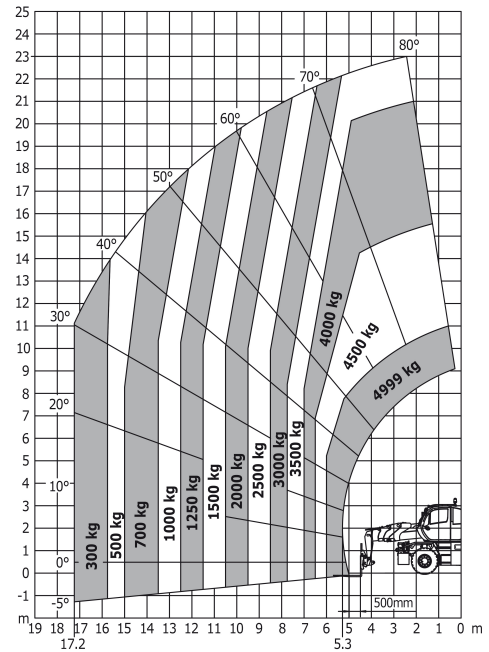
Sonstige Daten		Metrisch
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	7.82 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	7.82 m
Länge des Rahmens	l14	5.6 m
Radstand	y	3.25 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.35 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	108 °
äußerer Wenderadius Fahrgestell	wa3	6.5 m
äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	b15	6.5 m
Gesamtbreite	b1	2.49 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	6.25 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
Gesamthöhe	h17	3.05 m
Niveaue Ausgleich Regler	a9	7.4 °

Traglasttabellen

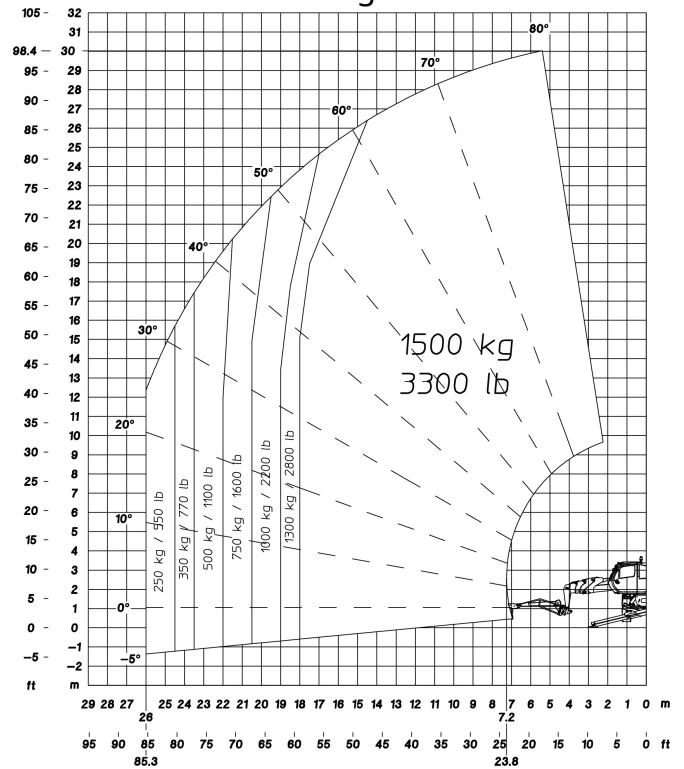
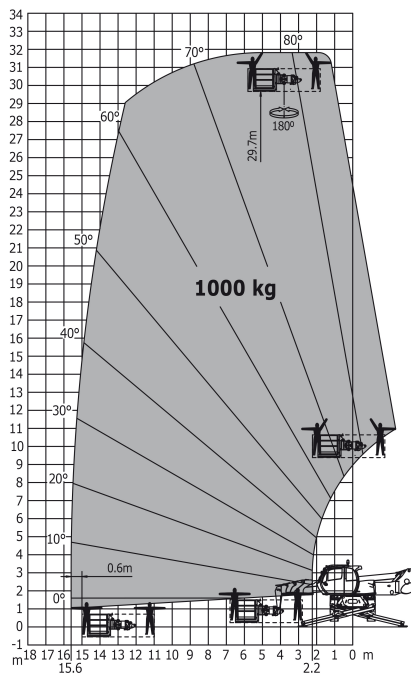
Lastdiagramm



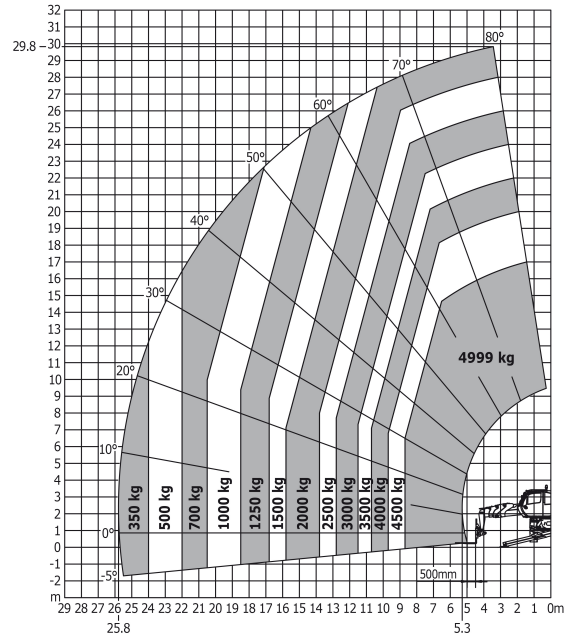
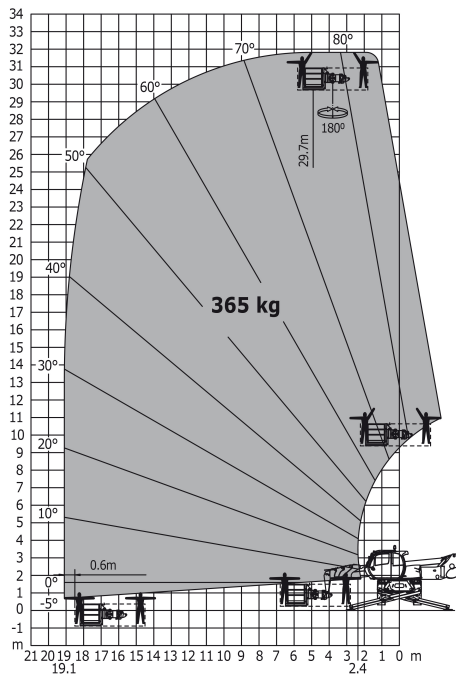
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger



Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg

