

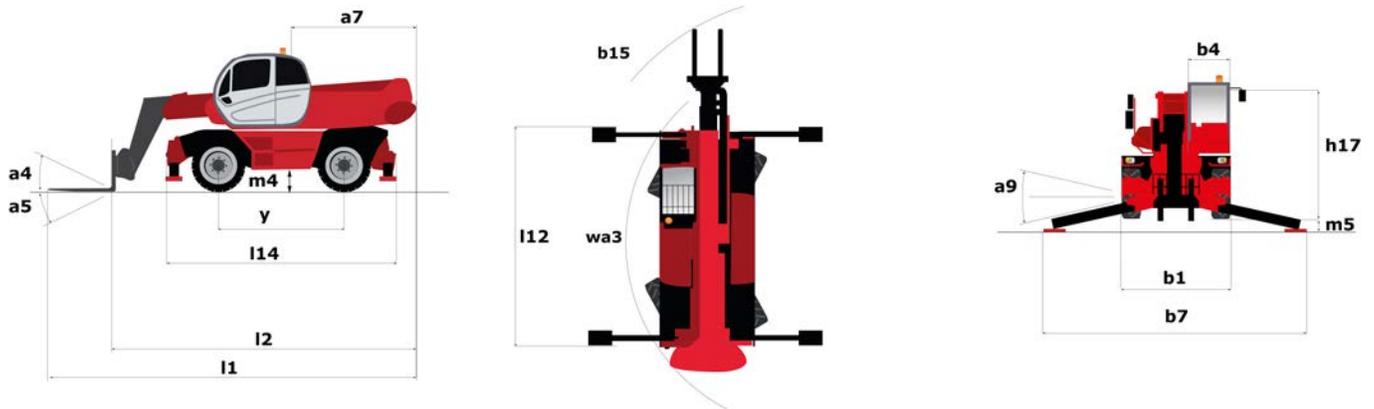
Technisches Datenblatt :

MRT 3255 PRIVILEGE PLUS



Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	5500 kg
Max.Hubhöhe	h3	31.6 m
Max. Auslage	l4	27.2 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtbreite	b1	2.5 m
Gesamthöhe	h17	3.2 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
äußerer Wenderadius Fahrgestell	Wa3	5.56 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.42 m
Radstand	y	3.75 m
Fahrgestell Niveauegleich +/-		3 °
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	105 °
Drehung des Oberwagens		360 °
Gewicht		23986 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 60 mm x 130 mm
Reifen		
Reifenmodelle		17,5_R25
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Crab Modus
Stützen		
Stützentyp		Dreifach-Teleskop
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Mercedes
Motornorm		Stage IV / Tier 4 Final
Motor Modell		OM 934 LA.E4-1
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		231 Hp / 170 kW
Max. Drehmoment / Engine rotation (min) / Motordrehzahl		705 Nm @ 1200 rpm - 1600 rpm
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 5130 cm³
Einspritzung		Motoreinspritzung direkt
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt
Anzahl Batterien		2
Anzahl Batterien / Batterie / Batteriekapazität		2 x 12 V / 120 Ah
Getriebe		
Getriebetyp		CVT
Max. travel speed		40 km/h
Zugkraft		10500 daN
Parkbremse		Automatische negative Handbremse
Feststellbremse		Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse
hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		210 l/min
Hydraulikdruck		350 Bar
Tankkapazität		
Motoröl		21 l
Hydrauliköl		297 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		361 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		54 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		80 dB(A)
Außenschallpegel (LwA)		106 dB(A)
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS cab (level 2)
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		standard

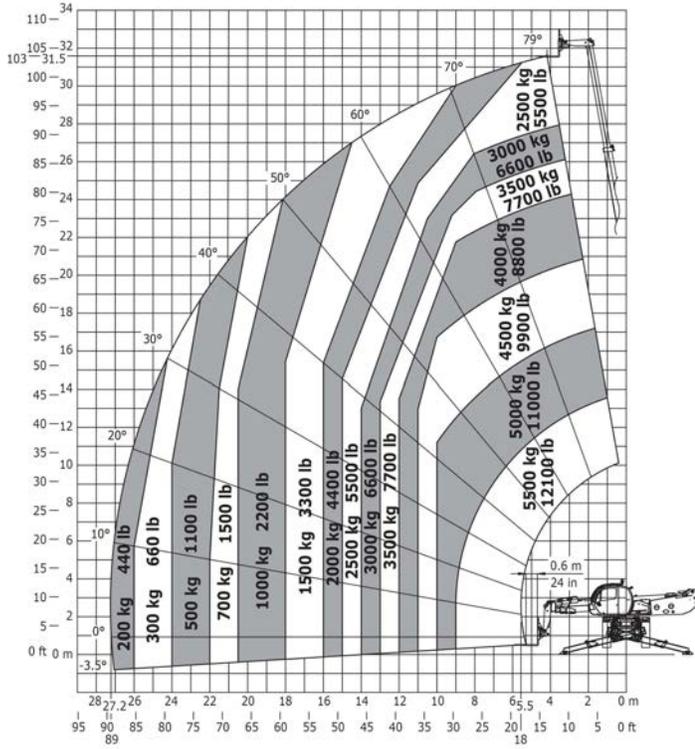
Maßzeichnung



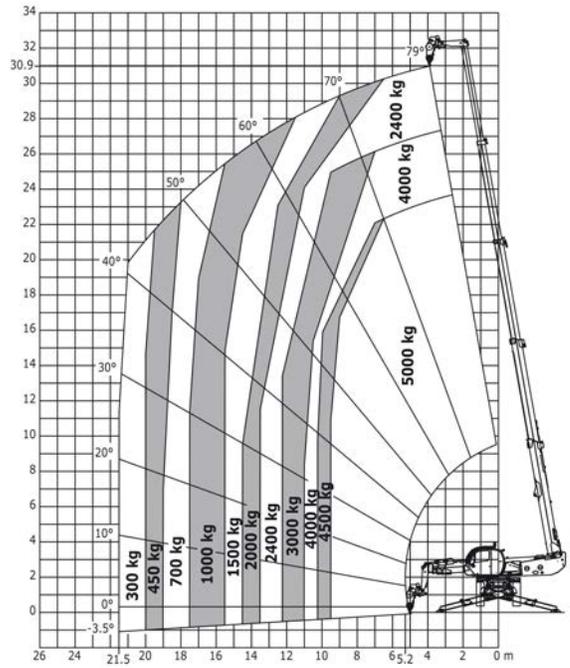
Sonstige Daten		Metrisch
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	9.7 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	8.5 m
Länge des Rahmens	l14	6.57 m
Radstand	y	3.75 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.42 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	3.8 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	105 °
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	l12	6.49 m
äußerer Wenderadius Fahrgestell	Wa3	5.56 m
äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	b15	7 m
Gesamtbreite	b1	2.5 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	7.1 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
Gesamthöhe	h17	3.2 m
Niveaureglung	a9	+/- 8 °
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	m5	0.35 m

Traglasttabellen

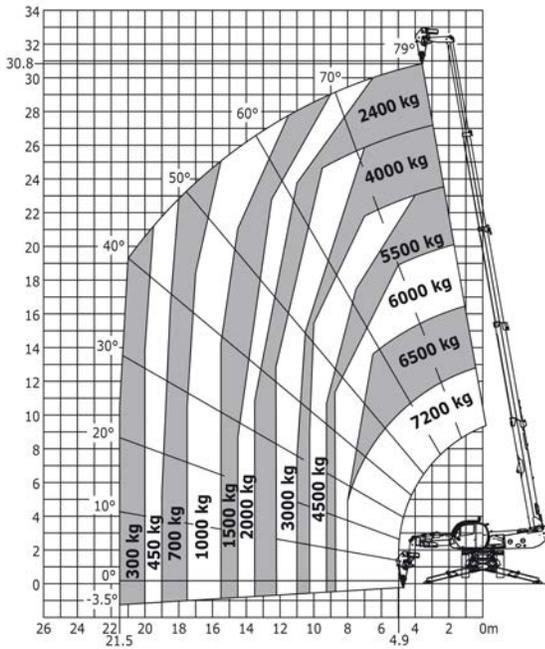
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



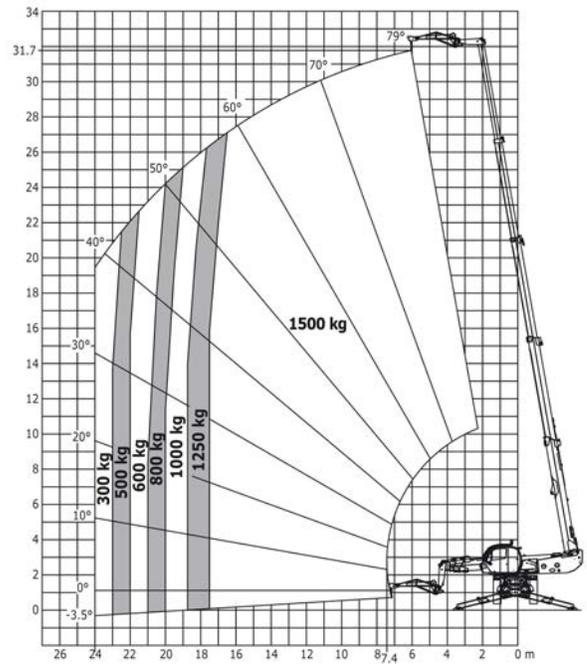
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg



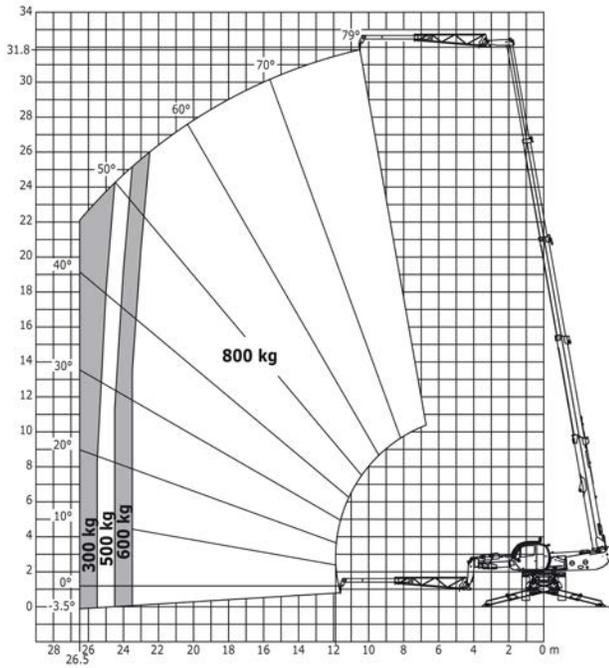
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 7000 kg



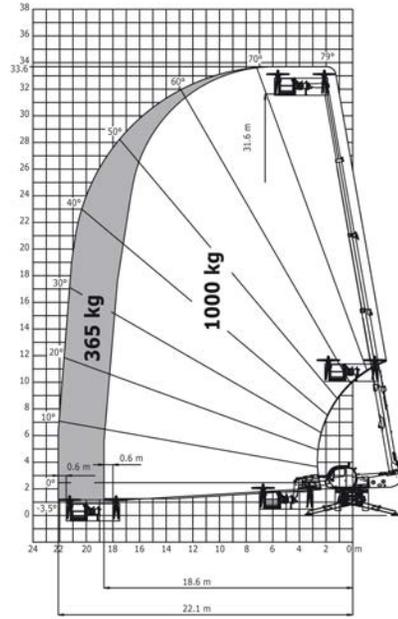
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger



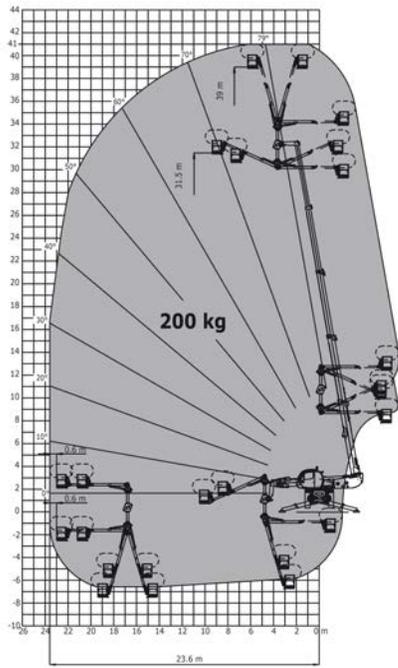
Drehung mit abgesenkten Stützen mit 800 kg Ausleger



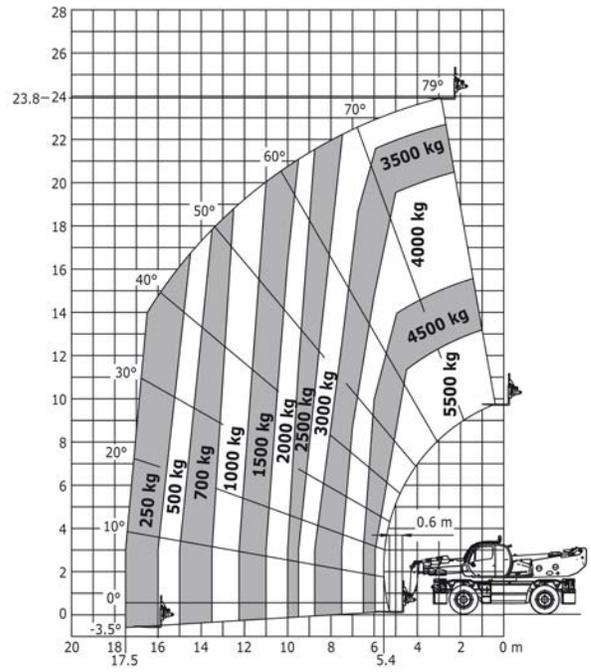
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb

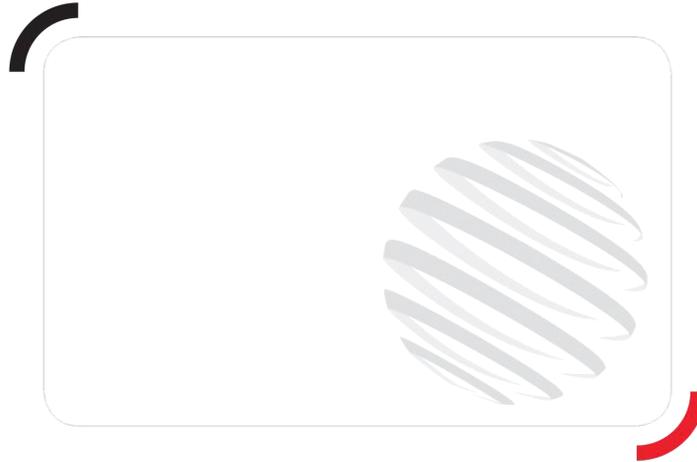


Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro -
Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508