Technisches Datenblatt :

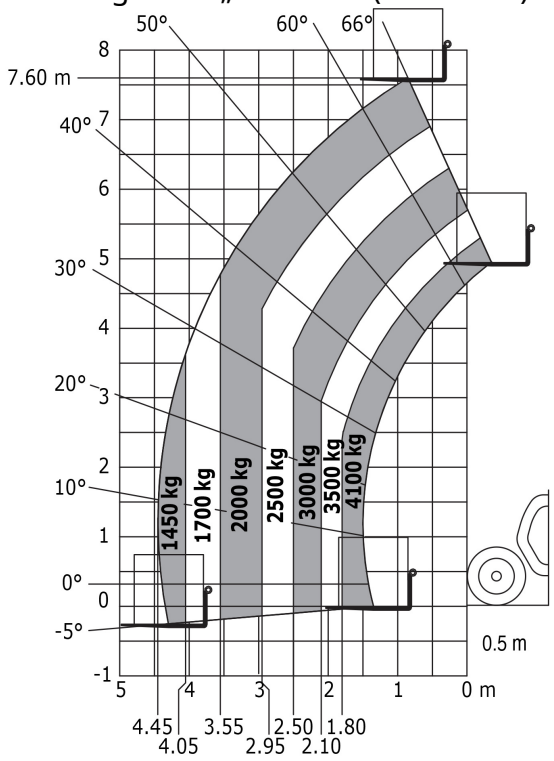
MLT 841 - 145 PS+

Capacities		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4100 kg
Max.Hubhöhe	h3	7.6 m
Maximale seitliche Reichweite	r1	4.45 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		0.9 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		5268 daN
Weight and dimensions		
Eigengewicht (mit Gabel)		9160 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.43 m
Radstand	y	2.88 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	5.4 m
Überhang vorne		1.5 m
Gesamtbreite	b1	2.39 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
Gesamthöhe	h17	2.42 m
Schüttwinkel	a5	135 °
Kippwinkel	a4	12 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.74 m
Reifenmodelle		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Performances		
Heben		6.4 s
Senken		4.6 s
Teleskop ausfahren		6.1 s
Teleskop Einfahren		5.2 s
Ankippen		3 s
Auskippen		2.2 s
Engine		
Hersteller		Yanmar
Motornorm		Stage V / Tier 4 Final
Motor Modell		4TN107FHT-5SMUF
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		141 Hp / 105 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		602 Nm/m @1500 tr/min
Zugkraft		8727 daN
Wendelüfter		Standard
Kühlsystem des Motors		4 Kühler (Wasser + Zwischenkühler + Hydrauliköl + Getriebeöl)
Transmission		
Getriebetyp		Drehmomentwandler mit Lastschaltung
Getriebe		M-Shift
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		5 / 3
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		40 km/h
Differenzialsperre		Sperrdifferenzial an Vorder- & Hinterachse
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulics		
Pumpenart		Load-Sensing-Pumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		200 l/min - 270 Bar
Flow Sharing		Standard
Tank capacities		
Hydrauliköl		141 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		142 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		21.50 l
Noise and vibration		
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf		69 dB(A)
Außenschallpegel (LwA)		105 dB(A)
Vibrationswert an Händen/Armen		<2.50 m/s
Miscellaneous		

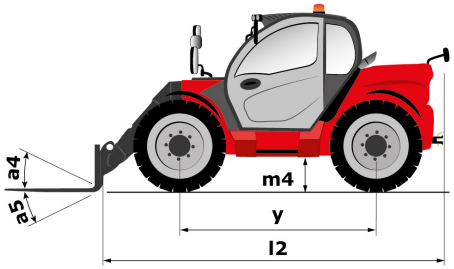
Miscellaneous		
Sicherheit Zulassung des Traktors / der Kabine		Sicherheit Zulassung des Traktors - Cab ROPS - FOPS Level 2
Steuerungen		JSM

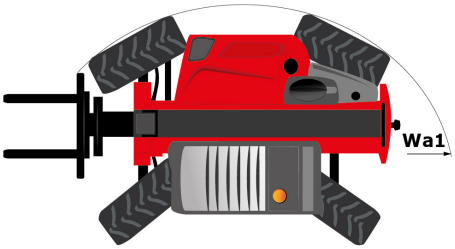
Traglasttabellen

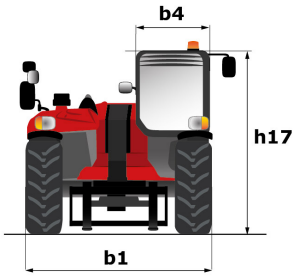
Lastdiagramm „Gelände“ (EN 1459 B)



Maßzeichnung







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 Indentity 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