

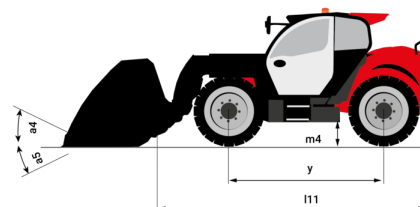
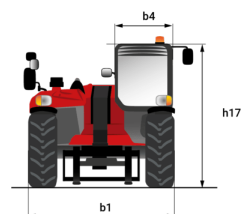
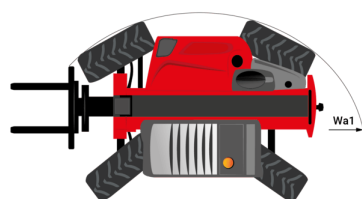
Technisches Datenblatt :

MLT 850-145 V+



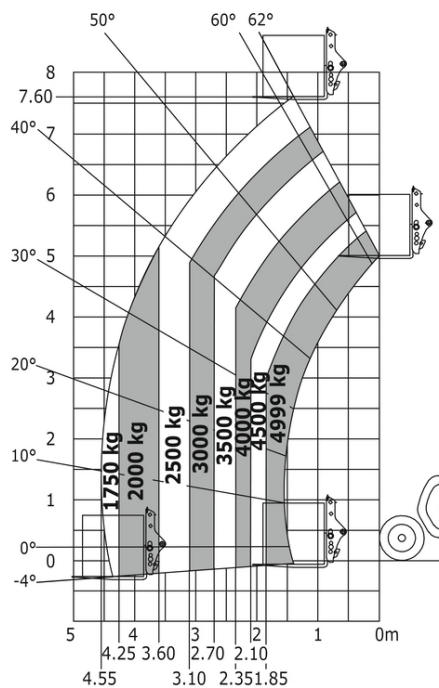
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4999 kg
Max. Hubhöhe	h3	7.60 m
Maximale seitliche Reichweite		4.55 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		0.90 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		8670 daN
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)		10780 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.45 m
Radstand	y	2.94 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	5.57 m
Überhang vorne		1.55 m
Gesamtbreite	b1	2.49 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
Gesamthöhe	h17	2.58 m
Schüttwinkel	a5	132 °
Kippwinkel	a4	12 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.04 m
Reifenmodelle		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Leistung		
Heben		6.60 s
Senken		4.90 s
Teleskop ausfahren		6.30 s
Teleskop Einfahren		5.70 s
Ankippen		4.20 s
Auskippen		3.10 s
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motomom		Stage V / Tier 4 Final
Maximaler Kraftstoff-Schwefelgehalt		1000 ppm
Motor Modell		4TN107FHT-5SMUF
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		105.14 kW / 105 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		602 Nm @1500 rpm
Zugkraft		9160 daN
Wendelüfter		Standard
Kühlsystem des Motors		3 Kühler Wasser + Luft + Ölübertragung
Getriebe		
Getriebetyp		Kontinuierlich variables Getriebe
Getriebe		M-Vario Plus
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		40 km/h
Differenzialsperre		Spendifferenzial an Vorder- und Hinterachse
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		200 l/min - 270 bar
Flow Sharing		Standard
Tankkapazität		
Hydrauliköl		141 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		142 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		21.50 l
Consumption calculated according to EN 16796-4 standard		0.10 l/min
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		69 dB
Außenschallpegel (LWA)		105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Zulassung des Traktors		Zulassung des Traktors
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

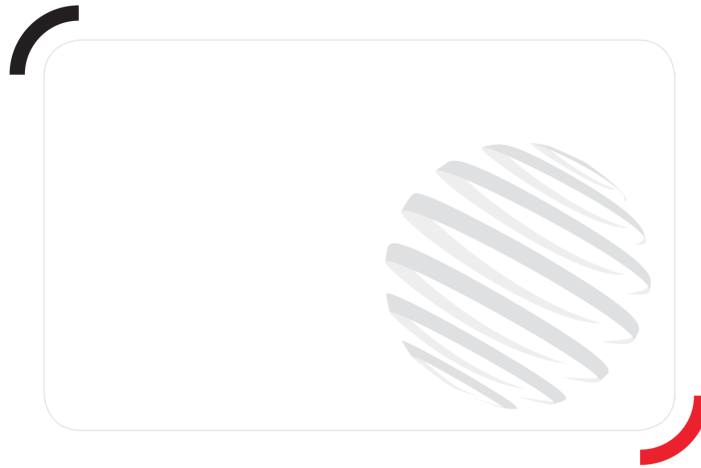
MLT 850-145 V+ - Maßzeichnung



MLT 850-145 V+ - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





Hauptsitz

B.P. 249 - 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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes