

Technisches Datenblatt :

MLT 850-145 V+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft	Q	4998.58 kg	
Max. Hubhöhe	h3	7.55 m	
Max. Reichweite		4.60 m	
Reichweite bei max. Höhe		0.90 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		8670 daN	
Gewicht und Relfengröße			
Eigengewicht (mit Gabel)		10780 kg	
Bodenfreiheit	m4	0.45 m	
Radstand	y	2.94 m	
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	5.57 m	
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	l3	5.54 m	
Überhang vorne		1.55 m	
Gesamtbreite	b1	2.49 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m	
Gesamthöhe	h17	2.58 m	
Abwärtsneigungswinkel	a5	132 °	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.04 m	
Reifenmodelle		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkart		Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
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	
Motormom		Stage V / Tier 4 Final	
Maximaler Kraftstoff-Schwefelgehalt		1000 ppm	
Motormodell		4TN107FHT-5SMUF	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³	
Motorleistung (PS / kW)		141 Hp / 105 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		602 Nm @1500 rpm	
Zugkraft		9160 daN	
Wendelufter		Standard	
Motorkühlungssystem (wassergekühlt)		3 Kühler Wasser + Luft + Ölübertragung	
Getriebe			
Getriebetyp		Kontinuierlich variables Getriebe	
Getriebe		M-Vario Plus	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		40 km/h	
Differenzialsperre		Sperendifferenzial an Vorder- und Hinterachse	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge ~ Hydraulikdruck		200 l/min - 270 bar	
Flow Sharing		Standard	
Tankkapazität			
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		141 l	
Kraftstoff		142 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		21.50 l	
Verbrauch berechnet nach EN 16796-4		6.47 l/h	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		69 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		105 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²	
Sonstiges			
Zulassung des Traktors		Zulassung des Traktors	
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	
Steuerungen		JSM	

Optionale Reifentabelle

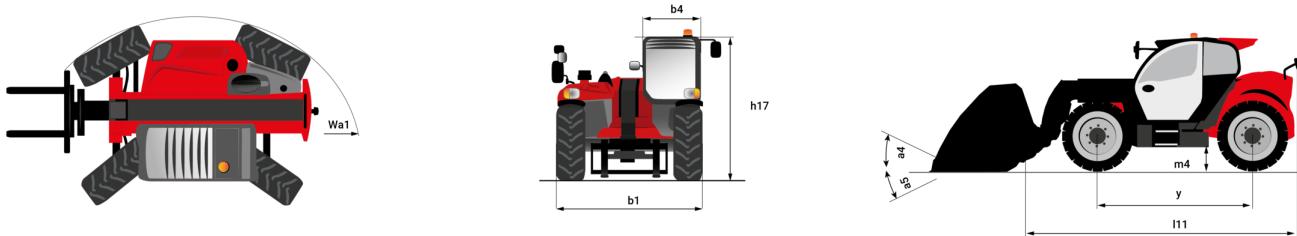
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
ALLIANCE - A585 - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - TRAXION - 500/70 R24 164A8	-	-

Optionen / Oberflächen

S : Standard / O : Option / - : Nich verfügbar

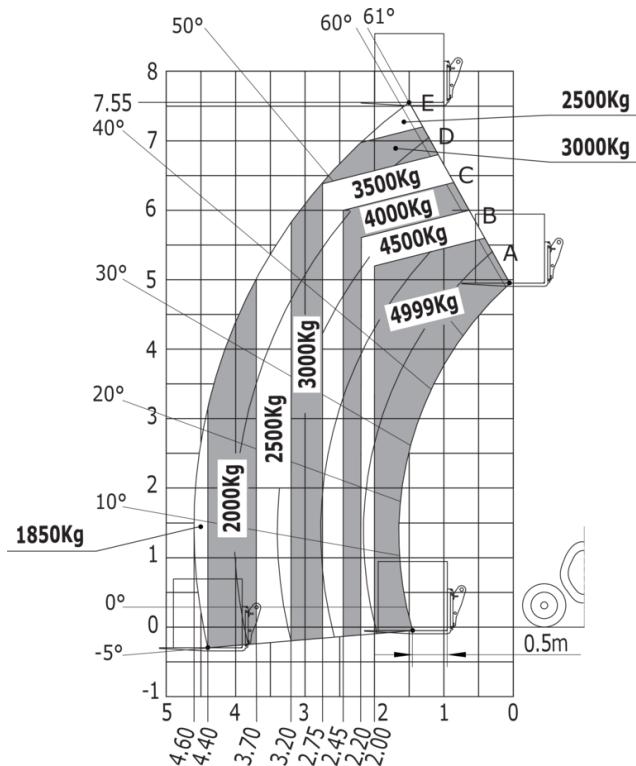
	Premium	Platinum
Hubfunktion		
Intelligente Hydraulik	-	S
Regenerative Hydraulik	-	S
Operator-Station		
Adaptiver luftgefedter Fahrersitz	-	S
Comfort Steering System	-	S
HighView-Kamera am Auslegerkopf (Teleskopteil)	-	S
Motorisierung/Leistung		
Ecostop	-	S
Stop & Start	S	S
Sekundäre Funktionen		
Automatisches Schmiersystem (AGS) - Fahrgestell + Ausleger	-	S

MLT 850-145 V+ - Maßzeichnung

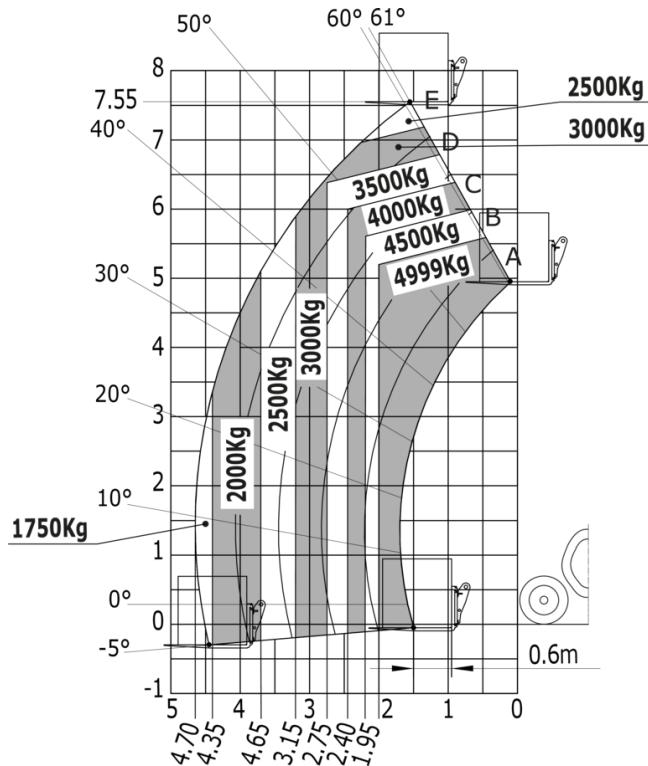


MLT 850-145 V+ - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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