

Technisches Datenblatt :

MLT 625 E

OXYGEN



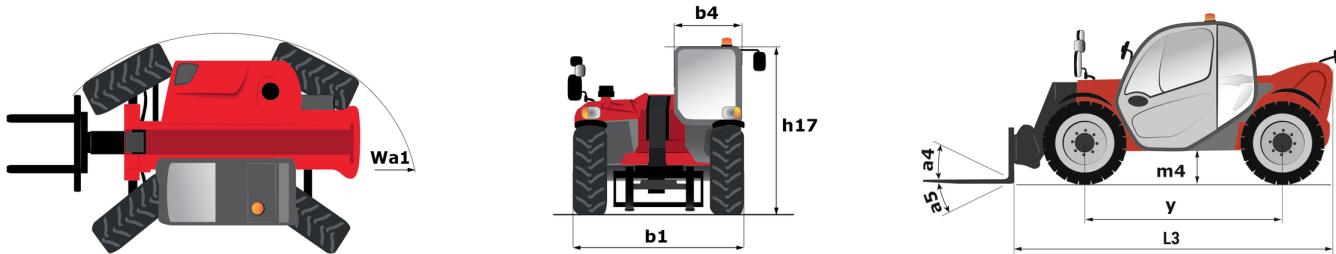
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch		US-System	
Max. Tragkraft	Q	2500 kg		5512 lb	
Max. Hubhöhe	h3	5.90 m		19 ft 4 in	
Max. Reichweite		3.30 m		10 ft 10 in	
Reichweite bei max. Höhe		0.50 m		1 ft 8 in	
Ausbrechkraft mit Schaufel		3770 daN		3770 daN	
Gewicht und Relfengröße					
Eigengewicht (mit Gabel)		4762 kg		10498 lb	
Bodenfreiheit	m4	0.38 m		1 ft 3 in	
Radstand	y	2.30 m		7 ft 7 in	
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	3.90 m		12 ft 10 in	
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	l3	3.90 m		12 ft 10 in	
Gesamtbreite	b1	1.81 m		5 ft 11 in	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.80 m		2 ft 7 in	
Gesamthöhe	h17	2 m		6 ft 7 in	
Abwärtsneigungswinkel	a5	117 °		117 °	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °		12 °	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.31 m		10 ft 10 in	
Reifenmodelle		Allianz - A580 - 300/75 R18 142A8		Allianz - A580 - 300/75 R18 142A8	
Lenkart		Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang		Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Leistung					
Heben		11.10 s		11.10 s	
Senken		8 s		8 s	
Teleskop ausfahren		7.70 s		7.70 s	
Teleskop Einfahren		7.40 s		7.40 s	
Ankippen		4.45 s		4.45 s	
Auskippen		4.30 s		4.30 s	
Motor/Batterie					
Batterietechnologie		Lithium-ion		Lithium-ion	
Batteriekapazität		348 Ah		348 Ah	
Batterieenergie		34.80 kWh		34.80 kWh	
Nennleistung des Elektromotors		40 kW		40 kW	
Hydraulische-Motorleistung		30 kW		30 kW	
Ladegerät Leistung		9 kW		9 kW	
Elektrischer Schaltkreis					
Nennspannung der Batterie		100 V		100 V	
12V Batteriekapazität		74 Ah		74 Ah	
Getriebe					
Getriebetyp		elektrisch		elektrisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		1 / 1		1 / 1	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		20 km/h		12 mph	
Differenzialsperre		Sperendifferenzial an der Vorderachse		Sperendifferenzial an der Vorderachse	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorderachsen		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorderachsen	
Hydraulisch					
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		87 l/min - 235 bar		23 US gpm - 3408 PSI	
Flow Sharing		Standard		Standard	
Tankkapazität					
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		80 l		21 US gal	
Lärm und Vibrationen					
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		72 dB		72 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		92 dB		92 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²		< 8 ft/s²	
Sonstiges					
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 1		Kabine ROPS - FOPS Stufe 1	
Steuerungen		JSM		JSM	

Optionale Reifentabelle

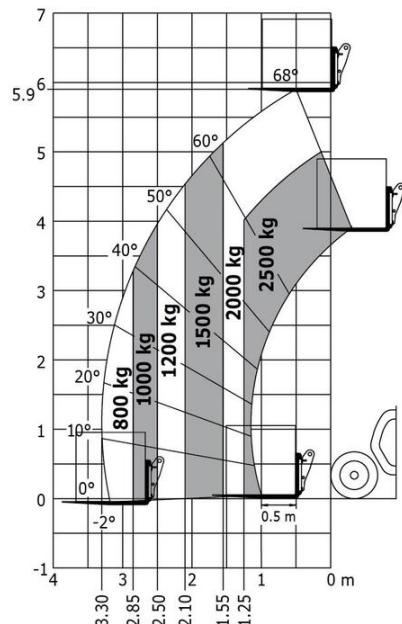
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
MICHELIN - BIBSTEEL ALL TERRAIN - 300/70 R16.5 141A5	6 ft 6 in (1.97 m)	5 ft 11 in (1.81 m)
CAMSO - SKS532 - 12-16.5 145A2	6 ft 4 in (1.92 m)	5 ft 11 in (1.81 m)
CAMSO - SKS732 - 12-16.5 145A2	6 ft 4 in (1.92 m)	5 ft 11 in (1.81 m)

MLT 625 e - Maßzeichnung

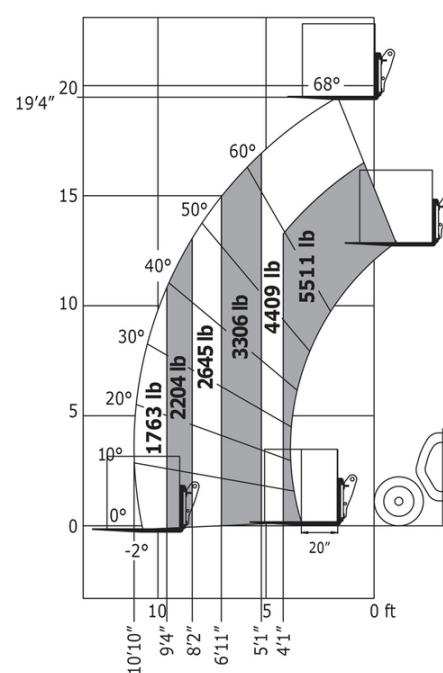


MLT 625 e - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





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