

Technisches Datenblatt :

# MLT 625 E

OXYGEN



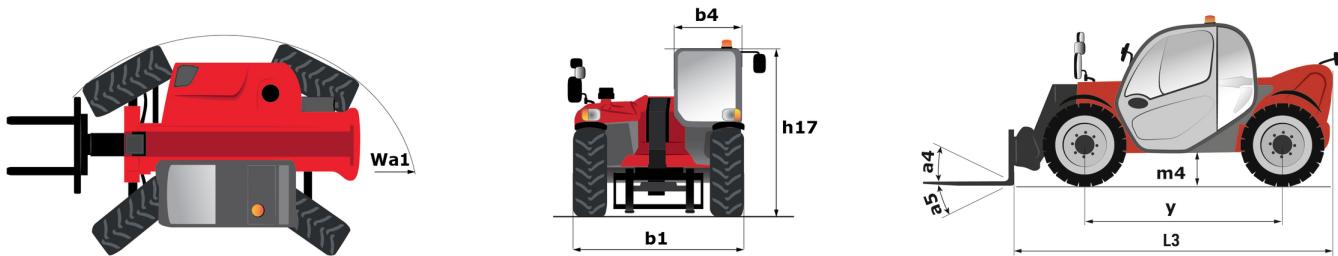
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch			
Max. Tragkraft	Q	2500 kg			
Max. Hubhöhe	h3	5.90 m			
Max. Reichweite		3.30 m			
Reichweite bei max. Höhe		0.50 m			
Ausbrechkraft mit Schaufel		3770 daN			
Gewicht und Relfengröße					
Eigengewicht (mit Gabel)		4762 kg			
Bodenfreiheit	m4	0.38 m			
Radstand	y	2.30 m			
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	3.90 m			
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	l3	3.90 m			
Gesamtbreite	b1	1.81 m			
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.80 m			
Gesamthöhe	h17	2 m			
Abwärtsneigungswinkel	a5	117 °			
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °			
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.31 m			
Reifenmodelle	Allianz - A580 - 300/75 R18 142A8				
Lenkart	Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang				
Leistung					
Heben		11.10 s			
Senken		8 s			
Teleskop ausfahren		7.70 s			
Teleskop Einfahren		7.40 s			
Ankippen		4.45 s			
Auskippen		4.30 s			
Motor/Batterie					
Batterietechnologie		Lithium-ion			
Batteriekapazität		348 Ah			
Batterieenergie		34.80 kWh			
Nennleistung des Elektromotors		40 kW			
Hydraulische-Motorleistung		30 kW			
Ladegerät Leistung		9 kW			
Elektrischer Schaltkreis					
Nennspannung der Batterie		100 V			
12V Batteriekapazität		74 Ah			
Getriebe					
Getriebetyp		elektrisch			
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		1 / 1			
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		20 km/h			
Differenzialsperre		Sperrdifferenzial an der Vorderachse			
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse			
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorderachsen			
Hydraulisch					
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe			
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		84 l/min - 235 bar			
Flow Sharing		Standard			
Tankkapazität					
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		80 l			
Lärm und Vibrationen					
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		72 dB			
Umgebungsgeräusch (LwA)		92 dB			
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s <sup>2</sup>			
Sonstiges					
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 1				
Steuerungen	JSM				

## Optionale Reifentabelle

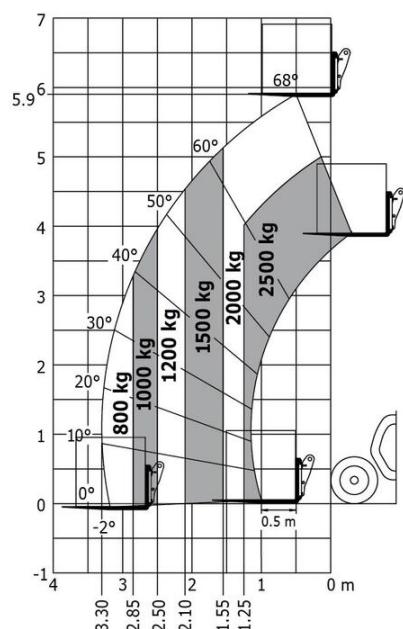
MICHELIN - BIBSTEEL ALL TERRAIN - 300/70 R16.5 141A5	Gesamthöhe	Gesamtbreite
CAMSO - SKS532 - 12-16.5 145A2	1.97 m	1.81 m
CAMSO - SKS732 - 12-16.5 145A2	1.92 m	1.81 m
	1.92 m	1.81 m

## MLT 625 e - Maßzeichnung

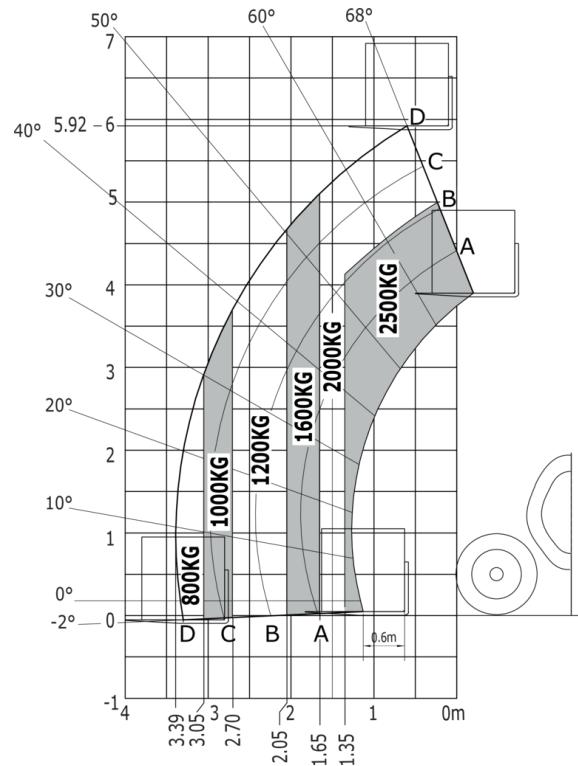


## MLT 625 e - Traglasttabellen

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](http://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