

Technisches Datenblatt :

# MT 1440 E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

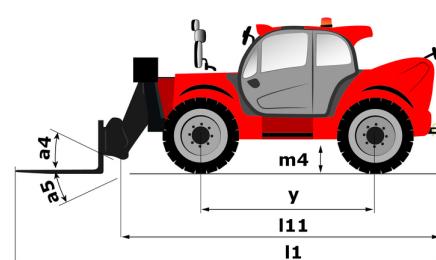
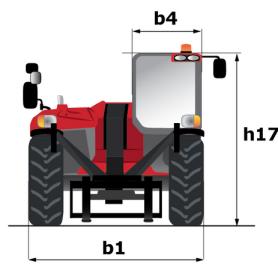
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		4000 kg	
Max. Hubhöhe		13.55 m	
Max. Reichweite		9.45 m	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11	6.07 m	
Gesamtbreite	b1	2.36 m	
Gesamthöhe	h17	2.49 m	
Radstand	y	3.07 m	
Bodenfreiheit	m4	0.37 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	16 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	110 °	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.01 m	
Gewicht		11000 kg	
Bereifung		Aufblasbar	
Reifenmodelle		ALLIANCE - A325 - 400 / 80-24 162A8	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	
Leistung			
Heben		16 s	
Senken		12.40 s	
Teleskop ausfahren		17.30 s	
Teleskop Einfahren		13 s	
Ankippen		4 s	
Auskippen		4 s	
Motor/Batterie			
Nennleistung des Elektromotors		56 kW	
Hydraulische-Motorleistung		28 kW	
Batterietechnologie		Lithium-ion	
Batteriekapazität		683 Ah	
Nennspannung der Batterie		90 V	
Batterieenergie		63 kWh	
Ladegerät Leistung / Phase / Stromtyp		9 kW / Single-phase or three-phase / AC	
Elektrischer Schaltkreis			
Batterie / Batteriekapazität		100 V / 683 Ah	
12V Batteriekapazität		110 Ah	
Getriebe			
Getriebetyp		elektrisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h	
Parkbremse		Automatische Parkbremse	
Feststellbremse		Hydraulisch	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Kapazität Hydraulikpumpe		63 cm³	
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		160 l/min-240 bar	
Tankkapazität			
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		135 l	
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		60 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		98 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	
Steuerungen		JSM	

## Optionen / Oberflächen

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

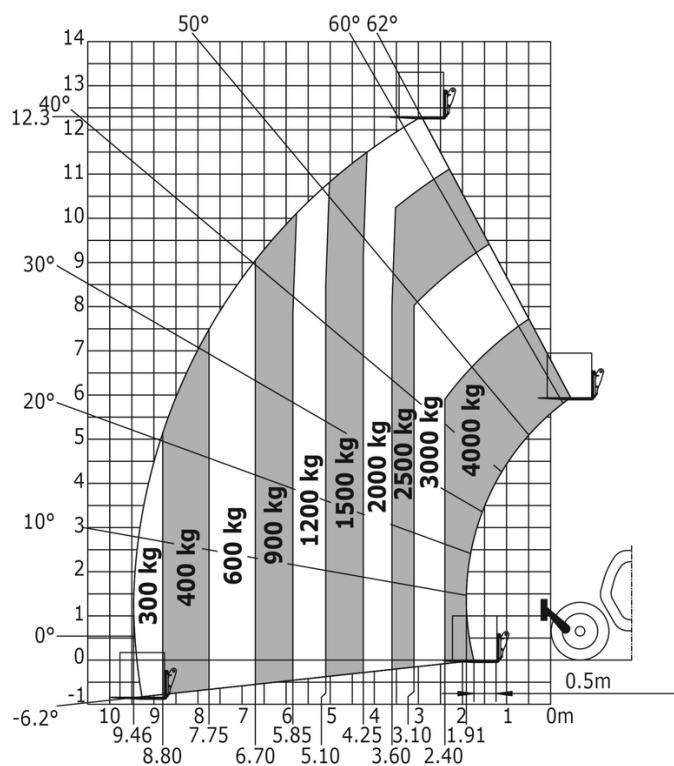
	Standard	Comfort
<b>Hubfunktion</b>		
Easy Connect System (E.C.S.)	0	0
Hydraulikleitung Anbaugerät	0	S
<b>Operator-Station</b>		
Auslegeraufhängung - "Active CRC"	0	0
Bluetooth-USB-Radio - Mit integriertem Mikrofon - 100 W	0	0
Bluetooth USB-Radio - Mit zusätzlichem Mikrofon - 100W	0	0
Elektrische Fensterheber	0	0
Feste Armlehne	0	0
Fußmatte	0	S
Kamera hinten mit Bildschirm in der Kabine	0	0
Luftfederung mit Stoff bezogener Sitz	0	0
Manuelle Klimaanlage	0	0
Mechanischer Stoffsitz	0	0
Mechanisch gefederter PVC-Sitz - Grammer MSG65	S	S
Radio-Vorrüstung	0	S
Rückspiegel innen	0	0
Seitlicher Scheibenwischer	0	S
Tuner Autoradio - 50W	0	0
Verstell- und teleskopierbare Lenksäule	0	S
Zusätzlicher Griff in der Kabine auf der rechten Seite	0	0
<b>Motorisierung/Leistung</b>		
Dauerstrom-Hydraulik	0	0
Dreiphasen-Ladekabelsatz + Adapter	S	S
Europäischer Steckeradapter - Dreiphasenkabel	S	S
Integriertes Ladegerät 9kW	S	S
Zentrale Schmierpunkte	0	0
<b>Beleuchtung</b>		
Arbeitsscheinwerfer am Auslegerkopf	0	0
LED-Arbeitsscheinwerfer hinten am Fahrerhaus (x2)	0	0
LED-Arbeitsscheinwerfer vorne am Fahrerhaus (x2)	0	0
LED vorne Straßenbeleuchtung (x2)	-	S
<b>Sicherheit</b>		
Batterie Hauptschalter	S	S
Fußgängererkennungskamera (hinten)	0	0
Not-Aus-Taster außerhalb der Kabine	0	0
OSS - Betriebssicherheitssystem	0	0
<b>Pneumatik</b>		
Tires - ALLIANCE - A325 - 400/80-24 162A8	S	S
Tires - ALLIANCE - A325 - 440/80 R24 162A8	0	0
Tires - MICHELIN - BIBLOAD - 440/80 R24 161A8	0	0

## MT 1440 e - Maßzeichnung

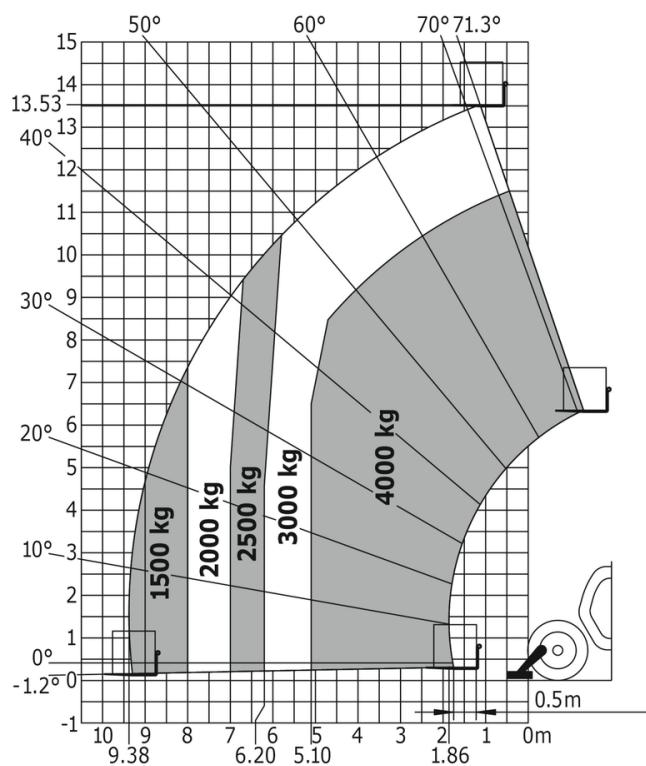


## MT 1440 e - Traglasttabellen

## Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



## Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln





# **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