

Technisches Datenblatt :

# MT 1840 E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

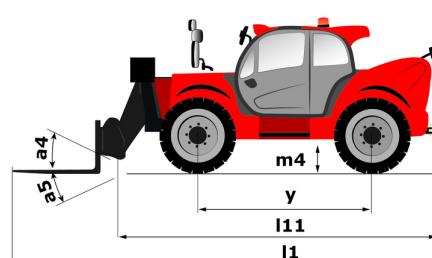
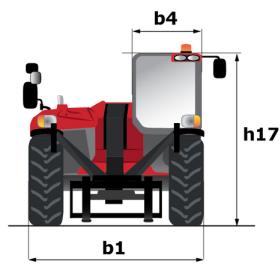
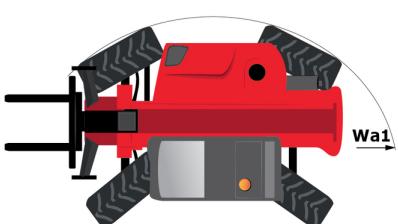
<b>Kapazität</b>		<b>Metric</b>
Max. Tragkraft		4000 kg
Max. Hubhöhe		17.55 m
Max. Reichweite		13.10 m
<b>Gewicht und Reifengröße</b>		
Gesamtlänge mit Gabelträger	I11	6.21 m
Gesamtbreite	b1	2.36 m
Gesamthöhe	h17	2.49 m
Radstand	y	3.07 m
Bodenfreiheit	m4	0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m
Aufwärtsneigungswinkel	a4	16 °
Abwärtsneigungswinkel	a5	110 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.01 m
Gewicht		11870 kg
Bereifung		Aufblasbar
Reifenmodelle		ALLIANCE - A325 - 400 / 80-24 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Niveaustellung Regler	a9	9 °
<b>Leistung</b>		
Heben		19.80 s
Senken		13.40 s
Teleskop ausfahren		22 s
Teleskop Einfahren		18.30 s
Ankippen		6.20 s
Auskippen		6.70 s
<b>Motor/Batterie</b>		
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
<b>Elektrischer Schaltkreis</b>		
Batterie / Batteriekapazität		100 V / 683 Ah
12V Batteriekapazität		110 Ah
<b>Getriebe</b>		
Getriebetyp		elektrisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h
Parkbremse		Automatische Parkbremse
Feststellbremse		Hydraulisch
<b>Hydraulisch</b>		
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
Kapazität Hydraulikpumpe		63 cm³
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		160 l/min-240 bar
<b>Tankkapazität</b>		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		135 l
<b>Lärm und Vibrationen</b>		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		60 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		98 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²
<b>Sonstiges</b>		
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

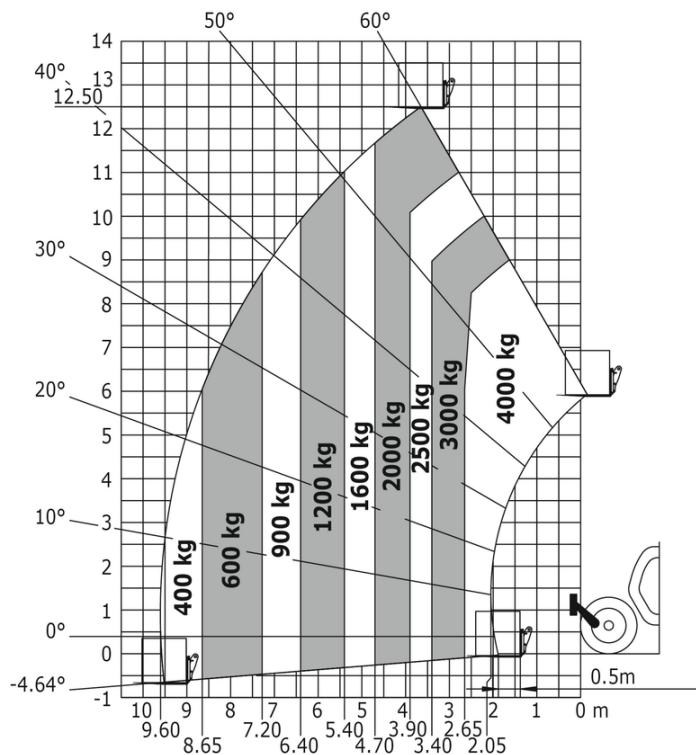
	Standard	Comfort
<b>Hubfunktion</b>		
Easy Connect System (E.C.S.)	0	0
Hydraulikleitung Anbaugerät	0	S
<b>Operator-Station</b>		
Auslegeraufhängung - "Active CRC"	0	0
Bluetooth-USB-Radio - Mit integriertem Mikrofon - 100 W	0	0
Bluetooth USB-Radio - Mit zusätzlichem Mikrofon - 100W	0	0
Elektrische Fensterheber	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	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 1840 e - Maßzeichnung

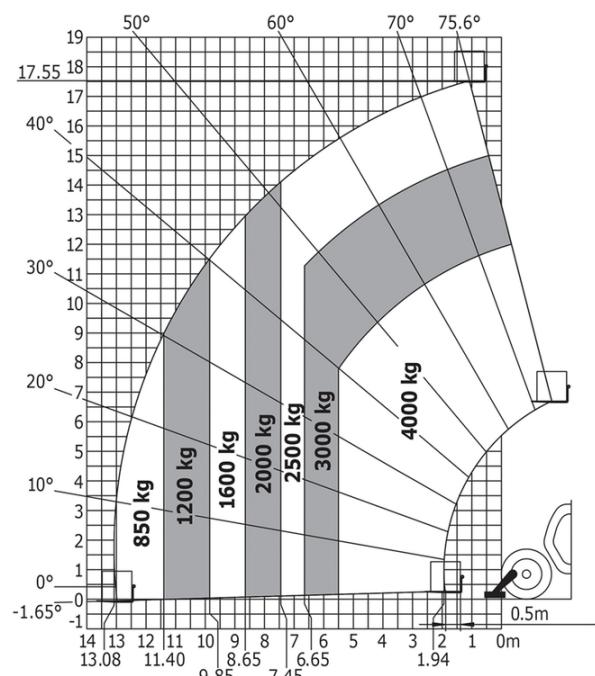


## MT 1840 e - Traglasttabellen

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