Technisches Datenblatt:

# MT 1440 E







	<b>MT 1440 E</b> Erstellt am 29. November 2025 um 21:02
Kapazität	Metrisch
Aax. Tragkraft	4000 kg
Max. Hubhöhe	13.55 m
Max. Reichweite	9.45 m
ewicht und Abmessungen	
esamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	I11 6.07 m
esamtbreite	b1 2.36 m
esamthöhe	h17 2.49 m
adstand	y 3.07 m
odenfreiheit	m4 0.37 m
esamtbreite der Kabine	b4 0.95 m
ufwärtsneigewinkel	a4 16 °
bwärtsneigewinkel	a5 110 °
ußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 4.01 m
ewicht	
ereifung	11000 kg
•	ALLIANCE ASSE 400 / 00 34 163 A
eifenmodelle	ALLIANCE - A325 - 400 / 80-24 162A8
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
eistung	
eben	16 s
enken	12.40 s
eleskop ausfahren	17.30 s
eleskop einfahren	13 s
nkippzeit	4 s
uskippzeit	4 s
lotor/Batterie	
lennleistung des Elektromotors	56 kW
lydraulic motor power	28 kW
attery technology	Lithium-ion
atteriekapazität	683 Ah
attery nominal voltage	90 V
attery energy	63 kWh
harger Power / Phase / Current type	9 kW / Single-phase or three-phase / AC
lektrischer Schaltkreis	
atterie / Batteriekapazität	100 V / 683 Ah
2V Battery capacity	110 Ah
etriebe	
ур	Electrical
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
lax. travel speed	24.90 km/h
eststellbremse	Automatische Parkbremse
etriebsbremse	Hydraulisch
ydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
apacity of hydraulic pump	63 cm <sup>3</sup>
ydraulikfluss / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	160 l/min-240 bar
ankkapazität	
apazität des Hydraulikölbehälters	135
ärm und Vibrationen	
nenschallpegel (lpa)	60 dB
mgebungsgeräusch (LwA)	98 dB
ibrationswert an Händen/Armen	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
onstiges	× 2.30 III/S <sup>-</sup>
onsuges enkräder (vome / hinten)	2/2
	2/2
ntriebsräder (vorne / hinten)	
abinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine

## Optionen/Ausführungen

S: Standard/O: Optional/-: Nicht erhältlich

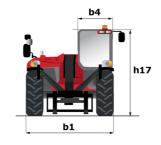
Anbaugeräte-Hydraulikleitung Easy Connect System (E.C.S.)  Operator-Station  Additional handle in the cab right hand side Bluetooth-radio mit integriertem mikrofon (100 w)	
Operator-Station Additional handle in the cab right hand side	
Additional handle in the cab right hand side	
-	
Bluetooth-radio mit zusatz-mikrofon (100 w)	
Electric windows	
Fixed armrest	
Fußmatte	
Kamera hinten mit Bildschirm in der Kabine	
Luftfederung mit Stoff bezogener Sitz	
Manuelle Klimaanlage	
Mechanical suspension PVC seat - Grammer MSG65	
Mechanischer Fahrersitz (KAB)	
Radio pre-fitting	
Rückspiegel innen	
Schwingungsdämpfung "Active CRC"	
Seitlicher Scheibenwischer	
Tuner-Radio (50 W)	
Verstellbare und Teleskop-Lenksäule	
Motorisierung/Leistung	
Dauerstrom-Hydraulik	
Europe plug adapter - Three-phase cable	
On-board charger 9kW	
Three-phase charging cable kit + adapters	
Zentrale Schmierpunkte	
Beleuchtung	
Arbeitsscheinwerfer am Auslegerkopf	
LED Arbeitsscheinwerfer hinten an Kabine (x 2)	
LED Arbeitsscheinwerfer vorne an Kabine (x 2)	
LED vorne Straßenbeleuchtung (x2)	
Sicherheit	
Batterie Hauptschalter	
Emergency stop button outside the cab	
OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne	
Pedestrian detection camera (rear)	
Pneumatik	
Tires - ALLIANCE - A325 - 400/80-24 162A8	
Tires - ALLIANCE - A325 - 440/80 R24 162A8 Tires - MICHELIN - BIBLOAD - 440/80 R24 161A8	

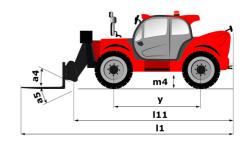
Standard
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
\$
0
0
0
0
0
0
0
0
S
S
S
0
0
0
0
S
0
0
0
S
0
0

Comfort	
S	
0	
, and the second	
0	
0	
0	
0	
0	
S	
0	
0	
0	
S	
0	
S	
0	
0	
\$	
0	
S	
0	
\$	
\$	
\$	
0	
^	
0	
0	
0	
S	
S	
0	
0	
0	
S	
0	
0	

### MT 1440 e - Maßzeichnung

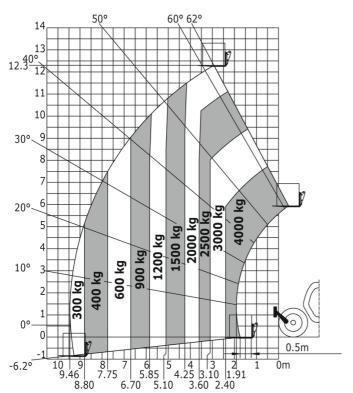




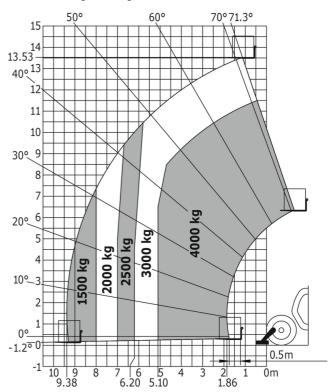


### MT 1440 e - Lastdiagramm

### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



### Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln







#### 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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)