

Technisches Datenblatt :

# MT 1440 HA



Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4000 kg
Max. Hubhöhe		13.53 m
Max. Reichweite		9.46 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		9390 daN
Gewicht und Abmessungen		
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	l11	6.02 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	6.13 m
Gesamtbreite	b1	2.36 m
Gesamthöhe	h17	2.45 m
Radstand	y	3.07 m
Bodenfreiheit	m4	0.37 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.89 m
Aufwärtsneigewinkel	a4	12 °
Abwärtsneigewinkel	a5	114 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.94 m
Eigengewicht (mit Gabel)		11170 kg
Unladen weight (with man basket)		11830 kg
Bereifung		Aufblasbar
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Leistung		
Heben		16 s
Senken		14 s
Teleskop ausfahren		19 s
Teleskop einfahren		15 s
Ankippszeit		4 s
Auskippzeit		4 s
Motor		
Marke		Deutz
Motomom		Stage V
Motomodell		TCD 3.6
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³
Motorleistung (PS/kW)		100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft		7520 daN
Getriebe		
Typ		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		3 / 3
Max. travel speed		24.60 km/h
Feststellbremse		Automatische Parkbremse
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss / Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		167 l/min-265 bar
Tankkapazität		
Motoröl		10 l
Hydrauliköl		135 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		22.60 l
Kraftstoff		140 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (lpa)		79 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		106 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Kompatible Plattform		
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	1000 kg
Plattformgewicht*		1030 kg
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen		JSM

# MT 1440 HA - Maßzeichnung



# MT 1440 HA - Lastdiagramm

Maschine auf Stützen mit Personenkorb



**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)



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) Nantes