

Technisches Datenblatt :

# ME 418



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ME 418
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	1800 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	411 mm
1.9	Radstand	y	1380 mm
	<b>Gewicht</b>		
2.1	Betriebsgewicht		3070 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		4350 kg / 520 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1400 kg / 1670 kg
	<b>Reifen</b>		
3.1	Bereifung		Superelastik-Reifen
3.2	Größe der Vorräder		21 x 8-9
3.3	Größe der Hinterräder		5.00-8
3.5	Anzahl der Vorräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	938 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	898 mm
	<b>Abmessungen</b>		
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1045 mm
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2130 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	275 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3248 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2098 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1138 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	100 mm x 1150 mm x 35 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1000 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	100 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	110 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3511 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	3711 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1900 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	680 mm
	<b>Leistung</b>		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		13.50 km/h-14 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.29 m/s-0.44 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.49 m/s-0.48 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1200 daN / 1100 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		12 % / 13 %
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch
	<b>Motor</b>		
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)		8 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		8.60 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.4	Batterie / Batteriekapazität		48 V / 465 Ah
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h)		4.60 kWh/h
	<b>Sonstiges</b>		
8.1	Art der Antriebseinheit		Electronic
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		175 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		35 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 71 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		71 dB

## ME 418 - Maßzeichnung



[illegible]

**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