

Technisches Datenblatt :

ME 425C



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ME 425 C
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	448 mm
1.9	Radstand	y	1485 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		4300 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		6060 kg / 740 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1960 kg / 2340 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		PPS
3.2	Reifengröße, vorn		23 x 9-10
3.3	Reifengröße, hinten		18 x 7-8
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1058 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	960 mm
Abmessungen			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	α / β	5 / 10
4.12	Kupplungshöhe	h10	303 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3492 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2342 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1265 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	122 mm x 1150 mm / 40 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1038 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	112 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	120 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3738 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	3938 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2090 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	730 mm
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2155 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1070 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		14 km/h / 14 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.23 m/s / 0.43 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.41 m/s / 0.22 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1800 daN / 1700 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		11 % / 12 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
6.1	Leistung des Fahmotors		11 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		8.60 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		48 V / 700 Ah
6.6	Energieverbrauch		5.80 kW/h
Diverse			
8.1	Steuerung		Elektronisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		175 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		35 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 72 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		72 dB



Siège Social
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508