

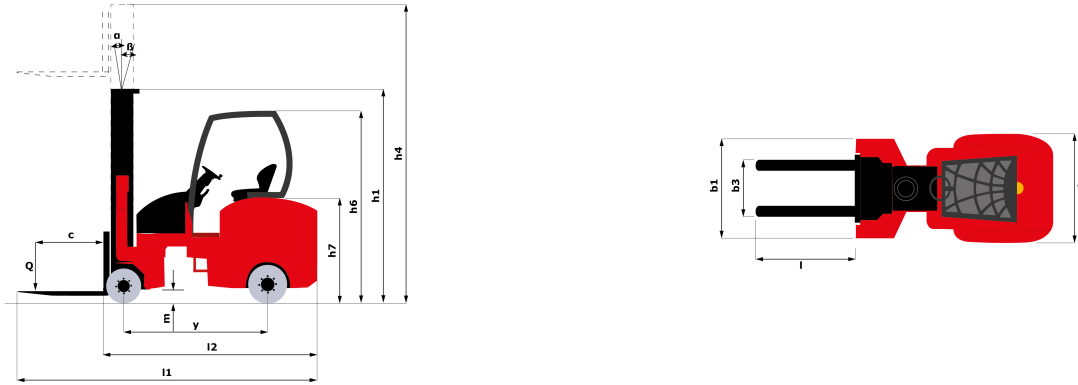
Technisches Datenblatt :

EMA II 20 HD-2



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		EMA II 20 HD-2
1.3	Antriebsart		Batterie
1.4	Bedienertyp		Fahrersitz
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	278 mm
1.9	Radstand	y	1745 mm
Weight			
2.1	Betriebsgewicht		8700 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		6330 kg / 4080 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		3480 kg / 5220 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		PPS
3.2	Reifengröße, vorn		412 x 178
3.3	Reifengröße, hinten		457 x 178
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1110 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1370 mm
Dimensions			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	α / β	1.5 / 3.5
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2260 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1200 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3710 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2560 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1350 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	860 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	50 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	130 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2200 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		8.50 km/h / 9 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.35 m/s / 0.45 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.36 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		6 % / 8 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
6.1	Leistung des Fahrmotors		10 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		9 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Batterie / Batteriekapazität		48 V / 930 Ah
Diverse			
8.1	Steuerung		Mosfet AC Drehzahlregler
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		200 Bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		25 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 73 dB(A)

Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

FreiHub-Triplex		FLT 5500	FLT 6000	FLT 6600	FLT 7620	FLT 8010	FLT 8610	FLT 9000	FLT 10020	FLT 10560
β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (hinten)	°	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschub (Lastdiagramm - Industrie)	kg	1500	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1000	850
Resttragfähigkeit mit Integ. Seitenschieber (bei max. Hubhöhe und bei LSP 600mm)	kg	1500	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1000	850



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