

Technisches Datenblatt :

# EMA II 17



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		EMA II 17
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	1700 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
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		6000 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		4250 kg / 3250 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		2000 kg / 4000 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Solid tires
3.2	Reifengröße, vorn		412 x 152
3.3	Reifengröße, hinten		457 x 152
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	960 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1080 mm
Abmessungen			
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	1080 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 100 mm x 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
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	1800 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2000 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		9 km/h-9.50 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		8 % / 10.50 %
5.10	Feststellbremse		Haudraulik
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 / 620 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		1030 kg
Sonstiges			
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
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		73 dB

EMA II 17 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Triplex Freihub (FLT)		FLT 39	FLT 42	FLT 46	FLT 48	FLT 50	FLT 52	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 72	FLT 76
$\alpha$ - Mast-/Schildneigung, vorne	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Mast-/Schildneigung, hinten	°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2210	2300	2440	2500	2570	2640	2750	2900	3150	3400	3590
h2 - Freihub	mm	1390	1480	1620	1680	1750	1820	1930	2080	23300	2580	2770
h3 - Hubhöhe	mm	3930	4200	4620	4800	5010	5220	5550	6000	6600	7200	7620
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4760	5030	5450	5630	5840	6050	6380	6830	7430	8030	8450
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1250	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100	950	900	900



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes