

Technische fiche :

# EMA II 13

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		EMA II 13
1.3	Stroombron		Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1300 kg
1.6	Lastwaarpunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	278 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1855 mm
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		5900 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		3350 kg / 3850 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1900 kg / 4000 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		Solid tires
3.2	Afmetingen voorwielen		412 x 127 mm
3.3	Afmetingen achterwielen		457 x 152 mm
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	825 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	1060 mm
Afmetingen			
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2260 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1200 mm
4.19	Totale lengte	l1	3890 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2740 mm
4.21	Totale breedte	b1	1060 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2
4.24	Breedte vorkenbord	b3	860 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	50 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	130 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	1700 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	1900 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		9 km/h-9.50 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.40 m/s-0.35 m/s
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		8 % / 10.50 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
Motor			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		10 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		9 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		48 V / 620 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		1030 kg
Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		Mosfet AC-snelheidsregelaar
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		200 bar
8.3	Olieleedbiet voor toebehoren		25 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 73 dB
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		73 dB

## EMA II 13 - Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 42	FLT 50	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 76
$\alpha$ - Mast/fork carriage tilt, forward	°	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Mast/fork carriage tilt, backward	°	3	3	3	3	3	3
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2360	2630	2810	2960	3210	3650
h2 - Freelift	mm	1400	1750	193	2080	2330	2670
h3 - Hefhoogte	mm	4200	5010	5550	6000	6600	7620
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	5030	5910	6450	6900	7500	8520
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1300	1200	1100	1000	900	750



# **MANITOU**

## **HANDLING YOUR WORLD**

### **Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes