

Technische fiche :

# EMA II 18 HL-2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		EMA II 18 HL-2
1.3	Stroombron		Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1750 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	308 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1745 mm
	<b>Gewicht</b>		
2.1	Eigen gewicht		8700 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		6330 kg / 4080 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		3480 kg / 5220 kg
	<b>Banden</b>		
3.1	Uitrusting banden		Solid tires
3.2	Afmetingen voorwielen		412 x 178
3.3	Afmetingen achterwielen		457 x 178
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1110 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	1350 mm
	<b>Afmetingen</b>		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2260 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1200 mm
4.19	Totale lengte	l1	3740 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2590 mm
4.21	Totale breedte	b1	1350 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm x 125 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	2000 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	2200 mm
	<b>Prestatie</b>		
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-0.36 m/s
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		8 % / 10.50 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	<b>Motor</b>		
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 / 930 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		1300 kg
	<b>Diverse</b>		
8.1	Type snelheidsregeling		Mosfet AC-snelheidsregelaar
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		200 bar
8.3	Oliedebiet 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 18 HL-2 - Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 80	FLT 84	FLT 90	FLT 95	FLT 100	FLT 102	FLT 110	FLT 120	FLT 125	FLT 127
$\alpha$ - Mast/fork cariage tilt, forward	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Mast/fork cariage tilt, backward	°	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	3720	3900	4150	4270	4590	4690	5000	5340	5550	5570
h2 - Freelift	mm	2900	3080	3330	3650	3770	3870	4180	4520	4680	4750
h3 - Hefhoogte	mm	8010	8400	9000	9500	10020	10200	11010	12000	12510	12720
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	8840	9230	9830	10350	10850	11175	11985	13005	13485	13695
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1250	1250	1250	1100	1100	1000	850	750	700	500



 **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 con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes