

Karta danych technicznych :

# EMA II 18 HL-2

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		EMA II 18 HL-2
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	1750 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do widel	x	308 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1745 mm
Weight			
2.1	Masa własna		8700 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		6330 kg / 4080 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		3480 kg / 5220 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Solid tires
3.2	Wymiary kół przednich		412 x 178
3.3	Wymiary kół tylnych		457 x 178
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1110 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1350 mm
Dimensions			
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2260 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1200 mm
4.19	Długość całkowita	l1	3740 mm
4.20	Długość do czola widel	l2	2590 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1350 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1150 mm
4.23	Karetka nośna widel według normy DIN 15173 A/B		2
4.24	Szerokość karetki widel	b3	860 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	50 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	130 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	2000 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	2200 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		9 km/h-9.50 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.40 m/s-0.36 m/s
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		8 % / 10.50 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		10 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		9 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		48 V / 930 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		1300 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		Kontroler prędkości Mosfet AC
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		200 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		25 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 73 dB
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		73 dB

## EMA II 18 HL-2 - Rysunek wymiarowy



## Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)	FLT 80	FLT 84	FLT 90	FLT 95	FLT 100	FLT 102	FLT 110	FLT 120	FLT 125	FLT 127
$\alpha$ - Pochył masztu/widel karetki przód °	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Pochył masztu/widel karetki tył °	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	3720	3900	4150	4270	4590	4690	5000	5340	5550	5570
h2 - Wolny skok mm	2900	3080	3330	3650	3770	3870	4180	4520	4680	4750
h3 - Wysokość podnoszenia mm	8010	8400	9000	9500	10020	10200	11010	12000	12510	12720
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	8840	9230	9830	10350	10850	11175	11985	13005	13485	13695
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwignów) kg	1250	1250	1250	1100	1100	1000	850	750	700	500



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Siedziba główna

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)



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.  
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes