

Karta danych technicznych :

EMA II 17



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		EMA II 17
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	1700 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do widel	x	278 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1745 mm
Weight			
2.1	Masa własna		6000 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		4250 kg / 3250 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		2000 kg / 4000 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Solid tires
3.2	Wymiary kół przednich		412 x 152
3.3	Wymiary kół tylnych		457 x 152
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	960 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1080 mm
Dimensions			
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2260 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1200 mm
4.19	Długość całkowita	l1	3710 mm
4.20	Długość do czola widel	l2	2560 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1080 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	40 mm x 100 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	1800 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	2000 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 / 620 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		1030 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 17 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)	FLT 39	FLT 42	FLT 46	FLT 48	FLT 50	FLT 52	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 72	FLT 76
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	2210	2300	2440	2500	2570	2640	2750	2900	3150	3400	3590
h2 - Wolny skok mm	1390	1480	1620	1680	1750	1820	1930	2080	23300	2580	2770
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3930	4200	4620	4800	5010	5220	5550	6000	6600	7200	7620
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4760	5030	5450	5630	5840	6050	6380	6830	7430	8030	8450
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwągów) kg	1250	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100	950	900	900



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



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