

Karta danych technicznych :

EMA II 20 HD-2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna | | | Metryczny |
|----------------------------|---|-----------|-------------------------------|
| 1.1 | Producent | | Manitou |
| 1.2 | Nazwa modelu | | EMA II 20 HD-2 |
| 1.3 | Źródło zasilania | | Elektryczny |
| 1.4 | Typ obsługi | | Siedzący |
| 1.5 | Udźwig max. | Q | 2000 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 | | 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 | 1370 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 | 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) | | 8.50 km/h-9 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 | | 6 % / 8 % |
| 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 20 HD-2 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

| Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT) | FLT 55 | FLT 60 | FLT 66 | FLT 76 | FLT 80 | FLT 86 | FLT 90 | FLT 100 | FLT 106 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| α - Pochył masztu/widel karetki przód ° | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| β - Pochył masztu/widel karetki tył ° | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| h1 - Wysokość złożonego masztu mm | 2750 | 2900 | 3150 | 3590 | 3720 | 4020 | 4150 | 4590 | 4820 |
| h2 - Wolny skok mm | 1930 | 2080 | 2330 | 2770 | 2900 | 3200 | 3330 | 3770 | 4000 |
| h3 - Wysokość podnoszenia mm | 5500 | 6000 | 6600 | 7620 | 8010 | 8610 | 9000 | 10020 | 10560 |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm | 3680 | 6830 | 7430 | 8450 | 8840 | 9440 | 9830 | 11000 | 11540 |
| Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwignów) kg | 1500 | 1500 | 1450 | 1400 | 1350 | 1300 | 1250 | 1000 | 850 |



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