

Karta danych technicznych :

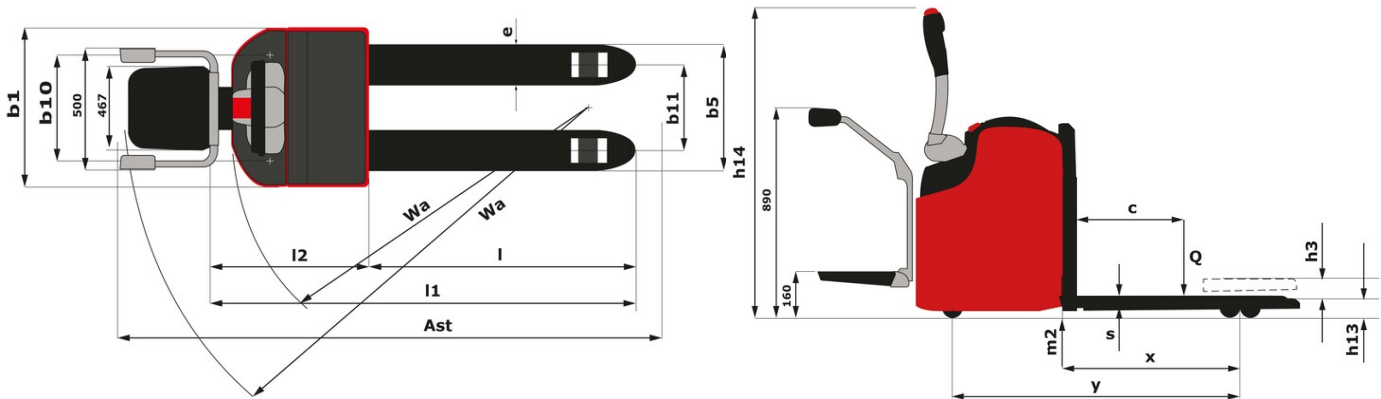
# EP 20



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|      | Charakterystyka techniczna                                        |           | Metryczny                |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1  | Producent                                                         |           | Manitou                  |
| 1.2  | Nazwa modelu                                                      |           | EP 20                    |
| 1.3  | Źródło zasilania                                                  |           | Elektryczny              |
| 1.4  | Typ obsługi                                                       |           | Pieszy                   |
| 1.5  | Udźwig max.                                                       | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6  | Środek ciężkości ładunku                                          | c         | 600 mm                   |
| 1.8  | Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do widel              | x         | 953 mm                   |
| 1.9  | Rozstaw osi                                                       | y         | 1372 mm                  |
|      | Weight                                                            |           |                          |
| 2.1  | Masa własna                                                       |           | 482 kg                   |
| 2.2  | Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)  |           | 1077 kg / 1405 kg        |
| 2.3  | Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia   |           | 337 kg / 145 kg          |
|      | Koła                                                              |           |                          |
| 3.1  | Typ ogumienia                                                     |           | Opaska                   |
| 3.2  | Wymiary kół przednich                                             |           | 230 x 75                 |
| 3.3  | Wymiary kół tylnych                                               |           | 4 x (82 x 70)            |
| 3.4  | Dodatkowe koła (wymiary)                                          |           | 2 x (100 x 40)           |
| 3.5  | Liczba kół przednich / tylnych                                    |           | 3x + 4                   |
| 3.6  | Rozstaw kół przednich                                             | b10       | 435 mm                   |
| 3.7  | Rozstaw kół tylnych                                               | b11       | 366 mm                   |
|      | Dimensions                                                        |           |                          |
| 4.15 | Wysokość widel w położeniu dolnym                                 | h13       | 85 mm                    |
| 4.19 | Długość całkowita                                                 | l1        | 1739 mm                  |
| 4.20 | Długość do czoła widel                                            | l2        | 589 mm                   |
| 4.21 | Szerokość całkowita                                               | b1        | 680 mm                   |
| 4.22 | Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel                  | s / e / l | 45 mm x 175 mm x 1150 mm |
| 4.25 | Szerokość z widlami                                               | b5        | 540 mm                   |
| 4.32 | Prześwit pośrodku rozstawu osi                                    | m2        | 35 mm                    |
| 4.34 | Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdluz                       | Ast       | 1939 mm                  |
| 4.35 | Promień skreću                                                    | Wa        | 1544 mm                  |
| 4.4  | Podnoszenie masztu                                                | h3        | 125 mm                   |
| 4.9  | Wysokość podniesienia dyszla                                      | h14       | 866 mm                   |
| 4.9  | Maks. wys. podniesienia dyszla                                    | h14       | 1320 mm                  |
|      | Wydajność                                                         |           |                          |
| 5.1  | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)                   |           | 5.80 km/h / 6 km/h       |
| 5.2  | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)             |           | 0.02 m/s / 0.03 m/s      |
| 5.3  | Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)             |           | 0.04 m/s / 0.02 m/s      |
| 5.7  | Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia   |           | 10 % / 25 %              |
| 5.10 | Hamulec serisowy                                                  |           | Elektro-magnetyczny      |
| 5.11 | Hamulec postojowy                                                 |           | Zwalnianie uchwytem      |
|      | Silnik                                                            |           |                          |
| 6.1  | Moc silnika jazdy (S2 60 min)                                     |           | 1.20 kW                  |
| 6.2  | Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%                    |           | 1 kW                     |
| 6.3  | Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C                             |           | DIN 43535-B              |
| 6.4  | Akumulator / Pojemność baterii                                    |           | 24 V / 180 Ah            |
| 6.5  | Masa akumulatora (+/- 5%)                                         |           | 180 kg                   |
|      | Pozostale                                                         |           |                          |
| 8.1  | Typ sterowania napędem                                            |           | AC                       |
| 8.4  | Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany |           | < 65 dB                  |

EP 20 - Rysunek wymiarowy



**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 dealerem 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