

Karta danych technicznych :

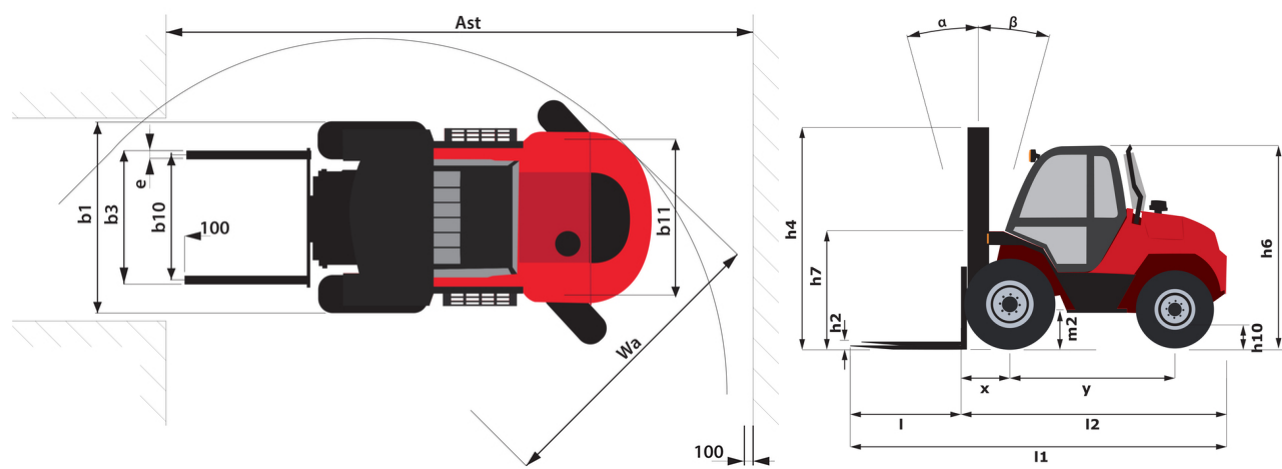
# M-X 30-2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna |                                                                  | Metyczny  |                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 1.1                        | Producent                                                        |           | Manitou                        |
| 1.2                        | Nazwa modelu                                                     |           | M-X 30-2                       |
| 1.3                        | Źródło zasilania                                                 |           | Diesel                         |
| 1.4                        | Typ obsługi                                                      |           | Siedzący                       |
| 1.5                        | Udźwig max.                                                      | Q         | 3000 kg                        |
| 1.6                        | Środek ciężkości ładunku                                         | c         | 500 mm                         |
| 1.8                        | Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł             | x         | 697 mm                         |
| 1.9                        | Rozstaw osi                                                      | y         | 2100 mm                        |
| Weight                     |                                                                  |           |                                |
| 2.1                        | Masa własna                                                      |           | 5090 kg                        |
| 2.2                        | Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem) |           | 7050 kg / 1040 kg              |
| 2.3                        | Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia  |           | 2250 kg / 2840 kg              |
| Koła                       |                                                                  |           |                                |
| 3.1                        | Typ ogumienia                                                    |           | Pompowane                      |
| 3.2                        | Wymiary kół przednich                                            |           | 3.2: 440/80-24 8TN5 A325 168A8 |
| 3.3                        | Wymiary kół tylnych                                              |           | 10R17,5 G291 134M              |
| 3.5                        | Liczba kół przednich / tylnych                                   |           | 2 / 2                          |
| 3.5.2                      | Ilość kół napędzanych                                            |           | 2                              |
| 3.6                        | Rozstaw kół przednich                                            | b10       | 1670 mm                        |
| Dimensions                 |                                                                  |           |                                |
| 4.7                        | Wysokość osłony operatora (kabiny)                               | h6        | 2460 mm                        |
| 4.19                       | Długość całkowita                                                | l1        | 4642 mm                        |
| 4.20                       | Długość do czoła wideł                                           | l2        | 3630 mm                        |
| 4.21                       | Szerokość całkowita                                              | b1        | 2100 mm                        |
| 4.22                       | Przekrój wideł x Szerokość wideł x Długość wideł                 | s / e / l | 125 mm x 1200 mm / 40 mm       |
| 4.23                       | Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B                   |           | 3A                             |
| 4.24                       | Szerokość karetki wideł                                          | b3        | 1470 mm                        |
| 4.31                       | Prześwit pod masztem                                             | m1        | 380 mm                         |
| 4.32                       | Prześwit pośrodku rozstawu osi                                   | m2        | 385 mm                         |
| 4.35                       | Promień skrętu                                                   | Wa        | 3210 mm                        |
| Wydajność                  |                                                                  |           |                                |
| 5.1                        | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)                  |           | 24 km/h / 22 km/h              |
| 5.2                        | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)            |           | 0.50 m/s / 0.60 m/s            |
| 5.3                        | Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)            |           | 0.50 m/s / 0.50 m/s            |
| 5.5                        | Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)             |           | 4830 daN / 1873 daN            |
| 5.10                       | Hamulec serisowy                                                 |           | Hydrauliczny                   |
| Silnik                     |                                                                  |           |                                |
| 7.2                        | Moc silnika wg ISO 1585                                          |           | 70 kW                          |
| 7.1                        | Producent silnika / Model silnika                                |           | Perkins / 1104D-44T NL38894    |
| 7.2                        | Moc silnika wg ISO 1585                                          |           | 70 kW                          |
| 7.3                        | Prędkość znamionowe                                              |           | 2360 rpm                       |
| 7.4                        | Liczba siłowników / Parametry siłowników                         |           | 4 - 4400 cm³                   |
| Pozostałe                  |                                                                  |           |                                |
| 8.1                        | Typ sterowania napędem                                           |           | Hydrauliczny                   |
| 8.2                        | Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu                      |           | 185 bar                        |
| 8.3                        | Przepływ oleju do osprzętu                                       |           | 85 l/min                       |
| 8.4                        | Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053                   |           | 72 dB                          |

M-X 30-2 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

| Maszt podwójny bez wolnego skoku<br>zapewniający pełną widoczność (FVD)    |    | FVD 37 | FVD 45 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
| Pochył masztu/wideł karetki przód                                          | °  | 6      | 6      |
| Pochył masztu/wideł karetki tył                                            | °  | 12     | 12     |
| h1 - Wysokość złożonego masztu                                             | mm | 2785   | 3225   |
| h2 - Wolny skok                                                            | mm | 130    | 130    |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu                                           | mm | 4815   | 5615   |
| Udźwig na maksymalnej wysokości                                            | kg | 3000   | 3000   |
| Udźwig ze zintegrowanym przesuwem<br>bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) | kg | 3000   | 3000   |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu                                          | mm | 2500   | 2500   |

| Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)                                      |    | FLT 43 | FLT 50 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
| Pochył masztu/wideł karetki przód                                          | °  | 6      | 6      |
| Pochył masztu/wideł karetki tył                                            | °  | 12     | 12     |
| h1 - Wysokość złożonego masztu                                             | mm | 2525   | 2785   |
| h2 - Wolny skok                                                            | mm | 1533   | 1793   |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu                                           | mm | 5332   | 6032   |
| Udźwig na maksymalnej wysokości                                            | kg | 3000   |        |
| Udźwig ze zintegrowanym przesuwem<br>bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) | kg | 2500   | 1500   |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu                                          | mm | 2500   | 2500   |

| Maszt potrójny bez wolnego skoku<br>zapewniający pełną widoczność (FVT)    |    | FVT 55 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| Pochył masztu/wideł karetki przód                                          | °  | 6      |
| Pochył masztu/wideł karetki tył                                            | °  | 12     |
| h1 - Wysokość złożonego masztu                                             | mm | 3055   |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu                                           | mm | 6725   |
| Udźwig na maksymalnej wysokości                                            | kg | 1500   |
| Udźwig ze zintegrowanym przesuwem<br>bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) | kg | 1100   |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu                                          | mm | 2500   |

**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