

Karta danych technicznych :

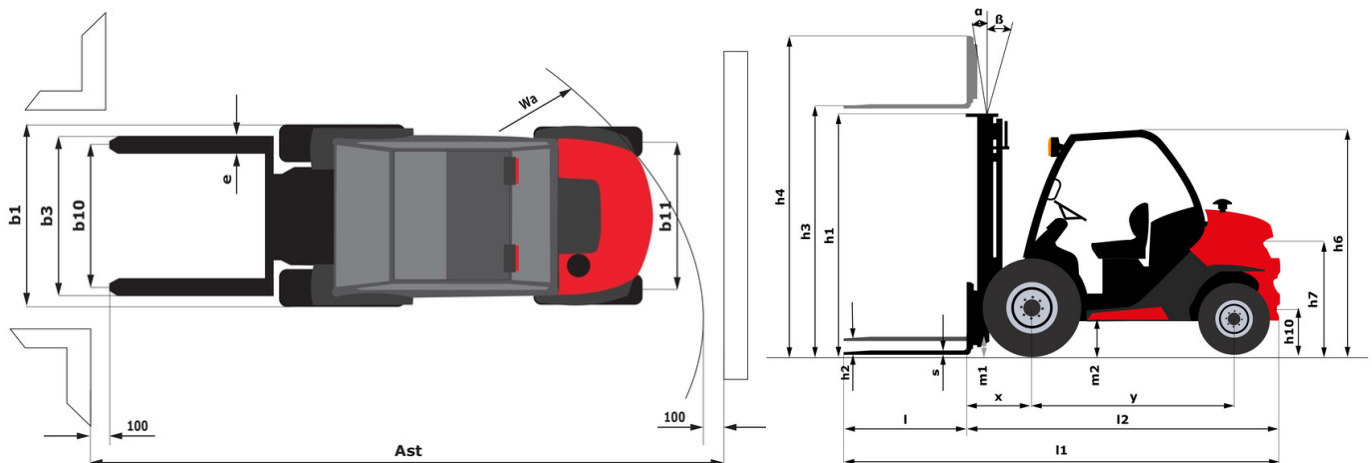
MC 30-2 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna | | | Metryczny |
|----------------------------|--|-----------|--|
| 1.1 | Producent | | Manitou |
| 1.2 | Nazwa modelu | | MC 30-2 ST5 |
| 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 | 626 mm |
| 1.9 | Rozstaw osi | y | 1900 mm |
| Weight | | | |
| | Standardowe odniesienie masztu maszyny | | FVD 33 |
| 2.1 | Masa własna | | 4220 kg |
| 2.2 | Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem) | | 6570 kg / 650 kg |
| 2.3 | Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia | | 1570 kg / 2650 kg |
| Koła | | | |
| 3.1 | Typ ogumienia | | Pneumatyczne |
| 3.2 | Wymiary kół przednich | | 12,5/80-18/12 SL R4 |
| 3.3 | Wymiary kół tylnych | | 7,00-12/12 ED PLUS |
| 3.5 | Liczba kół przednich / tylnych | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Ilość kół napędzanych | | 2 |
| 3.6 | Rozstaw kół przednich | b10 | 1159 mm |
| 3.7 | Rozstaw kół tylnych | b11 | 1176 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.7 | Wysokość osłony operatora (kabiny) / całkowita obniżonej ramy kabiny (wersja buggie) | h6 | 2155 mm / 1990 mm |
| 4.8 | Wysokość fotela | h7 | 1034 mm |
| 4.19 | Długość całkowita | l1 | 4265 mm |
| 4.20 | Długość do czoła wideł | l2 | 3085 mm |
| 4.21 | Szerokość całkowita | b1 | 1450 mm |
| 4.22 | Przekrój wideł x Szerokość wideł x Długość wideł | s / e / l | 45 mm x 100 mm / 1200 mm |
| 4.23 | Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Szerokość karetki wideł | b3 | 1260 mm |
| 4.31 | Prześwit pod masztem | m1 | 300 mm |
| 4.32 | Prześwit pośrodku rozstawu osi | m2 | 320 mm |
| 4.33 | Szerokość korytarza roboczego z paletą 1000 x 1200 w poprzek | Ast | 4626 mm |
| 4.35 | Promień skrętu | Wa | 2650 mm |
| Wydajność | | | |
| 5.1 | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 12 km/h / 24.50 km/h |
| 5.2 | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 0.47 m/s / 0.46 m/s |
| 5.3 | Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 0.50 m/s / 0.30 m/s |
| 5.5 | Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia) | | 1700 daN / 910 daN |
| 5.7 | Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia | | 24 % / 22 % |
| 5.10 | Hamulec serisowy | | Hamulce hydrauliczne aktywowane poprzez utratę ciśnienia |
| | Typ przekładni | | Hydrostatyczny |
| Silnik | | | |
| 7.1 | Producent silnika / Model silnika / Norma emisji spalin | | Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V |
| 7.2 | Moc silnika (KM / kW) | | 50 Hp/37 kW |
| 7.3 | Prędkość znamionowe | | 2700 rpm |
| 7.4 | Liczba silowników / Parametry silowników | | 3 - 1826 cm³ |
| Pozostałe | | | |
| 8.1 | Typ sterowania napędem | | Elektroniczny |
| 8.2 | Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu | | 220 bar |
| 8.3 | Przepływ oleju do osprzętu | | 42 l/min |
| 8.4 | Poziom hałas przy uchu kierowcy wg DIN 12 053 | | 79 dB |

MC 30-2 ST5 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

| Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD) | FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|---|--------|--------|--------|
| α - Pochył masztu/widel karetki przód ° | 12 | 12 | 12 |
| β - Pochył masztu/widel karetki tył ° | 10 | 10 | 10 |
| h1 - Wysokość złożonego masztu mm | 2338 | 2598 | 3038 |
| h2 - Wolny skok mm | 117 | 117 | 117 |
| h3 - Wysokość podnoszenia mm | 3300 | 3700 | 4500 |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm | 4090 | 4490 | 5290 |
| Udźwig na maksymalnej wysokości kg | 1400 | 1400 | 500 |
| Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg | 1400 | 1400 | 500 |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm | 2700 | 2700 | 2800 |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm | 2700 | 2700 | 2800 |

| Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT) | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Pochył masztu/widel karetki przód ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| β - Pochył masztu/widel karetki tył ° | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 |
| h1 - Wysokość złożonego masztu mm | 1988 | 2088 | 2188 | 2338 | 2438 | 2788 |
| h2 - Wolny skok mm | 1235 | 1335 | 1435 | 1585 | 1685 | 2035 |
| h3 - Wysokość podnoszenia mm | 3400 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5500 |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm | 4236 | 4536 | 4836 | 5136 | 5536 | 6336 |
| Udźwig na maksymalnej wysokości kg | 1900 | 1500 | 1300 | 1400 | 430 | 500 |
| Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg | 1800 | 1400 | 1250 | | 400 | 400 |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm | 2700 | 2600 | 2700 | 3100 | 2700 | 2500 |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm | 2700 | 2600 | 2700 | | 2700 | 2500 |

| Maszt potrójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVT) | FVT 33 |
|--|--------|
| α - Pochył masztu/widel karetki przód ° | 12 |
| β - Pochył masztu/widel karetki tył ° | 10 |
| h1 - Wysokość złożonego masztu mm | 1878 |
| h2 - Wolny skok mm | 129 |
| h3 - Wysokość podnoszenia mm | 3300 |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm | 4079 |
| 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



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