

Karta danych technicznych :

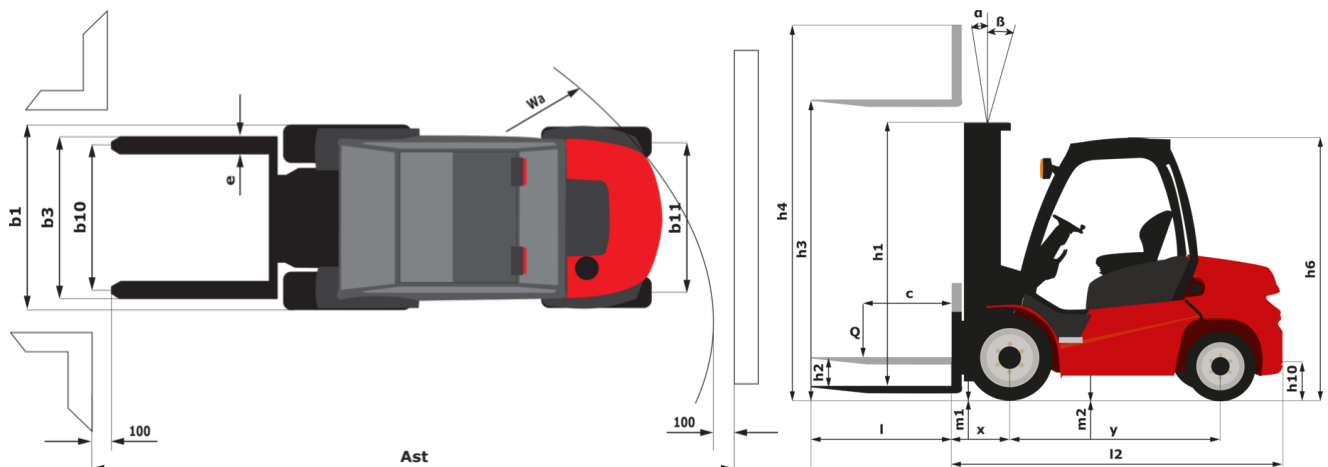
MSI 40 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna | | Metryczny | |
|----------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Producent | | MANITOU |
| 1.2 | Nazwa modelu | | MSI 40 ST5 |
| 1.3 | Źródło zasilania | | Diesel |
| 1.4 | Typ obsługi | | Siedzący |
| 1.5 | Udźwig max. | Q | 4000 kg |
| 1.6 | Środek ciężkości ładunku | c | 500 mm |
| 1.8 | Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do widel | x | 691 mm |
| 1.9 | Rozstaw osi | y | 2075 mm |
| | Standard mast reference of the machine | | FVD 37 |
| Weight | | | |
| 2.1 | Masa własna | | 6980 kg |
| 2.2 | Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) | | 9245 kg |
| 2.3 | Nacisk na oś przednią - bez obciążenia | | 3210 kg |
| Koła | | | |
| 3.1 | Typ ogumienia | | Pneumatyczne |
| 3.2 | Wymiary kół przednich | | 315/70 R22,5 KMAX |
| 3.3 | Wymiary kół tylnych | | 225/75 R15 XZM |
| 3.5 | Liczba kół przednich / tylnych | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Ilość kół napędzanych | | 2 |
| 3.6 | Rozstaw kół przednich | b10 | 1420 mm |
| 3.7 | Rozstaw kół tylnych | b11 | 1142 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.7 | Wysokość osłony operatora (kabiny) | h6 | 2440 mm |
| 4.8 | Wysokość fotela | h7 | 1435 mm |
| 4.12 | Wysokość zaczepu | h10 | 603 mm |
| 4.19 | Długość całkowita | l1 | 4494 mm |
| 4.20 | Długość do czoła widel | l2 | 3294 mm |
| 4.21 | Szerokość całkowita | b1 | 1732 mm |
| 4.22 | Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel | s / e / l | 50 mm x 150 mm x 1200 mm |
| 4.23 | Karetka nośna widel według normy DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Szerokość karetki widel | b3 | 1670 mm |
| 4.31 | Prześwit pod masztem | m1 | 185 mm |
| 4.32 | Prześwit pośrodku rozstawu osi | m2 | 220 mm |
| 4.33 | Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie | Ast | 4956 mm |
| 4.35 | Promień skrętu | Wa | 2865 mm |
| Wydajność | | | |
| 5.1 | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 20 km/h-20 km/h |
| 5.2 | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem) | | 0.47 m/s |
| 5.3 | Prędkość opuszczania (z obciążeniem) | | 0.58 m/s |
| 5.5 | Siła uciągu (z obciążeniem) | | 3103 daN |
| 5.7 | Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem | | 34 % |
| 5.10 | Hamulec serisowy | | Hydrauliczny |
| Silnik | | | |
| 7.1 | Producent silnika / Model silnika | | Deutz / TCD 2,9L |
| 7.2 | Moc znamionowa silnika spalinowego | | 55 kW |
| 7.3 | Prędkość znamionowe | | 2200 rpm |
| 7.4 | Liczba silowników / Parametry silowników | | 4 - 2900 cm³ |
| Pozostałe | | | |
| 8.1 | Typ sterowania napędem | | Elektroniczny |
| 8.2 | Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu | | 230 bar |
| 8.3 | Przepływ oleju do osprzętu | | 45 l/min |
| 8.4 | Poziom hałas przy uchu kierowcy wg DIN 12 053 | | 81 dB |

MSI 40 ST5 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

| Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD) | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Pochył masztu/widel karetki przód ° | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| β - Pochył masztu/widel karetki tył ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Wysokość złożonego masztu mm | 2425 | 2575 | 2675 | 2775 | 2925 | 3175 | 3425 |
| h3 - Wysokość podnoszenia mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm | 3977 | 4277 | 4477 | 4677 | 4977 | 5477 | 5977 |
| Udźwig na maksymalnej wysokości kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwignów) kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |

| Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT) | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Pochył masztu/widel karetki przód ° | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| β - Pochył masztu/widel karetki tył ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Wysokość złożonego masztu mm | 2175 | 2275 | 2375 | 2450 | 2510 | 2625 | 2775 | 2950 |
| h2 - Wolny skok mm | 1258 | 1358 | 1458 | 1533 | 1593 | 1708 | 1858 | 2033 |
| h3 - Wysokość podnoszenia mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm | 4667 | 4967 | 5267 | 5467 | 5667 | 5967 | 6467 | 6967 |
| Udźwig na maksymalnej wysokości kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | | | | |
| Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwignów) kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | | | | |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | | | | |



 **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