

Karta danych technicznych :

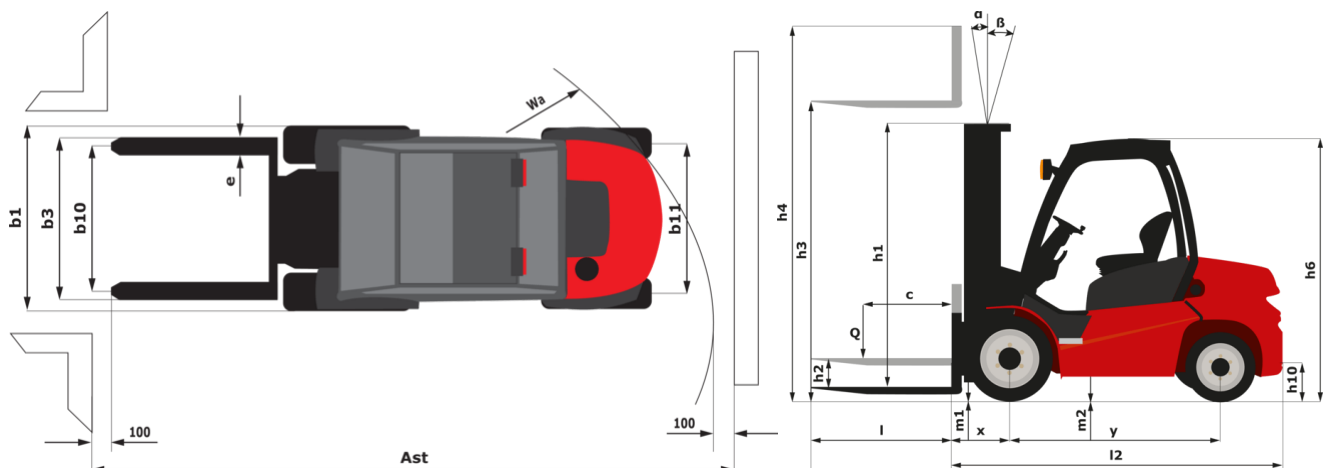
MSI 25 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MSI 25 ST5
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	2500 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	621 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1900 mm
	Standardowe odniesienie maszty maszyny		FVD 33
Weight			
2.1	Masa własna		3900 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		5730 kg / 670 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1590 kg / 2310 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Pneumatyczne
3.2	Wymiary kół przednich		300-15/18 6T P43
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	1044 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1108 mm
Dimensions			
4.8	Wysokość fotela	h7	972 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny) / całkowita obniżonej ramy kabiny (wersja buggy)	h6	2095 mm / 1930 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4193 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	2993 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1330 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1200 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		2A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1260 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	260 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	238 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	4641 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2620 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		21 km/h-21 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s-0.30 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem)		1900 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem		31 %
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		45 l/min
8.4	Poziom hałas przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		81 dB

MSI 25 ST5 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	12	12	12	12	12
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	10	10	10	10	10
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	2136	2286	2546	2736	2986
h2 - Wolny skok mm	85	85	85	85	85
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	3738	4038	4438	4738	5238
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	2500	2500	2500	2500	2500
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	2500	2500	2500	2500	2500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	3000	3300	3700	4000	4500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm	3000	3300	3700	4000	4500

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	12	12	12	12	12	6	6
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	10	10	10	10	10	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 - Wolny skok mm	1183	1283	1383	1483	1633	1893	2083
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4184	4484	4784	5116	5484	6356	6916
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200	2500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200	

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	1826
h2 - Wolny skok mm	72
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3300
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4027
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	2500



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