

Karta danych technicznych :

# **MC 25-4 ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MC 25-4 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
Weight			
	Standardowe odniesienie masztu maszyny		FVD 33
2.1	Masa własna		4290 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		5970 kg / 820 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1780 kg / 2510 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Pneumatyczne
3.2	Wymiary kół przednich		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Wymiary kół tylnych		27x10-12 SKS
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		4
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	1094 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4195 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	3045 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1450 mm
4.22	Przekrój wideł x Szerokość wideł x Długość wideł	s / e / l	40 mm x 100 mm / 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	300 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	310 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	3405 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)		3100 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem		51 %
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		200 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		42 l/min

## MC 25-4 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	112	112	112
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3300	3700	4500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4090	4490	5290
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	2500	1450	800
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	2500	1450	800
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	3000	3000	3000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm	3000	3000	3000

  

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	1210	1310	1410	1510	1660	1920
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	1900	1500	1350	800	700	500
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	1800	1450	1350	700	700	5000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	3000	2900	3000	3000	3000	3000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000

  

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	124
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3300
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4079
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](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 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