Karta danych technicznych :

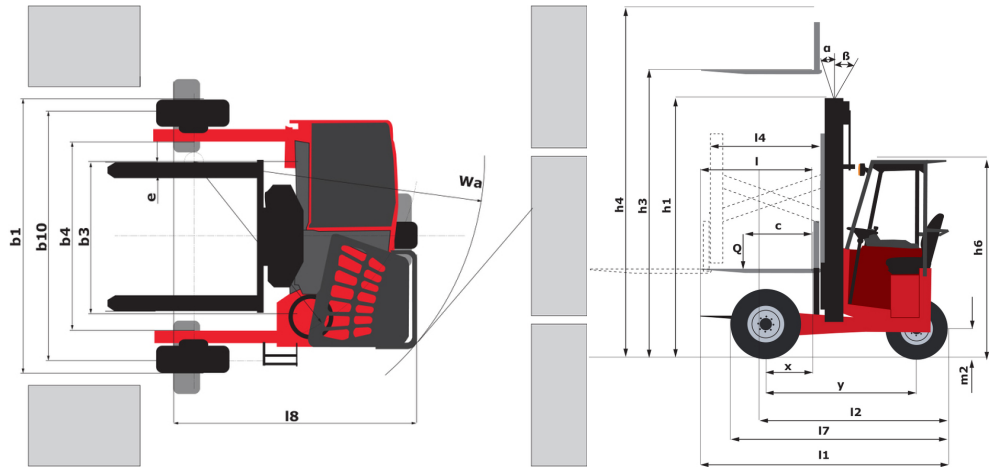
TMM 20 ST5



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		TMM 20 ST5
1.2.1	Zasięg sprzetu		Pantograf
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	2000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	500 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1598 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		2290 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		3050 kg / 1240 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1050 kg / 1240 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Pneumatyczne
3.2	Wymiary kół przednich		23x9-10 IC30
3.3	Wymiary kół tylnych		23x9-10 IC30
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 1
3.5.2	Koła napędzane (przód / tył)		2 / 1
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	2103 mm
	Dimensions		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2080 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1030 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2598 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	2323 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1200 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		2A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1260 mm
4.25	Odległość pomiędzy ramionami wsporczymi	b5	1165 mm
4.26	Odległość pomiędzy ramionami kół / powierzchniami załadunkowymi	b4	1600 mm
4.28	Maksymalny wysuw poziomy w środku ciężkości 600	l4	1000 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	231 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	3363 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2463 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		9.40 km/h - 9.50 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.26 m/s / 0.24 m/s
5.5	Nominalna siła uciągu z ładunkiem		2450
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.38 m/s / 0.24 m/s
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		56 % / 51 %
5.10	Hamulec serisowy		Hamulce hydrauliczne aktywowane poprzez utratę ciśnienia
5.9	Czas przyśpieszania - z ładunkiem / bez ładunku		4.10 s / 2.60 s
5.11	Typ przekładni		Hydrostatyczny
	Silnik		
7.1	Producent silnika / Norma emisji spalin		Kubota - Stage V
7.2	Moc silnika wg ISO 1585		18.50 kW
7.3	Prędkość znamionowe		3000 rpm
7.4	Liczba siłowników / Parametry siłowników		3 - 1123 cm³
	Pozostałe		
8.1	Typ sterowania napędem		Kabel
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		190 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		43 l/min
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		84 dB

TMM 20 ST5 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

		Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 39
		h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2352	2702	2852
		h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3600	3900
		h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4455	5055	5355
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)	Simple Reach	Zasięg pantografu do wewnątrz	kg	2000	2000	2000
		Zasięg pantografu na zewnątrz, na stabilizatorach	kg	1750	1750	1750
		Zasięg pantografu na zewnątrz, bez stabilizatorów	kg	1050	1050	1050
		Zasięg wideł teleskopowych do wewnątrz	kg	2000	2000	2000
		Zasięg wideł teleskopowych na zewnątrz, na stabilizatorach	kg	1300	1300	1300
		Zasięg wideł teleskopowych na zewnątrz, bez stabilizatorów	kg	1100	1150	1100
	Double Reach	Zasięg pantografu + wideł tele. do wewnątrz	kg	2000	2000	2000
		Zasięg pantografu + wideł tele. na zewnątrz, na stabilizatorach	kg	1100	1100	1100
		Zasięg pantografu + wideł tele. na zewnątrz, bez stabilizatorów	kg	550	550	550

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 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