

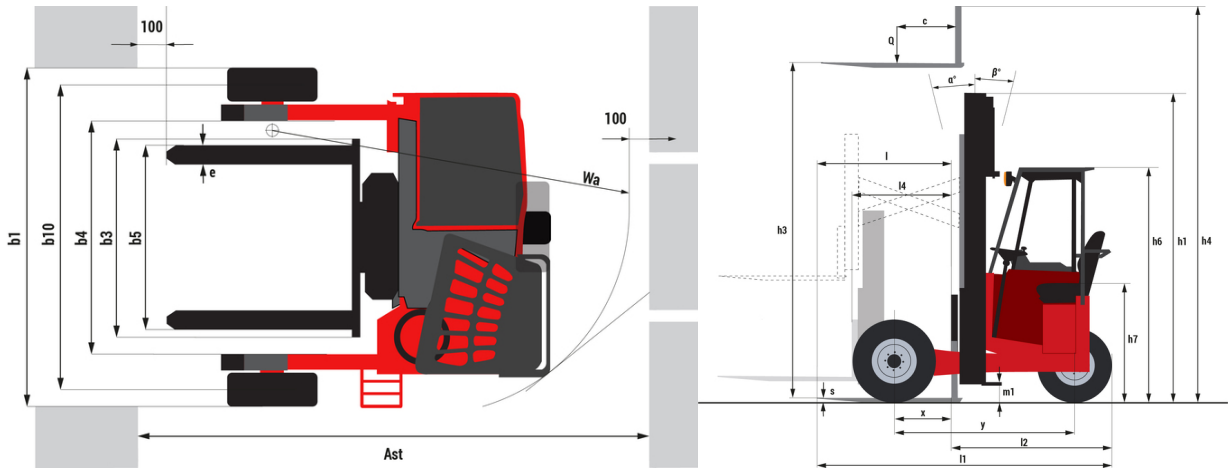
Karta danych technicznych :

TMM 20



Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		TMM 20
1.2.1	Zasięg sprzętu		Wózki podnośnikowe teleskopowe
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	2000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do widel	x	-500 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1598 mm
Weight			
	Standardowe odniesienie masztu maszyny		FVD 30
2.1	Masa własna		2290 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Pompowane
3.2	Wymiary kół przednich		23 x 9 - 10 IC30
3.3	Wymiary kół tylnych		23 x 9 - 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			
4.4	Max. wysokość podnoszenia	h3	5355 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2080 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2598 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	2323 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	55 mm x 170 mm x 1350 mm
4.23	Karetka nośna widel według normy DIN 15173 A/B		2A
4.24	Szerokość karetki widel	b3	1260 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	230 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2463 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		10 km/h - 10 km/h
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		43 % / 26 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
	Typ przekładni		Hydrostatyczny
Silnik			
7.1	Producent silnika / Model silnika		Kubota - V1505-E3B
7.2	Moc silnika (KM / kW)		36 Hp / 26.50 kW
7.3	Prędkość znamionowe		3000 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 1498 cm³
Pozostałe			
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 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwąg bezpieczny

Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)			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
	Simple Reach	Zasięg pantografu do wewnątrz	kg	2000		2000	2000	2000
		Zasięg pantografu na zewnątrz, na stabilizatorach	kg	1750		1750	1750	1750
		Zasięg pantografu na zewnątrz, bez stabilizatorów	kg	1050		1050	1050	1050
		Zasięg wideł teleskopowych do wewnątrz	kg	2000		2000	2000	2000
		Zasięg wideł teleskopowych na zewnątrz, na stabilizatorach	kg	1300		1300	1300	1300
		Zasięg wideł teleskopowych na zewnątrz, bez stabilizatorów	kg	1100		1150	1100	1100
	Double Reach	Zasięg pantografu + wideł tele. do wewnątrz	kg	2000		2000	2000	2000
		Zasięg pantografu + wideł tele. na zewnątrz, na stabilizatorach	kg	1100		1100	1100	1100
		Zasięg pantografu + wideł tele. na zewnątrz, bez stabilizatorów	kg	550		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