

Karta danych technicznych :

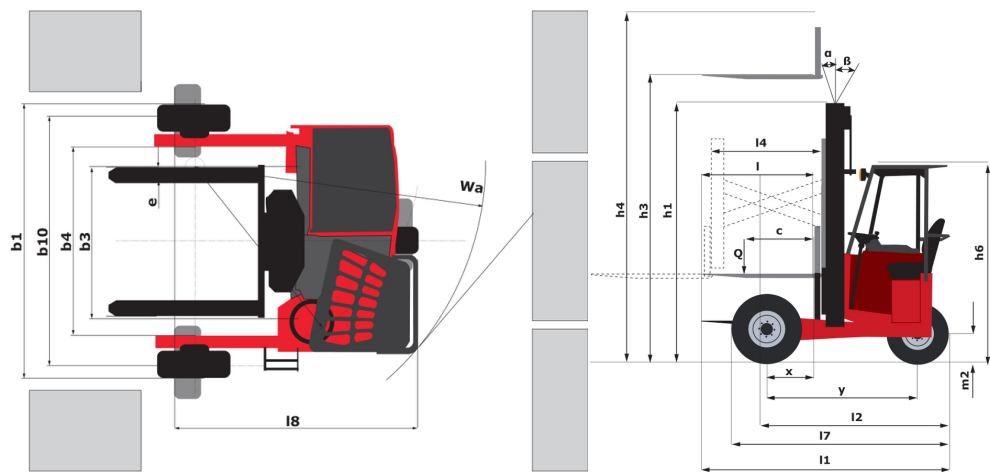
TMM 20 4W



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		TMM 20 4W
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		
2.1	Masa własna		2450 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	2095 mm
	Dimensions		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2080 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2598 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	2315 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	1492 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
5.11	Typ przekładni		Hydrostatyczny
	Silnik		
7.1	Producent silnika		Kubota
7.2	Moc silnika wg ISO 1585		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 4W - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

		Maszty podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)	FVD 30	FVD 36	FVD 39	
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)	Simple Reach	h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2352	2702	2852
		h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3600	3900
		h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4455	5055	5355
		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	1100	1050	1000
		Zasięg wideł teleskopowych do wewnątrz	kg	2000	2000	2000
		Zasięg wideł teleskopowych na zewnątrz, na stabilizatorach	kg	1300	1300	1300
	Double Reach	Zasięg wideł teleskopowych na zewnątrz, bez stabilizatorów	kg	1150	1100	1050
		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

Wyposażenie

Standard
3 koła hamowane
System 4-kierunkowy
Trzyfunkcyjna dźwignia sterująca z przełącznikiem FNR
Widły teleskopowe
Opcjonalny
Fotel Primo
Lakierowanie w barwach specjalnych
Lusterko wsteczne zewnętrzne prawe
Pełne oświetlenie drogowe
Pokrowiec ochronny na fotel
Pozycjoner wideł
Przednie światła robocze lewe i prawe (x2)
Przedłużka
Sygnal cofania (brzęczyk)
Światło błyskowe

**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