Karta danych technicznych :

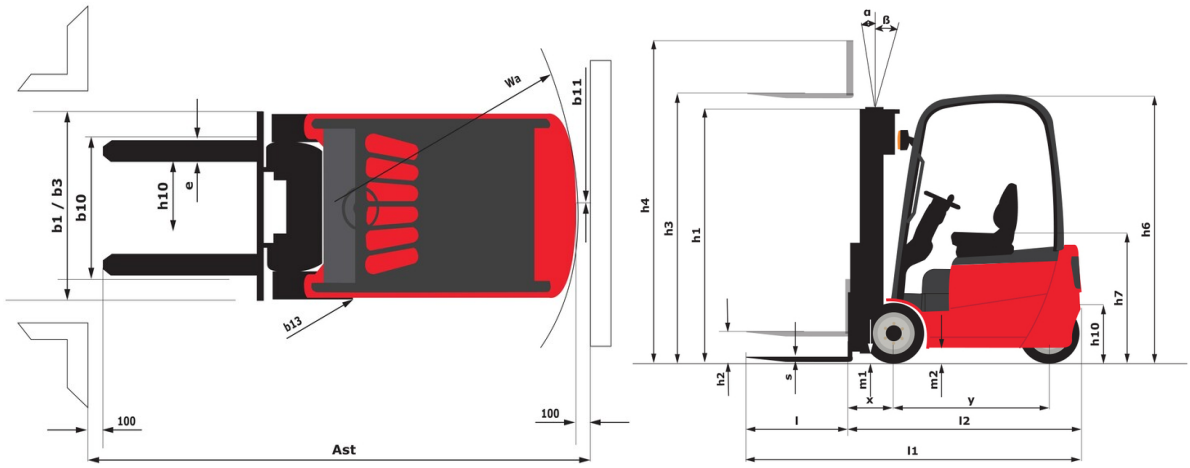
ME 445



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ME 445
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	4500 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	550 mm
1.9	Rozstaw osi	y	2000 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		6800 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		9950 kg / 1350 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		3950 kg / 2850 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		PPS
3.2	Wymiary kół przednich		250/15
3.3	Wymiary kół tylnych		7.00-12
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1130 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1100 mm
	Dimensions		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2300 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1235 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	460 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4165 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	3015 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1380 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	150 mm x 1150 mm x 50 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		3A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1100 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	110 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	219 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	4470 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	4670 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2720 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	805 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		13.50 km/h-14 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.26 m/s-0.40 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s-0.30 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem)		2600 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		15 % / 16 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
	Silnik		
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		16.60 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		25.40 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		80 V / 700 Ah
6.6	Zużycie energii		13.10 kWh
	Pozostałe		
8.1	Typ sterowania napędem		Elektroniczny
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		210 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		65 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 78 dB

ME 445 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6	6	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12	12	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2185	2335	2435	2735	2900	3010	3175	3285
h2 - Wolny skok	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3770	4070	4270	4770	5070	5270	5570	5770
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4450	4400
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4350
Udźwig z zawieszanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4200	4100
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4800	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4000	4000

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 40
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2166	2316	2666
h2 - Wolny skok	mm	1365	1515	1865
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	4000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3805	4105	4805
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	4500	4500	4500
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4500	4500	4500
Udźwig z zawieszanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4300	4300	4300
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3000	3300	4000

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	3	3
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	6	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2120	2280	2350	2515	2730
h2 - Wolny skok	mm	1318	1478	1548	1710	1928
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	5105	5605	5805	6305	6805
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	4250	4200	4100	3800	3700
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4200	4100	3800	3700	3600
Udźwig z zawieszanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4000	3900	3600	3500	3400
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2500	2500	2500	2500	2500

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