

Karta danych technicznych :

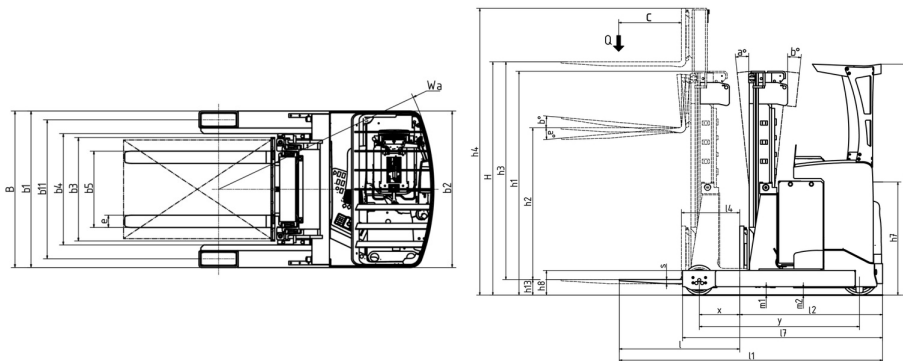
ER 14



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		ER 14
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Ołów
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	1400 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	307 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1378 mm
Weight			
2.1	Masa własna		2710 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opaska poliuretanowa
3.5.2	Ilość kół napędzanych - Rozmiar kół napędnych		1 x 355 x 155
3.3	Liczba kół nośnych - Rozmiar kół nośnych		2 x 220 x 85
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		1 / 2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	0 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	995 mm
Dimensions			
4.8	Wysokość fotela	h7	1077 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2413 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	1263 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1120 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		2A
4.26	Odległość pomiędzy ramionami kół / powierzchniami ładunkowymi	b4	900 mm
4.25.1	Szerokość min. nad widłami / maks. nad widłami	b5	316 mm / 697 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	70 mm
4.33	Korytarz roboczy z paletą 1000 x 1200 wzdłuż		2701 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	2768 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1598 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2205 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		12.30 km/h / 12.50 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.49 m/s / 0.65 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.59 m/s / 0.55 m/s
5.4.1	Prędkość wysięgu (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.20 m/s / 0.20 m/s
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		7.50 % / 11.10 %
5.10	Hamulec serwisowy		Elektryczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		5.90 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		11 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 B
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		48 V / 465 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		731 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		Elektroniczny
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		25 l/min
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		57.40 dB

ER 14 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73
α - Pochyły masztu/wideł karetki przód	°	3	3	3	3	3	3
β - Pochyły masztu/wideł karetki tył	°	1	1	1	1	1	1
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2140	2340	2440	2640	2790	2957
h2 - Wolny skok	mm	1600	1800	1900	2100	2250	2417
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4800	5400	5700	6300	6800	7300
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	5380	5980	6280	6880	7330	7830
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	1400	1400	1400	1000	700	



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



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