

Karta danych technicznych :

ES 112 EASY

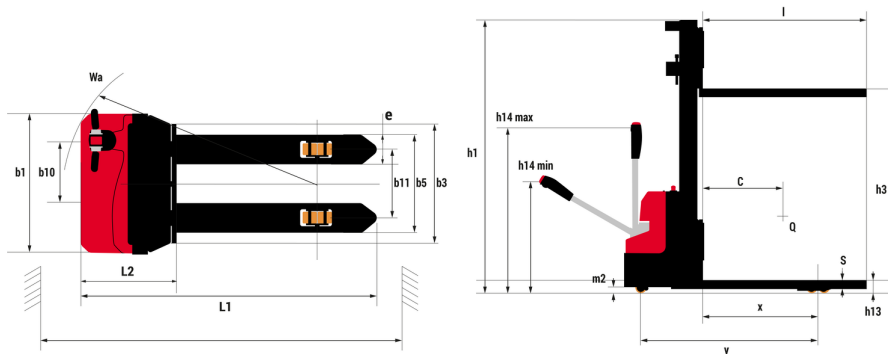
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		ES 112 Easy
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Litowy
1.4	Typ obsługi		Pieszy
1.5	Udźwig max.	Q	1200 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość oparcia ładunku do środka tylnej osi	x	798 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1198 mm
Weight			
2.1	Masa własna		610 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		645 kg / 1165 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		448 kg / 162 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opaska poliuretanowa
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		4 / 80x64
3.4	Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących		1 / 80 x 64
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 4
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędzanych		1/210x70
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	566 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	396 mm
Dimensions			
4.15	Wysokość widel w położeniu dolnym	h13	85 mm
4.19	Długość całkowita	l1	1700 mm
4.20	Długość do czoła widel	l2	560 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	800 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	60 mm / 170 mm / 1150 mm
4.24	Szerokość karetki widel	b3	680 mm
4.25	Szerokość z widłami	b5	560 mm
4.31	Prześwit pod maszt	m1	26 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	26 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	2226 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	2169 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1402 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		4.50 km/h / 5 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.11 m/s / 0.15 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.12 m/s / 0.12 m/s
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku		6 % / 10 %
5.10	Hamulec serisowy		Elektro-magnetyczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		0.65 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		2.20 kW
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		24 V / 60 Ah
	Rodzaj baterii		Lithium-ion
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		18 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		DC
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		65 dB

ES 112 Easy - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny z silownikiem centralnym (CCD)		CCD 27	CCD 36
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1924	2458
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2700	3600
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3274	4258
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1000	600
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2500	2500

Maszt pojedynczy z silownikiem centralnym (CCS)		CCS 11	CCS 15
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1716	1992
h2 - Wolny skok	mm	1100	1477
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1100	1500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	1716	2015
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1200	1200
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	1100	1500



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