

Karta danych technicznych :

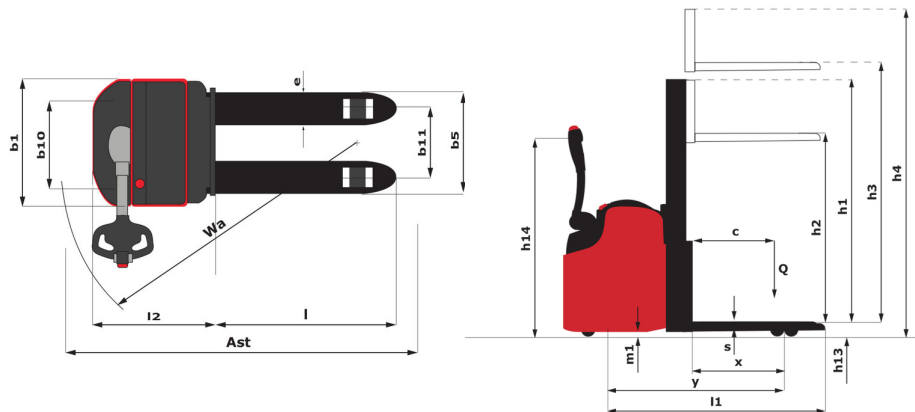
ES 820



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ES 820 FR
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
1.4	Typ obsługi		Pieszny
1.5	Udźwig max.	Q	2000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość oparcia ładunku do środka tylnej osi	x	661 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1378 mm
Weight			
2.1	Masa własna		1620 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		1180 kg / 2510 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1125 kg / 495 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Poliuretanowe
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		2 / 82x68
3.4	Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących		2 / 120x50
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		3 / 4
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędzanych		1/254x100
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	664 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	393 mm
Dimensions			
4.15	Wysokość widel w położeniu dolnym	h13	85 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2048 mm
4.20	Długość do czoła widel	l2	898 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	890 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	70 mm / 200 mm / 1150 mm
4.24	Szerokość karetki widel	b3	700 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	30 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	21 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1591 mm
4.9	Wysokość podniesienia dyszla / Maks. wys. podniesienia dyszla	h14 / h14	975 mm / 1375 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku		6 % / 10 %
5.10	Hamulec serwisowy		Elektro-magnetyczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		2 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		4 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		Trakcja
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		24 V / 315 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		275 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		AC
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		65 dB

ES 820 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny z silownikiem centralnym (CCD)		FVD 29	FVD 34
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1940	2190
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2940	3440
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3365	3865
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1600	1300

Maszt pojedynczy z silownikiem centralnym (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1940	2190
h2 - Wolny skok	mm	1510	1760
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1510	1760
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	1940	2190
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	2000	2000

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1940	2190
h2 - Wolny skok	mm	1510	1760
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2935	3435
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3365	3865
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1600	1300

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1900	2060	2300
h2 - Wolny skok	mm	1465	1625	1875
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4245	4725	5455
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4710	5190	5880
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	750	550	450



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