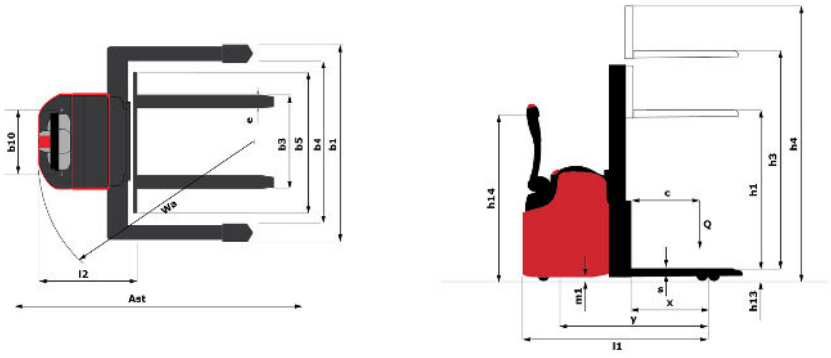
Karta danych technicznych :

ES 410 ET

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ES 410 ET
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
1.4	Typ obsługi		Pieszy
1.5	Udźwig max.	Q	1000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość oparcia ładunku do środka tylnej osi	x	720 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1245 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		870 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		709 kg / 1161 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		609 kg / 261 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Poliuretanowe
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		2 / 125x50
3.4	Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących		1 / 125x50
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędnych		1/230x70
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	517 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	380 mm
	Dimensions		
4.15	Wysokość wideł w położeniu dolnym	h13	85 mm
4.19	Długość całkowita	l1	1870 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	720 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	800 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	60 mm / 180 mm / 1150 mm
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	680 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	35 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	20 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1400 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		5.80 km/h / 6 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.24 m/s / 0.14 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.20 m/s / 0.30 m/s
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku		8 % / 10 %
5.10	Hamulec serisowy		Elektro-magnetyczny
	Silnik		
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		3 kW
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		24 V / 160 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		150 kg
	Pozostałe		
8.1	Typ sterowania napędem		AC
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		65 dB

ES 410 ET - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny z siłownikiem centralnym (CCD)		CCD 26	CCD 29	CCD 34
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1780	1930	2180
h2 - Wolny skok	mm	140	140	140
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2630	2930	3430
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3065	3365	3865
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1000	1000	900

Maszt pojedynczy z siłownikiem centralnym (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1930	2180
h2 - Wolny skok	mm	1500	1750
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1500	1750
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	1930	2180
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1000	1000

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