

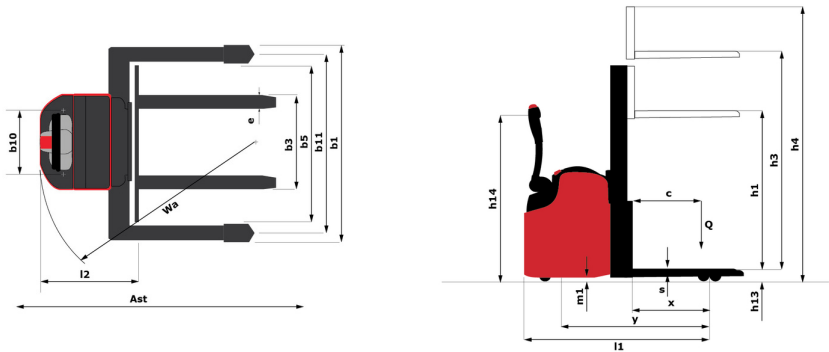
Karta danych technicznych :

ES 410 LE



	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ES 410 LE
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	723 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1285 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		920 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		728 kg / 1192 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		644 kg / 276 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Poliuretanowe
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		2 / 78x78
3.4	Liczba rolek jezdnych		1
3.4	Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących		2 / 125x50
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędzanych		1/230x75
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	517 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	978 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	1106 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	30 mm / 100 mm / 1150 mm
4.26	Odległość pomiędzy ramionami kół / powierzchniami załadunkowymi	b4	850 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		2B
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	720 m
4.25	Space between arms	b3	850/1050/1250
4.31	Prześwit pod masztem	m1	35 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	20 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1465 mm
4.9	Wysokość podniesienia dyszla / Maks. wys. podniesienia dyszla	h14 / h14	1050 mm / 1050 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.14 m/s / 0.24 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.30 m/s / 0.20 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
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		24 V / 180 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		176 kg
	Pozostałe		
8.1	Typ sterowania napędem		AC
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		65 dB

ES 410 LE - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1940	2190	2390
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2940	3440	3840
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3365	3865	4265
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1000	900	1000

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	1000	900

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 42
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1960
h2 - Wolny skok	mm	1470
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4240
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4240
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	550

**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