

Karta danych technicznych :

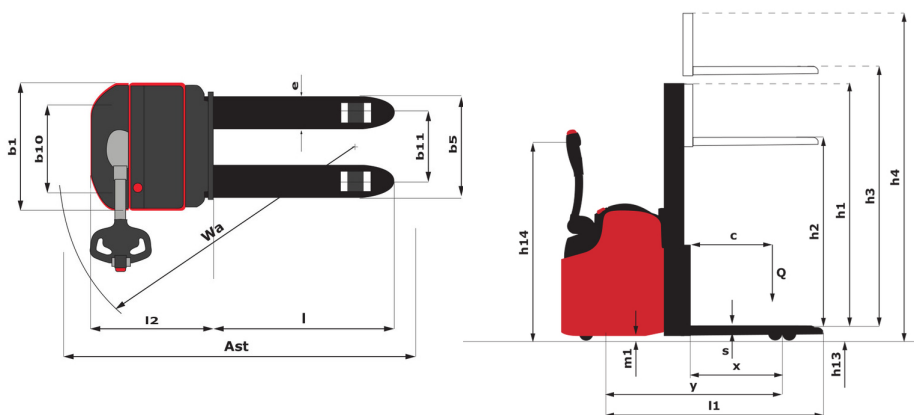
ES 612 LI (5PTS)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ES 612 LI 5 points
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
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	834 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1492 mm
Weight			
2.1	Masa własna		1251 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		1295 kg / 1163 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1328 kg / 1003 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opaska
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		2 / 140x60
3.4	Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących		1 / 140x60
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		3 / 4
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędzanych		1/230x70
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	529 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	380 mm
Dimensions			
4.6	Wstępne podnoszenie	h5	110 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2162 mm
4.20	Długość do czoła widel	l2	973 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	800 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1190 mm
4.24	Szerokość karetki widel	b3	700 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	30 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	2398 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	2394 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1849 mm
4.9	Wysokość podniesienia dyszla / Maks. wys. podniesienia dyszla	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku		7 % / 10 %
5.10	Hamulec serwisowy		Elektro-magnetyczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		1.50 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%)		189 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		AC
8.4	Poziomy hałas przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		65 dB

ES 612 LI (5pts) - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt pojedynczy z siłownikiem centralnym (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1953	2203
h2 - Wolny skok	mm	1506	1756
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1506	1756
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	1960	2210
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1200	1200

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1953	2203
h2 - Wolny skok	mm	1506	1756
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2931	3431
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3385	3885
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1200	900

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 42
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1911
h2 - Wolny skok	mm	1466
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4246
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4723
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	550



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