

Karta danych technicznych :

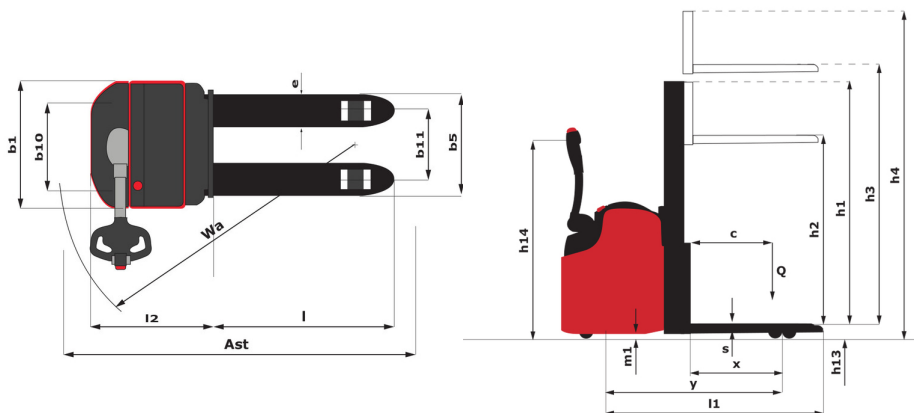
ES 612 LI (5PTS)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna | | | Metryczny |
|----------------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Producent | | Manitou |
| 1.2 | Nazwa modelu | | ES 612 LI (5pts) |
| 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 | 729 mm |
| 1.9 | Rozstaw osi | y | 1393 mm |
| Weight | | | |
| 2.1 | Masa własna | | 1248 kg |
| 2.2 | Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem) | | 983 kg / 1513 kg |
| 2.3 | Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia | | 883 kg / 353 kg |
| Koła | | | |
| 3.1 | Typ ogumienia | | Poliuretanowe |
| 3.3 | Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych | | 4 / 82 x 68 |
| 3.4 | Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących | | 1 / 120 x 54 |
| 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 | 558 mm |
| 3.7 | Rozstaw kół tylnych | b11 | 380 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.6 | Wstępne podnoszenie | h5 | 110 mm |
| 4.19 | Długość całkowita | l1 | 2126 mm |
| 4.20 | Długość do czoła widel | l2 | 834 mm |
| 4.21 | Szerokość całkowita | b1 | 800 mm |
| 4.22 | Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel | s / e / l | 60 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Szerokość karetki widel | b3 | 700 mm |
| 4.32 | Prześwit pośrodku rozstawu osi | m2 | 24 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 | 1597 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) | | 6 km/h / 6 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 | Poziom hałasu 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