

Karta danych technicznych :

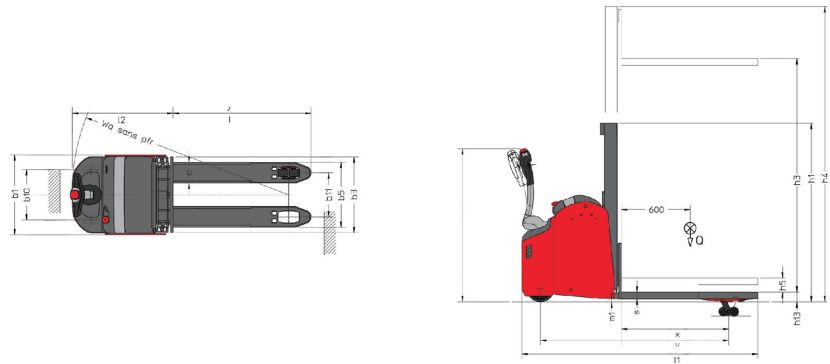
ES 420 DL



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ES 420 DL
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
1.4	Typ obsługi		Pieszy
1.5	Udźwig max.	Q	2000 kg
1.51	Udźwig nominalny na widłach ceownikowych	Q	1000 kg
1.52	Udźwig nominalny przy podwójnym składowaniu 1 / 2	Q / Q	1000 kg + 1000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość oparcia ładunku do środka tylnej osi	x	937 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1644 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		1020 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		1460 kg / 1560 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		730 kg / 290 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Poliuretanowe
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		4 / 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		1/230x75
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	435 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	2060 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	870 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	688 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	160 mm / 180 mm / 1190 mm
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	650 mm
4.31	Prześwit pod maszt	m1	25 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	30 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1870 mm
4.9	Wysokość podniesienia dyszla / Maks. wys. podniesienia dyszla	h14 / h14	866 mm / 1320 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		5.50 km/h / 6 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.11 m/s / 0.18 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.20 m/s / 0.24 m/s
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku		10 % / 20 %
5.10	Hamulec serisowy		Elektro-magnetyczny
	Silnik		
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		1.70 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		2 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		Nie dostępny??
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		24 V / 270 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		245 kg
	Pozostałe		
8.1	Typ sterowania napędem		AC
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		65 dB

ES 420 DL - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny z siłownikiem centralnym (CCD)		CCD 17	CCD 21
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1365	1560
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1725	2125
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	2185	2580
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1000	1000

Maszt pojedynczy z siłownikiem centralnym (CCS)		CCS 17
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2180
h2 - Wolny skok	mm	1725
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1725
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	2180
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	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