

Karta danych technicznych :

ES 316 L P EASY

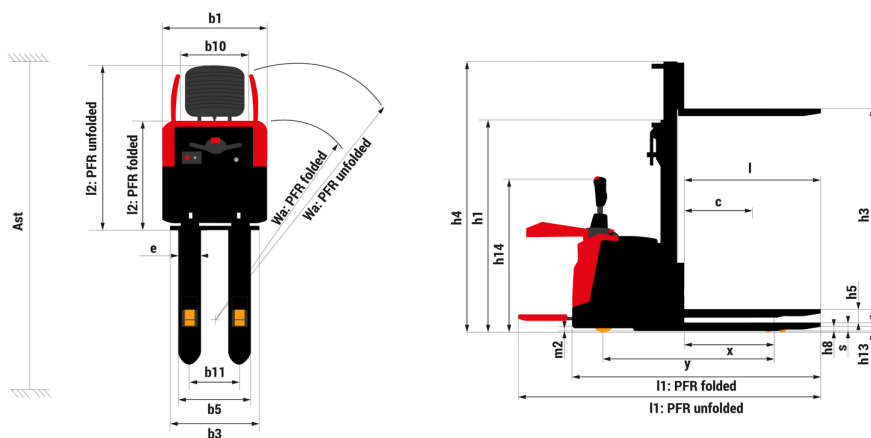
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		ES 316 L P Easy
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Litowy
1.4	Typ obsługi		Walking alongside
1.5	Udźwig max.	Q	1600 kg
1.51	Udźwig nominalny na widłach ceownikowych	Q	0 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość ładunku, środek osi napędowej do widel (niski/podniesiony) - Pozycja niska / podniesiona	x	768 mm / 700 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1469 mm
1.9	Rozstaw osi (pozycja dolna)	y	1401 mm
Weight			
2.1	Masa własna		1200 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		1100 kg / 1700 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		850 kg / 350 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opaska poliuretanowa
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		4 / 83X73
3.4	Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących		1 / 140X55
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 4
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędzanych		1/250X80
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	516 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	385 mm
Dimensions			
4.10	Wysokość ramion kół	h8	80 mm
4.15	Wysokość widel w położeniu dolnym	h13	90 mm
4.19.1	Długość całkowita (platforma złożona) / całkowita	l1	2088 mm / 2536 mm
4.20.1	Długość do czoła widel (platforma złożona / rozłożona)	l2	938 mm / 1386 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	800 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	65 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Szerokość karetki widel	b3	680 mm
4.25	Szerokość z widłami	b5	570 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	15 mm
4.34.1.1	Szer. korytarza palety 1000x1200 poprz. (platforma złożona / rozłożona)	Ast	2563 mm / 2998 mm
4.34.2.1	Szer. korytarza palety 800x1200 wzdl. (platforma złożona / rozłożona)	Ast	2509 mm / 2938 mm
4.6	Wstępne podnoszenie	h5	125 mm
4.35.1	Promień skrętu (platforma złożona / rozłożona)	Wa	1723 mm / 2157 mm
4.9	Wysokość podniesienia dyszla / Maks. wys. podniesienia dyszla	h14	1170 mm / 1400 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem (platforma i ramiona rozłożone) / bez ładunku (platforma i ramiona rozłożone)		9 km/h / 10.50 km/h
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 / 0.40 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.45 m/s / 0.40 m/s
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku		8 % / 16 %
5.10	Hamulec serisowy		Elektro-magnetyczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		2.20 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		4.20 kW
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		48 V / 105 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		65 kg
6.6.1	Zużycie energii zgodnie z normą DIN EN 16796		0.55 kWh/h

ES 316 L P Easy - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 29	FVD 35
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1990	2290
h2 - Wolny skok	mm	90	90
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2900	3500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3440	4040
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1200	930
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2490	2490

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 42	FLT 55
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1890	2330
h2 - Wolny skok	mm	1390	1830
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4200	5500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4720	6020
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	780	480
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2490	2490

Wyposażenie

Standard
Akumulator - 5,04 kWh - Litowo-jonowy
Anti-crushing safety device
Emergency stop
Kod PIN - na drążku kierowniczym
Koła tandemowe z poliuretanu
Turtle button
Ładowarka pokładowa - 0.96kW AC - Do akumulatorów litowo-jonowych - Jednofazowa

Opcjonalny
Miękkie koło napędowe z poliuretanu - 75 shore
Wejście za pomocą kluczyka zapłonu
Ładowarka zewnętrzna - 2.4kW AC - Do akumulatorów litowo-jonowych - Jednofazowa
Środowisko zimne (od -28°C)

**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