

Karta danych technicznych :

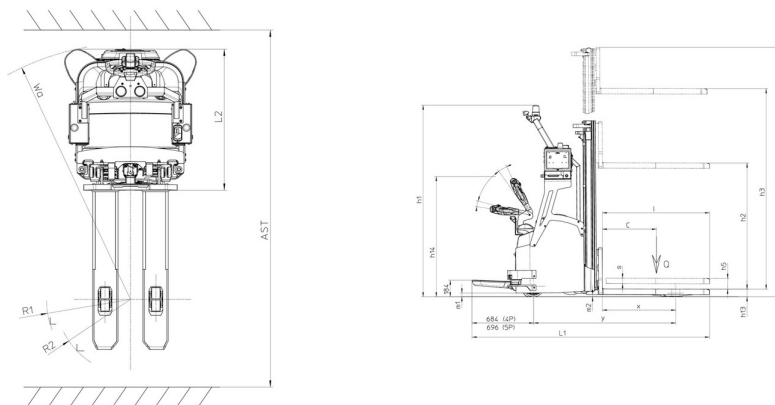
# AMR ES 616



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		AMR ES616
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Ołów
1.4	Typ obsługi		Przewożony
1.5	Udźwig max.	Q	1600 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość ładunku, środek osi napędowej do wideł (niski/podniesiony) - Pozycja niska / podniesiona	x	725 mm / 685 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1457 mm
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opaska poliuretanowa
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 4
3.5.2	Ilość kół napędzanych		1
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	531 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	380 mm
Dimensions			
4.19	Długość całkowita	l1	2178 mm
4.20	Długość do czola wideł	l2	1021 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	800 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	700 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	30 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	3003 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2143 m
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 serisowy		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 / 270 Ah
6.4.1	Max. pojemność akumulatora		375 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		255 kg
6.5.1	Max. waga akumulatora		305 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		Regulator???
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		70 dB

## AMR ES 616 - Rysunek wymiarowy



## Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1953	2203	2403	2653
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2936	3436	3836	4336
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3390	3890	4290	4790
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1350	1100	850	720



# **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](http://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