

Technisches Datenblatt :

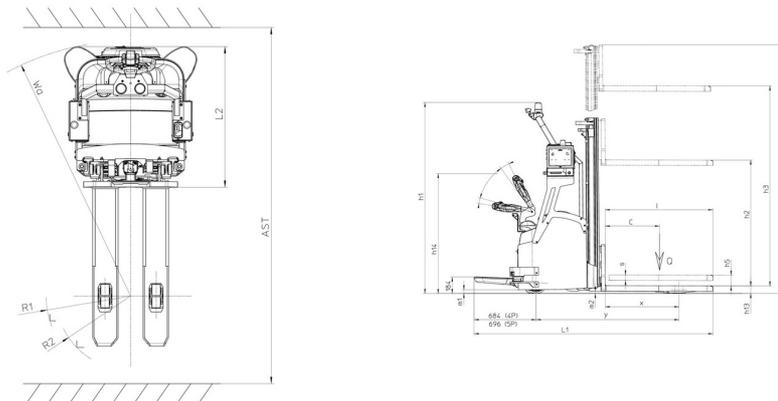
# AMR ES 616



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		AMR ES616
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Umfang
1.5	Max. Tragkraft	Q	1600 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork (low/raised) - Low position / Raised position	x / Q	725 mm / 685 mm
1.9	Radstand	y	1457 mm
Reifen			
3.1	Bereifung		Polyurethan
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		1
3.6	Vorderspur	b10	531 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	380 mm
Abmessungen			
4.19	Gesamtlänge	l1	2178 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1021 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	800 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	700 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	30 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3003 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2143 m
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Max. Steigfähigkeit (beladen) / Steigfähigkeit(unbeladen)		7 % / 10 %
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
Motor			
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)		1.50 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		3 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 270 Ah
6.4.1	Battery max. capacity		375 A
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		255 kg
6.5.1	Battery max. weight		305 kg
Diverse			
8.1	Art der Antriebseinheit		Variator
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		70 dB

## AMR ES 616 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1953	2203	2403	2653
h3 - Hubhöhe	mm	2936	3436	3836	4336
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3390	3890	4290	4790
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1350	1100	850	720



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Hauptsitz**

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)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes