

Technisches Datenblatt :

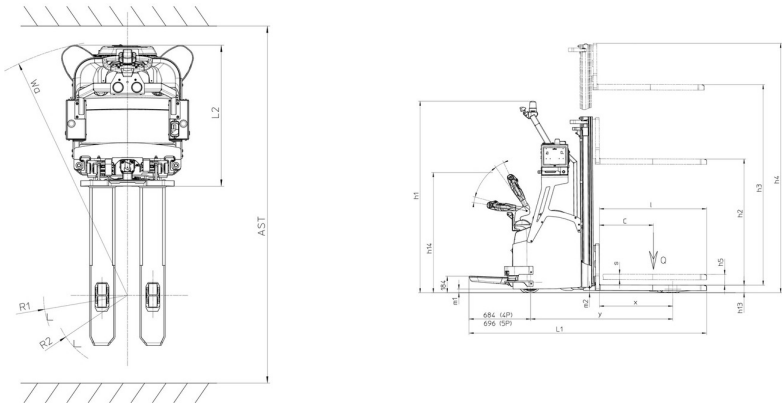
AMR ES 612



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		AMR ES612
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Umfang
1.5	Max. Tragkraft	Q	1200 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	696 mm / 736 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	2160 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1010 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	2999 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2143 mm
	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 612 - Maßzeichnung



**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

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