

Technisches Datenblatt :

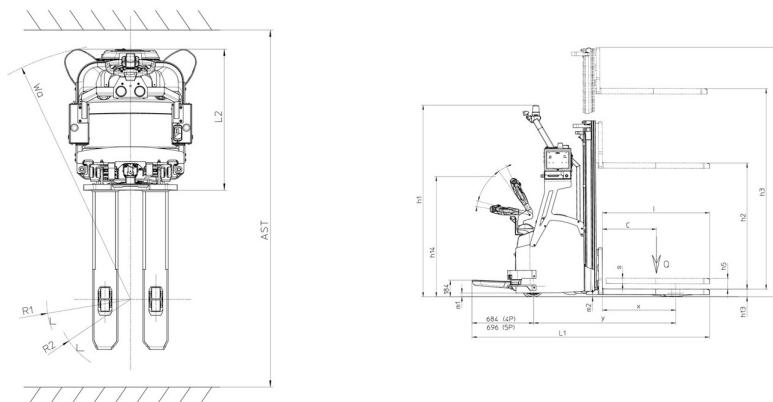
AMR ES 612



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		AMR ES612
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
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 / x	696 mm / 736 mm
1.9	Radstand	y	1457 mm
Reifen		Polyurethan-Bandage	
3.1	Bereifung		2 / 4
3.5	Anzahl der Vorderräder		1
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		531 mm
3.6	Vorderspur	b10	380 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	
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
Sonstiges			
8.1	Art der Antriebeinheit		Variator
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		70 dB

AMR ES 612 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)				
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1953	2203	2403
h3 - Hubhöhe	mm	2936	3436	3836
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3390	3890	4290
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1200	1050	800

FVD 29			
1953	2203	2403	2653
2936	3436	3836	4336
3390	3890	4290	4790
1050		800	650

FVD 38			
2403	2203	2403	2653
3436	3890	4290	4790
3836		800	650
4336			

FVD 43
2653
4790
650



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



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