

Technisches Datenblatt :

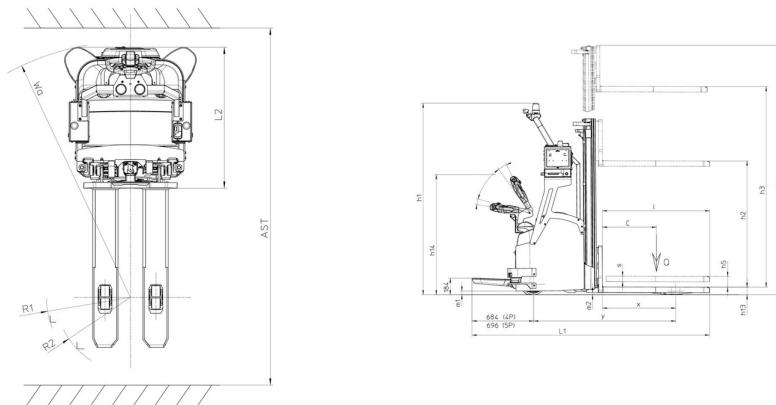
# **AMR ES 612**



 **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	1200 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte Vorderachse bis Gabelrücken (gehoben/gesenkt) - gesenkte Position / gehobene Position	x / x	696 mm / 736 mm
1.9	Radstand	y	1457 mm
3.1	<b>Reifen</b>	Polyurethan-Bandage	
3.5	Bereifung	2 / 4	
3.5.2	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	1	
3.6	Vorderspur	b10	531 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	380 mm
4.19	<b>Abmessungen</b>	2160 mm	
4.20	Gesamtlänge	I1	1010 mm
4.21	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	800 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	b1	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	s / e / l	700 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	30 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2999 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2143 mm
5.1	<b>Leistung</b>	6 km/h / 6 km/h	
5.2	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.18 m/s / 0.30 m/s	
5.3	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.27 m/s / 0.22 m/s	
5.8	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	7 % / 10 %	
5.10	Feststellbremse	Elektromagnetisch	
6.1	<b>Motor</b>	1.50 kW	
6.2	Leistung des Fahrmotors	3 kW	
6.3	Nennleistung des Motors bei S3 15%	DIN 43535-B	
6.4	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C	24 V / 270 Ah	
6.4.1	Batterie / Batteriekapazität	375 A	
6.5	Max. Batteriekapazität	255 kg	
6.5.1	Gewicht der Batterie (+/- 5%)	305 kg	
8.1	<b>Sonstiges</b>	Lastkontrolle Variabel	
8.4	Steuerung	70 dB	
	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		

## AMR ES 612 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1953	2203	2403
h3 - Hubhöhe	mm	2936	3436	3836
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3390	3890	4290
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1200	1050	800
				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](http://www.manitou.com)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.  
MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508  
RCS Nantes