

Technisches Datenblatt :

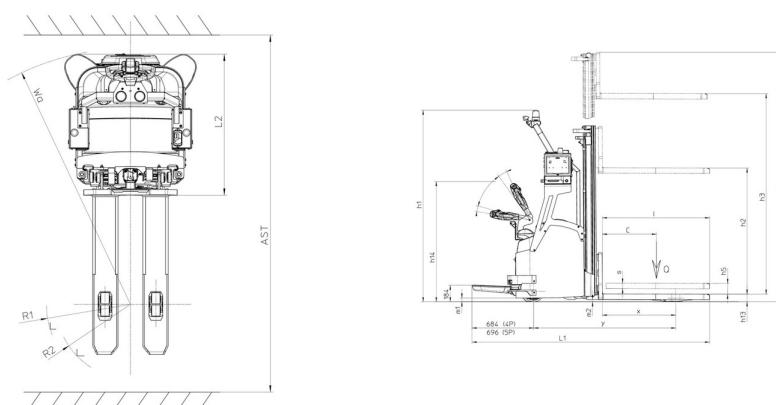
# **AMR ES 614**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	AMR ES614	
1.3	Antriebsart	Elektrisch - Blei	
1.4	Bedienertyp	Umfang	
1.5	Max. Tragkraft	1400 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte Vorderachse bis Gabelrücken (gehoben/gesenkt) - gesenkte Position / gehobene Position	x / x	725 mm / 685 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	531 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b10	380 mm
	<b>Abmessungen</b>	b11	
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	84 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2171 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 des Geräteträgers	b3	700 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	30 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2464 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2438 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2143 m
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	Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	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 614 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm 1953	mm 2203	mm 2403	mm 2653
h3 - Hubhöhe	mm 2936	mm 3436	mm 3836	mm 4336
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm 3390	mm 3890	mm 4290	mm 4790
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg 1300	kg 1050	kg 800	kg 670



# **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