

Ficha técnica :

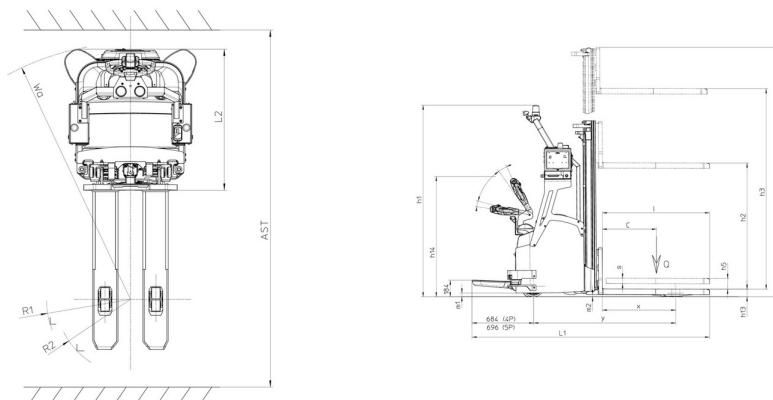
# AMR ES 612



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		AMR ES612
1.3	Fonte de energia		Elétrico - Chumbo
1.4	Modo de condução		Transportado
1.5	Capacidade máx.	Q	1200 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância de carga, do centro do eixo motor aos garfos - posição baixa / elevada	x / x	696 mm / 736 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1457 mm
Pneus		Bandagem em poliuretano	
3.1	Tipo de rodas		2 / 4
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		1
3.5.2	Número de rodas motrizes		531 mm
3.6	Via dianteira	b10	380 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	2160 mm
Dimensions		1010 mm	
4.19	Comprimento total	l1	800 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.21	Largura total	b1	700 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	30 mm
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	2999 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	2143 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	6 km/h / 6 km/h
4.35	Raio de viragem	Wa	0.18 m/s / 0.30 m/s
Atuação		0.27 m/s / 0.22 m/s	
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		7 % / 10 %
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		Travão de serviço - Eletromagnético
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		1.50 kW
5.8	Capacidade de subida máx. - carregado / em vazio		3 kW
5.10	Travão de serviço		DIN 43535-B
Motor		24 V / 270 Ah	
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		375 A
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		255 kg
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		305 kg
6.4	Bateria / Capacidade de carga		Interrupor de regulação do fluxo luminoso
6.4.1	Capacidade máxima da bateria		70 dB
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		
6.5.1	Peso máximo da bateria		
Diversos			
8.1	Tipo de unidade motriz		
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		

## AMR ES 612 - Esquemas dimensionais



## Características dos mastros e cargas residuais

### Duplex com visibilidade total (FVD)

h1 - Altura do mastro recolhido mm

FVD 29

FVD 34

FVD 38

FVD 43

h3 - Altura de elevação mm

1953

2203

2403

2653

h4 - Altura do mastro estendido mm

2936

3436

3836

4336

Capacidade residual a altura máx kg

3390

3890

4290

4790

1050

800

650



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes