Ficha técnica :

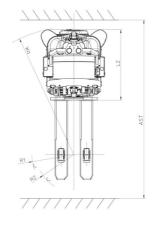
AMR ES 612

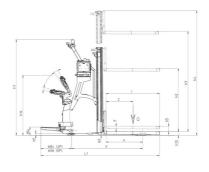




		AMRES 612 OII	AMR ES 612 Citado en 19 de novembro de 2023 00.07 OT		
	Características técnicas		Métrico		
1.1	Fabricante		MANITOU		
1.2	Nome do modelo		AMR ES612		
1.3	Fonte de energia		Elétrico - Chumbo		
1.4	Modo de condução		Transportado		
1.5	Capacidade máx.	Q	1200 kg		
1.6	Centro de gravidade da carga	С	600 mm		
1.8	Distância de carga, do centro do eixo motor aos garfos - posição baixa / elevada	x / Q	696 mm / 736 mm		
1.9	Distância entre eixos	у	1457 mm		
	Pneus				
3.1	Tipo de rodas		Borracha		
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 4		
3.5.2	Número de rodas motrizes		1		
3.6	Via dianteira	b10	531 mm		
3.7	Calibre da roda traseira	b11	380 mm		
	Dimensions				
4.19	Comprimento total	l1	2160 mm		
4.20	Comprimento até à face dos garfos	12	1010 mm		
4.21	Largura total	b1	800 mm		
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm		
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	700 mm		
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	30 mm		
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	2999 mm		
4.35	Raio de viragem	Wa	2143 mm		
	Atuação				
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		6 km/h / 6 km/h		
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.18 m/s / 0.30 m/s			
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.27 m/s / 0.22 m/s		
5.8	Capacidade de subida máx carregado / em vazio		7 % / 10 %		
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Eletromagnético		
	Motor		,		
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		1.50 kW		
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		3 kW		
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B		
6.4	Bateria / Capacidade de carga		24 V / 270 Ah		
6.4.1	Capacidade máxima da bateria		375 A		
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		255 kg		
6.5.1	Peso máximo da bateria		305 kg		
	Diversos				
8.1	Tipo de unidade motriz		Interruptor de regulação do fluxo luminoso		
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		70 dB		

AMR ES 612 - Esquemas dimensionais





Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1953	2203	2403	2653
h3 - Altura de elevação	mm	2936	3436	3836	4336
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3390	3890	4290	4790
Capacidade residual a altura máx	kg	1200	1050	800	650





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



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 préaviso, 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