

Ficha técnica :

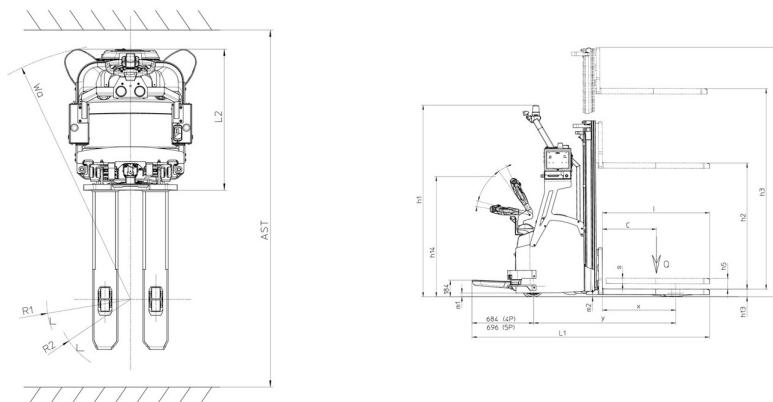
# AMR ES 612



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		AMR ES612
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrico - Plomo
1.4	Tipo de operario		Transportado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	1200 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	600 mm
1.8	Distancia de carga desde el centro del eje de transmisión hasta las horquillas: posición baja / elevada	x / x	696 mm / 736 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1457 mm
Neumáticos		Bandaje de poliuretano	
3.1	Equipamientos de rueda		2 / 4
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		1
3.5.2	Número de ruedas motoras		531 mm
3.6	Vía delantera	b10	380 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	
Dimensions			
4.19	Longitud total	l1	2160 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	1010 mm
4.21	Anchura total	b1	800 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	700 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	30 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	2999 mm
4.35	Radio de giro	Wa	2143 mm
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Pendiente máx. - con carga / en vacío		7 % / 10 %
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Motor			
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		1.50 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		3 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batería / Capacidad de la batería		24 V / 270 Ah
6.4.1	Capacidad de la batería		375 A
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		255 kg
6.5.1	Peso de la batería		305 kg
Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz		Variador
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		70 dB

## AMR ES 612 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

### Dúplex con visibilidad total (FVD)

	FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1953	2203	2403
h3 - Altura de elevación	mm	2936	3436	3836
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3390	3890	4290
Capacidad residual a altura máxima	kg	1200	1050	800
				650



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Oficina Central**  
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - Francia  
Tel.: 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 publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.  
Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes