

Ficha técnica :

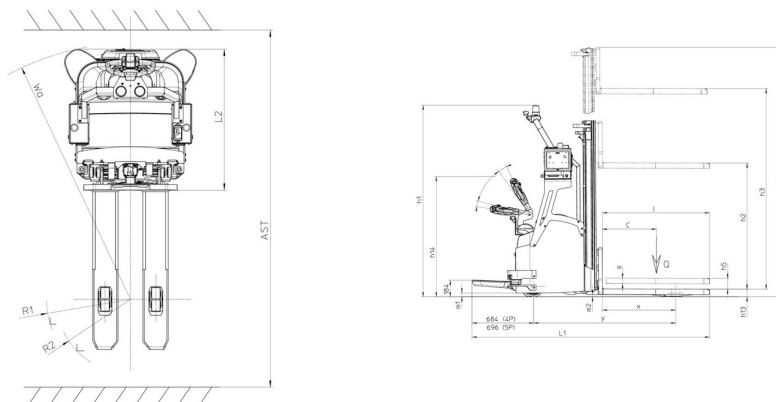
# AMR ES 616



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		AMR ES616
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrico - Plomo
1.4	Tipo de operario		Transportado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	1600 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	725 mm / 685 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	2178 mm
Dimensions		1021 mm	
4.19	Longitud total	l1	800 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.21	Anchura total	b1	700 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	30 mm
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	3003 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	2143 m
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	2178 mm
4.35	Radio de giro	Wa	0.18 m/s / 0.30 m/s
Rendimiento		0.27 m/s / 0.22 m/s	
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		7 % / 10 %
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		Electromagnético
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		1.50 kW
5.8	Pendiente máx. - con carga / en vacío		3 kW
5.10	Freno de servicio		DIN 43535-B
Motor		24 V / 270 Ah	
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		375 A
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		255 kg
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		305 kg
6.4	Batería / Capacidad de la batería		Variador
6.4.1	Capacidad de la batería		70 dB
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		
6.5.1	Peso de la batería		
Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz		
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		

## AMR ES 616 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

### Dúplex con visibilidad total (FVD)

h1 - Altura del mástil bajado	mm	1953
h3 - Altura de elevación	mm	2936
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3390
Capacidad residual a altura máxima	kg	1350

### FVD 29

### FVD 34

### FVD 38

### FVD 43

1953	2203	2403	2653
2936	3436	3836	4336
3390	3890	4290	4790
1350	1100	850	720



# **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