Ficha técnica:

ES 312 EASY

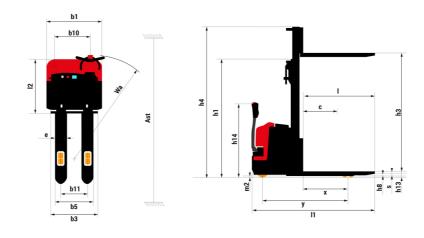






			duo el 23 de lloviembre de 2020, 11.0.
	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		ES 312 Easy
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrico - Litio
1.4	Tipo de operario		Walking alongside
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	1200 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	С	600 mm
1.8	Distancia de carga desde el centro del eje de transmisión hasta las horquillas: posición baja / elevada	x / x	700 mm / 700 mm
1.9	Distancia entre ejes	у	1318 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		1020 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		625 kg / 1595 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		685 kg / 335 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Bandaje de poliuretano
3.3	Número de ruedas de carga / Dimensiones de la rueda de carga		4 / 83x80
3.4	Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora		1 / 140x55
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 4
.5.2	Número de ruedas motoras / Dimensiones de la rueda motriz		1/250x80
3.6	Vía delantera	b10	510 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	385 mm
	Dimensions		
.10	Altura del brazo	h8	80 mm
.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13	90 mm
.19	Longitud total	I1	1934 mm
.20	Longitud hasta cara de las horquillas	12	784 mm
.21	Anchura total	b1	800 mm
.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm
.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	680 mm
.25	Anchura sobre horquillas	b5	570 mm
.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	25 mm
.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	2420 mm
.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	2390 mm
.35	Radio de giro	Wa	1550 mm
4.9	Altura timón min. / máxima de brazo elevado	h14 / h14	790 mm / 1205 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)		0.22 m/s / 0.47 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.45 m/s / 0.40 m/s
5.8	Pendiente máx con carga / en vacío		8 % / 16 %
5.10	Freno de servicio		Electromagnetico
	Motor		
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		2.20 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		4.20 kW
6.4	Batería / Capacidad de la batería		48 V / 80 Ah
	Tecnología de batería		lones de litio
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		60 kg

ES 312 Easy - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1990
h2 - Elevación libre	mm	90
h3 - Altura de elevación	mm	3000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3490
Capacidad residual a altura máxima	kg	1200
Altura a capacidad máx, horquillas estándar	mm	3090

Triplex de elevación libre (FLT)	
h1 - Altura del mástil bajado	mm
h2 - Elevación libre	mm
h3 - Altura de elevación	mm
h4 - Altura del mástil extendido	mm
Capacidad residual a altura máxima	kg
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm

FLT 43	
1890	
1425	
4300	
4780	
805	
3290	

Equipamiento



Opcional	
Cold environment (-30°C (-22°F) in/out)	
Key switch entry	
Rueda motriz de poliuretano blando - 75 shore	





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



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