

Ficha técnica :

ES 316 L EASY

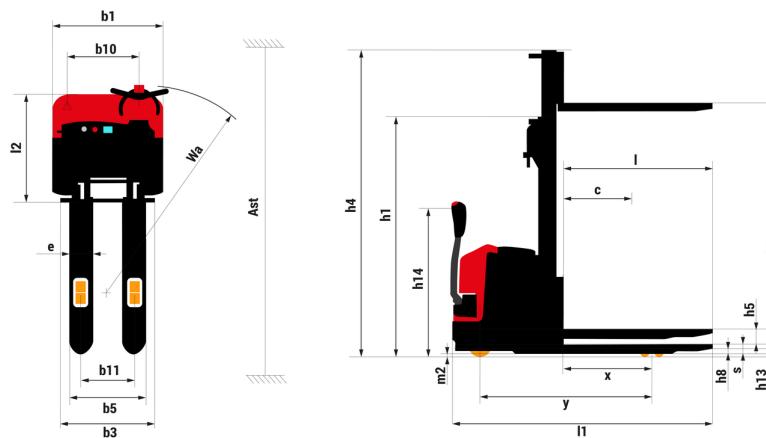
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	MANITOU
1.2	Nombre del modelo	ES 316 L Easy
1.3	Fuente de alimentación	Eléctrico - Litio
1.4	Tipo de operario	Walking alongside
1.5	Capacidad de elevación máx.	1600 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	600 mm
1.8	Distancia de carga desde el centro del eje de transmisión hasta las horquillas: posición baja / elevada	x / x
1.9	Distancia entre ejes	y
2.1	Weight	
2.2	Peso de servicio	1120 kg
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	930 kg / 1790 kg
3.1	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	760 kg / 360 kg
3.2	Neumáticos	
3.3	Equipamientos de rueda	Bandaje de poliuretano
3.4	Número de ruedas de carga / Dimensiones de la rueda de carga	4 / 83X73
3.5	Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora	1 / 140X55
3.6	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 4
3.7	Dimensiones de la rueda motriz	250X80
3.8	Vía delantera	510 mm
3.9	Calibre rueda trasera	385 mm
4.10	Dimensions	
4.15	Altura del brazo	80 mm
4.19	Altura de las horquillas en posición baja	90 mm
4.20	Longitud total	2000 mm
4.21	Longitud hasta cara de las horquillas	850 mm
4.22	Anchura total	800 mm
4.24	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	65 mm / 185 mm / 1150 mm
4.25	Anchura del tablero portaherramientas	680 mm
4.32	Anchura sobre horquillas	570 mm
4.33	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	15 mm
4.34	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	2528 mm
4.35	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	2474 mm
4.6	Elevación inicial	125 mm
4.9	Radio de giro	1685 mm
4.9	Altura timón min. / máxima de brazo elevado	790 mm / 1205 mm
5.1	Rendimiento	
5.2	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	6 km/h / 6 km/h
5.3	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.18 m/s / 0.40 m/s
5.8	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.45 m/s / 0.40 m/s
5.10	Pendiente máx. - con carga / en vacío	6 % / 16 %
6.1	Freno de servicio	Electromagnético
6.2	Motor	
6.4	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)	2.20 kW
6.4	Calificación del motor de elevación en S3 15 %	4.20 kW
6.5	Batería / Capacidad de la batería	48 V / 105 Ah
6.5	Tecnología de batería	Iones de litio
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)	65 kg

ES 316 L Easy - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 29	FVD 35
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1990	2290
h2 - Elevación libre	mm	90	90
h3 - Altura de elevación	mm	2900	3500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3440	4040
Capacidad residual a altura máxima	kg	1200	930
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2490	2490

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 42	FLT 55
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1890	2330
h2 - Elevación libre	mm	1390	1830
h3 - Altura de elevación	mm	4200	5500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4720	6020
Capacidad residual a altura máxima	kg	780	480
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2490	2490

Equipamiento

Estándar

Battery - 5.04kWh - Lithium-ion
 Cargador de a bordo - 0.96kW CA - Iones de litio - Monofásico
 Pincode - On tiller
 Polyurethane tandem-load wheels

Opcional

Cargador externo - 2.4kW CA - Iones de litio - Monofásico
 Entornos fríos (a partir de -28°C (-18°F))
 Key switch entry
 Rueda motriz de poliuretano blando - 75 shore



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



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