

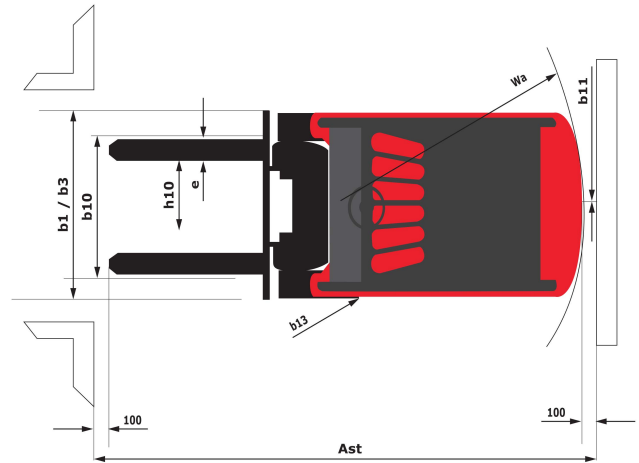
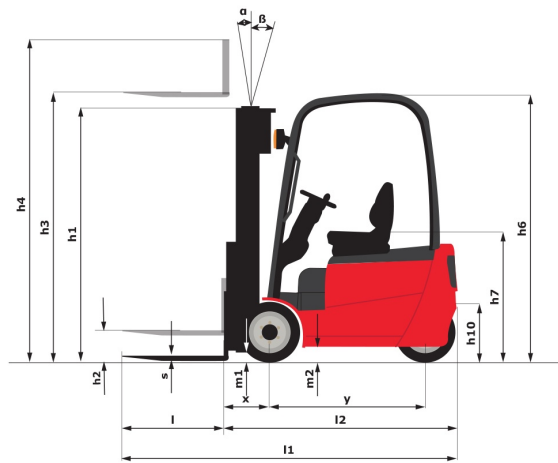
Ficha técnica :

ME 316



Características técnicas			Métrico	Imperial
1.1	Fabricante		Manitou	Manitou
1.2	Nombre del modelo		ME 316	ME 316
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrico	Eléctrico
1.4	Tipo de operario		Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	1600 kg	3527 lbs
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	500 mm	19.685 in
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	355 mm	13.976 in
1.9	Distancia entre ejes	y	1358 mm	53.465 in
Peso				
2.1	Peso de servicio		3120 kg	6878 lbs
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		4100 kg / 620 kg	9039 lbs / 1367 lbs
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1440 kg / 1680 kg	3175 lbs / 3704 lbs
Neumáticos				
3.1	Equipamientos de rueda		PPS	PPS
3.2	Medidas ruedas delanteras		18x7-8	18x7-8
3.3	Medidas ruedas traseras		15x4,5-8	15x4,5-8
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 1	2 / 1
3.2	Número de ruedas motoras		2	2
3.6	Vía delantera	b10	910 mm	35.827 in
3.7	Calibre rueda trasera	b11	175 mm	6.89 in
Dimensiones				
4.1	Basculación de mástil hacia delante (grad) / atrás (grad)	α / β	5.5 / 6.5	5.5 / 6.5
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2040 mm	80.315 in
4.7	Altura total de la protección superior estándar	h6	3241 mm	127.598 in
4.8	Altura del asiento	h7	1000 mm	39.37 in
4.12	Altura enganche del remolque	h10	500 mm	19.685 in
4.19	Longitud total	l1	2968 mm	116.85 in
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	1898 mm	74.724 in
4.21	Anchura total	b1	1086 mm	42.756 in
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1070 mm	1.378 in x 3.937 in / 42.126 in
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		FEM 2A	FEM 2A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1000 mm	39.37 in
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	100 mm	3.937 in
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	110 mm	360 ft 11 in
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Ast	3365 mm	132.48 in
4.35	Radio de giro	Wa	1555 mm	61.22 in
Rendimiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		16 km/h / 18 km/h	9.9 mph / 11.2 mph
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.4 m/s / 0.47 m/s	1.31 ft/s / 1.54 ft/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.46 m/s / 0.44 m/s	1.51 ft/s / 1.44 ft/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		750 daN / 772 daN	750 daN / 772 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		16 % / 18 %	16 % / 18 %
5.9	Freno de servicio		Baño de aceite	Baño de aceite
Motor				
6.1	Number of drive motor / Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		2 / 9.5 kW	2 / 9.5 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		8.6 kW	8.6 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A	DIN43531 A
6.4	Batería / Capacidad de la batería		48 V / 575 Ah	48 V / 575 Ah
6.6	Consumo de energía		4.3 kW/h	4.3 kW/h
Varios				
8.1	Tipo de unidad motriz		Electrónico	Electrónico
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		180 Bar	12 PSI
8.3	Caudal de aceite para accesorio		35 l/min	35 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		< 70 dB(A)	< 70 dB(A)

Diagrama dimensional

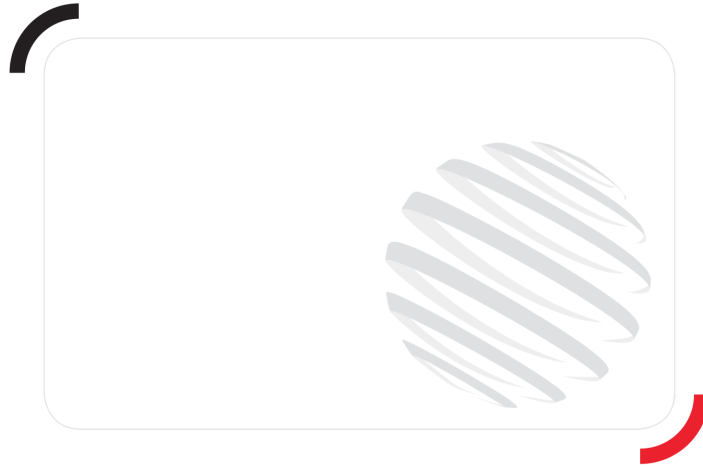


Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex de visibilidad completa		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
h2 - Elevación libre	mm	145	145	145	145	145	145	145
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h3 - Altura de elevación	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500
Capacidad residual con desplazamiento transversal integrado (gráfico de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1550	1500	1400
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500

Dúplex de elevación libre		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h2 - Elevación libre	mm	1260	1410	1560	1710	1960
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h3 - Altura de elevación	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	3295	3595	3895	4195	4595
α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	4 / 5
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1600
Capacidad residual con desplazamiento transversal integrado (gráfico de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1600
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1550
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Triplex de elevación libre		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h2 - Elevación libre	mm	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010	2010



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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