

Ficha técnica :

ME 316 LIFT

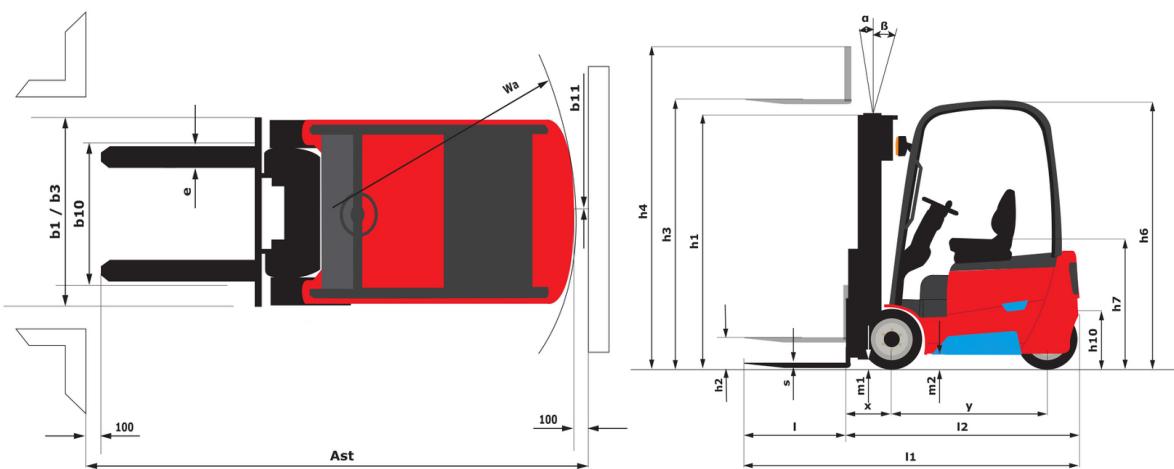
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nombre del modelo	ME 316 LIFT
1.3	Fuente de alimentación	Eléctrico - Litio
1.4	Tipo de operario	Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	1600 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	359.50 mm
1.9	Distancia entre ejes	1277 mm
	Mástil estándar de referencia de la máquina	FVD 30
2.1	Weight	
2.2	Peso de servicio	2940 kg
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	3950 kg / 590 kg
	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	1340 kg / 1600 kg
3.1	Neumáticos	
3.2	Equipamientos de rueda	Neumáticos superelásticos (SE)
3.3	Medidas ruedas delanteras	18x7-8
3.5	Medidas ruedas traseras	15x4,5-8
3.5.2	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 1
3.6	Número de ruedas motoras	2
3.7	Vía delantera	914 mm
	Calibre rueda trasera	178 mm
4.8	Dimensions	
4.7	Altura del asiento	1120 mm
4.12	Altura protección operador (cabina)	2147 mm
4.19	Altura enganche del remolque	525 mm
4.20	Longitud total	2776 mm
4.21	Longitud hasta cara de las horquillas	1856 mm
4.22	Anchura total	1086 mm
4.23	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	35 mm x 100 mm x 920 mm
4.24	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	2A
4.31	Anchura del tablero portaherramientas	1000 mm
4.32	Distancia al suelo bajo el mástil	100 mm
4.33	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	110 mm
4.34	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	3156 mm
4.35	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	3280 mm
	Radio de giro	1470 mm
5.1	Rendimiento	
5.2	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	16 km/h-16 km/h
5.3	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.45 m/s-0.60 m/s
5.5	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.46 m/s-0.44 m/s
5.7	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)	330 daN / 390 daN
5.10	Pendiente con carga / en vacío	16 % / 18 %
	Freno de servicio	Sistema hidráulico
6.1	Motor	
6.2	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)	2.50 kW
6.3	Calificación del motor de elevación en S3 15 %	11 kW
6.4	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C	Lithium
6.5	Batería / Capacidad de la batería	76.80 V / 230 Ah
6.6	Peso de batería (+/- 5 %)	185 kg
	Consumo de energía según el ciclo VDI (kWh/h)	3.80 kWh/h
8.2	Varios	
8.3	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	185 bar
8.4	Caudal de aceite para accesorio	30 l/min
	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053	70 dB

ME 316 LIFT - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
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
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg

FVD 30	FVD 33	FVD 40	FVD 45
7	7	7	7
6	6	6	6
1988	2138	2588	2838
140	140	140	140
3000	3300	4000	4500
3560	3860	4560	5060
1600	1600	1600	1500
1550	1550	1550	1450

Tríplex de elevación libre (FLT)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
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
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg

FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
3.50	3.50	6	3.50	3.50	3.50	3.50
5	5	12	5	5	5	5
1888	2038	1978	2213	2388	2588	2788
1292	1392	1492	1582	1792	1992	2192
4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
4552	5052	5552	6052	6552	7052	
1600	1500	1450	1400	1250	1100	900
1550	1450	1400	1350	1200	1050	850

Equipamiento

Estándar

Asiento de PVC con suspensión mecánica - Grammer MSG65
Battery - 17.7kWh - Lithium-ion
Electrón parking brake
External charger - 10kW AC - Lithium-ion - Three-phase
Faro de trabajo trasero
Luces de trabajo delanteras y traseras
Overhead guard - With roof window (Tempered glass)
Retrovisor interior panorámico
Señal acústica para movimientos inversos

Opcional

Battery - 23.3kWh - Lithium-ion
Cabina abierta
Cabina cerrada
Cargador - 8kW - 32A - 380V - Lithium-ion
Heater
LED front blue lamp
LED rear blue lamp
Minipalancas
Non marking tires
Overhead guard - With tempered glass windshield
Writing table



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