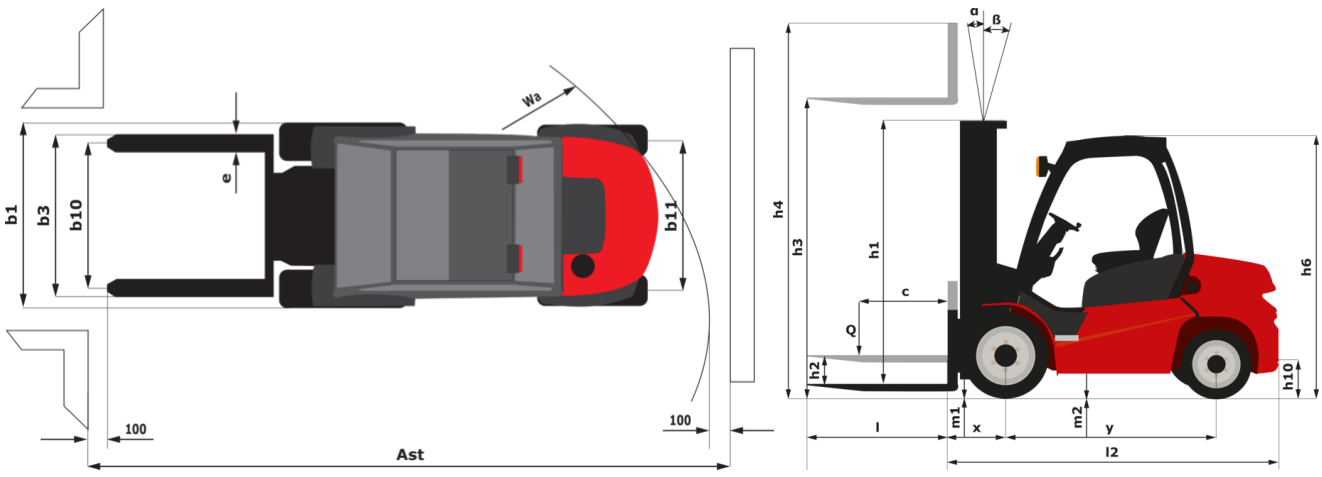
Ficha técnica :

MSI 30 3B - FT4

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		MSI 30 3B - FT4
1.3	Fuente de alimentación		Diésel
1.4	Tipo de operario		Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	3000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	630 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1800 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		4705 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		6780 kg / 925 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1900 kg / 2805 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Neumático
3.2	Medidas ruedas delanteras		275/70 R22,5
3.3	Medidas ruedas traseras		7.00x12 14PR
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		2
3.6	Vía delantera	b10	1046 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1102 mm
	Dimensions		
4.8	Altura del asiento	h7	1025 mm
4.12	Altura enganche del remolque	h10	310 mm
4.19	Longitud total	l1	4080 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	2980 mm
4.21	Anchura total	b1	1323 mm
4.21	Ancho total - ruedas sencillas	b1	4560 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	45 mm x 100 mm x 1100 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1260 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	270 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	260 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	4660 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	4660 mm
4.35	Radio de giro	Wa	2635 mm
4.36	Radio de giro interior	b13	150 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		20 km/h-20 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.40 m/s-0.50 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s-0.40 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		2460 daN / 1260 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		24 % / 29 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
	Motor		
7.1	Marca / Modelo de motor		Kubota / V2403 CR TE4
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		48.60 kW
7.3	Régimen nominal		2700 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2434 cm³
	Varios		
8.1	Tipo de unidad motriz		Sistema hidráulico
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		185 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio		45 l/min

MSI 30 3B - FT4 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250	3500	3790
h2 - Elevación libre	mm	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3893	4193	4393	4593	4893	5396	5863	6393	6893
Capacidad residual a altura máxima	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2600	2400	1900	1500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	TLL 71
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2050	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250	3500
h2 - Elevación libre	mm	1297	1397	1547	1647	1807	1997	2247	2497	2747
h3 - Altura de elevación	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4500	4800	5100	5500	5800	6300	6800	7300	7800
Capacidad residual a altura máxima	kg	3000	3000	2800	2600	2400	1900	1500		
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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