

Ficha técnica :

# **MSI 50 ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

[illegible]

# 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
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	10	10	10	10	10	10	10
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3972	4272	4472	4672	4972	5472	5972
Capacidad residual a altura máxima	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	10	10	10	10	10	10	10	10
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
h2 - Elevación libre	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033
h3 - Altura de elevación	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4672	4972	5272	5472	5672	5972	6472	6972
Capacidad residual a altura máxima	kg	5000	5000	5000	5000				4300
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	5000	5000	5000	5000				
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3700	4000	4300	4500	2500	2500	2500	2500
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	3700	4000	4300	4500				



**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](http://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