

Ficha técnica :

# MI-X 50 L D

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	6	6	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3.55
h2 - Elevación libre	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3995	4295	4595	5167	5500	6000
Capacidad residual a altura máxima	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Dúplex de elevación libre (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Elevación libre	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3955	4255	4555	4955
Capacidad residual a altura máxima	kg	5000	5000	5000	5000
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	4500			
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg		4500	4500	4500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3600	4000
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	3000	3300	3600	4000

Típlex de elevación libre (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	6	6	6	3	3
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2.73	2825	2875	3075	3225
h2 - Elevación libre	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Altura de elevación	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Capacidad residual a altura máxima	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	4500	4800	5000	5500	6000



 **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](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