

Ficha técnica :

MI-X 80 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The technical drawings illustrate the geometry of a counterbalanced forklift. The top view shows the overall width dimensions (b_1 , b_3 , b_{10} , b_{11} , b_{13}) and the horizontal distance from the front wheel centerline to the load center (e). A weight force W_a acts downwards at the load center. The side view defines vertical dimensions (h_1 , h_2 , h_3 , h_4 , h_6 , h_{10}) and horizontal dimensions (l , m_1 , x , m_2 , y , l_2). It also indicates the mast tilt angles α and β , the counterweight mass Q , and the wheel centers.

Características de los mástiles y capacidad residual

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	6	6
h1 - Mast lowered height	mm	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Mast free lift	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Mast lifting height	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Mast extended height	mm	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Residual capacity at max height	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6
h1 - Mast lowered height	mm	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Mast free lift	mm	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Mast lifting height	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Mast extended height	mm	5775	6075	6360	6810	7275
Residual capacity at max height	kg	7000	7000	6500	6100	5600
Height at max capacity	mm	4500	4800	5000	5500	6000



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