

Fiche technique :

# MI-X 50 L D

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	6	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12	12	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2500	2650	2800	3000	3300
h2 - Mât levée libre	mm	160	160	160	160	160
h3 - Hauteur de levage	mm	3000	3300	3600	4000	4500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	3995	4295	4595	5167	5500
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	5000	5000	5000	5000	5000
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg	4500	4500	4500	4500	4500
Hauteur à la capacité maximale	mm	3000	3300	3600	4000	4500
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	mm	3000	3300	3600	4000	4500

Duplex à levée libre (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2450	2600	2750
h2 - Mât levée libre	mm	1495	1645	1795
h3 - Hauteur de levage	mm	3000	3300	3600
h4 - Hauteur mât déployé	mm	3955	4255	4555
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	5000	5000	5000
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	4500		
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg		4500	4500
Hauteur à la capacité maximale	mm	3000	3300	3600
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	mm	3000	3300	3600

Free Lift Triplex (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	3
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	6	6	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2.73	2825	2875	3075
h2 - Mât levée libre	mm	1500	1600	1672	1800
h3 - Hauteur de levage	mm	4500	4800	5000	5500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	5735	6035	6213	6785
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	4500	4500	4500	4200
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg	4000	4000	4000	3700
Hauteur à la capacité maximale	mm	4500	4800	5000	5500
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	mm	4500	4800	5000	5500



**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes