

Fiche technique :

# MI-X 35 D

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	6
$\beta$ - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2165	2315	2565	2715
h2 - Mât levée libre	mm	145	145	145	145
h3 - Hauteur de levage	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Hauteur mât déployé	mm	3815	4115	4515	4815
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	3500	3500	3500	3500
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	3500	3500	3500	3500
Hauteur à la capacité maximale	mm	3000	3300	3700	4000
Hauteur à capacité maximale avec tablier à déplacement latéral intégré	mm		3300	3700	4000

Duplex à levée libre (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6
$\beta$ - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2330	2530	2680
h2 - Mât levée libre	mm	1500	1700	1850
h3 - Hauteur de levage	mm	3300	3700	4000
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4130	4530	4830
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	3500	3500	3500
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	3500	3500	3500
Hauteur à la capacité maximale	mm	3300	3700	4000
Hauteur à capacité maximale avec tablier à déplacement latéral intégré	mm	3300	3700	4000

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	6	6	3	3	3
$\beta$ - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - Mât levée libre	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 - Hauteur de levage	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Hauteur à la capacité maximale	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Hauteur à capacité maximale avec tablier à déplacement latéral intégré	mm	4000	4000	4000					

**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