

Fiche technique :

MI-X 35 G



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2165	2315	2565	2715
h2 - Mast free lift	mm	145	145	145	145
h3 - Mast lifting height	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Mast extended height	mm	3815	4115	4515	4815
Residual capacity at max height	kg	3500	3500	3500	3500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	3500	3500	3500	3500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm		3300	3700	4000

Free Lift Duplex (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2330	2530	2680
h2 - Mast free lift	mm	1500	1700	1850
h3 - Mast lifting height	mm	3300	3700	4000
h4 - Mast extended height	mm	4130	4530	4830
Residual capacity at max height	kg	3500	3500	3500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	3500	3500	3500
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000

Free Lift Triplex (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	3	3	6	6	3
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Mast lowered height	mm	2215	2265	2815	2965	2315	2365	2565
h2 - Mast free lift	mm	1385	1435	1985	2135	1485	1535	1735
h3 - Mast lifting height	mm	4300	4500	6000	6500	5000	5500	6500
h4 - Mast extended height	mm	5130	5380	6880	7330	5530	5630	6330
Residual capacity at max height	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1400
Height at max capacity	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	4000	4000			4000		



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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



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