

Fiche technique :

MI 30 GST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift, labeled 'Ast'.

Top View (Left): Shows the forklift from above. Dimensions include:

- $b1$: Overall width.
- $b3$: Width of the mast.
- $b10$: Width of the fork.
- e : Distance from the center of the fork to the center of the mast.
- $b11$: Width of the rear section.
- $b13$: Angle of the rear section.
- 100 : Distance from the front edge to the start of the mast.
- Wa : Weight of the mast.

Side View (Right): Shows the forklift from the side. Dimensions include:

- $h4$: Total height.
- $h3$: Height to the top of the mast.
- $h1$: Height to the top of the fork.
- $h2$: Height to the bottom of the fork.
- Q : Weight of the fork.
- c : Distance from the center of the fork to the center of the mast.
- l : Wheelbase.
- $m1$: Distance from the front wheel to the center of the mast.
- x : Distance from the front wheel to the center of the fork.
- $m2$: Distance from the rear wheel to the center of the mast.
- y : Distance from the rear wheel to the center of the fork.
- $h6$: Overall height.
- $h10$: Height to the top of the rear section.
- α and β : Angles of the mast.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 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	2200	2450	2650
h2 - Mât levée libre	mm	145	145	145
h3 - Hauteur de levage	mm	3300	3700	4000
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4035	4435	4735
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	3300	3000	3000
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	3300	3000	3000
Hauteur à la capacité maximale	mm	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
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2230	2430	2580
h2 - Mât levée libre	mm	1475	1675	1825
h3 - Hauteur de levage	mm	3300	3700	4000
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4055	4455	4755
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	3000	3000	3000
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	3000	3000	3000
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
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - Mât levée libre	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - Hauteur de levage	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
Hauteur à la capacité maximale	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Hauteur à capacité maximale avec tablier à déplacement latéral intégré	mm	4000	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



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