

Fiche technique :

M 30-4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift. The left drawing is a top-down view showing the forklift's footprint and dimensions: A_{st} (overall width), b_1 , b_3 , b_{10} , e , 100 (fork length), b_{11} , and W_a (wheelbase). The right drawing is a side view showing the forklift's profile and dimensions: α and β (fork angles), h_4 , h_7 , h_2 , h_6 , m_2 , h_{10} , x , y , l , l_2 , and l_1 (overall length).

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 37	FVD 45
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	105.9 (2689)	123.2 (3129)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	145.7 (3700)	177.2 (4500)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	181.9 (4619)	213.3 (5419)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	6614 (3000)	6614 (3000)
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	lb (kg)	6614 (3000)	6614 (3000)
Hauteur à la capacité maximale	in (mm)	145.7 (3700)	177.2 (4500)
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	in (mm)	145.7 (3700)	177.2 (4500)

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 43	FLT 50	FLT 65
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	95.6 (2429)	105.9 (2689)	133 (3379)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	61.9 (1573)	72.2 (1833)	99.3 (2523)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	169.3 (4300)	196.9 (5000)	255.9 (6500)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	205.8 (5227)	233.3 (5927)	292.4 (7427)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	6614 (3000)		
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	lb (kg)	6614 (3000)	3527 (1600)	1102 (500)
Hauteur à la capacité maximale	in (mm)	169.3 (4300)		
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	in (mm)	169.3 (4300)	161.4 (4100)	169.3 (4300)

Triplex à visibilité totale (FVT)		FVT 55	FVT 70
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	116.5 (2959)	142.9 (3629)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	216.5 (5500)	275.6 (7000)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	258.1 (6557)	323.9 (8227)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	4409 (2000)	
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	lb (kg)	3307 (1500)	
Hauteur à la capacité maximale	in (mm)	165.4 (4200)	
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	in (mm)	165.4 (4200)	

Équipements

Optionnel
Avertisseur sonore en marche arrière
Cabine fermée avec chauffage et climatisation
Cabine ouverte
Dossier de charge
Projecteurs de travail avant et arrière



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