

Fiche technique :

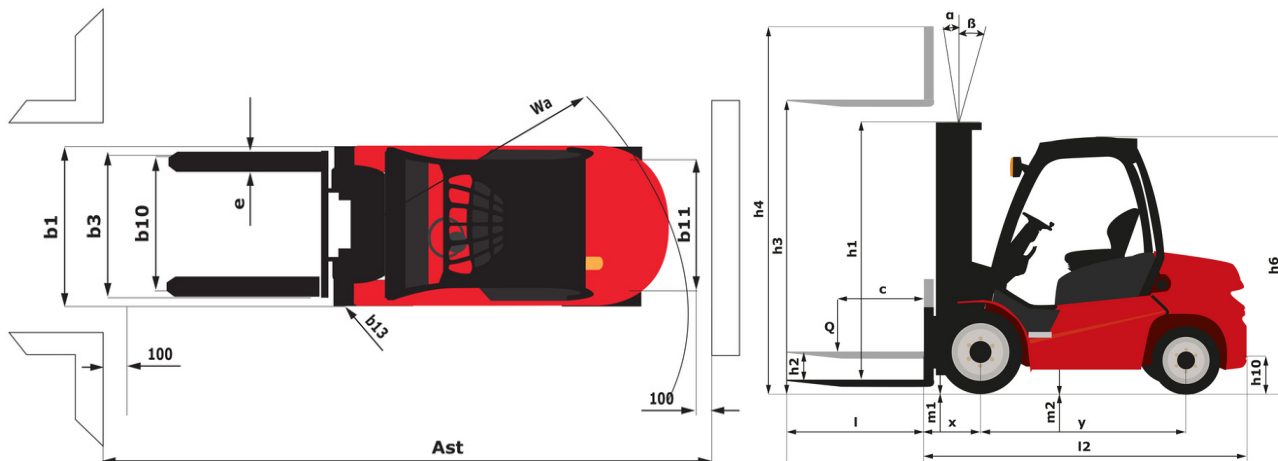
MI 30 G ST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant		MANITOU
1.2	Modèle		MI 30 G ST5 FOB
1.3	Source d'alimentation		Lpg
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	3000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	480 mm
1.9	Empattement	y	1700 mm
Poids			
2.1	Poids de service		4490 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		6560 kg / 930 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		1805 kg / 2685 kg
Roues			
3.1	Type de roues		Pneus souples
3.2	Dimensions roues avant		28-9-15 12
3.3	Dimensions roues arrière		6.50-10 10
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices		2
3.6	Voie avant	b10	1005 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	975 mm
Dimensions			
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2130 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1215 mm
4.12	Hauteur d'attelage	h10	355 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	3865 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	2715 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	1225 mm
4.21	Largeur hors tout - Roues simples	b1	1225 mm
4.21	Largeur hors tout - Roues jumelées	b1	1725 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	1100 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	130 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	200 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	4140 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	4340 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	2460 mm
4.36	Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	160 mm
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		20 km/h-20 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.50 m/s-0.53 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.48 m/s-0.50 m/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		2000 daN / 1080 daN
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		20 % / 20 %
5.10	Frein de service		Hydraulique
Moteur			
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Puissance du moteur I.C. (ch)		43.40 kW
7.3	Régime nominal		2700 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2488 cm ³
Divers			
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		160 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		35 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		< 80 dB

MI 30 G ST5 FOB - Schémas d'encombrement





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