

Fiche technique :

MI 18 G



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	MI 18 G
1.3	Source d'alimentation	Lpg
1.4	Type de conduite	Assis
1.5	Capacité max.	1800 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	405 mm
1.9	Empattement	1420 mm
Poids		
2.1	Poids de service	2905 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	4160 kg / 545 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	1215 kg / 1690 kg
Roues		
3.1	Type de roues	PPS
3.2	Dimensions roues avant	6.50-10 10
3.3	Dimensions roues arrière	5.00-8 8
3.5	Nombre de roues avant / arrières	2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices	2
3.6	Voie avant	b10 900 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11 920 mm
Dimensions		
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6 2090 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7 1160 mm
4.12	Hauteur d'attelage	h10 315 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1 3350 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2 2280 mm
4.21	Largeur hors tout	b1 1080 mm
4.21	Largeur hors tout - Roues simples	b1 1080 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l 35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3 1000 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1 115 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2 150 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast 3615 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast 3815 mm
4.35	Rayon de giration	Wa 2010 mm
4.36	Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13 55 mm
Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	17.50 km/h-18 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.45 m/s-0.55 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)	1450 daN / 800 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) / K21
7.2	Puissance du moteur I.C. (ch)	29 kW
7.3	Régime nominal	2250 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 2065 cm³
Divers		
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires	160 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	52 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	< 81 dB
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053	81 dB

MI 18 G - 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