

Fiche technique :

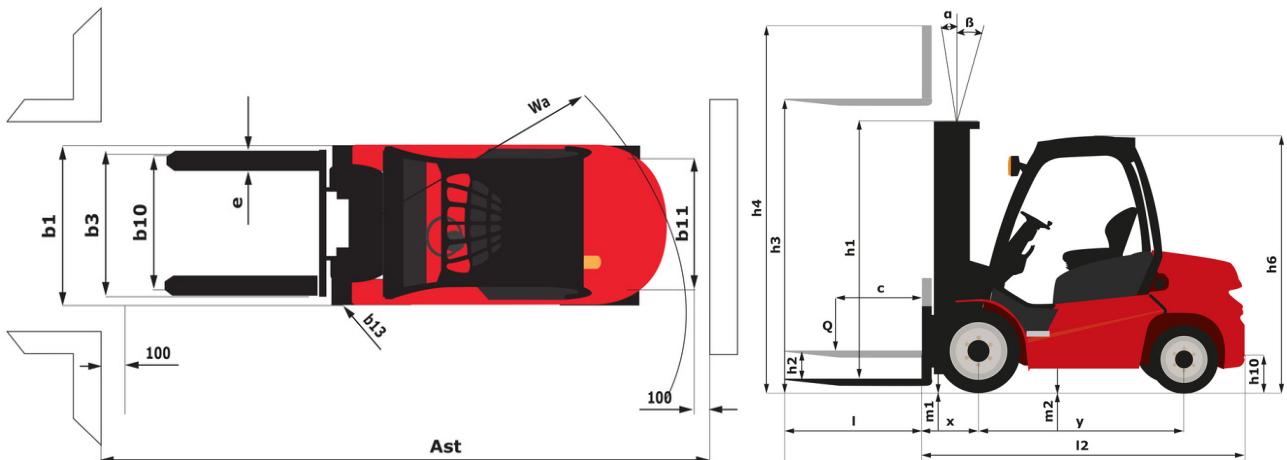
MI 45 G FOB

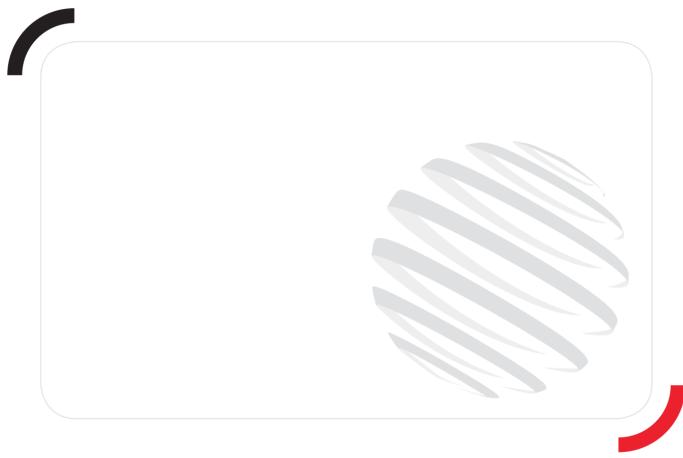


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Caractéristiques techniques | | Métrique |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.1 | Fabricant | Manitou |
| 1.2 | Modèle | MI 45 G FOB |
| 1.3 | Source d'alimentation | GPL |
| 1.4 | Type de conduite | Assis |
| 1.5 | Capacité max. | 4500 kg |
| 1.6 | Centre de gravité de la charge | c |
| 1.8 | Distance du centre de l'essieu avant aux fourches | x |
| 1.9 | Empattement | y |
| 2.1 | Poids | |
| 2.2 | Poids de service | 6500 kg |
| 2.3 | Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) | 9625 kg / 1375 kg |
| 3.1 | Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) | 2820 kg / 3680 kg |
| 3.2 | Roues | |
| 3.3 | Type de roues | Pneumatique |
| 3.5 | Dimensions roues avant | 300-15-18PR |
| 3.5.2 | Dimensions roues arrière | 7.00-12-12PR |
| 3.6 | Nombre de roues avant / arrières | 2 / 2 |
| 3.7 | Nombre de roues motrices | 2 |
| 3.8 | Voie avant | b10 |
| 3.9 | Voie (milieu des roues) arrière | b11 |
| 4.12 | Dimensions | |
| 4.19 | Hauteur du siège / hauteur debout | h7 |
| 4.20 | Hauteur du protège conducteur (cabine) | h6 |
| 4.21 | Hauteur d'attelage | h10 |
| 4.21 | Longueur hors-tout | l1 |
| 4.22 | Longueur au talon des fourches | l2 |
| 4.23 | Largeur hors tout | b1 |
| 4.24 | Largeur hors tout - Roues simples | b1 |
| 4.31 | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches | s / e / l |
| 4.32 | Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B | 50 mm x 150 mm x 1220 mm |
| 4.33 | Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge) | 3A |
| 4.34 | Garde au sol sous le mât | b3 |
| 4.35 | Garde au sol au centre de l'empattement | m1 |
| 4.36 | Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales | m2 |
| 4.37 | Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur | Ast |
| 4.38 | Rayon de giration | Ast |
| 4.39 | Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus) | Wa |
| 5.1 | Performances | |
| 5.2 | Vitesse de déplacement (en charge / à vide) | b13 |
| 5.3 | Vitesse de levée (en charge / à vide) | 13 km/h-24 km/h |
| 5.5 | Vitesse de descente (en charge / à vide) | 0.46 m/s-0.48 m/s |
| 5.7 | Effort de traction en charge / Force de traction (à vide) | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.10 | Pente franchissable (en charge / à vide) | 3800 daN / 2200 daN |
| 6.1 | Frein de service | 23 % / 34 % |
| 6.2 | Type de transmission | Hydraulique |
| 7.1 | Moteur | Convertisseur de couple |
| 7.2 | Marque du moteur / Modèle du moteur | PSI / 4,3L |
| 7.3 | Puissance moteur (CV / kW) | 101 ch/74 kW |
| 7.4 | Régime nominal | 2300 tr/min |
| 8.1 | Nombre de cylindres / Cylindrée | 6 - 4300 cm³ |
| 8.2 | Divers | |
| 8.3 | Pression hydraulique de travail pour les accessoires | 160 bar |
| 8.4 | Débit d'huile pour accessoire | 90 l/min |
| 8.4 | Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti | < 83 dB |
| 8.4 | Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053 | 83 dB |

MI 45 G FOB - Schémas d'encombrement





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