

Fiche technique :

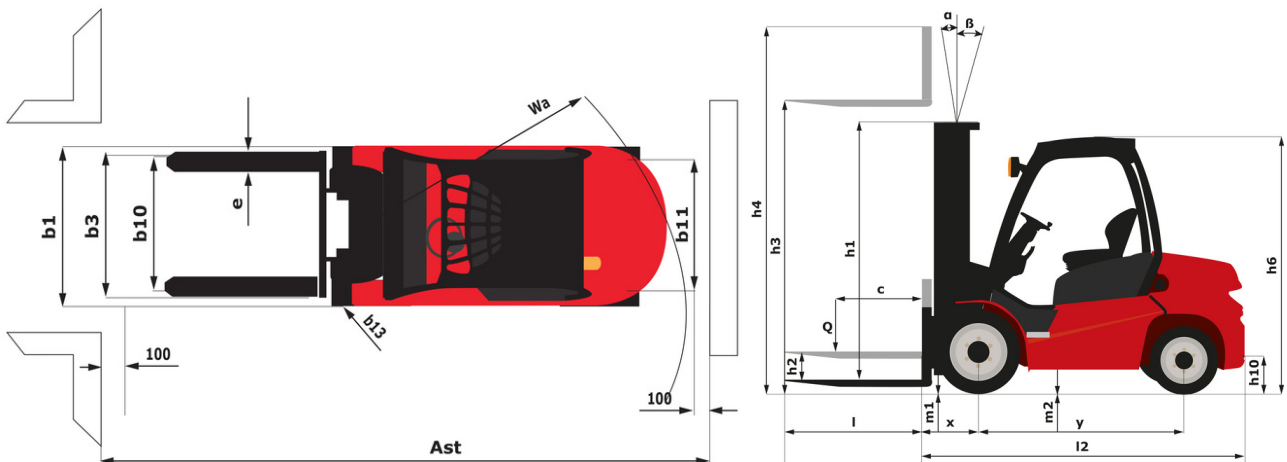
MI-X 55 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Caractéristiques techniques | | Métrique | |
|-----------------------------|--|-----------|---------------------------------|
| 1.1 | Fabricant | | MANITOU |
| 1.2 | Modèle | | MI-X 55 D |
| 1.3 | Source d'alimentation | | Diesel |
| 1.4 | Type de conduite | | Assis |
| 1.5 | Capacité max. | Q | 5500 kg |
| 1.6 | Centre de gravité de la charge | c | 500 mm |
| 1.8 | Distance du centre de l'essieu avant aux fourches | x | 585 mm |
| 1.9 | Empattement | y | 2150 mm |
| Poids | | | |
| 2.1 | Poids de service | | 7250 kg |
| 2.2 | Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) | | 11000 kg / 1750 kg |
| 2.3 | Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) | | 3300 kg / 3950 kg |
| Roues | | | |
| 3.1 | Type de roues | | Pneumatique |
| 3.2 | Dimensions roues avant | | 300-15 18PR |
| 3.3 | Dimensions roues arrière | | 7.00-12 12PR |
| 3.5 | Nombre de roues avant / arrières | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Nombre de roues motrices | | 2 |
| 3.6 | Voie avant | b10 | 1190 mm |
| 3.7 | Voie (milieu des roues) arrière | b11 | 1130 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.8 | Hauteur du siège / hauteur debout | h7 | 1370 mm |
| 4.7 | Hauteur du protège conducteur (cabine) | h6 | 2390 mm |
| 4.12 | Hauteur d'attelage | h10 | 445 mm |
| 4.19 | Longueur hors-tout | l1 | 4530 mm |
| 4.20 | Longueur au talon des fourches | l2 | 3330 mm |
| 4.21 | Largeur hors tout | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | Largeur hors tout - Roues simples | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | Largeur hors tout - Roues jumelées | b1 | 1940 mm |
| 4.22 | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches | s / e / l | 60 mm x 150 mm x 1220 mm |
| 4.23 | Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B | | 4A |
| 4.24 | Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge) | b3 | 1250 mm |
| 4.31 | Garde au sol sous le mât | m1 | 170 mm |
| 4.32 | Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 230 mm |
| 4.33 | Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales | Ast | 4755 mm |
| 4.34 | Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur | Ast | 4555 mm |
| 4.35 | Rayon de giration | Wa | 2970 mm |
| 4.36 | Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus) | b13 | 130 mm |
| Performances | | | |
| 5.1 | Vitesse de déplacement (en charge / à vide) | | 13 km/h-22 km/h |
| 5.2 | Vitesse de levée (en charge / à vide) | | 0.46 m/s-0.50 m/s |
| 5.3 | Vitesse de descente (en charge / à vide) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 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 / Norme moteur | | Perkins / 1104D-44 / Stage IIIA |
| 7.2 | Puissance moteur (CV / kW) | | 76 ch/56 kW |
| 7.3 | Régime nominal | | 2200 tr/min |

MI-X 55 D - 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