Fiche technique:

# **MAN'GO 12**



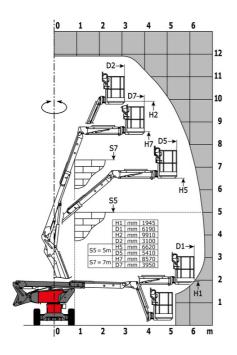


|  | MAN'GO 12 DOCUMENT | cree le 14 decembre 2025 à 16:21 U |
|--|--------------------|------------------------------------|
| Capacités  |                    | Métrique                           |
| Hauteur de travail                               | h21                | 11.91 m                            |
| Hauteur de plate-forme                           | h7                 | 9.90 m                             |
| Déport maximal                                   |                    | 6.19 m                             |
| Surplomb   |                    | 4.80 m                             |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas)         |                    | +64 ° / -70 °                      |
| Capacité de la nacelle                           | Q                  | 230 kg                             |
| Rotation tourelle                                |                    | 350 °                              |
| Rotation de la nacelle (droite / gauche)         |                    | 70 ° / 66 °                        |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur)      |                    | 2 / 2                              |
| Poids et dimensions                              |                    |                                    |
| Poids de la nacelle*                             |                    | 4150 kg                            |
| ongueur du panier x Largeur du panier            | lp / ep            | 1.50 m x 0.98 m                    |
| Hauteur plancher (accès)                         | h20                | 0.39 m                             |
| ongueur hors-tout                                | 11                 | 5.50 m                             |
| argeur hors tout                                 | b1                 | 1.80 m                             |
| Hauteur hors tout                                | h17                | 2.02 m                             |
| ongueur hors tout repliée                        | 19                 | 4.50 m                             |
| lauteur hors tout repliée                        | h18 ***            | 2.49 m                             |
| ongueur pendulaire                               | I13                | 1.46 m                             |
| Péport du contrepoids (tourelle à 90°)           | a7                 | 0.19 m                             |
| Rayon de giration intérieur / braquage extérieur | Wa3                | 1.71 m/4.11 m                      |
| Garde au sol au centre de l'empattement          | m2                 | 0.32 m                             |
| Empattement                                      | V                  | 2 m                                |
| Performances                                     | ,                  | 2111                               |
| /itesse de translation - en mode transport       |                    | 5.20 km/h                          |
| fitesse de translation - en mode travail         |                    | 1 km/h                             |
| Pente franchissable                              |                    | 45 %                               |
| Dévers autorisé                                  |                    | 4 °                                |
| Roues  |                    | 7                                  |
| Type de roues                                    |                    | Pneus pleins                       |
| Preus standards                                  |                    | 720 x 240 mm                       |
| loues motrices (avant / arrière)                 |                    | 2 / 2                              |
| loues directrices (avant / arrière)              |                    | 2 / 2                              |
| , ,  |                    | 2/0                                |
| reinage sur roues (avants / arrières)            |                    | 272                                |
| Moteur/batterie                                  |                    | Kubata D1105 54D                   |
| Marque du moteur / Modèle du moteur              |                    | Kubota - D1105-E4B                 |
| lorme moteur                                     |                    | Stage V                            |
| uissance moteur (CV / kW)                        |                    | 24.80 ch / 18.50 kW                |
| livers   |                    | 400.1                              |
| Pression hydraulique                             |                    | 400 bar                            |
| Capacité du réservoir hydraulique                |                    | 60 I                               |
| Carburant  |                    | 53                                 |
| Bruit à l'environnement (LwA)                    |                    | 100 dB                             |
| /ibration sur l'ensemble mains/bras              |                    | 0.76 m/s <sup>2</sup>              |

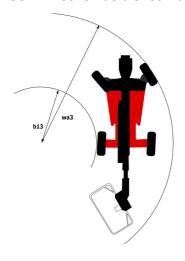
<sup>\*</sup>Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. \*\* Selon le cycle « REDUCE »

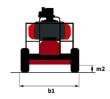
### MAN'GO 12 - Abaques

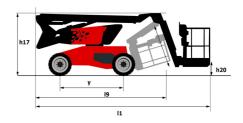
### Abaque de charge pour nacelles métrique



MAN'GO 12 - Schémas d'encombrement







## Équipements

Technologie bus CAN

#### 3 Mouvements simultanés Accès rapide aux composants Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Avertisseur sonore dans le panier Blocage différentiel Bras pendulaire Capot de protection pour pupitre de commandes Commandes proportionnelles Descente manuelle de secours Déverrouillage du dévers Easy Manager Gestion par palier du régime moteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Jauge à carburant avec témoin niveau bas Panier 1 500 mm Pédale de présence opérateur Système de levage simplifié Système « Stop & Go »

| Optionnel  |  |
|--|--|
| Anti-démarrage codé                                    |  |
| Avertisseur sonore sur tous mouvements                 |  |
| Batterie haute performance                             |  |
| Bouchon verrouillable pour réservoir carburant         |  |
| Compartiment moteur avec serrure à clé                 |  |
| Coupe batterie   |  |
| Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)                     |  |
| Hamais de sécurité                                     |  |
| Huile biodégradable                                    |  |
| Huile grand froid                                      |  |
| Phare de travail                                       |  |
| Pneus non marquants                                    |  |
| Pot catalytique  |  |
| Pot d'échappement pare-étincelles                      |  |
| Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel       |  |
| Protection écran sur le boîtier de commande inférieur  |  |
| Préchauffage de l'eau                                  |  |
| Prédisposition eau                                     |  |
| Rapport de vérification initiale avant mise en service |  |
| SMS : Safe Man System                                  |  |





#### 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