

Fiche technique :

# 280 TJ-X



| Capacités                                   |         | Métrique  |
|---|---------|---|
| Hauteur de travail                          | h21     | 27.73 m   |
| Hauteur de plate-forme                      | h7      | 25.73 m   |
| Déport maximal                              |         | 21.45 m   |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas)    |         | +56.80 ° / -62 °  |
| Capacité de la nacelle / nacelle (maximale) | Q       | 240 kg / 350 kg   |
| Rotation tourelle                           |         | 360 °   |
| Rotation de la nacelle (droite / gauche)    |         | 90 ° / 90 °   |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur) |         | 2 / 3   |
| Poids et dimensions                         |         |   |
| Poids de la nacelle*                        |         | 16650 kg  |
| Longueur du panier x Largeur du panier      | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m   |
| Hauteur plancher (accès)                    | h20     | 0.48 m  |
| Longueur hors-tout                          | l1      | 11.36 m   |
| Largeur hors tout                           | b1      | 2.48 m  |
| Hauteur hors tout                           | h17     | 2.73 m  |
| Longueur hors tout repliée                  | l9      | 8.09 m  |
| Hauteur hors tout repliée                   | h18 *** | 2.71 m  |
| Longueur hors tout avec extension du panier | l15     | 11.35 m   |
| Déport du contrepoids                       |         | 1.45 m  |
| Garde au sol au centre de l'empattement     | m2      | 0.41 m  |
| Empattement                                 | y       | 2.80 m  |
| Performances                                |         |   |
| Vitesse de translation - en mode transport  |         | 4.50 km/h   |
| Vitesse de translation - en mode travail    |         | 0.80 km/h   |
| Pente franchissable                         |         | 34 %  |
| Dévers autorisé                             |         | 4 °   |
| Roues                                       |         |   |
| Roues motrices (avant / arrière)            |         | 2 / 2   |
| Freinage sur roues (avants / arrières)      |         | 2 / 2   |
| Moteur/batterie                             |         |   |
| Marque du moteur / Modèle du moteur         |         | Kubota - V2403-M  |
| Norme moteur                                |         | Tier 4  |
| Puissance moteur (CV / kW)                  |         | 46 ch / 34.10 kW  |
| Divers                                      |         |   |
| Poinçonnage au sol                          |         | 22.25 daN/cm2   |
| Pression hydraulique                        |         | 250 bar   |
| Capacité du réservoir à carburant           |         | 72 l  |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras         |         | < 0.50 m/s <sup>2</sup>   |
| Consommation quotidienne **                 |         | 10.81 l   |
| Conformité aux normes                       |         |   |
| Cette machine est conforme aux normes :     |         | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM) |

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

## 280 TJ-X - Abaques

### Abaque de charge pour nacelles métrique



## 280 TJ-X - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

- 4 mouvements simultanés
- 4 roues directrices avec mode crabe
- 4 roues motrices
- Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
- Assistance diagnostic intégrée
- Blocage de différentiel sur essieu arrière
- Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis
- Compensation électronique de plateforme
- Essieu avant oscillant
- Essieu avant à glissement limité
- Jauge de carburant avec indicateur de niveau bas
- Klaxon additionnel au pied
- Moteur sur siège pivotant
- Panier peint - Pour fortes charges - Largeur : 2300 mm (7 ft. 7 in.)
- Pneus 20"
- Pompe électrique de secours
- Prédisposition électrique - 230V
- Pédale présence conducteur
- Rotation continue de la tourelle
- Technologie CAN bus

### Optionnel

- Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.
- Bouchon à clé sur réservoir gasoil
- Caissons de rangement supplémentaires
- Générateur embarqué (3,5 ou 5 kW)
- Hamais de sécurité
- Huile biodégradable
- Huile de protection pour grand froid
- Kit raffinerie
- Nettoyant catalytique
- Plateforme 1 800 mm
- Pneus non marquants
- Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)
- Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
- Prédisposition eau
- Safe Man System (SMS)
- Serrure à clé sur capot tourelle
- Système antidémarrage digicode



**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](http://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