

Fiche technique :

# 280 TJ-X



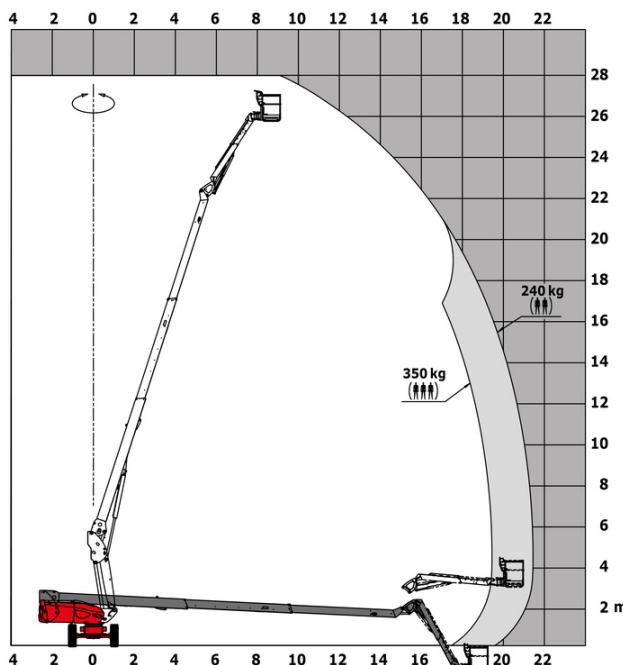
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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		
Pression au sol		22.25 dan/cm <sup>2</sup>
Pression hydraulique		250 bar
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)

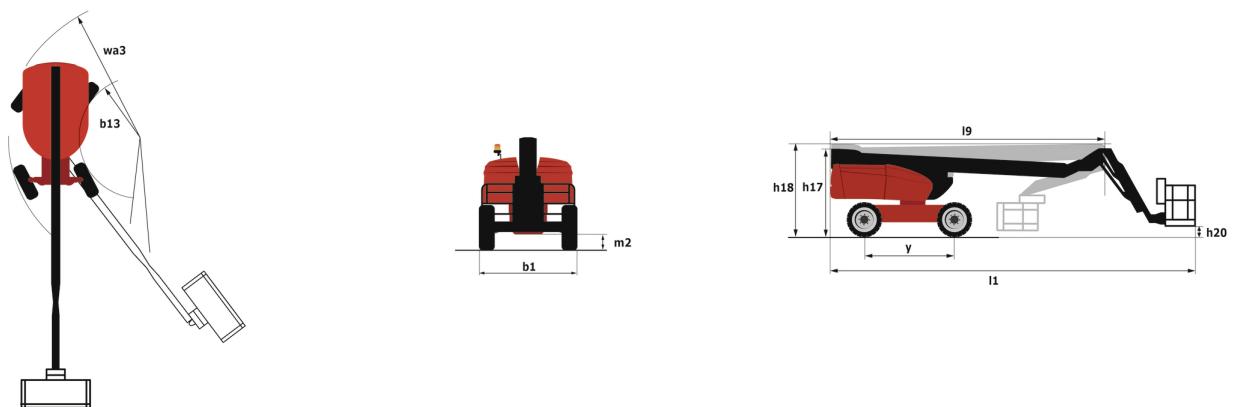
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.  
\*\* Selon le cycle « REDUCE »

## 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
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Compensation électronique du panier
- Essieu avant oscillant
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Jauge à carburant avec témoin niveau bas
- Moteur sur support rotatif
- Panier peint pour fortes charges 2300 mm
- Pompe électrique de secours
- Pont avant à glissement limité
- Predisposition 230V
- Pédale de présence opérateur
- Rotation continue de la tourelle
- Roues 20"
- Technologie bus CAN

### Optionnel

- Anti-démarrage codé
- Batterie haute performance
- Boîtes de rangement supplémentaires
- Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
- Compartiment moteur avec serrure à clé
- Générateur embarqué (3,5 ou 5kW)
- Hamais de sécurité
- Huile biodégradable
- Huile grand froid
- Kit raffinerie
- Panier 1 800 mm
- Pneus non marquants
- Pot catalytique
- Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
- Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
- Predisposition eau
- 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](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