

Fiche technique :

280 TJ-X



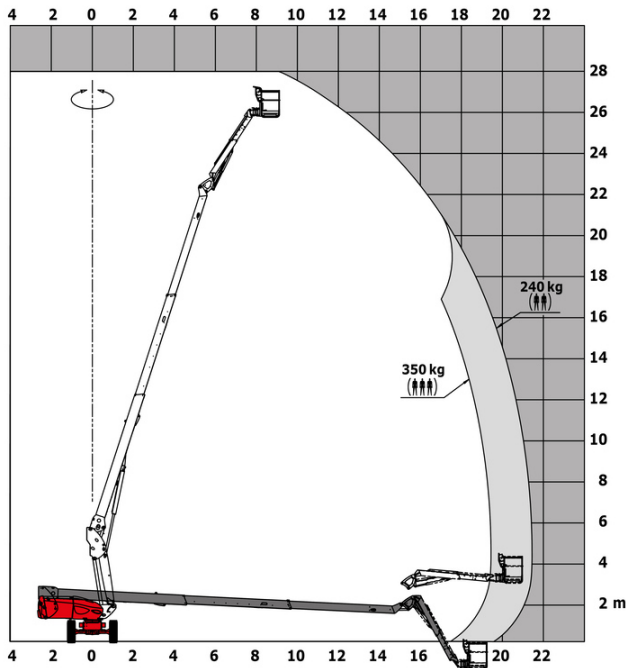
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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/cm2
Pression hydraulique		250 bar
Carburant		72 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s²
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)

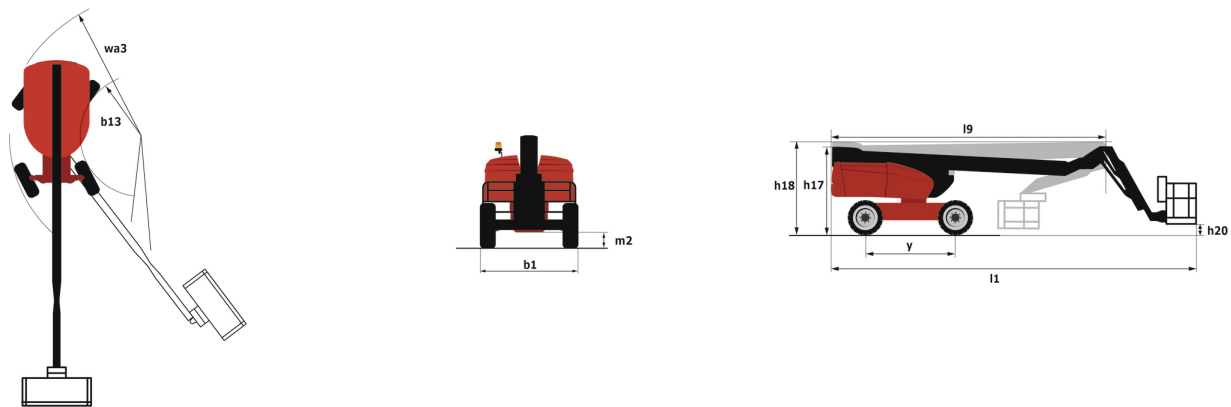
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.
** Selon le cycle « REDUCE »

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
Prédisposition 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
Compartment moteur avec serrure à clé
Génératrice embarquée (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
Prédisposition 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



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