

Fiche technique :

280 TJ



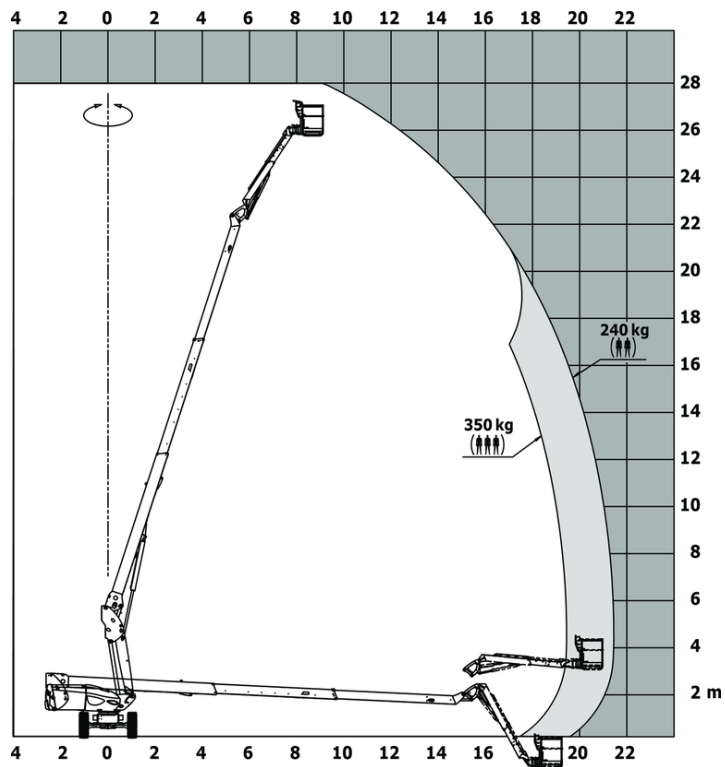
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	27.73 m
Hauteur de plate-forme	h7	25.73 m
Déport max.		21.45 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+56.80 ° / -62 °
Capacité de la nacelle / nacelle (maximale)	Q	240 kg / 350 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		16500 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 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
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur pendulaire télescopique rétracté / déployé		2800 mm / 4300 mm
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.35 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.41 m
Empattement	y	2.80 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en transport		4.50 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.80 km/h
Pente franchissable		40 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneumatiques pleins
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Yanmar - 4TNV88C
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		46 ch / 34.30 kW
Divers		
Pression au sol		21.30 dan/cm2
Pression hydraulique		400 bar
Capacité du réservoir hydraulique		94 l
Réservoir à carburant		76 l
Bruit à l'environnement (LwA)		< 102 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s ²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

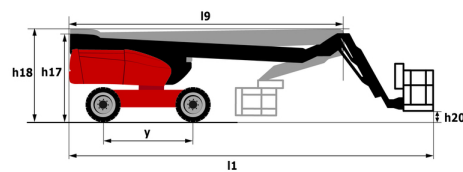
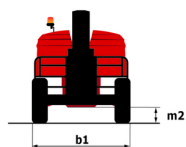
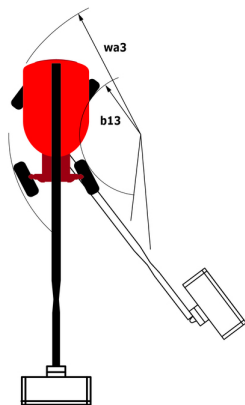
** Selon le cycle « REDUCE »

280 TJ - Abaques

Abaque de charge pour nacelles élévatrices



280 TJ - Schémas d'encombrement



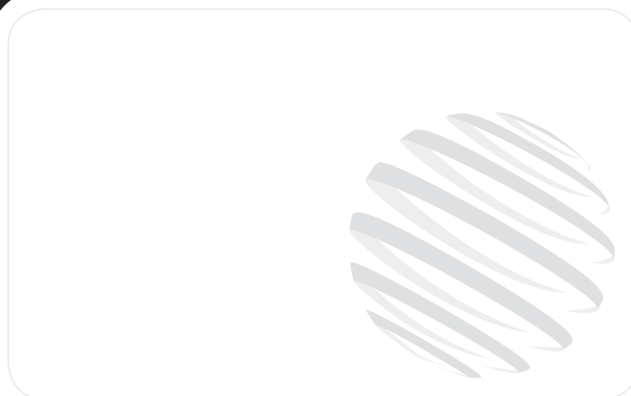
Équipements

Standard

4 mouvements simultanés
 4 roues directrices avec mode crabe
 4 roues motrices
 Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
 Avertisseur sonore dans le panier
 Blocage du différentiel sur pont arrière
 Essieu avant oscillant
 Fonction X et Y
 Gyrophare à led
 Horamètre
 Informations sur l'orientation de la tourelle
 Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
 Jauge à carburant avec témoin niveau bas
 Large panier à trois entrées
 Machine connectée
 Moteur avec DPF
 Moteur sur support rotatif
 Pendulaire telescopique
 Pompe électrique de secours
 Pont avant à glissement limité
 Prédiposition 230V
 Pédale de présence opérateur
 Rotation continue de la tourelle
 Système « Stop & Go »
 Technologie bus CAN
 Télécommande pour le transport

Optionnel

Batterie haute performance
 Bip sur tous les mouvements
 Bip sur translation
 Boîtes de rangement supplémentaires
 Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
 Clapet étouffoir
 Contrôle d'accès par clavier pour Easy Link
 Coupe batterie
 Easy link avec anti-démarrage à distance
 Grand panier de 2,30 m avec porte latérale
 Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
 Huile grand froid
 Huile hydraulique biodégradable
 Kit de sécurité (hamais + casque)
 Panier étroit de 1,80m
 Peinture personnalisée
 Phare de travail
 Pneus pleins non marquants
 Porte panneau
 Porte tube
 Pot d'échappement pare-étincelles
 Prise 230V avec disjoncteur différentiel
 Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
 Préchauffage du bloc moteur
 Réchauffeur de batterie
 Réchauffeur huile hydraulique
 SPS : Système de protection secondaire

**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