Fiche technique:

280 TJ ST5



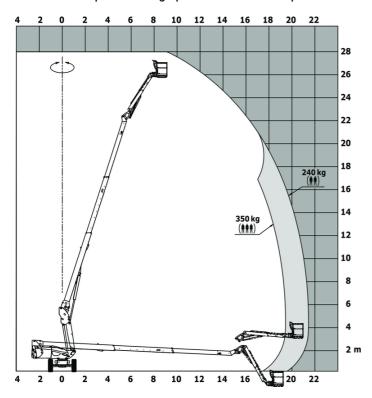


280 TJ ST5 D00		cument créé le 7 décembre 2025 à 08:08 U	
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	27.73 m	
Hauteur de plate-forme	h7	25.73 m	
Déport maximal		21.45 m	
totation du bras pendulaire (haut / bas)		+56.80 ° / -62 °	
Capacité de la nacelle / nacelle (maximale)	Q	240 kg / 350 kg	
Actation tourelle		360 °	
totation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	
lombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 2	
Poids et dimensions			
oids de la nacelle*		16500 kg	
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
lauteur plancher (accès)	h20	0.40 m	
ongueur hors-tout	11	11.36 m	
argeur hors tout	b1	2.48 m	
lauteur hors tout	h17	2.73 m	
ongueur hors tout repliée	19	8.09 m	
lauteur hors tout repliée	h18 ***	2.71 m	
ongueur pendulaire	I13	3.80 m	
ongueur pendulaire télescopique rétracté / déployé		2800 mm / 4300 mm	
léport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m	
éport du contrepoids	u.	1.45 m	
ayon de braquage extérieur	Wa3	4.35 m	
arde au sol au centre de l'empattement	m2	0.41 m	
Empattement	v	2.80 m	
Performances	,	2.50 III	
litesse de translation - en mode transport		4.50 km/h	
îtesse de translation - en mode travail		0.80 km/h	
Pente franchissable		35 %	
Dévers autorisé		4 °	
loues		·	
Type de roues		Pneus pleins	
loues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Roues directrices (avant / arrière)		2/2	
reinage sur roues (avants / arrières)		2/2	
Moteur/batterie		2,72	
Aarque du moteur / Modèle du moteur		Yanmar - 4TNV88C	
Norme moteur		Stage V	
Puissance moteur (CV / kW)		46 ch / 34.30 kW	
livers		10 011 / 0 1100 1111	
ression au sol		21.30 dan/cm2	
ression hydraulique		400 bar	
apacité du réservoir hydraulique		94 I	
Carburant		761	
Bruit à l'environnement (LwA)		< 106 dB	
fibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²	
Conformité aux nomes		\ 0.50 m/s-	
		Directives européennes : 2006/42/CE- Machine	
Cette machine est conforme aux normes :		(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 »

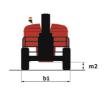
280 TJ ST5 - Abaques

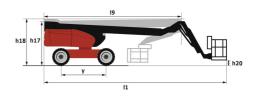
Abaque de charge pour nacelles métrique



280 TJ ST5 - Schémas d'encombrement







Équipements

Technologie bus CAN
Télécommande pour le transport
Témoin orientation tourelle

Système de Protection Secondaire (SPS)

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 LED Horamètre 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 FAP (filtre à particules) Moteur sur support rotatif Panier peint fortes charges 2.30 m Pendulaire telescopique Pompe électrique de secours Pont avant à glissement limité Prédisposition 230V Pédale de présence opérateur Rotation continue de la tourelle Système « Stop & Go »

Optionnel Batterie haute performance Boites de rangement supplémentaires Bouchon verrouillable pour réservoir carburant Clapet étouffoir Coupe batterie Easy Link avec verrouillage à distance Grand panier de 2,30 m avec porte latérale Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW) Huile grand froid Huile hydraulique biodégradable - Grade 32 Kit de sécurité - Harnais + casque Panier étroit peint pour fortes charges de 1,80m Peinture personnalisée Phare de travail Pneus pleins non marquants (PPS) 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





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