Fiche technique :

TJ 85

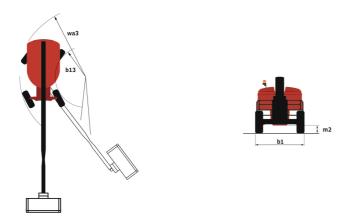


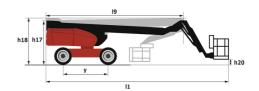


	TJ 85 Docui	TJ 85 Document créé le 9 novembre 2025 à 04:25 U10	
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	27.73 m	
Hauteur de plate-forme	h7	25.73 m	
Déport maximal		21.45 m	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+56.80 ° / -62 °	
Capacité de la nacelle / nacelle (maximale)	Q	240 kg / 350 kg	
Rotation tourelle		360 °	
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/3	
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		16488 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	11	11.36 m	
Largeur hors tout	b1	2.48 m	
Hauteur hors tout	h17	2.73 m	
Longueur hors tout repliée		8.09 m	
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.71 m	
Longueur pendulaire	l13	3.80 m	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m	
Déport du contrepoids	<u>a</u> 7	1.45 m	
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.35 m	
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.41 m	
Empattement	V	2.80 m	
Performances	у	2.80 111	
Vitesse de translation - en mode transport		4.50 km/h	
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h	
Pente franchissable		37.50 %	
Roues		37.30 %	
Type de roues		Drou plain couple (DDC)	
Pneus standards		Pneu plein souple (PPS) 40 x 14 in / 1025 x 365 mm	
		2 / 2	
Roues motrices (avant / arrière)		2/2	
Roues directrices (avant / arrière)		·	
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2	
Moteur/batterie		V	
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1803-CR-TIE4B	
Norme moteur		Tier 4	
Puissance moteur (CV / kW)		49.60 ch / 37 kW	
Divers			
Pression au sol		21.30 dan/cm2	
Pression hydraulique		400 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		94	
Carburant		72	
Niveau sonore à la nacelle		0.50 dB	
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 :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM	

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

TJ 85 - Schémas d'encombrement





Équipements

Télécommande pour le transport Témoin orientation tourelle

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 Compensation électronique du panier Coupe batterie Essieu avant oscillant Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Jauge à carburant avec témoin niveau bas Levage et déplacement Moteur sur support rotatif Panier peint pour fortes charges 2300 mm Pendulaire telescopique Pompe électrique de secours Pont avant à glissement limité Préchauffage de l'eau Pédale de présence opérateur Rotation continue de la tourelle Technologie bus CAN

Optionnel Anti-démarrage codé Bouchon verrouillable pour réservoir carburant Générateur électrique Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW) Harnais de sécurité Huile biodégradable Kit grand froid Kit raffinerie Pack de soudage Peinture personnalisée Phare de travail Pneus haute flottaison 1046 x 444 / 41x18LL22.5 Pneus non marquants Pneus non marquants Pot catalytique Protection écran sur le boîtier de commande inférieur Rapport de vérification initiale avant mise en service Serrure à clef du réservoir de carburant Système de Protection Secondaire (SPS)





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