Fiche technique:

TJ 80+



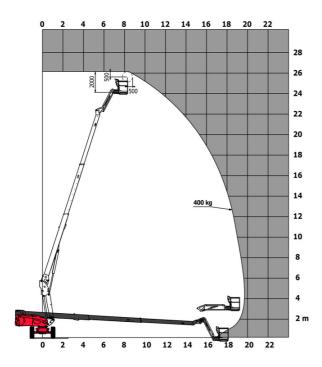


	TJ 80+ D0cur	ment cree le 31 octobre 2025 a 01:29 010
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	25.89 m
Hauteur de plate-forme	h7	23.89 m
Déport maximal		19.70 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -63 °
Capacité de la nacelle	Q	408 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 3
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		16305 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	I1	10.84 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Hauteur hors tout	h17	2.71 m
Longueur hors tout repliée	19	7.88 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.80 m
Longueur pendulaire	l13	2.40 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m
Déport du contrepoids	u,	1.42 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	y	2.00 111
Vitesse de translation - en mode transport		4.50 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Pente franchissable		37.50 %
Dévers autorisé		4°
Roues		4
		Duran dain assurbs (DDO)
Type de roues		Pneu plein souple (PPS)
Pneus standards		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2/2
Roues directrices (avant / arrière)		2/2
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		W. L
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 hydraulique		400 bar
Capacité du réservoir hydraulique		941
Réservoir à carburant		72 I
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²
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. ** Selon le cycle « REDUCE »

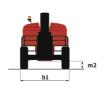
TJ 80+ - Abaques

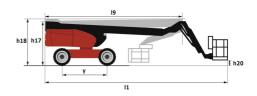
Abaque de charge pour nacelles métrique



TJ 80+ - Schémas d'encombrement







Équipements

4 roues directrices avec mode crabe 4 roues motrices Aide au diagnostic intégré Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Blocage du différentiel sur pont arrière Compensation électronique du panier Coupe batterie Easy Manager Essieu avant oscillant Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Jauge à carburant avec témoin niveau bas Large panier à trois entrées Levage et déplacement Moteur monté sur plateau coulissant Pompe électrique de secours Prise américaine 110 V avec disjoncteur différentiel Préchauffage de l'eau Pédale de présence de l'opérateur Rotation continue de la tourelle Technologie bus CAN Télécommande pour le transport Témoin orientation tourelle

Optionnel Anti-démarrage codé Boites de rangement supplémentaires Compartiment moteur avec serrure à clé Gasoil grand froid Générateur électrique Huile biodégradable Huile grand froid Kit support panneau Kit support tube Pack de soudage Phare de travail Pneus haute flottaison 1046 x 444 / 41x18LL22.5 Pot catalytique Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique 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