

Fiche technique :

TJ 85

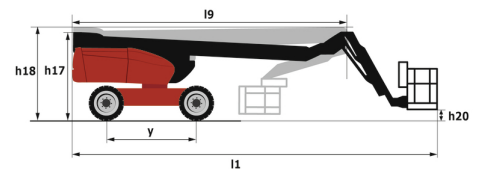
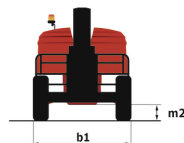
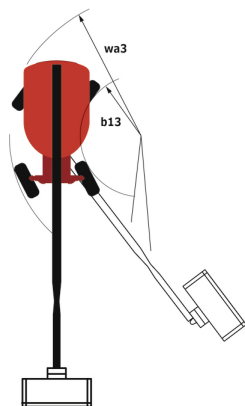


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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)		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	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 pendulaire	l13	3.80 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m
Déport du contrepoids		1.45 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 de translation - en mode transport		4.50 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Pente franchissable		37.50 %
Roues		
Type de roues		Pneus pleins durcis
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 / arrière)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1803-CR-TIE4B
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		49.60 ch / 37 kW
Divers		
Pression au sol		21.30 dan/cm ²
Pression hydraulique		400 bar
Capacité du réservoir hydraulique		94 l
Réservoir à carburant		72 l
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

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
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 télescopique
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
Télécommande pour le transport

Optionnel

Anti-démarrage codé
Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
Générateur électrique
Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
Hamais 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
SMS : Safe Man System
Serrure à clef du réservoir de carburant

**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