

Fiche technique :

# TJ 85

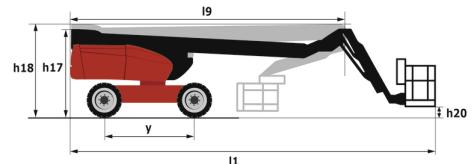
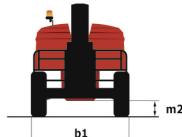
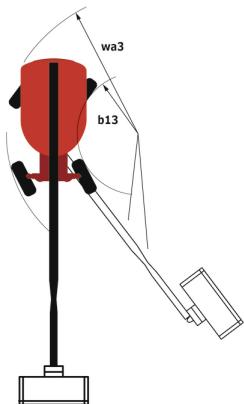


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	27.73 m
Hauteur de plate-forme	h7	25.73 m
Déport 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	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 contre-poids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m
Déport du contre-poids		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
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		
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 l
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/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.

## 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

Témoin orientation tourelle

## 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

Serrure à clé du réservoir de carburant

Système de Protection Secondaire (SPS)



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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