

Fiche technique :

# TJ 80+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

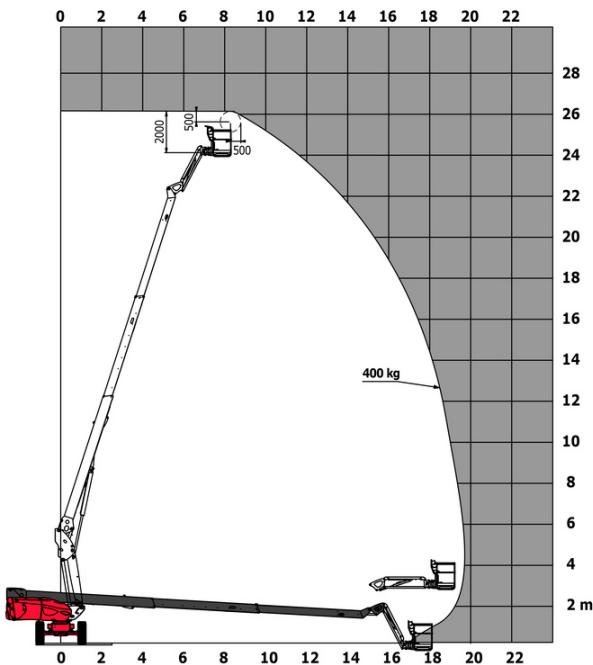
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	25.89 m
Hauteur de plate-forme	h7	23.89 m
Déport maximal		19.70 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -63 °
Capacité de la nacelle	Q	408 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / 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	l1	10.84 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Hauteur hors tout	h17	2.71 m
Longueur hors tout repliée	l9	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		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		
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		
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 hydraulique		400 bar
Capacité du réservoir hydraulique		94 l
Carburant		72 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s <sup>2</sup>
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.

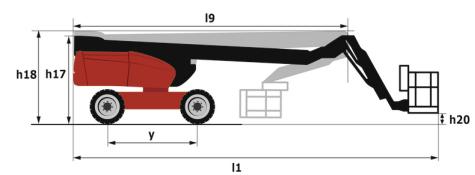
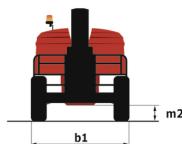
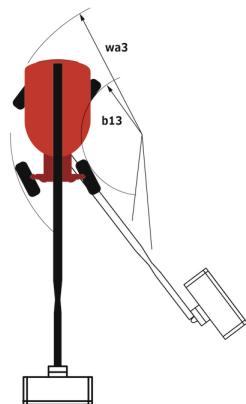
\*\* Selon le cycle « REDUCE »

## TJ 80+ - Abaques

## Abaque de charge pour nacelles métrique



## TJ 80+ - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

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

Boîtes 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

Pneus non marquants

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](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