

Fiche technique :

TJ 65



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

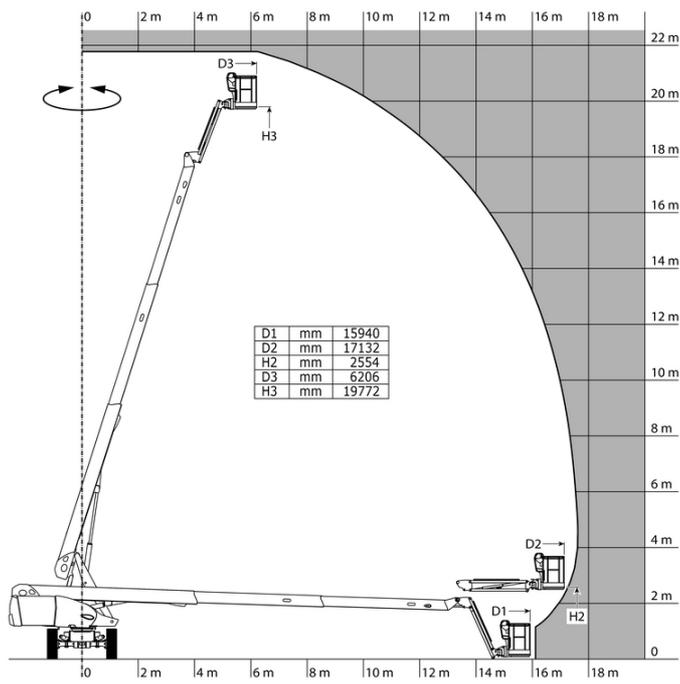
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	21.77 m
Hauteur de plate-forme	h7	19.77 m
Déport maximal		17.63 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur)		2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		11850 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.80 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.39 m
Longueur hors-tout	l1	9.80 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Hauteur hors tout	h17	2.66 m
Longueur hors tout repliée	l9	7.29 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.72 m
Longueur pendulaire	l13	2 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.35 m
Déport du contrepoids		1.34 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	6.19 m
Garde au sol au centre de l'empatement	m2	0.44 m
Empatement	y	2.80 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		4.40 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h
Pente franchissable		40 %
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 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1803-CR-TIE4B
Norme moteur		Tier 4
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		49.60 ch / 37 kW
Divers		
Pression au sol		18.20 dan/cm2
Pression hydraulique		340 bar
Capacité du réservoir hydraulique		94 l
Réservoir à carburant		72 l
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.

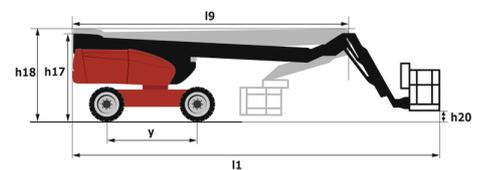
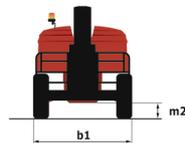
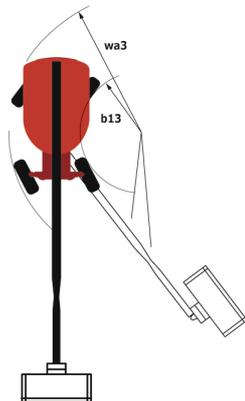
** Selon le cycle « REDUCE »

TJ 65 - Abaques

Abaque de charge pour nacelles métrique



TJ 65 - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

4 mouvements simultanés

4 roues motrices

Aide au diagnostic intégré

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)

Blocage du différentiel sur pont arrière

Commandes proportionnelles

Compensation électronique du panier

Déverrouillage du dévers

Easy Manager

Essieu avant oscillant

Gestion par palier du régime moteur

Horamètre

Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle

Jauge à carburant avec témoin niveau bas

Moteur monté sur plateau coulissant

Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable

Pompe électrique de secours

Pont avant à glissement limité

Rotation continue de la tourelle

Transmission

Témoin orientation tourelle

Optionnel

Anti-démarrage codé

Générateur électrique

Huile biodégradable

Kit grand froid

Pack de soudage

Phare de travail

Pneus haute flottaison 1046 x 444 / 41x18LL22.5

Pneus non marquants

Prise américaine 110 V avec disjoncteur différentiel

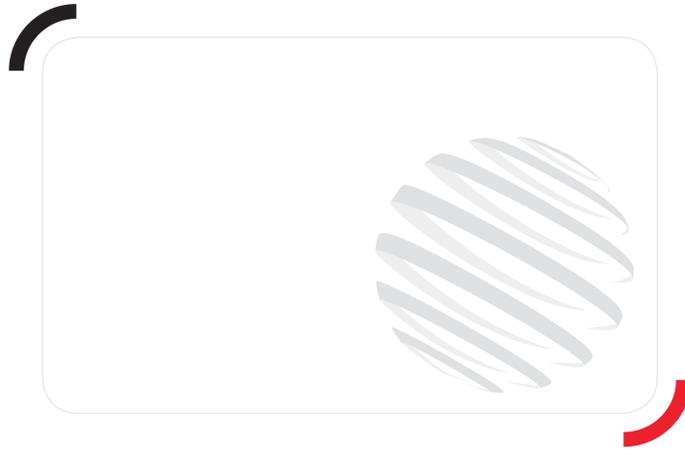
Protection écran sur le boîtier de commande inférieur

Prédisposition eau

SMS : Safe Man System

Serrure à clef du réservoir de carburant

Télécommande pour le transport

**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