

Fiche technique :

220 TJ ST5

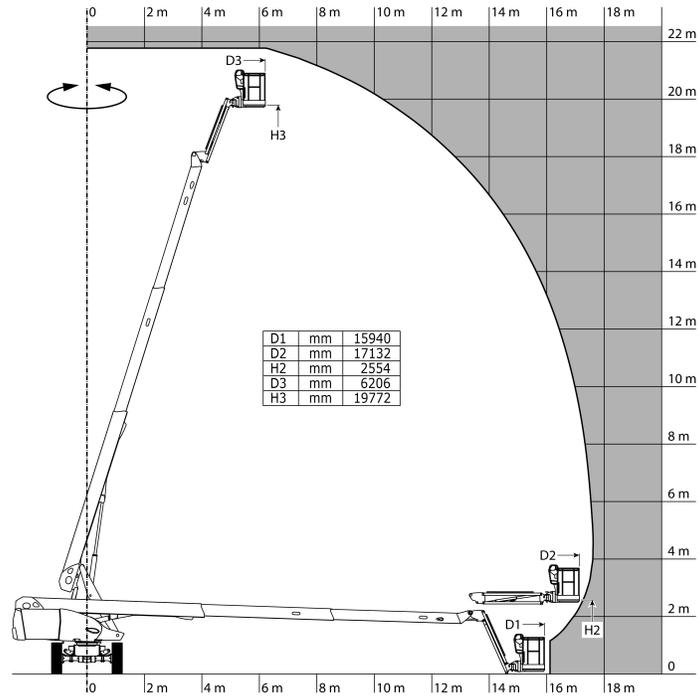


Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	21.77 m	71 ft 5 in
Hauteur de plate-forme*	h7	19.77 m	64 ft 10 in
Déport max.	l4	17.63 m	57 ft 10 in
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		69 ° / -66 °	69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	507 lbs
Rotation tourelle		360 °	360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2	2 / 2
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		11850 kg	26125 lbs
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.1 m x 0.8 m	6 ft 11 in x 2 ft 7 in
Largeur hors tout	b1	2.48 m	8 ft 2 in
Longueur hors-tout	l1	9.8 m	32 ft 2 in
Hauteur hors tout	h17	2.66 m	8 ft 9 in
Longueur hors tout repliée	l9	7.29 m	23 ft 11 in
Hauteur hors tout repliée	h18	2.72 m	8 ft 11 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.39 m	1 ft 3 in
Longueur pendulaire	l13	2 m	6 ft 7 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.35 m	4 ft 5 in
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	2.96 m	9 ft 9 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	6.19 m	20 ft 4 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m	1 ft 5 in
Empattement	y	2.8 m	9 ft 2 in
Performances			
Vitesse d'entraînement - en transport		4.4 km/h	2.7 mph
Vitesse d'entraînement - élevée		1 km/h	0.6 mph
Pente franchissable		40 %	40 %
Dévers autorisé		4 °	4 °
Roues			
Type de roues		Pneumatiques pleins	Pneumatiques pleins
Dimensions roues avant / arrière		1025 x 365 - 1025 x 365	1025 x 365 - 1025 x 365
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	0 / 2
Moteur/batterie			
Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur		Kubota - 3TNV88C - Stage 5	Kubota - 3TNV88C - Stage 5
Puissance du moteur I.C. / Puissance (kW)		36.2 Hp / 27.5 kW	36.2 Hp / 27.5 kW
Divers			
Pression au sol (daN / cm ³)		18.2 daN/cm ²	18.2 daN/cm ²
Pression Hydraulique		340 Bar	23 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		94 l	20.68 gal
Réservoir à carburant		72 l	15.84 gal
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB(A)	105 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.5 Nm	1.64 ft/s
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)	Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

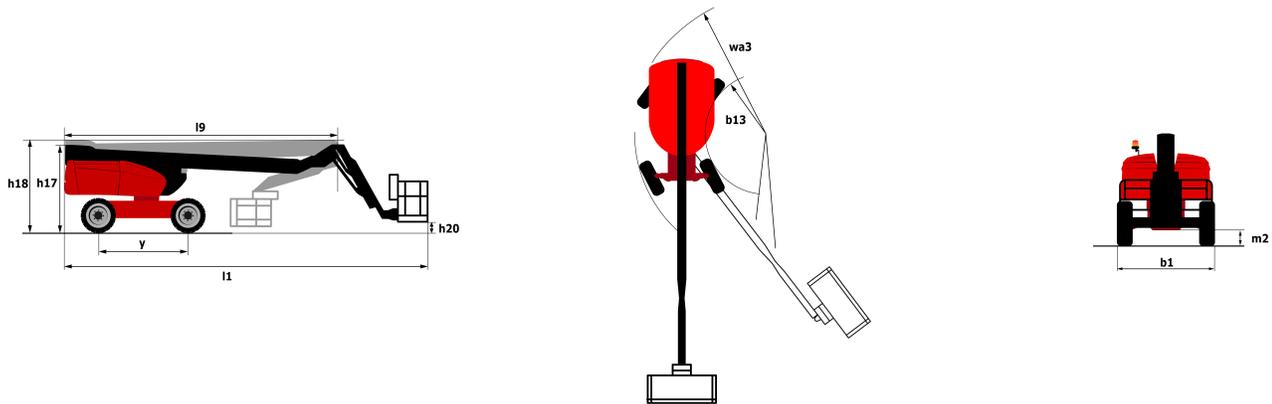
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

Abaques

Abaque de charge pour nacelles élévatrices



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
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Jauge à carburant avec témoin niveau bas
- LED rotating beacon
- Machine connectée
- Moteur avec DPF
- Moteur monté sur plateau coulissant
- Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable
- Pompe LS
- Pompe électrique de secours
- Pont avant à glissement limité
- Prédisposition 230V
- Rotation continue de la tourelle
- Système d'élingage rapide et facile
- Système « Stop & Go »

Optionnel

- Bip sur tous les mouvements
- Bip sur translation
- Capots de tourelle avec serrures à clés
- Clapet étouffoir
- Contrôle d'accès par clavier pour Easy Link
- Coupe batterie
- Echappement catalytique
- Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)

Optionnel

Harnais de sécurité

Huile biodégradable

Huile grand froid

Informations sur l'orientation de la tourelle

Kit de sécurité (harnais + casque)

Panier galvanisé 2 100 mm

Peinture personnalisée

Phare de travail

Pneus non marquants

Pot d'échappement pare-étincelle

Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Protection écran sur le boîtier de commande inférieur

Préchauffage du bloc moteur

Prédisposition air

Prédisposition eau

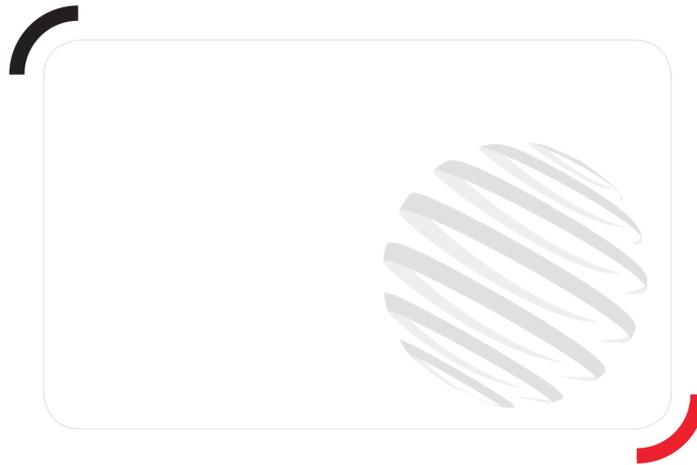
Réchauffeur de batterie

Réchauffeur huile hydraulique

SPS : Système de protection secondaire

Serrure à clef du réservoir de carburant

Télécommande



Siège Social

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. List 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