

Fiche technique :

220 TJ ST5



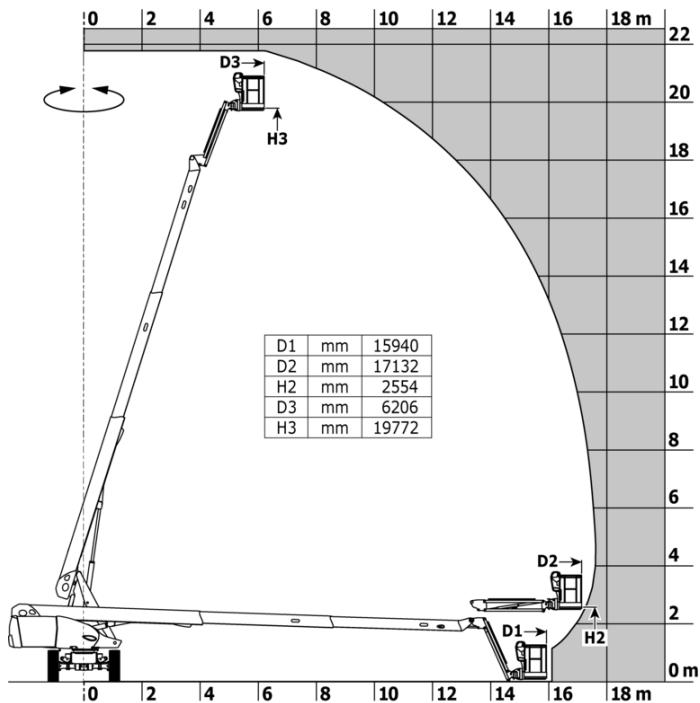
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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 / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		11850 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.39 m
Longueur hors-tout	l1	9.81 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Hauteur hors tout	h17	2.66 m
Longueur hors tout repliée	j9	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
Rayon de braquage extérieur	Wa3	6.19 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m
Empattement	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 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins
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		Yanmar - 3TNV88C
Norme moteur		Stage V
Puissance moteur (CV / kW)		37 ch / 27.50 kW
Divers		
Pression au sol		18.20 dan/cm2
Pression hydraulique		340 bar
Capacité du réservoir hydraulique		94 l
Carburant		72 l
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

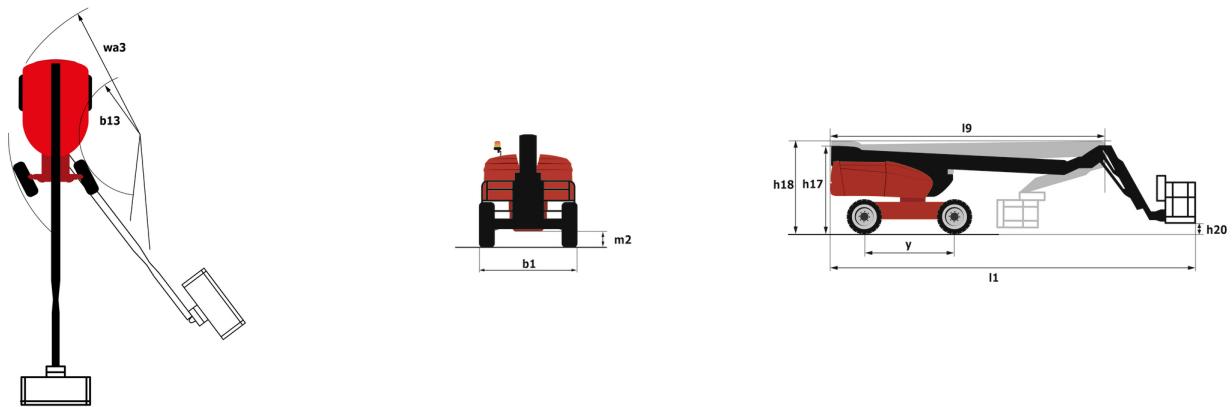
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

220 TJ ST5 - Abaque

Abaque de charge pour nacelles métrique



220 TJ ST5 - 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
- Essieu avant oscillant
- Grand écran de base en couleur
- Gyrophare LED
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Jauge à carburant avec témoin niveau bas
- Machine connectée
- Moteur avec FAP (filtre à particules)
- Moteur monté sur plateau coulissant
- Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- 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

- Clapet étouffoir
- Compartiment moteur avec serrure à clé
- Coupe batterie
- Générateur embarquée (3,5 ou 5kW)
- Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
- Huile hydraulique pour le froid
- Kit de sécurité - Hamais + casque
- Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Peinture personnalisée
- Phare de travail
- Pneumatiques alvéolés
- Pneus pleins non marquants (PPS)
- Pot d'échappement pare-étincelles
- 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 eau
- Réchauffeur de batterie
- Serrure à clef du réservoir de carburant
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Télécommande pour le transport
- Témoin orientation tourelle



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



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