Fiche technique:

220 TJ-XP



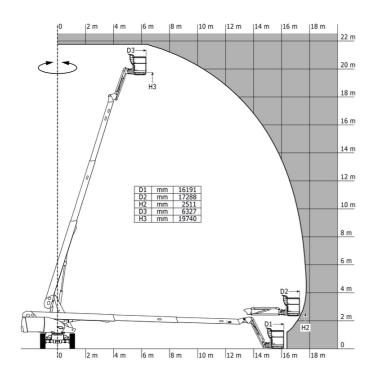


220 TJ-XP Document cree		cree re 14 decembre 2025 à 16.21 U
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	21.74 m
Hauteur de plate-forme	h7	19.74 m
Déport maximal		17.79 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -63 °
Capacité de la nacelle	Q	350 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 3
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		13600 kg
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.39 m
ongueur hors-tout	l1	10.05 m
argeur hors tout	b1	2.48 m
Hauteur hors tout	h17	2.52 m
onqueur hors tout repliée	19	7.35 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	3.03 m
·	I13	2 m
ongueur pendulaire	113	
Déport du contrepoids	W-O	1.34 m
tayon de braquage extérieur	Wa3	4.40 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m
Empattement	у	2.80 m
Performances		5.40 km/h
/itesse de translation - en mode transport		
/itesse de translation - en mode travail		1 km/h 40 %
Pente franchissable		
Dévers autorisé		4 °
Roues		- L:
Type de roues		Pneus pleins
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
reinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - V1505.E3B
Norme moteur		Stage IIIA
Puissance moteur (CV / kW)		35 ch / 26.20 kW
Divers		
Pression au sol		18.30 dan/cm2
Pression hydraulique		400 bar
apacité du réservoir hydraulique		94 I
Carburant		72 I
Bruit à l'environnement (LwA)		107 dB
fibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s ²
Consommation quotidienne **		7.98 l
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :	1	Directives européennes : 2006/42/CE- Machines
Seas meaning cor contonine dux nomico .		(révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. ** Selon le cycle « REDUCE »

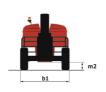
220 TJ-XP - Abaques

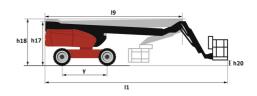
Abaque de charge pour nacelles métrique



220 TJ-XP - Schémas d'encombrement







Équipements

Standard

4 mouvements simultanés

4 roues directrices avec mode crabe

Aide au diagnostic intégré

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

Blocage du différentiel sur pont arrière

Capot de protection pour pupitre de commandes

Compensation électronique du panier

Essieu avant oscillant

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

Jauge à carburant avec témoin niveau bas

Moteur monté sur plateau coulissant

Panier peint pour fortes charges 2300 mm

Pompe électrique de secours

Prédisposition 230V

Rotation continue de la tourelle

Télécommande pour le transport

Ontionne

Boites de rangement supplémentaires

Compartiment moteur avec serrure à clé

Coupe batterie

Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)

Harnais de sécurité

Huile biodégradable

Huile grand froid

Kit support panneau

Kit support tube

Panier 1 800 mm

Peintures de couleur spéciales

Phare de travail

Pot catalytique

Pot d'échappement pare-étincelles

Prise 110 ou 230 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





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