Fiche technique:

# 220 TJ-XP



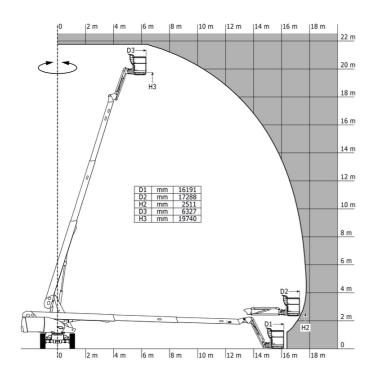


	220 TJ-XP Docume	220 TJ-XP Document créé le 6 novembre 2025 à 13:17 UTC	
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	21.74 m	
Hauteur de plate-forme	h7	19.74 m	
Déport maximal		17.79 m	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -63 °	
Capacité de la nacelle	Q	350 kg	
Rotation tourelle		360 °	
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 3	
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		13600 kg	
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Hauteur plancher (accès)	h20	0.39 m	
Longueur hors-tout	l1	10.05 m	
Largeur hors tout	b1	2.48 m	
Hauteur hors tout	h17	2.52 m	
Longueur hors tout repliée	19	7.35 m	
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	3.03 m	
Longueur pendulaire	113	2 m	
Déport du contrepoids	113	1.34 m	
•	Wa3	4.40 m	
Rayon de braquage extérieur  Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m	
Empattement	V V	2.80 m	
Performances	у	2.00 III	
Vitesse de translation - en mode transport		5.40 km/h	
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h	
Pente franchissable		40 %	
Dévers autorisé		4°	
Roues		4	
Type de roues		Pneu plein souple (PPS)	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
· · · · · ·		2/2	
Roues directrices (avant / arrière) Freinage sur roues (avants / arrières)		2/2	
Moteur/batterie		272	
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - V1505.E3B	
Norme moteur		Stage IIIA	
		•	
Puissance moteur (CV / kW)  Divers		35 ch / 26.20 kW	
		10.00 L / 0	
Pression au sol		18.30 dan/cm2	
Pression hydraulique		400 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		94	
Carburant		72	
Bruit à l'environnement (LwA)		< 107 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s <sup>2</sup>	
Consommation quotidienne **		7.98 I	
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)	

<sup>\*</sup>Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. \*\* Selon le cycle « REDUCE »

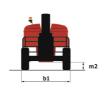
### 220 TJ-XP - Abaques

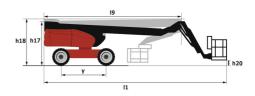
### Abaque de charge pour nacelles métrique



### 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