Fiche technique:

160 ATJ 4WS ST5



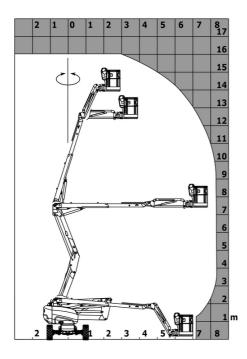


Capacités		Métrique
•	h01	Metrique 16.02 m
lauteur de travail	h21	
auteur de plate-forme	h7	14.02 m
éport maximal		8.30 m
urplomb		7.40 m
otation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
apacité de la nacelle	Q	230 kg
otation tourelle		350 °
otation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
ombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/2
oids et dimensions		
oids de la nacelle*		6160 kg
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
auteur plancher (accès)	h20	0.45 m
ongueur hors-tout	l1	6.68 m
argeur hors tout	b1	2.32 m
auteur hors tout	h17	2.37 m
ongueur hors tout repliée	19	4.44 m
auteur hors tout repliée	h18 ***	2.63 m
ayon de braquage extérieur	Wa3	3.63 m
arde au sol au centre de l'empattement	m2	0.36 m
mpattement	v	2.20 m
erformances	,	2.20 111
itesse de translation - en mode transport		5 km/h
itesse de translation - en mode travail		1 km/h
ente franchissable		45 %
lévers autorisé		5°
oues		3
		Draumatinus ramuliasana mausas
ype de roues		Pneumatique remplissage mousse
neus standards		834 x 298 mm
oues motrices (avant / arrière)		2/2
oues directrices (avant / arrière)		2/2
reinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
foteur/batterie		
farque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B
orme moteur		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
uissance moteur (CV / kW)		24.50 ch / 18.50 kW
ivers		
ression au sol		11.60 dan/cm2
ression hydraulique		340 bar
apacité du réservoir hydraulique		54 I
arburant		52 I
ruit à l'environnement (LwA)		< 105 dB
onsommation quotidienne **		4.08 l
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machine (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

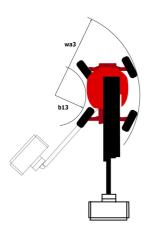
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. ** Selon le cycle « REDUCE »

160 ATJ 4WS ST5 - Abaques

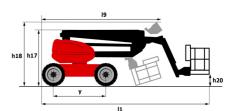
Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ 4WS ST5 - Schémas d'encombrement







Équipements

4 mouvements simultanés

4 roues directrices avec mode crabe

4 roues motrices

Aide au diagnostic intégré

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

Avertisseur sonore dans le panier

Blocage du différentiel sur pont arrière

Compartiment moteur avec serrure à clé

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy link

Essieu avant oscillant

Horamètre

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

Jauge à carburant avec témoin niveau bas

Panier 1 800 mm

Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Pompe à débit variable LSU

Pompe électrique de secours

Pont avant à glissement limité

Prédisposition 220V dans le panier

Pédale de présence opérateur

Système de Protection Secondaire (SPS)

Système « Stop & Go »

Technologie bus CAN

Optionnel

Anti-démarrage codé

Batterie haute performance

Bouchon verrouillable pour réservoir carburant

Chargeur de batterie

Coupe batterie

Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)

Huile grand froid

Huile hydraulique biodégradable - Grade 32

Kit de sécurité - Harnais + casque

Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale

Panier galvanisé 2 100 mm

Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Peinture personnalisée

Pneus gonflés à la mousse 910 x 370 mm / 36X15D610

Pneus non marquants

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Préchauffage de l'eau

Prédisposition eau

Silencieux pare-étincelles





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