Fiche technique :

200 ATJ E 4WS

OXYGEN



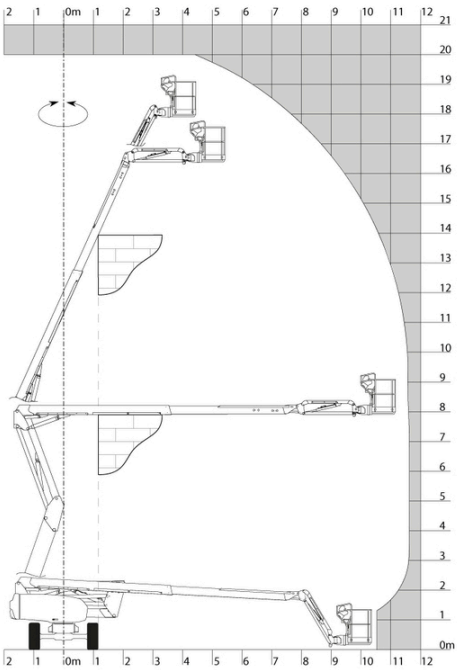
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	20 m	65 ft 7 in
Hauteur de plate-forme	h7	18 m	59 ft 1 in
portée max.		11.57 m	38 ft
Surplomb		7.91 m	25 ft 11 in
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -60 °	+65 ° / -60 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg	551 lb
Rotation tourelle		350 °	350 °
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*		7530 kg	16601 lb
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.76 m	6 ft 11 in x 2 ft 6 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m	1 ft 6 in
Longueur hors-tout	l1	8.34 m	27 ft 4 in
Largeur hors tout	b1	2.38 m	7 ft 10 in
Hauteur hors tout	h17	2.46 m	8 ft 1 in
Longueur hors tout repliée	l9	6.06 m	19 ft 11 in
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.74 m	9 ft
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.61 m	2 ft
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.78 m	12 ft 5 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.38 m	1 ft 3 in
Empattement	y	2.30 m	7 ft 7 in
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h	3 mph
Vitesse de translation - en mode travail		0.65 km/h	0.40 mph
Pente franchissable		40 %	40 %
Dévers autorisé		4 °	4 °
Roues			
Type de roues		Pneus gonflés mousse non marquant	Pneus gonflés mousse non marquant
Pneus standards		914 x 381 mm / 36X15D610	914 x 381 mm / 36X15D610
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	0 / 2
Moteur/batterie			
Tension batterie		48 V	48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 460 Ah	48 V / 460 Ah
Énergie batterie		22 kWh	22 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A	48 V / 60 A
Divers			
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		41	41
Poinçonnage au sol		10 daN/cm2	145 PSI
Pression hydraulique		240 bar	3481 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		24 l	6 US gal
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		70 dB	70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²	< 8 ft/s²
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (version révisée de la norme EN 280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - Compatibilité électromagnétique (CEM) conformément à la norme EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (version révisée de la norme EN 280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - Compatibilité électromagnétique (CEM) conformément à la norme EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

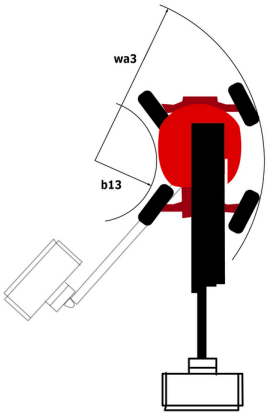
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

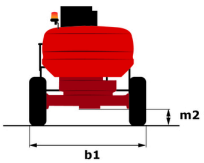
200 ATJ e 4WS - Abaques

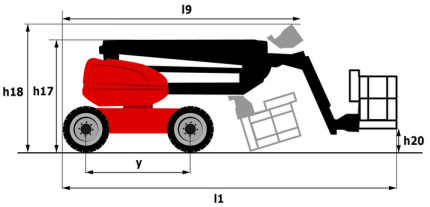
Abaque de charge



200 ATJ e 4WS - Schémas d’encombrement







Équipements

Standard
2 moteurs électriques (8,5 et 16kW)
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Affichage des informations dans la nacelle
Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
Assistance diagnostic intégrée
Batteries au plomb-acide
Blocage de différentiel sur essieu arrière
Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis
Boîte à outils
Chargeur embarqué multi-voltage - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monophasé
Chargeur embarqué multi-voltage - 48V - 60A
Déplacement possible à hauteur maximale
Easy Manager
Essieu avant oscillant
Grand écran couleur sur tourelle
Gyrophare LED plat
Mode réserve batterie
Pneus pleins mousse
Pompe électrique de secours
Protection pupitre panier
Prédisposition électrique - 230V
Pédale présence conducteur
Système de protection secondaire (SPS)
Technologie CAN bus

Optionnel
Huile biodégradable
Kit de sécurité - Harnais et casque
Lighting pack
OSS - Système de Sécurité Opérationnelle
Operation Safety System (OSS) + SafeAlert - Radar avant - Avec système de détection d'obstacles + SafeAlert - Radar arrière - Avec système de détection d'obstacles
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.)
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portillon
Pneus pleins mousse 914 x 381 mm / 36X15D609
Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)
Prédisposition eau
Remplissage centralisé électrique de batterie
Rotation continue de la tourelle
Serrure à clé sur capot tourelle
Serrure à clé sur capot tourelle
Système antidémarrage digicode

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