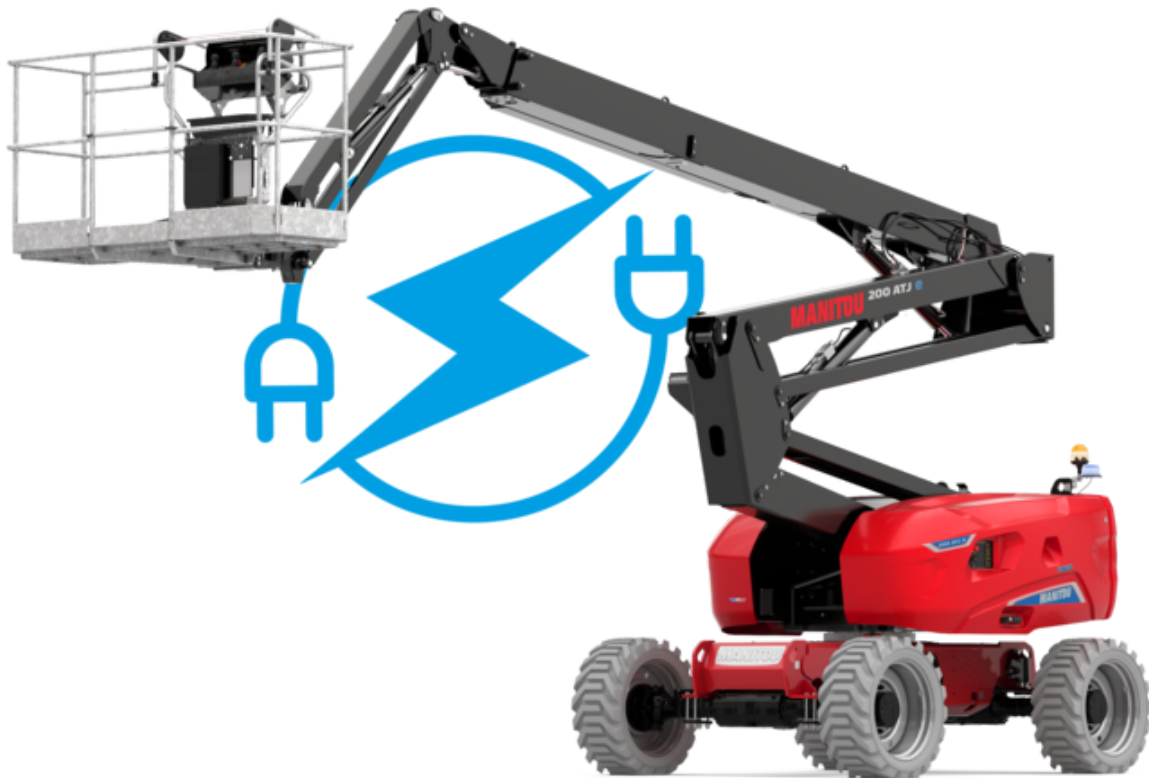


Fiche technique :

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
Déport maximal		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
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	< 2.50 m/s²
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension)	Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension)

*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
Aide au diagnostic intégré
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Batteries plomb
Blocage du différentiel sur pont arrière
Boîte à outils dans panier
Capot de protection pour pupitre de commandes
Chargeur intégré multi voltage Zivan 48V /60 A
Chargeur intégré multi-tension
Déplacement possible à hauteur maximale
Easy Manager
Ecran d'information sur pupitre panier
Essieu avant oscillant
Grand écran de base en couleur
Gyrophare plat à LED
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Mode réserve
Pneus gonflés mousse
Pompe électrique de secours
Prédisposition 230V
Pédale de présence opérateur
Système de Protection Secondaire (SPS)
Technologie bus CAN
Optionnel
Anti-démarrage codé
Compartiment moteur avec serrure à clé
Huile biodégradable
Kit de sécurité - Harnais + casque
Lighting pack
OSS - Détection d'obstacle
OSS - Operation Safety System
Panier galvanisé 1 800 mm
Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610
Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
Prédisposition eau
Remplissage centralisé électrique
Rotation continue de la tourelle
Serrure à clé sur capots tourelle



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