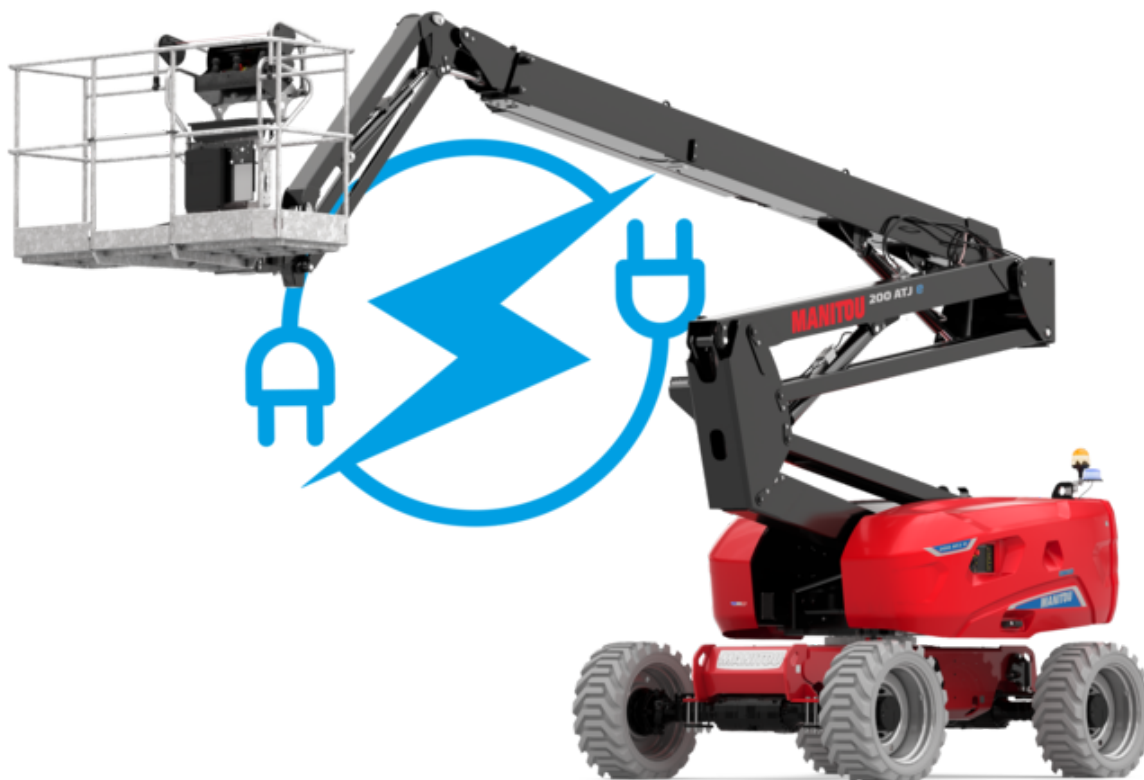


Fiche technique :

# ATJ 60 E 4WS CR

OXYGEN

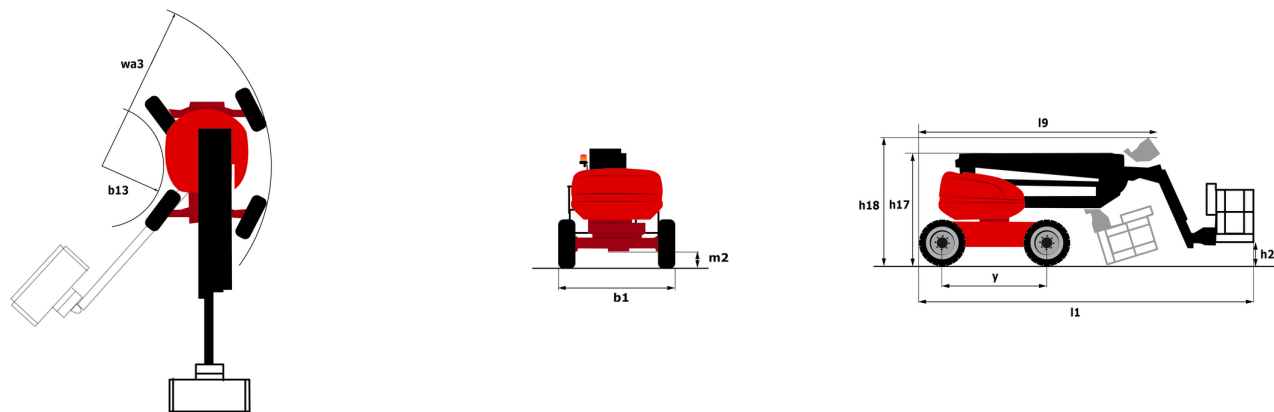


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	20 m
Hauteur de plate-forme	h7	18 m
Déport maximal		11.57 m
Surplomb		7.91 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -60 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7530 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m
Longueur hors-tout	l1	8.34 m
Largeur hors tout	b1	2.38 m
Hauteur hors tout	h17	2.46 m
Longueur hors tout repliée	l9	6.06 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.74 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.61 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.78 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.38 m
Empattement	y	2.30 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.65 km/h
Pente franchissable		40 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Pneus standards		914 x 370 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 460 Ah
Énergie batterie		22 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		41
Poinçonnage au sol		11 daN/cm2
Pression hydraulique		240 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM

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

## ATJ 60 e 4WS CR - 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  
Détection orientation tourelle  
Easy Manager  
Essieu avant oscillant  
Grand écran couleur sur tourelle  
Gyrophare LED  
Gyrophare LED plat  
Mode réserve batterie  
Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Portillon  
Pneus pleins mousse  
Pompe électrique de secours  
Prise électrique - 110V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type USA (B)  
Protection pupitre panier  
Prédisposition électrique - 230V  
Pédale présence conducteur  
Rotation continue de la tourelle  
Système de protection secondaire (SPS)  
Technologie CAN bus

## Optionnel

Colisage roues fer avant + Colisage roues fer arrière  
Huile biodégradable  
Kit de sécurité - Hamais et casque  
Lighting pack  
OSS - Système de Sécurité Opérationnelle  
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.)  
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portillon  
Pneus non marquants  
Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)  
Prédisposition air comprimé  
Prédisposition eau  
Remplissage centralisé électrique de batterie  
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](http://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