Fiche technique :

200 ATJ E

OXYGEN

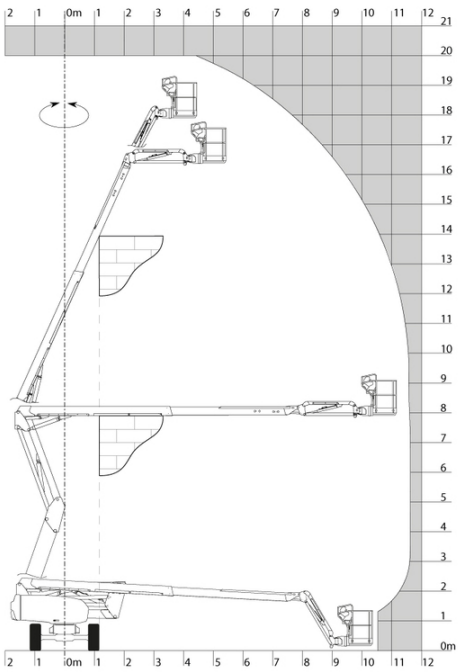
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	20 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Hauteur de plate-forme	h7	18 m
Déport max.		11.57 m
Surplomb		7.90 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -60 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7100 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.50 m x 0.75 m
Longueur hors-tout	l1	8.34 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.46 m
Longueur hors tout repliée	l9	6.06 m
Hauteur hors tout repliée **	h18	2.71 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.64 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	5.31 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.38 m
Empattement	y	2.30 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en mode transport		5.30 km/h
Vitesse d'entraînement - en mode travail		0.70 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins non-marquants
Pneus standards		910 x 370 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité batterie		48 V / 460 Ah
Énergie batterie		22 kWh
Chargeur intégré / intégré		48 V / 60 A
Divers		
Pression au sol		10.90 dan/cm2
Pression hydraulique		240 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

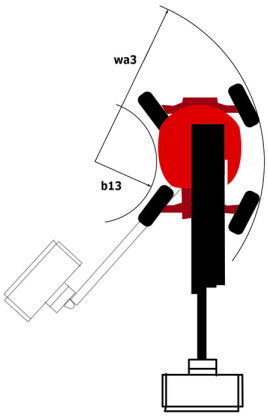
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

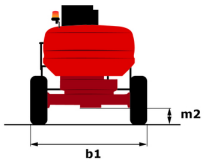
200 ATJ e - Abaques

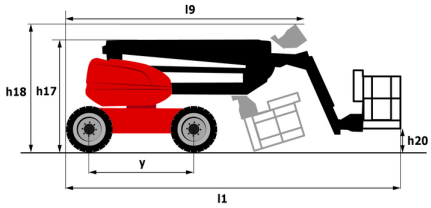
Abaque de charge



200 ATJ e - Schémas d’encombrement







Équipements

Standard
2 moteurs électriques (8,5 et 16kW)
4 mouvements simultanés
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-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
Huile biodégradable
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable
Pneus non marquants
Pompe électrique de secours
Prédisposition 230V
Pédale de présence opérateur
Système de levage simplifié
Technologie bus CAN

Optionnel
Anti-démarrage codé
Huile biodégradable
Kit de sécurité - Harnais + casque
Panier galvanisé 1 800 mm
Panier galvanisé 1500mm avec porte latérale
Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
Phare de travail dans panier
Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
Prédisposition eau
Serrure à clé sur capot tourelle
Système de Protection Secondaire (SPS)

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