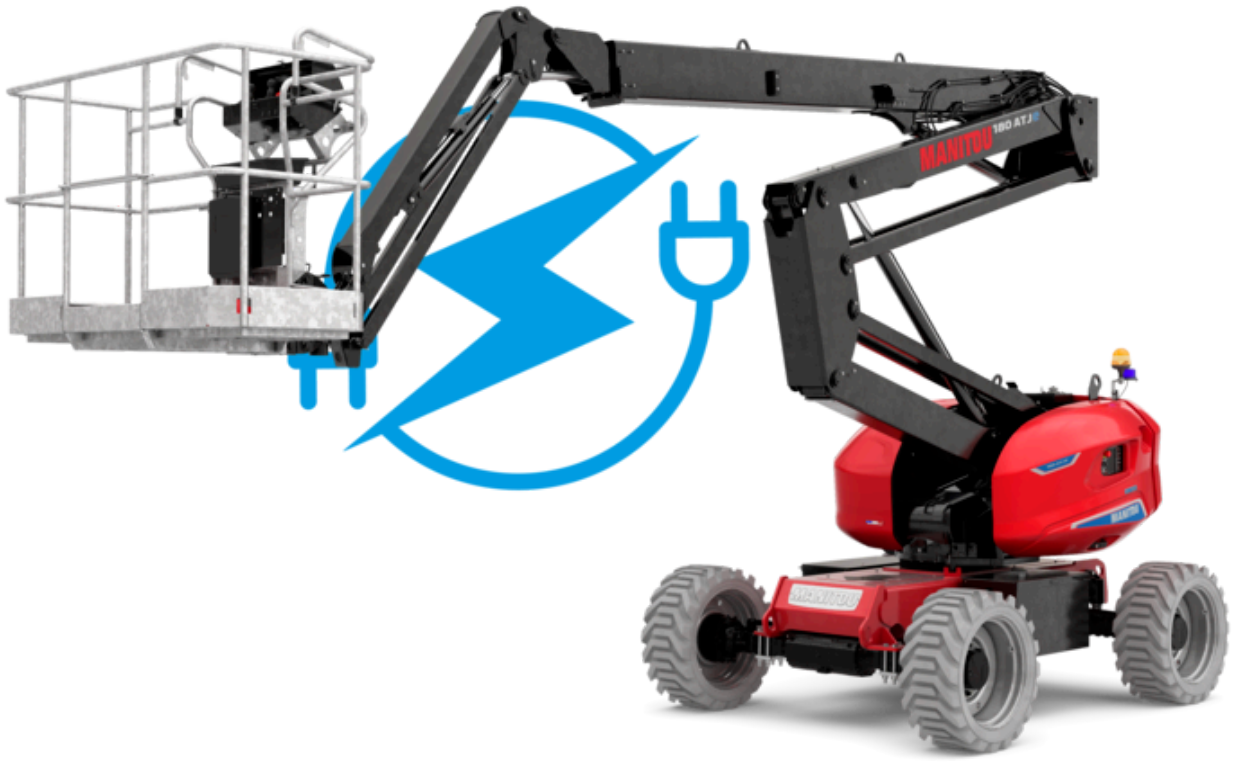
Fiche technique :

180 ATJ E

OXYGEN



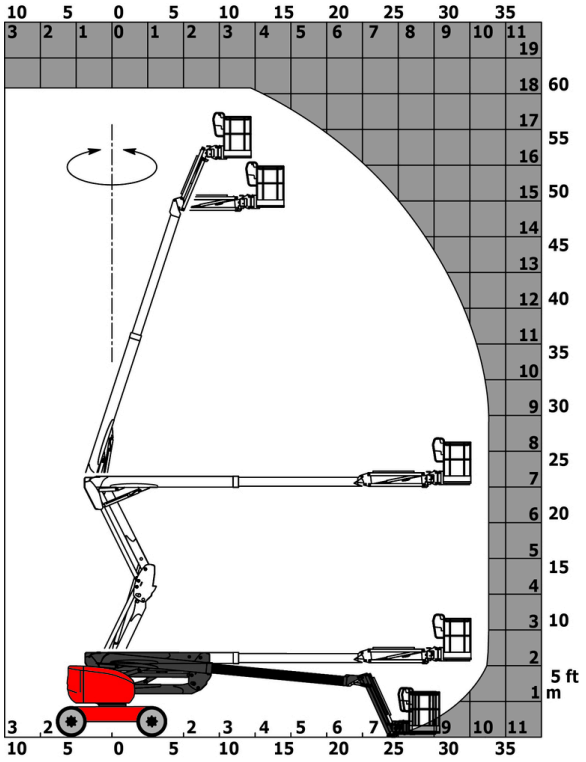
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	18.19 m
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m
portée max.		10.33 m
Surplomb		7.43 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	250 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*		7550 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m
Longueur hors-tout	l1	7.61 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.48 m
Longueur hors tout repliée	l9	5.43 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.83 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.40 m
Déport du contrepoids		0.40 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.40 m
Empattement	y	2.30 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.70 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse non marquant
Pneus standards		914 x 381 mm / 36X15D610
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 / 480 Ah
Énergie batterie		23 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		48
Poinçonnage au sol		10.50 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/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE – Machines (révision de la norme EN 280:2013) – 2004/108/CE (CEM)

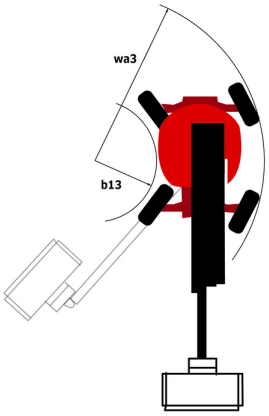
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.
** Selon le cycle « REDUCE »

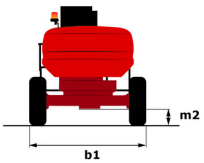
180 ATJ e - Abaques

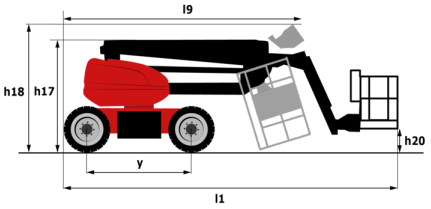
Abaque de charge pour nacelles métrique



180 ATJ e - Schémas d'encombrement







Équipements

Standard
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)
Anneaux de levage et d'arrimage
Blocage de différentiel sur essieu arrière
Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis
Compteur horaire
Direction et rotation tourelle simultanées
Détection orientation tourelle
Déverrouillage du dévers
Easy Link avec Service 2 ans
Easy Manager
Essieu avant oscillant
Grand écran couleur sur tourelle
Gyrophare LED
Klaxon additionnel au pied
Mode réserve batterie
Nacelle entièrement galvanisée avec plancher amovible - Largeur : 2100 mm (6 pi 11 po)
Plateforme 1 800 mm
Pompe hydraulique à débit variable
Pompe électrique de secours
Prédisposition 220 V dans la nacelle
Pédale présence conducteur
Système de levage simplifié sans écarteur
Technologie CAN bus

Optionnel
Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx
Easy Link - Avec antidémarrage à distance
Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
Huile biodégradable
Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
Kit de sécurité - Harnais et casque
Lighting pack
OSS - Système de Sécurité Opérationnelle
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portillon
Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Portillon
Paramétrage pour blocage du télescope
Peinture personnalisée
Pneus pleins mousse 914 x 381 mm / 36X15D609
Prise électrique - 230V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type Europe (E/F)
Protection pupitre de commande bas
Prédisposition air comprimé
Prédisposition eau
Remplissage centralisé électrique de batterie
Rotation continue de la tourelle
Réchauffeur bloc moteur
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