Fiche technique :

180 ATJ E RC

OXYGEN

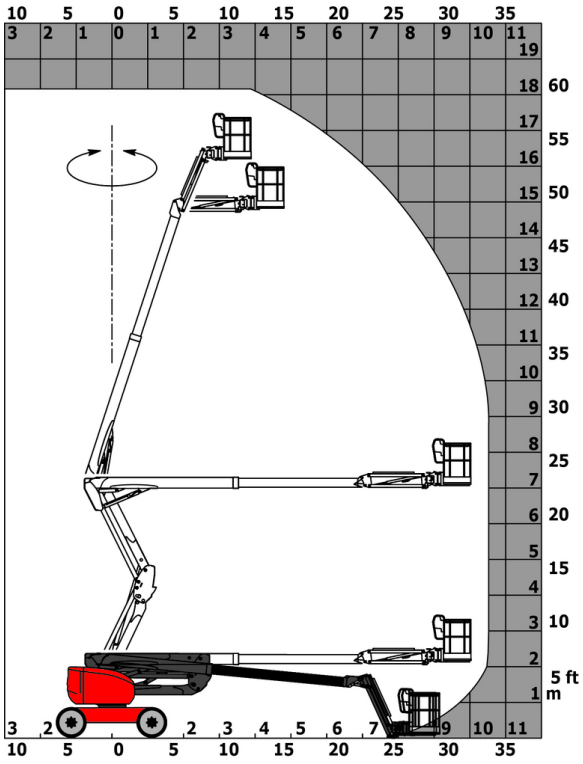
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	18.19 m	59 ft 8 in
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m	53 ft 1 in
Déport maximal		10.33 m	33 ft 11 in
Surplomb		7.43 m	24 ft 5 in
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °	+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg	551 lb
Rotation tourelle		360 °	360 °
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*		7550 kg	16645 lb
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.80 m	5 ft 11 in x 2 ft 7 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m	1 ft 6 in
Longueur hors-tout	l1	7.61 m	25 ft
Largeur hors tout	b1	2.32 m	7 ft 7 in
Hauteur hors tout	h17	2.48 m	8 ft 2 in
Longueur hors tout repliée	l9	5.43 m	17 ft 10 in
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.52 m	8 ft 3 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.40 m	1 ft 4 in
Déport du contrepoids		0.40 m	1 ft 4 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m	12 ft 4 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.40 m	1 ft 4 in
Empattement	y	2.30 m	7 ft 7 in
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h	3 mph
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h	0.62 mph
Pente franchissable		45 %	45 %
Dévers autorisé		5 °	5 °
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 / 480 Ah	48 V / 480 Ah
Énergie batterie		23 kWh	23 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A	48 V / 60 A
Divers			
Pression au sol		10 dan/cm2	145 PSI
Pression hydraulique		240 bar	3481 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		24 l	6 US gal
Bruit à l'environnement (LwA)		< 98 dB	< 98 dB
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)

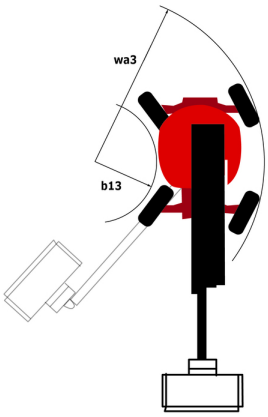
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.
** Selon le cycle « REDUCE »

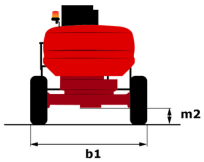
180 ATJ e RC - Abaques

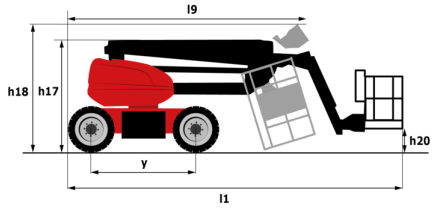
Abaque de charge pour nacelles métrique



180 ATJ e RC - Schémas d'encombrement







Équipements

Standard
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Anneaux d'élingage et d'arrimage
Avertisseur sonore dans le panier
Blocage du différentiel sur pont arrière
Direction et rotation
Déverrouillage du dévers
Easy Manager
Easy link
Ecran d'information sur pupitre panier
Elingage simplifié sans palonnier
Essieu avant oscillant
Grand écran de base en couleur
Gyrophare LED
Horamètre
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Mode réserve
Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable
Panier galvanisé 1 800 mm
Pompe à débit variable LSU
Pompe électrique de secours
Prédisposition 220V dans le panier
Pédale de présence de l'opérateur
Rotation continue de la tourelle
Système de Protection Secondaire (SPS)
Système de protection secondaire (SPS) - Avec feu à éclats LED rouge
Technologie bus CAN
Témoin orientation tourelle

Optionnel
2 Kits sécurité (harnais + casque)
Avertisseur sonore sur tous mouvements
Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx
Avertisseur sonore sur translation avant et arrière - Cri du Lynx
Avertisseur sur translation avant et arrière
Blocage du télescope via paramétrage
Colisage pour expédition conteneur
Compartiment moteur avec serrure à clé
Dispositif antivol à digicode
Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
Easy Link avec verrouillage à distance
Huile biodégradable
Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
Kit de sécurité - Harnais + casque
Lighting pack
OSS - Operation Safety System
Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
Panier galvanisé 2 100 mm
Panier galvanisé 2 100 mm avec porte latérale
Peinture personnalisée
Phare de travail (x1) sur le panier
Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610
Prise 230V avec disjoncteur différentiel
Prise électrique 110 V 16A
Protection lisse
Protection écran base
Préchauffage de l'eau
Prédisposition air comprimé
Prédisposition eau
Prédisposition mise à la terre
Remplissage centralisé électrique
Rotation continue de la tourelle
Réchauffeur huile hydraulique
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