

Fiche technique :

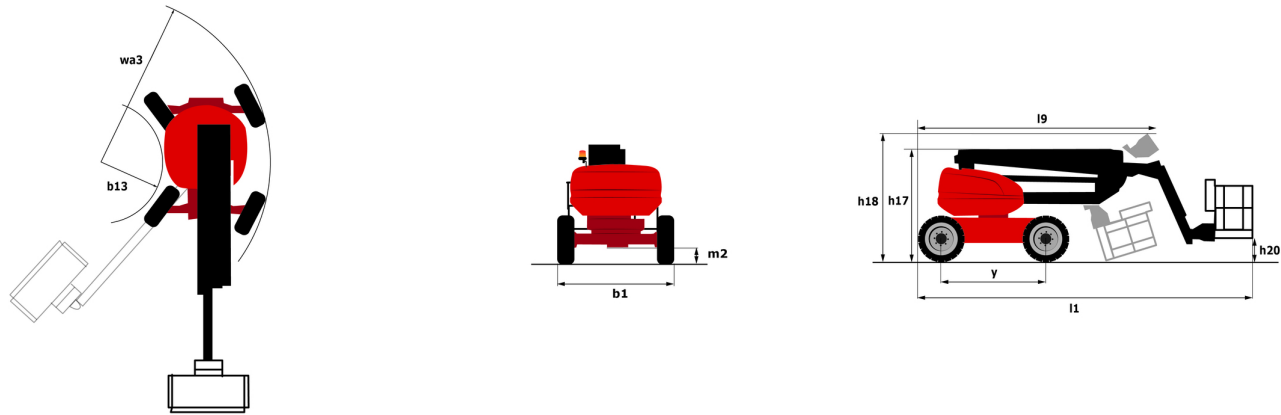
180 ATJ



Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	18.18 m
Hauteur de plate-forme	h7	16.18 m
Déport maximal		10.51 m
Surplomb		7.42 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
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*		7430 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.43 m
Longueur hors-tout	l1	7.79 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.47 m
Longueur hors tout repliée	l9	5.56 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.56 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.22 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.63 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.40 m
Empattement	y	2.20 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B
Norme moteur		Stage IIIA, Stage V
Puissance moteur (CV / kW)		24.80 ch / 18.50 kW
Divers		
Pression au sol		10 dan/cm2
Pression hydraulique		340 bar
Capacité du réservoir hydraulique		54 l
Carburant		52 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²
Consommation quotidienne **		4.27 l
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

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

180 ATJ - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
Assistance diagnostic intégrée
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
Déverrouillage du dévers
Easy Link avec Service 2 ans
Essieu avant oscillant
Jauge de carburant avec indicateur de niveau bas
Nacelle entièrement galvanisée avec plancher amovible - Largeur : 2100 mm (6 pi 11 po)
Plateforme 1 800 mm
Pompe à détection de charge
Pompe électrique de secours
Prédisposition 220 V dans la nacelle
Pédale présence conducteur
Serrure à clé sur capot tourelle
Système de protection secondaire (SPS)
Système « Stop & Go »
Technologie CAN bus

Optionnel
Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.
Bouchon à clé sur réservoir gasoil
Chargeur de batterie
Coupure batterie
Générateur embarqué (3,5 ou 5 kW)
Huile de protection pour grand froid
Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
Kit de sécurité - Hamais et casque
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
Peinture personnalisée
Pneus non marquants
Prise électrique - 230V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type Europe (E/F)
Prédisposition eau
Réchauffeur bloc moteur
Silencieux pare-étincelles
Système antidémarrage digicode