

A red Manitou ATJ telehandler is shown in a construction setting, lifting a worker to a high point on a steel framework. The machine is positioned on a gravel surface, and the background shows the skeletal structure of a building under construction. A large red diagonal graphic element is overlaid on the right side of the image.

GAMME
ATJ



Scannez et découvrez
plus d'informations
sur manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

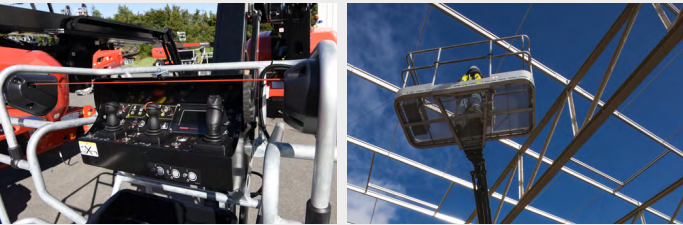
Sécuriser les opérateurs et leur environnement

Manitou s'engage à concevoir des machines qui assurent une sécurité optimale aux utilisateurs.

- **Pédale de présence dans panier**
Une activation de la pédale est nécessaire pour effectuer tout type de mouvements sur la machine.
- **Capteur de charge et détecteur de dévers**
Des indicateurs sonores sont prévus en cas de surcharge panier ou de dévers trop important.
- **Double lisse et panier ajouré**
La garantie d'une protection de l'opérateur et une pleine visibilité sur son environnement de travail.
- **Visibilité sur roues directionnelles**
La faible largeur de nos tourelles offre une excellente visibilité pour la conduite et ainsi anticipe les obstacles.
- **Pompe de secours électrique**
Pour garantir une assistance efficace et rapide.
- **Adaptation de la vitesse**
Vitesse de translation différente selon l'orientation de la tourelle et du mode de direction (2 RD/4 RD/mode crabe) pour sécuriser l'opérateur.

Avez-vous pensé au SPS?
(Secondary Protection System)

Le SPS est une solution de sécurité pour l'opérateur, il s'active lors d'un éventuel écrasement ou malaise de l'opérateur. Son activation est multi-directionnelle pour garantir une sécurité optimale. Enfin, l'épaisseur de son câble permet à l'opérateur de pouvoir avoir une pleine visibilité des commandes.



Accédez aux vidéos de prise en main à l'aide du QR Code sur la machine
Reduce Risks vous accompagne dans l'utilisation de vos machines en toute sécurité



Toutes nos nacelles sont connectées en standard !

Solution connectée

Votre nacelle a quelque chose en plus : grâce à la connectivité, vous pouvez suivre son positionnement en temps réel et optimiser le suivi opérationnel de votre matériel.

- **Visualisez en temps réel**
Gérez votre parc à distance et profitez d'une multitude d'informations sur vos machines accessibles sur PC, tablette ou sur votre smartphone.
 - **Anticiper les maintenances**
Gagnez du temps : partagez vos alertes directement avec le technicien pour anticiper les pièces et réduire le délai d'intervention.
- **Analysez les performances**
Visualisez les performances de vos machines sous un format graphique, facile à suivre et à interpréter.
- Protégez votre matériel et contrôlez les accès**
En option, vous pouvez gérer les autorisations de conduite et contrôler l'accès aux opérateurs à vos machines afin de garantir leur sécurité et celle du lieu de travail.



Consommation
4.08l
par jour*

* selon le Cycle Reduce (modèle 160 ATJ)

Réduction significative de vos coûts d'exploitation

Tout au long du projet, nous intégrons votre coût total de possession afin de développer des machines performantes, robustes et aux coûts optimisés.

- **Capot résistant au choc**
La technologie SRIM confère à nos capots une haute résistance aux chocs et ainsi une meilleure durabilité dans le temps (modèles 160 ATJ/ATJ+ et 180 ATJ).
- **Freins immergés**
Cette architecture de grande fiabilité est parfaitement adaptée aux conditions rudes.
- **Durabilité du panier**
Grâce à sa galvanisation, à son plancher démontable et à la protection du pupitre de commandes, c'est un panier conçu pour durer.
- **Accès facilité aux composants**
Une ouverture ergonomique des capôts, des composants situés à bonne hauteur afin de faciliter la maintenance ou le contrôle des composants.
- **Transport sécurisé**
Elingage en un point sans palonnier pour un transport en toute sécurité (sauf 200 ATJ).

Stop & GO

Le système Stop and Go en standard limite l'utilisation du moteur, la consommation de carburant et l'usure. Le compteur d'heures est basé sur les heures de travail réelles espaçant ainsi les maintenances et augmentant significativement la valeur de revente de votre machine.



Consommez uniquement le nécessaire

Grâce aux paramétrages machine, la puissance du moteur délivrée est adaptée en fonction du mouvement demandé.

Conduire une ATJ n'a jamais été aussi simple



- **Une prise en main simplifiée**
Les commandes panier et au sol sont ergonomiques et standardisées sur toute la gamme.
- **Interface homme machine intuitive**
Un grand écran couleur affiche des informations via un système d'alertes.
- **Environnement de travail spacieux**
Le panier nacelle est spacieux. Son plancher ajouré permet une bonne visibilité à la verticale.

Option disponible
Rotation continue
de la tourelle

4 mouvements
simultanés

4 roues motrices
directrices

3 modes
de direction



Panier galvanisé
Plancher démontable

La galvanisation de nos paniers de taille standard permet une meilleure durabilité dans le temps et évite de le repeindre (TCO). Le plancher démontable permet de le changer rapidement en cas de détérioration.

Tourelle

La rotation tourelle se fait via un moteur hydraulique dont la vitesse varie selon l'extension du télescope.



Tous les mouvements principaux sont gérés via des joysticks proportionnels pour une approche plus précise. Poste de commandes standardisé sur toute la gamme ATJ.



Le grand écran du poste bas offre des informations complémentaires à celui du poste haut pour l'opérateur et permet aux techniciens de réaliser un diagnostic rapide, de consulter la mémoire de la machine et bien d'autres fonctions grâce à une navigation simple et intuitive.

Structure renforcée
la référence du marché

Nos clients plébiscitent la conception renforcée et la résistance dans le temps de nos solutions d'élévation. Quel que soit le produit choisi, les hauteurs d'articulation et déports de travail font référence dans leur catégorie.

Capot ultra résistant aux chocs

Dévers autorisé
5°
Longitudinal et latéral

Le saviez vous ?

A l'aide d'un code, vous pouvez modifier certaines options afin d'adapter la machine au besoin de vos clients (gyrophare sur contact, gyrophare sur mouvement, bip tous mouvements...)

Vous avez dit
polyvalence ?

OxygenbyManitou est le nouveau label des machines éco-responsables. Soucieux des critères RSE, la marque Manitou dispose d'une solution adaptée au travail en intérieur et en extérieur. Découvrez sans plus attendre notre 200 ATJE, une nacelle articulée tout terrain de 20 mètres, 100% électrique.

OXYGEN
by MANITOU



Dimensions transport à partir de (Lxlxh) :

4,44 x 2,3 x 2,61 m

ELINGAGE EN 1 POINT

Sans palonnier pour faciliter le levage de la machine.



La gamme tout terrain

Nos châssis sont parfaitement adaptés pour des utilisations tout terrain. La conception du châssis, l'importante garde au sol et l'essieu oscillant actif garantissent un excellent comportement sur les sols tout-terrain.

Un rendement optimal

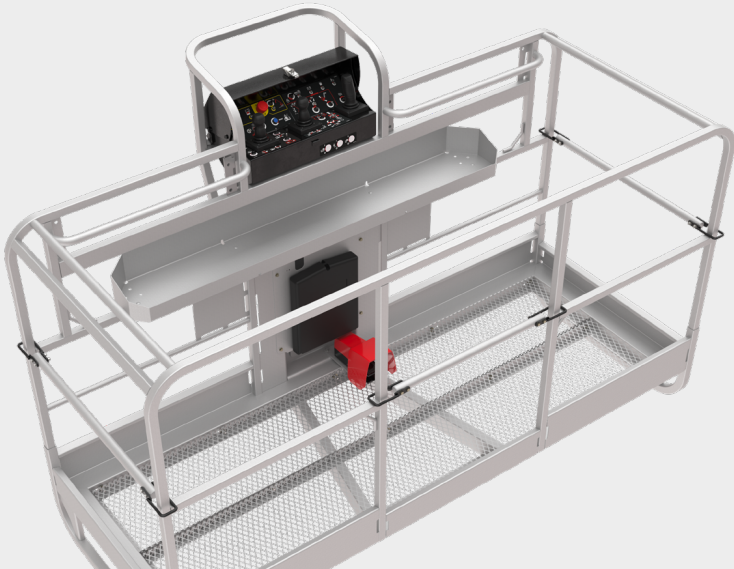
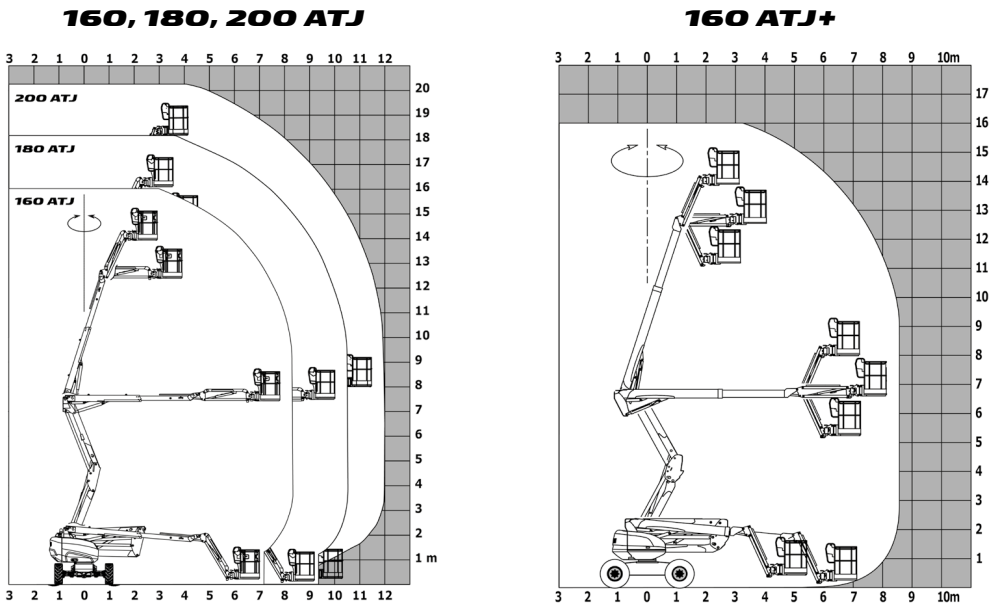
Depuis ses débuts, Manitou équipe ses nacelles tout terrain avec des ponts de transmission. Ces composants d'une grande fiabilité sont parfaitement adaptés aux conditions les plus rudes et offrent un rendement supérieur aux autres technologies.





	160 ATJ	160 ATJ+	180 ATJ	200 ATJ
Capacité du panier (kg)	230	408	230	230
Hauteur de travail (m)	16.02	16.21	18.19	20.35
Hauteur de plateforme (m)	14.02	14.21	16.19	18.35
Déport de travail (m)	8.3	8.52	10.51	12
Surplomb (m)	7.38	7.4	7.55	8
Dimensions nacelle (Lxlxh) (m)	6.68 x 2.32 x 2.37	7.09 x 2.45 x 2.47	7.79 x 2.32 x 2.47	8.43 x 2.47 x 2.7
Dimensions transport (Lxlxh) (m)	4,44 x 2,3 x 2,61	4,89 x 2,45 x 2,94	5,56 x 2,32 x 2,56	6,24 x 2,40 x 2,99
Dimensions panier (Lxl) (m)	1.8 x 0,8	2.3 x 0.9	1.8 x 0.8	2.1 x 0.8
Puissance moteur thermique (kW)	Kubota - 18.5	Kubota - 18.5	Kubota - 18.5	Yanmar - 25.5
Pneumatiques	Gonflés mousse	Gonflés mousse	Gonflés mousse	PPS alvéolés
Poids à vide (kg)	6118	7500	7430	10050

- Nombre d'opérateurs
- Rotation tourelle en continue
- Pente franchissable
- Roues motrices & Roues directrices



160 ATJ +

+ CAPACITÉ
+ PERFORMANCE
+ OUTILS

408_{kg}
3 personnes

Grand porte-outils
Panier 2,3 m x 0,9 m

Une gamme d'options spécifiques



Porte tube
Embarquez jusqu'à 50 kg sur le support tout en respectant l'environnement des opérateurs.



Porte panneaux
Permet d'élever un panneau ou une fenêtre jusqu'à 113 kg.



Panier avec portillon
Facilite l'entrée dans le panier (deux entrées avec lisse et une entrée avec portillon).

Une large gamme d'options

Pour avoir accès à toutes les options, demandez conseil à votre contact Manitou.



Panier 2,10 m - Porte latérale
Manitou dispose de paniers plus larges équipés d'une porte latérale pour un accès facilité.



Pneus non marquants
Pour des applications spécifiques, ces pneus permettent de ne pas laisser de marquage au sol.



Génératrice embarquée
Elle vous permettra de produire de l'électricité de manière autonome, où que vous soyez.



“

Ce qui est important en tant que gestionnaire de flotte, c'est le taux de rotation. C'est pour cela que j'ai besoin d'une machine facile à entretenir et qui me permette d'anticiper les maintenances! Le tout, répondant à nos règles sécuritaires et en étant suffisamment polyvalente pour être louée partout.

Votre concessionnaire

BERNARD FREI

soulever  déplacer  transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch



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 et visuels des produits non contractuels. 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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock