



CONEXPO 2023

# DOSSIER DE PRESSE

Contact presse :

Franck Lethorey - [f.letlhorey@manitou-group.com](mailto:f.letlhorey@manitou-group.com) - 07 86 70 85 62

# **DE GRANDES AMBITIONS INTERNATIONALES POUR MANITOU GROUP**

**Las Vegas, 14 mars 2023** — Manitou Group, référence mondiale de la manutention, de l'élévation de personnes et du terrassement, annonce le renouvellement complet de sa gamme mondiale de chargeuses compactes, accompagnée du lancement d'une nouvelle gamme de chariots télescopiques dédiés au marché nord-américain lors du salon Conexpo, le plus grand événement dédié à la construction aux Etats-Unis. L'objectif pour le groupe est de présenter ses ambitions internationales pour asseoir son développement.

## **TABLE DES MATIÈRES**

### **➤ 1ère partie :**

- P.3 De grandes ambitions sur le marché nord-américain
- P.3 Lancement mondial de six nouveaux modèles de chargeuses compactes

### **➤ 2ème partie :**

- P.6 Des télescopiques faits aux États-Unis pour les États-Unis !
- P.8 Un chariot élévateur parfaitement adapté aux loueurs

### **➤ 3ème partie :**

- P.8 Déploiement de la gamme de nacelles électriques aux États-Unis
- P.9 Lancement du chariot télescopique électrique MT 625e
- P.10 Une nouvelle gamme de chariots télescopiques rotatifs électriques : 2 modèles - 6 versions

### **➤ 4ème partie :**

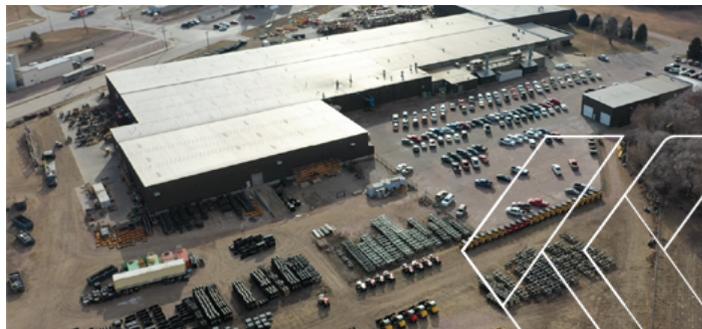
- P.11 Une nouvelle gamme de chariots télescopiques fort tonnage

### **➤ 5ème partie :**

- P.11 Un service toujours plus large

## **1. DE GRANDES AMBITIONS SUR LE MARCHÉ NORD-AMÉRICAIN**

Un an après avoir annoncé un plan d'investissements massif de 70 M€ pour étendre et moderniser ses sites de production aux Etats-Unis, et développer des gammes innovantes de produits, Manitou Group présente sur Conexpo une toute nouvelle offre de chargeuses compactes sur pneus et sur chenilles pour lesquelles le marché nord-américain représente la moitié du marché mondial. Fabriquées sur le site de Madison (Dakota du Sud), cette gamme répond à de nombreux besoins tels que la construction de routes, la démolition, ou le nivellement de terrain. Une toute nouvelle gamme de chariots télescopiques, spécifiquement conçus pour le marché nord-américain et assemblés à Yankton (Dakota du Sud), est également présentée sur le stand du groupe.



## **LANCEMENT MONDIAL DE SIX NOUVEAUX MODÈLES DE CHARGEUSES COMPACTES**



Trois chargeuses compactes sur pneus «V-Series» et trois chargeuses compactes sur chenilles «VT-Series», disponibles respectivement sous les marques Gehl et Manitou, composent cette gamme entièrement renouvelée. Ces six nouveaux modèles affichent une capacité de 950 kg à 1,2 t. Nathan Ryan, Responsable de la gamme de chargeuses compactes précise : *“Nous avons concentré nos efforts sur les améliorations de cinq caractéristiques majeures : la sécurité, le confort, la productivité, la simplification et la facilité d’entretien. Tous les modèles sont à levage vertical et sont dotés d’un*

*nouveau design de bras de levage. Le poste de conduite a également été repensé avec une version améliorée de notre porte rabattable brevetée. La nouvelle cabine offre également l’une des meilleures visibilité sur le marché grâce à une nouvelle conception des fenêtres et du toit”.*

La force d'arrachement est désormais plus élevée de 12 % en moyenne (par rapport à la gamme précédente) et le réservoir voit sa capacité augmenter de 14 %, permettant aux utilisateurs de bénéficier d'une plus grande productivité. Les nouvelles chargeuses sont équipées d'un démarrage sans clé nécessitant uniquement une activation par code, d'un éclairage LED, et d'un système breveté de joystick "Pilot" en standard, attendant au siège de l'opérateur. De nombreuses innovations ont aussi été apportées pour faciliter la maintenance avec une cabine relevable et des points d'entretien centralisés.



Pour plus de confort, la gamme de chargeuses sur chenilles est équipée en standard du système breveté "IdealTrax", assurant une tension automatique des chenilles et permettant un allongement de la durée de vie des chenilles. De nombreuses options (led supplémentaires sur les côtés, haut débit hydraulique, caméra arrière...) sont également disponibles pour répondre aux exigences de chaque utilisateur. A noter que le coût total de possession (TCO) de ces modèles a été réduit, avec pour exemple le modèle VT 210 qui affiche un TCO de seulement 19€ / h, représentant une réduction de 7,2 % en moyenne sur l'ensemble des modèles par rapport à la gamme précédente. Avec ces six

modèles, Manitou Group met en exergue sa volonté de rationaliser la conception de ses modèles en proposant à ses utilisateurs une offre simplifiée, mais répondant à tous les besoins.

Principales caractéristiques de la gamme de chargeuses sur chenilles :

<b>Gehl</b>	<b>VT210</b>	<b>VT230</b>	<b>VT275</b>
<b>Manitou</b>	<b>2100 VT</b>	<b>2300 VT</b>	<b>2750VT</b>
<b>Capacité maximale</b>	8,865 lbs / 4 t	9,250 lbs / 4,2 t	10,051 lbs / 4,5 t
<b>Capacité à 50 % de charge de basculement</b>	3,150 lbs / 1,4 t	3,436 lbs / 1,5 t	4,100 lbs / 1,8 t
<b>Hauteur à l'axe d'articulation (entièrement levé)</b>	121" / 3,07 m	121" / 3,07 m	129.5" / 3,29 m
<b>Vitesse maximale</b>	6,4 mph / 10,3 km/h	6,4 mph / 10,3 km/h	5,5 mph / 8,9 km/h

Principales caractéristiques de la gamme de chargeuses sur pneus :

<b>Gehl</b>	<b>V210</b>	<b>V230</b>	<b>V275</b>
<b>Manitou</b>	<b>2100 V</b>	<b>2300 V</b>	<b>2750V</b>
<b>Capacité maximale</b>	7,480 lbs / 3,4 t	7,710 lbs / 3,5 t	8,320 lbs / 3,8 t
<b>Capacité à 50 % de charge de basculement</b>	2,250 lbs / 1 t	2,450 lbs / 1,1 t	2,925 lbs / 1,3 t
<b>Hauteur à l'axe d'articulation (entièrement levé)</b>	120.5" / 3,06 m	121.5" / 3,08 m	129" / 3,28 m
<b>Vitesse maximale</b>	7,5 mph / 12,1 km/h	7,9 mph / 12,7 km/h	7,1 mph / 12,4 km/h

## 2. DES TÉLESCOPIQUES FAITS AUX ÉTATS-UNIS POUR LES ÉTATS-UNIS !

Pour cette nouvelle gamme de chariots télescopiques à destination du marché nord-américain, Manitou Group propose sept modèles, disponibles sous les marques Manitou (gamme MTA) et Gehl (gamme TH). Fabriquée sur le site de Yankton, (Dakota du Sud) la nouvelle série de chariots télescopiques est conçue pour répondre aux besoins des marchés de la construction et des secteurs de la location en Amérique du Nord. Cette gamme offre une hauteur de levage de 13 m à 17 m, et des capacités de levage 2,7 t à 5,4 t. Le nouveau design offre également une meilleure visibilité, un plus grand confort, de meilleures performances et un meilleur coût total de possession. La conception a été entièrement revue avec une nouvelle cabine, apportant plus de confort et de visibilité autour de la machine et sur l'accessoire. Les nuisances sonores sont très fortement réduites avec 80 dBA ressentis à l'intérieur de la cabine. Côté poste de conduite, un tableau de bord intuitif fournit des alertes d'utilisation et d'entretien, et le JSM (joystick switch and move) permet de contrôler chaque fonction du bout des doigts. Pour plus de confort et sécurité, un frein de stationnement automatique équipe également cette gamme.



Steve Kiskunas, Responsable de la gamme de télescopiques pour les Etats-Unis précise : *“Nous avons beaucoup travaillé sur le confort et la performance de cette nouvelle gamme. Le nouveau système hydraulique à détection de charge améliore la douceur et la précision, et les mouvements hydrauliques combinés assurent un meilleur rendement pour plus de productivité. Le mode automatique de la nouvelle transmission offre plus de souplesse et un couple optimal avec moins de fatigue pour l’opérateur, avec la possibilité de passer à tout moment au fonctionnement standard de la transmission Powershift”.*



Manitou Group a également travaillé sur la réduction du TCO avec des composants plus robustes pour une meilleure valeur résiduelle. Des innovations dans la conception ont également été apportées, avec notamment un accès facilité au moteur, permettant de réduire les coûts liés à la maintenance préventive 8,7 % par rapport à la précédente gamme.

Principales caractéristiques de la nouvelle gamme de chariots télescopiques :

<b>Gehl</b>	<b>TH 6-42</b>	<b>TH 8-42 M74</b>	<b>TH 8-42</b>
<b>Manitou</b>	<b>MTA 642</b>	<b>MTA 842 E74</b>	<b>MTA 842</b>
<b>Capacité maximale</b>	6,000 lbs / 2,7 t	8,000 lbs / 3,6 t	8,000 lbs / 3,6 t
<b>Longueur (avec fourches)</b>	24' 8" / 7,51 m	24' 8" / 7,51 m	24' 8" / 7,51 m
<b>Largeur</b>	8' 2" / 2,40 m	8' 2" / 2,40 m	8' 2" / 2,40 m
<b>Hauteur</b>	8' / 2,44 m	8' / 2,44 m	8' / 2,44 m
<b>Hauteur de levage max.</b>	42' 6" / 12,96 m	42' 6" / 12,96 m	42' 6" / 12,96 m

<b>Gehl</b>	<b>TH 10-55 M74</b>	<b>TH 10-55</b>	<b>TH 12-42</b>	<b>TH 12-55</b>
<b>Manitou</b>	<b>MTA 642</b>	<b>MTA 842 E74</b>	<b>MTA 842</b>	<b>MTA 1255</b>
<b>Capacité maximale</b>	10,000 lbs / 4,5 t	10,000 lbs / 4,5 t	12,000 lbs / 5,4 t	12,000 lbs / 5,4 t
<b>Longueur (avec fourches)</b>	25' / 7,59 m	25' / 7,59 m	24' 8" / 7,51 m	25' / 7,59 m
<b>Largeur</b>	8' 4" / 2,50 m	8' 4" / 2,50 m	8' 4" / 2,50 m	8' 4" / 2,50 m
<b>Hauteur</b>	8' 6" / 2,59 m	8' 6" / 2,59 m	8' 1" / 2,47 m	8' 6" / 2,59 m
<b>Hauteur de levage max.</b>	55' 7" / 16,95 m	55' 7" / 16,95 m	42' 6" / 12,96 m	55' 7" / 16,95 m

## **UN CHARIOT ÉLEVATEUR PARFAITEMENT ADAPTÉ AUX LOUEURS**

Pour satisfaire la demande des loueurs nord-américains, Manitou Group a fait évoluer sa gamme de chariots élévateurs tout-terrain gros tonnage. Equipés d'un mât inclinable à 45 degrés, les chariots peuvent ainsi être facilement transportés sur camion en Amérique du Nord sans problème de franchissement de pont où la hauteur de passage est souvent réduite par rapport aux infrastructures européennes. Ce mât coulissant assure également une plus grande visibilité à l'opérateur. Le modèle M40, présenté à Conexpo affiche une capacité de charge 4 t, pour deux hauteurs de levage de 6,70 m avec la version à mât triplex, et 4,50 m avec la version à mât duplex. Cette gamme est particulièrement appréciée pour la construction résidentielle, les travaux publics ou les infrastructures routières, ainsi que la manutention de conteneurs dans les zones portuaires.



## **3. DÉPLOIEMENT DE LA GAMME DE NACELLES ÉLECTRIQUES AUX ÉTATS-UNIS**

Le groupe continue de déployer sa gamme à faibles émissions "Oxygen". Après l'Europe en octobre dernier, la nacelle tout-terrain ATJ 60e (200 ATJe en Europe), d'une hauteur de travail de 20 m, est désormais disponible en version quatre roues directrices pour une plus grande manoeuvrabilité et un panier pouvant désormais accepter 250 kg de charge pleine abaque, soit 30 kg de plus que sur la version deux roues directrices. Le TCO est réduit avec une diminution de près de 50 % des coûts de maintenance comparé à la version thermique. Cette gamme de nacelles articulées télescopiques électriques tout-terrain s'enrichit également d'un nouveau modèle ATJ 46e. D'une hauteur de travail de 16 m, ce modèle dispose d'un panier ayant une capacité de 250 kg plein abaque. Une seconde version nommée ATJ 46+e est également proposée sur le marché nord-américain, permettant d'augmenter significativement la capacité jusqu'à 400 kg. Une solution de prolongation d'autonomie nommée "E-Xtra generator" est également présentée lors de Conexpo, et prend la forme d'un groupe électrogène amovible et commun à toutes les nacelles de la gamme, permettant d'atteindre une semaine d'autonomie.

**OXYGEN**  
by **MANITOU**

Cette gamme de nacelles articulées télescopiques électriques tout-terrain s'enrichit également d'un nouveau modèle ATJ 46e. D'une hauteur de travail de 16 m, ce modèle dispose d'un panier ayant une capacité de 250 kg plein abaque. Une seconde version nommée ATJ 46+e est également proposée sur le marché nord-américain, permettant d'augmenter significativement la capacité jusqu'à 400 kg. Une solution de prolongation d'autonomie nommée "E-Xtra generator" est également présentée lors de Conexpo, et prend la forme d'un groupe électrogène amovible et commun à toutes les nacelles de la gamme, permettant d'atteindre une semaine d'autonomie.



Arnaud Boyer, VP Marketing & Développement Produit ajoute : *“Conexpo constitue une très belle opportunité pour présenter de nouvelles solutions électriques. Nous continuons ainsi d'étendre notre gamme de nacelles à destination des Etats-Unis, initiée en 2019. Avec désormais 14 modèles à l'offre, nous renforçons notre positionnement dans un marché à très fort potentiel pour Manitou Group. Nous continuerons d'étendre l'électrification aux autres gammes, conformément aux objectifs de notre feuille de route RSE”.*

## **LANCEMENT DU CHARIOT TÉLESCOPIQUE ÉLECTRIQUE MT 625E**

---

Manitou Group enrichit également sa gamme de chariots compacts avec le lancement commercial de son premier télescopique compact 100 % électrique. Le MT 625e, d'une capacité de 2,5 t pour une hauteur de 6 mètres, assure un niveau de performance aussi élevé que sa version thermique, tout



en conservant les mêmes dimensions. Doté d'une batterie lithium-ion d'une capacité de 25 ou 33 kWh, ce modèle permet de réduire de 56 % le budget maintenance et de diminuer ainsi le coût total de possession pour l'utilisateur. Idéal pour des applications en intérieur, centre-ville ou rénovation de bâtiments historiques, le MT 625e bénéficie en option du Operation Safety System et de l'écran de bord Harmony pour une utilisation en toute sécurité et simplicité. Fabriqué en France, ce modèle est disponible pour les marchés européen et nord-américain.

## **UNE NOUVELLE GAMME DE CHARIOTS TÉLESCOPIQUES ROTATIFS ÉLECTRIQUES : 2 MODÈLES - 6 VERSIONS**

Le groupe présente une version électrique de sa gamme de chariots télescopiques rotatifs avec le MRT 2660e issue de la récente gamme VISION+. Disposant d'une capacité de charge de 6 tonnes pour une hauteur de levage respective de 26 m, ce modèle bénéficie du même niveau de performance que pour les modèles thermiques, permettant notamment des mouvements simultanés de la flèche. La batterie lithium-ion de 700 V / 65 kWh assure à ces modèles une utilisation optimale, même dans des conditions climatiques difficiles comme en Europe du Nord. Afin de booster l'autonomie de 4 heures supplémentaires, il est possible d'ajouter une seconde batterie de 700 V / 65 kWh. Une troisième possibilité s'offre à l'utilisateur avec une version hybride de ces modèles utilisant un prolongateur d'autonomie.



Cette configuration permet de gagner en flexibilité notamment pour effectuer de longs trajets entre deux chantiers ou bien encore de recharger la batterie sur des chantiers parfois mal équipés en point de recharge électrique. Plusieurs possibilités existent aussi sur le mode de rechargement sur ces deux modèles avec un chargeur embarqué de 11 kW permettant de recharger en 4h30, un chargeur embarqué de 22 kW pour un chargement en 2h15. Une solution encore plus rapide est à disposition des utilisateurs avec un autre chargeur embarqué permettant de recharger en moins d'une heure. A noter que la source pour la charge doit être de 400 V AC. Avec ces possibilités, le groupe offre une grande flexibilité d'utilisation aux opérateurs en fonction de leurs besoins. Pour faciliter la prise en main et accompagner la transformation des usages vers les machines électriques, une formation dédiée aux opérateurs est disponible en option. Cette formation est réalisée chez le client final, dans son environnement avec ses applications et ses accessoires - par un expert du groupe Manitou.

## 4. UNE NOUVELLE GAMME DE CHARIOTS TÉLESCOPIQUES FORT TONNAGE

---

La nouvelle gamme MHT a été conçue pour manutentionner des charges lourdes et volumineuses, sur tous types de terrain, en toute sécurité. Ses performances ont été améliorées avec des capacités de 9 à 33 tonnes, pour une hauteur de travail jusqu'à 12 mètres. L'ergonomie a été renforcée avec un poste de conduite confortable et facile d'accès grâce à de larges marches anti-dérapantes, une large porte



et la découpe du plancher avec accès "Easy step" pour une montée et descente sécurisées en cabine. Le nouveau joystick JSM Manitou intègre désormais un système capacitif de détection automatique et précise de la main de l'opérateur pour un travail en toute sécurité. Parmi les modèles de la gamme, le groupe présente à Conexpo le nouveau MHT 11250, doté d'une hauteur de levage de 11 mètres pour une charge maximale allant jusqu'à 25 tonnes. Il est équipé d'un nouveau tableau de bord tactile, simple d'utilisation et ergonomique. Doté d'un système hydraulique assurant un débit de 275 l / min et d'une

pompe à détection de charge, le MHT 11250 assure un très haut niveau de productivité. A noter que le régime moteur s'adapte automatiquement aux besoins de la transmission, grâce au système Eco-Mode activable depuis la cabine, permettant ainsi de réduire la consommation de carburant pendant les déplacements. Cette gamme fort tonnage est particulièrement adaptée pour des sites miniers.

## 5. UN SERVICE TOUJOURS PLUS LARGE

---

Soucieux d'apporter une qualité de service de haut niveau, Manitou Group connecte l'ensemble de ces nouvelles gammes en standard, afin d'apporter plus de données sur l'utilisation des machines à ses clients, notamment les loueurs, et ainsi optimiser la gestion de flottes. Cette connectivité permet également d'anticiper les éventuelles opérations de maintenance et ainsi éviter tout temps d'immobilisation.



Afin de proposer des offres adaptées aux différents besoins en financement, le groupe a lancé depuis 3 ans Manitou Group Finance. Ce programme permet de proposer plusieurs possibilités aux futurs acquéreurs de machines. Le groupe propose également des extensions de garantie adaptées aux nouvelles gammes électriques avec une assistance complète pour les pièces et la main d'œuvre jusqu'à 6 ans ou 6 000 heures d'utilisation de la machine. Cette souscription peut intervenir à tout moment pendant la période initiale de garantie, jusqu'à 2 ans.

Lancée pour l'instant uniquement en Europe, l'offre Easy Care permet de compiler garantie, financement et connectivité en une seule et même solution. L'objectif est de proposer une offre clé en main aux utilisateurs afin qu'ils se concentrent uniquement sur leur travail en toute sérénité. Le groupe compte étendre cette solution à d'autres pays, avec pour objectif un déploiement aux Etats-Unis d'ici 2024.

**[Téléchargez les visuels depuis la médiathèque du site corporate](#)**

**Contact presse : Franck Lethorey | [f.letlhorey@manitou-group.com](mailto:f.letlhorey@manitou-group.com) | 07 86 70 85 62**

Référence mondiale de la manutention, de l'élévation de personnes et du terrassement, Manitou Group a pour mission d'améliorer les conditions de travail, de sécurité et la performance partout dans le monde, tout en préservant l'Homme et son environnement. Au travers de ses marques emblématiques - Manitou et Gehl - le groupe conçoit, produit, distribue des matériels et des services à destination de la construction, de l'agriculture et des industries. En plaçant l'innovation au cœur de son développement, Manitou Group cherche constamment à apporter de la valeur auprès de l'ensemble de ses parties prenantes. Grâce à l'expertise de son réseau de 900 concessionnaires, le groupe est chaque jour, plus proche de ses clients. Fidèle à ses racines, avec un siège social situé en France, Manitou Group enregistre un chiffre d'affaires de 2,4 milliards d'euros en 2022 et réunit 5 000 talents à travers le monde avec la passion pour moteur commun.