



COMMUNIQUE DE PRESSE

Après le chariot télescopique, Manitou Group réinvente le chariot tout-terrain à Agritechnica

- Un stand dédié à l'innovation
- Lancement du nouveau chariot compact MC18
- Offre de services "ALL-IN" qui s'élargit
- Présentation de la MLT 961-145 V+ L en avant-première

Hanovre, le 12 novembre 2017 — Le groupe Manitou, leader mondial de la manutention tout-terrain, participe au salon Agritechnica du 12 au 18 novembre à Hanovre. L'opportunité de dévoiler de nouveaux produits lors de cet événement phare avec pour fil conducteur l'innovation. Le groupe Manitou réinvente le chariot tout-terrain avec le lancement du nouveau chariot élévateur MC18. Les chargeuses télescopiques sont également mises à l'honneur avec le lancement de la chargeuse articulée télescopique MLA-T et de la MLT 961-145 V+ L. 4 nouveaux modèles rejoignent la gamme NewAg existante avec la MLT 730-115 V disponible aussi en version compacte, et la MLT 733-115 existante également en version homologuée tracteur. Le groupe dévoile sur ce salon de nombreux modèles Gehl avec de nouvelles fonctionnalités. L'offre de services est étoffée avec une nouvelle solution de financement saisonnière apportant toujours plus de flexibilité aux agriculteurs.



Une présence placée sous le signe de l'innovation

Le groupe Manitou, au travers de sa marque Manitou, présente un parcours original et ludique sur son stand. Les visiteurs sont invités à suivre une ligne au sol qui les guide parmi les différentes innovations. Ce parcours met également en valeur les innovations en termes de services apportés aux utilisateurs. Il est ainsi possible de découvrir :

- le fonctionnement du Comfort Steering System (CSS) réduisant le rayon de braquage,
- l'Intelligent Hydraulics System qui équipe la gamme NewAg et automatise de nombreux mouvements,
- les grilles de toit pour une visibilité optimale non égalée et certifiées ROPS/FOPS,
- ou bien encore la nouvelle offre de financement ALL-IN "Up to You" adaptée à une activité saisonnière.

Autre service à découvrir, la solution connectée Easy Manager, qui permet la remontée de données de consommation ou d'utilisation tout au long de la vie de la machine pour une meilleure maîtrise

des coûts et de l'usage. Arnaud Boyer, VP Marketing & Développement Produits explique : *“Nous travaillons au quotidien à de nouvelles innovations afin d’améliorer la sécurité des utilisateurs, faciliter leur travail, réduire le TCO (coût total de possession des machines), ou encore proposer de nouvelles offres de service. Après avoir réinventé avec succès le chariot télescopique agricole, nous avons totalement repensé le chariot tout-terrain : meilleure visibilité, accès facilité, motorisation flexible ou encore sécurité renforcée, entretien à moindre coût. Ces solutions innovantes permettent de répondre au mieux aux attentes de nos clients.”*

Chariot élévateur MC18 : une plus grande visibilité et moins de nuisances sonores

D’une largeur hors-tout de 1450 mm pour une hauteur inférieure à 2 m sur sa version “Buggy”, le chariot MC18 offre une visibilité optimale à l'utilisateur lors d'opérations de manutention en hauteur grâce à un nouveau toit panoramique vitré sans structure métallique. Ce dernier est composé de deux verres trempés séparés par un film de plastique (créant ainsi un verre feuilleté). Cette combinaison assure la protection de l'opérateur en cas de chute d'objet en répondant aux exigences des normes de sécurité ISO 6055



(FOPS). Cette innovation permet ainsi de suivre la charge tout au long de son élévation. Afin d'apporter toujours plus de confort aux utilisateurs, le capot “double-peau” est composé d'une partie rigide robuste et d'une partie souple isolante qui permettent de minimiser les nuisances sonores. Avec seulement 79 dB en cabine en fonctionnement, l'opérateur travaille dans des conditions optimales, là où la moyenne du marché se situe à 86 dB. *“Nous avons conçu, en étroite collaboration avec notre bureau d'études, un chariot ultra-compact permettant aux agriculteurs de circuler facilement dans les allées. C'est un produit parfaitement adapté aux maraîchers & pépiniéristes où les terrains sont parfois difficiles. Avec un coût total de possession parmi les plus bas du marché, nous pouvons dire avec le MC18 que nous réinventons le chariot tout-terrain !”,* commente Patrick Laridan, Responsable marché chariots élévateurs & développement produits.

Une grande polyvalence



Avec 30 cm, le MC18 détient la plus haute garde au sol du marché des chariots compacts. Cette évolution lui confère une plus grande polyvalence sur tout type de sol, et facilite grandement le franchissement d'obstacles. La hauteur de plancher, accessible sans marche, est conservée grâce à une optimisation des composants moteur de la machine et permet une entrée/sortie cabine sécurisée sans effort.

Le chariot MC18-4 offre la possibilité de passer de 2 à 4 roues motrices, que la machine soit à l'arrêt ou en fonctionnement. Le mode 4 roues augmente la motricité et la traction du MC18, simplifiant ainsi le franchissement de passages difficiles. En passant en 2 roues motrices, l'opérateur peut

atteindre les 25 km/h et augmenter ses gains de productivité. De ce fait, la consommation de carburant est réduite de 12,5% en cycle de manutention. Le coût total de possession de la machine est largement optimisé pour un coût de maintenance s'élevant à seulement 11,8€/h (pour 750h/an).

Ce modèle a été conçu afin d'accéder au moteur facilement via un capot situé juste derrière le siège de l'opérateur. L'utilisateur peut ainsi vérifier les différents niveaux sans avoir besoin de soulever sa cabine, ni d'avoir un outillage spécifique.

Principales caractéristiques du MC 18 buggy :

Dimensions hors-tout (L x l x h)	Capacité max	Hauteur de levage max	Garde au sol
1,45 m x 2,95 m x 1,99	1,8 t	5,50 m	30 cm



Une gamme de chariots télescopiques NewAg qui s'agrandit

Fort de son succès avec plus de 3 000 machines commandées un an après son lancement, la gamme NewAg comprend désormais 13 modèles. La nouvelle MLT 730-115, d'une capacité de 3 tonnes pour une hauteur de flèche de 7m, est équipée d'une transmission M-Varioshift (hydrostatique à deux vitesses et passage sous couple) et est disponible en 2 modèles, dont l'un

plus compact avec une largeur de 2,06 m pour une hauteur de 2,14 m. Un autre modèle vient compléter cette gamme, la MLT 733-115, disponible en version homologuée tracteur.

Nouvelle MLT 961-145 V+ L

Dans le but de remplacer le modèle MLT 960, le groupe présente en avant-première un nouveau modèle grande capacité, la MLT 961-145 V+. De nombreuses évolutions ont été apportées à ce modèle pour optimiser le confort de l'utilisateur, avec entre autres l'accès en cabine "Easy-Step". La capacité en bout de flèche est désormais

augmentée de 40% par rapport au modèle MLT 960. L'isolation de la cabine permet également de réduire les nuisances sonores jusqu'à 74 dB(A), soit une réduction par deux par rapport à la précédente gamme ! Le pack "Intelligent Hydraulics" disponible sur la NewAg, est également disponible en option sur ce modèle.



Principales caractéristiques de la MLT 961-145 V+ L:

Dimensions hors-tout (L x l x h)	Capacité max	Hauteur de levage max	Déport
6,10 m x 2,48 m x 2,53 m	6,1 t	9 m	5,3 m

Les MLT font peau neuve

Pour compléter l'offre de chargeurs télescopiques dédiés à l'agriculture, le groupe Manitou présente à Agritechnica de nombreuses évolutions. Le modèle MLT 840-145 PS bénéficie désormais de l'accès en cabine "Easy Step" présent sur les machines NewAg. Afin de clairement identifier sa gamme agricole, Manitou uniformisera dès 2018 le design de l'ensemble de ses chariots télescopiques en proposant notamment une flèche et une structure de cabine noires, à l'instar de la gamme NewAg. Cette harmonisation permettra de mettre en avant le confort au sein de la cabine, le haut niveau de performance notamment lors de cycles de travaux intenses, et la rentabilité propres aux chariots télescopiques agricoles Manitou.



Lancement de la MLA-T (Manitou Loader Articulated Telescopic)

Présentée en avant-première lors du salon LAMMA en Angleterre, la nouvelle MLA-T est une réponse adaptée à des besoins tels que l'alimentation des animaux, le nettoyage de box, l'épandage ou la manutention de produits agricoles comme des balles de foin. La grille de toit offre une plus grande précision lors de manipulation de charges à grande hauteur et l'accès au poste de conduite est facilité grâce à deux portes situées à gauche et à droite de la cabine. Le célèbre joystick JSM® (Joystick Switch & Move) sur l'accoudoir s'inscrit également parmi les composants de la MLA-T, offrant à l'opérateur un confort supplémentaire. Avec un rayon de braquage plus court permettant de réaliser des demi-tours dans des endroits particulièrement exigus, la maniabilité est véritablement un atout de la MLA-T. Le package "Intelligent Hydraulics", le système "Regenerative Hydraulics" et la suspension de flèche "Active CRC" permettent à l'utilisateur d'effectuer de nombreux mouvements tout en augmentant sa productivité. Ce nouveau modèle prône également une consommation optimisée de carburant.

Principales caractéristiques MLA-T 533-145 V+ :

Dimensions hors-tout (L x l x h)	Capacité max	Hauteur de levage max	Déport
5,64 m x 2,29 m x 2,70 m	3,3 t	5,20 m	3,30 m

Une offre complète des modèles Gehl

Récemment exposé au SIMA à Paris, le chargeur articulé télescopique Gehl AL T750 sera disponible au cours du second trimestre 2018 dans l'ensemble des concessions du groupe présentes en Europe et aux Etats-Unis. Disposant d'une flèche pouvant atteindre les 5 mètres de hauteur, ce modèle permet aux agriculteurs de travailler dans des zones de stockage devenant de plus en plus élevées dans les exploitations.



La chargeuse AL 650 est également exposée sur le stand du groupe. Conçue pour des environnements difficiles, ce modèle parmi les best-sellers de la marque peut également être utilisé dans des applications commerciales et industrielles, avec des options dédiées comme l'hydraulique auxiliaire haut débit ou les phares de travail à leds. Elle est équipée d'un moteur Yanmar 46 KW en stage 3B. L'offre de chargeuses articulées est très large avec notamment les modèles AL 540 & AL 306 pour couvrir l'ensemble des besoins des utilisateurs. Le groupe présente également l'un de ses nombreux chargeurs compacts Gehl avec le modèle R190, emblématique de la gamme Gehl des chargeurs compacts.

Un coût total de possession (Total Cost of Ownership - TCO) toujours plus bas sur les machines

Le nouveau MC18 a été pensé et conçu pour diminuer le coût total de possession. Son moteur compact de 26,5 kW permet une optimisation de sa consommation de carburant. Avec ses 3,5 l/h, le MC18 est le chariot tout-terrain compact le moins énergivore du marché. Grâce à une maintenance préventive optimisée, l'intervalle entre deux vidanges d'huile hydraulique s'élève désormais à 2 000 heures. Doté d'un TCO inférieur entre 15% et 20% par rapport à la concurrence, le chariot MC18 dans sa version 4 roues motrices affiche un coût total de possession de 11,8€/heure pour une utilisation de 750 heures par an, soit la plus faible parmi les chariots élévateurs tout-terrain. Toutes ces innovations permettent au MC18 de bénéficier d'une haute valeur résiduelle.



Offre ALL-IN élargie

Afin de s'adapter à la saisonnalité de l'activité des utilisateurs du MC18, l'offre de location long terme avec services "ALL-IN" se décline désormais via la formule "Up To You". Cette offre de services innovante permet à l'utilisateur de payer ses mensualités de façon non-linéaire. Le client peut ainsi décider d'opter pour 6 mensualités élevées consécutives puis de poursuivre avec 6 mensualités basses, sur 36 mois maximum. Cette nouvelle caractéristique offre ainsi la possibilité à l'agriculteur d'adapter le montant de son loyer en fonction de son activité et de ses revenus. Pour rappel, les offres "ALL-IN" sont des contrats de location long terme avec différents services intégrés tels que la maintenance préventive ou la maintenance préventive et corrective. Ces offres sont d'ores et déjà disponibles en Allemagne, Bénélux, Espagne, France et Portugal.

La solution connectée Easy MANAGER, qui permet la gestion et le contrôle du matériel à distance, est également intégrée dans cette offre ALL-IN "Up to You", apportant ainsi toujours plus de services aux agriculteurs. Ce service est dorénavant proposé sur smartphone via l'application "Manitou Easy MANAGER", facilitant ainsi la connexion de l'utilisateur.

Nouvelle version de l'offre "Reman"

Le groupe Manitou propose une nouvelle offre de reconditionnement de pièces d'origine. L'offre "Reman" permet au concessionnaire, lors d'une réparation, de commander une pièce reconditionnée sous garantie, à moindre coût, et avec une meilleure disponibilité en stock pour les références les plus demandées. La pièce défectueuse sera quant à elle envoyée par le concessionnaire à Manitou. Ces pièces seront ensuite vérifiées, contrôlées puis reconditionnées avec des pièces d'origines. Ces dernières seront ensuite testées à 100% afin de bénéficier d'une garantie pièce d'origine identique à de la pièce neuve. Le groupe s'engage ainsi dans une logique d'économie circulaire :



- en valorisant les déchets
- en améliorant sa rentabilité et celle de ses clients
- en réduisant l'immobilisation des machines

Outre la réduction de l'impact environnemental, l'offre "Reman" permet à l'utilisateur de réduire le TCO de sa machine. Aujourd'hui, 128 pièces de chariots télescopiques sont comprises dans cette offre, parmi lesquelles les pièces moteur, la transmission, la boîte de vitesses, le turbo ou encore le réducteur de roue. Déjà disponible en France, l'offre est désormais étendue en Allemagne, en Italie, en Angleterre et en Espagne, en attendant d'autres pays européens en 2018.

Des accessoires innovants certifiés pour plus de polyvalence et de productivité

Le groupe Manitou présente cette année encore une large palette de solutions complètes machine avec accessoire sur son stand. Cela résulte de son approche unique sur le marché, grâce à une offre de couples machine/accessoire certifié par ses bureaux d'étude. Cette validation est un gage combiné de performance dans l'usage quotidien, de polyvalence maximale et d'une sécurité sans faille.

Parmi les nouveautés présentées, le godet à céréales CBA 2700/ 4500 LDR (2,7m de large et 4,5m³ de capacité) spécifique à la MLT 961, prône une performance de chargement en t/h de très haut niveau.



Le groupe accompagne également le développement sur le marché des fourrages des balles carrées enrubannées via une pince dédiée, la CLBWS 2000/1000. Cette dernière offre une ouverture maximale de 2000 mm pour une capacité de 1 000 kg. Les visiteurs pourront aussi apprécier le godet grappin CBG

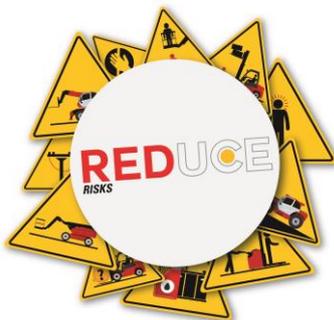
2450/ 1700 FO (largeur 2450 mm, capacité 1700l, dents forgées), conçu spécialement pour les MLT NewAg dans le but d'offrir un débit de chantier optimal.

L'offre accessoires est également présente chez Gehl et Mustang avec, entre autre, deux accessoires présentés en avant-première : la pince à pots CLP 1000/ 800 (ouverture 1000 mm capacité 800 kg) développée pour les pépinières. Limitant fortement la pénibilité des manutentions de plantes en pots, elle est équipée d'une lame de nivellement laser fonctionnant tant en poussée (travail grossier pour des forts volumes de matériaux) qu'en traction (travail de finition).



La démarche RSE du groupe s'enrichit

Après le lancement du programme "REDUCE Fuel" en 2013, puis "REDUCE TCO", le groupe lance une nouvelle plateforme internet pour ses clients : reduce-program.com. Ce nouveau site, accessible à la fin de l'année, regroupera l'ensemble des calculateurs Fuel et TCO. Ce dernier est désormais disponible pour les 3 marques : Manitou, Gehl et Mustang. Les visiteurs pourront également consulter de nombreuses informations sur les produits et services REDUCE et des conseils dans le but de toujours mieux utiliser leurs machines et gagner en productivité.



Dernière innovation du groupe, "REDUCE RISKS". Un accident impliquant un engin de manutention est toujours lié à la rencontre de plusieurs facteurs : le choix d'un matériel et d'un équipement non adaptés à son environnement, une méconnaissance de sa machine et une utilisation inappropriée de son matériel. La démarche "REDUCE RISKS" du groupe consiste ainsi en une prévention qui vise à aider ses clients à choisir le bon matériel, adapté à la tâche réalisée, et donner au conducteur les connaissances et les savoir-faire nécessaires à la conduite en sécurité. Sur cette nouvelle plateforme, les agriculteurs pourront ainsi accéder à une large vidéothèque de 200 vidéos de prise en main des machines répertoriées en plusieurs catégories : fonctionnement, utilisation, accessibilité ou encore entretien... D'autres caractéristiques seront également disponibles des mémos simplifiés avec les conseils pour commencer à utiliser une machine, les fiches techniques, les notices d'utilisation de l'ensemble des gammes télescopiques agricoles du groupe, ainsi que des posters de prévention pour diffuser les bonnes pratiques.



Manitou Group, leader mondial de la manutention tout-terrain, conçoit, produit, distribue et assure le service de matériels à destination de la construction, de l'agriculture et des industries.

Les gammes de produits du groupe comprennent : des télescopiques tout-terrain fixes, rotatifs et de fort tonnage, des chariots à mât tout-terrain, semi-industriels et industriels, des chargeuses compactes (skidsteers) sur roues et sur chenilles, des chargeuses articulées, des tractopelles, des nacelles élévatrices de personnes, des chariots embarqués, des équipements de magasinage et des accessoires.

Grâce à ses marques emblématiques, Manitou, Gehl, et Mustang, et son réseau de 1 500 concessionnaires dans le monde, le groupe propose les meilleures solutions en créant la plus grande valeur pour ses clients.

Avec un siège social en France, le groupe enregistre un chiffre d'affaires en 2016 de 1,3 milliard d'euros dans 140 pays, et emploie 3 700 collaborateurs résolument orientés vers la satisfaction clients.