



COMMUNIQUE DE PRESSE

INTERMAT 2018 : Manitou Group construit la manutention de demain

- Le premier chariot élévateur Manitou a 60 ans !
- Présentation en avant-première des chariots MC 25 & MC 30
- Nouvelle motorisation stage V pour la nacelle 180 ATJ
- Des produits et services orientés TCO (coût total de possession)

Paris, le 23 avril 2018 — Le groupe Manitou, leader mondial de la manutention tout-terrain, participe au salon international INTERMAT, dédié à la construction et aux infrastructures. Pour répondre aux besoins d'un secteur en pleine croissance, le groupe propose des solutions innovantes avec un TCO (coût de possession) toujours plus optimisé. Deux nouvelles versions de nacelles élévatrices sont présentées, le chargeur compact sur chenilles Gehl RT 215 évolue également avec la mise en place d'un nouveau système de commandes hydrauliques. Le groupe présente en avant-première deux nouveaux chariots élévateurs tout-terrain MC 25 et MC 30, soulignant ainsi l'innovation produit qui le caractérise depuis le lancement de son premier modèle il y a maintenant 60 ans.



Des produits exposés dans un univers "Vintage"

Sur un stand à l'inspiration volontairement "rétro" pour marquer les 60 ans de son premier chariot élévateur, le groupe ancien dévoile une multitude de solutions répondant aux besoins de manutention sur les chantiers de construction, du petit au gros ouvrage. 13 produits sont exposés, reflétant la complémentarité des gammes proposées, avec deux nouveaux chariots élévateurs, deux nouvelles versions de nacelles

élévatrices, et un modèle de télescopique rotatif récompensé lors des « Intermat Innovation Awards ». Trois modèles de chargeurs compacts sur pneus et sur chenilles de marques Gehl et Mustang sont également présentés sur le stand du groupe.

Une offre de services connectée et adaptée

Afin de proposer à ses clients des solutions clés en main permettant de se concentrer sur son cœur de métier, le groupe Manitou fait évoluer son offre ALL-IN. Lancée il y a maintenant 2 ans, l'offre « ALL-IN » Flexible regroupe la location d'une machine et les services associés (le client choisit soit un contrat de maintenance préventive, soit un contrat de maintenance préventive et corrective, et la solution connectée Easy MANAGER). Cette offre permet de répondre aux besoins de location longue durée.

L'utilisateur a en effet le choix d'une location flexible variant de 12 à 96 mois, pour une utilisation allant jusqu'à 1 500 heures par année. Valable pour l'ensemble des gammes de machines Manitou, cette offre packagée est disponible en Allemagne, Benelux, Espagne, France, Portugal et Royaume-Uni. [La solution connectée Easy MANAGER](#), quant à elle, permet la gestion et le contrôle du matériel à distance. Il s'agit d'un outil majeur du pilotage et de l'optimisation du TCO des machines. Easy MANAGER est une option machine désormais disponible sur l'intégralité de la gamme construction. Dorénavant proposée sur smartphone via l'application « Manitou Easy MANAGER », ce service permet à l'utilisateur de se connecter à tout moment et en tout lieu à sa(ses) machine(s). Dernière évolution du service : une « API » permet désormais à la solution connectée Easy MANAGER de transmettre les données à tout système d'exploitation. Les clients peuvent ainsi récupérer l'ensemble de leurs données machines et les intégrer dans leur propre outil de gestion.



En avant-première : deux nouveaux chariots élévateurs tout-terrain !

Le groupe Manitou a saisi l'opportunité de célébrer les 60 ans de son premier chariot Manitou pour présenter en avant-première deux nouveaux modèles, soulignant ainsi l'innovation perpétuelle de ses produits depuis leur création. D'une capacité de charges respectives de 2,5 t et 3 t, les modèles MC 25 et MC 30 disposent d'une garde au sol parmi les plus hautes du marché avec 30 cm, rendant les franchissements aisés. La possibilité de choisir une

version 4 roues motrices facilite également la conduite sur terrains difficiles et pentus. Très compacts avec une largeur de 1,45 m, ces chariots permettent de manœuvrer facilement dans des chantiers souvent encombrés. Avec une vitesse maximale de 25 km/h, les modèles MC 25 et MC 30 sont tous deux dotés d'une homologation route, et peuvent ainsi être utilisés sur de longues distances. L'accès aux composants est simplifié avec un capot moteur situé derrière le siège. L'utilisateur n'a plus besoin de lever l'intégralité de la cabine. Ce repositionnement simplifie la maintenance, et réduit ainsi le coût total de possession de ces modèles.

Dans sa version buggy à 4 roues motrices présentée à INTERMAT, le MC 25 offre une hauteur de levage maximale de 3,70 m (pour une offre dont la hauteur du mât peut aller jusqu'à 5,50m) et un rayon de braquage de 3,40 m. Ses dimensions très compactes sont un atout pour manutentionner dans des endroits exigus grâce à une hauteur inférieure à 2 m. Cette dernière permet de franchir facilement le passage de portes, et de charger/décharger dans des sous-sols aisément. La polyvalence et la facilité d'utilisation du MC 25 permettent de répondre à de nombreuses applications, telles que la maçonnerie, la charpente, le bardage, mais également l'événementiel avec le montage de structures. Ce modèle a également été conçu pour offrir une large visibilité en hauteur à l'opérateur à l'aide d'un toit panoramique.

La gamme complète de ces nouveaux MC est composée de 6 modèles avec des capacités de charge allant de 1,8 t à 3 t, pour une puissance moteur oscillant entre 26 kW et 36 kW. Jérémy Gachon-Guérin, chef de produits chariots élévateurs Manitou précise : « *Pionnier dans le segment des chariots élévateurs tout-terrain, notre groupe a toujours su innover pour proposer à nos clients des produits adaptés à leurs besoins. Ces besoins justement évoluent, c'est la raison pour laquelle nous avons renouvelé notre gamme avec ces modèles très compacts et performants. Avec leur design entièrement repensé et un coût de possession toujours plus bas, nous avons les arguments pour renforcer notre leadership sur ce marché.* »



Principales caractéristiques du MC 25 Buggy et MC 30 :

	Dimensions hors-tout (m) (L x l x h)	Capacité max.	Hauteur de levage max.	Garde au sol
MC 25 BUGGY	4,19 x 1,45 x 1,99 m	2,5 t	5,50 m	30 cm
MC 30	4,23 x 1,45 x 2,15 m	3,0 t	5,50 m	30 cm

La gamme de chariots MI se renouvelle

Equipés dorénavant des mêmes mini-leviers que la gamme électrique ME, les chariots MI offrent plus de confort à l'utilisateur. L'isolation phonique a été revue avec des nuisances sonores ressenties divisées par 2 (soit 4 décibels de moins). Disponibles en 3 gammes réparties en faible, moyen et gros tonnage, leur capacité de charge varie de 1,5 t à 10 t, permettant de couvrir de nombreuses applications. La hauteur maximale de charge se situant à 6,5 m. Reconnus pour leur polyvalence en intérieur ou extérieur avec la possibilité d'utiliser une motorisation gaz ou diesel, les chariots MI sont particulièrement plébiscités par les loueurs, du fait de leur rapide prise en main, et d'un très bon ratio productivité/investissement.



La nacelle 180 ATJ équipée d'une nouvelle motorisation STAGE V

Le groupe Manitou présente à INTERMAT sa dernière évolution de la nacelle 180 ATJ. Avec une motorisation STAGE V, la nacelle ne nécessite plus de post-traitement et réduit la consommation de son moteur Kubota, passant de 26 kWh (sur la précédente version) à 19 kWh tout en améliorant les prestations grâce à l'utilisation d'une pompe à débit variable. Equipée d'un système "Stop & Go" et disposant de points

d'ancrage facilement identifiables pour le transport, ce modèle conçu pour répondre aux besoins des

loueurs, affiche un coût total de possession particulièrement faible, réduit de 8% par rapport à la précédente version. Le design a également été revu, et les roues plus larges garantissent une sécurité optimale lors de mouvements de la nacelle. Samuel Viaud, chef produits pour les nacelles élévatrices, commente : « *Nous avons de très fortes attentes des loueurs. Ils souhaitent en effet disposer de machines bénéficiant d'un TCO optimisé. Afin de leur donner satisfaction, nous travaillons en permanence sur l'optimisation de nos nacelles en lien avec les dernières normes de motorisation, et sur une maintenance toujours plus simplifiée* ».



Une nacelle verticale optimisée pour le transport

Autre évolution parmi les gammes de nacelles, le modèle 100 VJR. Avec un nouveau contrepois et une tourelle modifiée équipée de fourreaux de fourches, la nacelle peut désormais être déplacée par un chariot élévateur. De nouveaux points d'ancrage ont été placés en tête de mât facilitant l'élingage pour les transporteurs. Dédié aux applications telles que l'entretien de charpentes métalliques ou le montage de structures dans l'événementiel, ce modèle s'élève à 10 m et dispose d'une capacité de chargement maximal de 200 kg.

MRT 2470 : un produit innovant récompensé en 2018 !

Récompensés en janvier lors de la cérémonie des « Intermat Innovation Awards » pour son système de stabilisation, la dernière rotative télescopique du groupe Manitou est présentée pour la première fois sur un salon international. D'une très forte capacité de 7 tonnes pour une hauteur de 24 mètres, le modèle MRT 2470 assure à l'utilisateur une grande précision et une sécurité accrue pour des opérations de manutention de fort tonnage et à grande hauteur.



La maintenance est également facilitée, permettant à l'utilisateur de changer facilement ses filtres. Les points de graissage ont été repositionnés de manière à être facilement identifiés par l'opérateur. Un écran situé sur le tableau de bord permet une meilleure maintenance préventive avec des informations relatives aux intervalles de changement de pièces en fonction de leur usure. Ces différentes innovations permettent à l'opérateur d'améliorer sa productivité et de réduire son coût total de possession (TCO).



Le chargeur compact RT 215 évolue, le 4200V s'affirme

Exposé pour la première fois en Europe, le chargeur compact sur chenilles de marque Gehl dispose désormais de nouvelles commandes. Contrôlé hydrauliquement, le joystick assure à l'opérateur une plus grande maîtrise de ses gestes tout en conservant ses prestations. D'une capacité nominale de charge de 975 kg pour une hauteur de levage de 3,25 m, ce chargeur permet de répondre à de nombreuses applications grâce à un moteur Yanmar de 72 Ch. Idéal pour des travaux de démolition, comme pour des besoins de paysagistes, ce modèle polyvalent est

vraiment un chargeur s'adaptant à tout type de terrain.

Avec un nouveau moteur Deutz de 120 CV, le chargeur sur pneus 4200V de Mustang permet de répondre à des besoins en fort tonnage. Lancé en 2017, le plus grand chargeur du marché dispose d'une capacité nominale de charge d'1,9 t pour une hauteur maximale de levage de 3,65 m. Le débit hydraulique de 121 l/min assure une productivité à l'opérateur pour de multiples applications telles que la construction de routes ou la manutention en zone portuaire. Désigné meilleur produit dédié à la manutention en 2017 aux Etats-Unis parmi 100 autres modèles, ce chargeur sera très certainement plébiscité également en Europe en 2018.



MT 420H : un modèle ultra-compact dédié à la location

Avec une largeur inférieure à 1,50 m et une hauteur inférieure à 2 m, ce chariot télescopique est idéal pour les chantiers encombrés avec des allées étroites ou les rénovations de maisons, grâce notamment à un rayon de braquage de moins de 3 mètres. Conçu pour avoir un coût total de possession minimum, ce modèle affiche une consommation particulièrement faible de 4,13 l/h.

La vidange de l'huile hydraulique est quant à elle à effectuer toutes les 2 000 heures. Avec des points d'ancrage bien positionnés et facilement identifiables, le MT 420 H peut être transporté de chantier en chantier aisément et rapidement, augmentant la productivité des entrepreneurs. Nouveauté présentée à INTERMAT, le MT 420 H est désormais disponible avec le tablier mini-chargeuses. Disponible en option, ce tablier évite aux utilisateurs d'avoir un tablier spécifique à chaque marque, et devient donc compatible avec l'ensemble des accessoires Gehl et Manitou.

	Dimensions hors-tout (m) (L x l x h)	Capacité max.	Hauteur de levage max.	Rayon de braquage
MT 420 H	3,63 x 1,49 x 1,90 m	2,0 t	4,30 m	2,98 m

MT 1335 HA Easy : l'incontournable alliant compacité et performance

Afin de montrer l'étendue de sa gamme de télescopiques, le groupe Manitou expose également l'un de ses best-sellers. Le MT 1335 HA Easy, bénéficiant d'une capacité de 3,5 t pour une hauteur de levage maximale de 12,55 m, est le compromis idéal pour les maçons ou couvreurs recherchant un modèle compact capable de réaliser des opérations de manutention à fort tonnage. Ses stabilisateurs assurent sécurité et précision, même à grande hauteur. Grâce à un déport de 8,75 m pour une largeur hors-tout de 2,28 m, le MT 1335 permet d'intervenir sur des chantiers de rénovation. Il est également compatible avec une large offre de paniers nacelles pouvant élever jusqu'à 1 000 kg, permettant ainsi d'embarquer beaucoup de matériel en évitant de revenir maintes fois au sol. Equipé d'un nouveau capot moteur plus résistant, les intervalles de changement de filtres à air du MT 1335 peuvent désormais être effectués toutes les 2 000 heures, diminuant ainsi le coût total de possession de la machine.



Des accessoires innovants pour plus de productivité

En lien avec son bureau d'études basé à Castelfranco en Italie, le groupe Manitou lance un **nouveau treuil « Variowinch »**. Innovant, cet accessoire intègre un moteur hydraulique breveté permettant une augmentation significative de la vitesse maximale du crochet sous faible charge (la vitesse est multipliée par trois lors des chargements, et par deux lors des déchargements), tout en conservant une vitesse normale à charge maximale, à savoir jusqu'à 7,2 t. Ce système Variowinch ne nécessite aucune accélération pour augmenter le rendement, ce qui limite les nuisances sonores et évite une surconsommation de carburant.

Arnaud Boyer, VP Marketing & Développement Produits

ajoute : *« Nous travaillons chaque année à la conception d'accessoires innovants, permettant d'améliorer la productivité sur les chantiers. Ce nouveau treuil breveté est le fruit d'une collaboration étroite entre nos équipes marketing et notre centre d'accessoires basé à Castelfranco (Italie) »*. Disponible dans un premier temps sur les modèles 3255 et 2470, le groupe Manitou envisage de généraliser dans un second temps cet accessoire à l'ensemble de la gamme de télescopiques rotatifs

MRT.

Un nouveau panier nacelle de marque Manitou est lancé sur le salon. Composé à 100% d'aluminium, le modèle PSE 4200/365 pèse seulement 180kg ! D'une largeur de 4,20 m, il permet d'embarquer 365 kg, ce qui représente jusqu'à 3 personnes accompagnées de matériel.

Ce panier est compatible avec l'ensemble des chariots télescopiques MT et des chariots télescopiques rotatifs MRT.





Les marques Gehl et Mustang se voient dotées d'une **nouvelle lame de nivellement à double sens**.

Avec l'aide de capteurs lasers, l'opérateur peut effectuer un pilotage très fin grâce à un boîtier de contrôle et un boîtier de suivi installés en cabine. Le nivellement sur terrain plat ou sur terrain courbé devient ainsi simplifié. L'accessoire peut recevoir deux modules complémentaires : Un module « sonic tracker » permettant le suivi d'une ligne repère comme un câble enterré ou une canalisation. Et un second module « slope sensor » permettant un pilotage fin de l'inclinaison de l'accessoire pour suivre une pente prédéfinie.

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 2017 de 1,6 milliard d'euros dans 140 pays, et emploie 3 900 collaborateurs résolument orientés vers la satisfaction clients.