

COMMUNIQUE DE PRESSE

Lancement du chariot télescopique MLT 961 NewAg XL



Ancenis, le 03 juin 2021 — Manitou Group, référence mondiale de la manutention, de l'élévation de personnes et du terrassement enrichit sa gamme de chariots télescopiques NewAg XL avec un nouveau modèle haute performance conçu pour des applications très intensives.

Après avoir lancé fin 2020 les chariots télescopiques MLT 841 et 1041, le groupe lance [le modèle MLT 961-160 V+ L](#), le plus puissant de la gamme NewAg XL. Ce chariot télescopique avec correcteur de dévers permet d'assurer la manutention de charges allant jusqu'à 6 t pour une hauteur de levage de 9 m. Destiné aux grandes exploitations agricoles, aux coopératives, à l'agro-industrie, mais aussi aux déchetteries, ce modèle est disponible en deux versions : une motorisation stage V / Final Tier 4 (MLT) à destination des marchés européen et américain, et une version stage IIIA (MLT-X) pour le reste du monde.

Des performances remarquables

Avec un nouveau moteur de 156 ch délivrant 805 Nm de couple à seulement 1 350 tr/min ainsi qu'un débit hydraulique de 200 l/min, ce modèle affiche un rendement très élevé, même à bas régime. [Un nouveau godet de 4 500 L](#), spécifiquement conçu et homologué pour le nouveau MLT 961-160 V+ L, vient renforcer ces performances. Avec une largeur de 2,70 m, supérieure au gabarit de la machine, ce godet permet d'éviter de rouler sur la matière tout en gagnant en débit de chantier. La transmission CVT M-Vario Plus offre à l'utilisateur le choix entre deux modes pour une vitesse maximale de 40 km/h. Un mode confort permettant une conduite souple pour plus de précision, et un mode dynamique générant une accélération plus rapide pour plus de productivité. La force de traction évolue également avec une augmentation supérieure à 30% (par rapport à la version précédente du MLT 961) pour

encore plus d'efficacité. Arnaud Sochas, Responsable produit précise : *“Le nouveau moteur délivre une puissance supérieure de plus de 10 % par rapport à la précédente version ainsi qu'une augmentation du couple de 50 %. Associé au godet haute capacité de 4 500 L, cette solution globale machine/accessoire permet de garantir un débit de chantier très élevé sur les applications de chargement et reprise les plus intensives.”* Pour réaliser des gains encore plus importants, l'option caméra High View, fixée en tête de flèche, permet d'avoir une visibilité parfaite dans la remorque et d'optimiser ainsi son remplissage.

Un très haut niveau de confort

Afin de réduire les nuisances sonores et la fatigue ressenties lors d'utilisations très intensives, le MLT 961-160 V+ L est équipé d'une cabine parmi les plus silencieuses du marché. Comparable à celles des tracteurs haut de gamme, cette dernière réduit les nuisances à seulement 69 dbA. La sécurité est aussi renforcée avec un éclairage placé sous la porte qui améliore la visibilité sur la marche Easy-Step lors de l'accès et la sortie du poste de conduite, même dans l'obscurité. Autre évolution apportant plus de visibilité : un repositionnement de la cabine plus en hauteur pour une vision optimale tout autour de la machine.

Disponible en option ou en standard sur la finition Platinum, un nouveau siège à suspension pneumatique adaptative avec chauffage et réglage lombaire électrique permet de réduire les vibrations de plus de 50 %, pour une protection optimale du dos de l'opérateur. Afin de réduire encore la fatigue en cabine, la fonction JSM Autopower permet à l'opérateur de contrôler le régime moteur directement avec le joystick, sans utiliser la pédale d'accélérateur, ni l'accélérateur manuel. Des rangements spécifiques viennent enrichir le confort de l'utilisateur avec notamment une boîte à outils intégrée désormais sous la cabine pour un accès simplifié.

Pour travailler en toute sérénité, l'utilisateur peut compter sur le fait de disposer d'une machine connectée en standard, permettant au concessionnaire d'effectuer facilement des diagnostics à distance, de bénéficier d'un service amélioré et de mieux maîtriser les coûts liés à l'utilisation de sa machine. En outre, Manitou Group propose une offre complète de services associés à ce modèle, notamment un contrat de maintenance sur l'ensemble des pièces ou encore une extension de garantie allant jusqu'à 6 ans ou 6 000 heures.

Un TCO réduit pour une plus grande rentabilité

Grâce aux nombreuses innovations apportées sur ce modèle NewAg XL, le MLT 961-160 V+ L offre l'un des TCO (coût total de possession) les plus bas du marché avec des économies de 500 €/an* par rapport au modèle précédent. La baisse est significative pour la consommation de carburant avec 10 % de moins par rapport au MLT 961 stage IV. La maintenance est simplifiée avec une trappe de nettoyage à ouverture rapide située devant le radiateur. Pour diminuer les coûts liés à la maintenance, un pré-filtre à air intégré est positionné sur le capot moteur et les intervalles de vidange de l'huile hydraulique sont désormais situés à 2 000 heures. Pour accroître la réduction du TCO, des options telles que l'Ecostop (arrêt moteur automatique et configurable) et le graissage centralisé automatique sont également proposées.

Tout comme les modèles MLT 841/1041, [le modèle MLT 961 NewAg XL](#) est décliné selon quatre niveaux de finition : Classic, Premium, Elite et Platinum**. Les deux versions stage V et stage IIIA sont d'ores et déjà disponibles sur le marché. La gamme NewAg XL offre ainsi un très haut niveau de performance, de confort ainsi qu'un coût d'exploitation très bas. Avec ce nouveau modèle, la gamme Manitou NewAg XL s'enrichit pour proposer une offre complète de modèles haut de gamme.

	Capacité de levage	Hauteur de levage max.	Débit hydraulique	Puissance	Couple maximum
MLT/MLT-X 961-160 V+ L	6 t	9 m	200 l/min	156 ch	805 Nm à 1350 tr/min

* Calcul effectué sur un usage de 1 000 h / an, conformément à la norme EN 16796-4. Tests réalisés en comparaison des moteurs stage V vs stage IV.

**Intègre l'ensemble des équipements présents avec la finition Elite, auxquels s'ajoutent le siège pneumatique à suspension adaptative, le verrouillage hydraulique accessoire, les feux de travail LED en tête de flèche et feux de route avant LED, la caméra HighView, le Comfort Steering System (CSS), la fonction Ecostop et le système de graissage automatique.

**[TELECHARGER LES VISUELS SUR LA NOUVELLE MEDIATHEQUE ACCESSIBLE DEPUIS
WWW.MANITOU-GROUP.COM RUBRIQUE MEDIAS](#)**

Retrouvez l'actualité du groupe sur www.manitou-group.com et les réseaux sociaux



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 3 marques emblématiques - Manitou, Gehl, Mustang by Manitou - 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 1 050 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 1,6 milliard d'euros en 2020 et réunit 4 400 talents à travers le monde avec la passion pour moteur commun.