



Pour diffusion immédiate

Contact Relations Publiques : Christina Kirsten

Phone: +49 4152 13 93 43

Email: christina.kirsten@terex.com

GENIE SUR BAUMA 2019 EN AVANT-PREMIÈRE

Coup de projecteur sur l'actualité de Genie® : les toutes dernières technologies énergétiques "vertes", la gamme complète des nacelles télescopiques Genie Xtra Capacity™ (XC™), les nouvelles solutions télématiques et les nouveaux accessoires

Roosendaal, Pays-Bas (Le 28 janvier 2019) – Se focalisant sur les moyens de faire franchir une nouvelle étape à ses clients, parmi les 17 produits exposés sur le stand n° FM 711 du salon Bauma 2019, Genie invite les visiteurs à découvrir sa nouvelle génération grandissante de nacelles "vertes", sa gamme complète de nacelles télescopiques Genie® Xtra Capacity™ (XC™), ses nouvelles solutions télématiques Genie Lift Connect™ et ses tous derniers accessoires liés à la productivité.

"Nous mettons l'accent sur des solutions plus propres et plus polyvalentes adaptées à la demande actuelle des marchés européens de la construction et de la maintenance, en développant des technologies de transmission électrique et des produits Genie "verts". Les sociétés de location et les entrepreneurs vont donc trouver chez nous les solutions à la fois productives et à zéro émissions dont ils ont besoin pour répondre aux défis du marché d'aujourd'hui en cochant toutes les bonnes cases, même dans le cas d'appels d'offres les plus exigeants," dit Simona Martini, Directrice du Marketing chez Terex AWP pour la région Europe, Moyen-Orient, Afrique et Russie (EMEAR). "Et nous avons aussi le plaisir d'annoncer que la gamme des nacelles télescopiques Genie S® XC est aujourd'hui complète les opérateurs peuvent maintenant bénéficier de la double capacité de charge et des caractéristiques liées au concept Genie XC communes à toutes ces machines, pour plus d'efficacité et de productivité."

NOUVELLE Nacelle Genie S-45 XC

Suite au lancement des modèles Genie SX™-135 XC, SX-125 XC, SX-105 XC, S-85 XC et S-65 XC, la nouvelle Genie S-45 XC vient clôturer la famille des nacelles télescopiques Genie XC (Rappel : les nacelles SX-150 et SX-180 ne font pas partie de la famille télescopique XC). Version modernisée de son aînée, la nouvelle nacelle Genie S-45 XC offre une hauteur de travail de 15,72 m et une portée horizontale de 11 m. Comme pour tous les modèles Genie XC, elle propose une double capacité de charge en conjuguant 300 kg sans restriction et 454 kg avec une portée réduite, offrant ainsi deux fois plus de capacité que le modèle précédent et permettant de gagner du temps en réduisant sensiblement le nombre d'allers-retours pour recharger le panier. Ce nouveau standard, aujourd'hui

systématique sur toute la gamme Genie XC, permet de réaliser une plus grande palette de tâches d'élévation lourdes sur des sites de construction ou industriels avec jusqu'à trois personnes dans le panier et suffisamment de place pour leurs outils et leurs matériaux.

Parmi les caractéristiques des Genie XC, cette nouvelle nacelle a la possibilité d'effectuer des calibrages à vide. Elle est aussi équipée du contrôle automatique de l'abaque et d'un capteur de charge qui contrôle en permanence le poids dans le panier. Il limite donc l'abaque de travail en respectant le diagramme de charge pour un meilleur confort de travail de l'opérateur. Par rapport à son prédécesseur, l'aptitude en pente de ce modèle a été portée à 45%, parfaite pour les chantiers sur terrain accidenté.

Conçue avec une structure du bras repensée pour renforcer la performance et l'amplitude des mouvements, la nouvelle nacelle S-45 XC est équipée en série d'un robuste pendulaire capable de gérer la capacité maximale. Ce nouveau modèle sera disponible sur toute la région EMEAR dès avril 2019.

NOUVELLE Genie S-65 TraX™ avec performances Xtra Capacity

Avec la nouvelle nacelle Genie S-65 TraX, le plus grand des modèles de nacelles Genie TraX™, les clients peuvent aujourd'hui bénéficier des avantages d'une motricité et d'une aptitude en pente impressionnantes conjugués à ceux de la technologie Genie Xtra Capacity (XC). Toujours à la recherche d'une productivité supérieure, ce modèle de nacelle Genie S-65 TraX nouvelle génération, présentant une hauteur de travail de 21,81 m et une portée horizontale de 16,51 m, offre une double capacité de charge en conjuguant 300 kg sans restriction et 454 kg avec une portée réduite. Parmi les caractéristiques des Genie XC, la nouvelle nacelle Genie S-65 TraX est équipée d'un contrôle automatique de l'abaque et de la possibilité d'effectuer des calibrages à vide.

En plus de procurer deux fois plus de capacité de charge que le modèle précédent, cette nacelle sur chenilles nouvelle génération conserve sa transmission exclusive en quatre points indépendants et le système breveté d'essieu oscillant actif pour évoluer sur pratiquement tous types de terrains accidentés ou sensibles.

En avance sur les conceptions classiques de "direction à glissement" avec deux chenilles latérales sur toute la longueur, toutes les nacelles Genie TraX sont équipées d'un système breveté de transmission et d'essieu. Avec quatre chenilles triangulaires et indépendantes en acier enrobé de gomme à chaque coin de la machine et un angle de braquage de 30° offrant les conditions de conduite et de braquage d'une machine à roues avant directrices, chaque chenille triangulaire pivote à 22° pour maintenir un contact constant avec le sol. Grâce à ce système, les nacelles sur chenilles Genie TraX s'adaptent facilement aux terrains accidentés ou sensibles et aux brusques changements de pente, comme pour les rampes des remorques de nombreux camions. Améliorant le confort de l'opérateur en procurant une excellente motricité et un maximum de puissance et de couple, ce système Genie breveté de transmission et d'essieu réduit les dommages sur surfaces sensibles, depuis l'herbe grasse, la boue,

le sable et la neige jusqu'aux surfaces gravillonnées, accidentées, bétonnées ou asphaltées. Produit à Umbertide, en Italie, ce nouveau modèle sera disponible en région EMEAR au premier trimestre 2019.

NOUVEAU Ciseau Électrique Genie GS™-1330m

Grâce à son système de translation électrique efficace offrant une autonomie à la pointe du marché pour une productivité et un fonctionnement plus propre pendant toute une journée, le nouveau ciseau électrique Genie GS™-1330m donne aux clients loueurs et entrepreneurs les moyens de se différencier en étant plus écoresponsables. Conçu pour répondre aux défis environnementaux, ce nouveau modèle "mini" répond à la demande mondiale pour une solution d'accès à petite hauteur "verte", compacte, adaptée aux applications en espace restreint et exigeant un poids limité. Avec une hauteur de plateforme de 3,9 m et une hauteur de travail maximale de 5,9 m, le nouveau ciseau Genie GS™-1330m offre une capacité de levage de 227 kg pour embarquer deux personnes sur la plateforme pour un poids de seulement 885 kg. Il est également équipé du système de contrôle Genie Smart Link™ qui simplifie le diagnostic d'erreurs grâce à des réglages et à des diagnostics embarqués faciles à lire et à utiliser. Le système Genie Smart Link est compatible avec l'outil de diagnostic portatif Genie Tech Pro™ Link.

Pouvant translater à pleine hauteur et en position repliée, mais aussi gravir des pentes jusqu'à 25%, le ciseau Genie GS-1330m bénéficie de dimensions compactes faites pour rendre l'accès et le transport sur chantier extrêmement faciles. Pesant moins que la capacité autorisée dans la plupart des monte-charges aux alentours des 1000 kg, avec une hauteur de moins de 2m, une largeur de 0,78 m et une longueur de 1,41 m, le ciseau Genie GS-1330m peut accéder à des chantiers auparavant inaccessibles à des ciseaux compacts et à des mâts verticaux plus lourds dépassant cette limite et ces dimensions. Ce nouveau "mini" ciseau répond particulièrement bien à des applications d'accès en espaces restreints ou sur sites encombrés, comme des bureaux, des espaces de stockage à grande hauteur, ou même des tâches de maintenance de locaux. Fabriqué à Changzhou, en Chine, ce nouveau modèle est disponible dans toute la région EMEAR.

NOUVELLE Nacelle Genie "Hybride"

En réponse aux défis environnementaux aujourd'hui toujours plus grands et aux régulations sur chantiers toujours plus strictes, Bauma 2019 marquera également la première d'une deuxième nacelle hybride Genie (FE), seul système hybride du marché en son genre. Offrant tous les bénéfices uniques de sa grande sœur pionnière la Genie Z[®]-60/37 FE, cette nouvelle machine hybride Genie "2 EN 1" conjuguera la puissance et les performances 4x4 des nacelles diesel traditionnelles, les bénéfices zéro émissions des solutions 100% électriques, meilleure préservation d'énergie et la possibilité de régénérer l'énergie pour maintenir l'état de charge de la batterie. Grâce à ses deux modes opératoires permettant de travailler toute la journée en intérieur et en extérieur ou toute la nuit en n'utilisant qu'une seule machine, ce nouveau modèle sera également muni d'une technologie "intelligente" qui économise l'énergie et prolonge sensiblement la vie des batteries tout en réduisant les coûts de fonctionnement et de maintenance pour générer un excellent retour sur capital investi (rROIC).

Plus de détails seront révélés au fur et à mesure que la date du salon approche. Produit à Umbertide, en Italie, ce nouveau modèle sera disponible dans toute la région EMEAR vers octobre 2019.

NOUVELLES Solutions Télématiques Genie Lift Connect™

Développé en réponse directe aux besoins spécifiques des clients loueurs, le nouveau programme Genie® Lift Connect™ est une offre télématique centrée sur l'information exploitable, la flexibilité et la transparence. Quelle que soit la taille de leur flotte de nacelles, de 10 à 10.000 machines, la gestion de l'équipement est une tâche quotidienne pour les agences de location. Depuis la connaissance des performances du matériel ou du rythme d'utilisation d'une pièce, jusqu'à la localisation de chaque unité ou la prévision de sa prochaine période de maintenance, les données de la machine sont une mine d'information pour les sociétés de location.

"Le monde change", dit Christine Zeznick, Responsable Senior Produit et Développement Commercial chez Terex AWP. "Nos clients font tourner leurs affaires plus vite et plus efficacement que par le passé, en recherche constante de valeur ajoutée et de croissance de leur activité. Une technologie qui ouvre de nouvelles portes aux sociétés de location est l'utilisation de la télématique. Nous avons conçu la nouvelle solution Genie Lift Connect pour partager plus d'information que celles proposées par d'autres offres du marché. C'est une vraie nouvelle étape du voyage de Genie au pays de la télématique." Ce système de Télématique sera disponible en Europe à partir de Q3 2019.

NOUVELLE Alarme de Contact pour Ciseaux et Mâts Verticaux Genie Lift Guard™

Suite à la présentation d'un prototype au Royaume-Uni en mai 2018, le système d'Alarme de Contact Lift Guard pour ciseaux et mâts verticaux sera officiellement lancé sur Bauma 2019. Conçu pour apporter à l'opérateur une protection secondaire équivalente elle s'active dès qu'un obstacle entre en contact avec l'un des détecteurs de pression alertant ainsi les opérateurs, les occupants et le personnel au sol d'un danger potentiel.

"Basée sur les remontées de nos clients, contrairement à d'autres systèmes d'alarme pour ciseaux et mâts verticaux d'autres marques, l'Alarme de Contact Genie Lift Guard offre les bénéfiques performants dont les opérateurs ont besoin sans les interférences générées par des bips et des alarmes continus qui sont souvent un dérangement inutile," dit Lee Vickers, Responsable Sécurité et Conformité Produits chez Terex AWP, EMEAR. "D'après les utilisateurs, cette approche efficace "facile à utiliser" est un gros plus qui conjugue la capacité d'alerte en cas de danger et la possibilité pour les opérateurs de continuer de travailler en sécurité et de façon productive."

Ce nouveau système d'alarme Genie comporte un ou deux détecteurs de pression selon la taille de la plateforme, avec possibilité de rajouter d'autres moustaches d'activation. L'alarme de Contact Genie Lift Guard sera disponible en option montée en usine sur ciseaux et mâts verticaux à partir de Mars 2019. Un kit d'équipement est disponible pour permettre une compatibilité avec les ciseaux et les mâts verticaux équipés du système Genie Smart Link produits antérieurs à 2011.

Point d'Ancrage Mobile Genie nouvellement certifié PPE

Toujours engagé dans la sécurité, Genie a récemment mis sur le marché le Point d'Ancre Mobile Genie, un accessoire montable permettant de laisser plus d'espace de déplacement aux opérateurs quand ils travaillent sur une structure adjacente en dehors du panier. Aujourd'hui, après avoir réussi le test d'ancrage d'arrêt de chute en ligne avec ISO 16368 en résistant à un test de chute libre d'une masse de 136 kg, le Point d'Ancre Mobile Genie est le premier et le seul équipement de protection personnelle (PPE) de son genre à répondre aux réglementations PPE européennes.

Rehaussant le niveau de sécurité des opérateurs, le Point d'Ancre Mobile Genie étend le rayon d'action à l'extérieur et autour du périmètre du panier, renforçant la facilité d'accès et le confort de travail sur des structures adjacentes, tout en maintenant les opérateurs attachés en sécurité lorsqu'ils travaillent à l'extérieur du panier.

Compatible avec tous les paniers Genie de 1,83 ou 2,44 m, le Point d'Ancre Mobile Genie comprend un rail jaune horizontal, intégré et coulissant qui permet au harnais de glisser doucement sur toute la longueur du panier. Grâce à sa conception de montage simple avec boulons, le système Point d'Ancre Genie est facile à installer en moins de 15 minutes.

Bien adapté à de multiples tâches, il est entre autre fait pour des applications comme l'installation ou la réparation de toits, la réparation de cheminées, la maintenance et l'inspection d'avions et de parcs d'attractions, tout pour comme une palette toujours plus vaste de tâches de construction générale, de maintenance et d'inspection, du fait de l'évolution de l'architecture moderne.

En plus de sa certification PPE, le Point d'Ancre Mobile Genie est également conforme avec les réglementations de test statique des normes ISO 16368 et EN 795:2012.

Dispositif de Diagnostic Portatif Genie Tech Pro™ Link

"Chez Genie, nous mettons l'emphase sur les capacités d'entretien déjà intégrées aux machines, sans besoin d'ordinateur portable ou d'autres outils. Le nouveau dispositif de diagnostic Genie Tech Pro Link est destiné aux clients qui veulent optimiser ces capacités en faisant évoluer leur entretien," dit Zach Gilmore, Chef de Produit Genie chez Terex AWP, EMEAR.

Simple d'utilisation, basé sur l'accessibilité, l'aspect pratique et confortable, le Genie Tech Pro Link est un dispositif de diagnostic portatif qui permet aux utilisateurs d'accéder en temps réel aux données, aux informations de calibrage et de codes erreurs, aux jauges, mais aussi d'ajuster des réglages tels que la vitesse... et bien plus encore. Et tout cela, du bout des doigts. Décrit par les opérateurs comme bien plus simple à utiliser que des outils similaires, ce nouveau dispositif conjugue intelligence et facilité de fonctionnement. Il possède une lampe intégrée et une fixation aimantée pour une utilisation main libre.

Pour les nacelles Genie, le dispositif Genie Tech Pro Link offre l'avantage de pouvoir travailler en liaison avec les contrôles au sol et ceux du panier. Pour les ciseaux Genie, cela signifie de pouvoir rester debout tout en utilisant le système de diagnostic Genie Tech Pro Link depuis le sol.

Conçu pour une utilisation intérieure ou extérieure, étanche et résistant aux chocs, le dispositif Genie Tech Pro Link est compatible avec les systèmes de contrôle ALC600 CAN que l'on trouve sur les nacelles Genie Xtra Capacity S-40 XC, S-60 XC, S-65 XC, S-80 XC et S-85 XC, mais aussi sur tous les ciseaux électriques Genie GS™ équipés du Genie Smart Link fabriqués depuis l'été 2018. Un kit d'adaptation nécessitant un seul connecteur sera disponible pour les ciseaux électriques Genie GS fabriqués depuis 2011.

Genie révélera régulièrement sur le site internet special bauma davantage d'informations sur ses produits et services lancés sur Bauma 2019. Pour en savoir plus sur la présence de Genie sur le salon de cette année, rendez-vous sur : <https://www.terex.com/bauma/en/aerial-work-platforms/genie>

###

À propos de Terex

Terex Corporation est un fabricant mondial de produits de levage et de manutention associés à des services, qui offre des solutions maximisant le retour sur investissement des clients tout au long du cycle de vie des produits. Terex compte plusieurs grandes marques, dont Terex, Genie, Powerscreen et Demag. Les solutions de Terex s'adressent à divers secteurs, parmi lesquels la construction, les infrastructures, la fabrication, l'expédition, les transports, le raffinage, l'énergie, les services publics, l'exploitation de carrières et l'extraction minière. Terex propose, par le biais de Terex Financial Services, des produits et services financiers destinés à faciliter l'acquisition des équipements Terex. Pour plus d'informations sur la société, consulter son site Internet (www.Terex.com), ainsi que ses pages LinkedIn (www.linkedin.com/company/terex) et Facebook (www.facebook.com/TerexCorporation).