**Skyjack lance une toute nouvelle gamme de Nacelles Electriques – Simplement Electrique, Simplement Plus.**

**8 mai 2024**, la division Skyjack de Linamar Corporation (TSX:LNR) vient d’annoncer le lancement d’une nouvelle gamme de nacelles élévatrices à bras articulé tout-terrain électriques sur batteries. Offrant une hauteur de travail de 15,7 m et de 20,1 m et parfaitement adaptés à une utilisation en intérieur comme en extérieur, les nouveaux modèles SJ45 AJE + et SJ60 AJE + de Skyjack intègrent de nombreuses caractéristiques que les utilisateurs étaient en droit d’attendre de la part de Skyjack.

Le système de transmission par ponts tout électrique permet une excellente traction, alors que les moteurs de traction et de pompes électriques à courant alternatif haute performance affichent un couple élevé et une capacité multifonction constante.

Les nouveaux modèles offrent des performances de cycle de service exceptionnelles, capables de prendre en charge plus qu’une journée complète type d’utilisation de la machine. Une réserve supplémentaire de 30 minutes permet aux unités de fonctionner en position repliée pour se rendre à une borne de recharge.

« Notre nouvelle gamme de nacelles électriques a été développée afin de proposer une solution de location respectueuse de l’environnement, silencieuse et durable sans émission, avec des coûts d’exploitation réduits et une polyvalence accrue », précise Charlie Patterson, Président de Skyjack. « Cette nouvelle gamme reste simple et fiable, tout en constituant un choix respectueux de l’environnement et durable pour la location ».

Les nouvelles nacelles SJ45 AJE + et SJ60 AJE + de Skyjack ont été conçues pour répondre aux attentes en matière de rendement, qu’il s’agisse d’évoluer dans des conditions tout-terrain variées ou de lever la plate-forme. Un essieu de direction oscillant opère conjointement avec le système de transmission pour maintenir les quatre pneus en contact avec le sol, même sur les terrains les plus accidentés. La traction améliorée garantit une conduite nettement plus douce, et les capacités multifonction constantes permettent de profiter d’une expérience opérateur exceptionnelle avec un niveau de pente franchissable pouvant atteindre 45 %.

Grâce à une plate-forme capable de supporter jusqu’à 454 kg, un fonctionnement silencieux et sans émission, les modèles SJ45 AJE + et SJ60 AJE + travaillent aussi bien en intérieur qu’en extérieur, y compris dans des zones restreintes à faibles émissions.

« La conception de toutes les nacelles Skyjack prend en compte leur entretien et les réparations afin d’optimiser la disponibilité et de réduire les coûts. Comme toujours, les principaux composants sont facilement accessibles et l’intégralité du câblage est codé par couleurs et numéroté pour en faciliter l’utilisation », souligne Mark Trowman, Responsable du Développement Produit et de Projet EMEA chez Skyjack Europe. « Dotées de batteries hautement performantes sans entretien, et dépourvues de maintenance moteur, nos nouvelles nacelles électriques permettent de faibles coûts de possession et de fonctionnement ».

Les nouveaux modèles intègrent également EASYDRIVE™, une caractéristique de nacelles élévatrices unique à Skyjack permettant de profiter d’un fonctionnement simple et intuitif. La fonction de translation des nacelles élévatrices se fait en fonction de l’orientation du contrepoids de la tourelle sur le châssis. Ainsi, si le joystick est positionné en avant, le contrepoids est dirigé vers l’avant, pour permettre à l’unité de se déplacer dans le sens du mouvement du joystick. EASYDRIVE™ facilite l’utilisation des nacelles pour les entités de location.

Ayant compris l’importance de la mise en avant immédiate des informations liées à la durabilité, Skyjack a introduit sa marque ECO pour détailler les avantages des produits Skyjack en termes de performance environnementale et de durabilité. Les nouvelles SJ45 AJE + et SJ60 AJE + bénéficient des avantages procurés par ECO, comme par exemple :

* Une réduction de 42 % de l’empreinte carbone opérationnelle par rapport au modèle précédent
* Zéro émission
* Un fonctionnement inhérent à la machine silencieux < 70 dB (hors alarmes)
* Recyclable à 90 % (en masse)
* 50 % en moins de connexions hydrauliques, et huile hydraulique biodégradable disponible en option
* Un système de télématique et de diagnostic à distance pour réduire les visites sur le chantier et ainsi l’empreinte carbone opérationnelle.

Skyjack lance dans un premier temps les modèles SJ45 AJE + et SJ60 AJE + dans ses régions EMEA et en Australie avec une certification CE et AS.