



GENIE® LANÇA A TECNOLOGIA E-DRIVE EM SUA LINHA GS™ DE PLATAFORMAS PANTOGRÁFICAS

SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO EFICIENTE REDUZ CUSTOS E MELHORA O DESEMPENHO

São Paulo (Outubro, 2020) – A Genie® anuncia o novo sistema E-Drive, um sistema de acionamento elétrico otimizado, disponível em sua linha GS™ de plataformas pantográficas, tipo tesoura. Construtoras comerciais e residenciais, locadoras e usuários finais que buscam reduzir o custo total de propriedade descobrirão que as novas Tesouras GS equipadas com E-Drive proporcionam maior tempo de funcionamento, custos de manutenção reduzidos e melhor desempenho, além disso, os motores E-Drive elétricos AC (corrente alternada) silenciosos e livres de emissões fornecem aos clientes uma solução em acordo com as normas ambientais para atender às demandas e às regulamentações do local de trabalho.

Com protetores de aço e maior área livre sobre do solo, as Tesouras GS equipadas com E-drive podem trabalhar nos locais de trabalho mais exigentes. Os novos motores E-Drive totalmente selados contra umidade e água para longevidade sem manutenção, reduzindo ainda mais o tempo de inatividade do serviço, contando com 70% menos mangueiras hidráulicas e encaixes, diminuindo drasticamente o potencial de vazamentos hidráulicos.

"Os clientes também irão gastar menos em baterias ao longo da vida útil da plataforma devido ao maior tempo de execução por carga e menos ciclos de carga", diz Michael Flanagan, Gerente de produto da Genie. Com base nos testes de ciclo HIRD - que consiste em colocar repetidamente uma máquina totalmente carregada em um conjunto padrão de manobras, até que ela fique sem energia – as tesouras E-Drive mostraram um aumento de 30% no tempo de execução por carga, com uma redução de até 20% nos custos de bateria ao longo da vida.

"Os 14° de ângulo de vencimento de rampas permitem que essas Tesouras atinjam a parte superior da rampa sem problemas, eliminando a necessidade de guinchos", diz Flanagan. As novas entradas laterais para garfos de empilhadeiras, além das entradas traseiras padrão, simplificam a logística, permitindo novas formas de entrar e sair do veículo de transporte.

Flanagan acrescenta: "Nossos maiores modelos GS se beneficiam significativamente das melhorias de capacidade de nivelamento e tempo de funcionamento que o E-Drive oferece".

O sistema E-Drive será padrão nos modelos GS-3232 até GS-4655 e opcional nos modelos menores, GS-1530 até GS-2632.

Para obter mais informações sobre produtos e serviços da Genie, visite www.genielift.com/pt

Sobre a Terex

A Terex Corporation é uma fabricante global de produtos e serviços de elevação e processamento de materiais que fornecem soluções de ciclo de vida que maximizam o retorno do cliente sobre o investimento. As principais marcas terex incluem Terex, Genie e Powerscreen. As soluções Terex atendem uma ampla gama de indústrias, incluindo construção, infraestrutura, manufatura, transporte, refino, energia e mineração. Mais informações sobre o Terex estão disponíveis em seu site www.Terex.com, no LinkedIn www.linkedin.com/company/terex e no Facebook www.facebook.com/TerexCorporation.

Relacionamento com a Imprensa

Terex Latin America

Bruno Picini – bruno.picini@terex.com

+ 55 11 98936 9433