PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

Contato de relações públicas no Brasil
Bruno Picini
E-mail: bruno.picini@terex.com

Destaques:

- Projetados para aplicações de movimentação de cargas (*pick-and-carry*), os novos manipuladores telescópicos GTH™-1244 e GTH-1044 permitem que cada locadora diferencie suas frotas, com taxas competitivas nas classes de capacidade de 12.000 lb (5.443 kg) e 10.000 lb (4.536 kg) e **um retorno mais rápido do capital investido**.
- O design robusto e comprovado das lanças Genie é combinado com outros aperfeiçoamentos para **diminuir a necessidade de manutenção e reduzir o custo de propriedade em até 8%.**
- Sem estabilizadores ou travas do eixo traseiro, e com excelente estabilidade e visibilidade, esses manipuladores telescópicos de braço curto são **altamente produtivos** para montagem de aço, manuseio de tubos, operações e manutenção de mineração e outras aplicações sem necessidade de grande alcance.

Novos manipuladores telescópicos de movimentação de materiais da Genie projetados para rápido retorno sobre o investimento

Manipuladores telescópicos de alta capacidade e menor alcance proporcionam qualidade, baixo custo de manutenção e taxas de locação competitivas

Bothell, WA (23 de janeiro de 2025) – A Genie amplia sua família de manipuladores telescópicos ao apresentar dois novos modelos de alta capacidade com lança mais curta. O GTH-1244 e o GTH-1044 foram projetados com a melhor tabela de carga de suas respectivas classes. Além disso, novos recursos garantem alta eficiência para aplicações de movimentação de materiais (*pick-and-carry*).

“Estes manipuladores telescópicos de braço curto são ideais para locadoras que buscam diversificar sua oferta de produtos ou para locadoras especializadas que atendem clientes de manutenção industrial, energia e montagens”, afirmou Amalija Kopac, gerente sênior global de produtos. “Eles reduzem os custos sem deixar de entregar capacidade e produtividade para maximizar o retorno sobre o investimento.”

Confiabilidade e robustez simplificadas para eficiência em aplicações de movimentação de materiais

As lanças dos manipuladores telescópicos da Genie são robustas, com durabilidade comprovada em milhares de horas de testes no mundo real. Esse mesmo design de lança com forte tabela de carga é incorporado ao novo GTH-1244 e ao GTH-1044, mas com uma seção a menos.

A eliminação do peso dessa seção da lança permite outras alterações de design que reduzem os custos de manutenção.

- Um único cilindro mestre e de elevação estende e retrai a lança, em comparação com os dois cilindros encontrados nos modelos concorrentes. Além disso, as mangueiras hidráulicas são direcionadas para longe de bordas afiadas. As mangueiras flexíveis são envoltas em um invólucro protetor para evitar desgaste.
- Ambos os modelos vêm de fábrica com um motor de 74 hp sem Arla 32 que elimina os custos de manutenção associados a regeneração ou filtros Arla 32.
- Componentes eletrônicos podem ser sensíveis e podem sair caro para consertar. Um conjunto de medidores redesenhado vem com uma vedação IP67 e uma carcaça mais espessa, evitando a exposição à poeira e à umidade, reduzindo as necessidades de manutenção e reparo.
- Os pneus Enduro A/T padrão com enchimento de espuma e banda de rodagem com design aprimorado são de longa duração, reduzindo significativamente os custos de substituição de pneus.
- A uniformidade de 80% das peças em todo o portfólio de manipuladores telescópicos reduz o estoque de peças e simplifica a manutenção.

Produtividade no design

Tanto o GTH-1244 quanto o GTH-1044 oferecem a maneira mais eficiente de manusear cargas sem a necessidade de estabilizadores. "Essas máquinas *pick-and-carry* têm alta capacidade de movimentar cargas rapidamente mais perto do solo porque a ausência de estabilizadores reduz o tempo de ciclo", disse Kopac.

Diversos recursos intencionais foram projetados para suportar o manuseio de cargas de alto ciclo. O motor de 74 hp tem alta relação potência-peso, garantindo velocidades de acionamento rápidas, e o trem de força sai de fábrica com diferenciais de deslizamento limitado dianteiros e traseiros, melhorando a tração em terrenos acidentados. Os diferenciais de deslizamento limitado da Genie aumentam a potência e a velocidade da máquina, utilizando a potência do motor de forma mais eficiente, e reduzem o estresse sobre os pneus e os eixos, melhorando a durabilidade.

Os operadores têm visibilidade de 360 graus dos quatro pneus, enquanto um joystick único e multifuncional reduz pela metade os movimentos manuais necessários para posicionar as cargas. Além disso, os operadores podem fazer ajustes de carga em altura total sem travar o eixo traseiro.

Uma manilha de elevação para serviço pesado sai de fábrica como padrão para maior conveniência ao elevar materiais não paletizados. Além disso, uma variedade de acessórios opcionais – porta-garfos rotativos e oscilantes, porta-garfos com deslocamento lateral e posicionador de garfos, além de treliça e caçamba – pode ser usada em muitos dos outros modelos da linha de produtos GTH da Genie.

O GTH-1244 e o GTH-1044 complementam as frotas de manipuladores telescópicos atuais, permitindo que as locadoras diferenciem equipamentos por aplicação, aumentando a utilização e maximizando o retorno sobre o capital investido.

"Se os seus clientes trabalham com energia, petróleo e gás, manutenção industrial ou determinadas aplicações de construção, como preparação ou limpeza de canteiros de obras ou montagens em geral, esses manipuladores telescópicos de lança curta de alta capacidade podem proporcionar altas taxas de locação e satisfazer os desafios dos clientes", disse Kopac.

Especificações-chave de manipuladores telescópicos Genie

	GTH-1244		**GTH-1044**	
	Imperial	**Métrico**	**Imperial**	**Métrico**
Capacidade de carga	12.000 lb	5.443 kg	10.000 lb	4.536 kg
Peso da máquina	28.900 lb	13.109 kg	26.700 lb	12.111 kg
Capacidade de içamento em altura máxima	6.000 lb (6.000 lb com estabilizadores opcionais)	2.721 kg (2.721 kg com estabilizadores opcionais)	6.000 lb (8.000 lb com estabilizadores opcionais)	2.721 kg (3.629 kg com estabilizadores opcionais)
Capacidade de içamento em alcance máximo	2.000 lb (4.000 lb com estabilizadores opcionais)	907 kg (1.815 kg com estabilizadores opcionais)	1.100 lb (4.000 lb com estabilizadores opcionais)	498 kg (1.814 kg com estabilizadores opcionais)
Motorização	74 hp ou 121 hp opcional		74 hp	

###

Sobre a Genie
Desde 1966, a Genie é o principal nome da indústria de trabalhos aéreos. Com escritórios, colaboradores e instalações de fabricação em todo o mundo, a Genie tem elevadores e manipuladores telescópicos que podem ser encontrados aumentando a segurança e melhorando a produtividade em canteiros de obras de todo o mundo. A liderança constante da Genie nos setores de plataformas aéreas e movimentação de materiais baseia-se em nossa capacidade de proporcionar uma qualidade superior

de forma consistente aos clientes. Na Genie, alcançamos esta **qualidade** não por acaso, mas **por design**. Para encontrar mais informações sobre produtos e serviços Genie, visite genielift.com.