

Nota à imprensa

Mais com o mesmo – I.V. Guindastes faz upgrade no LR 1600/2-W

- **Maior capacidade de carga e maiores alturas de elevação para o guindaste sobre esteiras estreitas LR 1600/2-W**
- **Ampliação do escopo de atuação para a I.V Guindastes**
- **Versatilidade e confiabilidade do guindaste sobre esteiras Liebherr LR 1600/2-W**

Fazer mais com menos ou com o mesmo é o que todos buscam em termos de eficiência operacional. Com a opção de upgrade dos guindastes sobre esteiras estreitas LR 1600/2-W, a empresa de elevação e movimentação de cargas I.V. Guindastes passou a operar em torres de energia eólica ainda mais altas e maiores utilizando os equipamentos que já tinham na frota.

Ehingen (Donau), (Alemanha), 13 de abril de 2021 – A I.V Guindastes conta com uma ampla frota de guindastes móveis sobre esteiras e pneus da Liebherr. Dois guindastes sobre esteiras estreitas LR 1600/2-W, já completaram oito anos na empresa estão dedicados à operação em grandes parques eólicos. Para Ivo Boff Junior, diretor de suprimentos da I.V. Guindastes a possibilidade de incrementar na capacidade de carga dos equipamentos, bem como a parceira de longo prazo com a Liebherr foram fatores decisivos na hora de optar pelo upgrade.

O upgrade do LR 1600/2-W consiste em seções de lança treliçada, e uma atualização de software, que permite controle e segurança na operação, com a nova configuração de lança SL13. Com o upgrade, o LR 1600/2-W pode chegar a uma altura livre de gancho de 165 metros e uma capacidade máxima de 73 toneladas a um raio de 22 metros, o que atende a demanda atual dos parques eólicos.

“A possibilidade de aumentar as tabelas de carga de nossos equipamentos foi o que a princípio chamou nossa atenção para essa solução” informa Ivo Boff Junior. “Em algumas situações, com o upgrade, podemos ter alturas ainda maiores do que um guindaste de 800 toneladas e mantemos a facilidade da operação do LR 1600/2-W no parque eólico, que normalmente tem acessos mais estreitos. Nesse sentido, ter um guindaste mais enxuto, com capacidades mais amplas, ajuda muito no trabalho”.

O guindaste sobre esteiras de 600 toneladas LR 1600/2-W é desenvolvido especialmente para atender à indústria de geração de energia eólica. Ele tem os chassis mais estreitos, com 5,8 metros de largura, melhorando a acessibilidade a parques eólicos, e sistemas de lanças que permitem a translação semi-montados, tornando-os mais ágeis para essa operação.

A I.V. Guindastes já adquiriu o segundo upgrade para o LR 1600/2-W em um período de 12 meses. “Com esse upgrade, além de conseguirmos utilizar o LR 1600/2-W nos parques eólicos com a nova geração de torres, com capacidade de geração de 4MW a 6MW, com alturas que podem variar de 100 metros a 130 metros, podemos também utilizar esse equipamento em outras aplicações, como na indústria de papel e celulose e no mercado de Óleo & Gás”, complementa Ivo Boff Junior.

Já Charles Boff, diretor comercial destaca: “Com o upgrade pudemos ter uma nova abrangência de contratos, em função das novas capacidades do equipamento, que até então estavam limitados ao uso de guindastes sobre pneus com lança treliçada LG 1750. Com o upgrade chegamos a capacidades bem próximas ao desse equipamento, ampliando nossas possibilidades de aplicação e, conseqüentemente, melhorando nossa oferta aos nossos clientes”.

O upgrade do LR 1600/2-W também trouxe uma melhoria no processo da I.V. Guindastes: a possibilidade de içar a nacela completa, até o topo da torre, o que já se mostrava uma tendência nas boas práticas da montagem de torres eólicas. Igor Boff diretor técnico explica: “Sem o upgrade, içávamos cada parte da nacela individualmente e finalizávamos a sua montagem lá no topo da torre. A grande vantagem de se içar a nacela completamente montada até o topo é o ganho de tempo. Em um parque eólico, as janelas de vento que viabilizam a execução dos projetos de montagem e manutenção são curtas, ou seja, ganhamos em tempo e eficiência operacional”.

A I.V. Guindastes e a Liebherr são parceiras desde 1993. “Temos a Liebherr como nosso principal fornecedor de equipamentos, desde que começamos a trabalhar com guindastes. Optamos pela marca e hoje vemos que é a companhia que tem os melhores produtos voltados para trabalhos eólicos”, explica Ivo Boff Junior. “Dentre os maiores benefícios destacamos a área de pós-vendas, engenharia de serviços – que disponibiliza suporte técnico para aplicações complexas da engenharia de fábrica, e rápida logística de peças”.

A I.V. Guindastes foi fundada em 1986, pelo Sr. Ivo Boff (*i.m*) e hoje é gerida pelos seus filhos, Charles, Igor e Ivo. A locadora conta com uma frota de 30 guindastes, em que destacam dois LR 1600/2-W e quatro guindastes móveis sobre pneus all-terrain

LTM 1500-8.1. Com cerca de 200 colaboradores, a I.V. Guindastes hoje foca sua atuação na área de Içamentos, Montagens, Comissionamento e Manutenção de torres eólicas.

Sobre Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Liebherr-Werk Ehingen GmbH é líder na fabricação de guindastes móveis sobre esteira e pneus. A variedade de guindastes móveis estende-se de guindastes de 2 eixos e 35 toneladas, até guindastes de serviços pesados de 1.200 toneladas com chassi de 9 eixos. Os guindastes de lança treliçadas sobre pneus ou esteiras proporcionam capacidades de elevação de até 3.000 toneladas. Com sistema universal de lança e equipamentos extensivos adicionais, eles podem ser vistos em ação em obras de construção em todo o mundo. A fábrica de Ehingen tem uma equipe de 3.500 colaboradores. Com serviço abrangente e global garante a alta disponibilidade dos guindastes móveis sobre esteiras e pneus. Em 2020, a fábrica da Liebherr em Ehingen registrou um volume de negócios de €2 bilhões.

Sobre o Grupo Liebherr

O Grupo Liebherr é uma empresa de tecnologia familiar com uma gama de produtos muito diversificada. A empresa é um dos maiores fabricantes de máquinas de construção do mundo, mas também fornece produtos e serviços tecnicamente avançados e focados nos usuários e em muitos outros setores. O Grupo compreende atualmente mais de 140 empresas em todos os continentes do mundo, possui mais de 48.000 trabalhadores e registrou um volume de negócios consolidado em mais de €11,7 bilhões, em 2019. Desde sua fundação em 1949 em Kirchdorf no sul da Alemanha, o objetivo da Liebherr tem sido conquistar os clientes, fornecendo soluções de alta qualidade e contribuindo para o progresso tecnológico.

Imagens



liebherr-lr-1600-2w-iv-guidastes-nacelle-1.jpg

O guindaste sobre esteiras estreitas LR 1600/2-W da locadora brasileira I.V. Guindastes alcança maiores capacidades de carga com o upgrade.



liebherr-lr-1600-2w-iv-guidastes-nacelle-2.jpg

O guindaste LR 1600/2-W iça nacele completamente montada até o topo da torre eólica.



liebherr-lr-1600-2w-iv-guidastes-hub.jpg

Grande estabilidade na operação, com o sistema de patolas do LR 1600/2-W

Contato

Wolfgang Beringer

Marketing and Communication

Phone: +00 7391 / 502 - 3663

Email: wolfgang.beringer@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Ehingen (Donau) / Germany

www.liebherr.com