ESPECIAL



PLATA FORMAS

CADERNO DE TRABALHO EM ALTURA DA REVISTA CRANE BRASIL

Nº 8 - ANO II • MAIO/JUN

Mercado

DANDO ADEUS AO IMPROVISO E ÀS QUEDAS

JLG

#tchauescada: hashtag define bem a proposta da Nest Rental para trabalho em altura entre 4 e 8 metros

Soluções de Acesso
PLATAFORMA EXTENSIVA sobre esteiras de borracha, da Haulotte

TESOURA "DAVINCI", totalmente elétrica e carga rápida, da JLG

Case por»Redação HD

#TCHAUESCADA

A hashtag define bem a proposta da Nest Rental: locação e venda de equipamentos inovadores e seguros para trabalho em altura





PAULO ESTEVES, FUNDADOR E CEO DA NEST RENTAL

A Nest Rental foi criada em 2018 para atender demandas por trabalho em altura entre 4 e 8 metros. Ou seja, para oferecer uma alternativa com maior produtividade e segurança em serviços onde tradicionalmente são usadas escadas ou andaimes. O fundador e CEO da Nest Rental é Paulo Esteves, um dos responsáveis, há mais de 20 anos, pela introdução e difusão do uso de plataformas aéreas no Brasil.

Foi em 1997, quando a Mills do Brasil e a JLG Industries formaram uma joint venture para introduzir essa nova tecnologia no país. Os primeiros equipamentos foram as tesouras elétricas e plataformas de lança articulada de 45' e 60'. "E o primeiro cliente", lembra Esteves, "foi a Ceman (atual Braskem) que aceitou o desafio de substituir andaimes por máquinas".



Paulo Esteves atuou nesse mercado até 2016, na Mills Rental e na Solaris. O segmento de plataformas aéreas no Brasil atende alturas de trabalho a partir de 6 metros, que representa cerca de 10% da demanda global por trabalhos em altura. Há, portanto, um grande nicho de mercado a ser atendido e Esteves entrou nele, dois anos depois. com a Nest Rental.

"Nossos equipamentos são compactos e podem ser transportados em elevadores normais de edifícios residenciais e comerciais, além disso podem ser totalmente desmontados", explica ele. Outras particularidades importantes: leves e livres de óleo e com acionamento manual, podem ser utilizados em locais que exijam silencio e limpeza. O baixo peso (de 150 a 300 kg) também permite trabalho em lajes com pouca capacidade de carga. "Atendemos segmentos industriais onde nenhum outro equipamento de altura pode ser utilizado. Operamos em áreas classificadas e locais de difícil acesso"

Com a Nest Rental, Esteves tem que quebrar um novo paradigma no mercado, ainda arraigado a métodos tradicionais. E a sua alternativa é a locação e venda de equipamentos inovadores, seguros e de baixo custo. "São equipamentos que chegam a ter uma produtividade quatro vezes maior e contribuem para evitar acidentes, tanto no cotidiano das empresas, quanto no uso doméstico". Na argumentação junto aos clientes, a equipe da Nest Rental tem, a seu favor, estatísticas internacionais, que apontam as quedas de escadas como um dos principais fatores de acidentes na construção civil. "E a maior incidência é justamente em alturas abaixo de 5 metros. E a OSHA (órgão norte-americano de segurança e saúde no trabalho), aponta a queda de escadas como a principal causa de morte na indústria de construção dos EUA", diz Esteves.



Ao atuar em um mercado tão amplo e diversificado, a Nest Rental montou um modelo de negócios estruturado em três pilares: estrutura enxuta, proximidade dos clientes e oferta de equipamentos compactos e seguros. Além disso, as locações podem ser feitas em curto pra-





zo, com entrega e retirada. E ainda treinamento – já que, por serem simples de operar, o próprio cliente ou funcionário pode utilizar o equipamento.

Segundo Paulo Esteves, um diferencial importante que a Nest Rental procura

manter desde o início das atividades é a atualização tecnológica e a sustentabilidade. "Nossos equipamentos são elétricos, equipados com baterias de lítio, e temos um modelo de acionamento manual, ou seja, somos uma empresa totalmente ecológica com todos os equipamentos livres de óleo e qualquer tipo de poluição".





NOVAS SOLUÇÕES DE ACESSO AO TRABALHO

Plataforma extensiva sobre esteiras

A Haulotte lançou uma plataforma extensiva sobre esteiras de borracha. O modelo Star 6C funciona a bateria. A altura de trabalho é de 5,8 m e a capacidade máxima na plataforma é de 200 Kg – o suficiente para duas pessoas e suas ferramentas, em trabalhos internos, e de uma pessoa em ambientes externos. A plataforma tem largura de 760 mm, comprimento de 1,44 m e altura de 1,72 m quando retraída. Seu peso total é de 1.175 Kg. O equipamento vem de fábrica com um extensor de 400 mm.

UMA TESOURA ELÉTRICA CHAMADA DAVINCI

A JLG lançou tesouras totalmente elétricas, e batizou a série de Davinci, em homenagem ao famoso inventor. O modelo AE 1932 encontra aplicação em ambientes internos ou espaços urbanos, que requeiram operações limpas e silenciosas. Com altura de plataforma de 5,79 m e largura de 81,2 cm, essa tesoura tem capacidade para 272 kg na plataforma. A máquina funciona com uma única bateria de lítio e se desloca com o dobro da velocidade de uma tesoura padrão. E é carregada 3 vezes e meia mais rapidamente. Cada roda é controlada de forma independente, para reduzir o desgaste dos pneus e limitar os danos aos pisos.

