

REVISTA **NA
OBRA**

#59

 **NEW HOLLAND**
CONSTRUCTION



BRAÇO FORTE

Implemento sulcador acelera plantio do café em Minas Gerais e amplia uso da escavadeira E145C EVO

INOVAÇÃO

Conheça as soluções tecnológicas apresentadas na M&T Expo 2018



Nicola D'Arpino

Vice-presidente
New Holland Construction
América Latina



newhollandconstruction.brasil



NewHollandCE



@nhcebrasil



New Holland Construction Brasil

O futuro é aqui

Em 2018, a New Holland Construction mostrou que o futuro é aqui e agora. A busca por inovação é cada vez mais imediata, com o objetivo de aumentar a eficiência e a segurança dos nossos produtos e equipamentos. Estamos sempre atentos para o que vem pela frente, em termos tecnológicos e de segurança, sempre com o compromisso de tornar a vida do nosso cliente mais fácil.

Nos últimos meses lançamos a nova configuração Heavy Duty, que agrega ainda mais força de tração e de penetração da lâmina para as já consagradas motoniveladoras RG170B e RG200B, e a nova família de miniescavadeiras para o Brasil e mercados da América Latina. Na M&T Expo 2018, apresentamos tecnologias conceito que representam muito bem o nosso espírito de inovação e comprometimento com a sociedade: dotada de plataforma elevatória e joystick de comando, a retroescavadeira B95B Acessível garante acessibilidade à diferentes categorias de operadores. O sistema wireless, de conexão sem fio, permite entrar em contato com o equipamento à distância, e a biometria, acessar a cabine e ligar o equipamento sem precisar de chave. As soluções em estudo facilitam o controle de acesso aos equipamentos, permitem a rastreabilidade dos usuários e garantem a segurança.

Outra inovação é a câmera térmica que detecta avarias em máquinas antes mesmo que elas apareçam. O projeto – batizado de Termovisor – está em desenvolvimento e também apresentado na M&T Expo 2018, em São Paulo. Por lá, você terá acesso às nossas novidades, com a exposição e a experimentação de tecnologias e conceitos revolucionários. Venha nos visitar e embarque em um sobrevoo virtual de helicóptero pelo mundo New Holland.

Boa leitura!

Nesta edição:



07

Câmera térmica detecta falhas em equipamentos



10

Inclusão é palavra de ordem do conceito B95B Acessível



14

Inovação no uso do sulcador na escavadeira E145C EVO

EXPEDIENTE

Comitê editorial: Jorge Görgen, Nicola D'Arpino, Giovanni Borgonovo, Paula Araújo, Renato Parizzi e Bruna Mesquita

Conselho editorial: Rede de Distribuição New Holland

Produção e coordenação: Página 1 Comunicação

Jornalista responsável: Jorge Görgen SC00423-JP

Editora executiva: Larissa Jedyn

Fotografias: Bruno Gonzaga, Kraw Penas, MPerez, New Holland Construction arquivo, IVECO arquivo

Redação: Bruno Freitas, Erik Santana e Larissa Jedyn

Projeto gráfico e diagramação: Lucas Oliveira

Tiragem: 5.000 exemplares.

Na Obra é uma publicação da New Holland Construction. Matérias e artigos aqui publicados não representam necessariamente a opinião da empresa sobre o assunto. A reprodução das matérias é permitida desde que identificada a fonte. Escreva para a Na Obra pelo e-mail: pg1@pg1.com.br. Conheça melhor a marca pelo www.newholland.com.br



Feijoada à moda New Holland

Escavadeira hidráulica E245C EVO ganhou colher adaptada para misturar 200 quilos de feijão e 700 quilos de embutidos, servidos a 1,5 mil pessoas no Paraná

Imagine o trabalho que dá para preparar uma feijoada gigante. No interior do Paraná, uma escavadeira hidráulica New Holland Construction E245C EVO foi utilizada nesse desafio e ajudou na produção

da receita, que foi servida para mais de 1,5 mil pessoas. O prato é a principal atração da Festa Nacional do Feijão Preto, em Prudentópolis, na região central do Estado. Para conseguir a façanha de misturar 200

quilos de feijão e 700 quilos de embutidos, a máquina – configurada de série com braço, lança HD e capacidade de caçamba de 1.4 m³ a 1.7 m³ – recebeu uma colher adaptada. Força e disposição de sobra da escavadeira foram a garantia de comida farta na festa.

“A ideia de utilizar a escavadeira surgiu devido ao tamanho da panela. A produção durou oito horas”, conta Evelynne Iaczk, uma das sócias da Iatinho Máquinas junto do marido, Marcus Iaczk, clientes da marca, do ramo de locação.

Para ficar pronta a tempo do almoço de Dia dos Pais, a feijoada começou a ser preparada ainda de madrugada. O operador responsável, Ederison de Oliveira Almeida, disse que foi uma experiência única e cheia de responsabilidade.

Foi a terceira vez que a Iatinho Máquinas participou do preparo de feijoada – a primeira utilizando a E245C EVO. A empresa trabalha ainda com outros equipamentos da linha amarela da New Holland Construction, como a motoniveladora RG170B e a escavadeira hidráulica E215B.

FAÇANHA
Escavadeira E245C EVO preparou a feijoada gigante em Prudentópolis (PR)



O pódio é nosso

Apoiada pela New Holland Construction, a equipe Baja Cefast, do Cefet-MG, levou o 1º lugar das provas Enduro e Velocidade Máxima da etapa Sudeste da 12ª Baja SAE Brasil. A competição ocorreu em agosto em Piracicaba (SP) e tem como objetivo aplicar na prática o conhecimento dos estudantes de engenharia no desenvolvimento e construção de um carro tipo Fórmula Baja. Na Classificação Geral, Apresentação e Aceleração, entre 33 equipes, os estudantes mineiros ficaram na 3ª colocação. Durante três dias os carros passaram por provas estáticas e dinâmicas, avaliando na pista a performance de cada projeto. As equipes melhor classificadas no Brasil vão participar de duas competições realizadas nos EUA.



Participação na Agroleite 2018

Em agosto, a New Holland Construction participou da Agroleite 2018, em Castro (PR), mostrando toda a versatilidade da linha amarela na agricultura e pecuária. Durante o evento foram expostas a retroescavadeira B95B e a minicarregadeira L218, em parceria com a Shark Máquinas, concessionário da marca presente em São Paulo, Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.



Nós na Expointer

A versatilidade da New Holland Construction no campo permite que as máquinas da linha amarela sejam largamente utilizadas em aplicações como culturas de soja, milho, avicultura, pecuária e muito mais. Esses atributos foram apresentados na 41ª edição da Expointer, uma das maiores feiras de tecnologia agropecuária e agroindustrial da América Latina, que aconteceu em Esteio (RS). Durante o evento foram expostas a retroescavadeira B95B, a pá carregadeira W130B e a miniescavadeira E37C no estande da New Holland Agriculture, outra marca da CNH Industrial, um dos maiores grupos de bens de capital do mundo.



Espírito inovador

A CNH Industrial foi eleita uma das empresas mais inovadoras do Brasil, pela pesquisa Valor Inovação 2018, do jornal Valor Econômico, na categoria Setor Automotivo e Veículos de Grande Porte. A New Holland Construction contribuiu diretamente para o resultado com investimentos na fábrica de Contagem (MG), que ampliam capacidade tecnológica, com sustentabilidade e responsabilidade social, e no Centro de Distribuição de Peças de Sorocaba (SP). A marca renovou recentemente sua linha de motores, em conformidade com a nova legislação MAR-I/Tier III, além de ter apresentado uma linha completa de escavadeiras de 1 a 50 toneladas – incluindo uma nova família de miniescavadeiras. Todas essas melhorias no sistema produtivo levaram a planta a alcançar o nível prata do World Class Manufacturing (WCM), um dos mais altos padrões da indústria de manufatura no mundo.



Retros na Expofac

A New Holland Construction participou da 50ª edição da Exposição e Feira Agropecuária de Castanhal (Expofac), que aconteceu em setembro, em Castanhal (PA). A retroescavadeira B110B foi destaque no evento, por sua aplicação na construção civil e no campo. Ciclos rápidos, maior força de desagregação e capacidade de levantamento fazem das retros máquinas de alta produtividade, como é o caso do modelo produzido em Contagem (MG), e que se sobressai pela agilidade, precisão e força, além da segurança na operação.



Destaque na Expobai

Polo pecuarista e produtor de grãos, Amambai (MS) recebeu a versatilidade da New Holland Construction no campo em setembro, durante a 30ª Exposição Agropecuária de Amambai (Expobai). A marca da CNH Industrial levou à feira, uma das maiores do Cone Sul do estado, a retroescavadeira B95B e a pá carregadeira W130B. As aplicações das máquinas no agronegócio – como movimentação de grãos, adubação, cultivo e irrigação – serão apresentadas pela Shark Máquinas, concessionário presente em Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.



Frota renovada



A New Holland Construction realizou a venda de 20 retroescavadeiras B95B para uma das maiores construtoras da região Centro-Oeste. As novas máquinas integram a política de renovação de frota da empresa e serão utilizadas em obras de infraestrutura. A entrega das 13 primeiras unidades ocorreu em 12 de julho, na matriz da Cotril, concessionário da marca em Goiás, Mato Grosso, Distrito Federal e Tocantins.

Festa com escavadeiras



A versatilidade e a força da escavadeira hidráulica E145C EVO na agricultura serrana do Espírito Santo foram apresentadas, em julho, na 38ª Festa do Colono, em Santa Maria de Jetibá (ES), segundo maior produtor de ovos do Brasil e um dos principais polos produtores de hortigranjeiros do Estado. A New Holland Construction participou do evento em parceria com a PME, concessionário da marca no Espírito Santo e no Rio de Janeiro. O modelo é uma das seis novas escavadeiras produzidas em Contagem (MG) e tem ampla aplicação na agricultura serrana.

Evento com rodeio e tecnologia

Tradicional polo produtor de café do sul de Minas Gerais, Ouro Fino recebeu a versatilidade da New Holland Construction no campo durante o Ouro Fino Rodeio Festival 2018, que aconteceu em agosto. Um dos maiores eventos de entretenimento da região mostrou as aplicações da retroescavadeira B95B – indicada para tarefas pesadas no campo, adubação, cultivo e irrigação –, em parceria com a Bamaq, concessionário presente em 11 estados e com filial em Varginha (MG).



Nosso Pós-Venda é show!

A New Holland Construction é uma das empresas melhor avaliadas pelo Núcleo Jovem da Associação Brasileira de Tecnologia para Construção e Mineração (Sobratema) no Destaque Pós-Venda 2018. A marca da CNH Industrial foi reconhecida na categoria Equipamentos de Terraplenagem, que contou com 40 empresas avaliadas. Para o coordenador de Serviços Sênior da New Holland Construction, Marcelo Barbosa (foto), o reconhecimento é reflexo dos esforços da marca na excelência do atendimento. “É um trabalho que envolve a rede de concessionários e todo o nosso time.”



Termovisor detecta avarias em componentes

Leitura de imagens do Termovisor permite diagnosticar avarias sem a necessidade de desmontar componentes

A New Holland Construction apresenta uma solução de tecnologia focada em melhorar a gestão da manutenção de equipamentos usados na construção. Dotado de uma câmera térmica capaz de ver o funcionamento de cada peça, o Termovisor permite detectar preventivamente um ponto de avaria na máquina sem a necessidade de desmontá-la, identificando a falha antes mesmo que ela ocorra. O conceito diminui o tempo de máquina parada, o desgaste precoce e a desmontagem de componentes sem necessidade.

O diagnóstico é rápido e preciso, feito por meio da leitura de imagens térmicas que

emitem cores parametrizadas. Um técnico especializado da marca analisa cada peça e, ao fim do serviço, a radiação infravermelha emitida informa se algum componente da máquina apresenta avaria ou não.

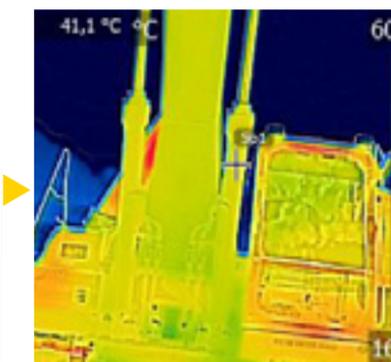
“Trata-se de uma forma eficiente de identificar e solucionar avarias nas máquinas de construção, oferecendo imagens térmicas que comprovam a necessidade dos reparos e a correta execução dos serviços”, afirma o gerente de Suporte ao Produto New Holland Construction, Paulo Cassimiro. O Termovisor é um equipamento conceito, que ainda requer testes de validação para chegar ao mercado.

DATAR rastreia histórico da máquina

Outra solução desenvolvida pela New Holland Construction para melhorar a gestão da manutenção de equipamentos é o DATAR. Ferramenta eletrônica de alta tecnologia adicionada ao EST (Electronic Service Tool), tem capacidade de gravar dados de forma numérica e graficamente, oferecendo maior qualidade e precisão durante os diagnósticos. O serviço do DATAR se baseia no monitoramento de componentes e rastreamento do histórico da máquina, buscando identificar variações de parâmetros que indiquem sinais de avarias.

TECNOLOGIA

Termovisor diminui o tempo de máquina parada e o desgaste precoce dos equipamentos



Conectadas às suas necessidades

New Holland apresenta novas soluções de conectividade por meio de sistemas wireless e biometria

A New Holland Construction apresenta durante a M&T Expo 2018, em São Paulo, duas tecnologias inéditas: uma delas é o sistema wireless, de conexão sem fio, e a outra é a biometria, que permite acessar a cabine e ligar o equipamento sem precisar de chave. As duas tecnologias foram desenvolvidas em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai).

Presente na versão conceito Conecta da pá-carregadeira W190B, a biometria traz como grandes vantagens o controle de acesso, de baixo custo e em níveis personalizados, permitindo a rastreabilidade dos usuários, e maior segurança, tanto do ponto de vista de operação quanto em eliminar potenciais furtos.

“A biometria controla o acesso à operação da máquina com baixo custo de manutenção e em níveis personalizados, permitindo a identificação dos usuários e uma maior segurança, tanto durante a operação quanto fora de serviço, reduzindo as chances de furto da máquina”, aponta Thiago Figueiredo, da área de Pesquisa & Desenvolvimento da New Holland Construction.

Por meio de cadastro prévio do operador, a biometria permite acessar a cabine e acionar a ignição do motor com apenas um toque. A operação, simples e prática, pode ser feita em um tablet ou smartphone, onde o operador definirá o nível de acesso adequado aos membros do time.

Já o sistema wireless acessa todos os comandos exibidos no painel de controle das máquinas de construção por meio de um tablet

removível, permitindo que o equipamento seja acionado à distância. O tablet pode ser posicionado tanto no painel quanto próximo ao para-brisa, para maior ergonomia em condições de deslocamento, além da coluna traseira, para maior interação na operação da escavadeira. Ao término da jornada de trabalho o operador pode retirar o tablet e levá-lo para outro local, assegurando o bloqueio à movimentação não autorizada da máquina.

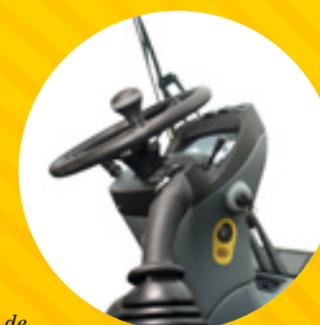
Todos os comandos exibidos no painel foram transferidos para um aplicativo acessado via tablet, incluindo a inédita informação de velocidade em km/h – o padrão atual de mercado é de rotações do motor (RPM) por minuto. As funcionalidades incluem a operação do ar-condicionado, buzina, ignição do motor, horímetro, limpador de para-brisa, luzes de trabalho, nível de óleo, pisca alerta, pressão de óleo, rádio e rotações do motor.

Outro grande ganho é a redução de chicotes elétricos, facilitando a manutenção e o pós-venda das máquinas de construção, uma vez que diversos fios e conectores foram removidos, eliminando potenciais falhas e necessidade de troca de componentes. “A valorização da máquina usada é certa, uma vez que o custo de manutenção será reduzido. O valor do seguro também será menor. O furto será quase impossível, pois o tablet pode ser removido e guardado em local seguro”, acrescenta Thiago.

Parceria traz ao mercado tecnologias inéditas

Os conceitos wireless e biometria são resultado de uma parceria entre a CNH Industrial e o Senai na busca por novas tecnologias que agreguem valor aos equipamentos de construção. O acordo foi celebrado em 15 de março de 2018, durante a inauguração do Instituto Senai de Inovação em Sistemas Embarcados e do Centro de Inovação Sesi em Tecnologias para Saúde, em Florianópolis (SC).

Diretor de Desenvolvimento de Produto de Construção da CNH Industrial para a América Latina, Humberto Lopes reforça que as tecnologias ainda não foram aplicadas nem em carros de passeio. “Somos referência em inovação no Brasil e no exterior, pioneiros em tecnologias autônomas, sustentáveis e inclusivas e com um histórico interessante de patentes. Mas não trabalhamos sozinhos. Para aprimorar nossos projetos e ampliar as ofertas de tecnologia, temos, ao nosso lado, parceiros estratégicos, valiosos e experientes, como o Senai”, disse Lopes.



01 Sem chave
Biometria dispensa necessidade de fechadura externa

02 Praticidade
Partida do motor também é feita ao toque de um botão



Acessibilidade total



New Holland apresenta retroescavadeira B95B Acessível voltada a operadores com mobilidade reduzida

“A B95B ACESSÍVEL PROPORCIONA NÃO SÓ INCLUSÃO, COMO MELHORIA DE ACESSO A OPERADORES COM MOBILIDADE REDUZIDA QUE TENHAM PRESERVADOS OS MOVIMENTOS DOS MEMBROS SUPERIORES”

Thiago Figueiredo - Responsável por Inovações - New Holland Construction América Latina

Pense em uma retroescavadeira equipada com recursos que garantem total acessibilidade a operadores com mobilidade reduzida. Essa é a B95B Acessível, que a New Holland Construction apresenta durante a M&T Expo 2018, em São Paulo. A tecnologia foi desenvolvida para diferentes categorias de operadores que mantêm os movimentos dos membros superiores do corpo. Fora isso, representa um novo marco para grandes empresas, ao abrir um mercado de trabalho até então inatingível para pessoas com deficiência física ou limitação de movimentos, em sintonia com a

Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (nº 13.146).

Inclusão é a palavra de ordem da New Holland B95B Acessível, apresentada como veículo conceito. Preservando as características originais de espaço interno e ergonomia, a retroescavadeira produzida na planta de Contagem (MG) recebeu uma plataforma de elevação capaz de realizar o transbordo da cadeira de rodas para a poltrona do operador, além de um joystick, que comanda o movimento necessário para colocar o cadeirante na cabine.

Alguns suportes de mão e dispositivos internos foram reposicionados. Os comandos de aceleração e freio foram adaptados também para as mãos, permitindo a total integração da máquina ao operador.

“É importante frisar que essa nova configuração de máquina é totalmente inclusiva, podendo ser operada por pessoas com mobilidade reduzida ou não. Tal solução representa um novo marco para a sociedade, uma vez que proporcionará uma nova oportunidade profissional, além de auxiliar as empresas, promovendo a integração daqueles que estavam excluídos do mercado de trabalho”, afirma Thiago Figueiredo, Responsável por Inovações - New Holland Construction América Latina.

Dois pilares nortearam o projeto da New Holland B95B Acessível: inclusão e qualidade de vida. Cerca de 45 milhões

de brasileiros têm algum tipo de deficiência e é notória a dificuldade do país em oferecer infraestrutura adequada a esse público.

A retroescavadeira acessível ajuda na integração dos operadores com mobilidade reduzida no uso cotidiano das máquinas de construção. “A qualidade de vida da população está diretamente ligada às condições de trabalho. A acessibilidade traz uma nova chance para pessoas que não estão inseridas no mercado. A B95B Acessível proporciona não só inclusão, como melhoria de acesso a operadores com mobilidade reduzida que tenham preservados os movimentos dos membros superiores”, acrescenta Figueiredo.

A máquina apresentada na M&T Expo é um veículo conceito, que ainda requer testes de validação para chegar ao mercado.



Experiência em acessibilidade



Nos últimos anos, a IVECO BUS, marca que também pertence à CNH Industrial, apresentou soluções com conceitos semelhantes de acessibilidade. Lançado em 2016, o Daily Elevittá foi a primeira van a oferecer acessibilidade e inclusão, sem comprometer a rentabilidade da operação. O veículo foi projetado para oferecer ao passageiro com mobilidade reduzida as mesmas condições dos outros ocupantes. O modelo incorpora o Dispositivo de Poltrona Móvel (DPM), que projeta a poltrona do lado de fora do veículo, o que permite ao passageiro embarcar e desembarcar sentado no seu assento. Em 2017, a IVECO BUS apresentou ao mercado o SoulClass, primeiro micro-ônibus inclusivo do país, equipado com DPM. No mesmo ano, a IVECO BUS mostrou o conceito Daily Life, com as mesmas características de acessibilidade, porém voltados ao motorista da van, abrindo um mercado de trabalho até então inatingível para pessoas com mobilidade reduzida.

SOLUÇÃO
Equipamento conta com plataforma de transbordo da cadeira de rodas e joystick para comandos

Retroescavadeira B95B



PESO

Máquina base: 6.630 kg
Máximo: 7.200 kg



PNEU

4X2 Dianteiro: 10,5/65 x 16-10L
Traseiro: 11L x 16-10L 4X4
Dianteiro: 12,5/80 x 18-10L
Traseiro: 19,5 x 24-12L



MOTOR

Modelo: F4GE04545B*D601 (New Holland)
Tipo: Diesel, 4 tempos com injeção direta
Aspiração: Turbo
Número de cilindros: 4
Cilindrada: 4,5 (274 in³)
Potência líquida (SAEJ1349): 91 hp a 2.200 rpm
Toque líquido máximo: 398 Nm (294 lb.ft) a 1.400 rpm
Toque bruto máximo: 406 Nm (299 lb.ft) a 1.400 rpm



SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo: Centro aberto
Bomba: Dupla de engrenagens
Vazão da bomba: 145 l/min
Pressão máxima de alívio: 205 bar (2.973 psi)
Sistema com válvula prioritária para a direção



DIÂMETRO X CURSO

CILINDROS DA PÁ
Braço (2): 90 mm x 726,7 mm
Caçamba (2): 80 mm x 684,5 mm
CILINDROS DA RETRO
Braço de elevação (1): 127 mm x 907 mm
Braço de escavação (1): 120,6 mm x 702 mm
Braço extensível (1): 76,2 mm x 1.050 mm
Caçamba (1): 88,9 mm x 766 mm
Giro (2): 110 mm x 238,4 mm
Estabilizador (2): 70 mm x 709 mm



CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

Sistema de refrigeração: 18 l
Reservatório de combustível: 135 l
Sistema hidráulico (total): 118 l
Óleo do motor (com filtro): 13,6 l
Óleo transmissão 4x2: 17 l
Óleo transmissão 4x4: 19,4 l
Eixo traseiro: 17 l
Eixo dianteiro 4x4: 6,5 l

BANCO CNH INDUSTRIAL

É O **AMIGO** QUE ESTÁ

SEMPRE **PRONTO** PARA OUVIR

E OFERECER **SOLUÇÕES.**



CDC COM CONDIÇÕES EXCLUSIVAS PARA EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO É COM O **BANCO CNH INDUSTRIAL.**

Parcelas **FIXAS**
e menos burocracia



Liberação mais rápida do recurso para o concessionário e da máquina para o cliente

CDC do
Banco **CNH Industrial**



Juros mais baixos e maior agilidade para o cliente

Sem cobrança
de **TAC**
(por tempo limitado)

Taxas a partir de
0,87%
a.m.

*Todas as condições de CDC divulgadas neste comunicado estão sujeitas à análise de crédito.

BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS:

Soluções financeiras descomplicadas: financiamentos e seguros para máquinas e equipamentos

Mais agilidade e menos burocracia na operação

Equipe de campo especializada

Café no ponto



EXPERIÊNCIA
Irmãos Jean Brandão e Wagner Latini aprovaram nova função da escavadeira E145C EVO

Implemento sulcador acelera o plantio do fruto cafeeiro no leste de Minas Gerais e surpreende operadores da escavadeira E145C EVO

“LIGEIRA, COM MUITA FORÇA. É A MELHOR MÁQUINA EM QUE JÁ TRABALHEI. GOSTEI DO NOVO IMPLEMENTO. RENDE SERVIÇO E NÃO PARA.”

Vitor Michael Dutra - Operador da JW Terraplanagem

Ciclos mais rápidos, desempenho preciso e alta performance para resolver as tarefas mais elaboradas tornaram as escavadeiras hidráulicas Série C EVO, da New Holland Construction, uma das máquinas mais cobiçadas no campo. Úteis na abertura

de curvas de nível, tanque e obras de drenagem, essas máquinas são largamente utilizadas em culturas de arroz, soja, trigo, milho, cana de açúcar e pecuária. Agora, operadores da região Leste de Minas Gerais descobriram uma nova aplicação que tem potencializado o plantio de café em uma das maiores regiões produtoras do país.

A sulcagem do solo com implemento instalado na lança frontal substitui o trabalho braçal na abertura de fendas para o plantio do fruto cafeeiro, diminuindo consideravelmente o tempo de preparo e a mão de obra.

RECEITA CERTA
Recém adquirida, máquina da Luciano Terraplanagem & Transportes não para de trabalhar



Essa foi a solução encontrada pelos irmãos Gardingo, que têm serviço de sobra nos cerca de 200 hectares na zona rural de Matipó, município de pouco mais de 18 mil habitantes distante 240 quilômetros de Belo Horizonte. Na área, a família exportadora de café pretende plantar neste ano 550 mil pés, em distâncias de três metros entre cada linha de café e de um metro por muda. No fim de outubro, duas escavadeiras E145C EVO, de 13 toneladas, trabalhavam dia e noite para concluir o preparo do solo ainda no início de novembro.

Sócio proprietário da JW Terraplanagem, uma das empresas que atuam na área, Wagner Latini conta que conheceu o implemento em uma viagem ao Espírito Santo e então decidiu trazê-lo para prestar serviços em Matipó e região. O sulcador foi instalado antes mesmo da entrega da máquina, em setembro, na concessionária Bamaq, em Belo Horizonte. “Desde que compramos a escavadeira, ela não parou. Está trabalhando direto.” Ao ser questionado sobre o que mais lhe agrada na E145C EVO, Wagner é taxativo:

NA MEDIDA
Para Luciano Teixeira, o sulcador é ideal para a atividade; escavadeira agrada no consumo

“Tudo. Consumo e desempenho, principalmente, me chamaram a atenção”, diz.

Irmão de Wagner e sócio na empresa, Jean Adolfo Lima Brandão conta que o serviço de café com escavadeiras tem crescido na região e, por isso, eles têm grande expectativa de crescimento. “Além do café trabalhamos cortando cascalho, em desaterro, loteamento, fazendo limpeza de capoeira, represa. Escavadeira faz tudo, serve pra tudo. É o melhor equipamento que já tivemos até hoje”, afirma.

Operador da máquina da JW, Vitor Michael Dutra já havia trabalhado com outra escavadeira New Holland Construction de 20 toneladas. Ele aprova a agilidade do modelo de 13 toneladas. “Ligeira, com

muita força. É a melhor máquina em que já trabalhei. Gostei do novo implemento. Rende serviço e não para. Começo a trabalhar de manhã cedo e vou até a tarde”, afirma.

A outra E145C EVO em ação em Matipó pertence a Luciano Sales Teixeira, da Luciano Terraplanagem & Transportes. O empresário, que começou a vida como operador de máquinas na vizinha Santa Margarida em 1996, hoje tem duas retroescavadeiras, cinco pás-carregadeiras e duas escavadeiras da marca – a outra é uma E215C EVO. Antes de colocar a E145C EVO no preparo do solo na fazenda dos Gardingo, Luciano utilizou a máquina nas obras de construção de um porto seco e na abertura de uma lagoa em uma fazenda. Para

breve, planeja a aquisição de um terceiro equipamento. “O sulcador é muito bom, o ideal para essa atividade. A máquina tem me agradado muito, pelo consumo inferior ao de uma pá-carregadeira”, avalia.

Para o operador de Luciano, Alisson Alves, a esteira é uma grande vantagem da escavadeira, permitindo que o equipamento trabalhe em ângulos acentuados nas curvas de nível da fazenda. Com 28 anos, Alisson trabalha com escavadeira há 12, desde o começo na profissão. “Se me perguntassem qual máquina preferiria trabalhar, eu diria New Holland Construction. A máquina com que trabalho já está perto de alcançar 900 horas”, diz. Produtividade nas máquinas e força de vontade nas mãos é o que não falta para essa turma.



Parceria das boas



Recentemente, a Fertisolo realizou a entrega de 150 equipamentos para o governo de Rondônia, incluindo 49 retroescavadeiras B95B

A Fertisolo, concessionário New Holland Construction em Rondônia, completou em agosto 32 anos de atuação no mercado. Desde 2002 a empresa representa a marca da CNH Industrial, um dos maiores grupos de bens de capital do mundo. Sediada em Porto Velho (RO), a Fertisolo tem filiais em Ariquemes e Ji-Paraná, duas das maiores cidades de Rondônia.

Fundada como Fertisolo Agrerepresentações, em 14 de agosto de 1986, a empresa nasceu da aposta de empreendedores em um nicho de mercado, já que naquela época havia poucas empresas voltadas à área agrícola em Porto Velho. Em 1990, uma sede própria proporcionou melhorias no atendimento. Como as instalações já não mais comportavam o crescimento das

vendas de sementes, rações e implementos, um ano depois foi inaugurada a primeira filial, voltada à comercialização e à manutenção de tratores.

“Em meados de 1991, como as instalações iniciais já não comportavam as crescentes atividades, foi inaugurada a primeira filial, no bairro jardim Eldorado, também em Porto Velho, afim de atuar na área de vendas e manutenção de tratores e implementos agrícolas”, conta o sócio fundador da Fertisolo, Augusto César Maia Pyles.

Em maio de 2002, já representando a New Holland Agriculture, outra marca da CNH Industrial, a Fertisolo foi nomeada concessionário Fiatallis em Rondônia, o, que, segundo Augusto César, permitiu um salto em faturamento

e clientela. A primeira negociação foram dois tratores de esteira FD9.

SOLIDEZ É BANDEIRA

Desde 2005 a Fertisolo representa a New Holland Construction, com unidades completas, oferecendo atendimento nas áreas de vendas, pós-vendas e peças. A solidez é uma das bandeiras da empresa, que passa pelo processo de sucessão familiar, com o suporte dos filhos de Augusto César, Caroline Pyles, presente há dois anos nos setores administrativo e financeiro, e Carlo Eduardo Pyles, na área mecânica dos equipamentos – como o sistema de monitoramento FleetForce. Entre os produtos da linha amarela mais vendidos em Rondônia estão retroescavadeiras, pá-carregadeiras, escavadeiras e minicarregadeiras.

Abrindo caminhos

A paranaense Zavattaro Engenharia e Construções atua em grandes obras de infraestrutura em todo o Brasil

A experiência na execução de projetos de engenharia e construção abre os caminhos da Zavattaro, sediada em Curitiba (PR) e presente em outros cantos do país. Fundada em 2010 e dirigida por Hélio Zavattaro Júnior, ao lado da esposa Edina, a empresa atua na construção de Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs), no Paraná, até em obras da transposição do Rio São Francisco, na região Nordeste.

Sua frota de sete equipamentos New Holland Construction inclui a miniescavadeira E27B, a retro B95B e a escavadeira E215C EVO, utilizadas em obras como aquedutos, abertura de córregos e rios, serviços de

terraplanagem e construção de pontes. Com cerca de 100 funcionários, a Zavattaro atua ainda na Usina Hidrelétrica de Belo Monte (PA), e no Mato Grosso, com a construção de PCHs e outras obras públicas. “Conhecimento, confiabilidade, excelência, segurança são alguns dos valores que oferecemos aos clientes”, afirma Hélio, presente em obras de engenharia desde 1986.

A escolha do empresário pela New Holland Construction veio pela tradição e força da marca. “Inicialmente fomos atraídos pela estrutura disponibilizada. Depois, veio a ideia de fidelização, obtendo assim o melhor atendimento.” Hoje ele destaca o nível

de personalização da marca, reforçado pelo suporte da Shark Máquinas, concessionário no Paraná, São Paulo, Mato Grosso do Sul, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. À medida em que a Zavattaro foi crescendo, a parceria foi estendida a outras regiões como o Pará, representado pela Bamaq, concessionário em 11 estados.

“Gerente de Marketing da New Holland Construction, Giovanni Borgonovo, aponta a importância do atendimento atento às necessidades de cada aplicação. “Transparência, agilidade e proximidade são atributos que valorizamos para solidificar grandes parcerias com nossos clientes”, afirma

FIDELIZAÇÃO
Filipe Souza da Shark Máquinas e Hélio Zavattaro: parceria de sucesso



Peças genuínas têm 1 ano de garantia

Vantagem vale exclusivamente para material vendido e instalado nas concessionárias da marca

Para fortalecer a relação entre clientes e rede concessionária, o setor de peças da New Holland Construction lançou a garantia de 1 ano para todas as peças genuínas vendidas e instaladas nas concessionárias da marca. “Acreditamos que temos de atender às necessidades de nossos clientes com o melhor serviço e a tecnologia disponíveis do mercado. É por isso que o serviço especializado das oficinas de nossa rede concessionárias garante que a máquina tenha a maior produtividade no campo, nas mais severas condições de trabalho”, explica o gerente de peças da New Holland Rodrigo Berto.

Um detalhe importante é que a garantia para as peças genuínas compradas no balcão e instaladas fora das concessionárias autorizadas continuará de três meses. Isso acontece porque a equipe de mecânicos tem treinamento exclusivo da New Holland Construction e o trabalho desenvolvido está focado em garantir a aplicação correta das peças genuínas, o que reflete diretamente na segurança e bom desempenho das máquinas.



GARANTIA ESTENDIDA

Benefício e serviço especializado ajudam a manter produtividade das máquinas

LOGÍSTICA E QUALIDADE

Para garantir a qualidade técnica e a segurança do equipamento, a New Holland conta com uma das mais modernas infraestruturas para reposição de peças genuínas. “Em Sorocaba, movimentamos aproximadamente 52 mil linhas de peças por mês, no maior e mais moderno Centro de Distribuição de peças da América Latina da CNH Industrial”, comenta Berto.

A qualidade das peças genuínas é garantida por profissionais capacitados para inspecionar, certificar e controlar a utilização correta de cada item, o que preserva a vida útil do equipamento, fazendo com que elas suportem as mais rígidas condições de trabalho.



VAMOS CONSTRUIR JUNTOS?

Vamos conversar. Vamos encontrar soluções para os nossos desafios. O país está mais complexo. Mas quando duas cabeças se somam, o resultado vai muito além do 1+1. A gente quer te ouvir. E entender como podemos te ajudar, seja no que for. Ou quando for. **Porque uma história não se escreve só no presente.** É ontem. É hoje. E, acima de tudo, é como vamos construir juntos o amanhã.

newholland.com.br



TRABALHO PESADO? DEIXA QUE ELE RESOLVE.

NEW360



COMANDO SHAKE DA LÂMINA:
liberação automática de resíduos.



**LÂMINAS BULLDOZER
E PAT DISPONÍVEIS:**
para maior robustez e flexibilidade.



TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA:
menos manutenção, mais eficiência.



D180C

TRATOR DE ESTEIRAS D180C.
Força. Robustez. Agilidade.
Feito para encarar qualquer desafio.