

Soluções da Vermeer atendem obras de infraestrutura rodoviária

A linha de valetadeiras executa desde cortes para drenagem de rodovias a obras para instalação de tubulações. A Vermeer Brasil oferece ao mercado uma linha com 15 modelos de valetadeiras, que executam abertura de valas nas medidas exatas de largura e profundidade dos projetos, inclusive considerando a declividade.

Além da precisão, a tecnologia viabiliza que o fundo da vala seja limpo e permite que o material retirado no processo de abertura seja empregado no reaterramento, o que reduz os custos com transporte e aquisição de insumos.
Entre os modelos de valetadeiras, a Vermeer destaca a RTX550MT, RTX450 e a RTX250. A RTX550MT é dedicada à abertura de microvalas, de 3 a 5 cm de largura, e destaca-se pela operação com sistema de sucção de resíduos a vácuo, ideal para abrir as valas limpas para a posterior instalação de tubulações. Equipada com motor Cummins de 65 HP, a RTX550MT atende perfeitamente obras dentro dos centros urbanos, viabilizando a abertura de valas para instalação de redes de telecomunicações em sarjetas ou em outros pequenos espaços, onde já existam outras redes de infraestrutura como as de água e esgoto. Os cortes transversais feitos pela RTX550MT também atendem os requisitos para drenagem de rodovias, podendo ser executados transversal ou longitudinalmente ao eixo da estrada.
Já a RTX450 é destinada às obras que demandam abertura de valas de 1,5 m de profundidade e 30 cm de largura. Equipada com motor Deutz F3L2011 de 42cv, esse é o menor equipamento da fabricante, na linha de máquinas em que operador trabalha sentado. O modelo atende aos mais diversos tipos de obras de telecomunicações, irrigação, saneamento, instalações elétricas, entre outras. Por ser um equipamento de pequeno porte, consegue ter acesso às áreas mais fechadas, como acontece, por exemplo, na execução de viga baldrame em condomínios. Outro diferencial deste modelo é o painel equipado com luzes de LED, que monitoram o sistema hidráulico, motor, filtro de ar e a presença do operador.

O outro equipamento destacado é a RTX250, uma mini-valetadeira para abertura de valas com 10 a 20 cm de largura e até 1,20 m de profundidade. A RTX250 é um equipamento compacto, de fácil transporte e operação em centros urbanos. Ela abre valas em calçadas ou em locais demandantes de equipamentos pequenos. Com peso de 626 kg e motor Kohler de 27 HP, é um equipamento sem restrições de transporte e que causa poucos impactos no entorno da obra.
“O diferencial da nossa tecnologia é a abertura de valas com precisão, evitando o desperdício de recursos como ocorre na execução com métodos tradicionais, empregando equipamentos de terraplanagem”, observa o gerente geral da Vermeer Brasil, Flávio Leite.
O executivo explica que as valetadeiras da Vermeer são capazes de triturar o material retirado na abertura da vala, formando uma leira lateral, o que viabiliza a utilização desse material aerado no reaterramento posterior. As valas abertas com estes equipamentos não demandam a aplicação de mais insumos para o aterramento, o que otimiza os cronogramas de obras, diminuindo seus custos. Outro diferencial é a automação da abertura de valas, especialmente diante da escassez de mão de obra, que tem sido um dos gargalos das obras de infraestrutura.
Todos os produtos da Vermeer contam com suporte pós-venda oferecido pela filial da empresa no Brasil. Sediada em Valinhos, distante 85 km de São Paulo, a unidade abriga toda estrutura da empresa no País, além do estoque de peças para o pronto atendimento ao cliente.

Sobre a Vermeer - A Vermeer conta com mais de 60 anos de experiência no mercado e possui uma ampla presença ao redor do mundo. Está focada nas necessidades dos clientes, identificando e antecipando soluções para que a execução das obras seja mais produtiva e rentável. Atua nos mercados de infraestrutura subterrânea, construção, mineração, arboricultura, jardinagem, processamento de resíduos de madeira, reciclagem orgânica e agricultura, oferecendo os seguintes equipamentos: valetadeiras, mineradores de superfície, perfuratrizes direcionais horizontais, minicarregadeiras, instaladores de cabos, escavadores a vácuo, trituradores florestais, destocadores, compostadores orgânicos, segadoras condicionadoras, enfardadeiras, enleiradeiras, entre outros.
A Vermeer Latin America é um de seus escritórios regionais e está localizada na cidade de Valinhos - SP, com a intenção de desenvolver novos produtos e soluções projetados para adaptarem-se especificamente as necessidades dos clientes na América Latina. E, pela grande importância do Brasil no panorama mundial, há três anos a Vermeer assumiu a distribuição de seus produtos dentro do território brasileiro, sendo responsável direto pela venda de equipamentos e peças genuínas, assistência técnica especializada e treinamentos de operação e manutenção.

Foto: Divulgação
Canaris