

10/04/2014 - Lançamento de vanguarda: nova série Vögele “traço 3”

Conhecidas mundialmente pela tecnologia de ponta, a mais recente e moderna geração de pavimentadoras de asfalto já estão disponíveis no Brasil

Sinônimo de progresso e desenvolvimento para as localidades, a pavimentação de vias gera acessibilidade, assim como proporciona à sociedade o fim de muitos contratemplos diários. Sendo assim, a pavimentação asfáltica deve conceber um bom planejamento estratégico e contemplar equipamentos de qualidade e alta tecnologia. Por isso o Grupo Wirtgen (Ciber, Wirtgen, Vögele, Hamm e Kleemann) busca se superar a cada nova linha desenvolvida e a cada novo equipamento lançado.

Pensando nisso, a Ciber Equipamentos Rodoviários, subsidiária no Brasil do Grupo Wirtgen, traz ao país a nova série de pavimentadoras Vögele “traço 3”. O grande diferencial da linha Vögele “traço 3” é que as máquinas estão mais ecológicas, econômicas, silenciosas e mais fáceis de manusear.

As evoluções tecnológicas de toda a geração “traço 3” contemplam, além da pavimentadora Vögele Super 1800-3, três modelos de esteiras: a Super 1100-3, a Super 1300-3 e Super 1800-3, assim como dois modelos de pneus, o Super 1103-3 e Super 1303-3.

“Temos equipamentos reconhecidos pela tecnologia entre engenheiros e operadores do mundo todo. O seu desempenho as colocam no primeiro nível do que há de melhor em pavimentadoras. Estamos extremamente felizes de podermos oferecer essa tecnologia aos nossos clientes e, conseqüentemente, ao mercado brasileiro”, comenta o diretor presidente Comercial da Ciber Equipamentos Rodoviários, Luiz Marcelo Tegen.

Tanta tecnologia e inovação resultou no prêmio “iF product design 2013”, pelo instituto iF – International Forum Design, em Hannover, Alemanha, o que traz o reconhecimento mundial de qualidade e design extraordinário por meio do símbolo IF.

Evolução

O equipamento, que despeja o material na pista, nivela e pré-compacta a massa asfáltica, facilita o trabalho e otimiza tempo. Além disso, todo o desenvolvimento da linha Vögele “traço 3” se deu a partir de aspectos como a ergonomia (que visa adaptar a construção da máquina ao trabalho humano), economia de combustível e ecologia. O resultado é uma máquina que aproveita a tecnologia para reduzir significativamente o consumo de combustível e os níveis de barulho, além de gerar pouco impacto ambiental.

Segundo o Juliano Gewehr, especialista de Produtos da Ciber Equipamentos Rodoviários, as pavimentadoras “traço 3” passaram por alguns avanços técnicos. Entre eles o “Ergo Plus – Geração 3”, novo comando de operação, com painel do operador e da mesa com funções facilitadas, tornando-o mais interativo. Com quatro cores bem contrastantes proporciona maior visibilidade, mesmo com pouca luz, tornando a utilização mais cômoda, rápida e eficiente, independentemente da língua ou do país de origem do operador.

Com o objetivo de aumentar a segurança e eficiência, foi instalado um rolete de encosto, dotado de sistema anti-impacto, onde o caminhão descarrega o material asfáltico garantindo completa estabilidade na transferência de material. Além de molas que absorvem todo e qualquer impacto recebido pelo veículo.

Para facilitar a continuidade dos trabalhos, a pavimentadora conta com a função AutoSet Plus, que salva na memória as funções utilizadas para que, no dia seguinte, os mesmos parâmetros sejam utilizados.

A nova tecnologia de mesas Vögele garante alta eficiência de pré-compactação e aquecimento por resistências elétricas que asseguram a homogeneidade de temperatura em toda a largura da mesa. Assim como um novo gerador potente que garante rapidez no aquecimento para início da pavimentação.

Os modelos de pavimentadoras de pneus 1103-3 e 1303-3 possuem um novo sistema de direção dinâmica que permite o giro e manobras com raios ainda menores, fazendo as pavimentadoras moverem-se praticamente sobre o próprio eixo. Facilitando a locomoção mesmo em locais apertados ou com pouco espaço.

Os motores de 4 e 6 cilindros “Cummins” (motores a diesel e geração de energia) proporcionam menor nível de ruído, maior economia, potência e torque, quantidade reduzida de emissões, tanto de fumaça quanto de particulados. Para tanto, como a geração 3 está sendo lançada mundialmente e, em cada país há uma legislação específica em relação a emissão de gases, o motor apresenta a versão “3i” - intelligent emission control – que cumpre as normas relativas à emissão de gases de escape dos motores de forma inteligente, se adequando a legislação de cada localidade.

A Vögele Super 1800-3 é ideal para a realização de projetos em estradas, autoestradas, vias rurais e até em superfície de áreas largas, com a mesma perfeição de quando é requerida para superar espaços estreitos e tortuosos. Seu desempenho pode chegar a uma taxa de espalhamento de 700 toneladas/hora, número superior ao de máquinas desenvolvidas com outras tecnologias.

Brazil Road Expo

O Grupo Wirtgen traz à Brazil Road Expo 2014 a mais alta tecnologia em equipamentos de construção e manutenção de pavimentos. Com 460 m², o stand conta com nove máquinas expostas, entre elas cinco modelos de rolos compactadores Hamm, tanto para compactação de asfalto como terraplanagem, como os rolos vibratórios pé de carneiro 3411 P e o rolo de 20 toneladas 3520 P, o vibratório estático HD 14 VT, o vibratório de oscilação HDO 90V e o rolo de pneu GWR 280-16.

A Recicladora a Frio Wirtgen WR-240, uma das melhores alternativas para obras que necessitam de reciclagem do pavimento antigo (pois permite a reutilização de 100% do material degradado na recuperação do próprio pavimento, sendo a melhor alternativa técnica e a opção mais econômica) e a Fresadora Wirtgem W100 também estarão expostas.

Quem visita o stand do grupo pode ver também a usina de asfalto Ciber iNova 1200 P1. O equipamento, que tem como um dos principais diferenciais a possibilidade de o cliente monitorar remotamente a produção com acesso às informações em tempo real, apresenta também a possibilidade de produção de “asfalto morno” (WMA).

Além dos equipamentos exibidos no local, está à disposição dos visitantes telas touch, para apresentar toda a tecnologia da linha de pavimentadoras de concreto Wirtgen SP 15, do distribuidor de cimento Streumaster, assim como a alta tecnologia em britagem e peneiras dos equipamentos Kleemann.

Sobre a Ciber - Com 56 anos de experiência em pavimentação, a Ciber atua na América Latina, África, Oceania e Sudeste Asiático levando desenvolvimento às regiões atendidas e

oferecendo a melhor relação custo-benefício nos produtos que fabrica. A Ciber é referência em tecnologia para produção de misturas asfálticas já tendo produzido e instalado mais de 1.700 usinas, prova incontestável do know-how Ciber em usinas de asfalto.

A empresa faz parte do Grupo Wirtgen, que abrange outras quatro importantes marcas: Wirtgen, Vögele, Hamm e Kleemann, todas sediadas na Alemanha e com instalações de produção no Brasil, Índia e China.

Sobre o Grupo Wirtgen - Sediado na Alemanha, o Grupo Wirtgen é líder em tecnologia no setor de máquinas para construção e mineração. Atualmente reúne as marcas: Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann e Ciber, esta última instalada no Brasil há 56 anos. Além da fábrica em Porto Alegre, no Rio Grande do Sul, o grupo possui linhas de produção na Índia e China e atende os cinco continentes através de suas subsidiárias e revendedores. O Grupo Wirtgen, que conta com 5.200 funcionários, registrou e 1,8 bilhões de dólares em vendas em 2013.

Timbro Comunicação