24/02/2016 - Marini apresenta Usina Gravimétrica ideal para o mercado Brasileiro



A Marini Latin America traz para o Brasil, juntamente com a Marini, matriz italiana e tradicional fabricante de Usinas Gravimétricas, uma usina transportável em containers, ideal para empreiteiros que pretendem optar pela produção de misturas asfálticas por bateladas, com garantia de altíssima qualidade de mistura asfáltica sem abrir mão da economia. A nova Usina de Asfalto BE TOWER alia versatilidade á tecnologia e foi projetada para ser fácil de transportar, instalar, desmontar e transferir para outras obras.

A tecnologia gravimétrica para produção de asfalto é consagrada no mercado Mundial e ideal para clientes que buscam qualidade aliada à alta flexibilidade do produto final. A produção é feita por bateladas, a cada 40-50 segundos um lote completo é produzido, trazendo flexibilidade para mudar o tipo de formula, a quantidade, o tipo de betume e agregados, de um lote para o outro. Isso ocorre após todos os componentes individuais terem sido pesados e medidos separadamente anteriormente, garantindo completo controle sobre a qualidade de produção.

A nova linha de usinas gravimétricas desenvolvida pela Marini, chamada BE Tower, com produção de até 160 t/h, possui muitos conceitos de projetos que consagraram os modelos TOP TOWER (acima de 200t/h) e eTOWER(160 a 200t/h), principalmente a eficiente torre de secagem e filtragem, capaz de garantir economia significativa de energia. A BE Tower, no entanto, apresenta um layout totalmente novo, as dimensões e a estrutura dos diferentes

componentes da usina estão dispostos de maneira integrada com redução do uso de espaço de solo, otimizando o espaço necessário para instalação.
A nova séria de usinas possui tecnologias avançadas e soluções técnicas sofisticadas que permitem atingir um alto desempenho de produção, ao mesmo tempo, é uma usina fácil de ser operada graças, em particular, ao novo sistema de controle Cybertronic. Além disso, sua manutenção é simplificada, devido à alta qualidade do produto, a resistência, a precisão de fabricação e o design funcional, tudo em conformidade com os aspectos de segurança mais restritos. Além da alta produtividade, a BE TOWER tem foco na geração de significativas economias de energia através de itens como: secador de alto desempenho que otimiza a troca de calor no tambor, o eficiente queimador para a obtenção da melhor combustão do combustível, a filtragem de gases com recuperação de poeira, os dispositivos de isolamento e a utilização de eletrônicos, tanto nos sensores como no sistema de gestão. Estes fatores aliados garantem ainda que a usina esteja em conformidade com as mais rigorosas regras ambientais mundiais.
O custo de propriedade de uma Usina não apenas inclui o preço de compra, mas também considera o transporte e os custos de manutenção. A BE TOWER foi desenvolvida especificamente para atender às empresas que querem optar pela tecnologia gravimétrica, mas que buscam uma opção com o melhor custo total no período de vida útil do produto.
Marzio Ferrini, gerente de marketing de produto da Marini cita que a Be TOWER é extremamente fácil de montar: “a máquina necessita apenas de uma base estabilizada e, além disso, uma área reduzida para montagem”. Na BE TOWER cada uma das unidades está montada sobre uma base de aço e pode ser colocada diretamente na área compactada.
Os custos de transporte para este novo modelo foram reduzido em mais de 50%, a usina possui design modular e pode ser transportada 100% em containers padronizados. Cada módulo está completamente pré-cabeado, tendo apenas que conecta-los. A usina é muito fácil de instalar e com uma pequena grua todos os módulos podem ser ajustados, levando metade do tempo de montagem se comparado a um modelo tradicional. A BE TOWER é uma usina muito potente e altamente tecnológica, resultado das mais avançadas técnicas de pesquisa e desenvolvimento. Com mais de 70 anos de experiência na fabricação de Usinas de Asfalto, a Marini destaca-se entre os lideres mundiais neste segmento.
As usinas gravimétricas são ideais para empreiteiros que trabalham ou fornecem distintas formulas de mistura asfáltica, pois as especificações podem ser facilmente modificadas, enquanto o alto nível de qualidade é garantido. A viabilização deste produto para o mercado Brasileiro é resultado da sinergia entre as empresa da divisão de Usina de Asfaltos Fayat, chama de FMP (Fayat Mixing Plants) que inclui empresas como a Marini, matriz Italiana e tradicional fabricante de Usinas Gravimétricas, a Marini Ermont, empresa francesa líder mundial em tecnologia de usinas de asfalto contínuas além das empresas como: a SAE fabricante francesa de Usinas a Frio de alta tecnologia e unidades fabris na China, Índia e Turquia.
Walter Rauen CEO da Bomag Marini Latin America afirma que a linha Marini e principalmente a BE TOWER completam o range de produtos da Marini Latin America com o que existe de mais avançado e comprovado em tecnologia de usinas gravimétricas. “Oferecemos um equipamento com a sofisticação na medida certa para o cliente Brasileiro, uma máquina compacta e fácil de operar, mas que pode agregar tecnologias ao longo do tempo, de acordo com a demanda do cliente devido ao conceito modular”. A Marini Latin America fabrica e comercializa, há mais de 50 anos, na unidade de Cachoeirinha, no Rio Grande do Sul usinas de asfalto contínuas e

gravimétricas para os mercados do Brasil, da América Latina, África e Ásia.

Foto: divulgação
Comunicação Bomag Marini