# XLZ2303S
## RECICLADORA A FRIO




WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

# XLZ2303S • RECICLADORA A FRIO

A recicladora a frio XLZ2303S é um equipamento multifuncional de manutenção de vias, principalmente utilizada na reciclagem de pavimentos, na homogeneização de misturas in loco de solos estabilizados, camadas de base e subleitos de pavimentos em geral. Seu sistema de dosagem de aspersão de água garante a "umidade ótima" das misturas de solos naturais, estabilizados e materiais reciclados. Com a introdução de aditivos como pó de pedra, cimento, cal e outros estabilizantes, as propriedades físicas e mecânicas dos solos aumentam. Na reciclagem a frio de pavimentos asfálticos in loco, aprimoram-se as propriedades mecânicas e recuperam-se camadas asfálticas deterioradas.

## PERFORMANCE E CARACTERÍSTICAS

• Potência mecânica e sistema hidráulico dimensionados de forma a garantir a máxima eficiência de operação;

• Rotação do cilindro de fresagem ajustável a diferentes tipos de solos, pavimentos e profundidades de cortes;

• Rotação do motor ajustável às condições de operação, promovendo baixo consumo de combustível;

• Os principais componentes são de marcas tradicionais e reconhecidas no mercado, traduzindo confiabilidade e longa durabilidade;

• Design patenteado de distribuição dos bits, fabricado em processos de soldas robotizadas, garante posicionamento preciso das ferramentas de corte com 100% de balanceamento dinâmico, de forma a proporcionar operação estável e confiável;

Acuracidade do sistema de dosagem de aspersão garante "umidade ótima" nas misturas e materiais homogeneizados;

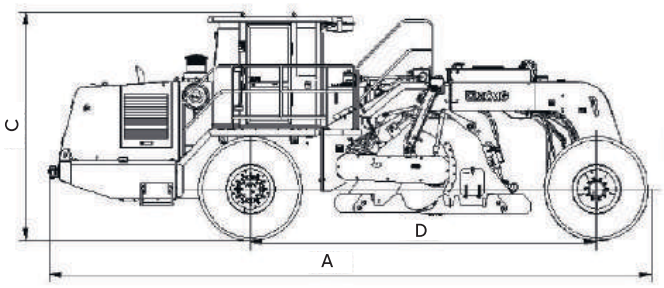
• Cabine climatizada e assento com sistema de amortecimento garantem uma operação confortável e ergonômica;

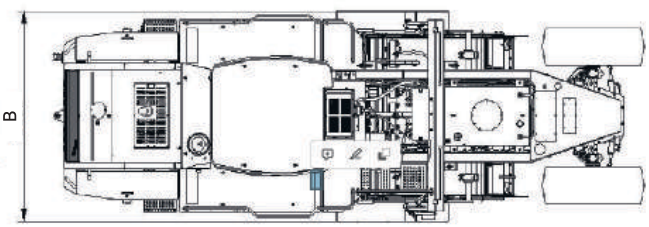
• Sistema direcional nas rodas traseiras e dianteiras, possibilitam o efeito de deslocamento lateral (efeito caranguejo) e reduzem o raio de curva; alinhamento à posição reta através de um único comando automatizado;

• Opcionais:
- Sistema de bits de troca rápida;
- Lavagem de alta pressão;
- Sistema de asfalto emulsionado;
- Sistema de bomba de água dupla.

| Item | | Unidade | Parâmetro |
|---|---|---|---|
| Parâmetros de trabalho | Largura de corte | mm | 2.300 |
| | Máxima profundidade de corte | mm | 0 - 400 |
| Cilindro de corte | Espaçamento dos bites | mm | 18 |
| | Quantidade de bites | pç | 162 |
| | Diâmetro do cilindro | mm | 1.380 |
| Motor | Fabricante | - | WEICHAI |
| | Sistema de refrigeração | - | Água + Intercooling |
| | Modelo | - | WP13G530E310 |
| | Número de cilindros | - | 6 |
| | Potência | kW (hp) | 390 (523) |
| | Rotação | rpm | 2.100 |
| Velocidade / Inclinação | Velocidade máx. de trabalho | km/h | 0 - 4 |
| | Velocidade máx. de transporte | km/h | 0 - 29 |
| | Inclinação teórica | % | 20 |
| | Altura do solo | mm | 350 |
| Pesos | Peso máx. sobre o eixo dianteiro | kg | 16.000 |
| | Peso máx. sobre o eixo traseiro | kg | 10.500 |
| | Peso de embarque máximo | kg | 26.000 |
| | Peso operacional máximo | kg | 26.500 |
| Volumes tanques | Combustível | l | 650 |
| | Óleo hidráulico | l | 300 |
| | Água | l | 200 |
| Sistema Elétrico | Tensão | V | 24 |
| Dimensões de embarque | Máquina (L x W x H) | mm | 9.230 x 3.260 x 3.450 |

| Dimensões | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Comprimento máximo | mm | 9232 | C | Altura máxima | mm | 3450 |
| B | Largura máxima | mm | 3262 | D | Distância entre eixos | mm | 5335 |




MARKETING XCMG BRASIL | V1-MAIO, 2025