

XLZ2303S

RECICLADORA A FRIO



☎ 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

► 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	pc	162
	Diâmetro do cilindro	mm	1.380
Motor	Fabricante	-	WEICHAİ
	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

