XLZ2103S
RECICLADORA

0800.7708866

XCMG
www.xcmg-america.com

XLZ2103S • RECICLADORA A FRIO

A recicladora a frio XLZ2103S é um equipamento multifuncional utilizado principalmente na manutenção de pavimentos. Ela atua na estabilização in loco de misturas de solo, camadas de base e subleitos em rodovias, vias urbanas, parques, portos, estacionamentos e lotes. Esse equipamento é capaz de homogeneizar misturas de solos naturais estabilizados com adição de pó de pedra (finos), cimento, cal e outros aditivos estabilizantes, melhorando as propriedades físicas e mecânicas dos solos. Além disso, realiza a reciclagem a frio das bases de pavimentos asfálticos in loco, recuperando a capacidade de suporte e aprimorando as propriedades mecânicas desses pavimentos. Também é utilizado para fresar camadas asfálticas já deterioradas.

PERFORMANCE E CARACTERÍSTICAS

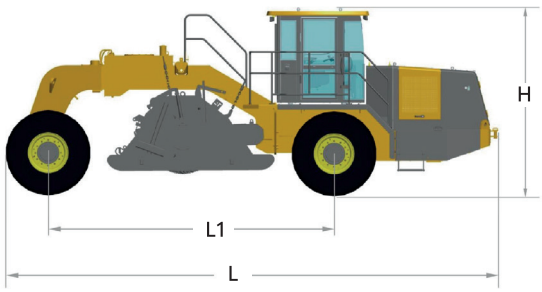
1. Potência mecânica e sistema hidráulico:
- Combinação perfeita para alta eficiência de operação;
- Velocidade ajustável do cilindro de corte, adaptando-se ao tamanho dos grãos e condições de trabalho;
- Sistema de injeção eletrônica e motor com três ajustes de rotação, otimizando o consumo de combustível.

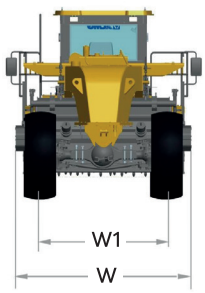
2. Componentes estruturais e tecnologia:
- Componentes de alta resistência e qualidade garantem estabilidade;
- Tecnologia patenteada de distribuição dos bits no cilindro reduz a resistência ao corte e proporciona mistura perfeitamente uniforme;
- Soldas precisas realizadas por equipamentos robotizados garantem qualidade.

3. Sistema de aspersão e display:
- Sistema de aspersão com alta capacidade de vazão - volume acima de 650 l/min;
- Acuracidade superior a 0,5% para "umidade ótima" nas misturas;
- Display de cristal líquido mostra parâmetros em tempo real.

4. Conforto e controle:
- Sistema de direção com chassi articulado e rodas traseiras direcionais;
- Cabine climatizada e assento com amortecimento para operação confortável e ergonômica.

Item		Unidade	Parâmetro
Parâmetros de trabalho	Largura de corte	mm	2.100
	Máxima profundidade de corte	mm	0 - 400
Cilindro de corte	Espaçamento dos bites	mm	18
	Quantidade de bites	pç	144
	Diâmetro do cilindro	mm	1.380
Motor	Fabricante	-	WEICHAI
	Sistema de refrigeração	-	Água + Intercooling
	Modelo	-	WP12G480E310
	Número de cilindros	-	6
	Potência	kW(hp)	353(473)
	Rotação	rpm	1.900
Velocidade / Inclinação	Velocidade de trabalho	km/h	0 - 3,2
	Velocidade de transporte	km/h	0 - 23
	Inclinação teórica	%	20
	Altura do solo	mm	350
Pesos	Peso máx. sobre o eixo dianteiro	kg	15.000
	Peso máx. sobre o eixo traseiro	kg	6.000/6.300 (com cilindro opcional de 2.300mm)
	Peso de embarque	kg	21.000/21.300 (com cilindro opcional de 2.300mm)
	Peso operacional	kg	21.000/21.300 (com cilindro opcional de 2.300mm)
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 3.160 x 3.450





Dimensões			
L	Comprimento total	mm	9230
L1	Distância entre eixos	mm	5383
H	Altura total	mm	3450
W1	Bitola	mm	2350
W	Largura total	mm	3160

MARKETING XCMG BRASIL | V1-JUNHO, 2024