

UC1200

DESGUARNECEDORA/REGULADORA DE LASTRO DE DUPLA ROTAÇÃO

A desguarnecedora reguladora UC1200 da Loram é o sistema independente mais avançado, mais produtivo e de maior capacidade do setor para qualquer programa de desguarnecimento.

A UC1200 apresenta tecnologia inovadora de desguarnecimento de dupla rotação e descarga dupla de rejeito e limpeza de até1.200 m³ (1.570 yd³) de lastro escavado por hora a velocidades operacionais aprimoradas.

As rodas duplas de desguarnecimento patenteadas da Loram permitem que a UC1200 tenha enorme agilidade. Ao contrário das desguarnecedoras por correntes, a UC1200 não necessita de nenhum equipamento auxiliar para remover dormentes ou lastros para rebaixar. As rodas da UC1200 podem cortar um trilho próximo a trilhos adjacentes que tenham centros de trilhos de 4,3 metros (14 pés) ou maiores, sem perturbar o trilho adjacente. Com a versatilidade das rodas da desguarnecedora da Loram, a UC1200 pode alcançar até 3 metros (10 pés) de dormentes.

A UC1200 da Loram integra as capacidades de desguarnecimento líderes da indústria, juntamente com a capacidade de realizar a limpeza de lastro ou a remoção apenas de resíduos. Uma tela separadora de dois níveis de 2x6 metros (7×20 pés), com agitação elíptica exclusiva e nivelamento variável, separa o lastro reutilizável da sujeira, lama e partículas. Então, a UC1200 restaura o lastro recuperado até a parte superior do dormente, e os despojos são colocados em uma esteira basculante que pode descarregar o material até 11 metros (35 pés) do centro da via ou transferir para um vagão de rejeito ou basculante.

CARACTERÍSTICAS EM RESUMO

- Rodas giratórias gêmeas com profundidade de corte típica de 200 – 250 mm (8 a 10 pol.) por passagem, 400 mm (16 pol.) de profundidade máxima
- Velocidade de desguarnecimento líder na categoria de 427 m (1.400 pés) por hora, até 700 m (2.300 pés) por hora em potencial
- Capacidade de processamento de lastro de 1.200 m³ (1.570 yd³) por hora
- Desloca resíduos e despojos a até 11 m (35 pés) do centro da via
- Operação automatizada e autônoma, sem a necessidade de equipamento auxiliar
- Rápida configuração ou armazenamento que leva de 5 a 15 minutos (de acordo com as condições)

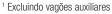
Para mais informações sobre esta máquina, ou sobre o desenvolvimento de um programa de manutenção sob medida para sua ferrovia, entre em contato com a Loram pelo 1-800-328-1466 ou acesse LORAM.COM



ESPECIFICAÇÕES

DESGUARNECEDORA ROTATIVA/LIMPADOR DE LASTRO DUPLO UC1200 LORAM

	DESGUARNECEDORA UC1200
Comprimento ¹	76,8 m (252 pés)
Largura ¹	3,1 m (10,1 pés)
Altura ¹	4,8 m (15,8 pés)
Peso ¹	250.930 kg (553,200 lb)
Velocidade de trabalho	Até 700 m/hr (2.300 pés/hr)
Taxa de produção ²	1.200 m ³ /hr (1.570 yd ³ /hr)
Profundidade máx. de desguarnecimento	400 mm (16 pol.) do fundo do dormente
Largura de escavação	5,2 m (17 pés)
Profundidade mín. de desguarnecimento	150 mm (6 pol.) do fundo do dormente
Descarga de rejeitos	Até 11 m (35 pés) de cada lado do centro da via ou em um vagão auxiliar
Velocidade de deslocamento	– Autopropulsionado: Até 64 km/h (40 mph)– Na composição do trem: Até 100 km/h (60 mph)
Gradabilidade	Até 4%
Raio mínimo de trabalho	130 m (curva de 13°)
Raio mínimo de deslocamento	100 m (curva de 17°)



² Típico; sujeito à aplicação e condições materiais *Especificações sujeitas a alterações*

Características e benefícios adicionais do UC1200:

- Automação de operação aprimorada
- Sistema para evitar obstáculos no transporte de resíduos
- Tela de inclinação variável com lançamento elíptico
- Distribuição do lastro recuperado diretamente atrás das rodas de desguarnecimento
- Compatível com a AAR 400 e 401
- Tolerâncias de alinhamento de via +/- 50 mm (2 pol.)
- Capaz de operar sobre trilho com juntas e trilho soldado contínuo
- Capaz de puxar até seis vagões de lastro de 100 toneladas, totalmente carregados







SERVIÇO E SUPORTE

Com um legado de mais de 60 anos de serviço à indústria ferroviária com as mais avançadas tecnologias, a mais confiável e produtiva manutenção de equipamentos de via e serviços contratuais de primeira classe, a Loram traz sua abordagem de parceria no relacionamento com cada cliente. Isto inclui um extenso programa de treinamento e suporte técnico em cada máquina. Seja para um sistema de transporte pesado, de alta velocidade, subterrâneo ou metroferroviário, a Loram tem o equipamento e os serviços que você precisa.

Para mais informações sobre esta máquina, ou sobre o desenvolvimento de um programa de manutenção sob medida para sua ferrovia, entre em contato com a Loram pelo 1-800-328-1466 ou acesse LORAM.COM

