

Clip Driver CD200 IQ

Equipamento de instalação de grampos

Agregando Valor

Máquina de grampo inteligente da Rosenqvist Rail, usando um sistema de controle intuitivo para simplificar a operação.



A CD200 IQ usa sistemas de controle inteligentes para simplificar a operação. O novo sistema inteligente pode fornecer informações sobre os grampos instalados e o número de horas de operação, ao mesmo tempo em que evita o uso incorreto da máquina.

O design modular e leve da CD200 IQ permite que ela seja içada para dentro e para fora do trilho facilmente. Graças aos engates rápidos mecânicos e hidráulicos, é simples alternar entre as duas ferramentas de instalação para Fastclip e e-Clip.

A CD200 IQ também tem uma função patenteada de elevação de dormente embutida, permitindo que o operador levante dormentes baixos de 50 mm. Ele é alimentado usando um novo pacote de energia e um motor Honda.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de controle inteligente

O CD 200 IQ possui um novo sistema de controle intuitivo com display digital que fornece informações (por exemplo: número de horas de operação, cliques instalados).

Design modular e leve

O design modular e leve da CD 200 IQ significa que ela pode ser levantada e retirada do trilho facilmente.

Conexões mecânicas e hidráulicas

Engates rápidos mecânicos e hidráulicos são usadas para alternar eficientemente entre as ferramentas para Fastclip e e-Clip.

Velocidade de instalação

A máquina é capaz de realizar a instalação de grampos em até 20 dormentes por minuto com Fastclip e até 10 dormentes por minuto com e-Clip.

Função de elevação de dormente integrada

Permite que a CD200 IQ eleve dormentes baixos de 50 mm.

Motor

A CD 200 IQ é alimentada por um motor a gasolina Honda.

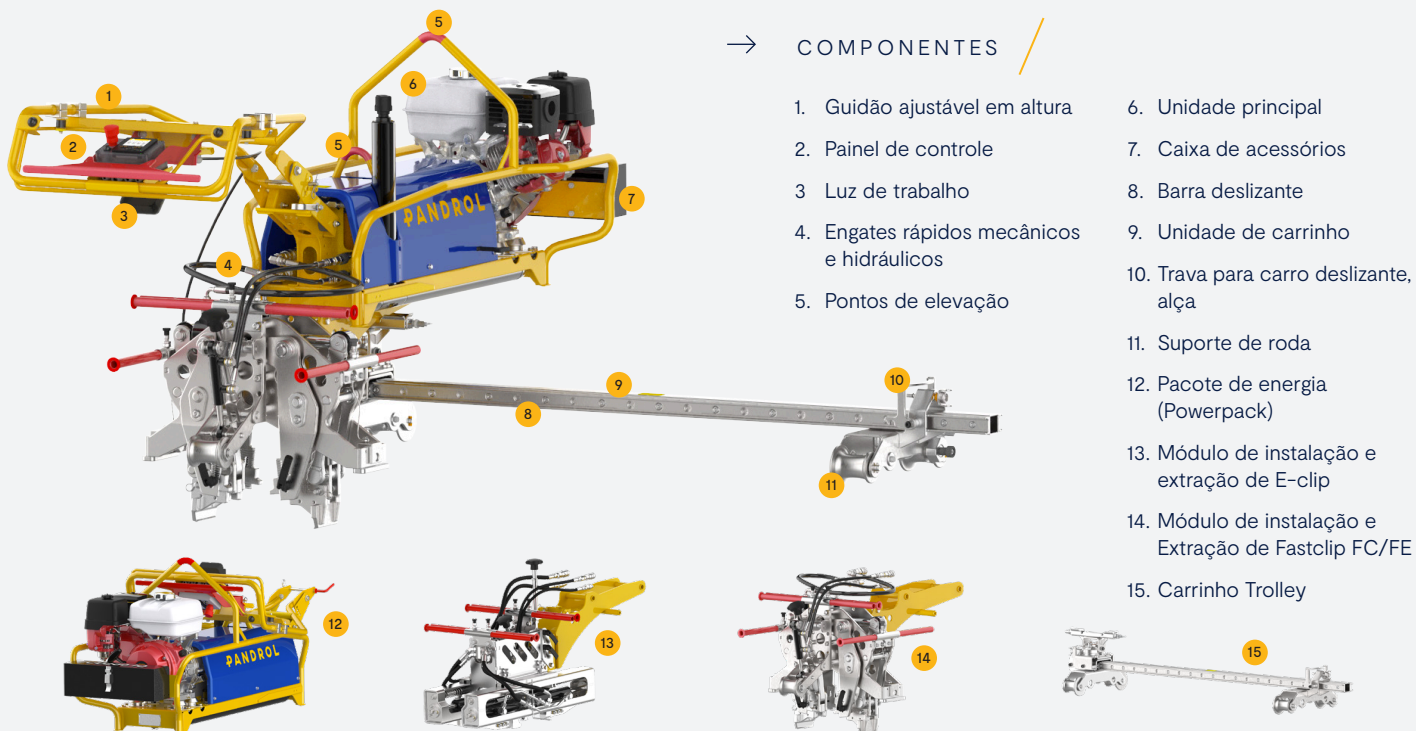
Segurança

Um freio mecânico à prova de falhas está disponível como opcional.

→ VANTAGENS

- O sistema de controle inteligente simplifica as operações e previne contra o uso indevido da máquina.
- O sistema de controle registra dados sobre a quantidade de grampos instalados e o número de horas de operação, permitindo ao usuário monitorar sua eficiência na via.
- O design modular da CD 200 IQ reduz o peso e os requisitos de elevação para os usuários, facilitando a instalação na via.
- Engates rápidos mecânicos e hidráulicos simplificam a troca entre ferramentas Fastclip e e-Clip, reduzindo o downtime.

→ COMPONENTES



- | | |
|--|---|
| 1. Guidão ajustável em altura | 6. Unidade principal |
| 2. Painel de controle | 7. Caixa de acessórios |
| 3. Luz de trabalho | 8. Barra deslizante |
| 4. Engates rápidos mecânicos e hidráulicos | 9. Unidade de carrinho |
| 5. Pontos de elevação | 10. Trava para carro deslizante, alça |
| | 11. Suporte de roda |
| | 12. Pacote de energia (Powerpack) |
| | 13. Módulo de instalação e extração de E-clip |
| | 14. Módulo de instalação e extração de Fastclip FC/FE |
| | 15. Carrinho Trolley |

→ ESPECIFICAÇÕES

Dados técnicos				
Descrição	CD200 IQ Fastclip	CD200 IQ e-clip	CD200 IQ Fastclip	CD200 IQ e-clip
Motor	Honda	Honda	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
C x L x A	2202 x 2111 x 1142 mm	2202 x 2111 x 1103 mm	2202 x 2111 x 1142mm	2202 x 2111 x 1103 mm
Pacote Energia / Carrinho	103 kg / 54 kg	103 kg / 54 kg	103 kg / 54 kg	103 kg / 54 kg
Ferramenta de peso	97 kg	115 kg	97 kg	115 kg
Instalação/ Extração	2 grampos por ciclo	2 grampos por ciclo	2 grampos por ciclo	2 grampos por ciclo
Capacidade	Até 20 dormentes/min	Até 10 dormentes/min	Até 10 dormentes/min	Até 10 dormentes/min
Elevação de dormente	10-20 mm	10-20 mm	10-20 mm	10-20 mm
Nível de ruído	Operação: 92 dB (A)	-	-	-
Nível de vibração	3,15 - 4,3 m/s ²	-	-	-

Conformidade com as normas

- Diretiva relativa às máquinas 2006/42/CE

Aprovado por:

SNCF PRODUCT ACCEPTANCE No : **GT 22 283**
 NETWORK RAIL PRODUCT ACCEPTANCE No : **PA05/07221**

Fabricado por



→ SABER MAIS



www.pandrol.com