

Laudo Técnico

Power Slitter

1 Modelo

Power Slitter

2 Marca

Charger Engineering

3 Descrição Técnica do Bem

Máquina para corte e bobinamento de tecido calandrado é um equipamento utilizado para corte e bobinamento de tecidos calandrados na largura e tensões adequadas para confecção em processos de fabricação de correias transportadoras agrícolas. A máquina consiste em um sistema para desbobinamento, um sistema de corte, um sistema para bobinador e sistemas hidráulicos e elétricos para o acionamento, ajuste e controle do equipamento. A máquina realiza o corte de um lance de tecido emborrachado calandrado em “n” lances de largura inferior, sendo esta ajustada manualmente pelo operador. Os sistemas de bobinamento e desbobinamento são realizados através de acionamentos hidráulicos e mecânicos. O sistema também possui componentes hidráulicos que possibilitam o ajuste do equipamento para o diâmetro da manta calandrada em questão. Para a operação, o lance de tecido emborrachado calandrado é posicionado manualmente no desbobinador, guiado através do dispositivo de corte até o bobinador. O operador então realiza o ajuste do sistema de corte para as larguras adequadas para o processo em questão.

4 Aplicação

O equipamento é utilizado para corte e bobinamento de tecidos calandrados na largura e tensões adequadas para confecção em processos de fabricação de correias transportadoras agrícolas.

O equipamento consiste em um sistema para desbobinamento, um sistema de corte, um sistema para bobinador e sistemas hidráulicos e elétricos para o acionamento, ajuste e controle do equipamento.

A máquina é composta pelos seguintes componentes/sistemas principais:

- Desbobinador
- Sistema de corte
- Bobinadores
- Sistemas hidráulicos

5 Fotos

Figura 1: Foto Geral do Equipamento

