

Série N

Enfardadeira de tripla compactação (NTB)

Robusto, confiável, eficiente e fácil de instalar



As demandas em constante mudança da indústria de processamento de sucata requerem um leque maior de soluções capazes de atender às necessidades de capacidades específicas. A Metso tem orgulho de introduzir a Série N de produtos de reciclagem de metais. A Série N oferece tecnologia confiável, eficiência e segurança, além de todas as características necessárias para atender às necessidades de processamento com preços competitivos. Independentemente do tamanho do empreendimento do cliente, grande ou pequeno, procuramos estar na vanguarda do fornecimento de tecnologia e serviços necessários para garantir o sucesso. A Série N é totalmente apoiada pela rede de serviços mundial da Metso. O contato inicial de serviço é disponibilizado localmente aos clientes, para que assim eles obtenham apoio direto e eficiente quando necessário.

As Enfardadeiras de tripla compactação - NTB oferecem processamento de alto desempenho de diversos materiais, incluindo retalhos industriais, sucata de estampagem, chapas, latas de aço, perfil, arames e fios, tubos e eletrodomésticos. As Enfardadeiras de tripla compactação - NTB são adequadas para todos os tipos de instalações de processamento de sucata, plantas industriais e aplicações na indústria automobilística, e podem processar com facilidade materiais ferrosos, de aço inoxidável e cobre leves e médios.

Características

- Projeto robusto
- Cilindros de compactação com guias em toda extensão
- Lâmina da tesoura em forma de V
- Assoalho e revestimentos nas paredes laterais ranhurados
- Caixa de compactação de grande volume
- Tubulação de alta pressão pré-moldada
- Operação manual, semi-automática e automática
- Controle remoto
- Revestimentos substituíveis de alta resistência ao desgaste
- Alta eficiência hidráulica
- Modem para diagnósticos remotos
- Venda, serviço e garantia pela Metso

Série N

Enfardadeira de tripla compactação (NTB)

Robusto, confiável, eficiente e fácil de instalar



Operação

1. O material é alimentado na câmara de compactação
2. O compactador 1 avança e cisalha qualquer material fora de medida
3. O compactador 2 avança dimensionando verticalmente o fardo
4. O compactador 3 avança formando o fardo e então a pressão é aliviada
5. A porta ejetora se abre e o fardo é liberado

Dados técnicos básicos - Enfardadeira de tripla compactação (NTB)

Modelo		NTB 33-900	NTB 33-1000	NTB 44-900	NTB 44-1000	NTB 44-1500	NTB 44-2000
Tamanho do fardo L x A x C	mm (pol.)	300 x 300 x var (12 x 12 x var)	300 x 300 x var (12 x 12 x var)	400 x 400 x var (16 x 16 x var)	400 x 400 x var (16 x 16 x var)	400 x 400 x var (16 x 16 x var)	400 x 400 x var (16 x 16 x var)
Força do compactador 1	toneladas (TON)	95 ou 145 (105 ou 160)	145 (160)	95 ou 145 (105 ou 160)	145 (160)	210 (231)	210 (231)
Força do compactador 2	toneladas (TON)	95 ou 145 (105 ou 160)	145 ou 210 (160 ou 231)	95 ou 145 (105 ou 160)	145 ou 210 (160 ou 231)	210 (231)	210 (231)
Força do compactador 3	toneladas (TON)	145 ou 210 (160 ou 231)	210 ou 290 (231 ou 320)	124 ou 210 (136 ou 231)	210 ou 290 (231 ou 320)	290 (320)	290 (320)
Acionamento principal	kW (HP)	45 ou 55 (60 ou 75)	110 ou 180 (150 ou 240)	45 ou 55 (60 ou 75)	110 ou 180 (150 ou 240)	150 (200)	150 (200)
Peso do fardo (aço)	kg (Lb)	55 - 100 (120 - 240)	55 - 115 (120 - 250)	85 - 175 (185 - 385)	85 - 190 (185 - 420)	130 - 230 (285 - 505)	180 - 290 (400 - 640)
Capacidade de produção (aço)	t/h (TPH)	Até 6.7 (Até 7.4)	Até 10.9 (Até 12)	Até 11.7 (Até 12.9)	Até 17.7 (Até 19.5)	Até 14.3 (Até 15.8)	Até 18 (Até 19.8)

★ Especificações sujeitas a alterações.

★ As taxas de produção podem variar dependendo do material, taxa de alimentação e eficiência geral da instalação

www.metso.com.br
vendas.brasil@metso.com
(15) 2102-1700