

Série N

Prensa tesoura tipo tampa e asa (NCS)

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.

A Prensa tesoura tipo tampa e asa - NCS apresenta um projeto com caixa de compressão com asa e tampa conferem elevadíssima resistência a forças excêntricas atuantes durante a compactação. As articulações de mancal dimensionadas com grandes margens de segurança compensam sem problemas até mesmo cargas pontuais e tensões adicionais. É uma máquina multiuso disponível com forças de cisalhamento de 600 a 1000 toneladas. A NCS é uma unidade modular que oferece acionamento a diesel e dispositivos de elevação como opções para modelos transportáveis. A Prensa tesoura tipo tampa e asa - NCS pode processar quase todo tipo de sucata, especialmente em instalações pequenas a médias onde a flexibilidade, baixo custo operacional, facilidade de manutenção e durabilidade são necessários. Ela apresenta um desempenho excepcional em coletores de sucata, carroçarias de automóveis, sucata siderúrgica, formatos variados, tubos, chapas, demolição, materiais de alumínio e aço inoxidável.

Características

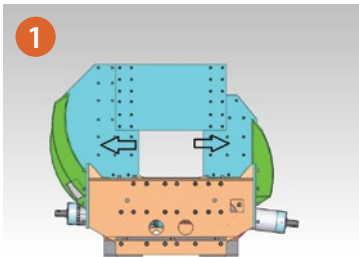
- Funções da Tesoura / Enfardadeira / Encharutador
- Caixa de compactação com asa e tampa, ambos os lados articulados
- Altas forças laterais da caixa de compactação
- Altas forças do empurrador
- Projeto robusto
- Controle remoto
- Tesoura modular com unidade hidráulica de acionamento e controles elétricos em chassi único
- Guia superior da lâmina deslizante
- Revestimentos substituíveis
- Alta eficiência hidráulica
- Modem para diagnósticos remotos
- Opções a diesel e transportáveis
- Venda, serviço e garantia pela Metso

Série N

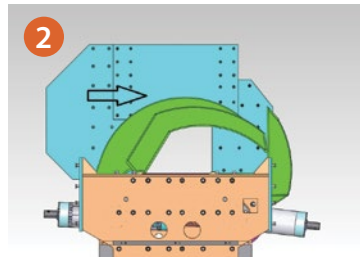
Prensa tesoura tipo tampa e asa (NCS)

Robusto, confiável, eficiente e fácil de instalar

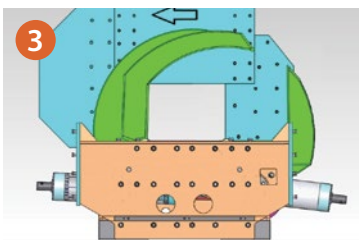
Funcionamento da caixa de compactação



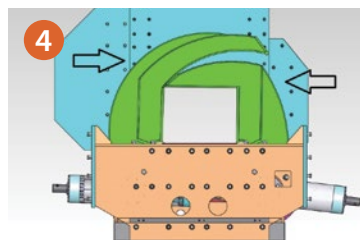
1
A abertura da asa e tampa permite uma abertura maior da tesoura para facilitar a alimentação



2
A asa se fecha e permite uma maior compressão



3
A tampa retorna para a posição "vertical"



4
A tampa se fecha e comprime o material para o corte / enfardamento / encharutamento

Dados técnicos básicos - Prensa tesoura tipo tampa e asa (NCS)

Modelo		NCS 616-9 CL60 2 x 90 kw	NCS 816-9 CL60 2 x 110 kw	NCS 816-10 CL70 2 x 130 kw	NCS 819-10 CL70 3 x 130 kw	NCS 1016-9 CL60 2 x 130 kw	NCS 1016-10 CL70 2 x 130 kw	NCS 1016-10 CL70 3 x 130 kw
Força de corte	toneladas (TON)	615 (678)	800 (880)	800 (880)	800 (880)	1000 (1100)	1000 (1100)	1000 (1100)
Largura da faca	mm (pol.)	930 (36)	930 (36)	1000 (39)	1000 (39)	930 (36)	1000 (39)	1000 (39)
Acionamento principal	kW (HP)	2 x 90 (2 x 125)	2 x 110 (2 x 150)	2 x 130 (2 x 175)	3 x 130 (3 x 175)	2 x 130 (2 x 175)	2 x 130 (2 x 175)	3 x 130 (3 x 175)
Capacidade de produção (corte)	t/h (TPH)	Até 15 (Até 16)	Até 20 (Até 22)	Até 25 (Até 27)	Até 35 (Até 39)	Até 25 (Até 27)	Até 30 (Até 33)	Até 44 (Até 49)
Capacidade de produção (enfardamento)	t/h (TPH)	Até 18 (Até 20)	Até 24 (Até 26)	Até 30 (Até 33)	Até 42 (Até 46)	Até 30 (Até 33)	Até 36 (Até 40)	Até 50 (Até 55)

★ Especificações sujeitas a alterações.

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