

PONSSE

**PONSSE H8
HD**

DESEMPENHO E RESISTÊNCIA

PONSSE H8 HD

O PONSSE H8 HD é um cabeçote de construção resistente, com alta potência e excelente geometria para as mais exigentes operações de corte. Ele foi projetado para uso severo em máquinas de esteira, com um chassi estruturado para trabalhos pesados e um eficiente sistema hidráulico que garantem alta confiabilidade e desempenho.

PONSSE H8 HD



DIMENSÕES

Peso	H8 HD: a partir de 1,450 kg sem rotator H8 HD serra topo: a partir de 1,650 kg. sem rotator
Comprimento	H8 HD: 1,560 mm H8 HD serra topo: 1,765 mm
Largura	1,650 mm
Altura sem rotator	H8 HD: 1,690 mm H8 HD serra topo: 1,910 mm

UNIDADE DA SERRA

Corrente hidráulica	
Comprimento do sabre	820/900 mm
Diâmetro de corte	720/800 mm
Corrente	0,404"

* Luzes na caixa de serra e lubrificação da serra a graxa disponível como opcional (não disponível para H8 HD com serra topo).

SERRA SUPERIOR

Sabre da serra superior	750 mm
Diâmetro de corte da serra superior	600 mm
Corrente da serra superior	0,404"

UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO

Sistema de alimentação	3 rolos
Abertura máxima (rolos alimentadores)	740 mm
Força de alimentação	36 kN
Velocidade de alimentação	5 m/s

O PONSSE H8 HD é um cabeçote para trabalhos pesados de corte e processamento de madeira dura e macia em condições extremas. A alta potência das facas, da alimentação e uma serra rápida fazem parte de um conjunto robusto e confiável, que pode ser instalado em diversas máquinas de esteira. Os reforços no chassi e no braço de inclinação garantem a robustez necessária em operações difíceis. Os rolos de alimentação com geometria larga suportam até mesmo os maiores troncos. Isso permite reduzir a pressão das lâminas, melhorando a economia de combustível e velocidade de alimentação, e também a precisão da medição. A geometria otimizada da inclinação do pivô minimiza o torque do cabeçote na movimentação para cima, resultando em maior suavidade da alimentação e melhor agarramento da árvore.

O sistema de controle PONSSE Opti foi projetado especificamente para os cabeçotes PONSSE. Todos os ajustes e configurações funcionam perfeitamente em conjunto com o cabeçote, oferecendo funções simples, mas versáteis, que atendem perfeitamente aos requisitos da máquina base e do trabalho. Os sistemas PONSSE oferecem acompanhamento móvel da produção e trabalham com transferência de dados manual ou automática.

- Estrutura forte e confiável
- Alimentação rápida e potente
- Serra rápida
- Alimentação precisa conforme o comprimento
- Sistema Opti avançado
 - Medição precisa
 - Configurações fáceis
 - Programa de relatórios útil e fácil de usar
 - Possibilidade de utilizar posicionamento por GPS, transferência de dados sem fio e diferentes tipos de software compatíveis com Windows
- Bom suporte do fabricante em todas as situações

O PONSSE H8 HD também está disponível com uma serra superior para processar árvores curvadas com grandes galhos. As lâminas desganhadoras de processamento são mais longas do que as lâminas padrão, para facilitar a seleção dos troncos em uma pilha.

UNIDADE DESGALHADORA

Número das facas	4+1+1
Abertura máxima das facas dianteiras	740 mm
Abertura máxima das facas traseiras	780 mm

As facas desganhadoras e os rolos alimentadores são controlados separadamente

MÁQUINA BASE DE ESTEIRA

Pressão de operação	28 MPa
Peso da máquina base (min)	20 tons

EQUIPAMENTO OPCIONAL:

Existe uma grande quantidade de equipamentos opcionais disponíveis além do abrangente equipamento de série do PONSSE H8 HD. Consulte o representante ou o Centro Serviço Ponsse mais próximo para obter mais informações sobre os equipamentos de série e opcionais.