



PONSSE

PRODUTIVIDADE OTIMIZADA

PONSSE H8

O cabeçote PONSSE H8 é extremamente eficiente e melhora a produtividade da colheita. Sua estrutura robusta, operações eficientes e controles precisos asseguram longa vida útil, altas taxas de produtividade e madeira de alta qualidade.

PONSSE H8



O PONSSE H8 é um cabeçote extremamente robusto e poderoso para trabalho exigente em locais com árvores grandes. Apresenta desempenho superior com relação ao seu tamanho; alimentação poderosa e excelente geometria capazes de suportar troncos ainda maiores asseguram taxas de produtividade extremamente altas. O controle automático exato assegura boa precisão de corte e a madeira é sempre alimentada na velocidade máxima para o comprimento certo. A aceleração e desaceleração controladas, também reduzem os danos do processamento e os picos de pressão, aumentando a eficiência da máquina. A pressão de agarramento das lâminas desganhadoras e dos rolos alimentadores é ajustada livremente de acordo com o tamanho do tronco e os rolos alimentadores suportam a madeira por debaixo. Isso assegura o mínimo de atrito e agarramento firme na madeira durante a alimentação.

O desempenho da serra do cabeçote PONSSE H8 é incomparável. A facilidade de uso dos recursos automáticos permite controlar o movimento da serra de acordo com o diâmetro da árvore, garantindo um corte rápido. Ao mesmo tempo em que os recursos aumentam a eficiência do corte, também aumentam a vida útil da corrente e da lâmina da serra. Um movimento de inclinação forte e suave acelera o trabalho enquanto reduz a tensão acumulada no cabeçote.

O cabeçote PONSSE H8 também é adequado para colheita de múltiplos troncos. A geometria dos rolos e das lâminas desganhadoras é ampla o suficiente para permitir a coleta e processamento de troncos maiores também.

O PONSSE H8 esta disponível com serra topo, como opcional, para processamento de arvores tortuosas. Também é possível optar por facas de desgalle mais longas, facilitando com isso a manipulação de árvores na pilha de processamento, além de tilt reforçado, especialmente desenvolvido para aplicações em maquinas base de esteiras.

DIMENSÕES:

Peso (dependendo do equipamento)	
	H8: a partir de 1 250 kg sem rotator
	H8 serra topo: a partir de 1 450 kg sem rotator
Comprimento	H8: 1 500 mm
	H8 serra topo: 1 730 mm
Largura	1 650 mm
Altura sem rotator	H8: 1 680 mm
	H8 serra topo: 1 760 mm
Pressão de operação	28 MPa

UNIDADE DA SERRA:

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

SERRA SUPERIOR:

Sabre da serra superior	640 mm
Diâmetro de corte da serra superior	460 mm
Corrente da serra superior	0.404"

Lubrificação da serra através de graxa (somente serra principal) e iluminação especial no alojamento da serra também são opcionais para o H8.

UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO:

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

UNIDADE DESGALHADORA:

Número de 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

EQUIPAMENTO OPCIONAL:

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

O fabricante reserva-se o direito de efetuar modificações e aprimoramentos técnicos.