

**PONSSE**



- Estrutura simples e confiável
- Otimizado para o descascamento
- Excelente geometria de agarra-mento e ótimos ajustes
- Alimentação rápida e eficiente
- Serração rápida e econômica
- Função automática de descasca-mento do tronco

# H7euca

**Ponsse Plc**  
Ponsentie 22  
FI-74200 Vieremä  
FINLANDIA  
Tfno.: +358 20 768 800  
Fax: +358 20 768 8690

**Ponsse Latin America, Ltda.**  
R. Joaquim Nabuco,  
115 - Vila Nancy  
CEP 08735-120  
Mogi das Cruzes  
São Paulo  
BRAZIL  
Tel. +55 11 4795 4600  
Fax +55 11 4795 4605

## EFICIÊNCIA CONFIÁVEL

O H7euca é um cabeçote processador e representa uma nova geração para os mercados de descascamento. O cabeçote processador H7euca tem como base a ampla experiência da família de cabeçotes processadores PONSSE, a confiabilidade, as características exigidas e a experiência com os requisitos para descascamento.



O cabeçote processador PONSSE H7euca representa a tecnologia mais recente em desbaste de eucaliptos, oferecendo eficiência e confiabilidade superiores. O cabeçote processador H7euca de fácil ajuste e manutenção é otimizado para o descascamento. As lâminas desganhadoras e os rolos de alimentação garantem ótimos resultados de descascamento durante a primeira alimentação. O PONSSE H7euca é adequado para o uso em harvesters com rodas e máquinas de esteiras.

### PRODUTIVO E FÁCIL DE USAR

O controle automático do cabeçote processador PONSSE H7euca garante que a madeira seja sempre alimentada na velocidade máxima e com o tamanho correto. Isso aumenta consideravelmente a velocidade da operação de colheita. O descascamento automático de troncos de árvore facilita o trabalho e evita a fadiga do operador.

Os recursos automáticos fáceis de usar permitem controlar o movimento da serra de acordo com o diâmetro da árvore e a posição da lâmina, garantindo um corte rápido. Enquanto a eficiência da serração é aprimorada, o tempo de vida útil da lâmina e da corrente também aumentam. A calibração do controle da serra é feita com facilidade pressionando um botão. A velo-

dade e a força da inclinação se baseiam em sua excelente geometria. O movimento é extremamente suave, reduzindo a tensão em direção ao cabeçote processador.

### DURABILIDADE E AGILIDADE

A estrutura curta e durável e a excelente capacidade de desganhamento do cabeçote processador garantem a alta produtividade mesmo em condições difíceis. A excelente geometria do rolo oferece um processamento eficaz para árvores de grandes diâmetros e também para menores diâmetros.

A excelente agilidade do cabeçote processador PONSSE H7euca deve-se às funções de controle de suas lâminas desganhadoras e rolos de alimentação. As pressões da lâmina e do rolo podem ser ajustadas livremente de acordo com o tamanho do tronco, garantindo ótimos resultados no descascamento, agarramento firme, eficiência e produtividade incomparáveis. A aceleração e a desaceleração controlada da alimentação reduzem os danos da alimentação e os picos de pressão, aumentando a eficiência.

O cabeçote processador PONSSE H7euca pode ser facilmente modificado para a colheita de pinus.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Peso (incl. rotor e gancho):	1.275 kg
Comprimento:	1.500 mm
Altura sem rotator:	1.680 mm
Largura:	1.540 mm
Consumo de potência:	90–130 kW
Pressão de operação:	20–28 MPa (2.900–4.060 PSI)
Vazão de óleo exigida:	240–300 l/min (53–66 gal/min)

### UNIDADE DA SERRA

Serra de corrente hidráulica	
Comprimento da barra da serra:	750 mm
Diâmetro de corte:	640 mm
Velocidade da corrente:	40 m/s (131 pies/s)
Corrente:	0,404 pulg.

### SISTEMA DE AVANÇO

Sistema de avanço:	3 rolos
Abertura maior (rolos de alimentação):	630 mm
Abertura maior (lâminas dianteiras/traseiras):	620/730 mm
Potência de alimentação:	25 / 30 kN
Velocidade de avanço:	0–5,8 m/s

### UNIDADE DESGALHADORA

Duas lâminas estacionárias e quatro lâminas de controle hidráulico. Lâminas desganhadoras e roletes alimentadores com controle individual.

Ajuste proporcional dos rolos e das lâminas	
Sistema de controle:	Opti2 u Opti4G

### OPÇÕES

Marcação colorida Supermark	
Chassi de inclinação da escavadora	
Kit opcionais de lâminas de descascamento para árvores menores.	
Kit de madeira macia (lâminas, rolos e dispositivo de medição de alcance)	