

PONSSE

**O CABEÇOTE IDEAL  
PARA DESBASTE E  
CORTE RASO**

HTZ



**PONSSE H7**

# ***O CABEÇOTE IDEAL PARA DESBASTE E CORTE RASO***

O cabeçote harvester PONSSE H7 é especialista em operações de desbaste e corte raso de florestas com árvores de grandes diâmetros. Pequeno e potente em sua categoria, este cabeçote possui excelentes propriedades de manuseio de árvores, tornando o trabalho eficiente para diferentes condições de trabalho. A geometria dos rolos de alimentação suporta facilmente árvores de maiores dimensões. O ajuste automático da aderência das lâminas desganhadoras e dos rolos de alimentação, bem como o engate dos motores de alimentação com aderência antideslizante tornam o H7 um cabeçote harvester com potência incomparável.



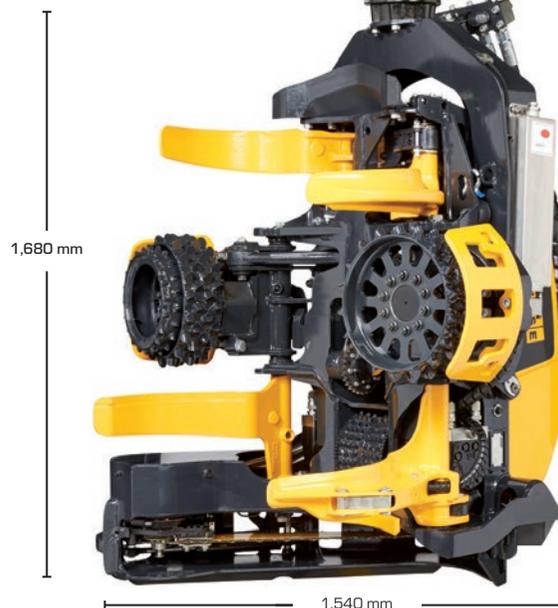
O PONSSE H7 é um cabeçote compacto, sólido e potente para aplicações rigorosas em desbaste e corte raso. Sua alimentação potente e excelente relação potência-peso são qualidades que o tornam produtivo na colheita tanto de coníferas quanto de folhosas. As árvores sempre são processadas no comprimento correto e na velocidade máxima. A aceleração e desaceleração controladas, bem como os picos de pressão também controlados durante a alimentação, reduzem os danos causados nesta etapa, aumentando a eficiência da máquina. A pressão de aderência das lâminas desganhadoras e dos rolos de alimentação se ajustam continuamente ao diâmetro do tronco. Os rolos de alimentação apoiam a árvore por baixo, o que garante uma boa aderência do tronco durante a alimentação com o mínimo de atrito.

Os sistemas automatizados e fáceis de usar do H7 garantem o corte rápido e o ajuste do mesmo de acordo com o diâmetro da árvore. Um corte mais eficiente amplia também a vida útil da serra e do sabre. O movimento forte e suave de inclinação acelera o trabalho e reduz a tensão direcionada ao cabeçote harvester.

O H7 é o cabeçote mais eficiente na colheita de multi-troncos (multi-steeming). Como a geometria dos rolos e das lâminas desganhadoras também é excelente para colher e cortar árvores de maior diâmetro, a função multi-troncos do cabeçote harvester H7 processa os troncos em toda sua extensão.



# H7



## DIMENSÕES

Peso (sem rotator) a partir de:	1 150 kg
Comprimento:	1 500 mm
Largura:	1 540 mm
Altura sem rotator:	1 680 mm
Pressão operacional:	28 MPa

## UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO

Sistema de alimentação:	3 rolos
Potência de alimentação:	30 kN
Velocidade de alimentação:	5 m/s
Abertura máxima (rolos de alimentação):	650 mm

## EQUIPAMENTO OPCIONAL

Além do equipamento padrão versátil, o PONSSE H7 conta com uma série de itens opcionais. Consulte o seu distribuidor ou subsidiária PONSSE mais próxima para obter mais informações sobre os itens padrões e opcionais

## UNIDADE DA SERRA

Motoserra hidráulica	
Motor da serra:	30/32cc
Comprimento do sabre:	750/820/900 mm
Diâmetro de corte:	640/720/800 mm
Corrente:	0,404"

\* Disponível com os opcionais luzes da caixa de serra e lubrificação da corrente com graxa.

## UNIDADE DE DESGALHAMENTO

Número de facas:	4+1+1
Abertura máxima das facas dianteiras:	640 mm
Abertura máxima das facas traseiras:	750 mm

As facas desganhadoras e os rolos alimentadores são controlados separadamente

Detalhes técnicos e especificações podem variar em diferentes instalações.

Isso pode estar relacionado à máquina base ou harvester Ponsse.



### Ponsse Plc

Ponssentie 22  
FI-74200 Vieremä  
FINLAND  
Tel. +358 20 768 800  
www.ponsse.com

### Ponsse Latin America Ltda

R. Joaquim Nabuco  
115 - Vila Nancy  
Mogi das Cruzes - SP  
BRASIL  
CEP 08735-120  
Tel. +55 11 4795 4600

# PONSSE

A logger's best friend  
[www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)