

PONSSE

**DESCASCADOR
ROBUSTO**

**H7
HD
EUCA**



PONSSE H7 HD EUCA

DESCASCADOR ROBUSTO

O H7 HD EUCA foi projetado, em grande parte, por seus usuários. O projeto criado a partir do feedback de clientes resultou em um cabeçote harvester para eucalipto potente e durável. Ele faz parte da família de produtos HD, populares por serem harvesters que estão sempre em operação, não em oficinas. A estrutura reforçada faz do H7 HD Euca um implemento durável. Mas, mesmo com o reforço da estrutura, o H7 HD Euca é muito leve e ágil. Ele proporciona uma experiência de trabalho fácil e tranquila, além de uma grande economia de combustível, em relação à produtividade.

O H7 HD Euca é um cabeçote harvester durável, como pedido pelos clientes. Robusto, mas leve, e com os melhores recursos. Todos eles foram pensados para os clientes, com a mais alta tecnologia. A serragem rápida, combinada com uma alimentação precisa feita por três potentes rolos, garante alta eficiência no descasque e no desganhamento. O cabeçote é leve considerando sua estrutura resistente, tem um consumo baixo e uma alta produtividade.

A espessura do material da caixa da serra e do quadro articulado aumentou consideravelmente nos lugares certos, para maximizar a durabilidade, sem acrescentar peso desnecessário. As funções automáticas são fáceis de usar e guiam os movimentos da serra de acordo com o diâmetro da árvore e a posição da barra da serra, assegurando um corte rápido. Isso aumenta a eficiência da serragem e estende a vida útil da barra da serra e da corrente. A serra pode ser calibrada facilmente pressionando um botão. A força de tilt e a velocidade da garra se devem à excelente geometria do cabeçote.

O sistema de controle Opti PONSSE foi projetado especificamente para os cabeçotes harvester PONSSE. Todos os ajustes e configurações funcionam perfeitamente com o cabeçote de harvester. O dispositivo de medição Opti possui diversas funções fáceis de usar, de acordo com os requisitos do trabalho. Com os sistemas PONSSE, a produção e a operação podem ser monitoradas em dispositivos móveis.



8 mm » 10 mm

12 mm » 16 mm

12 mm » 20 mm



Rolamento articulado heavy duty no tilt



Tilt robusto

ALTERAÇÕES
NO CAPÔ



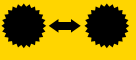



Montagem heavy duty da tampa traseira

ALTERAÇÕES NA
CAIXA DA SERRA

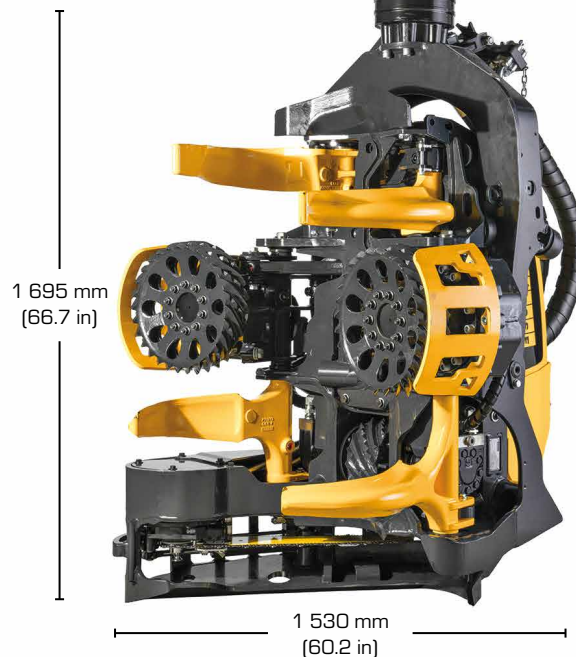


Estrutura heavy duty da caixa da serra



	
630 mm (24.8 in)	1 300 kg (2,866 lbs)
	
25 kN / 30 kN (5 620 lbf / 6 744 lbf)	640 mm (25.2 in)

H7 HD EUCA



DIMENSÕES

Peso:	1 300 kg (2,866 lbs)
Comprimento:	1 545 mm (60.8 in)
Peso sem rotator:	1 695 mm (66.7 in)
Largura:	1 530 mm (60.2 in)
Consumo de potência:	130–140 kW
Pressão de operação:	28 Mpa (4,061 psi)
Fluxo de óleo requerido:	280–300 l/min

UNIDADE DA SERRA

Motosserra hidráulica	
Motor da serra:	30/32 cc
Potência:	45 kW
Comprimento do sabre:	750 mm (29.5 in)
Velocidade da corrente:	40 m/s
Corrente:	0.404"
Diâmetro de corte:	640 mm (25.2 in)

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Sistema de alimentação:	3 rolos
Motores de alimentação:	520/315cc 620/400cc
Força de alimentação:	25 kN (5 620 lbf) 30 kN (6 744 lbf)
Velocidade máxima de alimentação:	0–6 m/s 0–5 m/s
Abertura:	630 mm (24.8 in)

UNIDADE DE DESGALHAMENTO

Uma aparafusada e ajustável (2cm) + 4 facas móveis (+ 1 faca fixa traseira)	
Abertura, superior/inferior:	620/730 mm (soldado) (rolos 630mm)
Abertura, superior/inferior:	610/730mm (fundido) (rolos 630mm)
As facas desganhadoras e os rolos alimentadores são controlados separadamente.	



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
CEP 08735-120
Mogi das Cruzes - SP
BRASIL
Tel. +55 11 4795 4600

PONSSE

A logger's best friend

www.ponsse.com