



# PRODUCTIVIDAD OPTIMIZADA

**PONSSE H8**

El extraordinario y eficiente cabezal procesador PONSSE H8 mejora la eficiencia de la cosecha. Su estructura sólida, sus operaciones eficientes y sus controles exactos garantizan una larga vida útil, altas tasas de productividad de trabajo y madera de alta calidad.

# PONSSE H8



El cabezal PONSSE H8, es un cabezal procesador extremadamente robusto y potente para el exigente trabajo en bosques con árboles grandes. Ofrece un rendimiento superior en relación a su tamaño, una potente alimentación y una excelente geometría capaz de admitir incluso fustes grandes, lo que garantiza tasas de productividad extremadamente elevadas. El exacto control automático garantiza una buena precisión de corte y que la madera siempre se alimente a la máxima velocidad y con la longitud correcta. La aceleración y desaceleración de alimentación controladas también reducen los daños y los picos de presión durante la alimentación e incrementan la eficiencia de la máquina. La presión de sujeción de las cuchillas de desrame y los rodillos de alimentación se ajustan libremente según el tamaño del fuste. Los rodillos sostienen la madera desde abajo, lo que garantiza una fricción mínima y un sólido agarre de la madera durante la alimentación.

El rendimiento de corte del cabezal procesador PONSSE H8 es excepcional. Sus características automáticas fáciles de usar controlan el movimiento de la sierra de acuerdo con el diámetro del árbol y garantizan un corte rápido. Estas características aumentan la eficiencia del corte y a la vez la vida útil de la espada y de la cadena. Un movimiento de inclinación potente pero suave acelera el trabajo, reduciendo a la vez los esfuerzos ejercidos en el cabezal procesador.

El cabezal procesador PONSSE H8 también resulta idóneo para el trabajo multifuste. La geometría de los rodillos y de las cuchillas de desrame es lo suficientemente amplia para permitir la recolección y el trozado de fustes más grandes.

El H8 también está disponible con una sierra superior para procesar árboles curvados y con múltiples ramas. Existe además un bastidor basculante más resistente para las instalaciones sobre orugas, además de unas cuchillas de desrame de procesamiento más largas que las cuchillas estándar para recoger con más facilidad los fustes desde una pila.

## MEDIDAS

Peso	H8: desde 1,250 kg sin rotador H8 sierra superior: desde 1,450 kg sin rotador
Longitud	H8: 1,500 mm H8 sierra superior: 1,730 mm
Altura sin rotor	H8: 1,680 mm H8 sierra superior: 1,760 mm
Ancho	1 650 mm
Consumo de potencia	130-140 kW
Presión de funcionamiento	28 MPa

## UNIDAD DE ASERRADO

Sierra mecánica accionada hidráulicamente	
Longitud de espada	820/900 mm
Diámetro de corte	720/800 mm
Velocidad de cadena	40 m/s
Cadena	0,404"

## SIERRA SUPERIOR

Espada superior:	640 mm
Diámetro de corte de sierra superior:	460 mm
Cadena de sierra superior:	0.404"

## UNIDAD DE DESRAME

Cuchillas	4 móviles y 2 fijas
Apertura máxima, cuchillas de desrame delanteras	740 mm
Apertura máxima, cuchillas de desrame traseras	780 mm
Las cuchillas de desrame y los rodillos de alimentación pueden controlarse separadamente.	

## UNIDAD DE ALIMENTACIÓN

Apertura máxima (rodillos de alimentación)	740 mm
Sistema de alimentación	3 rodillos
Fuerza de alimentación	36 kN
Velocidad de alimentación	5 m/s

## EQUIPAMIENTO:

Además de su versátil equipamiento de serie, PONSSE H8 dispone de una amplia variedad de equipamiento opcional. Consulte con el agente de PONSSE más cercano para más información sobre el equipamiento de serie u opcional.

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras técnicas.



**Ponsse Plc**  
Ponssentie 22  
FI-74200 Vieremä  
FINLAND  
Tel. +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, SP  
BRAZIL  
Tel. +55 11 4795-4600

**Ponsse Uruguay**  
Calle Montecaseros, 785  
C.P. 60.000  
Paysandú  
URUGUAY  
Tfno. +598 4724-3600

**El mejor amigo de los forestales**

[www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)