

PONSSE

H7 PONSSE

COSECHA EFICIENTE

PONSSE H7

El versátil cabezal procesador PONSSE H7 se adapta perfectamente tanto al corte raso como al aclareo. La excelente geometría del conjunto de rodillos del cabezal procesador proporciona una alta capacidad de carga de fustes. El ajuste gradual de la presión de las cuchillas de desrreme y de los rodillos de alimentación hacen del H7 un cabezal procesador potente e imbatible.

PONSSE H7



El PONSSE H7 es un cabezal procesador extremadamente compacto, robusto y potente para el exigente trabajo de los bosques de corte final. Sus menores dimensiones exteriores, la potente alimentación y la excelente relación potencia/peso garantizan la productividad en el corte tanto de latifoliadas como de coníferas. El exacto control automático garantiza una buena precisión de corte, que la madera siempre se alimenta 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 ajusta gradualmente 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 PONSSE H7 presenta además una excelente eficiencia de corte. Sus funciones 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.

MODO MULTIFUSTE CON LÓGICA DE PROGRAMA

El cabezal procesador H7 también resulta idóneo para el trabajo multifuste. La geometría de los rodillos y de las cuchillas de desrame es también lo suficientemente amplia para permitir la recolección y el trozado de fustes más grandes, lo que significa que el cabezal procesador H7 puede realizar el modo multifuste con fustes adecuados para la obtención de troncos.

MEDIDAS

Peso desde	1 150 kg
Longitud	1 500 mm
Ancho	1 540 mm
Altura sin rotor	1 680 mm
Consumo de potencia	130-140 kW
Presión de funcionamiento	28 MPa

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN

Sistema de alimentación	3 rodillos
Fuerza de alimentación	30 kN
Velocidad de alimentación	5 m/s
Apertura máxima (rodillos de alimentación)	650 mm

UNIDAD DE ASERRADO

Sierra mecánica accionada hidráulicamente	
Longitud de espada	700/820/900 mm
Diámetro de corte	640/720/800 mm
Velocidad de cadena	40 m/s
Cadena	0,404" / 3/4"

* Adicionales disponibles - luz de caja de sierra y lubricación de cadena con grasa.

UNIDAD DE DESRAMA

Cuchillas	4+1+1
Apertura máxima, cuchillas de desrame delanteras	640 mm
Apertura máxima, cuchillas de desrame traseras	750 mm
Las cuchillas de desrame y los rodillos de alimentación pueden controlarse separadamente	

EQUIPAMIENTO:

Además de su versátil equipamiento de serie, PONSSE H7 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 Oyj
Ponssentie 22
74200 Vieremä
Tel. +358 20 768 800

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