



PONSSE



La aceleración y el frenado controlados de la alimentación minimizan los daños durante la alimentación y los picos de presión, además de aumentar el rendimiento. Su alimentación, ajustable automáticamente y fácil de aprender, acelera significativamente la tala.



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
São Paulo
BRASIL
Tel. +55 11 4795-4600
Fax +55 11 4795-4605

Ponsse Uruguay
Calle Montecaseros, 785 C.P.
60.000
Paysandú
URUGUAY
Tel. +598 72 43 800

www.ponsse.com

ESPAÑOL

PRODUCTIVIDAD OPTIMIZADA

El potente cabezal procesador de Ponsse, el PONSSE H8, aumenta el rendimiento de la tala. Su diseño incorpora distintas soluciones innovadoras que aceleran la tala, aumentan la calidad del producto terminado y prolongan la vida útil del cabezal procesador.



ALIMENTACIÓN POTENTE Y SUPERIOR, CON DESRAME RÁPIDO

La fuerza del cabezal procesador PONSSE H8 ha sido dimensionada para manejar también árboles de gran tamaño. La apertura de los rodillos de alimentación va desde los 40 hasta los 740 mm (de 1½ a 29 pulgadas) y su excelente geometría de agarre hace que el manejo de fustes grandes resulte fácil. El agarre firme de los fustes y su alimentación altamente potente trabajan mano a mano con los rodillos de alimentación y la presión de apriete de las cuchillas, que pueden ajustarse libremente durante el funcionamiento. También es posible utilizar una presión de apriete mayor de la normal al principio, para garantizar un agarre firme. Además, el agarre se garantiza con el interruptor de bloqueo del motor de alimentación.

El cabezal procesador PONSSE H8 proporciona una excelente agilidad: las funciones de control de las cuchillas de desrame delanteras y traseras y de los rodillos de alimentación se encargan de ello en todo momento. El desrame es posible hasta los 40 mm (1½ pulg.). El pulsador de balancín de la palanca permite un control suave de la velocidad de alimentación manual, lo que facilita el manejo de los árboles en las condiciones más difíciles.

La potencia de desrame del cabezal procesador PONSSE H8 da la talla también con condiciones cambiantes: la cuchilla superior fija puede ajustarse a la altura deseada, según la variación del rodal, por ejemplo. Gracias a que su bastidor es relativamente corto para su tamaño, el cabezal procesador PONSSE H8 también maneja a la perfección los árboles curvados.

PRODUCTIVO Y FÁCIL DE USAR

El rendimiento de aserrado del cabezal procesador PONSSE H8 es excepcional. Las características automáticas de corte rápido, tan fiables como fáciles de usar, controlan la sierra de acuerdo con el diámetro del árbol y la posición de la hoja. Con el aumento de la eficiencia del aserrado, aumenta también la vida útil de la hoja y de la cadena. La calibración del control de la sierra se realiza con sólo presionar un botón.

El movimiento de inclinación del cabezal procesador PONSSE H8 es excepcionalmente uniforme y suave, lo que reduce el desgaste de la máquina. Por otro lado, la fuerza y velocidad mejoradas de su inclinación para tala se basan en su excelente geometría. Con la inclinación también es posible utilizar la función de inclinación flotante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso (con rotador y sustentador):	1.350 kg
Longitud:	1.500 mm
Altura sin rotador:	1.680 mm
Anchura:	1.650 mm
Consumo de potencia:	130 - 140 kW
Presión de funcionamiento:	28 MPa
Requisitos de caudal de aceite:	300 l/min
Rotador:	Indexator AV14/AV17
Sistema de medición y control:	PONSSE Opti4G
UNIDAD DE ASERRADO	Sierra mecánica accionada hidráulicamente
Longitud de hoja de sierra:	820 / 900 mm
Diámetro de corte:	720 / 800 mm
Velocidad de cadena:	40 m/s
Separación entre dientes:	0,404 pulg.
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN	
Sistema de alimentación:	3 rodillos
Fuerza de alimentación:	36 kN
Velocidad de alimentación:	0 - 5 m/s
Unidad de desrame:	Una cuchilla fija y ajustable + 4 cuchillas móviles accionadas hidráulicamente. (la cuchilla trasera fija es opcional)
Apertura máxima:	740 mm

Las cuchillas de desrame y los rodillos de alimentación pueden controlarse separadamente, con control proporcional de la presión de agarre de los rodillos y las cuchillas.