

LAS ÚLTIMAS NOVEDADES DE PONSSE EN SKOGSELMIA

La exposición itinerante de Ponsse ha recorrido Europa desde principios de 2007 y ha estado presente en 30 lugares de 13 países. La exposición SkogsElmia 2007 de Jönköping, Suecia, será la última parada del recorrido. El evento ofrecerá una oportunidad única de ver las últimas novedades de Ponsse, demostradas por expertos. Además de la taladora gigante Bear y el forwarder Elephant, demostraremos nuestros modelos de máquinas forestales, incluida la PONSSE Dual con su equipo de biocombustible completo.

NUEVOS PRODUCTOS:



- La taladora PONSSE Ergo, que ha sido sometida a un extenso programa de desarrollo.
- Función de manejo de grupo para cabezales procesadores
- Nueva balanza de carga PONSSE LoadOptimizer
- Nuevo sistema de control de cabezal procesador PONSSE Opti2 para la tala de eucalipto

PONSSE Ergo mejorada

La participación activa de nuestros clientes ha supuesto la introducción de distintas mejoras en la PONSSE Ergo. La PONSSE Ergo, una prestigiosa máquina pionera, es ahora una taladora aún más eficiente y productiva. La nueva grúa C4, el cabezal procesador H7 y las mejoras generales de la máquina, junto con la nueva versión Opti4G 4.602 y los módulos de control de nueva generación hacen de esta máquina la taladora más avanzada de su clase de tamaño. El confort de la marcha se garantiza con el nuevo sistema de suspensión activa patentado por Ponsse. También se ha desarrollado la comodidad de uso. La PONSSE Ergo cuenta con la grúa (la grúa de brazo deslizante HN125, HN200 y la nueva C4, además de la grúa paralela C33) y los modelos de cabezal procesador (serie H60, H73e y el nuevo H7) más versátiles del sector. Estará disponible en octubre de 2007.

PONSSE Ergo mejorada

La PONSSE Ergo, una prestigiosa máquina pionera, es ahora una taladora aún más eficiente y fiable. La nueva grúa C4, el cabezal procesador H7 y las mejoras generales de la máquina, junto con la nueva versión Opti4G 4.602 y los módulos de control de nueva generación hacen de esta máquina la taladora más avanzada. La productividad y la eficiencia se garantizan con su motor diésel de alta potencia, fácil de usar y económico, con una potencia actual de 205 kW. La comodidad de la conducción se garantiza con el nuevo sistema de suspensión activa patentado por Ponsse. La participación activa de nuestros clientes ha supuesto la introducción de distintas mejoras en la máquina base. La Ergo contiene un eje y grupos de transmisión nuevos y muy fiables. También se ha desarrollado la comodidad de uso.

Nuevo cabezal procesador PONSSE H7

PONSSE H7 es un nuevo cabezal procesador basado en la tecnología avanzada de su hermano mayor el PONSSE H8. Su estructura integra numerosas soluciones innovadoras que facilitan un talado más rápido, mejoran la calidad del producto final y aumentan la vida útil del cabezal procesador.

El PONSSE H7 resulta superior por su alimentación eficiente y su desrame rápido. El cabezal procesador proporciona suficiente fuerza de alimentación para el manejo de árboles más grandes. La apertura máxima de los rodillos de alimentación es de 640 mm y su geometría de agarre única hace que el manejo de fustes grandes resulte sencillo. El

agarre firme de los fustes y su alimentación altamente potente trabajan mano a mano con los rodillos de alimentación y la presión de pinzado de las cuchillas, que puede ajustarse libremente durante el funcionamiento.

También incluye otras características innovadoras, como los fiables motores de pistones radiales, la presión de agarre ajustable para las etapas iniciales de alimentación, la conexión de bloqueo de los motores de alimentación, ingeniosas funciones de control de las cuchillas de desrame delanteras y traseras y la aceleración y el frenado controlados de la alimentación, para reducir al mínimo los daños en la alimentación. El cabezal procesador PONSSE H7 cuenta con un bastidor corto en comparación con su tamaño y maneja perfectamente los árboles curvados.

El cabezal procesador PONSSE H7, eficaz y fácil de usar, proporciona una alimentación autoajustable y adaptativa desde la ventana de aserrado, lo que acelera de forma significativa el talado y asegura una excelente eficiencia de aserrado. Las características automáticas fáciles de usar, controlan el movimiento de la sierra de acuerdo con el diámetro del árbol y la posición de la hoja y garantizan un corte rápido. 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. La fuerza y velocidad de su inclinación se basan en su excelente geometría. El movimiento resulta excepcionalmente uniforme y suave, reduciendo el esfuerzo aplicado al cabezal procesador. La inclinación también le permite utilizar la función flotante. Disponible en octubre de 2007.

Nueva grúa para taladora PONSSE C4

La PONSSE C4 es una nueva y eficiente grúa de brazo deslizante, con una fuerza de elevación de 228 kNm. La C4 se suministra con un conjunto de mangueras hidráulicas externo o integrado. A petición de nuestros clientes, el cabezal del brazo ha sido desarrollado de forma que permita el uso de un amortiguador de giro multiplaca en la parte superior del pivote, gracias al cual el cabezal procesador puede usarse de una forma más rápida y controlada. La salida de mangueras del cabezal de la grúa ha sido desarrollada de forma que el rotador pueda moverse con más libertad sin provocar tensiones ni daños en las mangueras. Disponible en octubre de 2007.

Equipo de manejo de grupos para los cabezales procesadores PONSSE H7 y H53

PONSSE presenta una solución simple y funcional para el manejo de varios fustes a la vez con los cabezales procesadores H53 y H7. La función se basa en cuchillas de desrame traseras articuladas, que permiten la tala, el desrame y el tronzo de varios fustes como un paquete. De esta forma, por ejemplo la tala de madera para leña resulta más rápida y eficiente que el manejo de fustes individuales.

PONSSE Load Optimizer

La completamente nueva PONSSE LoadOptimizer es una máquina de pesaje de cargadora de alta precisión, resistencia y facilidad de uso para forwarders. Resulta adecuada para el pesaje exacto de madera para aserrar, leña, restos de tala y cualquier otro material durante la carga o descarga. El uso de la PONSSE LoadOptimizer no requiere procedimientos complicados. En su lugar, la carga es pesada automáticamente sin interrupciones de funcionamiento mientras se usa la cargadora.

Nuevo sistema de control de cabezal procesador PONSSE Opti2 para la tala de eucalipto

El nuevo PONSSE Opti2 es un sistema de medición y control para cabezales procesadores PONSSE 550, 650 y 750. Contiene las funciones necesarias para un talado eficiente cuando no se requiere un sistema completo de datos de tronzo. Debe prestarse una atención especial a las funciones requeridas para la tala de eucalipto y acacia. PONSSE Opti2 se compone de la unidad de talado, el módulo de control, las palancas de control y el mando circular utilizados para controlar el sistema. Gracias a su paquete de instalación completo, su estructura sencilla y su interfaz de usuario clara, el dispositivo se instala, ajusta y usa fácilmente, a la vez que actúa como un versátil dispositivo de medición.

Ponsse, stand 528 – ¡Nos encantará contar con usted!