

PONSSE



EFICIENTE
Y ECONÓMICO

PONSSE BEAVER



EL HARVESTER ÁGIL Y DE PEQUEÑO TAMAÑO: **REALMENTE INCANSABLE**

El PONSSE Beaver multipropósito es excelente para la cosecha, desde el primer raleo hasta la tala rasa.

El PONSSE Beaver se basa en soluciones simples y robustas, muchas de las cuales son ya habituales en los harvesters PONSSE de mayor tamaño. Por ofrecer la más alta capacidad hidráulica de su categoría de tamaño, las fiables grúas y los eficientes cabezales procesadores Ponsse conforman una unidad a la que no hacen sombra ni siquiera otros modelos de mayor tamaño.

La estructura del chasis del Beaver se basa en una distancia entre ejes reducida con un eje tipo bogie. En combinación,

constituyen una solución todoterreno ágil para las condiciones exigentes de los primeros aclareos. Gracias a su grúa extensible, su bajo centro de gravedad y su largo alcance, el Beaver es estable en todas las situaciones.

El harvester Beaver se ofrece con una grúa paralela PONSSE C22 o una grúa de brazo deslizante PONSSE C2, dependiendo de las condiciones de trabajo y de la solución a la que estén acostumbrados los operarios. Los cabezales procesadores disponibles son el PONSSE H5 y H6.





GRÚAS PARA TODAS SUS NECESIDADES

La grúa paralela **PONSSE C22** es económica y extremadamente fácil de usar. Su bajo centro de gravedad, su geometría funcional y el excepcional rendimiento del movimiento hidráulico de inclinación aumentan la estabilidad de la máquina y dan como resultado un consumo de combustible considerablemente menor. La grúa C22 está específicamente diseñada para el aclareo.

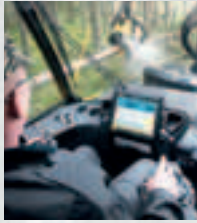
La grúa de brazo deslizante **PONSSE C2** proporciona durabilidad y velocidad durante la tala. La grúa C2 se suministra con mangueras hidráulicas externas o internas. Este tipo de grúa permite trabajar con rotor con freno multiplaca el cual permite un trabajo más controlado y ágil del cabezal.



CON LA EXACTITUD PONSSE

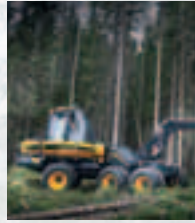
Todos los modelos de grúas Ponsse son diseñados y fabricados internamente para que la calidad y funcionalidad de la combinación de grúa y máquina base cumpla con los requisitos del operario y de Ponsse.

PONSSE BEAVER PRECISA Y ECONÓMICA



CABINA Y SISTEMA DE CONTROL

En la cabina más espaciosa y cómoda del mercado, el trabajo forestal es todo un placer. Con su ergonomía de primera clase, los controles aseguran un trabajo aún más exacto. El control de la máquina y el trabajo alcanzan la cumbre con el sistema de información PONSSE Opti, tan avanzado como fácil de usar.



ESTRUCTURA DEL CHASIS

El sistema de bogie delantero del Beaver permite un buen despeje del suelo, pero sin aumentar la altura total de la máquina. Su bajo centro de gravedad, su robusta articulación de chasis y su ángulo de basculación, que puede bloquearse libremente con cilindros hidráulicos durante el uso, convierten al Beaver en una máquina estable.



MOTOR Y SISTEMA HIDRÁULICO

La potencia del Beaver se debe a la gran potencia del motor Mercedes-Benz y la gran bomba de trabajo, de 190 cm³. Permiten la mejor relación eficiencia-utilización posible: una potencia impresionante con un bajo consumo de combustible.



AGILIDAD

El radio de giro del ágil y compacto harvester Beaver es de sólo 6,1 metros. Con su grúa de largo alcance, el Beaver se mueve sin problemas incluso en los lugares más estrechos.





CABEZALES PROCESADORES

Los cabezales procesadores Ponsse son conocidos por su elevada relación eficiencia-peso y su robusta estructura, ambas características insuperables. Ofrecemos los mejores cabezales procesadores del mercado para el Beaver: el pequeño y decidido H5 es bueno para el trabajo centrado en el aclareo, mientras que el ligero y eficiente H6 demuestra su capacidad en rodales más grandes.



GRÚA

Los métodos y hábitos de trabajo del operario determinan la elección de la grúa correcta. El Beaver puede equiparse con la grúa paralela C22, económica y fácil de usar, o la grúa de brazo deslizante C2, resistente y rápida.





UN LUGAR DE TRABAJO CINCO ESTRELLAS

La cabina de la máquina forestal PONSSE ofrece una perspectiva de la última tecnología de máquinas forestales. Proporciona un entorno de trabajo para profesionales preparados que valoran el confort, la seguridad y la ergonomía. El sistema patentado de suspensión activa del chasis de la cabina garantiza al operario unas condiciones de trabajo excelentes. La ergonomía de los controles es la mejor de su clase para máquinas forestales y, gracias a su gran cabina, sus amplias ventanas y sus montantes delgados, la visibilidad desde la cabina es excelente en todas las direcciones.

La nueva interfaz de usuario PONSSE Comfort para máquinas forestales ha sido desarrollada con la colaboración de operarios y es fruto de numerosos años de experiencia. Incorpora nuevos joysticks, reposabrazos con interruptores y un panel de interruptores de cabina. El trabajo de desarrollo incluyó un análisis en profundidad de la ergonomía, los hábitos y las preferencias del operario. El análisis generó una base que ayudó a alcanzar un nuevo nivel de ergonomía del operario. Las palancas de control están disponibles con los nuevos mandos de bola o mandos mini.

PONSSE BEAVER

DIMENSIONES

Longitud:	7 070 mm
Ancho:	2 650–2 930 mm
Altura de transporte:	3 570 mm
Peso mínimo:	14 900 kg
Peso típico:	17 100 kg
Separación del suelo:	640 mm

MOTOR

Modelo:	Mercedes-Benz OM 904 LA EUROMOT IIIA / EPA TIER 3A
Potencia:	129 kW (175 hp)
Par:	675 Nm (1 200–1 600 rpm)
Fuerza de tracción:	130 kN
Volumen del depósito de combustible:	330 l

NEUMÁTICOS

Delante y Detrás:	600/55-26,5" eller 710/45-26,5"
-------------------	---------------------------------

SISTEMA HIDRÁULICO

PONSSE OptiControl	
Bomba:	190 cm ³ / 23,5 MPa
Volumen del depósito de aceite hidráulico:	200 l

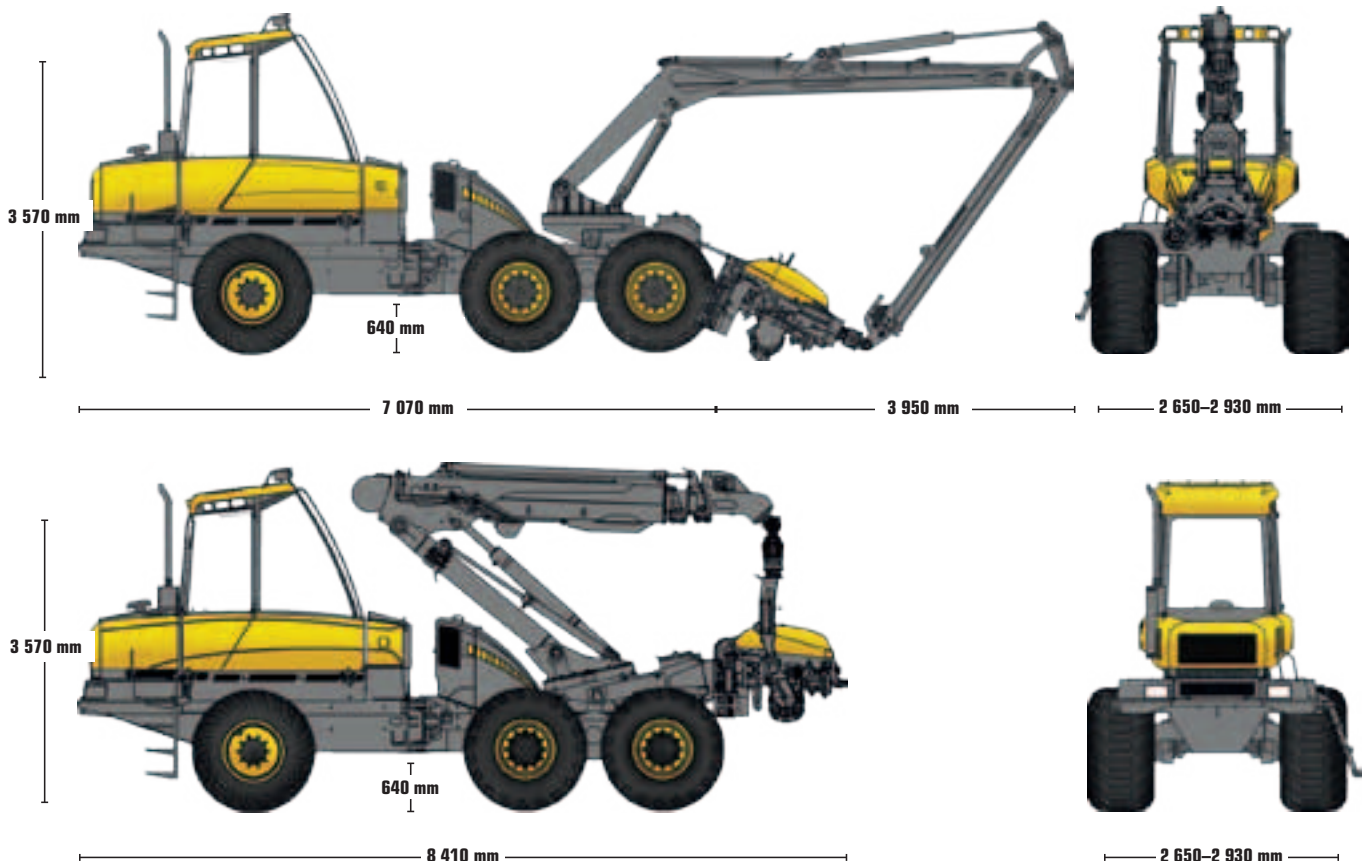
GRÚA

Modelo:	PONSSE C2 PONSSE C22
Alcance:	10/10,3/11 m
Par de elevación:	PONSSE C2 208 kNm, PONSSE C22 190 kNm
Par de giro :	PONSSE C2 38 kNm, PONSSE C22 38 kNm
Ángulo de giro:	280°
Ángulo de inclinación de la base:	-12°/+18°

CABEZAL PROCESADOR

Modelo:	PONSSE H5 PONSSE H6
---------	------------------------

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



Ponsse Plc

Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tfno. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690

Ponsse Latin America Brazil

R. Joaquim Nabuco,
115 – Vila Nancy
CEP 08735-120
Mogi das Cruzes
São Paulo
BRAZIL
Tfno. +55 11 4795 4600
Fax +55 11 4795 4605

Ponsse Uruguay

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



PONSSE Beaver 03/13 1. SPA

Copyright © 2013 Ponsse Plc. PONSSE is a registered trademark of Ponsse Plc and other product names are trademarks of Ponsse Plc.

A logger's best friend

www.ponsse.com