

powered by Mercedes-Benz

powered by Mercedes-Benz



C A R A C T E R Í S T I C A S

Dimensiones

Longitud (como cosechador):	8 570 mm
Longitud (como tractor cargador):	9 140 mm
Ancho (600/700 neumáticos):	2 640 / 2 840 mm
Elevación sobre el suelo:	650 mm

Capacidad de carga

Cargador:	K90Dual
Capacidad transportadora:	12 000 kg
Sección transversal del espacio de carga:	4,3 / 4,5 m ²
Longitud del espacio de carga:	4 040 (prolongación 0-700 mm, access.)

Capacidad de tala

Cabezal cosechador:	Ponsse H53
Potencia:	45 kW
Longitud de la cuchilla:	640 mm
Diámetro de corte:	520 mm
Fuerza de alimentación:	18 kN
Velocidad de alimentación:	0 - 4 m/s
Cuchillas desramadoras:	5 Un.
Abertura:	max 500 mm
Dispositivo de medición:	Ponsse Opti 4G
Accesorios mm:	Tratamiento de tocones, marcado de color tensor hidráulico de cadena (Ponsse CT), OptiOilControl

Características técnicas

Motor:	Mercedes-Benz OM 904 LA
Potencia:	130 kW
Torque:	675 Nm (1 200 - 1 600 rpm)
Bomba de trabajo:	145 cm ³
Fuerza de tracción:	160 kN
Velocidad del motor:	Transmisión 1: 0-9 km/h Transmisión 2: 0-28 km/h
Capacidad del depósito de combustible:	130 l (con depósito auxiliar 380 l, access.)

- Ponsse OptiControl guía todas las funciones de la máquina
- OptiPC permite completos sistemas de datos de la máquina cosechadora

Ponsse WisentDual se entrega con un extenso equipamiento de serie. Para más información sobre las opciones de accesorios, debe contactarse con nuestros vendedores.

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

Ponsse Oyj
FIN-74200 Vieremä, FINLAND
Tel. int +358 17 768 461
Fax int. +358 17 768 4690
www.ponsse.com



Lo mejor en técnica forestal



PONSSE
WISENT DUAL
powered by Mercedes-Benz

Para las condiciones
cambiantes

Para las condiciones
cambiantes

Lo mejor en técnica forestal **PONSSE**



PONSSE
WISENT DUAL
 powered by Mercedes-Benz

Todo en una unidad

La popular máquina combinada Ponsse BuffaloDual tiene ahora un hermano pequeño pero igualmente fuerte. Las ingeniosas soluciones técnicas del BuffaloDual conjuntamente con la ligereza y agilidad de la máquina forestal Wisent ahora se las puede encontrar juntas en una eficiente unidad: WisentDual.

Eficiencia para apoyar las cadenas de máquinas

Máquinas robustas para los apeos completos - máquinas ligeras para la tala selectiva. ¿Suena familiar? ¿Y si podemos aumentar aún la eficiencia sin sacrificar la flexibilidad en las cambiantes condiciones de trabajo del operario?

Ponsse WisentDual aumenta satisfactoriamente y definitivamente la rentabilidad de las talas que hasta ahora son poco rentables, ya que una máquina combinada produce ahorros importantes en el capital invertido así como en los gastos de transporte, mantenimiento y funcionamiento. La capacidad cosechadora del WisentDual es idónea para bosques de superficie y diámetro reducidos, liberando las cadenas cosechadoras más robustas para trabajar en las talas más productivas.

Una eficiente máquina cosechadora

Con el equipamiento de tala, WisentDual no tiene nada que envidiar entre los cosechadores forestales modernos de una garra. Al instalar el cabezal de la cosechadora del Ponsse H53 en la eficiente grúa Ponsse K90Dual y quitando la estructura de carga hasta el eje posterior, la máquina se transforma en un cosechador ágil y compacto.

El diseño del WisentDual se creó y diseñado considerando especialmente las propiedades de estabilidad y máximo rendimiento también en las talas más grandes. La estructura corta y robusta de la máquina, el motor potente, y el alcance de 10 metros de la eficiente grúa permiten emplear una sola máquina para cosechar todos los productos de la tala.

Máquina forestal de pura sangre

La gran potencia de tracción, la eficiencia de la grúa y la gran capacidad de carga hacen de WisentDual una máquina forestal de pura sangre. La agilidad, proporcionada por un riguroso estudio geométrico, el equilibrio y el peso

uniformemente distribuido garantizan la compatibilidad del WisentDual a todos los proyectos, independientemente del tipo de bosque o la forma del terreno - desde la turba hasta los terrenos arenosos.

¡Eficiente, ágil y ecológico!

La base del WisentDual es la conocida máquina forestal Ponsse Wisent. El Wisent, probado en

las condiciones más difíciles, ofrece una base sólida de estructura al nuevo e innovador integrante de la familia de las máquinas combinadas. La capacidad hidráulica del compacto WisentDual, la fuerza bruta del cargador K90Dual, y las grandes soluciones técnicas del BuffaloDual son un óptimo conjunto de herramientas para la productividad. Las dimensiones, el peso neto y la potencia del WisentDual están desarrollados en forma armónica con las nuevas exigencias medioambientales.

powered by Mercedes-Benz Benz



La cabina del WisentDual es una zona de trabajo ideal para los profesionales que aprecian el confort, la seguridad y la ergonomía de primera clase.

Para la tala, se retira de la parte posterior del WisentDual todo el equipamiento innecesario que podría dificultar el trabajo. El depósito de combustible auxiliar de la foto es un accesorio opcional.

El sistema de fijación rápida, confiable en todas las condiciones, es una parte esencial del conjunto.

Gracias al avanzado sistema de fijación rápida y al soporte de instalación, el cambio de la garra es una tarea fácil.

Impulsada por Mercedes-Benz

Impulsada por motor diesel de cuatro cilindros Mercedes-Benz OM 904 LA, capaz de generar en bajas revoluciones una potencia de 130 kW y 675 Nm de torque, con la potencia suficiente para solucionar las más



complicadas situaciones de conducción y cosechado. La inteligencia del Ponsse OptiControl regula la economía del motor de una manera óptima. Por la misma razón es uno de los que menos combustible consume dentro del mercado. El motor cumple los límites de emisión requeridos por EUROMOT2/EPA2.

Opti 4G es una combinación de inteligencia y eficiencia

La fuente de la eficiencia del WisentDual es el sistema informático de control Ponsse Opti 4G, basado en PC. Los más de 20 años de experiencia en el desarrollo de

los sistemas informáticos de las máquinas forestales se notan en el entorno de trabajo del conductor en cuanto a facilidad de manejo y eficiencia. La automatización completa del apeo facilita y agiliza el manejo de los troncos. La comodidad del uso está también aumentada por el sistema OptiControl, responsable de controlar motor, transmisión y grúa. La cabina ergonómica del WisentDual ofrece una perspectiva perfecta de tecnología para un trabajo eficiente.



Lo mejor en técnica forestal

