

LOGSET 12H GTE Hybrid

LA PROCESADORA MÁS PRODUCTIVA DEL MUNDO CON TECNOLOGÍA HÍBRIDA

La Logset 12 H GTE Hybrid – la procesadora más productiva del mundo es realmente gigante y productiva para explotaciones a gran escala. Este amigable gigante lo tiene todo: tecnología híbrida revolucionaria, doble circuitos hidráulicos, grúa fuerte, transmisión robusta y mucho más. Estabilidad, fiabilidad y gran confort en un único pack, en resumidas cuentas.

¿POR QUÉ TECNOLOGÍA HÍBRIDA?

POTENCIA

El motor eléctrico es rápido y potente. En un microsegundo, el sistema híbrido puede producir 510 CV y generar un enorme par de 2.000 Nm. El sistema híbrido reacciona instantáneamente ante la carga de trabajo, generando un aumento de potencia extra para la grúa. La alta potencia garantiza que la máquina controle incluso las tareas más duras.

ECONOMÍA

El sistema híbrido tiene doble beneficio: incrementa el rendimiento a la vez que los costes de consumo son extremadamente bajos. Esto requeriría un motor enorme y grandes depósitos de combustible para generar la potencia masiva y el par que el sistema híbrido genera en un momento. El consumo es significativamente bajo comparado con la solución tradicional de tren de potencia.

El sistema híbrido elimina los picos de potencia que normalmente el motor requiere. La estabilidad del rendimiento del motor ahorra mucho combustible, alarga la vida del motor y permite que los costes de mantenimiento sean bajos.

ECOLÓGICA

El sistema híbrido utiliza la electricidad para generar potencia. La energía eléctrica es conocida por ser verde y ambientalmente amigable. El bajo consumo de combustible y el rendimiento estable del motor también significa menos emisión de gases al medio ambiente. La procesadora Logset híbrida cumple con todos los estándares medioambientales sin comprometer el beneficio o la potencia.

El sistema híbrido de Logset lleva a tu procesado a un nuevo nivel.

LOGSET



12H GTE HYBRID

Gama de procesadores 06/18 - ES
Nos reservamos el derecho a modificar estos datos sin previo aviso.
Todos los datos técnicos son proporcionados con carácter de guía únicamente.
Las fotos y los diagramas no se corresponden siempre con las versiones originales.
Copyright Logset Oy.



LOGSET Oy
Hännesentie 2
FI-66530 Koivulahti
FINLANDIA
Tel. +358 10 286 3200

LOGSET
SIMPLEMENTE MEJORES
www.logset.com

SIMPLEMENTE MEJORES

LOGSET

Características clave de la Logset 12 H GTE Hybrid

SISTEMA HÍBRIDO

El motor eléctrico ofrece un poder asombroso y un enorme par motor al motor AGCO Power 7.4 l. La rápida reacción ante cambios de carga mejora el rendimiento de la máquina. El sistema híbrido da hasta 510 CV y 2000 Nm a revoluciones de trabajo normales. Esto permite la potencia instantánea y la economía de consumo que siempre has soñado.

CABINA

La cabina proporciona una excelente visibilidad en todas las direcciones. La renovada protección protege aún mejor los focos de trabajo y el techo de la cabina. El nuevo diseño reduce la altura de transporte y proporciona a la cabina un atractivo perfil redondeado. El bajo nivel de ruido de la cabina es un factor esencial para la comodidad del operario.

SISTEMA DE MEDICIÓN TOC-MD 2

El dispositivo de medición TOC-MD 2 de Logset maximiza la producción y es sencillo de usar y de navegar por él. Esta tecnología ha demostrado ampliamente su utilidad a lo largo de los años. Funciones como el avance adaptativo y la búsqueda de la ventana de corte facilitan el trabajo del operario y aumentan la productividad de la máquina.

GRÚA

La robusta grúa paralela Mesera 285H ofrece una geometría óptima para entresacas y para madera muy pesada. La construcción de columna de baja altura y el brazo estrecho garantizan una buena visibilidad desde la cabina al área de trabajo.



DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE Y ACEITE HIDRÁULICO

Que el depósito de combustible sea más grande, se traduce en menos tiempo de llenado del mismo y más tiempo de trabajo en el monte. La capacidad total del depósito es de 500 litros. También el depósito de aceite hidráulico ha sido agrandado. Los depósitos pueden inclinarse cuando sea necesario para facilitar el acceso a las bombas hidráulicas.

TRANSMISIÓN

La transmisión se controla y optimiza mediante el sistema de control TOC 2. La combinación de los fiables bogies NAF, tanto el delantero como el trasero, junto con el sistema de bloqueo de chasis el cual utiliza grandes cilindros hidráulicos, aseguran la perfecta estabilidad de la procesadora. Como opción existe el equilibrio del balanceo de bogies hidráulico.

HIDRÁULICA

La Logset 12H GTE Hybrid tiene dos bombas de 210 ccm. El doble circuito hidráulico garantiza el caudal hidráulico suficiente para procesar la madera pesada y complicada, incluso cuando la grúa se utiliza durante la alimentación.

CABEZAL PROCESADOR

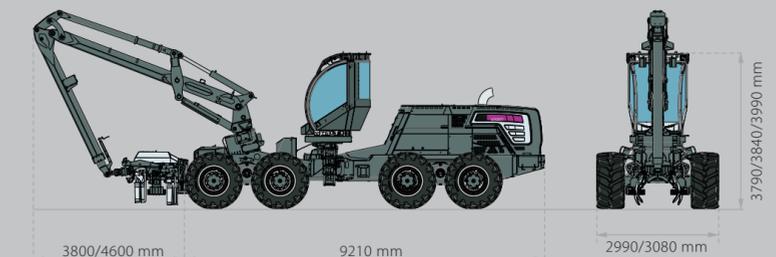
La amplia gama de cabezales procesadores Logset te permite seleccionar el cabezal que mejor encaja en tus necesidades. Los tamaños más adecuados para la Logset 12H GTE hybrid son los cabezales TH75 y TH85. Los cabezales Logset TH son la clave para una elevada producción.

Datos técnicos



MODELO	12H GTE Hybrid
DIMENSIONES	
Tara, kg desde	24 500
SISTEMA HÍBRICO, MOTOR TÉRMICO + MOTOR ELÉCTRICO	
Máxima potencia a 2000 rpm, kW	380 (510 CV)
Máximo par motor a 1500 rpm, Nm	2 000
MOTOR	
Tipo	AGCO Power 74 AWF
Clase	EU Stage IV / EPA Tier 4 final
Potencia a 1900 rpm, kW	220 (300 CV)
Par de torsión a 1500 rpm, Nm	1 200
Depósito de combustible, l	500
Depósito DEF, l	40
MOTOR ELÉCTRICO	
Máxima potencia a 2100 rpm, kW	175 (240 CV)
Máximo par motor 0-2100, Nm	800
TRANSMISIÓN	
Tipo	Mecánica hidrostática
Fuerza de tracción, kN	230
Caja de cambios	2 velocidades
SISTEMA HIDRÁULICO	
Caudal 1000 tr/min, l/min	210+210
Depósito de aceite hidráulico, l	400
CABINA	
Sistema de control	TOC 2
Sistema de medición	TOC-MD 2
Tensión de la batería	24 V
Cabina sometida a pruebas de seguridad y homologada • Cabina con rotación y balanceo (opcional)	
NEUMÁTICOS	
Frontal	780/50-28,5
Trasero	780/50-28,5
GRÚA	
Opciones de grúa	Mesera 285H
Capacidad de elevación, kNm	280
Opciones de alcance, m	9,7
CABEZALES PROCESADORES	
Opciones de procesadores	TH75, TH85
EQUIPO OPCIONAL	Para más información sobre otras opciones, póngase en contacto con su distribuidor local.

LOGSET 12H GTE Hybrid



SIMPLEMENTE MEJORES

LOGSET