



ED0218

CABEZAL PROCESADOR
IGSA 680B



GUERRA

Tala

Diámetro máx. apertura rodillos	60 cm
Diámetro máx. tronchado	60 cm
Diámetro máx. tala	60 cm

Tronzado

Sierra hidráulica	
Potencia	45 kW
Velocidad de cadena	42 m/s
Paso de cadena	0.4"
Longitud de espada	60 cm
Tensado de la cadena y fijación de espada automática	

Equipo de alimentación

Dos rodillos laterales y uno central	
Fuerza de alimentación	25 kN
Velocidad de alimentación	0-6 m/s

Equipo de desrame

Tres cuchillas accionadas hidráulicamente y una fija	
Diámetro de desrame	6-90 cm
Las cuchillas de desrame y los rodillos de alimentación se controlan independientemente	

Máquina base recomendada

Tipo	excavadora
Peso	20 T
Potencia mínima motor	110 kw
Caudal mínimo	250 l/min
Presión	250 bar

Equipo automático de medición

Estandar	Motomit 96 MCT
----------	----------------

Peso

Peso	1460 Kg
------	---------

Dimensiones



- El **IGSA 680B** es nuestra mejor apuesta para aquellos usuarios que necesiten un cabezal fuerte y versátil.
- Gracias a un diseño compacto se adapta con facilidad tanto a pino como a eucalipto.
- El distribuidor hidráulico y los motores de alimentación del **IGSA 680B** son de alta presión lo que nos permite utilizar toda la potencia de la máquina base.
- El **IGSA 680B** está equipado con rodillos de alimentación diseñados especialmente para conseguir el menor daño posible en la madera.
- Los rodillos constan de unas regletas oblicuas y estriadas que consiguen un gran resultado en cada pasada de descortezado.
- Se recomienda una procesadora forestal de ruedas de gran tamaño o de cadenas de tamaño medio.
- Dispone de un soporte de conexión hidráulica del cabezal giratorio y oscilante.
- Rueda de medición de accionamiento hidráulico y automático.
- Flexibles protegidos contra rozaduras y cortes.

Fiabilidad

- Bajo coste de mantenimiento debido a su alta fiabilidad y utilización de componentes de uso universal.
- Especialmente diseñados para explotaciones exigentes.
- Su diseño nos asegura un rendimiento continuo durante toda su existencia.
- Totalmente adaptable a la alta gama de máquinas base del mercado
- Chasis extremadamente fuerte.

Alta productividad y calidad

- El cabezal **IGSA** posee una gran rapidez de alimentación.
- Gracias al sistema de presión proporcional de rodillos y cuchillas en función del diámetro, se evita dañar la madera.
- Sistema de alimentación antideslizante con 3 rodillos sincronizados y un cuarto rodillo de apoyo

Desrame de calidad

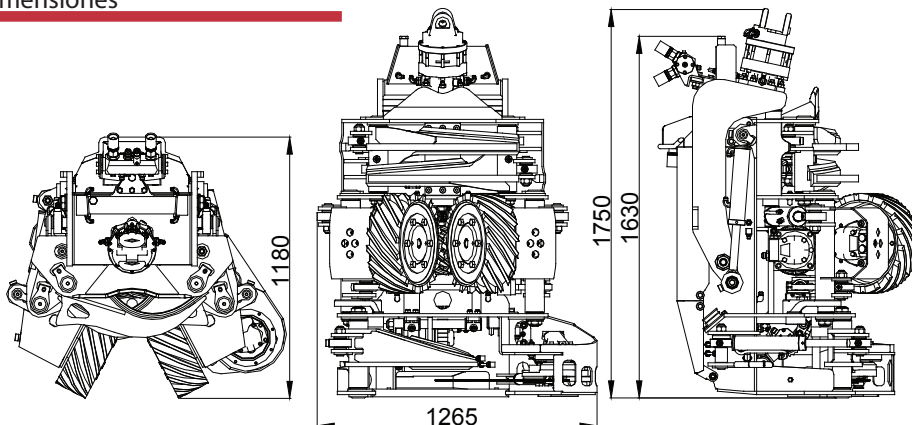
- Los cabezales **IGSA** están pensados para un desrame y tronzo óptimo.
- El rozamiento con el tronco es mínimo garantizando una alta velocidad y calidad de desrame.
- Todas las cuchillas están fabricadas con acero de alta resistencia tratado.
- La parte superior de las cuchillas se pueden afilar a medida según la especie de árbol a procesar.

Mantenimiento sencillo

- Fácil acceso para la mayoría de componentes facilitando y agilizando el mantenimiento.
- Se utilizan latiguillos de alta calidad para reducir las posibles fugas.
- Distribuidor hidráulico compacto, robusto y bien situado para una mayor protección.

Distribuidor

- El cabezal está equipado con un distribuidor hidráulico proporcional, compacto y de alta calidad.
- Está equipado con bobinas eléctricas intercambiables.
- Control de presión sobre el diámetro de árbol en uñas y rodillos.



Motomit 96 MCT 6.5"

El sistema motomit IT está diseñado para funcionar de forma segura y posee numerosas estructuras de seguridad integradas.

El ordenador Motomit realiza el control a través de un sistema de cableado CANBUS de cuatro hilos.

El sistema de optimización y control motomit IT divide y optimiza el tronco de forma eficaz utilizando un pronóstico inteligente. La graduación y optimización basadas en los estándares StanForD y HKS garantizan una excelente productividad que satisfará las exigencias del contratista, el propietario forestal y la compañía forestal.

- Optimización a una elevada velocidad de informatización
- Transmisión de datos en conformidad con el estándar StanForD
- Aprobado por HKS
- Diagnóstico de prueba renovado
- Módulo de cabezal de cosechadora más pequeño y eficaz
- Sistema operativo Linux

Equipo opcional:

Al añadir la navegación por satélite y la transferencia de datos al sistema motomit IT, se ha hecho posible la existencia de un control preciso de la tala y el suministro de informes entre la cosechadora y la compañía forestal.



Monitor y teclado

- Sistema preconfigurado con menús sencillos e intuitivos.
- En la pantalla principal se muestran los datos principales de trabajo:
 - Longitud y diámetro
 - Especie y producto seleccionados
 - Longitud y diámetro mínimo definidos
 - Perfil de tronco graduado
 - Área de corte, usuario, contador de troncos
 - Fecha y hora

