

# ***Log Max***

## **CABEZALES COSECHADORES**

2000T / 3000T / 4000T / 5000D / 6000V / 7000C / 7000Twin

E6 / 7000XT / 7000XT Top Saw / 7000XT Fixed Head / 10000XT / 12000XT





## **AFC** ACTIVE FRICTION CONTROL

### **EL ACTIV FRICTION CONTROL ES LA BASE DE LA FIABILIDAD DE LOG MAX**

El sistema AFC es la base sobre la que se construyen los cabezales Log Max, y permite procesar árboles con gran precisión y mínima fricción.

### **EL SISTEMA AFC PERMITE A LOG MAX COSECHAR ÁRBOLES CON ALTA PRECISIÓN Y MÍNIMA FRICCIÓN**

Con una fricción mínima, se obtiene:

- Alto valor de la madera
  - Bajo desgaste y parada
  - Menor consumo de combustible
  - Sin picos de presión y, por lo tanto, un desgaste mínimo en latiguillos.
- Mayor durabilidad y, por lo tanto, mejor valor de reventa

El Activ Friction Control está disponible para todos los cabezales Log Max excepto en el E6.

Lea más información sobre la AFC en:  
[www.logmax.com/en/active-friction-control/](http://www.logmax.com/en/active-friction-control/)

## SISTEMAS DE SIERRA

218

318 TrueCut



### LAS LOG MAX 3000T, 4000T & 6000V PUEDEN EQUIPARSE CON EL SISTEMA DE SIERRA TRUE CUT

True-Cut es la sierra más inteligente de Log Max. Puede mantener una velocidad de cadena constante de 40 m/s durante todo el corte, independientemente del árbol. ¡De esta manera, es hasta un 35% más rápido que los sistemas de sierra estándar!

Otros beneficios:

- Aserrado óptimo en todo momento independientemente de las condiciones
- Rápida
- Minimiza las interrupciones
- Funcionamiento de la sierra más suave
- Entorno de trabajo más seguro

La serie True-Cut consta de dos sistemas de sierra diferentes, 218 (tensor de cadena manual) y 318 (tensor de cadena automático). Ambos tienen motores de 19cc.

### NUEVA MEDICIÓN DE CUATRO PUNTOS

Somos el único proveedor en el mercado que ofrece a los clientes mediciones de diámetro basadas en cuatro puntos de medición. Esto garantiza cálculos de volumen fiables y un tronzado con los mejores resultados de medición posibles, incluso con árboles extremadamente ovalados.

#### La nueva medición mejorada de cuatro puntos tiene:

- Construcción más simple con un sensor sin contacto, que proporciona un servicio más simple y una mayor durabilidad.
- Mejores condiciones para hacer frente a la nieve gracias a una nueva posición de punto cero.

Lea más información sobre la medición de cuatro puntos en:  
[www.logmax.com/en/four-point-measuring/](http://www.logmax.com/en/four-point-measuring/)



 **Log Mate**

### **LOG MATE 510 ES UN SISTEMA DE CONTROL MODERNO Y SENCILLO**

Log Mate es rápido de instalar y fácil de usar, independientemente del operador. El sistema de control le permite aprovechar todo el potencial de su cabezal cosechador.

#### **Los mayores beneficios de Log Mate:**

- Fácil de usar - fácil de instalar y usar.
- Ligero y flexible: ocupa poco espacio y proporciona una buena instalación.
- Optimizado para Log Max - desarrollado por Log Max
- Moderno - StanForD 2010 v.2 y v.3 estándar.

Log Mate es un sistema de control muy utilizado y probado. Actualmente, hay alrededor de 2500 licencias activadas en todo el mundo.

#### **En la compra se incluye:**

- Módulo de cabezal, LHM
- Módulo de distribución, LDM
- PC con pantalla para la cabina con Windows 10

Todos tienen conectores Deutsch estándar M12, y comunicación a través de un sistema CANbus de dos canales. Todo es fácil de instalar.

## LOG MATE INCLUYE

Log Mate es un sistema de control que le brinda al operador control sobre las funciones de su sistema y una herramienta de trabajo de gran valor para que pueda obtener una visión general y optimizar la producción.

Log Mate siempre registra el tiempo de trabajo, el tiempo del motor y la tasa de utilización. Al elegir Log Mate, siempre existe la opción de alojamiento de acuerdo con su lista de medidas. También puede cargar archivos StanForD 2010 y establecer mediciones de preselección manuales. Con Log Mate 510, también puede exportar Archivos .mom y archivos de producción (.hpr).

Para aumentar la funcionalidad de Log Mate, puede complementar la licencia estándar con varias licencias opcionales. A continuación se muestra una selección de lo que contienen:

	Estándar	Optimización del valor	Navegador	Fleet
Registro del tiempo de trabajo	x	x	x	x
Registro de la hora del motor	x	x	x	x
Registro de la tasa de utilización	x	x	x	x
Presentación de la información operativa	x	x	x	x
Posición GPS actual			x	x
Pistas de conducción actuales			x	x
Ver límites de área y mapas			x	x
Posición actual para la producción			x	x
Acceso web				x
Recopilar información operativa de varias máquinas				x
Capas de mapa			x	x
Sincronización en línea de capas de mapas				x
Optimización del valor de la corta		x	x	x
Cálculo de corta		x	x	x
Medición sobre y debajo de la corteza		x	x	x
Distribución de la corta		x	x	x

Lea más información sobre Log Mate en: [www.logmax.com/en/controlsystem](http://www.logmax.com/en/controlsystem)



**Log Max**

# 2000T

## Un cabezal de entresaca pequeño, rápido y fiable

### ALIMENTACIÓN MÁXIMA

Un cabezal rápido y potente a través del sistema hidráulico mejorado de 2000T.

### SERVICIO FÁCIL

2000T está diseñado para que el trabajo de mantenimiento sea lo más sencillo posible.

### CUCHILLAS FUERTES

El diseño y las piezas fundidas de las cuchillas de desramado permiten maximizar su vida útil.

**El nuevo Log Max 2000T es un cabezal compacto que ofrece un excelente rendimiento y fiabilidad. Desarrollado para cosechadoras compactas, la 2000T es la última incorporación a nuestra serie de cabezales de entresaca, serie T.**

 420 kg / 925 libras

 103,8 cm / 40.7"

 81,8 cm / 32,2"

 Saw Easy-Cut - 10cc  
Tensión manual de la cadena

 máx. 41 cm / 16.1"

 48 cm / 18.9"

 0,404

 4,5 litros / 1.18 gal.

 32,9 cm / 13" entre rodillos de alimentación

 26,8 cm / 10.55" máx. diámetro de cobertura

 Apertura de cuchillas de 35,8 cm / 14.09"

 280 cc - 14.8kN - 4 m/s (standard 280 bar)  
364cc - 14,4kN - 3,1 m/s (opt. 210 bar)

 máx. 280 bar (standard motors)  
máx. 210 bar (opt. motors)

 min 90 l/min, máx. 140 l/min

 Indexator GV 4 + 27 kg/59 libras  
AV4E + 32kg/70 libras

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**6-28 cm**  
**2.4"-11"**

-  6,5 - 13 toneladas
-  7 - 12 toneladas
-  40 - 60 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Petter Marklid, Suecia

- Sigo tan impresionado con el cabezal como cuando lo compré. Corta y alimenta muy bien. Es un cabezal de gran velocidad para su tamaño. Como yo lo veo, no hay alternativa a las opciones en su categoría.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Kit de reparación de campo  
Cubierta de polvo y nieve  
Tratamiento de tocones

Kit de latiguillos  
Control de Rotator

**Log Max**

# 3000T

## Un especialista en entresaca ligero y flexible

### MAXIMIZA LA ENTRESACA

Al equiparlo con nuestro kit de derivación múltiple, optimiza la función de los cabezales.

### SIERRA RÁPIDA

Puede equipar su 3000T con nuestra sierra más inteligente, la True-Cut 218 o 318, para un corte rápido y sin problemas.

### PARA GRÚAS LARGAS

Se adapta a máquinas con grúas largas debido a su peso ligero y gran potencia.

La tracción ligera, compacta e impresionante hacen de este cabezal la mejor opción para quienes disponen de grúas de largo alcance. El 3000T es uno de nuestros cabezales más pequeños y está diseñado para la entresaca.

 615 kg / 1355 libras

 132,5 cm / 52.16"

 96,4 cm / 37.95"

 Saw 218/318 True/Cut - 19cc  
218 Tensión manual de la cadena/ 318 Tensión automática de la cadena

 máx. 51,6 cm / 20.31"

 60 cm / 23.6"

 0,404

 4 litros / 1.05 gal.

 39,4 cm / 15.5" entre rodillos de alimentación

 30 cm / 11.8" máx. diámetro de cobertura

 Apertura de cuchillas de 46,5 cm / 18.3"

 398 cc - 16.8kN - 4,2 m/s (364cc 4,5m/s)

 min 200 bar - máx. 250 bar - True/Cut 250 bar

 min 200 l/min (True/Cut)

 Indexator AV4EI + 32 kg/ 70 libras  
Indexator AV12S + 56 kg/ 123 libras  
Indexator H152 + 64 kg/ 141 libras

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

# TrueCut



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

## 6-30 cm 2.4"-11.8"



11-18 toneladas



12-16 toneladas



100 - 120 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Mats Larsson, Suecia

- El cabezal es ágil y realmente fácil de manejar. Utilizo un Eco Log 560 con mi 3000T y me sorprende que no haya más gente que elija este cabezal. El peso y el tamaño son muy buenos y me resulta muy fácil trabajar con él. En resumen: un cabezal rápido y sencillo.

Kjell Jansson, Suecia

- Realizo tanto la primera como la segunda entresaca con el cabezal. ¡Los volúmenes promedio del tronco de 0!18-0.20 no son un problema! La medición también funciona muy bien. Estoy cerca del 90-95% de las pautas de Stora Enso, ¡lo cual está súper bien! ¡Creo que el cabezal va muy bien y es increíblemente fiable!

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Protección de varillas de cilindro  
Kit de reparación de campo  
Barra protectora  
Placa inferior fija  
Cubierta de polvo y nieve

Deflector de serrín  
Kit de latiguillos  
Marcado de color  
Sensor láser de final de carrera  
Tratamiento de tocones

Control de Rotator  
Real Easy  
Lubricación con grasa  
Multi-Stemming



**Log Max**

# 4000T

## Un potente especialista en entresaca

### SIERRA RÁPIDA

Se puede equipar con nuestra sierra más inteligente, la True-Cut 218 y 318 para un corte rápido y sin complicaciones.

### ESPECIALISTA EN ENTRESACA

Es nuestro cabezal más grande dedicado a entresaca con una velocidad increíble y alta tracción.

### DISEÑO INTELIGENTE

El orificio de la rueda de medición se coloca muy arriba en el marco para reducir la entrada de suciedad.

**Este es un cabezal de entresaca que es a la vez potente y rápido. Debido a su peso ligero y con su alta velocidad de alimentación, se percibe como suave y eficiente.**

 781 kg / 1721 libras

 142,6 cm / 56.14"

 103,5 cm / 40,75"

 Saw 218/318 True/Cut - 19cc  
218 Tensión manual de la cadena/ 318 Tensión automática de la cadena

 51,6 cm / 20.3" - 58 cm / 22.8"

 60 cm / 23.6" - 67 cm / 26.4"

 0,404

 14 litros / 3.6 gal.

 46 cm / 18.1" entre rodillos de alimentación

 35 cm / 13,78" máx. diámetro de cobertura

 Apertura de cuchillas de 53,2 cm / 20,9"

 398 cc - 20.3kN - 5 m/s

 min 230 bar - 250 bar for True/Cut - máx. 280 bar

 min 140 - 200 l/min for True/Cut

 Indexator AV12S + 56kg/ 123 libras  
Indexator H152 + 64kg/ 141 libras

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

# TrueCut

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**8-35 cm**  
**3.15"-13.8"**



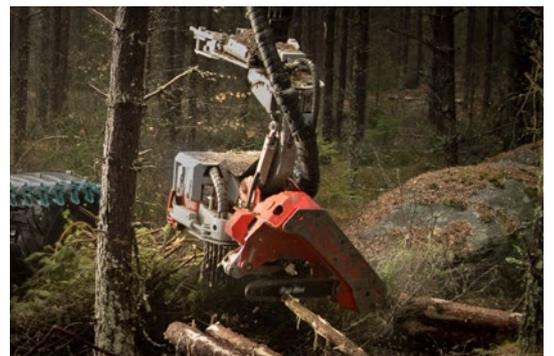
13-18 toneladas



13-20 toneladas



130 - 160 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Karl-Åke Wiik, Suecia

- El cabezal es ligero y alimenta muy bien los troncos. ¡Hacemos mucha entresaca con él y la fiabilidad operativa de este cabezal es absolutamente increíble! Los resultados de medición también son realmente buenos, a este respecto es el líder del mercado.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Protección de varillas de cilindro  
Kit de reparación de campo  
Barra protectora  
Placa inferior fija  
Cubierta de polvo y nieve

Deflector de serrín  
Kit de latiguillos  
Marcado de color  
Sensor láser de final de carrera  
Tratamiento de tocones

Control de Rotator  
Real Easy  
Lubricación con grasa  
Multi-Stemming

# Log Max

## 5000D

### Un cabezal completo y fiable

#### CABEZAL POLIVALENTE

Un cabezal integral polivalente que puede con todo, desde la entresaca hasta la tala de árboles de tamaño medio.

#### MAXIMICE LA ENTRESACA

Equipe su 5000D con una unidad de derivación múltiple para conseguir una entresaca más eficiente.

#### UNA LARGA TRAYECTORIA

El modelo 5000 ha pasado por 4 actualizaciones importantes y es un cabezal muy popular.

**Un cabezal de cosechadora versátil que se puede utilizar para todo, desde la entresaca hasta la tala de árboles de tamaño medio. Para funcionar bien en una amplia gama, el Log Max 5000D tiene un peso bajo combinado con alta tracción.**

 904 kg / 1992 libras

 148,3 cm / 58.35"

 105,9 cm / 41.69"

 Saw 98B/98XL/SuperCut - 19/30 cc  
Manual/Manual/Automatic chain tensioning

 máx. 63 cm / 24.8"

 75 cm / 29.5"

 0,404

 20 litros / 5.2 gal.

 51,9 cm / 20.4" entre rodillos de alimentación

 41,5 cm / 16.33" máx. diámetro de cobertura

 Apertura de cuchillas de 57,3 cm / 22.55"

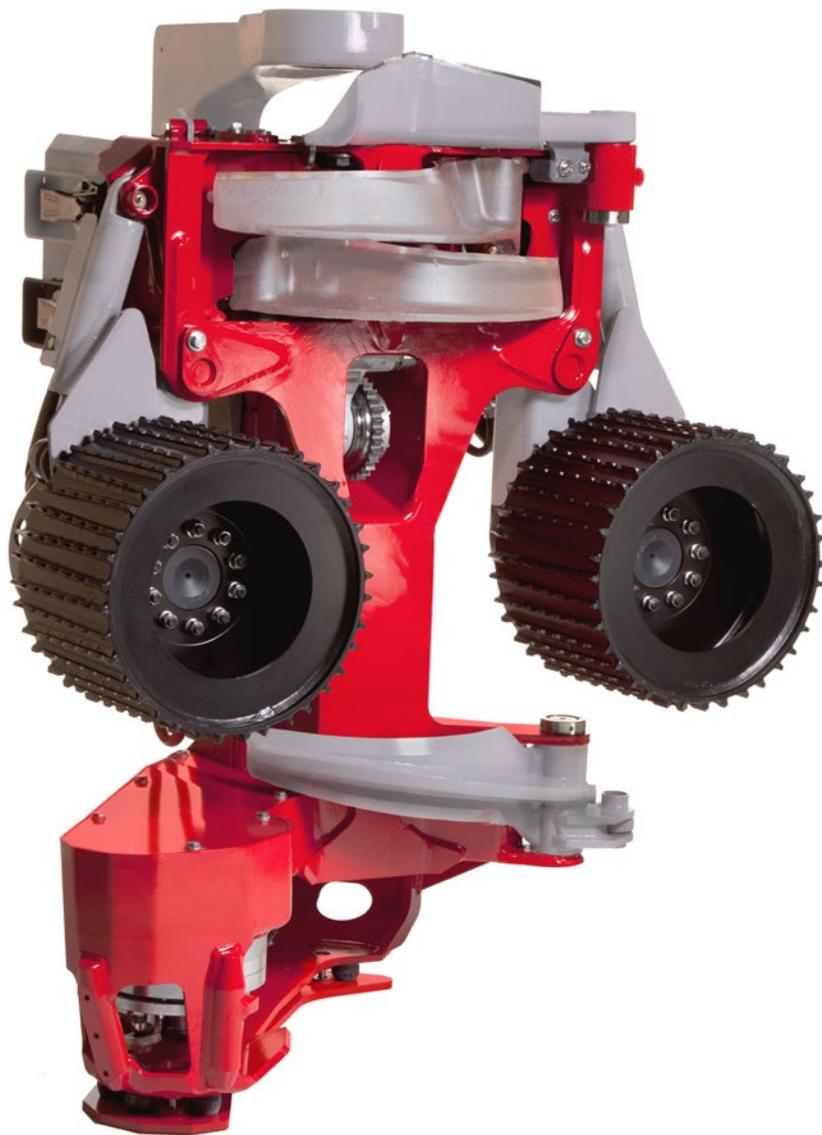
 625 cc / 560 cc - 23,5 kN / 21 kN - 4 m/s

 min 200 bar - máx. 250 bar

 min 165 l/min - máx. 230 l/min

 Indexator AV12S + 56kg/ 123 libras  
Indexator H152 + 64kg/ 141 libras

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**10-44 cm**  
**4"-17.3"**

-  15-20 toneladas
-  16-21 toneladas
-  140 - 170 kNm



## ¿Qué dicen los clientes?

Mia Karlsson, Suecia

- Lo mejor de mi cabezal Log Max es la durabilidad, y que todo está muy bien protegido. Es un cabezal muy adecuado para talar árboles grandes, ya que es alto y aprovecha el apalancamiento de su propio peso. ¡Lo recomiendo por su fuerza y fiabilidad!

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Protección de varillas de cilindro  
Kit de reparación de campo  
Barra protectora  
Placa inferior fija  
Cubierta de polvo y nieve

Deflector de serrín  
Kit de latiguillos  
Marcado de color  
Sensor láser de final de carrera  
Tratamiento de tocones

Control de Rotator  
Real Easy  
Lubricación con grasa  
Multi-Stemming  
Heavy Duty-kit

**Log Max**

# 6000V

## Un potente cabezal

### MEDICIÓN PRECISA

Función de medición de longitud actualizada para ofrecer los mejores resultados de medición posibles.

### SIERRA RÁPIDA

Se puede equipar con nuestra sierra más inteligente, la True-Cut 218 y 318 para un corte rápido y sin problemas.

### SERVICIO FÁCIL

El cabezal está construido para simplificar y facilitar el servicio y el mantenimiento para el operador.

**El 6000V es un cabezal versátil, que tiene una amplia gama de aplicaciones, principalmente enfocadas a tala final. El cabezal es potente y rápido con excelentes resultados de medición de longitud.**

-  1342 kg / 2958 libras
-  168,2 cm / 66.2"
-  123,5 cm / 48.6"
-  Saw 218/318 True/Cut - 19 cc  
Saw 318 - 30 cc  
218 Tensión manual de la cadena/ 318 Tensión automática de la cadena
-  65/71 cm / 25.5"/27.9"  
66/72 cm / 25.9"/28.3"
-  75/82 cm / 29.5"/32.3"
-  0,404
-  33 litros / 8.7 US gal.
-  52,5 cm / 20.6" entre rodillos de alimentación
-  50 cm / 17.3" máx. diámetro de cobertura
-  Apertura de cuchillas de 64,1 cm / 25.2"
-  857 cc - 26,3 kN - 5.0 m/s  
52 cu.in - 6294 lbf - 16.4 ft/s
-  min 250 bar, máx. 280 bar
-  min 200 l/min, máx. 330 l/min
-  Indexator AV17S + 62 kg/136 libras  
Indexator H182 + 64 kg/141 libras  
Indexator HX 30 +71 kg / 156 libras
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



**MÁXIMA PRODUCTIVIDAD**

**12-50 cm**  
**4.7"-19.6"**



18-22 toneladas



21-25 toneladas



170 - 210 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Alex Pickard, Canadá

- ¡El 6000V es un cabezal impresionante! Súper rápido, muy fiable y las longitudes y diámetros son siempre del 100%. Maneja los árboles con gran suavidad y quita todas las ramas. El equipo de Log Max es un equipo muy inteligente y facilita un tiempo de inactividad mínimo ante cualquier problema, ya que ayudan a solucionarlo por teléfono. ¡Recomiendo encarecidamente el cabezal!

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Protección de varillas de cilindro  
Kit de reparación de campo  
Barra protectora  
Placa inferior fija  
Cubierta de polvo y nieve  
Cuchillas de procesamiento  
Brazo de giro (Tilt) reforzado

Deflector de serrín  
Kit de latiguillos  
Marcado de color  
Sensor láser de final de carrera  
Tratamiento de tocones  
XT-kit

Control de Rotator  
Real Easy  
Lubricación con grasa  
Multi-Stemming  
Heavy Duty-kit  
Brazo angular (tilt) de fundición



**Log Max**

# 7000C

## Un potente cabezal de corte final

### ALIMENTACIÓN MAXIMIZADA

El cabezal está equipado con motores de rodillos de alimentación variable, que adaptan la velocidad y la tracción al diámetro del tronco.

### COSECHADORAS CON RUEDAS

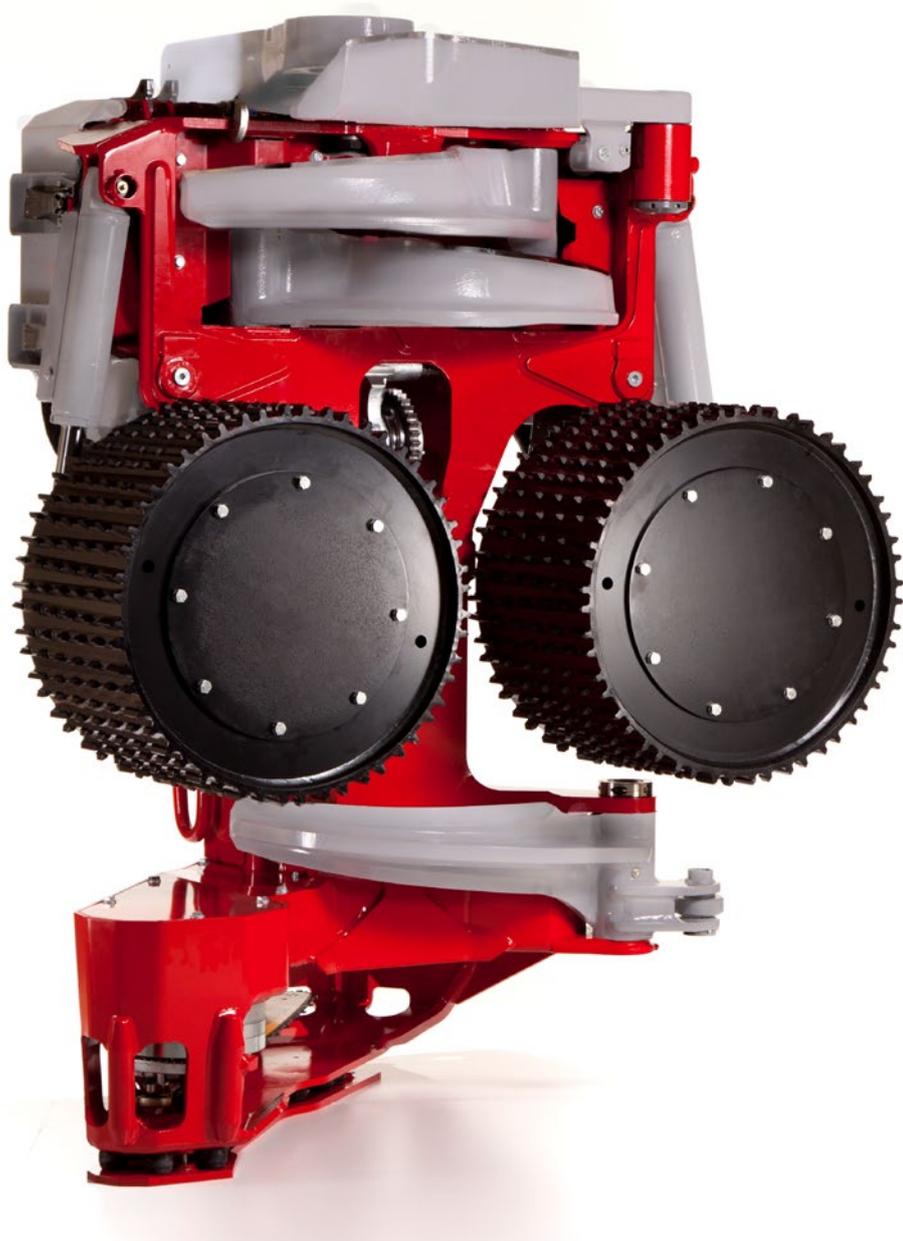
El 7000C es el cabezal más grande de Log Max destinado a cosechadoras con ruedas.

### FUERTE Y RESISTENTE

Este cabezal es robusto y fuerte, lo que lo hace fiable y resistente en los trabajos más difíciles.

**El Log Max 7000C combina la alta tracción con una rápida velocidad de alimentación y es uno de nuestros cabezales más populares. La tracción y la velocidad del cabezal se ajustan automáticamente dependiendo del tamaño de los árboles, lo que brinda una alimentación suave de troncos y una buena experiencia de uso.**

-  1646 kg / 3628 libras
-  174,2 cm / 68"
-  131,5 cm / 52.7"
-  98XL, SuperCut - 19/30 cc  
Manual / Tensión automática de la cadena
-  65/72/75 cm / 25.5"/28.34"/29.5"
-  75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"
-  0,404
-  36 litros / 9.5 gal.
-  71,3 cm / 28" entre rodillos de alimentación
-  53 cm / 20,9" máx. diámetro de cobertura
-  Apertura de cuchillas de 75,7 cm / 30"
-  1147 cc - 41,7 / 35,9 kN - 5,3 / 3,9 m/s
-  máx. 300 bar
-  min 200 l/min, máx. 300 l/min
-  Indexator AV17S + 62 kg/136 libras  
Indexator H182 + 64 kg/141 libras
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**14-56 cm**  
**5.5"-22"**

-  18-25 toneladas
-  21-25 toneladas
-  200-300 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Nico Michel, Suiza

- En mi opinión, el Log Max 7000C es el mejor cabezal cosechador de su categoría. Esto se debe principalmente a su construcción robusta y fuerte y a la fuerza extrema que posee. Puedo recomendar este cabezal a cualquiera que trabaje con madera dura; su potencia y precisión son abrumadoras. Mientras escribo este texto, ¡tengo muchos recuerdos de trabajo que me llevan a elegir un Log Max 7000C de nuevo!

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Protección de varillas de cilindro  
Kit de reparación de campo  
Barra protectora  
Placa inferior fija  
Cubierta de polvo y nieve  
Cuchillas de procesamiento

Deflector de serrín  
Kit de latiguillos  
Marcado de color  
Sensor láser de final de carrera  
Tratamiento de tocones

Control de Rotator  
Real Easy  
Lubricación con grasa  
Brazo de giro (Tilt) reforzado  
Heavy Duty-kit



Log Max

# 7000Twin

## Un cabezal robusto

### CINCO CUCHILLAS DE DESRAMADO

El cabezal tiene cinco cuchillas de desramado ideales para procesar árboles de baja ramificación.

### EXTRA DURADERO

El Heavy Duty-Kit protege los cilindros y los latiguillos de las ramitas y ramas entrantes.

### BRAZO ANGULAR DE FUNDICIÓN (TILT)

El cabezal tiene brazo angular de fundición (tilt) que soporta las condiciones más duras.

El 7000Twin es un cabezal robusto que está construido para soportar un poco más. Es potente y está especialmente adaptado para ser montado en máquinas de cadenas. Tiene cuchillas de desramado inferiores dobles para una cobertura de desramado adicional cerca del extremo de la raíz.

-  1892 kg / 4171 libras
-  196,7 cm / 77,16"
-  131,5 cm / 38,66"
-  Saw 98B/98XL/SuperCut - 19/30 cc  
Manual/Manual/Tensión automática
-  65/72/75 cm / 25.5"/28.34"/29.5"
-  75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"
-  0,404
-  42 litros / 11 gal.
-  71,3 cm / 28" entre rodillos de alimentación
-  52,6 cm / 20,66" máx. diametro de cobertura
-  Apertura de cuchillas de 75,7 cm / 30"
-  Variable 830-1320 cc - 41,7 / 35,9 kN - 5,3 / 3,9 m/s opt. 1147 cc
-  máx. 300 bar
-  min 200 l/min, máx. 300 l/min
-  Indexator AV17S + 62 kg/136 libras  
Indexator H182 + 64 kg/141 libras
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



**MÁXIMA PRODUCTIVIDAD**  
**16-57cm**  
**6.2"-22.4"**

-  18-25 toneladas
-  21-30 toneladas
-  200 - 300 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Andrew Heatley, Australia

- Este cabezal se adapta perfectamente a mi máquina de cadenas Tigercat. Los motores variables son simplemente increíbles y tienen un par altísimo.

Darwin, Timbertec Forestal - España

- ¡7000Twin es un cabezal muy fiable, práctico y robusto! Me gustan las cinco cuchillas, pero también el sistema de medición exacto. ¡Recomendaría que otros compren este cabezal, ya que es muy fiable y fácil de mantener!.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Cuchillas de procesamiento  
Kit de reparación de campo  
Deflector de serrín  
Kit de latiguillos

Marcado de color  
Sensor láser de final de carrera  
Tratamiento de tocones  
Control de Rotator



**Log Max**

# E6

## Un cabezal de eucalipto

### RODILLOS ESPECIALES

La serie E6 incluye rodillos de alimentación especiales desarrollados para eliminar la corteza gruesa de los troncos durante el procesamiento de manera óptima.

### CINCO CUCHILLAS DE DESRAMADO

Este cabezal tiene cinco cuchillas de desramado para una sujeción y desrame del tronco óptimos.

### EXTREMADAMENTE DURADERO

Viene con un brazo giratorio (tilt) reforzado y un equipo de protección adicional para hacer frente a las duras condiciones en las que trabaja.

**Log Max E6 ha sido desarrollado para cumplir con las condiciones a las que se someten los cabezales que cosecharán eucalipto con un diámetro de 4-26 cm.**

 1623kg / 3578 libras

 192,7 cm / 6.3ft

 127,8 cm / 50,3"

 Saw 98XL, SuperCut - 19cc  
Automatic chain tensioning / Tensión manual de la cadena

 65 cm / 25,6"

 75 cm / 30"

 0,404

 36 litros / 9.5 US gal.

 56 cm / 22" entre rodillos de alimentación

 25 cm / 10" máx. diámetro de cobertura

 Apertura de cuchillas de 62,4 cm / 24.5"

 627 cc - 22,3 kN - 5,9 m/s  
38.3 cu.in - 5013 lbf - 19.3 ft/s

 min 250 bar, máx. 280 bar

 min 200 l/min, máx. 330 l/min

 Indexator AV17S + 62 kg/136 libras  
Indexator H182 + 64 kg/141 libras  
Indexator HX 30 +71 kg / 156 libras

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**4-26 cm**  
**1.6"-10"**

-  18-22 toneladas
-  21-25 toneladas
-  170 - 250 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Lauro José Toneladasin, Brasil

- El Log Max E6 ofrece una función de descortezado potente y optimizada, incluso en las condiciones más difíciles y en las plantaciones de eucalipto más antiguas.

Gary Möller, Sudáfrica

- Con sus dos motores de alimentación, exige menos flujo de aceite de la máquina, lo que hace que la máquina necesite 2L por hora menos que una máquina con cuatro motores de alimentación. El bajo mantenimiento es excepcional, y casi te olvidas que tienes una máquina en el campo.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Kit de reparación de campo  
Kit de latiguillos  
Control de Rotator



**Log Max**

# 7000XT

## Un cabezal duradero

### CUCHILLAS DE PROCESADOR

Hay dos cuchillas procesadoras diferentes para elegir. Una soldada y otra fundida.

### EXTREMADAMENTE DURADERO

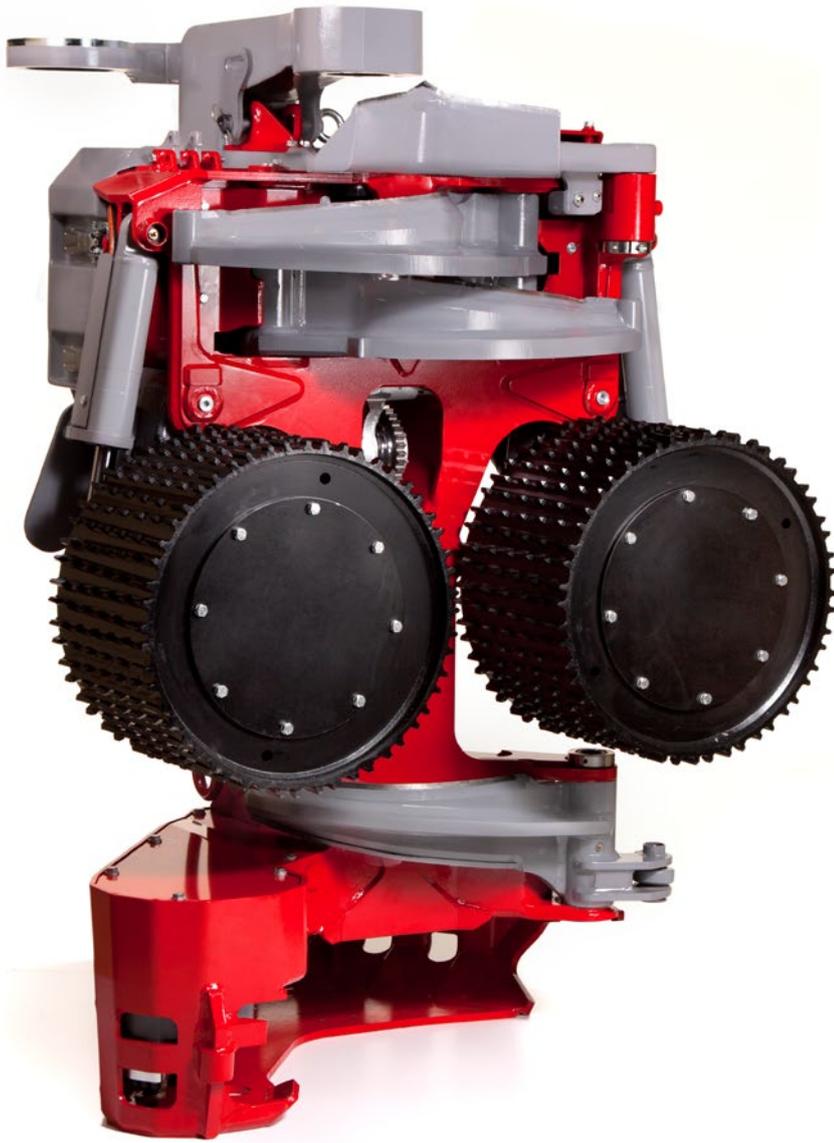
Este cabezal está diseñado para soportar condiciones de trabajo extremadamente difíciles y está pensado para ser montado en máquinas de cadenas.

### ALIMENTACIÓN MAXIMIZADA

Este cabezal está equipado con motores de rodillos de alimentación variable, que adaptan la velocidad y la tracción al diámetro del tronco.

**Log Max 7000XT ha sido diseñado para ser extremadamente duradero y soportar las condiciones más duras. Es un potente equipo desarrollado para máquinas de cadenas.**

-  1897 kg / 4182 libras
-  192,5 cm / 6.32 ft.
-  132,9 cm / 52.3"
-  Saw 411XL 60cc, Saw 518 30cc  
Automatic chain tensioning / Tensión manual de la cadena
-  max. 80 cm / 31.5"
-  max. 91cm / 36"
-  3/4" / 0.404"
-  40 litros / 10.5 US gal.
-  71,3 cm / 28" entre rodillos de alimentación
-  53 cm / 21" máx. diámetro de cobertura
-  Apertura de cuchillas de 75,7 cm / 30"
-  Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s  
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s
-  min 250 bar, máx. 350 bar
-  min 250 l/min, máx. 350 l/min
-  Indexator AV17S + 62 kg/136 libras  
Indexator H182 + 64 kg/141 libras  
Indexator HX 30 +71 kg / 156 libras
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**16-50 cm**  
**6.3"-19.6"**

 25-30 toneladas

 200 - 300 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Sean Storey, Canadá

- Una gran ventaja de Log Max es que es el único cabezal en el mercado con valor de reventa. No importa cuántas horas tenga. Si se trata de un Log Max, puede ser revendido. Otras marcas no mantienen su valor, y son difíciles de vender usadas.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Cuchillas de procesamiento  
Kit de reparación de campo  
Kit de latiguillos  
Marcado de color

Sensor láser de final de carrera  
Control de Rotator

Todd Richard, Canadá

- El 7000XT es la mejor configuración para nosotros. Cortamos madera de distinto grosor y funciona bien en madera blanda más pequeña y tiene potencia para manejar maderas duras grandes. El cabezal está bien protegido y el sistema de medición es preciso. Tenemos un tiempo de inactividad mínimo, y eso que esta máquina funciona 12 horas al día, siete días a la semana.



Log Max

# 7000XT Top Saw

Un cabezal duradero con sierra superior

## EXTREMADAMENTE DURADERO

Este cabezal forma parte de la serie XT y puede soportar condiciones de trabajo extremadamente duras.

## DOS UNIDADES DE SIERRA

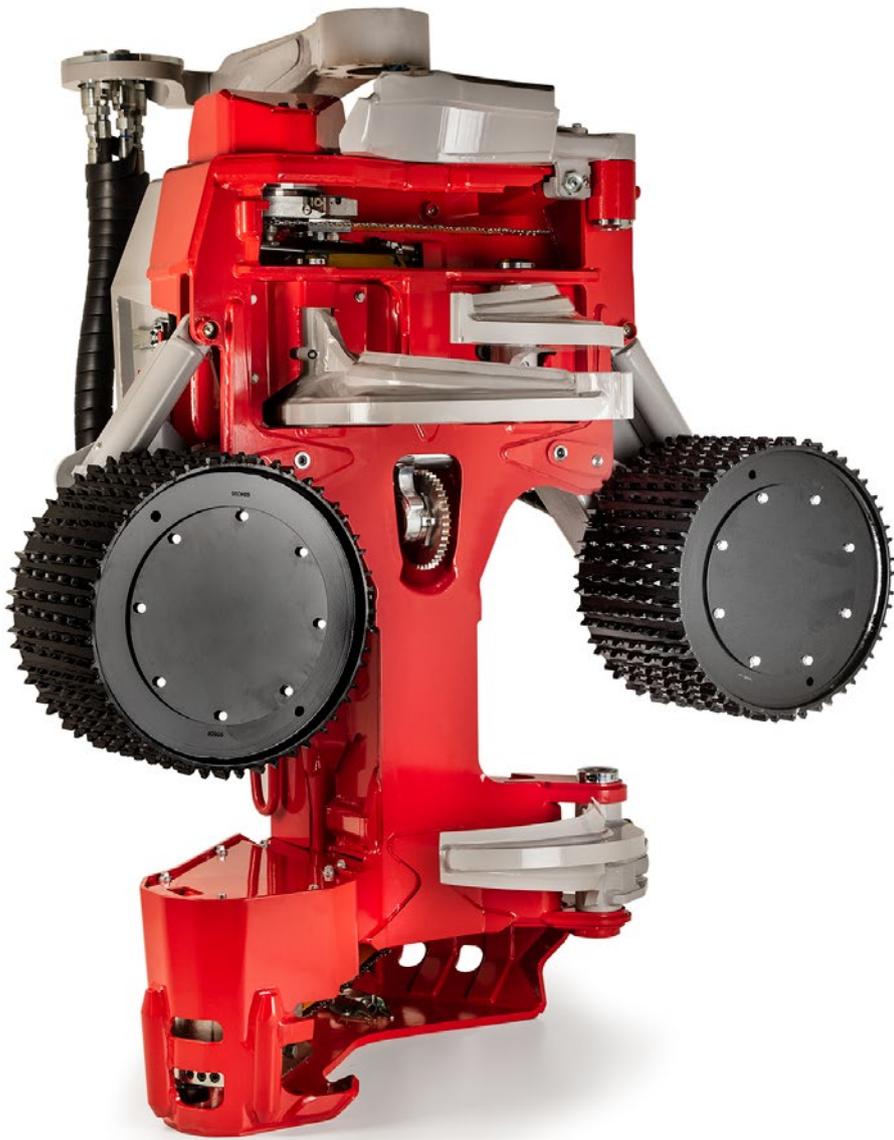
Este cabezal tiene unidades de sierra dobles con nuevas válvulas de sierra que ofrecen un corte rápido y sin problemas.

## MEDICIÓN PRECISA

La función de medición de longitud ha sido actualizada para ofrecer los mejores resultados de medición posibles.

El Log Max 7000XT ha sido diseñado para ser extremadamente duradero y soportar las condiciones más duras. Cuenta con dos unidades de sierra, una ventaja cuando se ejecutan con trabajos de proceso o en plantaciones de árboles caducifolios.

-  2270 kg / 5004 libras
-  220,6 cm / 7.24 ft.
-  139,7 cm / 55"
-  Saw 611- 60cc, Top Saw 318 - 30cc  
Automatic chain tensioning
-  max. 80 cm / 31.5"
-  max. 91cm / 36"
-  3/4" / 0.404" (Top Saw)
-  40 litros / 10.5 US gal.
-  73,2 cm / 28.8" entre rodillos de alimentación
-  53 cm / 21" máx. diámetro de cobertura
-  Apertura de cuchillas de 74 cm / 29.1"
-  Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s  
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s
-  min 250 bar, máx. 320 bar
-  min 250 l/min, máx. 350 l/min
-  Rotobec RT252
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**16-50 cm**  
**6.3"-19.6"**

 30 - 40 toneladas

 240 - 350 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Pete Frazer, Estados Unidos

- Un gran cabezal, con muchas actualizaciones sobre la generación anterior. ¡El cabezal simplemente funcional!

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Cuchillas de procesamiento  
Kit de reparación de campo  
Kit de latiguillos  
Marcado de color

Sensor láser de final de carrera  
Control de Rotator



**Log Max**



# 7000XT Fixed Head

Un cabezal fijo muy preciso

## MONTAJE DIRECTO

Este cabezal se monta directamente sobre la grúa mediante la unidad de rotación, para una tala controlada.

## SIN COLGAR

Esta herramienta singular facilita el desramado de madera dura colocando el cabezal en el ángulo e inclinación deseados.

## POTENTE

El cabezal es extremadamente fuerte y puede "coger" árboles y moverlos verticalmente al sitio deseado para la tala.

**El cabezal fijo 7000XT está diseñado para montarse directamente en una unidad de rotación, lo que otorga al operador un control total sobre los movimientos del cabezal. Esto supone una gran ventaja cuando se trabaja en entornos delicados, por ejemplo, entre líneas eléctricas o en zonas densamente pobladas.**

-  2017 kg / 4446 libras
-  198,8 cm / 6.52 ft.
-  132,9 cm / 52"
-  Saw 411XL - 60cc, Saw 518 - 30cc  
Manual / Tensión automática de la cadena
-  max. 80 cm / 31.5"
-  max. 91cm / 36"
-  3/4" / 0.404"
-  41 litros / 10.8 US gal.
-  71,3 cm / 28" entre rodillos de alimentación
-  52,8 cm / 21" máx. diámetro de cobertura
-  Apertura de cuchillas de 74 cm / 29.1"
-  Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s  
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s
-  min 250 bar, máx. 320 bar
-  min 250 l/min, máx. 350 l/min
-  IMO Slew Driver
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**16-50 cm**  
**6.3"-19.6"**

 28 - 38 toneladas

 240 - 350 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Jon Goettl, Estados Unidos

- Nos gusta el cabezal fijo para mantener los árboles fuera de la zona de servidumbre cuando estamos despejando la zona de las líneas eléctricas y conducciones. Nos permite poner el árbol donde lo necesitamos.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Kit de reparación de campo  
Kit de latiguillos

Sensor láser de final de carrera  
Control de Rotator



**Log Max**

# 10000XT

Impresionante y grande

## GRANDE Y FUERTE

Un cabezal potente y capaz para ser utilizado en los trabajos más duros.

## CUCHILLAS PROCESADORAS

Cuenta con dos cuchillas procesadoras diferentes para elegir entre una soldada y una fundida.

## EXTREMADAMENTE DURADERO

Este cabezal que forma parte de la serie XT está diseñado para soportar condiciones de trabajo extremadamente duras y debe montarse en excavadoras de cadenas.

**El Log Max 10000XT se adapta a las condiciones de trabajo más duras. Tiene una capacidad muy grande en relación a su peso y tamaño. El cabezal está equipado con una sierra superior, lo que significa que el cabezal funciona bien cuando se procesan árboles talados.**

 2878 kg / 6344 libras

 223,9 cm / 7.67 ft.

 139,2 cm / 54.8"

 Saw 411XL, Saw 518, Saw 98XL (Top Saw)  
60cc                      30cc                      19cc  
Manual                      Automatic                      Tensión manual de la cadena

 max. 90 cm / 35.4"

 max. 102 cm / 40"

 3/4" / 0.404" / 0.404" (Top Saw)

 55 litros / 14.5 US gal.

 81,3 cm / 32" entre rodillos de alimentación

 61 cm / 24" máx. diámetro de cobertura

 Apertura de cuchillas de 83,6 cm / 33"

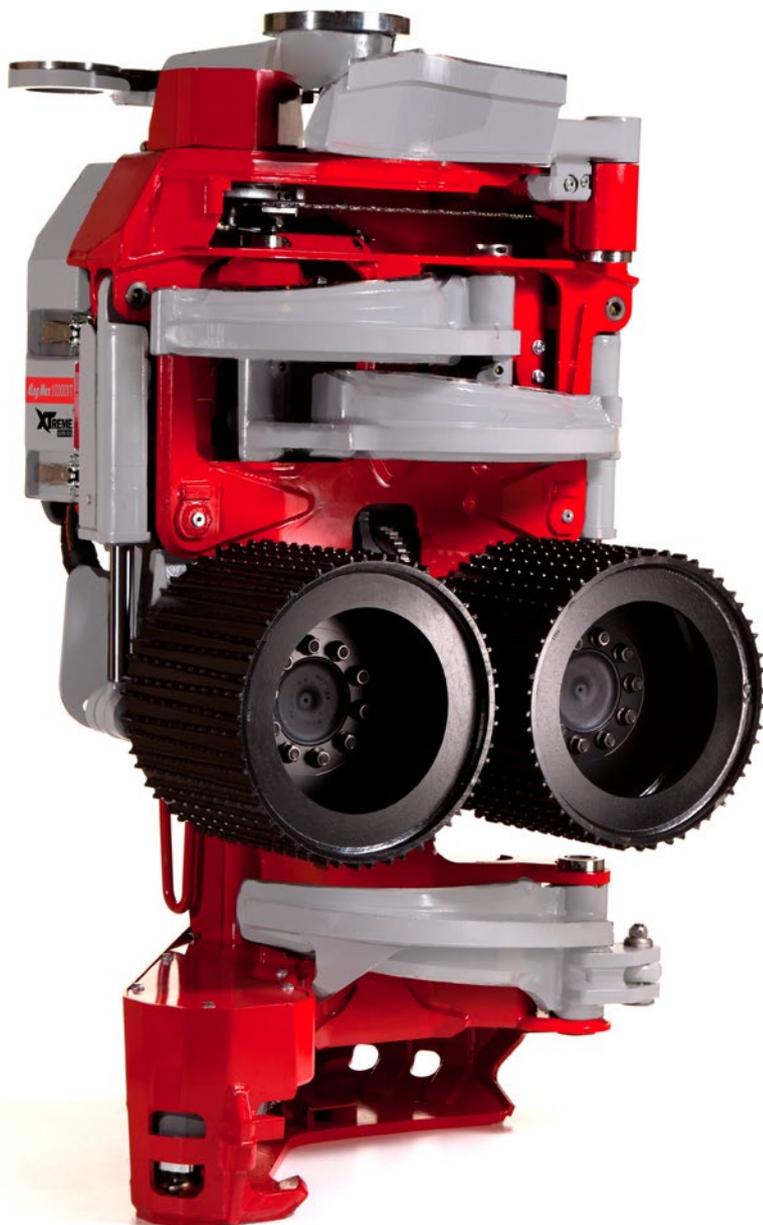
 1404 cc - 45,8 kN - 4.2 m/s

 min 250 bar, máx. 320 bar

 min 300 l/min, máx. 380 l/min

 Rotobec RT502

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**18-57 cm**  
**7"-22.5"**

 28 - 38 toneladas

 200 - 400 kN



## ¿Qué dicen los clientes?

Drew Hansen, Estados Unidos

- Diría que lo mejor de Log Max 10000XT es la capacidad de tamaño de árbol que puede manejar. Recomendaría el cabezal porque no pierde velocidad a cambio de la potencia. Es un buen cabezal que cumple.

Sam Cairns, New Zealand

- La potencia y la velocidad de alimentación del 10000XT son impresionantes. ¡Maneja fácilmente los grandes árboles del hemisferio sur! El cabezal es de muy fácil acceso, de sencillo mantenimiento y fácil para trabajar.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Kit de reparación de campo  
Kit de latiguillos

Marcado de color  
Control de Rotator

# 4Log Max

## 12000XT

Un enorme cabezal cosechador

### CAPACIDADES INCREÍBLES

Con más de 5 t. de fuerza de desramado, este cabezal es capaz de manejar la madera más dura con facilidad.

### ALTA CAPACIDAD

La sierra inferior de alta producción con paso de 3/4" corta hasta 1020 mm (40") con facilidad.

### CUCHILLAS PROCESADORAS

Las cuchillas especialmente diseñadas con curvas compuestas y filos de corte reemplazables producen madera desramada limpia a un bajo costo operativo.

El Log Max 12000XT es el cabezal de trabajo extremo para la producción de árboles grandes, el procesamiento de múltiples troncos de maderas blandas más pequeñas o el procesamiento de maderas duras torcidas.

 4286 kg / 9405 libras

 256,4 cm / 8.4 ft.

 156,3 cm / 5.13 ft.

 Saw 411XL, Saw 518, Saw 98XL (Top Saw)  
60cc                      30cc                      19cc  
Manual                      automatisk                      Tensión manual de la cadena

 max. 102 cm / 40"

 max. 102 cm / 45"

 3/4" / 0.404" / 0.404" (Top Saw)

 70 litros / 18.5 US gal.

 91,5 cm / 36" entre rodillos de alimentación

 71 cm / 28" máx. diámetro de cobertura

 Apertura de cuchillas de 88,6 cm / 35"

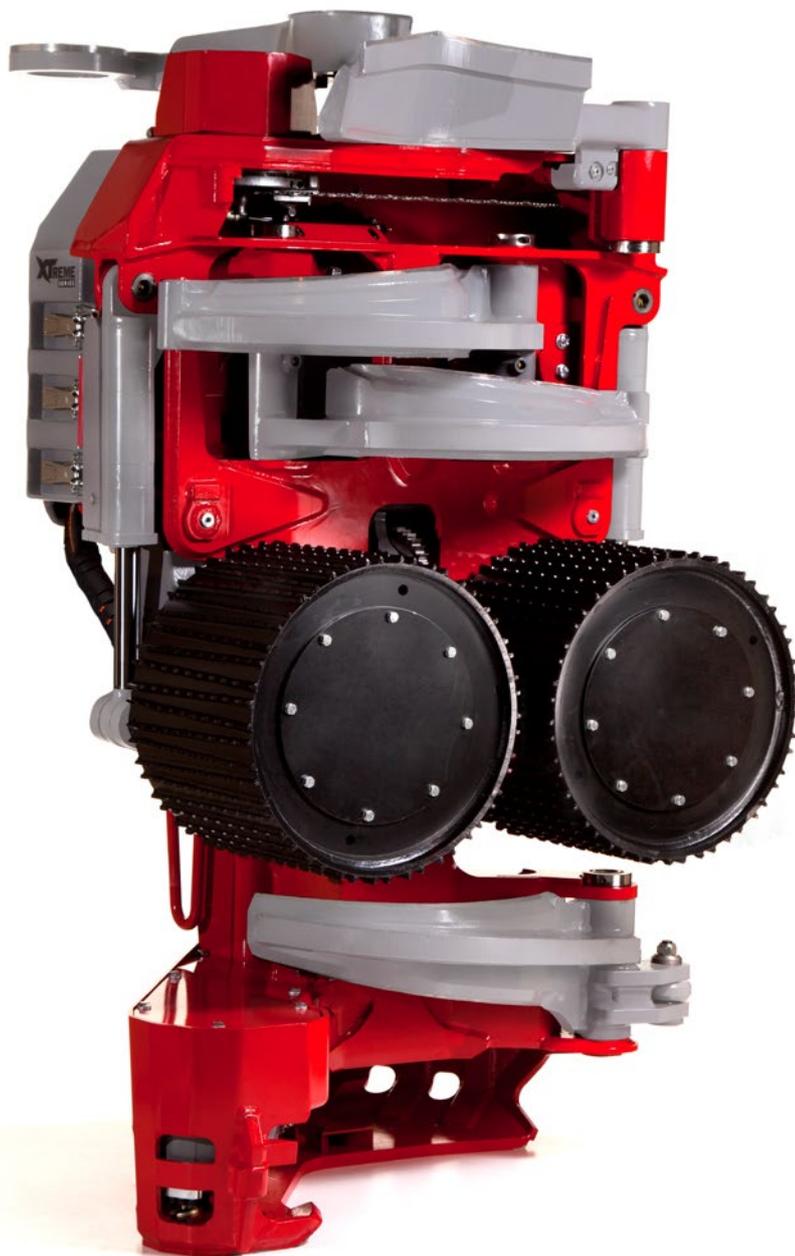
 2209 cc - 60,8 kN - 3.2 m/s

 min 250 bar, máx. 320 bar

 min 300 l/min, máx. 400 l/min

 Rotobec RT502

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

**22-65 cm**  
**8.6"-25.5"**

 33 - 40 toneladas

 350 - 450 kN



#### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Kit de reparación de campo  
Kit de latiguillos

Control de Rotator

WWW.LOGMAX.COM

## Iconos

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  | Peso, incluidos los rodillos de alimentación |  | Apertura máx. entre rodillos de alimentación  |
|  | Altura al enlace de tala                     |  | Diámetro máximo de cobertura                  |
|  | Ancho mínimo                                 |  | Apertura de cuchillos de corte máx.           |
|  | Unidad de sierra estándar/opt.               |  | Motores - Fuerza de alimentación<br>Velocidad |
|  | Capacidad de corte máx.                      |  | Presión hidráulica                            |
|  | Longitud de la barra de sierra               |  | Flujo hidráulico                              |
|  | Cadena                                       |  | Rotator                                       |
|  | Capacidad de aceite de la cadena             |  | Sistema de control                            |