



Log Max

HEADS ABOVE THE COMPETITION



928 / 3000T / 4000T / 5000D / 6000V / 6000Twin / 7000C / 7000Twin / E6
7000XT / 7000XT Fixed head / 10000XT / 12000XT

ÍNDICE

+

LOG MAX

- 3 Presentación
- 4 Unidad de sierra TRUE/CUT
- 5 Medición en cuatro puntos

8-35 CABEZALES COSECHADORES

- 36-37 SISTEMAS DE CONTROL
- 38 INTERFACES
- 39 ACCESORIOS
- 40-41 DISTRIBUIDORES LOG MAX

ICONOS

-  Peso - incl. rodillos
-  Altura hasta articulación
-  Ancho mínimo
-  Tipo de sierra std/optional
-  Máx. corte
-  Barra de sierra
-  Cadena de sierra
-  Capacidad de aceite
-  Tipo de rodillos
-  Máx. abertura entre rodillos
-  Desrame máximo para cobertura completa
-  Máx. abertura de las cuchillas
-  Motores - Fuerza de alimentación - Velocidad de alimentación
-  Presión
-  Flujo
-  Rotador
-  Sistema de control



39 AÑOS AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA FORESTAL

CON EL PASO DE LOS AÑOS, LOG MAX SE HA CONVERTIDO EN UNO DE LOS FABRICANTES DE CABEZALES COSECHADORES DE UN SOLO AGARRE MÁS IMPORTANTES. LA INDUSTRIA FORESTAL SUECA SE ENCUENTRA A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO, Y LA CONSECUENCIA ES QUE NUESTRO PRODUCTO SE VENDE EN EL MUNDO ENTERO.

EL CAMINO DEL ÉXITO DE LOG MAX

- Un producto con un alto rendimiento y excelencia técnica.
- Soporte técnico profesional, con foco en la atención al cliente.
- Garantía de calidad / ISO en todos los procesos en curso.
- La compañía es sobradamente conocida y goza de buena reputación dentro del sector.
- Formación continua del personal.

Todo junto, ha hecho de Log Max una marca establecida en todo el mundo.

El objetivo de todos los implicados en Log Max, desde el personal hasta nuestros socios y distribuidores, es garantizar que la elección de Log Max se base en la satisfacción y la calidad.

Por tanto, nuestra misión es ofrecer una calidad y una competencia de vanguardia para favorecer una alta productividad, en combinación con la preocupación por una concienciación medioambiental a largo plazo.

+ **SISTEMA DE SIERRA**

UN NUEVO SISTEMA DE SIERRA IMPRESIONANTE, LOG MAX TRUE CUT

LOS CABEZALES LOG MAX 3000T, 4000T Y 6000V REPRESENTANTES DE ESTA PRIMERA GENERACIÓN DE COSECHADORES, ENSAMBLAN SISTEMAS TRUE CUT 318 (SISTEMA DE TENSIÓN DE CADENA AUTOMÁTICO) Y 218 (SISTEMA DE TENSIÓN DE CADENA MANUAL), AMBOS CON MOTORES 19CC.

218
318 TrueCut



El componente clave del sistema True-cut es un motor de sierra inteligente, con válvulas integradas para control de velocidad de motor de sierra y control de espadín. El sistema True Cut mantiene una velocidad de desplazamiento de cadena de corte de 40 m/s casi constante.

Estas válvulas de control localizadas dentro del motor permiten reaccionar de forma instantánea a los cambios en la velocidad del motor y eliminar prácticamente el fenómeno de sobre aceleración que se observa en un sistema convencional.

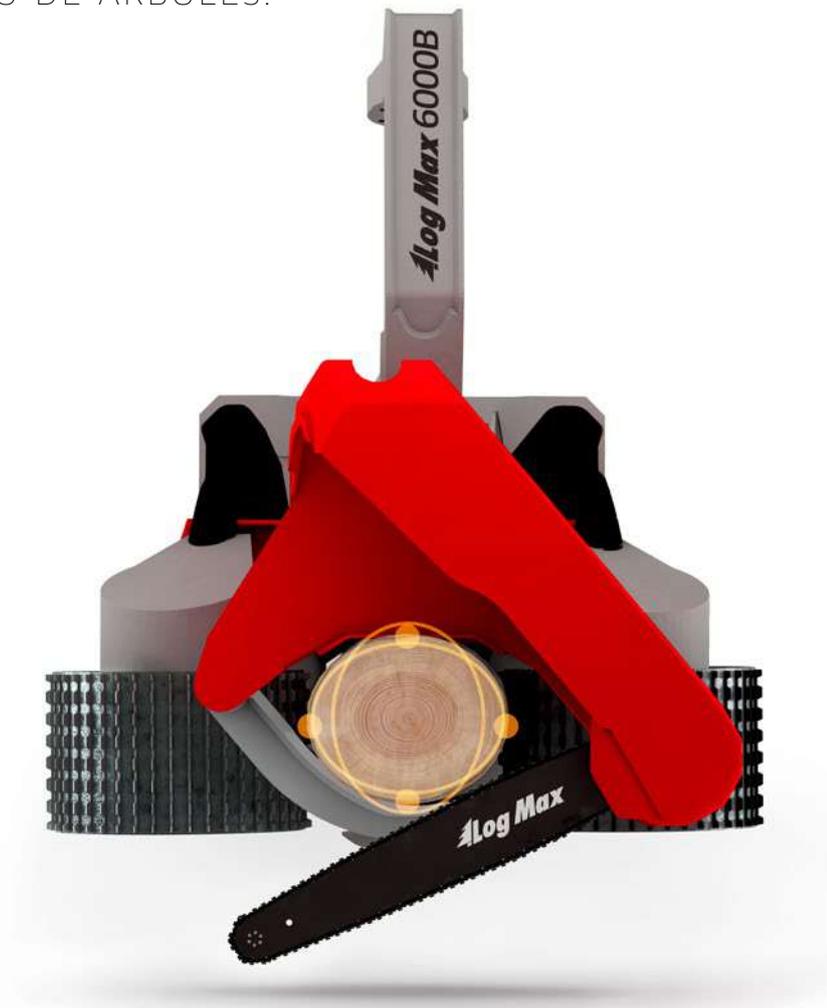
El Sistema True-Cut también tiene disponible un cilindro de carrera más larga y un sensor de control de corte de alta resolución. Esto hace que el sistema de corte se comporte de forma más precisa, mejorando las características del corte y la precisión en el marcado de color.

Log Max

+ **MEDICIÓN EN CUATRO PUNTOS**

LA MEDICIÓN DEL DIÁMETRO MÁS PRECISA DEL MERCADO

LOG MAX ES EL ÚNICO FABRICANTE QUE OFRECE A SUS CLIENTES LA POSIBILIDAD DE MEDIR CUATRO PUNTOS. GRACIAS A ESTE MÉTODO DE MEDICIÓN PATENTADO, EL ÁRBOL SE CALIBRA TRANSVERSALMENTE CADA DECÍMETRO. SE OBTIENE ASÍ EL MEJOR RESULTADO DE MEDICIÓN POSIBLE EN TODO TIPO DE ÁRBOLES.



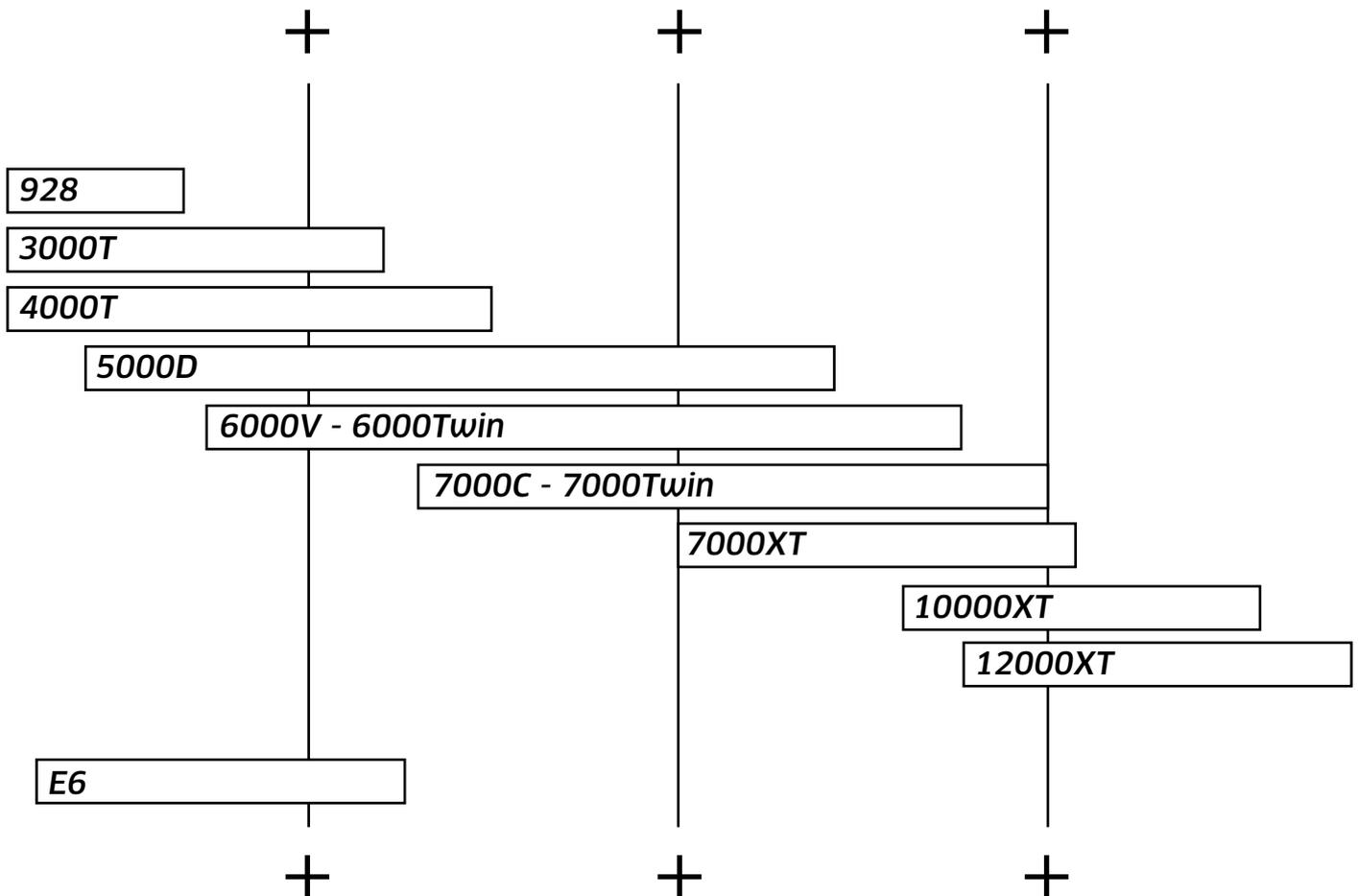
Un diseño inteligente hace que este accesorio sea muy fiable y que prácticamente no necesite mantenimiento. El sensor de medición va instalado en la cuchilla inferior y las señales se envían al ordenador del cosechador, donde se recopilan y se presentan.

La medición en cuatro puntos está disponible para Log Max 4000, 5000, 6000 y 7000.



LOG MAX

CABEZALES COSECHADORES



+ LOG MAX 928

TECNOLOGÍA Y DISEÑO LOG MAX DISPONIBLE PARA PEQUEÑOS SOPORTES

EL LOG MAX 928 ES UN CABEZAL PEQUEÑO Y LIGERO ESPECÍFICAMENTE DISEÑADO PARA TAREAS DE ENTRESACA DE PEQUEÑO TAMAÑO. SU FORMATO COMPACTO LO CONVIERTE EN LA SELECCIÓN OBVIA PARA COSECHADORAS DE RUEDAS O DE TRACCIÓN DE POCO TAMAÑO EN LA GAMA DE 7 A 15 TONELADAS.



-  406 kg / 895 lbs
-  103,1 cm / 40.6"
-  96,4 cm / 37.95"
-  Saw ESB - 10cc
sistema de tensión de cadena manual
-  max 42 cm / 16.5"
-  48 cm / 18.9"
-  0,404
-  4,5 liters / 1.18 gal.
-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  33 cm / 13"
-  27,5 cm / 10.8"
-  36,5 cm / 14.37"
-  365 cc - 14.6kN - 3,1 m/s
-  max 210 bar
-  min 120 l/min, max 140 l/min
-  Indexator GV 4 + 26 kg/57 lbs
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

6-28 cm
2.4"-11"
GAMA MÁS PRODUCTIVA



6,5 - 13 toneladas



7 - 12 toneladas



40 - 60 kN



Active Friction Control

Damped protection plate

Kit de reparación de campo

Protección contra suciedad/nieve

Log Mate

510

+ LOG MAX 3000T

UN CABEZAL COSECHADOR COMPACTO DISEÑADO PARA BRAZO DE ELEVACIÓN DE GRAN ALCANCE

EL LOG MAX 3000T ES UN CABEZAL PEQUEÑO CON UNA GRAN CAPACIDAD. SU IMPRESIONANTE FUERZA DE ARRASTRE EN PROPORCIÓN A SU TAMAÑO COMPACTO, CONVIERTE AL LOG MAX 3000T EN LA ELECCIÓN OBVIA PARA BRAZOS DE LARGO ALCANCE.



T SERIES

-  604 kg / 1331 lbs
-  132,5 cm / 52.16"
-  96,4 cm / 37.95"
-  Saw 218/318 True/Cut - 19cc
218 sistema de tensión de cadena manual / 318 sistema de tensión de cadena automático
-  max 51,6 cm / 20.31"
-  60 cm / 23.6"
-  0,404
-  4 liters / 1.05 gal.
-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  39,4 cm / 15.5"
-  30 cm / 11.8"
-  46,5 cm / 18.3"
-  398 cc - 18.4kN - 4,2 m/s (364cc 4,5m/s)
-  min 200 bar - max 250 bar - True/Cut 250 bar
-  min 200 l/min
-  Indexator AV4EI + 32 kg/ 70 lbs
Indexator AV12S + 56 kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64 kg/ 141 lbs
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max

6-30 cm
2.4"-11.8"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



TrueCut



11-18 toneladas



12-16 toneladas



100 - 120 kN



Active Friction Control

Tensor de cadena automático

Placa de protección fija

Kit de reparación de campo

Control del rotador

Soporte para la manguera

Marcado con colores

Sensor de detección del final

Tratamiento de tocones

Cubierta para nieve y polvo

Log Mate

510

+ LOG MAX 4000T

UN CABEZAL DE ENTRESACA CON UN PESO DE 777KG

EL CABEZAL LOG MAX 4000T, NUESTRO ÚLTIMO DISEÑO DE CABEZAL DE ENTRESACA, TIENE UNA VELOCIDAD Y UNA FUERZA DE ALIMENTACIÓN IMPRESIONANTES.



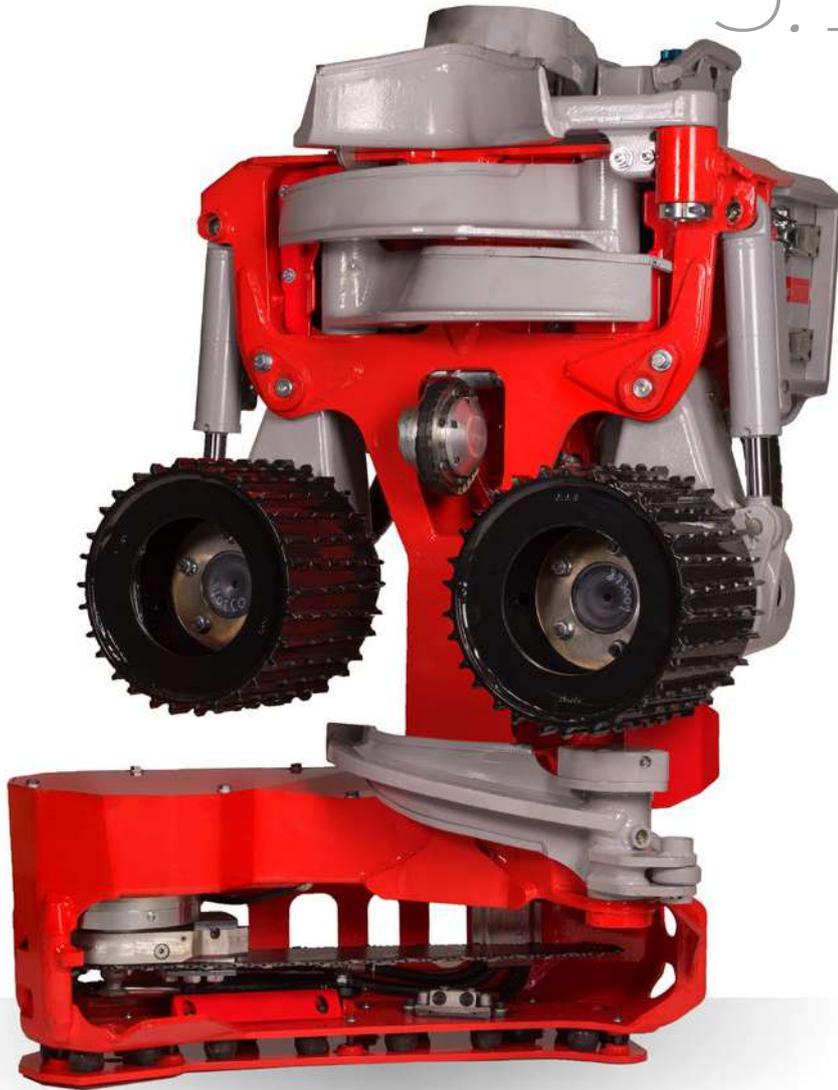
T SERIES

-  777 kg / 1712 lbs
-  142,6 cm / 56.14"
-  103,5 cm / 40,75"
-  Saw 218/318 True/Cut - 19cc
218 sistema de tensión de cadena manual / 318 sistema de tensión de cadena automático
-  51,6 cm / 20.3" - 58 cm / 22.8"
-  60 cm / 23.6" - 67 cm / 26.4"
-  0,404
-  14 liters / 3.6 gal.
-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  46 cm / 18.1"
-  35 cm / 13,78"
-  53,2 cm / 20,9"
-  398 cc - 20.3kN - 5 m/s
-  min 230 bar - 250 bar for True/Cut - max 280 bar
-  min 140 - 200 l/min for True/Cut
-  Indexator AV12S + 56kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64kg/ 141 lbs
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max

8-35 cm
3.15"-13.8"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



TrueCut



13-18 toneladas



13-20 toneladas



130 - 160 kN



Active Friction Control

Tensor de cadena automático

Placa de protección fija

Kit de reparación de campo

Control del rotador

Medición en cuatro puntos

Soporte para la manguera

Marcado con colores

Sensor de detección del final

Tratamiento de tocones

Cubierta para nieve y polvo

Protección de cilindros

Log Mate

510

+ LOG MAX 5000D

UN CABEZAL VERSÁTIL, DESDE OPERACIONES DE ENTRESACA, A COSECHA DE ÁRBOLES DE TAMAÑO MEDIO

LOS CABEZALES LOG MAX HAN SIDO DISEÑADOS PARA SU INSTALACIÓN EN DISTINTOS TIPOS DE MÁQUINA BASE. SU BAJO PESO ES ESENCIAL EN NUESTRO DISEÑO.



-  889 kg / 1959 lbs
-  148,3 cm / 58.35"
-  105,9 cm / 41.69"
-  Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc manual / manual / sistema de tensión de cadena automático
-  max 63 cm / 24.8"
-  75 cm / 29.5"
-  0,404
-  20 liters / 5.2 gal.
-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  51,9 cm / 20.4"
-  41,5 cm / 16.33"
-  57,3 cm / 22.55"
-  625 cc / 560 cc - 23,5kN / 21kN - 4 m/s
-  min 200 bar - max 250 bar
-  min 165 l/min - max 230 l/min
-  Indexator AV12S + 56kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64kg/ 141 lbs
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max

10-44 cm
4"-17.3"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



15-20 toneladas



16-21 toneladas



140 - 170 kNm



Active Friction Control

Kit de acumulación

Tensor de cadena automático

Equipamiento Eucalyptus

Placa de protección fija

Kit de reparación de campo

Medición en cuatro puntos

HD protection kit

Control del rotador

Soporte para la manguera

Marcado con colores

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Tratamiento de tocones

Cubierta para nieve y polvo

Log Mate
510

+ LOG MAX 6000V

DISEÑO ANTIDEGASTE BÁSADO EN DÉCADAS DE MEJORAS

EL LOG MAX 6000V ES UN CABEZAL QUE COMBINA UN BAJO PESO CON UNA GRAN POTENCIA Y HA SIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA MÁQUINAS BASE DE GRAN TAMAÑO.



V SERIES

-  1342 kg / 2958 lbs
-  168,2 cm / 66.2"
-  123,5 cm / 48.66"
-  Saw 218/318 True-Cut - 19 cc,
Saw 318 - 30 cc
218 sistema de tensión de cadena manual / 318 sistema de tensión de cadena automático
-  65/71 cm / 25.5"/27.9"
66/72 cm / 25.9"/28.3"
-  75/82 cm / 29.5"/32.3"
-  0,404
-  33 liters / 8.7 US gal.
-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  52,5 cm / 20.6"
-  50 cm / 17.3"
-  64,1 cm / 25.2"
-  857 cc - 26.3kN - 5.0 m/s
52 cu.in - 6294 lbf - 16.4 ft/s
-  min 250 bar, max 280 bar
-  min 200 l/min, max 330 l/min
-  Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

12-50 cm
4.7"-19.6"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



TrueCut



18-22 toneladas



21-25 toneladas



170 - 210 kN

Log Mate

510



Active Friction Control

Kit de acumulación

Tensor de cadena automático

Equipamiento Eucalyptus

Placa de protección fija

Kit de reparación de campo

Medir cuatro puntos

HD protection kit

Control del rotador

Soporte para la manguera

Marcado con colores

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Tratamiento de tocones

Cubierta para nieve y polvo

XT kit

+ LOG MAX 6000Twin

CUCHILLAS DE DESRAME INFERIORES DOBLES PARA UNA COBERTURA ÓPTIMA
EL LOG MAX 6000 TWIN ES UN CABEZAL LIGERO ADECUADO PARA ÁRBOLES CON "RAMAS BAJAS", CON UNA CUCHILLA INFERIOR DOBLE PARA UN DESRAME ÓPTIMO DESDE LA PARTE INFERIOR DEL TRONCO.



-  1532 kg / 3375 lbs
-  192,7 cm / 75.9"
-  123,6 cm / 48.66"
-  Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc manual / manual / sistema de tensión de cadena automático
-  65/72 cm / 25.5"/28.34"
-  75/82 cm / 29.5"/32.3"
-  0,404
-  36 liters / 9.5 gal.
-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  62,5 cm / 38.66"
-  52,5 cm / 38.66"
-  78 cm / 30.70"
-  934 cc / 857 cc - 29kN / 26,6kN - 3,9/4,2 m/s
-  max 260 bar
-  min 200 l/min, max 280 l/min.
-  Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs
-  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max

12-52 cm
4.7"-20.5"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



18-25 toneladas



21-30 toneladas



170 - 240 kN



Active Friction Control



Kit de acumulación



Tensor de cadena automático



Kit de reparación de campo



Soporte para la manguera

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Cubierta para nieve y polvo

Log Mate

510

+ LOG MAX 7000C

ROBUSTO Y LIGERO PARA EL CORTE FINAL - EL CABEZAL COSECHADOR LOG MAX 7000C SE HA CONSTRUIDO SOBRE UN BASTIDOR RESISTENTE Y COMBINA UNA GRAN POTENCIA DE ACCIÓN CON UNA ALTA VELOCIDAD. ESTE CABEZAL ES MUY ADECUADO PARA TRONCOS PESADOS Y CON MUCHAS RAMAS.



 1646 kg / 3628 lbs

 174,2 cm / 68"

 131,5 cm / 52.7"

 Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc
manual / manual / sistema de tensión de cadena automático

 65/72/75 cm / 25.5"/28.34"/29.5"

 75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"

 0,404

 36 liters / 9.5 gal.

 V-Steel / V-Steel Aggressive

 71,3 cm / 28"

 56 cm / 22"

 77,2 cm / 30.4"

 1147 cc - 41,7 / 35,9kN - 5,3 / 3,9 m/s

 max 300 bar

 min 200 l/min, max 300 l/min

 Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max

14-56 cm
5.5'-22"

GAMA MÁS PRODUCTIVA

8-35 - LOG MAX HEADS



18 - 25 toneladas



21 - 25 toneladas



200 - 300 kN



Active Friction Control

Kit de acumulación

Tensor de cadena automático

Equipamiento Eucalyptus

Rueda de medición controlado eléctricamente

Placa de protección fija

Kit de reparación de campo

Control del rotador

HD protection kit

Soporte para la manguera

Marcado con colores

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Tratamiento de tocones

Cubierta para nieve y polvo

Taimi Swiroll

Log Mate
510

+ LOG MAX 7000Twin

ROBUSTO Y LIGERO PARA LAS CORTAS FINALES. EL NUEVO LOG MAX 7000TWIN, SIGUIENDO LA ESTELA DE ÉXITO DEL 6000TWIN, ES UN NUEVO Y RESISTENTE CABEZAL DESARROLLADO PARA TRABAJAR CON ÁRBOLES CON RAMAS BAJAS



- | | |
|--|---|
|  1948 kg / 4294 lbs |  V-Steel / V-Steel Aggressive |
|  196,7 cm / 77,16" |  71,3 cm / 28" |
|  131,5 cm / 38,66" |  52,6 cm / 20,66" |
|  Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30cc
manual / manual / sistema de tensión de cadena automático |  76,9 cm / 29,92" |
|  65/72/75 cm / 25.5"/28.34"/29.5" |  1147 cc - 41,7 / 35,9kN - 5,3 / 3,9 m/s |
|  75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4" |  max 300 bar |
|  0,404 |  min 200 l/min, max 300 l/min |
|  42 liters / 11 gal. |  Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs |
|  |  Log Mate 510 - Forester - Dasa 4 |

16-57 cm
6.2"-22.4"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



18-25 toneladas



21-30 toneladas



200 - 300 kN



Active Friction Control

Kit de acumulación

Rueda de medición controlado eléctricamente

Kit de reparación de campo

Marcado con colores

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Tratamiento de tocones

Cubierta para nieve y polvo

Taimi Swiroll

Log Mate

510

+ LOG MAX E6

UN CABEZAL COSECHADOR PRODUCTIVO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EUCALIPTOS

EL CABEZAL LOG MAX E6 HA SIDO DISEÑADO PARA SATISFACER LAS DEMANDAS DE LA COSECHA DE EUCALIPTO, INCORPORANDO CINCO CUCHILLAS DE DESRAME QUE ADEMÁS AYUDAN AL DESCORTEZADO DEL FUSTE.



 1609 kg / 3547 lbs

 192,7 cm / 75.9"

 127,8 cm / 38.66"

 Saw 98B /98XL/Supercut - 19/30 cc
manual / manual / sistema de tensión de cadena automático

 43/61 cm / 16.9"/24"

 64/75 cm / 25.2"/29.5"

 0,404

 36 liters / 9.5 gal.

 Eucalyptus

 63,4/56,3 cm* / 25"/22"*

 26 cm / 10.23"

 61,1 cm / 24.05"
22 cm / 8.66" *óptimo descortezado*

 627 cc - 22,3 kN - 5,9 m/s

 max 300 bar

 min 200 l/min, max 280 l/min

 Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max



4-26 cm
1.5"-10.2"

PRODUCTION RANGE

8-35 - LOG MAX HEADS



18-20 toneladas



21-25 toneladas



170 - 220 kN

Placa de protección fija

Soporte para la manguera

Kit de reparación de campo

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Taimi Swirol

Log Mate

510

+ **AFC** **ACTIVE FRICTION CONTROL**

SISTEMA LOG MAX DE CONTROL ACTIVO DE FRICCIÓN, PARA OBTENER UNA CALIDAD ÓPTIMA EN EL TROCEADO DE ÁRBOLES.

La nueva generación de cuchillas superiores con sistema de control de fricción activa, ajustan el rozamiento existente entre la troza y el bastidor del cabezal. No es necesario cambiar los ajustes de la máquina, todo se realiza de manera automática.

Tener una baja fricción entre los sistemas, es deseable para un óptimo consumo de combustible y para una baja generación de calor. La excepción se encuentra en trozas de pequeño diámetro, con ramas, en las que necesitamos una fricción alta para mejorar la eliminación de ramas y no obtener un simple doblado.

El ordenador central es el cerebro del sistema AFC y se basa en los controles que se establecen. El cabezal Log Max presenta un óptimo comportamiento dependiendo sólo de la especie de árbol escogida y de su diámetro. Por ejemplo, el comportamiento es distinto en pino o eucalipto.

ACF está disponible para todos los modelos de cabezal Log Max, excepto E6.





Log Max 5000D

+ LOG MAX 7000XT

UN ALTO NIVEL DE PRODUCCIÓN PARA UNA EXPLOTACIÓN RENTABLE

CON SUS GRANDES MOTORES Y CON UN GRAN PAR DE ARRASTRE, EL 7000XT OFRECE HASTA 45 KN DE FUERZA DE ALIMENTACIÓN Y POTENCIA DE DESRAME. SUS COMPONENTES HIDRÁULICOS CON UNA GRAN CAPACIDAD DE FLUJO OFRECEN UN MAYOR RENDIMIENTO EN CUALQUIER APLICACIÓN Y EN LAS CONDICIONES MÁS DURAS.



XT SERIES

-  1897 kg - 2109 kg (con sierra superior)
4182 lbs - 4649 lbs
-  192,5 cm - 217,6 cm (con sierra superior)
76.26" - 85.43"
-  132,9 cm / 52.3"
-  Saw 418 30cc - 411 XL 60cc - 518 30cc
manual / manual / sistema de tensión de cadena automático
Top saw 98XL - 19 CC (sistema de tensión de cadena manual)
-  65/72,5/80 cm / 25.5"/28.5"/29.5"
-  75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"
-  0,404 / 3/4" (411 XL)
-  40 liters / 10.5 gal.
-  V-Steel / V-Steel Aggressive
-  71,3 cm / 28"
-  56 cm / 22"
-  77,2 cm / 30.4"
-  V12-60 / opt. MS11-1259
45 kN / 42.1 kN - 5,2/4,2 m/s
-  max 320 bar
-  min 250 l/min, max 350 l/min
-  Rotobec RT250 + 125 kg/275 lbs
-  Log Mate 510 - CabWin / DASA / TJ300 / DSP400 / MOTOMIT / MaxiXplorer

20-56 cm
7.9'-22"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



25-35 toneladas



200 - 350 kN



Active Friction Control

Rueda de medición controlado eléctricamente

Kit de reparación de campo

Marcado con colores

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Tratamiento de tocones

Cubierta para nieve y polvo

Taimi Swiroll

Log Mate
510

+ LOG MAX 7000XT Fixe

EL MEJOR CABEZAL DISPONIBLE PARA CONTROLAR LA CAÍDA Y LA RECOGIDA. - LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE FIJO DE LOG MAX UTILIZA EL DISEÑO Y LA DURABILIDAD DE LA SERIE 7000XT Y OTORGA AL PROPIETARIO/USUARIO VERSATILIDAD DE CONTROL EN LA CAÍDA Y LA RECOGIDA.



XT SERIES

 2002 kg / 4413 lbs

 195 cm / 77" a sierra superior
79,5 cm / 31.3" a centro del sistema de rotación

 132,9 cm / 52.3"

 Saw 418 30cc - 411 XL 60cc - 518 30cc
manual / manual / sistema de tensión de cadena automático
Top saw 98XL - 19 CC (sistema de tensión de cadena manual)

 65/72,5/80 cm / 25.5"/28.54"/29.5"

 75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4"

 0,404 / 3/4" (411 XL)

 40 liters / 10.5 gal.

 V-Steel / V-Steel Aggressive

 71,3 cm / 28"

 56 cm / 22"

 77,2 cm / 30.4"

 V12-60 / opt. MS11-1259
45 kN / 42.1 kN - 5,2/4,2 m/s

 max 320 bar

 min 250 l/min, max 350 l/min

 Rotation unit IMO + 215 kg/473 lbs

 Log Mate 510 - CabWin / DASA / TJ300 / DSP400 / MOTOMIT / MaxiXplorer

ed Head

20-56 cm
7.9"-22"

GAMA MÁS PRODUCTIVA

8-35 - LOG MAX XT-SERIES



31-35 toneladas



240 - 350 kN



Active Friction Control

Rueda de medición controlada eléctricamente

Kit de reparación de campo

Cuchilla superior hidráulica

Sensor de detección del final

Log Mate
510

+ LOG MAX 10000XT

GRAN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN PARA EXPLOTACIONES FORESTALES EXTREMAS. - CON UNA POTENCIA DE TRACCIÓN INCREÍBLE Y UNA CALIDAD DE DESRAME DE GRAN PRECISIÓN, EL 10000XT ES UN CABEZAL COSECHADOR QUE OFRECE UNA GRAN PRODUCTIVIDAD. TANTO SI TRABAJA EN UNA COLINA, O TALANDO Y PROCESANDO TOCONES.



XT SERIES

 2878 kg - 6344 lbs

 233,9 cm / 92"

 138,6 cm / 54.8"

 Saw 411XL 60cc/418 30cc/518 30cc
manual / manual / sistema de tensión de cadena automático
Top saw 98XL - 19cc (sistema de tensión de cadena manual)

 81/90 cm / 31.9"/35.4"
72,5/80 cm / 28.54"/31.5"

 36" / 40" - 3/4"
82/90 cm / 32.2"/35,4"

 3/4"-9Z
0,404 - 16z

 55 liters / 14.5 gal.

 V-Steel / V-Steel Aggressive

 81,3 cm / 32"

 58 cm / 22.83"

 89 cm / 35.03"

 MS11-1404
45,8 kN - 4,2 m/s

 max 320 bar

 min 300 l/min, max 380 l/min

 Rotator Rotobec RT-500 + 200 kg/440 lbs
Rotator Pierce + 200kg/440 lbs

 Log Mate 510 - CabWin / DASA / TJ300 / DSP400 /
MOTOMIT / MaxiXplorer

25-64 cm
10"-25.2"

GAMA MÁS PRODUCTIVA



28 - 38 toneladas



200 - 300 kN



Active Friction Control

Rueda de medición controlada eléctricamente

Kit de reparación de campo

Cuchilla superior hidráulica

Marcado con colores

Sensor de detección del final

Protección contra suciedad/nieve

Tratamiento de tocones

Taimi Swiroll

Log Mate

510

+ LOG MAX 12000XT

POTENCIA BRUTA, PARA LAS APLICACIONES MÁS EXTREMAS

EL LOG MAX 12000XT ES EL CABEZAL PARA APLICACIONES EXTREMAS PARA LA GRAN PRODUCCIÓN FORESTAL, PROCESAMIENTO DE MÚLTIPLES TALLOS DE MADERAS BLANDAS MÁS PEQUEÑAS O PROCESAMIENTO DE MADERAS DURAS DE GRAN TAMAÑO.



XT SERIES

 4266 kg - 9404 lbs

 248,2 cm - 97.7"

 156,3 cm / 61.5"

 Saw 411 XL 60cc - Top saw 98XL - 19cc sistema de tensión de cadena manual

 89/102 cm / 31.9"/35.4"

 40" / 45" - 3/4"

 3/4"-9Z

 55 liters / 14.5 gal.

 V-Steel / V-Steel Aggressive

 91,5 cm / 35.82"

 64 cm / 25.19"

 95,5 cm / 37.40"

 2209 cc - 60,8kN - 3,2 m/s

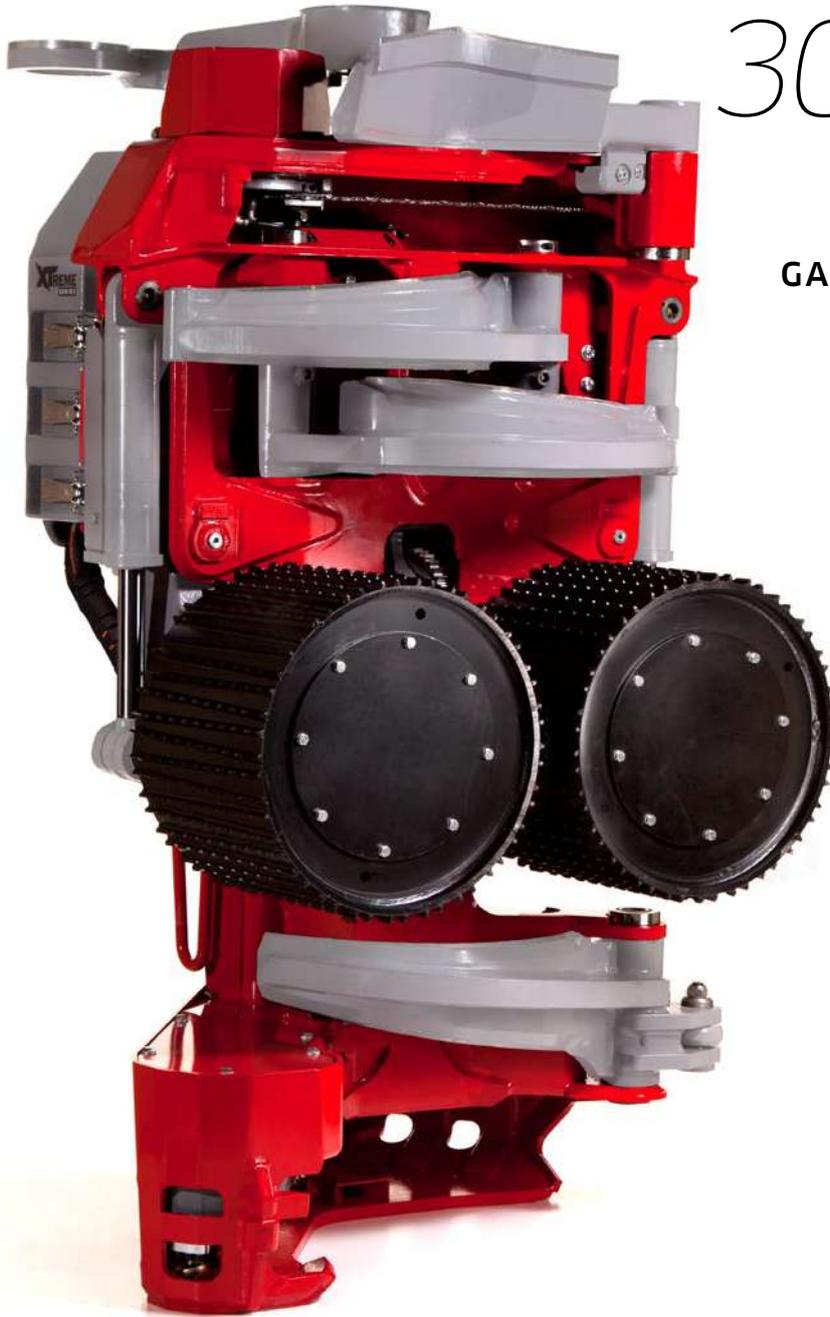
 max 320 bar

 min 400 l/min

 Rotator Rotobec RT-500 + 200 kg/440 lbs

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

Log Max



30-80 cm
12"-32"

GAMA MÁS PRODUCTIVA

 33-40 toneladas
 350 - 430 kN

 Active Friction Control
Rueda de medición controlada eléctricamente
Kit de reparación de campo
Sensor de detección del final

Control del rotador
Taimi Swiroll

Log Mate
510

+ *LOG MATE 510*

EL NUEVO LOG MATE 510, ROBUSTO Y COMPACTO, ESTÁ FABRICADO CON COMPONENTES DE GRAN CALIDAD. EL SISTEMA DE CONTROL DE VANGUARDIA ESTÁ LISTO PARA ENFRENTARSE AL FUTURO DE LA EXPLOTACIÓN FORESTAL.

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla estrecha de 10" que puede montarse en dos orientaciones que permiten ajustarla al espacio de la cabina de cualquier máquina.
- Pantalla táctil capacitiva. Mejor control y respuesta
- Windows 10. Asistencia para todos los nuevos programas y servicios.
- Wi-Fi y Bluetooth. Sencilla conexión a móvil y a otros periféricos inalámbricos.
- GPS incorporado, no es necesario ningún sistema adicional
- Fácil instalación. Un sólo módulo en cabina.
- Sistema de control CAN bus
- Sistema de seguridad ISO13849
- Sistema de software de control idéntico al Log Mate 500
- Batería incorporada
- Sistema de recuperación de software

SOFTWARE:

- Soporte con Sistema de control por diámetros o por longitud
- Compatible con StanForD 2010 versiones 2 y 3
- Exportación automática de archivos a carpetas o sistemas independientes
- Soporte completo de control de otras funciones (Algunas características precisan de comunicación con la máquina base)
- Función de guardado de datos automática

OPCIONES DE SOFTWARE:

- Medida en cuatro puntos
- Value bucking
- Continuación de operación
- Software para GIS



ORDENADOR:

- CPU: Intel Celeron® N2930 Quad Core 1.83 GHz
- RAM: 4GB
- HDD: 64GB SSD
- Pantalla: 1920 x 1200 IPS LED display (700 nits) capacitiva.
- OS: Windows 10 IoT Enterprise

CONNECTIVIDAD:

- WiFi 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- USB (1 x USB 3.0 en el ordenador, 6 x USB 2.0 en el módulo de cabina)
- 3,5 mm connexion de auriculares
- Dimensiones: 271.8 x 197.2 x 42.8 mm

Log Mate
510

+ **INTERFACES**

OFRECEMOS LA INTERFAZ NECESARIA PARA UTILIZAR CABEZALES LOG MAX EN TODOS LOS COSECHADORES

Interfaz Valmet / Komatsu VU 201

La interfaz Valmet/Komatsu permite utilizar los cabezales cosechadores de alta tecnología Log Max, duraderos y fiables, junto con soportes Valmet/Komatsu. Es válida para los sistemas de control Valmet originales Maxi y VMM2000, desde 1994 en adelante. La interfaz funciona como un convertidor, traduciendo las señales entre los sistemas en ambos sentidos.

Ventajas

- Easy to use
- Easy to install
- No electronic rebuilding of the carrier necessary
- CE-marked

Interfaz Rottne

Gracias a la interfaz Rottne, tendrá la posibilidad de combinar su cosechadora Rottne con el cabezal cosechador más fiable y productivo del mercado. La interfaz Rottne funciona con el DSP4000 traduciendo la señal entre el cabezal cosechador y la máquina base, por lo que no es necesario modificar el cableado.

Ventajas

- Easy to use
- Easy to install
- No electronic rebuilding of the carrier necessary
- CE-marked

Interfaz John Deere / Timberjack

Asuma todo el control de su cabezal cosechador Log Max en su soporte Timberjack equipado con el sistema de control Timberjack original. La interfaz John Deere / Timberjack ha sido diseñada para sacar el máximo provecho del control y las posibilidades de los cabezales cosechadores Log Max conjuntamente con un Timberjack 3000 o Timbermatic 300 para aumentar la producción.

Ventajas

- Easy to use
- Easy to install
- No electronic rebuilding of the carrier necessary
- CE-marked

Interfaz Ponsse

La interfaz de Ponsse permite utilizar los cabezales Log Max junto con las cosechadoras de Ponsse. La interfaz es compatible con Ponsse Opti y todas las configuraciones y calibraciones se realizan con la computadora Opti como de costumbre.

La Interfaz Ponsse trabaja en conjunto con muchos accesorios diferentes, como marcado de colores, tratamiento de tocones, etc.

Ventajas

- No electronic rebuilding of the carrier necessary
- Easy to use
- Easy to install
- Pulse encoders for diameter measuring

+ EQUIPO OPCIONAL



Marcado con colores

Para clasificar más fácilmente la madera después de cortarla a una longitud determinada, se puede marcar con colores a elegir entre cuatro variaciones de marcado diferentes.



Cubierta para nieve

Cubierta de caucho que evita que la nieve o la suciedad se acumulen entre el accesorio de corte y la cubierta de protección del cabezal.



Sensor de detección del final

Fotocélula montada sobre la protección en la parte trasera de la caja de la sierra. Establece ópticamente el final del corte, eliminando la necesidad de recortar para establecer el punto cero final.



Cuchillas procesadoras

Las cuchillas procesadoras tienen una punta más larga para facilitar su manejo a la hora de extraer las maderas derribadas.



Cubierta del vástago

Protege el vástago de los cilindros del brazo de la rueda. Recomendada en cabezales equipados con unidad de acumulación.



Kit de reparación de campo

El kit de reparación de campo contiene las piezas de repuesto necesarias para una reparación "sencilla" de los sensores, cilindros, EasyGreasy, sierra, rueda de medición, etc.



Cuchilla superior hidráulica

Retractable desde la cabina. Facilita la manipulación de la madera al cortarla con el método Full-Tree, al descortezar eucaliptos, y al trabajar con tablones con la parte superior rota. Disponible para Log Max 5000, 6000 y 7000.

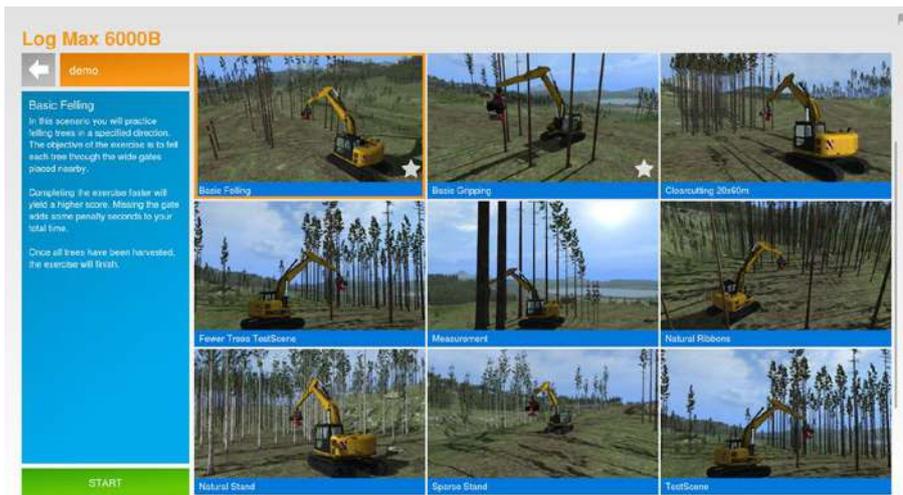


Kit de mangueras

El kit de mangueras Log Max contiene un conjunto completo de mangueras de sustitución y cubiertas de protección para las mangueras. Disponible para todos los cabezales Log Max.

+ SIMULADOR

LOG MAX OFRECE UN SIMULADOR VIRTUAL DE ENTRENAMIENTO EN SITUACIÓN DE MEDIO AMBIENTE CONTROLADO PARA ENTRENAMIENTO Y APRENDIZAJE. LOS SIMULADORES REDUCEN EL IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD AL NO UTILIZAR LAS MÁQUINAS REALES.



ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO

Los escenarios pueden ser ejercicios específicos con un objetivo claro o un escenario no restringido donde los objetivos son menos definidos.

Se dispone de información detallada sobre los resultados en las pantallas de estadísticas y/o mirando las capturas de pantalla del resultado final en el Sistema de gestión del simulador.



AGARRE BASICO

En este escenario, se practica el control de la grúa y de la cabeza de la cosechadora. El objetivo del ejercicio es colocar la cabeza de la cosechadora y agarrar el árbol a la altura indicada por un cilindro semitransparente.



AGARRE AVANZADO

En este escenario, se practica un control más avanzado de la grúa y de la cabeza cosechadora. El objetivo del ejercicio es posicionar la cabeza de la cosechadora y agarrar el árbol a la altura y con la orientación indicadas por una cabeza cosechadora semitransparente. Una vez que se mantiene un agarre correcto, el objetivo se desplazará a otro árbol.



APEO BÁSICO

En este escenario, se practica la tala de árboles en una dirección de caída específica. El objetivo del ejercicio es derribar cada árbol dentro de las marcas co-locadas. Una vez que todos los árboles hayan sido cosechados, finaliza el ejercicio.



APEO AVANZADO

En este escenario, se continúa practicando la tala de árboles en una dirección específica. El objetivo del ejercicio es derribar cada árbol en la zona indicada. Una vez que todos los árboles hayan sido cosechados, el ejercicio finaliza.



CLAREOS DE 20X60 M

En este escenario sin restricciones, comienza al lado de áreas escasamente pobladas de abedules, pinos o piceas. El área generalmente es plana y fácil de conducir. Se hace un seguimiento de cualquier tala de árboles marcados con cintas, lo que permite ejercicios diferentes.



BOSQUE DISPERSO

En este escenario sin restricciones, comienza al lado de áreas escasamente pobladas de abedules, pinos o piceas. El área generalmente es plana y fácil de conducir. Se hace un seguimiento de cualquier tala de árboles marcados con cintas, lo que permite ejercicios diferentes.



BOSQUE NATURAL

En este escenario sin restricciones, se comienza al lado de un bosque mixto más natural, con una población variable de cada especie. El terreno es más variado y permite realizar varios ejercicios.



BOSQUE NATURAL MARCADO

En este escenario sin restricciones, se comienza junto a una zona marcada de bosque mixto, dominado por pinos. El área está delimitada por árboles marcados con cintas. Se hace un seguimiento de cualquier tala de árboles marcados con cintas, permitiéndose realizar varios ejercicios.



RALEO

En este escenario sin restricciones, se comienza junto a una arboleda densa, adecuada para el raleo. La arboleda rectangular tiene 18 metros de ancho y 40 metros de profundidad. Debería ser posible llegar a la mayoría de los árboles a la izquierda y a la derecha de la máquina con la máquina pasando por el centro. La densidad al inicio es de alrededor de 1900 árboles / ha. Un objetivo típico de este ejercicio es eliminar aproximadamente un tercio de los árboles presentes.

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

El simulador Log Max está disponible en dos configuraciones, una versión de escritorio o un sistema totalmente integrado.

La versión de escritorio se entrega con abrazaderas de escritorio ajustables y una resistente funda de transporte.

La versión integrada presenta un asiento estándar de máquina. Los controles van montados en reposabrazos ajustables, para una posición cómoda frente a una pantalla LCD curva de 40 pulgadas.



MANEJO

El simulador es solo para uso en interiores.

Mantenga el simulador alejado de la luz solar directa y la humedad. No use el simulador en ambientes polvorientos.



DISTRIBUIDORES

CON DISTRIBUIDORES EN TODO EL MUNDO, LOG MAX ESTÁ SIEMPRE CERCA DEL CLIENTE.

Europe

Austria

Log Max GmbH
Zum Hutanger 3
91227 Leinburg-Diepersdorf
Germany
Tel: + 49 9120 180 99 46
info@logmax.de

Estonia

Timberbalt OÜ
Poe 8A
60502 Lähthe
Estonia
Tel: +372 5807 0874
andres@timberbalt.eu

Finland

Fma Ove Ljungqvist
Solf Ängsväg 236
65 450 Solf
Finland
Tel : +358 500 169 037
ove@seffris.fi

France

Cuoq Forest Diffusion
Zone de Courtanne 2
43620 Saint Pal De Mons
France
Tel: +33 (0)4 71 66 64 01
info@cuoqforest.fr
www.cuoqforest.com

Germany

Log Max GmbH
Zum Hutanger 3
91227 Leinburg-Diepersdorf
Germany
Tel: + 49 9120 180 99 46
info@logmax.de

Ireland

LB Gremo Ltd
7 Chancery Park Place
Tullamore
Offaly, R35 P9N4
Ireland
Tel : +353 86 607 9564
info@lbgremo.ie

Latvia

Timberbalt OÜ
Poe 8A
60502 Lähthe
Estonia
Tel: +372 5807 0874
andres@timberbalt.eu

Lithuania

Timberbalt OÜ
Poe 8A
60502 Lähthe
Estonia
Tel: +372 5807 0874
andres@timberbalt.eu

Netherlands

Waldburg Forstmaschinen GmbH
D-88364 Wolfegg
Grimmenstein 15
Germany
Tel: +49 75 27 96 81 90
info@wfw.net

Norway

Silva system AS
Solørvegen 502
N-2264 Grinder
Norway
Phone: +47 62 94 15 08

Portugal

Log Max Iberia S.L.
Ctra Huelva - San Juan
Del Puerto, km 10
21007 Huelva
Spain
Tel: +34 959 65 73 63
fcarmona@logmax.es

Poland

Arcon Polska
ul. Baletowa
02-867
Warszawa - Polska
Phone: +48 22 648 0810
sales@arcon.com.pl

Czech Republic

Arcon Machinery A.s.
Vladislav Tesar
K Arconu 66
251 01 Ricany
Jazlovice
Czech Republic
Phone: +420 323 637 930
tesar@arcon.cz

Spain

Log Max Iberia S.L.
Ctra Huelva - San Juan
Del Puerto, km 10
21007 Huelva
Spain
Tel: +34 959 65 73 63
info@logmax.es

Sweden

Log Max AB
Stationsvägen 12
SE-770 13 Grangärde
Sweden
Tel: +46 240 59 11 00
info@logmax.com

Switzerland

Waldburg Forstmaschinen GmbH
D-88364 Wolfegg
Grimmenstein 15
Germany
Tel: +49 752 796 81 90
info@wfw.net

United Kingdom

Treetop Forestry Ltd.
Darnley Hill Tullynessle
Alford, Aberdeenshire
AB338AX, Scotland
U.K. Great Britain
Tel: +44 776 861 30 36
stewartbooth@treetopforestry.co.uk

Russia

West Russia

Log Max North West LLC
Ulitzha Torgkovskaya
Dom 5, Liter "A"
197342 St.Petersburg
Russia
Tel: +7 812 972 01 00
russia@logmax.com

Africa

South Africa

AfrEquip Pty Ltd
18A Shortts Retreat Road
Mkondeni
Pietermaritzburg
South Africa
Tel: +27 33 386 5034
admin@afreqip.co.za

Lesotho, Swaziland

Namibia, Botswana

Mozambique, Malawi

Tanzania, Kenya

AfrEquip Pty Ltd
18A Shortts Retreat Road
Mkondeni
Pietermaritzburg
South Africa
Tel: +27 33 386 5034
admin@afreqip.co.za

North America

Canada

Log Max Forestry Inc.
160 MacNaughton Avenue
Moncton, NB, E1H 3L9
Canada
Tel: +1 506 869 2325
harvey.niles@logmax.ca
Canada

Southstar Equipment Ltd
724 Tagish St, Kamloops,
BC V2H 1B7, Canada
sbirka@southstarequipment.com
Tel: +1 250-828-7820

USA

Log Max Inc.
1114 W. Fourth Plain Boulevard
Vancouver, WA 98660
USA
Tel: +1 360 699 73 00
info@logmax.us

South America

Brasil

Log Max do Brasil
R. Gen. L. de Almeida Guimarães, 211
Pinhais - PR 83323-130
Brasil
Tel: +55 41 2102 2881
vendas@logmax.com

Chile

Latin Equipment Chile S.A.
Avda. Collao 1944, Casilla 22-C
Concepción
Chile
Tel: +56 41 91 61 61
carlos.vera@latinequip.com

Venezuela

Venequip
Zona Industrial Los Pinos
Avenida Principal Manzana 2.
Edificio Venequip.
Puerto Ordaz, Edo.
Bolívar,
Venezuela
Tel: +1 250 372 9986
pprato@venequip.com

Uruguay

Latin Equipment Uruguay S.A.
Miraflores 1445, Office 206
Montevideo
Uruguay
Phone: +5982 600 22 76
info@latinequip.com

Uruguay

Roman S.A.
Av. Gral. Rivera 7086
Montevideo 11500
Uruguay
Phone:+598 2605 0823
info@roman.com.uy

Colombia

Roman de Colombia
Calle 16 # 24c - 25
050021 Medellín
Colombia
Phone: +571 6381 081
info@roman.com.uy

Argentina

Nordemaq
Ruta 11, km 1007,5
Chaco - 3500 Resistencia
Argentina
Phone: +54 362 441-6059
info@nordemaq.com

Oceania

Australia

Scandinavian Forestry & Engineering
Lot 10, Snowy Mountains Hwy,
Tumut NSW 2720
Australia
Tel: +61 269 47 45 05
admin@scanforestry.com

New Zealand

Porter Equipment Ltd
PO Box 10164
Te Rapa
Hamilton
New Zealand
Tel: +64 7 849 3956
darren.ralph@portergroup.co.nz

WWW.LOGMAX.COM

2019-09-001 - Specifications may vary depending on equipment selected. We reserve the right to make changes in product specifications without prior notice.