2021 - CATÁLOGO - ESPAÑOL

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 SIMULADOR

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

40 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 True Cut

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.

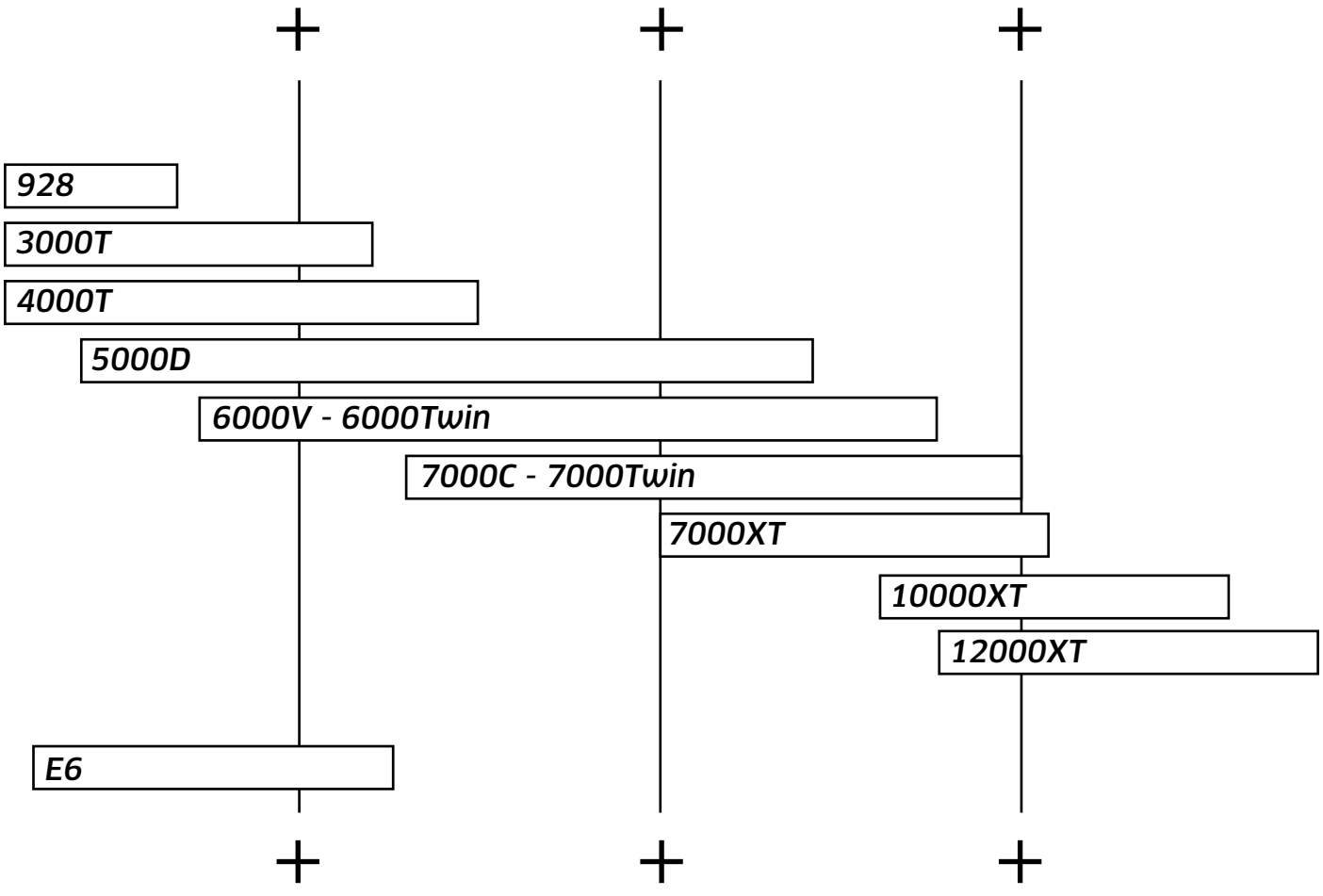
Un diseño inteligente hace que este accesorio sea muy fiable y que prácticamente no necesite mantenimiento. El sensor de medición va instalado en la cuchilla inferior y las señales se envían al ordenador del cosechador, donde se recopilan y se presentan.

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

EcoLog

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 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.*

Log Max

- 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

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

LogMate

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 c*m / 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 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

590

LOG MAX 6000V

DISEÑO ANTIDESGASTE BÁSADO EN DÉCADAS DE MEJORAS

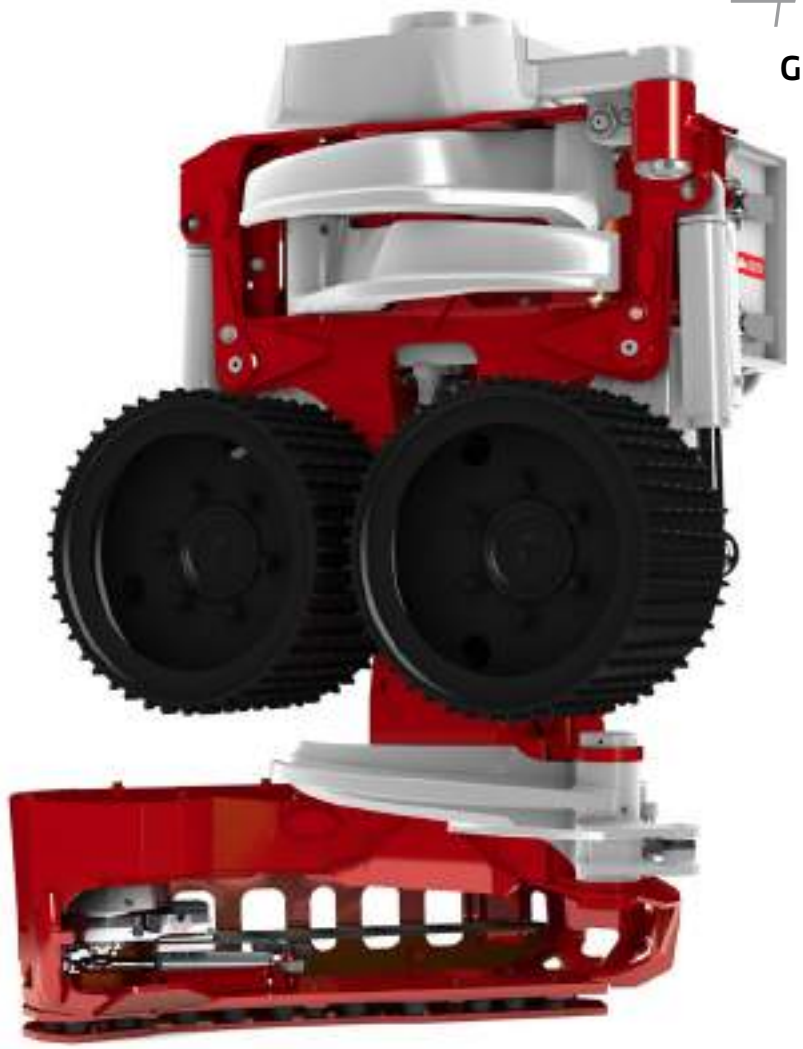
EL LOG MAX 6000V ES UN CABEZAL QUE COMBINA UN BAJO PESO CON UNA GRAN POTENCIA Y HA SIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA MÁQUINAS BASE DE GRAN TAMAÑO.

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
  Indexator HX 30 + 71 kg/156 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

± 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 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

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 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*
- 196,7 cm / *77,16”*
- 131,5 cm / *38.66”*
- 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
- 42 liters / *11 gal.*

- V-Steel / V-Steel Aggresive
- 71,3 cm / *28”*
- 52,6 cm / *20.66”*
- 76,9 cm / *29.92”*
- 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

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 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

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

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"/28.54"/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
- 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 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

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 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 automáico
  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 MAX 12000XT

POTENCIA BRUTA, PARA LAS APLICACIONES MÁS EXTREMAS

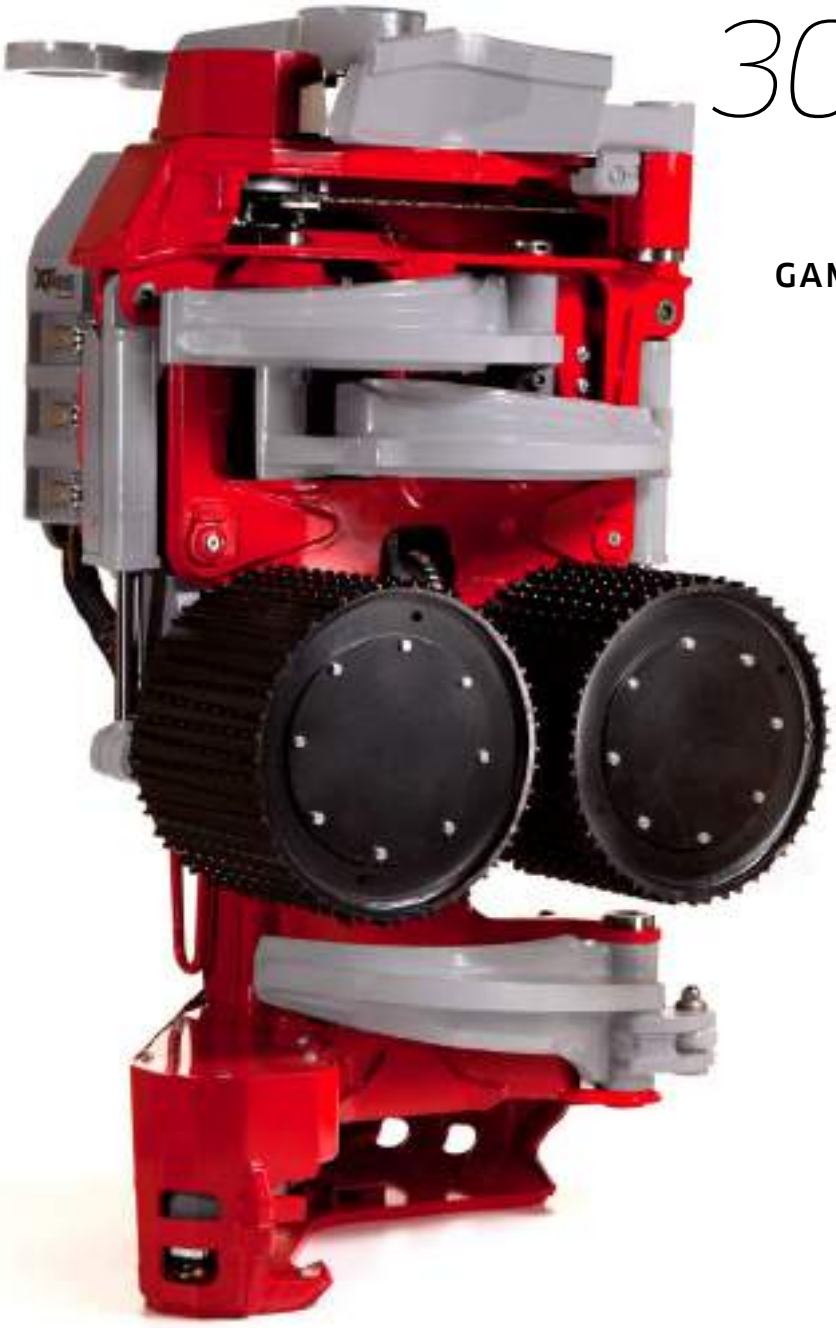
EL LOG MAX 12000XT ES EL CABEZAL PARA APLICACIONES EXTREMAS PARA LA GRAN PRODUCCIÓN FORESTAL, PROCESAMIENTO DE MÚLTIPLES TALLOS DE MADERAS BLANDAS MÁS PEQUEÑAS O PROCESAMIENTO DE MADERAS DURAS DE GRAN TAMAÑO.

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 c*m / 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

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 SOFWARE:

- 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

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

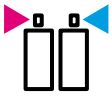
Interfaz Ponsse

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

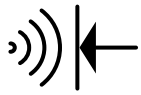


Marcado con colores

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 al 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 cortarlas 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 cose-cha-dora y agarrar el árbol a la altura indicada por un cilindro semi-transpar-ente.

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 cabe-za 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 caí-da específica. El objetivo del ejercicio es derribar cada árbol dentro de las marcas co-locadas. Una vez que todos los árboles hayan sido co-sechados, finaliza el ejercicio.

APEO AVANZADO

En este escenario, se continúa practicando la tala de árboles en una di-rección 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 esca-sa-mente 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, permitién-dose realizar varios ejercicios.

RALEO

En este escenario sin restricciones, se comienza junto a una arboleda densa, adecua-da 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 elimi-nar 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.

WWW.**LOGMAX.COM**

2020-10- Specifications may vary depending on equipment selected. We reserve the right to make changes in product specifications without prior notice.