

Log Max



HARVESTERAGGREGAT

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

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





AFC ACTIVE FRICTION CONTROL

DIE ACTIVE FRICTION CONTROL IST DER GRUNDSTEIN FÜR PRODUKTIVITÄT

Das AFC-System ist der Grundstein, auf welchem die Log Max Aggregate aufgebaut sind und es ermöglicht den Aggregaten, Bäume mit großer Präzision und minimaler Reibung zu ernten und aufzuarbeiten.

DANK DES AFC-SYSTEMS WERDEN DIE STÄMME MIT MINIMALER REIBUNG AUFGEARBEITET.

Minimale Reibung sorgt für:

- Hoher Holzwert
- Geringer Verschleiß und wenig Standzeiten
- Geringerer Kraftstoffverbrauch
- Keine Druckspitzen und dadurch minimaler Schlauchverbrauch
- Längere Lebensdauer des Aggregates und damit besserer Wiederverkaufswert

Die Active Friction Control ist serienmäßig an allen Log Max Aggregaten außer dem E6 Modell angebaut.

Weitere Informationen zum AFC finden Sie unter:
www.logmax.com/en/active-friction-control/

SÄGEEINHEITEN

218

318 TrueCut



LOG MAX 3000T, 4000T UND 6000V KÖNNEN MIT EINER TRUE-CUT-SÄGEEINHEIT AUSGERÜSTET WERDEN

Die True-Cut ist die intelligenteste Säge von Log Max. Es kann unabhängig von der Baumart eine konstante Kettengeschwindigkeit von 40 m / s während des Schneidens beibehalten werden. Dadurch kann die Säge bis zu 35 % schneller als Standardsägeeinheiten arbeiten.

Weitere Vorteile:

- Jederzeit optimales Sägen unter allen Bedingungen
- Schnelligkeit
- Minimiert Unterbrechungen
- Konstanter Sägebetrieb
- Sichereres Arbeitsumfeld

Die True-Cut-Serie besteht aus zwei verschiedenen Sägeeinheiten, 218 (manueller Kettenspanner) und 318 (automatischer Kettenspanner). Beide Einheiten sind mit 19ccm Motoren ausgestattet.

AKTUALISIERTE VIER-PUNKT-MESSUNG

Als einziger Anbieter am Markt bieten wir unseren Kunden eine Durchmesservermessung anhand von vier Messpunkten an. Dies gewährleistet auch bei ovalen Bäumen eine zuverlässige Volumenberechnungen mit bestmöglichen Messergebnissen.

Die neue verbesserte Vierpunktmessung hat:

- Einfacheren Aufbau mit einem berührungslosen Sensor – welcher eine einfachere Wartung und längere Lebensdauer bietet.
- Bessere Funktion auch bei großen Schneemassen, dank einer neuen Nullpunktskalibrierung.

Weitere Informationen zur Vierpunktmessung finden Sie unter:
[www.logmax.com/en/Four-point measurement](http://www.logmax.com/en/Four-point%20measurement)



The logo for Log Mate, featuring a stylized 'D' icon followed by the text 'Log Mate' in a bold, sans-serif font.

DER LOG MATE 510, EIN MODERNES UND EINFACHES STEUERSYSTEM

Der Log Mate 510 kann schnell installiert werden und ist einfach zu bedienen, unabhängig vom Trägerfahrzeug. Dieses Steuerungssystem ermöglicht es Ihnen, das volle Potenzial Ihres Harvesteraggregates auszuschöpfen.

Die Vorteile des Log Mate Systems:

- User-friendly - easy to install and use.
- Light and flexible - takes up little space and provides a nice installation.
- Optimized for Log Max unit - developed by Log Max.
- Modern - StanForD 2010 v.2 and v.3 standard.

Der Log Mate Computer ist ein weit verbreitetes und bewährtes Steuerungssystem. Derzeit sind weltweit etwa 2500 Lizenzen aktiviert.

Folgendes ist beim Kauf eines Systems enthalten:

- Aggregatmodul, LHM
- Verteilermodul, LDM
- PC mit Bildschirm für die Kabine mit Windows 10

Das System ist mit Standard-M12-, Deutsch-Kontakten ausgestattet und die Kommunikation erfolgt über ein zweikanaliges CANbus-System. Wie bereits erwähnt ist das System einfach zu installieren.

WAS KANN DER LOG MATE?

Der Log Mate ist ein Steuerungssystem, welches seinem Bediener die Kontrolle über die Funktionen des Harvesteraggregates gibt und ebenfalls ein unschätzbares Arbeitsinstrument zur Überwachung und Optimierung der Produktion ist.

Der Log Mate registriert immer Arbeitszeit, Maschinenzeit und Ausnutzungsgrad. Wenn man sich für den Log Mate entscheidet, hat man immer die Option einer Aushaltung gemäß einer Längenliste. Man kann ebenfalls StanForD 2010 Aushaltungsdaten laden und manuelle Vorwahllängen festlegen. Mit dem Log Mate 510 können auch .mom-Dateien (operatives Monitoring) und .hpr- Daten (Produktion) exportiert werden.

Um die Funktionalität des Steuersystems zu erweitern, kann die Standardlizenz durch mehrere optionale Lizenzen ergänzt werden.

Nachfolgend eine Auswahl dessen, was die verschiedenen Lizenzen enthalten:

	Standard	Wertoptimierung	Navigator	Fleet
Arbeitszeit registrieren	x	x	x	x
Motorbetriebsstunden registrieren	x	x	x	x
Ausnutzungsgrad registrieren	x	x	x	x
Betriebsinformationen präsentieren	x	x	x	x
Aktuelle GPS-Position anzeigen			x	x
Fahrspuren präsentieren			x	x
Bereichsgrenzen und Karten anzeigen			x	x
Aktuelle Position für die Produktion			x	x
Webzugriff				x
Sammeln Betriebsinformationen von mehreren Maschinen				x
Kartentyp			x	x
Online-Synchronisation von Kartentypen				x
Wertoptimierte Aushaltung		x	x	x
Aushaltungsprognose		x	x	x
Messung mit und ohne Rinde		x	x	x
Verteilungsaushaltung		x	x	x

Weitere Informationen zum Log Mate finden sich unter: www.logmax.com/en/controlsystem

A large hydraulic harvester is shown in a forest, cutting through a log. The machine is red and white, with a large saw blade visible. The background is a dense forest with snow on the ground and trees.

Log Max

2000T

Ein kleines, schnelles und zuverlässiges
Durchforstungsaggregat

MAXIMALER VORSCHUB

Die verbesserte Hydraulik des 2000T sorgt für ein schnelles und kraftvolles Durchforstungsaggregat.

EINFACHER SERVICE

Das 2000T wurde entwickelt, um Wartungsarbeiten so reibungslos wie möglich zu gestalten.

STARKE MESSER

Das Design und die Gussteile der Entastungsmesser sind so ausgewählt, dass ihre Lebensdauer maximiert wird.

Das neue Log Max 2000T ist ein kompaktes Aggregat, welches hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit bietet. Das 2000T wurde für kompakte Erntemaschinen entwickelt und ist die neueste Ergänzung unserer Durchforstungsaggregatserie, der T-Serie.

- | | |
|---|---|
|  420 kg / 925 lbs |  32,9 cm / 13" zwischen den Walzen |
|  103,8 cm / 40.7" |  26,8 cm / 10.55" max. Umschließungsdurchmesser |
|  81,8 cm / 32,2" |  35,8 cm / 14.09" Öffnung Entastungsmesser |
|  Säge Easy-Cut - 10cc
Manual chain tensioning |  280 cc - 14.8kN - 4 m/s (standard 280 bar)
364cc - 14,4kN - 3,1 m/s (opt. 210 bar) |
|  max 41 cm / 16.1" |  max 280 bar (standard motors)
max 210 bar (opt. motors) |
|  48 cm / 18.9" |  min 90 l/min, max 140 l/min |
|  0,404 |  Indexator GV 4 + 27 kg/59 lbs
AV4E + 32kg/70lbs |
|  4,5 liter / 1.18 gal. |  Log Mate 510 - Forester |

HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

6-28 cm
2.4"-11"



6,5 - 13 Tonnen



7 - 12 Tonnen



40 - 60 kN



Was sagen Kunden?

Petter Marklid, Schweden

- I am as impressed now with the head as I was when I got it. It both cuts and feeds very well. It is a high-speed unit for its size. As I see it, there is no alternative to units in this size class.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

Feldreparationssatz

Schneeschutz

Stumpfbehandlung

Schlauchsatz

Rotatorsteuerung



Log Max

3000T

Ein leichter und flexibler Durchforstungsspezialist

MAXIMIERT DIE DURCHFÖRSTUNG

Wenn das Aggregat mit Sammlerarmen ausgestattet wird, kann dies die Produktivität optimieren und die Anzahl der geernteten Bäume/Stunde steigt.

SCHNELLE SÄGE

Das 3000T kann mit der intelligenten Säge True-Cut 218 oder 318 für schnelles und problemloses Schneiden ausgestattet werden.

FÜR LANGE KRÄNE

Aufgrund seines geringen Gewichts und seiner starken Leistung passt das Aggregat hervorragend auf Trägerfahrzeuge mit langen Kränen.

Leicht, kompakt und beeindruckende Zugkraft machen dieses Aggregat zur offensichtlichen Wahl für Kunden, welche ein Trägerfahrzeug mit grosser Kranreichweite fahren. Das 3000T ist eines unserer kleineren Aggregate und auf die Durchforstung zugeschnitten.



615 kg / 1355 lbs



132,5 cm / 52.16"



96,4 cm / 37.95"



Säge 218/318 True/Cut - 19cc
218 Manual chain tensioning/ 318 Automatic chain tensioning



max 51,6 cm / 20.31"



60 cm / 23.6"



0,404



4 liter / 1.05 gal.



39,4 cm / 15.5" zwischen den Walzen



30 cm / 11.8" max. Umschließungsdurchmesser



46,5 cm / 18.3" Öffnung Entastungsmesser



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



min 200 bar - max 250 bar - True/Cut 250 bar



min 200 l/min (True/Cut)



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



Log Mate 510 - Forester

TrueCut



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

6-30 cm
2.4"-11.8"



11-18 Tonnen



12-16 Tonnen



100 - 120 kN



Was sagen Kunden?

Mats Larsson, Schweden

- Der Kopf ist flink und wirklich einfach zu handhaben. Ich fahre einen Eco Log 560 mit meinem 3000T und es wundert mich das nicht mehr Unternehmer dieses Aggregat wählen. Gewicht und Größe stehen in einem guten Verhältnis und es fällt mir sehr leicht mit dem Aggregat zu arbeiten. Einfach ein schnelles und leichtes Aggregat.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Zylinderstangenschutz
Feldreparationssatz
Schutzbügel
Feste Bodenplatte
Schneeschutz

Sägespäneschutz
Schlauchsatz
Farbmarkierung
Finde Ende Sensor - Laser
Stumpfbehandlung

Kjell Jansson, Schweden

- Ich arbeite sowohl in der ersten als auch in der zweiten Durchforstung mit dem Aggregat. Die durchschnittlichen Stammvolumen von 0,18-0,20 sind kein Problem und auch die Vermessung funktioniert sehr gut. Ich erfülle ungefähr 90-95 % der Richtlinien von Stora Enso, was wirklich super gut ist! Ich finde, dass Aggregat läuft super und ist unglaublich zuverlässig!



Log Max

4000T

Ein starker Durchforstungsspezialist

SCHNELLE SÄGE

Das 4000T kann mit der intelligenten Säge True-Cut 218 oder 318 für schnelles und problemloses Schneiden ausgestattet werden.

DURCHFÖRSTUNGSSPEZIALIST

Unser größtes reines Durchforstungsaggregat mit hoher Geschwindigkeit und starkem Vorschub.

INTELLIGENTES DESIGN

Das Messradgehäuse ist im oberen Teil des Rahmens platziert und vermindert daher das Risiko von Rinden und Schmutzansammlung.

Dies ist ein Durchforstungsaggregat, welches sowohl kraftvoll ist als auch schnell arbeitet. Aufgrund seines geringen Gewichts und seiner hohen Vorschubgeschwindigkeit wird er als leichtgängig und effizient empfunden.

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | 781 kg / 1721 lbs |  | 46 cm / 18.1" zwischen den Walzen |
|  | 142,6 cm / 56.14" |  | 35 cm / 13,78" max. Umschließungsdurchmesser |
|  | 103,5 cm / 40,75" |  | 53,2 cm / 20,9" Öffnung Entastungsmesser |
|  | Säge 218/318 True/Cut - 19cc
218 Manual chain tensioning/ 318 Automatic chain tensioning |  | 398 cc - 20.3kN - 5 m/s |
|  | 51,6 cm / 20.3" - 58 cm / 22.8" |  | min 230 bar - 250 bar for True/Cut - max 280 bar |
|  | 60 cm / 23.6" - 67 cm / 26.4" |  | min 140 - 200 l/min for True/Cut |
|  | 0,404 |  | Indexator AV12S + 56kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64kg/ 141 lbs |
|  | 14 liter / 3.6 gal. |  | Log Mate 510 - Forester |

TrueCut

HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

8-35 cm
3.15"-13.8"



13-18 Tonnen



13-20 Tonnen



130 - 160 kN



Was sagen Kunden?

Karl-Åke Wiik, Schweden

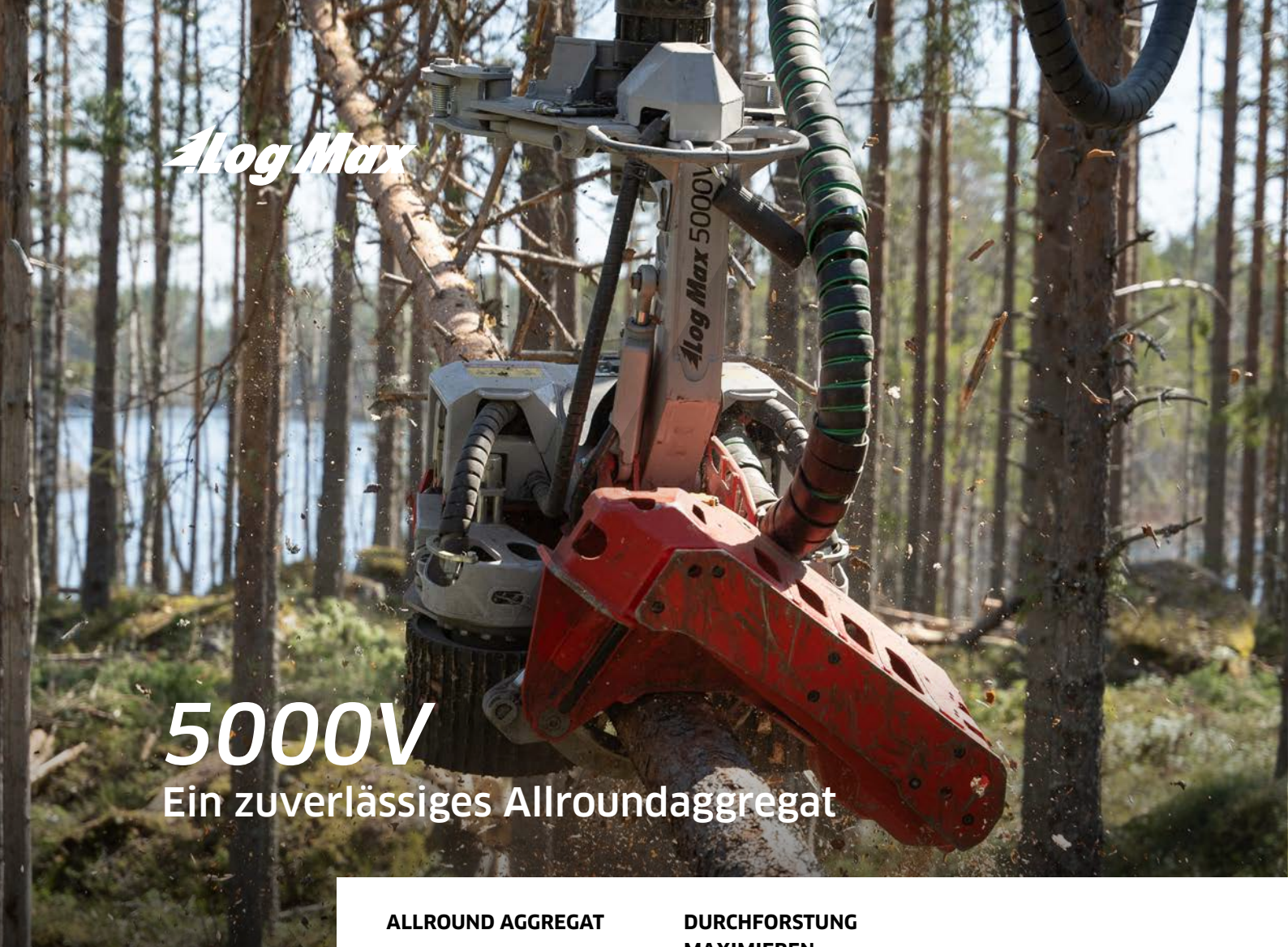
- Das Aggregat ist leicht und hervorragender Aufarbeitung der Stämme. Wir arbeiten in der Durchforstung und die Betriebssicherheit dieses Aggregates ist absolut unglaublich! Die Vermessung funktioniert auch richtig gut und in unserem Bezirk liegen wir mit an der Spitze.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Zylinderstangenschutz
Feldreparationssatz
Schutzbügel
Feste Bodenplatte
Schneeschutz

Sägespäneschutz
Schlauchsatz
Farbmarkierung
Finde Ende Sensor - Laser
Stumpfbehandlung

Rotatorsteuerung
Real Easy
Fettschmierung
Sammlerarme

A detailed photograph of a Log Max 5000V harvester in a forest. The machine is shown from a low angle, highlighting its red and grey components as it processes a tree trunk. Sawdust is visible in the air around the cutting point. The background shows a dense forest of tall, thin trees under a clear sky.

Log Max

5000V

Ein zuverlässiges Allroundaggregat

ALLROUND AGGREGAT

Ein effizientes Allround-aggregat, welches von der Durchforstung bis zu leichten Endnutzungen alles bewältigen kann.

DURCHFÖRSTUNG MAXIMIEREN

Das 5000V Aggregat kann zur effizienten Arbeit in der Durchforstung mit Sammlerarmen ausgestattet werden.

Ein vielseitiges Harvesteraggregat, welches von der Durchforstung bis zur leichten Endnutzung verwendet werden kann. Um in diesem breitem Spektrum gut zu funktionieren, kombiniert das Log Max 5000V ein geringes Gewicht mit hoher Zugkraft.

- | | |
|---|---|
|  950 kg / 2094 lbs |  53 cm / 21.1" zwischen den Walzen |
|  149,3 cm / 58.78" |  39,8 cm / 15.7" max. Umschließungsdurchmesser |
|  138,2 cm / 54.41" |  53,5 cm / 21.1" Öffnung Entastungsmesser |
|  Saw 318 / 318 True-Cut - 30cc / 19 cc
Automatic chain tensioning |  625 cc / 560 cc - 26,2 kN / 23,4 kN - 4,5 m/s / 5m/s |
|  max 74 cm / 29.1" |  min 250 bar - max 280 bar |
|  82 cm / 32.3" |  min 200 l/min - max 330 l/min |
|  0,404 |  Indexator AV12S + 56kg/ 123 lbs
Indexator H152 + 64kg/ 141 lbs |
|  20 liter / 5.2 gal. |  Log Mate 510 - Dasa Forester |

HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

10-44 cm
4"-17.3"



15-21 Tonnen



max 16 Tonnen



140 - 170 kNm



Was sagen Kunden?

Mia Karlsson, Schweden

- Dieses Aggregat funktioniert überall und ich arbeite in dünnem und dickem Holz. Das Aggregat ist ein Allrounder und dabei viel leichter als das Log Max 6000. In unseren Wäldern benötigen wir kein grösseres Aggregat. Das Aggregat wird nie zu gross oder zu klein in unserer Endnutzung. Ich bin schwer beeindruckt vom Log Max 5000!

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Zylinderstangenschutz
Feldreparationssatz
Schutzbügel
Feste Bodenplatte
Schneeschutz

Sägespäneschutz
Schlauchsatz
Farbmarkierung
Finde Ende Sensor - Laser
Stumpfbehandlung

Rotatorsteuerung
Real Easy
Fettschmierung
Sammlerarme



Log Max

6000V

Ein kraftvolles Allroundaggregat

PRÄZISE VERMESSUNG

Updated length measurement function to offer the best possible measurement results.

EXTREM HALTBAR

Das Aggregat kann mit einem XT-Satz ausgerüstet werden für den Einsatz auf starken Trägerfahrzeugen und Einsatz in schwierigen Verhältnissen

VERGRÖßERTER TILTWINKEL

Ein vergrößerter Tilwinkel erleichtert die Arbeiten in Steillagen

Das Arbeitsspektrum des 6000V Aggregat ist sehr vielseitig, wobei der Schwerpunkt allerdings in der Endnutzung liegt. Das Aggregat ist stark, schnell und hat ausgezeichnete Längsvermessungseigenschaften.



1342 kg / 2958 lbs



168,2 cm / 66.2"



123,5 cm / 48.6"



Säge 218/318 True/Cut - 19 cc
Säge 318 - 30 cc

218 Manual chain tensioning/ 318 Automatic chain tensioning



65/71 cm / 25.5"/27.9"
66/72 cm / 25.9"/28.3"



75/82 cm / 29.5"/32.3"



0,404



33 liter / 8.7 US gal.



62,5 cm / 24.6" zwischen den Walzen



50 cm / 17.3" max. Umschließungsdurchmesser



64,1 cm / 25.2" Öffnung Entastungsmesser



857 cc - 26,3 kN - 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



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

12-50 cm
4.7"-19.6"



18-22 Tonnen



21-25 Tonnen



170 - 210 kN



Was sagen Kunden?

Alex Pickard, Kanada

- Das 6000V ist ein erstaunliches Aggregat! Superschnell, sehr zuverlässig und die Längen und Durchmesserwerte sind immer 100%. Perfekter Vorschub und super Entastungsqualität. Das Log Max-Team ist sehr hilfsbereit und bei Problemen fallen nur minimale Ausfallzeiten an, da sehr oft Lösungen per Telefon gefunden werden. Das Aggregat ist sehr zu empfehlen!

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Zylinderstangenschutz
Feldreparationssatz
Schutzbügel
Feste Bodenplatte
Schneeschutz
Schlauchsatz
Verstärktes Tiltgelenk

Sägespäneschutz
Schlauchsatz
Farbmarkierung
Finde Ende Sensor - Laser
Stumpfbehandlung

Rotatorsteuerung
Real Easy
Fettschmierung
Sammlerarme
Heavy Duty Satz
Gegossenes Tiltgelenk

A yellow Log Max 7000C harvester is shown in a forest, processing a large log. The machine's arm is extended, and sawdust is being thrown into the air. The background shows a dense forest of tall trees.

Log Max

7000C

Maximale Leistung in der Starkholzernte

MAXIMIERTER VORSCHUB

Das Aggregat ist mit variablen motoren ausgestattet, die Geschwindigkeit und Zugkraft optimal an den Stammdurchmesser anpassen.

RADHARVESTER

Das 7000C Aggregat ist das grösste Aggregat von Log Max für Radharvester.

STARK UND ROBUST

Das Aggregat ist robust und stark und damit ein zuverlässiger Partner in der Starkholzernte

Das Log Max 7000C kombiniert eine hohe Zugkraft mit schneller Vorschubgeschwindigkeit und ist eines unserer beliebtesten Aggregatmodelle. Die Zugkraft und Geschwindigkeit des Aggregates werden an den Durchmesser der Bäume automatisch angepasst, was für ein reibungsloses Aufarbeiten und ein gutes Fahrgefühl auch im Starkholz sorgt.



1646 kg / 3628 lbs



174,2 cm / 68"



131,5 cm / 52.7"



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



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



75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35.4"



0,404



36 liter / 9.5 gal.



71,3 cm / 28" zwischen den Walzen



53 cm / 20,9" max. Umschließungsdurchmesser



75,7 cm / 30" Öffnung Entastungsmesser



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



max 300 bar



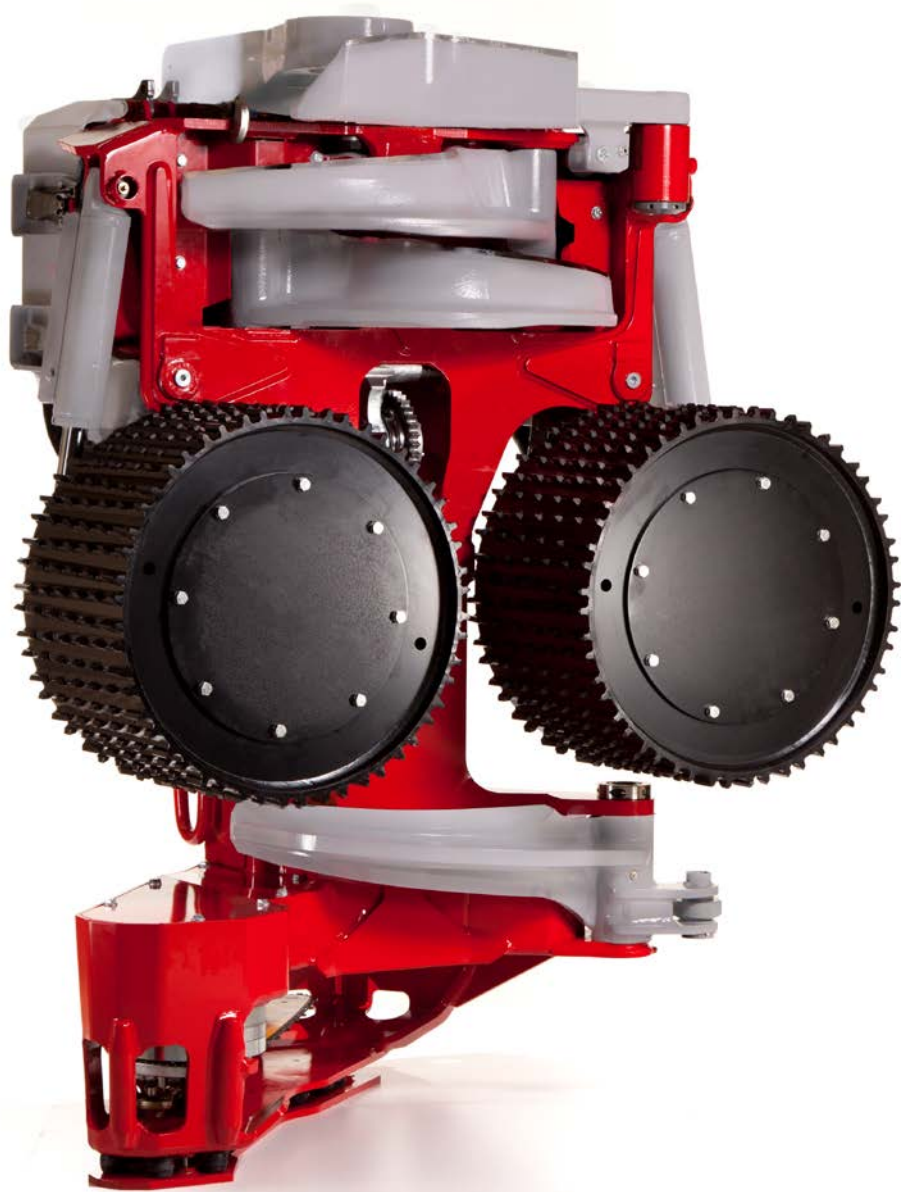
min 200 l/min, max 300 l/min



Indexator AV175 + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs



Log Mate 510 - Forester



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

14-56 cm
5.5"-22"



18-25 Tonnen



21-25 Tonnen



200-300 kN



Was sagen Kunden?

Nico Michel, Schweiz

- Meiner Meinung nach ist der Log Max 7000C das beste Aggregat in seiner Größenklasse. Dies liegt vor allem an der robusten und starken Konstruktion und der extremen Kraft, die es hat. Ich kann dieses Aggregat jedem empfehlen, der mit Hartholz arbeitet. Die Kraft und Genauigkeit ist überwältigend. Während ich diesen Text schreibe habe ich viele positive Arbeitserinnerungen und ich werde mich auch zukünftig wieder für einen Log Max 7000C entscheiden!

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Zylinderstangenschutz
Feldreparationssatz
Schutzbügel
Feste Bodenplatte
Schneeschutz
Schlauchsatz

Sägespäneschutz
Schlauchsatz
Farbmarkierung
Finde Ende Sensor - Laser
Stumpfbehandlung

Rotatorsteuerung
Real Easy
Fettschmierung
Verstärktes Tiltgelenk
Heavy Duty Satz

A yellow Log Max 7000Twin harvester is shown in a forest, processing a log. The machine has a large cutting head with multiple blades and a protective shield. The operator's cab is visible on the right side of the machine. The background shows a dense forest with many trees.

Log Max

7000Twin

Ein robustes Aggregat

FÜNF ENTASTUNGSMESSER

Das Aggregat ist mit fünf beweglichen Entastungsmessern ausgestattet, welche sich besonders für Arbeiten mit Baumarten eignen, welche am gesamten Stamm beästet sind.

EXTRA LANGLEBIG

Der Heavy Duty-Satz (optional) schützt die Hydraulikzylinder effektiv im Einsatz in schwierigen Lagen.

HALTBARES TILTGELENK

Das Aggregat ist mit einem gegossenen Tiltgelenk ausgestattet und daher für den Einsatz auf Raupenharvestern konzipiert.

Das Log Max 7000Twin ist ein robustes Aggregat für den Einsatz in schwierigen Verhältnissen. Das Aggregat ist leistungsstark und speziell für die Montage auf Raupenharvestern geeignet. Es verfügt über doppelte untere Entastungsmesser zur besseren Entastung von tiefbeästeten Bäumen.

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | 1892 kg / 4171 lbs |  | 71,3 cm / 28" zwischen den Walzen |
|  | 196,7 cm / 77,16" |  | 52,6 cm / 20.66" omslutningsdiameter |
|  | 131,5 cm / 38.66" |  | 75,7 cm / 30" Öffnung Entastungsmesser |
|  | Säge 98B/98XL/SuperCut - 19/30 cc
Manual/Manual/Automatic chain tensioning |  | Variable 830-1320 cc - 41,7 / 35,9 kN - 5,3 / 3,9 m/s
opt. 1147 cc |
|  | 65/72/75 cm / 25.5"/28.34"/29.5" |  | max 300 bar |
|  | 75/82/90 cm / 29.5"/32.2"/35,4" |  | min 200 l/min, max 300 l/min |
|  | 0,404 |  | Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs |
|  | 42 liter / 11 gal. |  | Log Mate 510 - Forester |



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

16-57cm
6.2"-22.4"



18-25 Tonnen



21-30 Tonnen



200 - 300 kN



Was sagen Kunden?

Andrew Heatley, Australien Darwin

- Dieses Aggregat passt hervorragend zu meinem Tigercat-Raupenharvester. Die variablen Motoren sind einfach unglaublich und haben jede Menge Drehmoment.

Darwin, Timbertec Forestal - Spanien

-Das 7000Twin ist ein sehr zuverlässiges, praktisches und robustes Aggregat! Mir gefallen die fünf Messer sowie aber auch das exakte Messsystem. Ich würde anderen empfehlen dieses Aggregat zu kaufen, da es sehr zuverlässig arbeitet und einfach zu warten und zu bedienen ist!

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Schlauchsatz
Feldreparationssatz
Sägespäneschutz
Schlauchsatz
Spånskydd

Farbmarkierung
Finde Ende Sensor - Laser
Stumpfbehandlung
Rotatorsteuerung



Log Max

E6

Der Spezialist für die Eukalyptusernte

**SPEZIELLE
VORSCHUBWALZEN**

Der E6 hat speziell entwickelte Vorschubwalzen, welche ein wichtiger Bestandteil für die optimale Entringung der Stämme sind.

FÜNF ENTASTMESSER

Das Aggregat ist mit fünf Spezialentastungsmesser für eine optimale Stammhaltung und perfekte Entringung der Stämme ausgestattet.

EXTREM LANGLEBIG

Das Aggregat ist standardmäßig mit einem gegossenen Tiltgelenk sowie extra Schützen ausgestattet, um den rauen Einsatzbedingungen gerecht zu werden.

Das Log Max E6 wurde speziell für den Einsatz in gleichaltrigen Eukalyptusbeständen entwickelt. Die Entastungsmesser sind optimal an Durchmesser zwischen 4-26 cm angepasst.



1623kg / 3578 lbs



192,7 cm / 6.3ft



127,8 cm / 50,3"



Säge 98XL, SuperCut - 19cc

Automatic chain tensioning / Manual chain tensioning



65 cm / 25,6"



75 cm / 30"



0,404



36 liter / 9.5 US gal.



56 cm / 22" zwischen den Walzen



25 cm / 10" max. Umschließungsdurchmesser



62,4 cm / 24.5" Öffnung Entastungsmesser



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



min 250 bar, max 280 bar



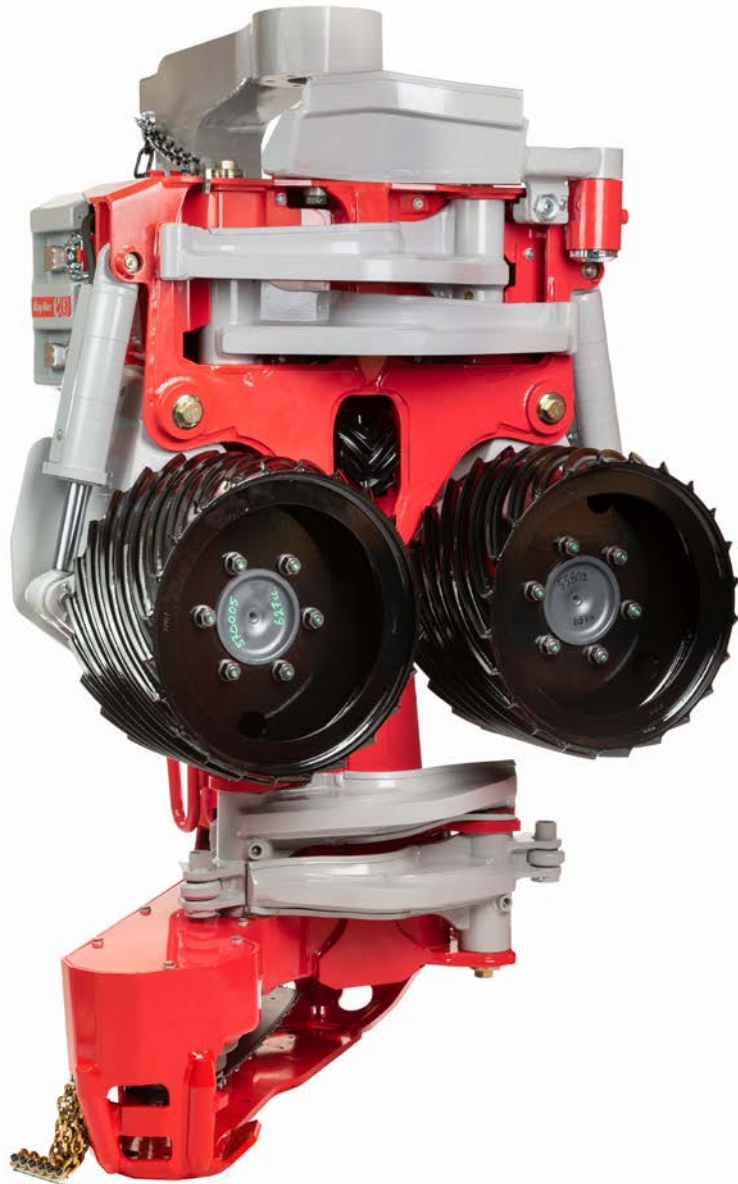
min 200 l/min, max 330 l/min



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



Log Mate 510 - Forester



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

4-26 cm
1.6"-10"



18-22 Tonnen



21-25 Tonnen



170 - 250 kN



Was sagen Kunden?

Lauro José Tonnenin, Brasilien

- Das Log Max E6 liefert eine hohe und optimierte Entrindungsqualität, selbst unter schwierigeren Bedingungen und sogar in älteren Eukalyptusbeständen.

Gary Möller, Südafrika

- Dies ist unser einziges Aggregat, welches in hoher Qualität Eukalyptusbäume entrindet. Wir sehen auch einen geringen Verschleiß am Aggregat, obwohl wir unsere Produktivität gesteigert haben.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Feldreparationssatz

Schlauchsatz

Rotatorsteuerung



Log Max

7000XT

Ein haltbares Aggregat

PROZESSORMESSER

Für die Aufarbeitung von vorgefälltem Bäumen empfiehlt sich die Verwendung von speziellen Prozessormessern zur leichteren Aufnahme von liegendem Holz.

EXTREM LANGLEBIG

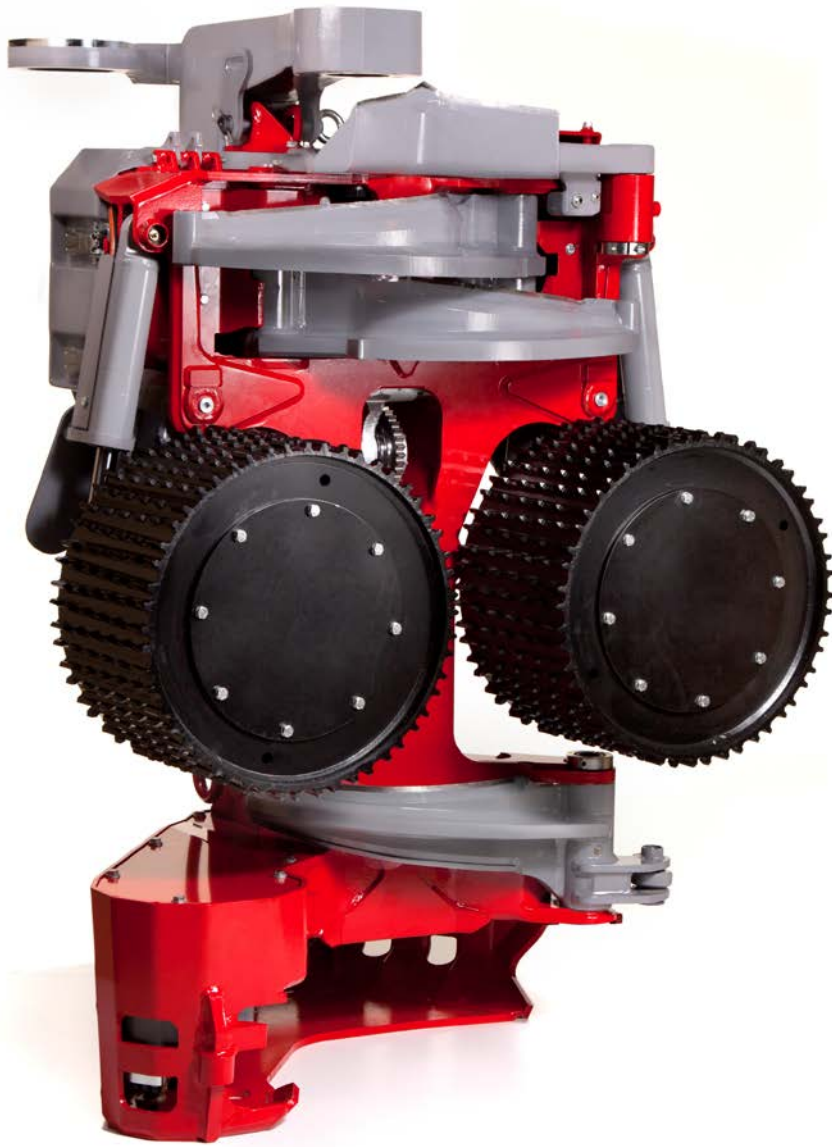
Dieses Aggregat ist darauf ausgelegt, extremen Belastungen und harten Arbeitsbedingungen standzuhalten und wird auf Raupenharvestern installiert.

MAXIMIERTER VORSCHUB

Das Aggregat ist mit variablen Vorschubwalzenmotoren ausgestattet, die Geschwindigkeit und Zugkraft optimal an den Stammdurchmesser anpassen.

Das Log Max 7000XT wurde entwickelt, um extrem langlebig zu sein und den härtesten Bedingungen standzuhalten. Es ist ein leistungsstarkes Aggregat für Raupenharvester.

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | 1897 kg / 4182 lbs |  | 71,3 cm / 28" zwischen den Walzen |
|  | 192,5 cm / 6.32 ft. |  | 53 cm / 21" max. Umschließungsdurchmesser |
|  | 132,9 cm / 52.3" |  | 75,7 cm / 30" Öffnung Entastungsmesser |
|  | Säge 411XL 60cc, Säge 518 30cc
Automatic chain tensioning / Manual chain tensioning |  | Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s |
|  | max. 80 cm / 31.5" |  | min 250 bar, max 350 bar |
|  | max. 91cm / 36" |  | min 250 l/min, max 350 l/min |
|  | 3/4" / 0.404" |  | Indexator AV17S + 62 kg/136 lbs
Indexator H182 + 64 kg/141 lbs
Indexator HX 30 +71 kg / 156 lbs |
|  | 40 liter / 10.5 US gal. |  | Log Mate 510 - Forester |



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

16-50 cm
6.3"-19.6"

 25-30 Tonnen

 200 - 300 kN



Was sagen Kunden?

Sean Storey, Kanada

- Ein wichtiger Punkt bei Log Max ist, dass es das einzige Aggregat auf dem Markt mit einem guten Wiederverkaufswert ist. Es spielt dabei keine Rolle, wie viele Stunden das Aggregat gelaufen ist. Wenn es ein Log Max ist, kann es weiterverkauft werden. Andere Marken halten ihren Wert nicht und sind gebraucht schwer zu verkaufen.

Todd Richard, Kanada

- Das 7000XT ist für uns das beste Aggregat. Wir arbeiten hauptsächlich in Mischbeständen, und es funktioniert genauso gut in dünnerem Nadelholz wie im dicken Laubholz. Das Aggregat ist gut geschützt und das Messsystem arbeitet genau. Wir haben minimale Ausfallzeiten und unsere Maschine läuft 12 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Schlauchsatz
Feldreparationssatz
Schlauchsatz
Farbmarkierung

Finde Ende Sensor - Laser
Rotatorsteuerung



Log Max

7000XT Top Saw

Ein neues Aggregat mit Zopfsäge

EXTREM LANGLEBIG

Dieses Aggregat gehört zur XT-Serie und wurde komplett überarbeitet um noch besser in extrem harten Arbeitsbedingungen produktiv zu arbeiten.

PROBLEMFREIES ABLÄNGEN

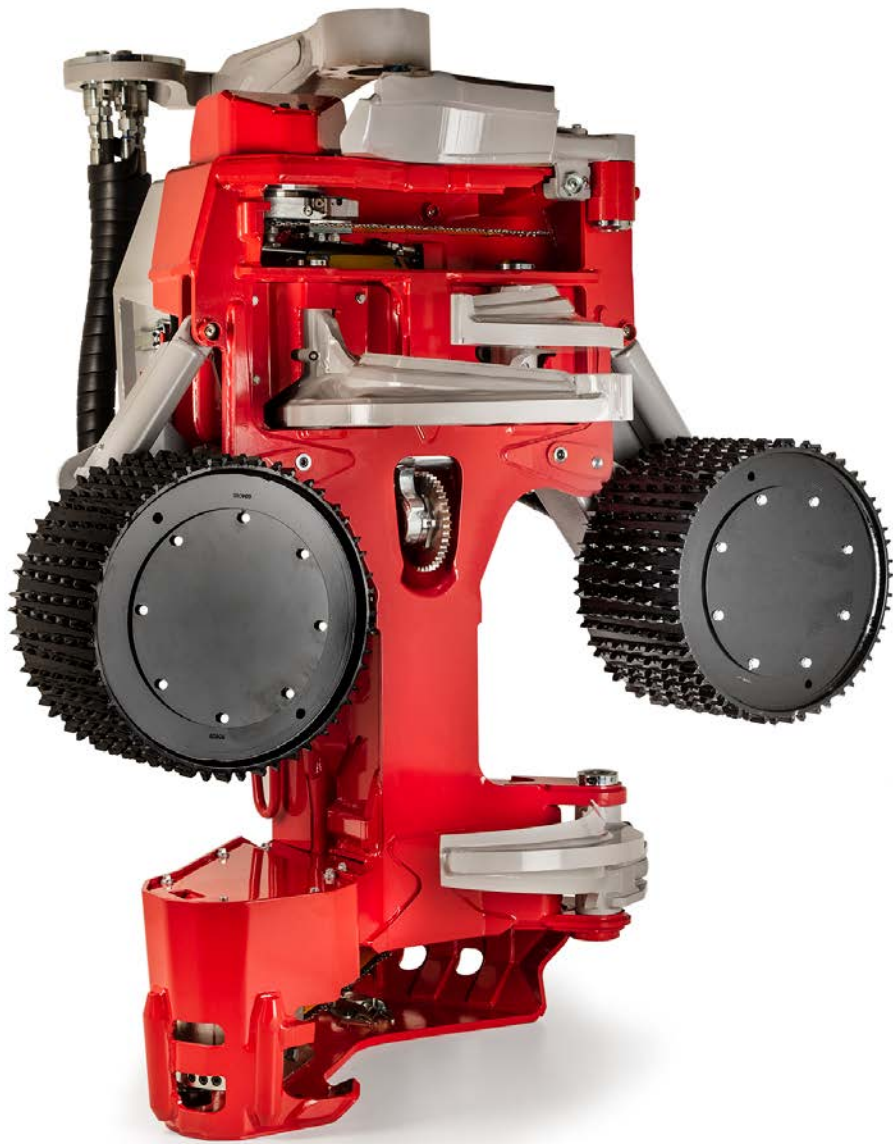
Ausgerüstet mit Log Max eigen entwickelten Sägeeinheiten und neuen Sägeventilen bietet dieses Aggregat hochproduktive und zuverlässige Fäll- und Kappschnitte.

PRÄZISE VERMESSUNG

Komplett neue Längenmesseinheit (Mechanik und Hydraulik) für perfekte Längenvermessung.

Das neue Log Max 7000XT Top Saw Aggregat bietet alles, was man sich von einem top modernen Harvesteraggregat erwarten kann. Durch die Zopfsäge auch hervorragend als Prozessor geeignet, stellt sich das Aggregat den schwierigsten Aufgaben weltweit.

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | 2270 kg / 5004 lbs |  | 73,2 cm / 28.8" zwischen den Walzen |
|  | 220,6 cm / 7.24 ft. |  | 53 cm / 21" max. Umschließungsdurchmesser |
|  | 139,7 cm / 55" |  | 74 cm / 29.1" Öffnung Entastungsmesser |
|  | Säge 611- 60cc, Top Saw 318 - 30cc
Automatic chain tensioning |  | Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s |
|  | max. 80 cm / 31.5" |  | min 250 bar, max 320 bar |
|  | max. 91cm / 36" |  | min 250 l/min, max 350 l/min |
|  | 3/4" / 0.404" (Top Saw) |  | Rotobec RT252 |
|  | 40 liter / 10.5 US gal. |  | Log Mate 510 - Forester |



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

16-50 cm
6.3"-19.6"



30 - 40 Tonnen



240 - 350 kN



Was sagen Kunden?

Pete Frazer, USA

- Ein großartiges Aggregat mit vielen Updates gegenüber der vorherigen Generation. Das Aggregat funktioniert einfach sehr gut!

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Schlauchsatz
Feldreparatursatz
Schlauchsatz
Farbmarkierung

Finde Ende Sensor - Laser
Rotatorsteuerung



Log Max

7000XT Fixed Head

Ein Spezialist für präzises Arbeiten

DIREKT MONTIERT AM KLAN

Dieses Aggregat wird über eine Rotationseinheit direkt am Kran montiert, wodurch kontrollierte Fällungen erfolgen können.

KRAFTVOLL

Das Aggregat ist extrem stark und kann Bäume stehend aus dem Bestand entnehmen und an anderer Stelle ablegen.

MAXIMIERTER VORSCHUB

Das Aggregat ist mit variablen Vorschubwalzenmotoren ausgestattet, die Geschwindigkeit und Zugkraft optimal an den Stammdurchmesser anpassen.

Das 7000XT Fixed Head Aggregat wurde statt Fällereinheit mit einer Rotationseinheit ausgestattet, welches dem Bediener eine vollständige Kontrolle über die Bewegungen des Aggregates ermöglicht. Ein großer Vorteil zum Beispiel beim Arbeiten in sensiblen Umgebungen, z. B. zwischen Stromleitungen oder in dicht besiedelten Gebieten.

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | 2017 kg / 4446 lbs |  | 71,3 cm / 28" zwischen den Walzen |
|  | 198,8 cm / 6.52 ft. |  | 52,8 cm / 21" max. Umschließungsdurchmesser |
|  | 132,9 cm / 52" |  | 74 cm / 29.1" Öffnung Entastungsmesser |
|  | Säge 411XL - 60cc, Saw 518 - 30cc
Manual / Automatic chain tensioning |  | Variable 830-1320 cc - 45 kN - 5.2 m/s
1259 cc - 42,1 kN - 4.2 m/s |
|  | max. 80 cm / 31.5" |  | min 250 bar, max 320 bar |
|  | max. 91cm / 36" |  | min 250 l/min, max 350 l/min |
|  | 3/4" / 0.404" |  | IMO Slew Driver |
|  | 41 liter / 10.8 US gal. |  | Log Mate 510 - Forester |

HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

16-50 cm
6.3"-19.6"



28 - 38 Tonnen



240 - 350 kN



Was sagen Kunden?

Jon Goettl, USA

- Wir benutzen das fest angebaute Aggregat, um Bäume beim Fällen bei Stromleitungen und Pipelines stehend zu entnehmen. So können wir ein sicheres Arbeiten in diesen sensiblen Umgebungen ermöglichen.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Feldreparationssatz
Schlauchsatz

Finde Ende Sensor - Laser
Rotatorsteuerung

The logo features the brand name 'Log Max' in a bold, italicized sans-serif font, with a stylized arrowhead pointing upwards and to the right, integrated into the letter 'L'.

Log Max

10000XT

Beeindruckend und groß

GROSS UND STARK

Ein leistungsstarkes, stabiles Aggregat für Arbeiten im richtig dicken Holz.

PROZESSORMESSER

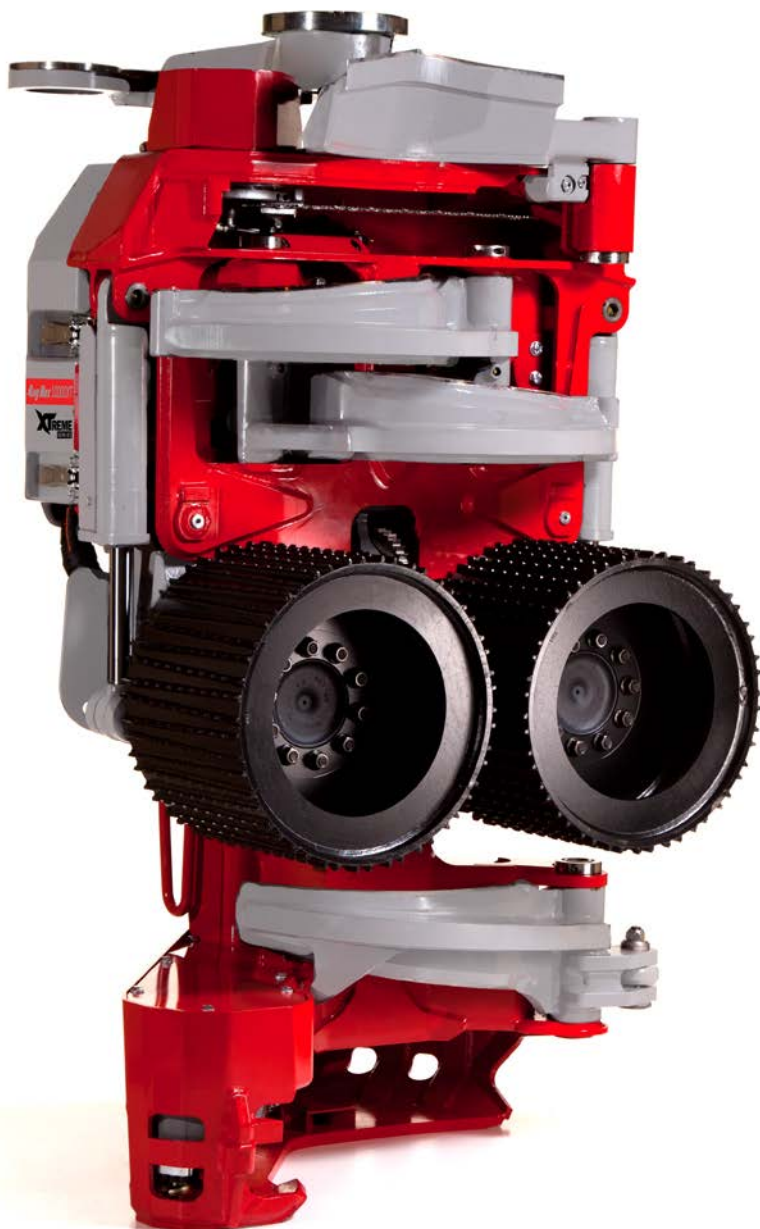
Das Log Max 10000XT ist standardmässig mit Prozessormessern ausgestattet, welche natürlich auch bei Arbeit in stehendem Holz funktionieren.

EXTREMELY DURABLE

Dieses Aggregat ist darauf ausgelegt, extremen Belastungen und harten Arbeitsbedingungen standzuhalten und wird ausschliesslich auf Raupenharvestern installiert.

Das Log Max 10000XT ist an die härtesten Arbeitsbedingungen angepasst. Es hat eine sehr große Kapazität im Verhältnis zum Eigengewicht und seiner Größe. Das Aggregat ist standardmässig mit Zopfsäge ausgestattet ist und daher auch hervorragend als Prozessor von vorgefälltem Holz geeignet.

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | 2878 kg / 6344 lbs |  | 81,3 cm / 32" zwischen den Walzen |
|  | 223,9 cm / 7.67 ft. |  | 61 cm / 24" max. Umschließungsdurchmesser |
|  | 139,2 cm / 54.8" |  | 83,6 cm / 33" Öffnung Entastungsmesser |
|  | Säge 411XL, 98XL (Top Saw) |  | 1404 cc - 45,8 kN - 4.2 m/s |
| | 60cc 30cc 19cc |  | min 250 bar, max 320 bar |
| | Manual Automatic Manual chain tensioning |  | min 300 l/min, max 380 l/min |
|  | max. 90 cm / 35.4" |  | Rotobec RT502 |
|  | max. 102 cm / 40" |  | Log Mate 510 - Forester |
|  | 3/4" / 0.404" / 0.404" (Top Saw) | | |
|  | 55 liter / 14.5 US gal. | | |



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

18-57 cm
7"-22.5"



28 - 38 Tonnen



200 - 400 kN



Was sagen Kunden?

Drew Hansen, USA

- Ich würde sagen, dass das Beste am Log Max 10000XT dessen Kapazität ist, vor allem auch im dicken Holz.
Ich kann das Aggregat weiterempfehlen, da es nicht an Geschwindigkeit zugunsten von Kraft verliert und damit sehr ausgewogen arbeitet.

Sam Cairns, Neuseeland

- Die Leistung und Vorschubgeschwindigkeit des 10000XT sind beeindruckend. Es kommt problemlos mit den großen Bäumen der südlichen Hemisphäre zurecht! Das Aggregat ist sehr leicht zugänglich, wartungsfreundlich und einfach zu handhaben.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

Feldreparationssatz
Schlauchsatz

Farbmarkierung
Rotatorsteuerung

4Log Max

12000XT

Ein extrem grosses Aggregat

EXTREM IM WAHRSTEN SINNE

Unser grösstes Aggregat für die schwierigsten Aufgaben. Das Aggregat liefert höchste Produktion im Durchmesserbereich 22-65 cm.

FÜR DIE GRÖSSTEN

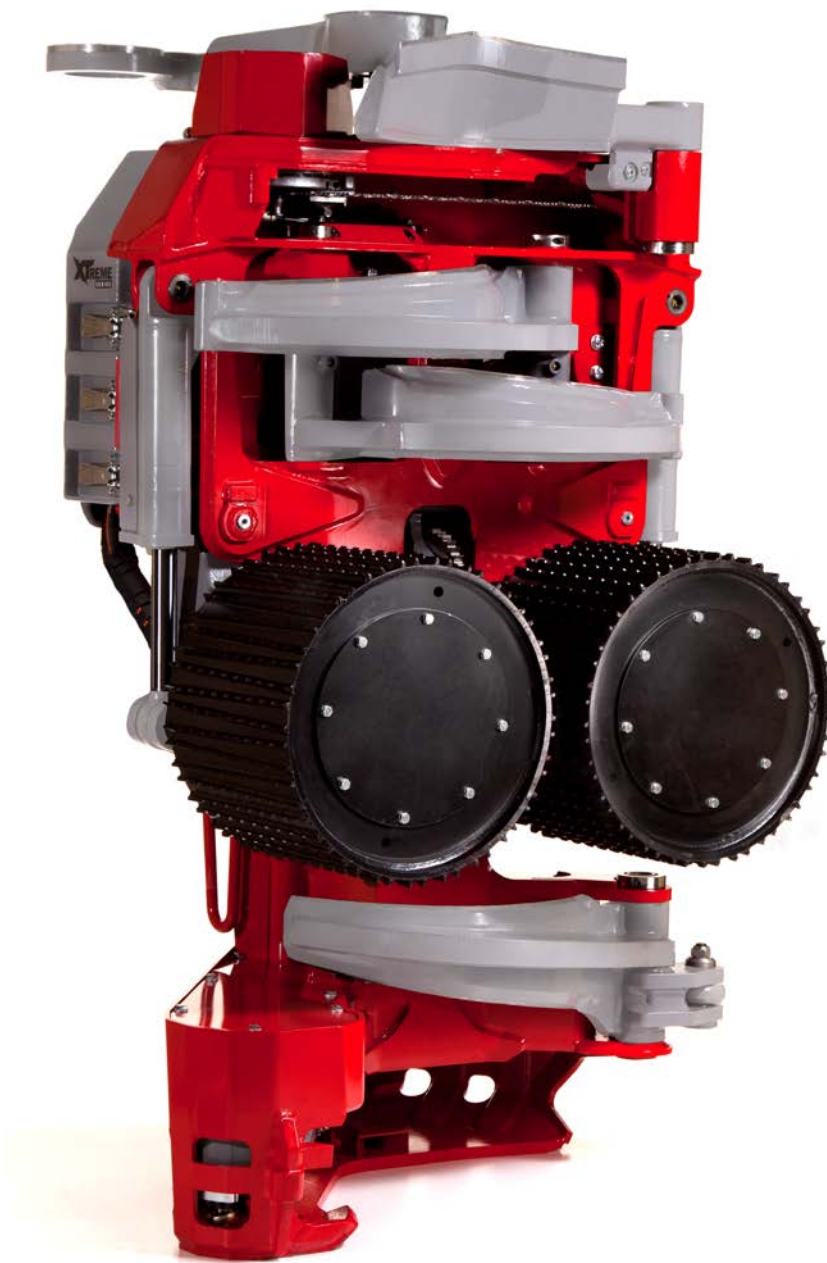
Das Aggregat wiegt 4,2 t und ist 2,5 m hoch und wird daher nur an richtig grosse Raupenharvester angebaut.

PROZESSORMESSER

Das Log Max 10000XT ist standardmässig mit Prozessormessern ausgestattet, welche natürlich auch bei Arbeit instehendem Holz funktionieren. Austauschbare Schneiden.

Unser grösstes und kraftvollstes Aggregat. Mit der imponierenden Zugkraft und grossen Fällkapazität die klare Wahl für die Arbeit im richtig dicken Holz. Das Aggregat ist standardmässig mit Zopfsäge ausgestattet ist und daher auch hervorragend als Prozessor von vorgefälltem Holz geeignet.

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | 4286 kg / 9405 lbs |  | 91,5 cm / 36" zwischen den Walzen |
|  | 256,4 cm / 8.4 ft. |  | 71 cm / 28" max. Umschließungsdurchmesser |
|  | 156,3 cm / 5.13 ft. |  | 88,6 cm / 35" Öffnung Entastungsmesser |
|  | Säge 411XL, 98XL (Top Saw)
60cc 30cc 19cc
Manual automatisk Manual chain tensioning |  | 2209 cc - 60,8 kN - 3.2 m/s |
|  | max. 102 cm / 40" |  | min 250 bar, max 320 bar |
|  | max. 102 cm / 45" |  | min 300 l/min, max 400 l/min |
|  | 3/4" / 0.404" / 0.404" (Top Saw) |  | Rotobec RT502 |
|  | 70 liter / 18.5 US gal. |  | Log Mate 510 - Forester |



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

22-65 cm
8.6"-25.5"



33 - 40 Tonnen



350 - 450 kN



OPTIONALE AUSRÜSTUNG

Feldreparationssatz
Schlauchsatz

Rotatorsteuerung

WWW.LOGMAX.COM

Icons

	Gewicht - Inkl Vorschubwalzen		Max. Öffnung der Vorschubwalzen
	Höhe - bis Tiltgelenk		Max. Umschließungsdurchmesser
	Mindestbreite		Max. Öffnung der Entastungsmesser
	Sägeeinheit std/opt.		Motoren - Zugkraft - Vorschubgeschwindigkeit
	Max. Fälldurchmesser		Druck
	Sägeschwertlänge		Fluss
	Sägekette		Rotator
	Kettenölbehälterkapazität		Steuersystem