



Log Max

HEADS ABOVE THE COMPETITION

SKÖRDARAGGREGAT

928 / 3000T / 4000T / 5000D / 6000V / 6000Twin / 7000C / 7000Twin





ACTIVE FRICTION CONTROL

LOG MAX ACTIVE FRICTION CONTROL FÖR OPTIMAL VIRKESKVALITET

Med Log Max Active Friction Control sker all styrning av aggregatets kvistknivar genom skördarens dator. Det finns inte längre behov av att gå ut och ändra inställningarna genom att justera på aggregatet, allt sker nu istället per automatik.

Genom att aktivt justera friktionen mellan aggregat och stam kan absolut bästa virkeskvalitet uppnås.

Låg friktion önskas då detta leder till lägre bränsleförbrukning och värmeutveckling. Undantaget är vid svårkvistade träd i liten diameter då en högre friktion minimerar risken för böjda kvistar.

Skördarens dator utgör hjärnan i Active Friction Control och utifrån inställningar kan ditt Log Max uppföra sig optimalt beroende på träslag och diameter. Vid t.ex. en gallring i tall och björk under savning kan aggregatet uppföra sig helt olika baserat på träslag.

Active Friction Control finns tillgänglig till alla Log Max aggregatmodeller förutom E6.

SÅGENHET

218

318 TrueCut



LOG MAX 3000T, 4000T OCH 6000V ÄR UTRUSTADE MED DEN NYA GENERATIONENS SÅGENHET TRUE-CUT 218/318.

Såg 318 kommer med automatisk kedjesträckning och 218 i manuellt utförande. Båda sågenheter har 19 cc motorer, men en 30 cc variant finns att välja i 318 utförande till vissa aggregat.

Nyckelkomponenten i True-Cut-systemet är den intelligenta sågmotorn med integrerade ventillösningar för sågmotorns varvtal samt kontroll av sågsvärd. Genom att kontinuerligt känna av motorns varvtal och att justera svärdmatningshastigheten, håller True-Cut en nästan konstant kedjehastighet på 40 m/s genom hela kapningscykeln.

Detta ger ett imponerande resultat - True-Cut är upp till 35% snabbare än vanliga sågenheter!

True-Cut sågenheter har också en längre svärdcylinder och högre givarupplösning för kapningskontroll. Dessa förbättringar ger bättre kontroll av sågsvärdet vilket resulterar i maximal kapningsprestanda och färgmärkningsprecision.

True-Cut är optimerad på fabriken och behöver inte några ytterligare inställningar i maskindatorn.

FYRPUNKTSMÄTNING

Den mest noggranna diametermätningen på marknaden. Vi kan som enda tillverkare på marknaden kan erbjuda våra kunder fyrpunkts diametermätning.

Tack vare den patenterade mätmetoden korsklavas stocken varje decimeter för att ge bästa möjliga mätresultat, även i väldigt oval skog.

En genomtänkt konstruktion gör att detta tillval blir extremt tillförlitligt och nästan fritt från underhåll. Den välbeprövade givaren sitter monterad i nederkniven som skickar signalerna vidare till skördarens datorsystem där de, tillsammans med mätresultatet från matarhjulens diametermätning, summeras och presenteras.

Fyrpunktsmätning finns till Log Max 4000, 5000, 6000 and 7000.





Log Max

928A

Ett litet kraftfullt aggregat

LITEN MEN TUFF

Kompakt och effektivt, anpassad för lätta skogsmaskiner som inte kräver stickvägar.

EFFEKTIVT

Effektivt och tåligt trots sin storlek. Klarar att kapa träd upp till 42 cm i diameter.

LÄTTAST I KLASSEN

Lättaste aggregatet i sin klass på marknaden med sina 412 kg.

Det här aggregatet passar dig som vill ha ett lätt, smidigt och snabbt aggregat på den lilla bäraren. Log Max 928A passar beståndsgående bärare och är, med sina 412 kg, lättast i sin klass på marknaden.



412 kg / 895 lbs



103,1 cm / 40.6"



96,4 cm / 37.95"



Såg ESB - 10cc
Manuell kedjesträckning



max 42 cm / 16.5"



48 cm / 18.9"



0,404



4,5 liter / 1.18 gal.



33 cm / 13" mellan matarhjul



27,5 cm / 10.8" max. omslutningsdiameter



36,5 cm / 14.37" kvistknivsöppning



365 cc - 14.6kN - 3,1 m/s



max 210 bar (rekommenderade)



min 120 l/min, max 140 l/min



Indexator GV 4 + 26 kg/57 lbs



Log Mate 510 - Forester - Dasa 4

HÖGST PRODUKTIVITET

6-28 cm
2.4"-11"



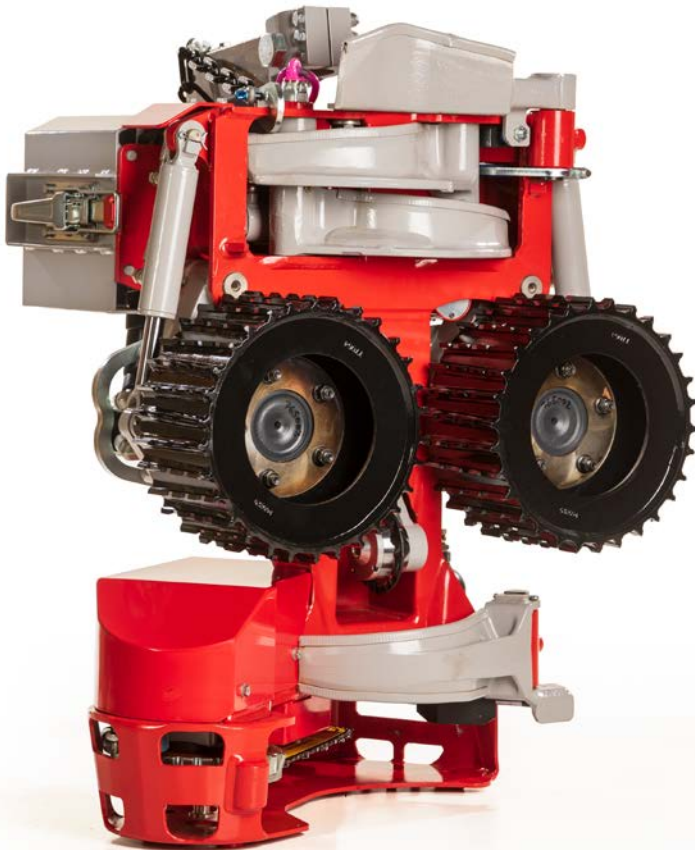
6,5 - 13 ton



7 - 12 ton



40 - 60 kN



Vad säger kunderna?

Kent Larsson, Stubbhult

- För dig som vill kunna gallra mekaniskt på känslig mark eller när slutkunderna vill att gallringen ska vara spårfri och effektiv

Lars Mattson, AB Karl Hedin Råvara

- Framkomlighet och bärighet är avgörande faktorer i avverkningar, rätt maskin på rätt trakt. Log Max 928A gör det möjligt att för oss gallra skog vi annars inte kunnat gallra, det ger god ekonomi

VALBAR UTRUSTNING



Active Friction Control

Stubbhandling

Dämpad skyddsplåt

Rotatorstyrning

Fältreparationssats

Snö- och skräpskydd



Log Max

3000T

En snabb gallringsspecialist

MAXIMERAR GALLRINGEN

Genom att utrusta aggregatet med flertrådshantering kan produktiviteten maximeras.

SNABB SÅG

Går att utrusta med vår smartaste såg True-Cut 218 och 318 för snabb och problemfri kapning.

FÖR LÅNGA KRANAR

Passar maskiner med långa kranar genom sin låga vikt och starka kraft.

Låg vikt, kompakt format och en imponerande dragkraft gör att det här aggregatet blir det självklara valet till dig som har en basmaskin vars kran har lång räckvidd. 3000T är ett av våra mindre aggregat för gallring.



604 kg / 1331 lbs



132,5 cm / 52.16"



96,4 cm / 37.95"



Såg 218/318 True/Cut - 19cc

218 manuell kedjesträckning/ 318 automatisk kedjesträckning



max 51,6 cm / 20.31"



60 cm / 23.6"



0,404



4 liter / 1.05 gal.



39,4 cm / 15.5" mellan matarhjul



30 cm / 11.8" max. omslutningsdiameter



46,5 cm / 18.3" kvistknivsöppning



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 - Dasa 4

TrueCut



HÖGST PRODUKTIVITET

6-30 cm 2.4"-11.8"



11-18 ton



12-16 ton



100 - 120 kN



Vad säger kunderna?

Mats Larsson, Tifa Skog

- Aggregatet är riktigt smidigt att hantera. Jag kör Eco Log 560 med mitt 3000T och det förvånar mig att inte fler väljer 3000T. Vikten och storleken är mycket bra och jag upplever att det går väldigt bra att arbeta med det. Helt enkelt ett snabbt och lätt aggregat.

Kjell Jansson

- Jag kör både första och andra gallringar med aggregatet. Medelstammar på 0,18-0,20 är inga problem! Mätningen fungerar också riktigt bra. Jag ligger runt 90-95% mot Stora Ensos riktlinjer, vilket är superbra! Jag tycker att aggregatet går kanon och aggregatet är driftsäkert nåt kopiöst!

VALBAR UTRUSTNING



Automatisk kedjesträckare

Fast skyddsplåt

Fältreparationssats

Rotatorstyrning

Flerträdshantering

Slanghållare

Färgmärkning

Find end sensor

Stubbehandling

Snö- och skräpskydd



Log Max

4000T

Stark och snabb gallringsaggregat

SNABB SÅG

Går att utrusta med vår smartaste såg True-Cut 218 och 318 för snabb och problemfri kapning.

SNABB OCH STARK

Vårt största renodlade gallringsaggregat med otrolig snabbhet och hög dragkraft.

SMART DESIGN

Måthjulshålet är placerat långt upp på ramen för att minska intrång av skräp och bark.

Det här är ett rejälare gallringsaggregat som är både kraftfullt och snabbt. Genom sin lätta vikt och med sin höga matningshastighet upplever de som kör aggregatet att det är både smidigt och effektivt.



777 kg / 1712 lbs



142,6 cm / 56.14"



103,5 cm / 40,75"



Såg 218/318 True/Cut - 19cc
218 manuell kedjesträckning/ 318 automatisk kedjesträckning



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



60 cm / 23.6" - 67 cm / 26.4"



0,404



14 liter / 3.6 gal.



46 cm / 18.1" mellan matarhjul



35 cm / 13,78" max. omslutningsdiameter



53,2 cm / 20,9" kvistknivsöppning



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

TrueCut

HÖGST PRODUKTIVITET

8-35 cm
3.15"-13.8"



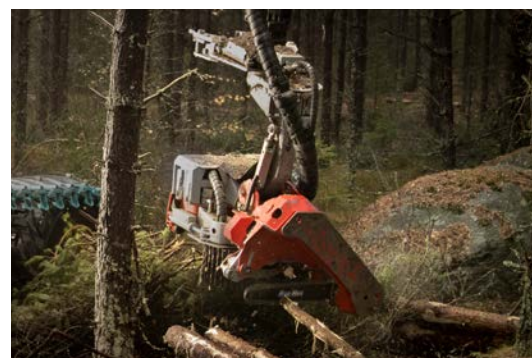
13-18 ton



13-20 ton



130 - 160 kN



Vad säger kunderna?

Karl-Åke Wiik, Wiik AB Forest Consulting

- Aggregatet är ett lätt och smidigt och matar riktigt bra. Vi kör gallring med det och driftsäkerheten på det här aggregatet är helt extremt! Mätningen är också riktigt bra, vi ligger i topp i mätningen i det här området.

VALBAR UTRUSTNING



Active Friction Control

Automatisk kedjesträckare

Fast skyddsplåt

Fältreparationssats

Rotatorstyrning

Fyrpunktsmätning

Slanghållare

Färgmärkning

Flerträdshantering

Stubbehandling

Snö- och skräpskydd

Kolvstångsskydd

Find end sensor



Log Max

5000D

Ett pålitligt allroundaggregat

ALLROUND AGGREGAT

Ett effektivt allround-aggregat som klarar allt från gallring till lättare slutavverkning.

MAXIMERA GALLRINGEN

Det går att utrusta med flerträdshantering för att maximalt optimera arbetet vid gallring.

Ett mångsidigt skördaraggregat som kan användas vid allt från gallring till lättare slutavverkning. För att fungera bra inom ett brett spann blir det viktigt att aggregatet har en låg vikt i kombination med en hög dragkraft och det är just vad Log Max 5000D har.



904 kg / 1992 lbs



148,3 cm / 58.35"



105,9 cm / 41.69"



Saw 98B/98XL/Supercut - 19/30 cc
Manuell/manuell/automatisk kedjesträckning



max 63 cm / 24.8"



75 cm / 29.5"



0,404



20 liter / 5.2 gal.



51,9 cm / 20.4" mellan matarhjul



41,5 cm / 16.33" max. omslutningsdiameter



57,3 cm / 22.55" kvistknivsöppning



625 cc / 560 cc - 23,5 kN / 21 kN - 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



HÖGST PRODUKTIVITET

10-44 cm
4"-17.3"



15-20 ton



16-21 ton



140 - 170 kNm



Vad säger kunderna?

Hans Selander, Selander Skog AB

- Det här aggregatet går överallt!! Det går till det grövsta till det klenaste. Det är allround, mycket lättare än 6000! I våra skogar behövs inga större. Det blir aldrig för stort och inte för litet om du är i slutavverkning. Jag är mäktat imponerad av Log Max 5000!

VALBAR UTRUSTNING



Flerträdshantering

Automatisk kedjesträckare

Eukalyptusutrustning

Fast skyddsplåt

Fältreparationssats

Fyrpunktsmätning

Rotatorstyrning

Slanghållare

Färgmärkning

Hydraulisk överkniv

Find end sensor

Stubbehandling

Snö- och skräpskydd



Log Max

6000V

Ett kraftfullt allround-aggregat

EXAKT MÄTNING

Uppdaterad längdmätningssfunktion för att erbjuda bästa möjliga mätresultat.

SLITSTARK OCH TÄLIG

Förstärkningar av ramen har gjorts för att skapa optimal hållbarhet och längre livslängd.

SNABB SÅG

Går att utrusta med vår smartaste såg True-Cut 218 och 318 för snabb och problemfri kapning.

6000V är ett mångsidigt aggregat, som har ett brett användningsområde främst inriktat på slutavverkning. Aggregatet är starkt och snabbt med utmärkta längdmättningsresultat.



1342 kg / 2958 lbs



168,2 cm / 66.2"



123,5 cm / 48.6"



Såg 218/318 True/Cut - 19 cc

Såg 318 - 30 cc

218 manuell kedjesträckning/ 318 automatisk kedjesträckning



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.



52,5 cm / 20.6" mellan matarhjul



50 cm / 17.3" max. omslutningsdiameter



64,1 cm / 25.2" kvistknivsöppning



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 - Dasa 4



HÖGST PRODUKTIVITET

12-50 cm
4.7"-19.6"



18-22 ton



21-25 ton



170 - 210 kN



Vad säger kunderna?

Petri Ylinen

- Det är ju otroligt! Aggregatet kvistar bra och matar bra, men framförallt mäter det bra. Jag har tidigare haft problem med mätningen på Log Max aggregat men nu ligger vi enormt högt. Vi ligger på mellan 96-97% så den nya mätjulsuppdateringen fungerar perfekt! Jag vill att det ska komma fram att jag har de här siffrorna, jag vet att det är viktigt från bolagens sida och mätningen fungerar bra nu!

VALBAR UTRUSTNING



Flerträdshantering

XT-kit

Eukalyptusutrustning

Fast skyddsplåt

Fältreparationssats

Fyrpunktsmätning

Rotatorstyrning

Slanghållare

Färgmärkning

Hydraulisk överkniv

Find end sensor

Stubbehandling

Snö- och skräpskydd



Log Max

6000Twin

Ett robust aggregat

ALLROUND AGGREGAT

Ett effektivt allround-aggregat som klarar allt från gallring till lättare slutavverkning.

MAXIMERA GALLRINGEN

Det går att utrusta med flerträdshantering för att maximalt optimera arbetet vid gallring.

6000Twin är ett robust aggregat som är byggt för att tåla lite mer. Det är kraftfullt och speciellt anpassat för att sitta på bandgående basmaskiner. Det har, precis som namnet antyder, dubbla nedre kvistknivar. Det ger extra bra stamomslutning och gör att aggregatet kan utföra bästa möjliga kvistning.



1531 kg / 3375 lbs



192,7 cm / 75.9"



123,6 cm / 48.66"



Såg 98B/98XL/Supercut - 19/30 cc
Manuell / Manuell / Automatisk kedjesträckning



65/72 cm / 25.5"/28.34"



75/82 cm / 29.5"/32.3"



0,404



36 liter / 9.5 gal.



62,5 cm / 38.66" mellan matarhjul



52,5 cm / 38.66" max. omslutningsdiameter



64,1 cm övre / 78 cm lägre kvistknivsöppning
25.2" upper / 30.7" lower knives



934 cc/857 cc - 29 kN/26,6 kN - 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

HÖGST PRODUKTIVITET

12-52 cm
4.7"-20.5"



18-25 ton



21-30 ton



170 - 240 kN



Vad säger kunderna?

Roberto Misurina

Den fungerar hur bra som helst på grävaren, den är hur stark som helst och jag har bytt bara en slang senaste 4000 timmar, helt otroligt!

VALBAR UTRUSTNING



Flerträdshantering

XT-kit

Eukalyptusutrustning

Fast skyddsplåt

Fältreparationssats

Fyrpunktsmätning

Rotatorstyrning

Slanghållare

Färgmärkning

Hydraulisk överkniv

Find end sensor

Stubbehandling

Snö- och skräpskydd

A yellow Log Max 7000C harvester is shown in a forest, processing a large log. The machine is equipped with a large cutting head and a conveyor system. The background shows a dense forest of tall trees.

Log Max

7000C

Maximal prestanda i slutavverkningar

STORT AGGREGAT

Ett rejält aggregat som är anpassat för slutavverkning med de största hjulburna skogsmaskinerna.

MJUK KÖRNING

Utrustat med variabla matarhjulsmotorer vilket ger en mjuk och behaglig gång som förarna upplever som mycket fördelaktigt.

Log Max 7000C kombinerar hög dragkraft med snabb matningshastighet och är ett av våra populäraste aggregat. Matningskraften och hastigheten på aggregatet anpassas automatiskt beroende på trädens storlek, vilket ger aggregatet en mjuk gång och föraren en god körupplevelse.



1646 kg / 3628 lbs



174,2 cm / 68"



131,5 cm / 52.7"



Såg 98B/98XL/Supercut - 19/30 cc
Manuell / manuell / automatisk kedjesträckning



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" mellan matarhjul



56 cm / 22" max. omslutningsdiameter



77,2 cm / 30.4" kvistknivsöppning



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



max 300 bar



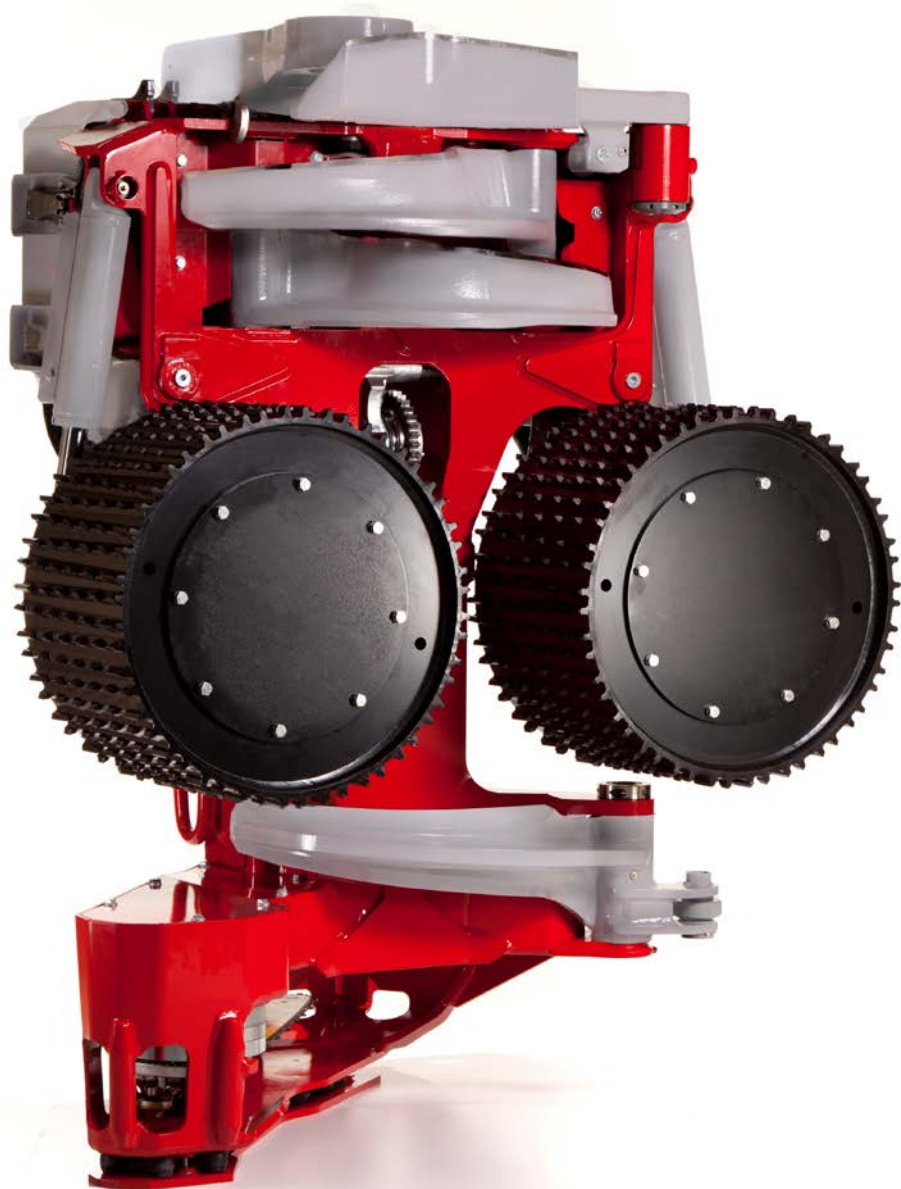
min 200 l/min, max 300 l/min



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



Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



HÖGST PRODUKTIVITET

14-56 cm
5.5"-22"



18-25 ton



21-25 ton



200-300 kN



Vad säger kunderna?

John Säljgård, Säljgården i Dala-Järna AB

- Jag kör allt med Log Max 7000C, från det allra grövsta till de minsta pinnarna. Aggregatet är det bästa jag någonsin kört och är riktigt rappt.

VALBAR UTRUSTNING



Active Friction Control

Automatisk kedjesträckare

Eukalyptusutrustning

Elstyrkt mätthjul

Fast skyddsplåt

Fältreparationssats

Rotatorstyrning

Hydraulisk överkniv

Find end sensor

Snö- och skräpskydd

Stubbehandling



Log Max

7000Twin

Ett populärt aggregat

BÄSTA ARBETSSOMRÅDET

Storebror till 6000Twin och är anpassat för att arbeta mest produktivt med stammar mellan 16-57 cm.

FEM KVISTKNIVAR

Aggregatet har fem kvistknivar för att optimera stamhållningen och leverera ett exakt kvistningsresultat.

EXTRA TÅLIG

Utrustat med Log Max Heavy-Duty-Kit för att säkerställa att de klarar de tuffa påfrestningarna.

7000Twin är ett robust aggregat som är byggt för att tåla lite mer. Det är kraftfullt och speciellt anpassat för att sitta på bandgående basmaskiner. Det har, precis som namnet antyder, dubbla nedre kvistknivar, vilket kan vara bra i mycket svårkvistad skog.

 1948 kg / 4294 lbs

 196,7 cm / 77,16"

 131,5 cm / 38,66"

 Såg 98B/98XL/Supercut - 19/30 cc
Manuell/manuell/automatisk kedjesträckning

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

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

 0,404

 42 liter / 11 gal.

 71,3 cm / 28" mellan matarhjul

 52,6 cm / 20.66" omslutningsdiameter

 76,9 cm / 29.92" kvistknivsöppning

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

 Log Mate 510 - Forester - Dasa 4



HÖGST PRODUKTIVITET

16-57cm
6.2"-22.4"



18-25 ton



21-30 ton



200 - 300 kN



Vad säger kunderna?

Aron, Scotland

Jag älskar Log Max produkter, jag har kört Log Max i över 15 år, och aggregaten blir bara bättre år efter år. 7000Twin är ett av mina favorit aggregat tillsammans med 10000XT.

Thierry Garret, France

Jag jobbar i svårkvistade lövträd och stor douglasgran, 7000Twin med sina starka motorer är ett bra aggregat för jobbet.

VALBAR UTRUSTNING



Gjuten fällänk

Elstyrkt mätthjul

Fältreparationssats

Färgmärkning

Fast skyddsplåt

Hydraulisk överkniv

Find end sensor

Stubbehandling

Snö- och skräpskydd

WWW.LOGMAX.COM

IKONER

	Vikt - inkl. matarhjul & rotator		Max. öppning mellan matarhjul
	Höjd - till fällänk		Max. omslutningsdiameter
	Minsta bredd		Max. kvistknivsöppning
	Sågenhet standard/valbar		Motorer - Dragkraft - Hastighet
	Max. kapdiameter		Tryck
	Svärd längd		Flöde
	Kedja		Rotator
	Kedjolja kapacitet		Styrsystem