

# SAMI

Inspirerad av lantbruk

## DEN NYA GENERATIONENS AUTOMATISKA VEDPROCESSOR



Maximerad hastighet



Mer kraft



Störningsfri gång



### SAMI AUTOCHOPPER

ENERGI



## Vedmaskinernas nya generation

Som resultat av en långvarig produktutveckling blev den traditionella vedmaskinen en modern automatisk vedprocessor. Säg adjö till hinder, stoppare, brådska och tungt handarbete. Med SAMI Autochopper blir kapning av brännved lätt, tryggt och effektivt.

### Automatik och oerhörd funktionssäkerhet

Mätningsteknik som används i skogsmaskiner samt mikroprocessorstyrning är hjärtat även i SAMI Autochopper. Maskinen mäter stockens längd och tjockhet och justerar kapningen och klyvningen kontinuerligt. Resultatet är enhetliga vedklabbar som produceras oerhört snabbt utan spillbitar. Allt användaren måste göra är att se till att maskinen har tillräckligt med virke, Autochopper tar hand om resten. Autochopper sparar tid och effektiviserar arbetsdagen för professionella vedhuggare. Tack vare modern teknologi är underhållsbehoven ytterst minimala och säkerheten absolut maximal. Välkommen till en ny tid av vedproduktion!

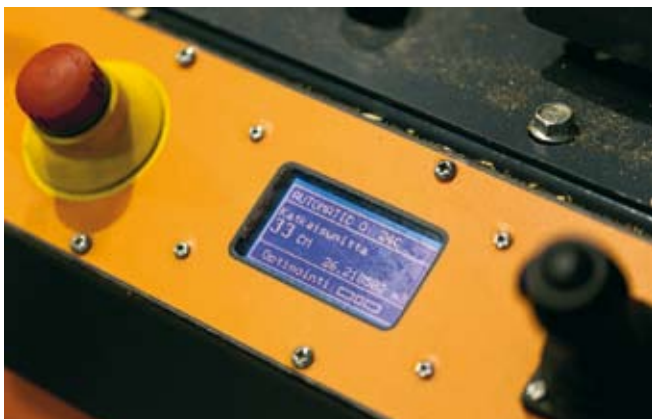
### Nya Autochopper är ännu effektivare

SAMI Autochopper, som fick innovationspris år 2010, är nu ännu effektivare. I produktutvecklingen har vi beaktat användarnas värdefulla erfarenhet. Resultatet är en ännu säkrare och snabbare vedmaskin. Tack vare dubbelcylindern går arbetet upp till 30% snabbare än förut.



**SAMI AUTOCHOPPER** finns i två olika effektivitetsklasser för olika ändamål och för professionellt bruk. Kombimodellen kan drivas antingen med elektricitet eller med kraftöverföring från traktor.

# – AUTOMATISK VEDPROCESSOR



\*) Undersökning av Technical Research Centre of Finland 11/2011

## AUTOMATISK

- Mikroprocessorstyrd
- Automatisering är 25% effektivare än den traditionella vedproduktionen\*
- Det automatiska mätningssystemet mäter stocken för varje sågning:
  - klyvvyxan centreras automatiskt till varje klyvning, stockar som är mindre än 100 mm klyvs automatiskt i bara två bitar
  - optimering av stockens längd, inga restbitar



## FUNKTIONSSÄKER

- Standardiserad ram, stabil cirkelformad ramstruktur
- Inga slitbara regleringskomponenter
- Fastnat svärd löses automatiskt
- Maskinens automatik hindrar överbelastning



## SNABB

- Sågar och kapar samtidigt
- Med hjälp av dubbelcylindern optimeras klyvkraften och -hastigheten alltid för maximal effektivitet oberoende av storleken på trädstammen
- Effektivaste timproduktion tack vare den snabba arbetsrotationen
- Inga driftavbrott tack vare störningsfri gång



## LÄTT ATT ANVÄNDA

- Sätts lätt och snabbt i drift- och transportläge
- Välj mellan färdiga jobbinställningar direkt ur maskinens minne
- Inga mekaniska inställningar, maskinen styrs med manöverpanelen
- Maskinen fungerar självständigt; det enda som användaren gör är att se till att det finns virke på matningsbordet



## SÄKER OCH ERGONOMISK

- Uppfyller de nya maskinsäkerhetsdirektiven
- Centraliserad driftmaskineri bakom ett enda underhållslock
- Kontrollerad och avancerad hantering av virke
  - tvåstegssystem för överföring av sågade stockar i klyvrännan
  - vedklabbarna överförs direkt till utloppstransportören



## EFFEKTIV

- De färdiga vedklabbarna faller direkt på utloppstransportören
- Kontrollerad process; ingen tomgång och inga driftsstopp
- Befriar användaren till andra uppgifter
- Fyra stiliga modeller för olika behov

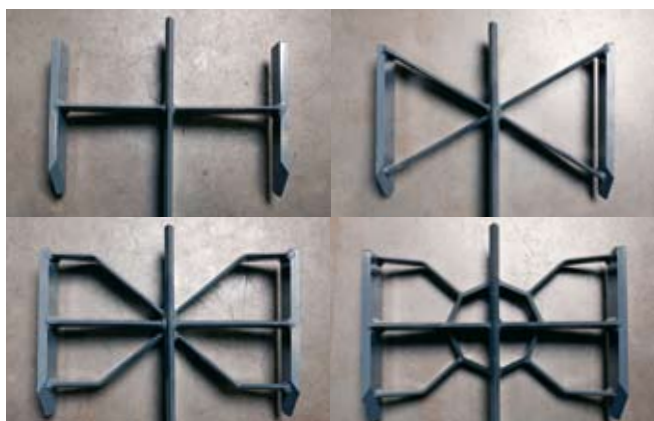
# TILLÄGGSUTRUSTNINGAR

## Tilläggsutrustning för att effektivisera och underlätta användningen

Det finns olika tilläggsutrustningar för SAMI Autochopper och ett flertal tilläggfunktioner för programvaran.



**DEN HYDRAULISKA STOCKLYFTEN** minimerar tunga handarbets-skeden och är tryggt att använda, eftersom lyftrörelsen riktas direkt uppåt. Lyftet är monterat på inmatningsbordet och behöver inte stödjas på marken. På så sätt rör sig lyftet alltid med inmatningsbordet och är alltid färdigt för bruk.



**MED OLIKA KLYVYXOR** får man vedklappar för flera olika behov. Klyvvyxa 2/12 klarar även större stockar.



**SAMI AUTOSORTER** omfattar fullt utbyggt lastningsbord, sorterare och transportör. SAMI Autosorter integrerad med SAMI Autochopper gör hela klyvningsprocessen helt automatisk.



**EN SPÅNUTSUGNINGSLÄKT** suger sågspånet till en behållare. Den mindre modellen drivs med nätström, den större med kraftström.

## TILLÄGGSUTRUSTNINGARNA FÖR VEDPROCESSORER

Tilläggsutrustning	Ytterligare information
Hydraulisk stocklyft	
Hydraulisk justering av utloppstransportören i sidled	
Styrning av en utvändig hydraulmotor	Koppling till kundens virkesbord som har en hydraulmotor
Styrning av två utvändiga hydraulmotorer	Koppling till kundens stockbord som har två hydraulmotorer
Klyvvyxa 2/4	
Klyvvyxa 2/6	
Klyvvyxa 2/8	
Klyvvyxa 2/12	
Sågkedja 440	
Hårdmetallkedja 440	
Svärd Harvester Oregon 16H 54	
Spånutsugningsfläkt nätström	220 V / 1500 W / 120 l / 1 anslutning
Spånutsugningsfläkt kraftström	DC 500 E / 380 V / 2,2 kW / 2 x 150 l / 2 anslutningar
Spotlightserie	
Oljekylare	För TC- och TEC-modeller
SAMI Autosorter komplett	Omfattar lastningsbord, sorterare och transportör 4 m
SAMI Autosorter utan lastningsbord	Omfattar sorterare och transportör 4 m
SAMI lastningsbord	
SAMI transportör 4 m	
SAMI tilläggsdel till transportör 2 m	

