

# Flisskördaren CHIPSET

**Ska du göra flis av grot och klana stammar har du inte råd med några extra hanteringar av materialet. Flisa direkt i skogen och skota ut skonsamt med samma smidiga maskin. Då blir det business av fliset!**

Logsets nya flisskördare Chipset ger lönsamhet i gallringen genom att sänka produktionskostnaden för bränsleflis med ca 30% jämfört med traditionella metoder (\*). Med Chipset kan du även röja lönsamt.

Den första prototypen av Chipset har nu varit i bruk i svenska skogar i tre år. Chipset flisskördaren har klart överträffat målsättningarna i både produktivitetstudierna och långtids-testerna.

Chipset är en allt-i-ett flisare, som kombinerar flera arbetsmoment: fäller träd, plockar grot

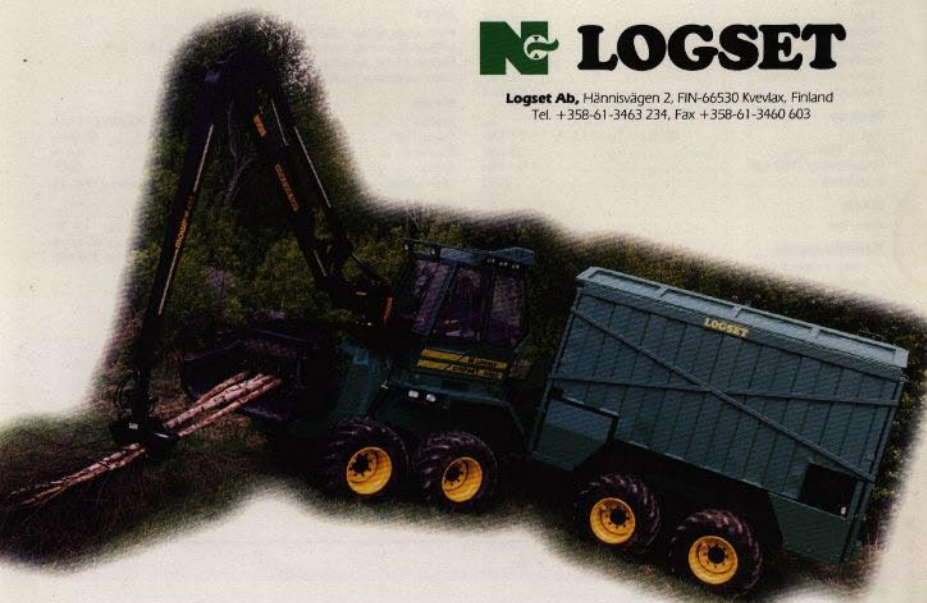
från marken, matar in träden i den svängbara flistrumman, flisar och fyller den bakmonterade containern. När lastutrymmet på 15 m<sup>3</sup> är fyllt, transporterar Chipset ut fliset och tömmer containern genom sidtippning i ett lösflak vid skogsvägen.

Kapaciteten är ca 20 kubikmeter lösfäls per driftstomme vid avlägg.

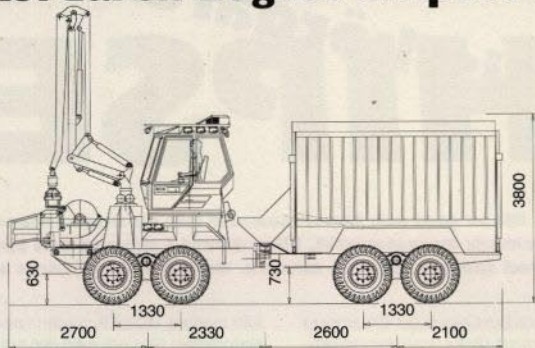
\*I Skogforsk, Sverige:  
Bioenergy Research Programme, VTT Finland

## LOGSET

**Logset Ab**, Hännisvägen 2, FIN-66530 Kvevåx, Finland  
Tel. +358-61-3463 234, Fax +358-61-3460 603



# Flisskördaren Logset Chipset 536 C



## Tekniska data, Specifikation 1.6.95

### Vikter

Egenvikt	15000 kg
Lastkapacitet	6000 kg
Dragkraft	120 kN

### Marktryck

olastad: fram/bak	5,6/4,9 N/cm <sup>2</sup>
lastad: fram/bak	6,3/8,4 N/cm <sup>2</sup>

### Mått

Bredd	2550 mm
Längd	9730 mm
Höjd vid arbete	6000 mm
Transporthöjd	3800 mm
Markfrigång fram/bak	630/730 mm
Uppsamlingskontainer	15 m <sup>3</sup>
Tipphöjd	3200 mm

### Motor

Typ	PERKINS Turbo Diesel 1306-9TA3
Effekt/2200 rpm	223 kW
Vridmoment/1550 rpm	1424 Nm
Bränsletank	310 l

### Däck

Fram/Bak	8 x 600/50x22,5
----------	-----------------

### Transmission

- Helhydrostatisk 8-hjulsdrift
- Steglös hastighetsreglering fram/back med två elektroniskt styrda axlalkolvpumpar
- Boggie fram och bak med hjulmotorer i alla hjul
- Differentialspär: elmanövrerade flödesdelare

### Körhastigheter

0...7 km/h 0...13 km/h 0...25 km/h

### Styrning

Hydraulisk spakstyrning	
Ramstyrning, styrvinkel	+/- 55°
Vändradie yttre	5,9 m

### Bromssystem

Den hydrostatiska driften fungerar som färdbröms	
Arbetsbroms:	negativa lamellbromsar
Parkeringsbroms:	negativa lamellbromsar

### Arbetshydraulik

Hydraulpumpar	4 st arbetspumpar
Trycknivåer	15, 21, 30 Mpa
Påfyllning av hydrauloljan genom filter	

### Elsystem

Spänning	24 V
Batterier	2x135 A
Generator	100 A
Startmotor	4,8 kW

### Hytt

Hydrauliskt tippar säkerhetshytt  
Luftkonditionering med jämn förd. av varm och kall luft  
Förarstol fullst. Justerbar BeGe 9000, svängbar  
Säkerhetsfönster i polykarbonat

### Kran

Krantyp	MOWI 675 EGS
Lyftmoment	60 kNm
Räckvidd	8,3 m
Rotator	360°
Kranreglage	2-spaksmanövrering EHC 35

### Fllisaggregat

Frammonterad trumflis, svängbar	+/- 90
Kapacitet max	60 m <sup>3</sup> /h
Max trädiameter	350 mm
Inmatningsbord med matarled	
Automatisk flisinmatning i uppsamlingskontainer	

### Standardutrustning

- Bakmonterad videokamera för backning
- Antal arbetslampor 14 st
- Hydraulisk boggiehytt framme
- Handsläckare 2x6 kg
- Stereocadio med kassettspelare

### Tilläggsutrustning eller alternativ

- Däck 700/45x22,5
- Slirskydd eller band
- Automatiskt brandsläckningssystem
- Solskyddsgardiner
- Motor och hyttvärmare
- Fällhuvid