

# KESLA FORESTERI

Huggen har utvecklats i  
moderna, utgående från  
behov. Resultatet är  
egenskaper och hög  
prestation.

Foresteri-huggens behändiga service-  
plattformar är en del av användar-  
vänligheten.

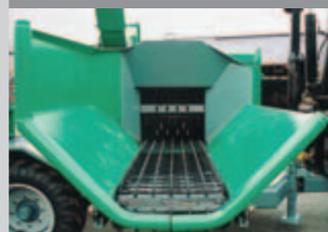
Flisstorleken kan bekvämt ställas in med  
utbytbara såll.

Stockningsfri flistransport garanterar att  
huggen fungerar pålitligt i alla  
förhållanden.

Det breda inmatningsbordet gör det  
möjligt att använda olika slag av flisbart  
material.

Huggens optimerade trumma och  
matarverk möjliggör maximal huggeffekt  
oberoende av flismaterial.

Foresteri-huggens låga effektbehov har  
uppnåtts genom den patenterade  
utformningen av knivarna. De kan lätt  
tas loss och slipas.



**KESLA**



**KESLA FORESTERI**  
PATU  
XS

Timmerkranar  
Skogsvagnar  
Skördaraggregat  
Personlifter  
Flisuggar

## Uplifting Innovations

### Kesla-kvalitet från Finland med över 45 års erfarenhet

Kvalitet från Keslas skogsmaskinsgrupp kan Du möta runt om i världen. Hos Kesla har det under företagets över 45-åriga verksamhetshistoria samlats såväl tekniskt kunnande som förmåga att lyssna till användarnas behov. Denna kunskap förädlas till *kranar*, *skogsvagnar*, *skördare*, *flisuggar* och *personlifter* som används av tiotusentals yrkesmänniskor i de mest varierande förhållanden. Kesla satsar på finländsk kompetens för att möta de allt ökade kraven vid virkesavverkning.

### KONTAKTA OSS I DAG:

Distributör:

Försäljning och service:

Tillverkare:

**KESLA**

KESLA Oyj  
Kuurnankatu 24  
FI-80100 Joensuu  
FINLAND  
Tel. +358 (13) 682 841  
Fax +358 (13) 682 8300  
www.kesla.com

Suomen Painatuote, Joensuu 2005

# KESLA FORESTERI

Uplifting Innovations



Trumhuggen

WWW.KESLA.COM

# KESLA FORESTERI



Kesla Foresteri går i spetsen för det nyaste inom flishuggning. Tillägna Dig framtidens metoder redan idag!



Kesla Foresteri-huggen är enastående lätthanterlig. Driven av en lantbrukstraktor erbjuder den mångsidiga möjligheter till flishuggning på de mest varierande ställen.

Container-modellen lämpar sig även för flisning på slag.



Kesla Foresteri-huggen producerar flis av jämn kvalitet. Flisproduktionen når upp till 160m<sup>3</sup>/h (beroende på råmaterial och förhållanden).



Hydraulisk boggedrift och bromsar kan erhållas som extrautrustning.

Kesla Foresteri-huggen och -kranen kan manövreras från traktorns förarhytt. Alla funktioner kontrolleras av Parker IQAN®-styrsystemet.

De patenterade trumman och knivarna ger en vibrationsfri och tyst drift samt hög prestanda även vid låga motoreffekter.

**Kesla Foresteri-huggen har utvecklats i samarbete med användarna, utgående från deras mycket skiftande behov. Resultatet är förstklassiga bruksegenskaper och hög produktivitet.**



Alla 4560C-huggar är standardförsedda med ett integrerat hydrauliskt system. High-flow-pumpar inmonterade i stödbensramen finns som tilläggsutrustning för att ytterligare garantera kranens effektiva funktion.

Centralsmörjningen är ett exempel på hur behändig servicen av huggen är.

Kraftöverföringen till Foresteri-huggen är konstruerad för att skona drivkällan.

# KESLA FORESTERI

Huggen kan levereras:

- på underrede med en axel
- i boggieversion
- med hydraulisk boggedrift
- med container (16 m<sup>3</sup>)
- med egen dieselmotor (300 hp)
- utan underrede för installation på lastbil eller fast underlag

Material för flishuggning:

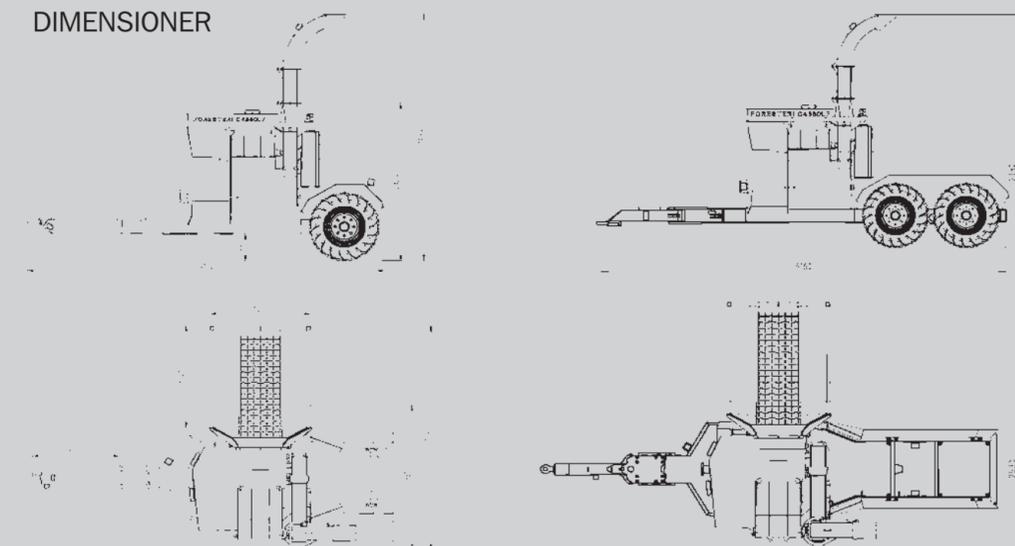
- runt virke, max 450 mm
- kvistar och ris
- klabbar och bark
- brädor och sågavfall

**Keslas kunniga servicepersonal och snabba reservdelstjänst garanterar goda resultat världen över.**



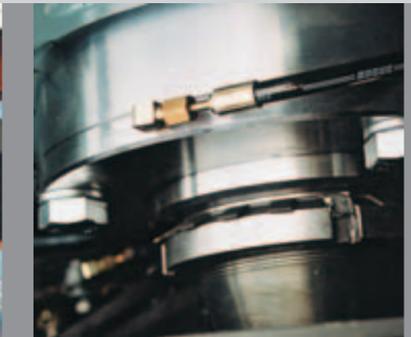
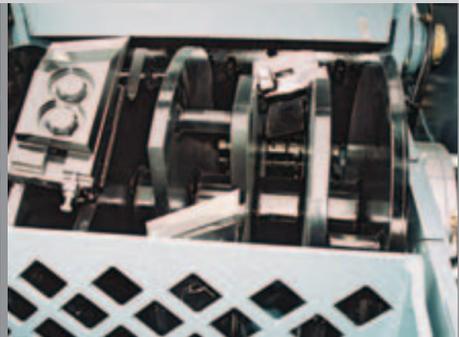
# KESLA FORESTERI

DIMENSIONER



| KESLA FORESTERI TEKNISKA DATA 4560C |  |                           |                      |                                     |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|                                     | Enaxlad  | Boggiunderrede            | Container            | Diesel                              |
| Totalvikt                           | 6850 kg  | 8050 kg                   | 12500 kg             | 12500 kg                            |
| Totallängd                          | 5530 mm  | 6760 mm                   | 7750 mm              | 7600 mm                             |
| Bredd                               | 2350 mm  | 2550 mm                   | 2650 mm              | 2550 mm                             |
| Höjd                                | 4650 mm  | 4570 mm                   | 3800 mm              | 3550 mm                             |
| Frihöjd                             | 360 mm   | 420 mm                    | 600 mm               | 500 mm                              |
| Däckstorlek                         | 400/55x22.5  | 550/45x22.5               | 700/45x22.5          | 560/45x22.5                         |
| Inmatningsbredd                     | 600 mm   |                           |                      |                                     |
| Inmatningshöjd                      | 450 mm   |                           |                      |                                     |
| Huggetrummans diameter              | 570 mm   |                           |                      |                                     |
| Antal knivar                        | 6 st.  |                           |                      |                                     |
| Huggetrummans rotationshastighet    | max. 1000 rpm  |                           |                      |                                     |
| Sållstorlek                         | 20...100 mm  |                           |                      |                                     |
|                                     | Hydraulisk, automatisk inmatningskontroll/Parker IQAN® |                           |                      |                                     |
| Huggeffekt*                         | ... 150 m <sup>3</sup> /h                              |                           |                      | ... 165 m <sup>3</sup> /h           |
| Flisrörets höjd                     | 3150 ... 4650 mm                                       | 3070 ... 4750 mm          | 3700 mm              |                                     |
| Vändradie                           | 270°   | 270°                      | 270°                 | 270°                                |
| Containers tippningshöjd            | -  | -                         | 3160 mm              | -                                   |
| Containervolym                      | -  | -                         | 13/16 m <sup>3</sup> | -                                   |
| Effektbehov                         | 100 ... 150 kW   | 100 ... 150 kW            | 100 ... 150 kW       | -                                   |
| Dieselmotor                         | -  | -                         | -                    | SisuDiesel 84 Eta tier <sup>2</sup> |
| Motoreffekt                         | -  | -                         | -                    | 221 kW/2000 rpm/1300 Nm             |
|                                     |  |                           |                      | 296 hp/2000 rpm                     |
| Bränsletank                         |  |                           |                      | 700 l                               |
| Driftspänning                       | 12 V DC  | 12 V DC                   | 12 V DC              | 24 V DC                             |
| Kranalternativ                      | Foresteri 400/500                                      | Foresteri 400/500/600/700 |                      | Foresteri 600/700                   |

\*Beroende på motoreffekt, råmaterial och förhållanden. De av tillverkaren angivna värdena är riktvärden. Rätt till ändringar förbehålls.



**KESLA**