



**PONSSE**



- Kraftig och enkel konstruktion
- Kompakt universellt skördaraggregat med brett användningsområde
- Lämplig för flerträdshantering
- Effektiv och skonsam matning
- Effektiv och stark sågmotor, 30 cc
- Noggrann mätning
- Mycket starka helgjutna främre kvistknivar



# H53e

**Ponsse Plc**  
Ponssentie 22  
FIN-74200 Vieremä  
FINLAND  
Tel. +358 20 768 800  
Fax +358 20 768 8690

**Ponsse AB**  
Lisjövägen 40  
Västsurå  
S-735 91 Surahammar  
SWEDEN  
Tel. +46 (0)220 399 00  
Fax +46 (0)220 399 01

**Ponsse AS**  
Klettavegen 7  
P.O. Box 1242 Otterv  
N-2211 Kongsvinger  
NORWAY  
Tel. +47 628 888 70  
Fax +47 628 888 78

## ETT UNIVERSSELLT KRAFTPAKET

PONSSE H53e är ett flerfunktionellt skördaraggregat för gallring och slutavverkning. Flerträdshanteringen möjliggör lönsam avverkning av energiskog.



## PÅLITLIG OCH MÅNGSIDIG

Skördaraggregatet PONSSE H53e är ett verkligt kraftpaket i förhållande till sin vikt och storlek, och kan även hantera besvärliga krökta stammar. Matningskraften är tillräcklig och matarvalsarna åstadkommer ett starkt grepp om stammen. Den hydrauliska kopplingen till matarvalsarna säkerställer ett slirfritt grepp och förlänger dessutom matarmotornas livslängd.

Med de fem kvistknivarna kvistar H53e stammarna rena utan att barken avlägsnas. De främre knivarna är utformade och placerade särskilt för kvistning av mindre stammar. De bakre knivarna däremot är utformade för kvistning av tunga stammar med början från rotänden och längs med.

## FLERTRÄDSHANTERING FÖR UNIVERSELL ANVÄNDNING

Skördaraggregatet PONSSE H53e är även lämpligt för flerträdshantering. Flerträdsfunktionen gör det möjligt att samla flera stammar i skördaraggregatet innan bunten matas eller fälls.

På så sätt snabbas averkningen upp betydligt och resultatet förbättras i områden med ungskog. Flerträdsfunktionen hindrar inte aggregatets funktioner när det används för att bearbeta enskilda stammar. Alla insamlingsfunktioner styrs med en knapptryckning.

Flerträdsfunktionen baseras på styrning av matarvalsar och vanliga kvistknivar. När maskinen griper tag i en ny stam håller matarvalsarna fast stammen på plats i skördaraggregatet medan knivarna tar tag i ett nytt träd. Skördaraggregatet kan även förses med en utrustningssats som underlättar flerträdshanteringen och på så vis ökar lönsamheten.

## TILLVALSUTRUSTNING

- Kedjespännare PONSSE
- Färgmärkning (hydraulisk)
- Stubbehandling (hydraulisk)
- Flytande tilt
- OptiOil-smörjtröstning för sågkedjan
- Utrustningssats som underlättar flerträdshanteringen

## TEKNISKA DATA

Arbetsvikt: (inkl. rotator och upphängning)	från 900 kg
Längd:	1 340 mm
Höjd utan rotator:	1 190 mm
Bredd:	1 180 mm
Effektbehov:	70–90 kW (94–120 hk)
Arbetsstryck:	20–24 MPa
Oljeflödesbehov:	200–250 l/min
<b>SÄGENHET</b>	Hydraulisk kedjesåg
Sågsvärdets längd:	640 / 750 mm
Kapdiameter:	520 / 630 mm
Kedjehastighet:	40 m/s
Kedja:	0.404 " / 3/4"
<b>MATARENHET</b>	
Matningssystem:	3 valsar
Maximal öppning (matarvalsar):	500 mm
Matningskraft:	18 kN
Matningshastighet:	0–5 m/s
Kvistenhet:	En fast och fyra hydrauliska kvistknivar
Separat reglerade kvistknivar och matarvalsar. Proportionell inställning av valsar och knivar.	