

SP 461 LF Next Generation

- Producera mer till lägre kostnad



1 Produktivare och snabbare flerträdshantering.

2 Minskad bränsleförbrukning och ökad produktivitet med ny generation hydraulventil.

3 Effektivare med 50% större kedjeoljetank tillsammans med större påfyllning och en förbättrad sil.

4 Stabilare konstruktion med byte av såg-enhet från SuperCut 100 till 100S.

5 Snabbare matningshastighet med ny generation hjulmotorer med bättre energieffektivitet vilket ger minskad bränsleförbrukning och ökad produktion.

6 Driftsäkrare med förbättrad slang-dragning.

SP 461 LF - Next Generation

Letar du efter ett kraftfullt gallringsaggregat i ett smidigt format? SP 461 LF NG är nästa generationens gallringsaggregat som kombinerar låg vikt, smidiga mått och imponerande produktivitet – perfekt för både stickvägsgående skördare med långkran och mindre beståndsgående skördare. Med SP 461 LF Next Generation får du ett energi- och bränsleeffektivt aggregat som producerar mer till lägre kostnad - en tillgång för din totalekonomi och ditt skogsbruk.

Tack vare SP:s unika Låg Friktionskoncept får du ett aggregat med snabb matning, låg energiförbrukning och hög driftsäkerhet. Med patenterade lösningar som LogHold och proportionellt vinklade matarhjul, presterar SP 461 LF NG med imponerande effektivitet även i grövre gallringar.

Aggregatet når sin absoluta toppkapacitet i bestånd med en dbh från 8 till 35 cm, men hanterar tack vare LF konceptet även grövre stammar på ett effektivt vis.



732 kg

Vikt



53 cm

Kapdiameter



8-35 cm

Rek. stamdiameter (DBH)
för högsta produktivitet



23-28 MPa

Rekommenderat
arbetstryck

Sp

— ALWAYS AHEAD —

Specifikationer

Hydraulik

	Metrisk
Min. oljeflöde:	185 l/min
Rek. arbetstryck:	23-28 MPa

Matning

Proportionellt hjulkämstryck mot stamdiameter, individuell inställning per trädslag för optimal prestanda.

Hjulmotorer:	398 cc, Option 450cc *
Max. valsöppning:	420 mm
Matningshastighet:	6,2 m/s
Matningskraft:	20 kN
Proportionella tryck:	Ja

* Max 250bar arb. tryck

Kapning

SuperCut 100S är en mycket kraftfull enhet med integrerad kedjesmörjning och hydraulisk sträckning av kedjan. I kombination med SP's QuickCut optimeras kaptiden och risken för kapsprickor minimeras.

Kapdiameter standard:	530 mm
Kedjehastighet:	40 m/s
Sågmotor:	20 cc
Sågenhet:	SuperCut 100S
QuickCut:	Ja

Kvistning

Proportionellt kvistknivstryck mot stamdiameter för lägsta friktion och maximal produktion. Individuell inställning övre/nedre kniv(ar) samt per trädslag för optimal prestanda.

Rörliga knivar:	4 inkl. toppkniv
Fasta knivar:	1
Kvistningsdiameter spets-spets:	350 mm
Min. kvistdiameter:	30 mm
Proportionella tryck:	Ja
LogHold:	Ja

Vikt och dimensioner

Tack vare sina mycket kompakta mått och låga vikt passar SP 461 LF NG perfekt för gallring i täta bestånd.

Bredd stängt:	850 mm
Bredd öppet:	1130 mm
Höjd:	1230 mm
Vikt:	732 kg

Rekommendationer

Basmaskiner

SP 461 LF NG kan monteras på en mängd olika konventionella skogsmaskiner och grävmaskiner med bra resultat. För att säkerställa god funktion konsultera din SP återförsäljare eller SP personal.

Avverkning

Rek. stamdiameter (DBH) för högsta produktivitet*:
80 - 350 mm

* Diameter brösthöjd, mäts 1,3 m upp på stammen.

Vi förbehåller oss rätten att ändra i specifikationer och utförande. Avbildade skördaraggregat kan ha viss extrautrustning. Alla angivna mått/värden är ca uppgifter och avser standardutrustning.