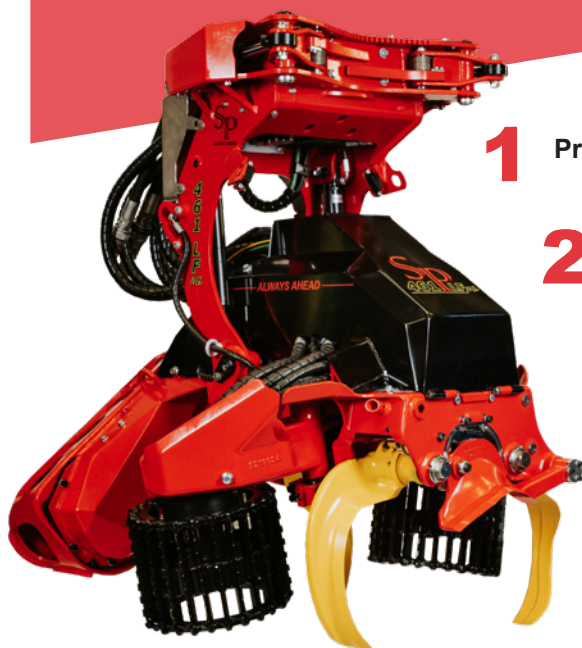


SP 461 LF Next Generation

- höhere Produktion bei geringeren Kosten



- 1** **Produktivere** und schnellere Mehrbaumverarbeitung.
- 2** **Geringerer Kraftstoffverbrauch** und höhere Produktivität dank einer neuen Generation von Hydraulikventilen.
- 3** **Effizienter** durch einen 50 % größeren Kettenöltank mit größerem Füllvolumen und verbessertem Sieb.
- 4** **Stabilere Bauweise** durch Übergang von der Sägeeinheit SuperCut 100 auf 100S.
- 5** **Schnellere** Vorschubgeschwindigkeit dank einer neuen Generation von Walzenmotoren mit verbesserter Energieeffizienz, wodurch sich der Kraftstoffverbrauch verringert und die Produktivität erhöht.

6 **Zuverlässiger** mit verbesserter Schlauchführung.

SP 461 LF - Next Generation

Sind Sie auf der Suche nach einem leistungsstarken Durchforstungsaggregat in einem flexiblen Format? Das SP 461 LF NG ist die nächste Generation von Durchforstungsaggregaten, die ein geringes Gewicht, kompakte Abmessungen und eine beeindruckende Produktivität miteinander verbinden – perfekt für Harvester, die von Forststraßen aus arbeiten und mit langen Kränen ausgestattet sind, oder aber für kompaktere Harvester, die im Bestand eingesetzt werden. Mit dem SP 461 LF Next Generation steht Ihnen ein energie- und kraftstoffsparendes Aggregat zur Verfügung, das bei geringeren Kosten mehr Produktivität bieten kann – ein Gewinn für Ihre Gesamtwirtschaftlichkeit und den täglichen Betrieb.

SPs einzigartiges Niedrigreibungsprinzip sichert Ihnen ein Aggregat, das einen schnellen Vorschub, einen niedrigen Energieverbrauch und eine hohe Betriebssicherheit bietet. Dank patentierter Lösungen wie LogHold und proportional abgewinkelter Vorschubwalzen glänzt das SP 461 LF NG mit beeindruckender Effizienz, auch beim Durchforsten von Starkholzbeständen.

Das Aggregat erreicht seine absolute Höchstleistung bei Stämmen mit einem BHD von 8–35 cm, kann aber dank des LF-Konzepts auch größere Stammdurchmesser effizient aufarbeiten.



732 kg

Gewicht



53 cm

Schnittdurchmesser



8-35 cm

Optimaler Stammdurchmesser (BHD) für maximale Produktivität



23-28 MPa

Empfohlener Betriebsdruck

Sip

— ALWAYS AHEAD —

Technische Daten

Hydraulik

Leistungsmerkmale

Min. Ölfluss:	185 l/min
Empf. Betriebsdruck:	23–28 MPa

Vorschub

Proportionaler Walzenklemmdruck im Verhältnis zum Stammdurchmesser, individuelle Einstellung für jede Baumart, um optimale Leistung zu gewährleisten.

Walzenmotoren:	398 cm ³ , 450 cm ³ als Option*
Max. Walzenöffnung:	420 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	6,2 m/s
Vorschubkraft:	20 kN
Proportionaldruck:	Ja

* Max. 250 bar Betriebsdruck

Schneiden

SuperCut 100S ist eine äußerst leistungsstarke Sägeeinheit mit integrierter Kettenschmierung und automatischer hydraulischer Kettenspannung. In Kombination mit SPs QuickCut-System optimiert sie die Schnittzeiten und minimiert das Risiko von Schnittrissbildung.

Standard-Schnittdurchmesser:	530 mm
Kettengeschwindigkeit:	40 m/s
Sägemotor:	20 cm ³
Sägeeinheit:	SuperCut 100S
QuickCut:	Ja

Entasten

Der proportionale, auf den Stammdurchmesser abgestimmte Druck der Entastungsmesser verringert die Reibung und sorgt für maximale Produktivität. Individuelle Einstellung der oberen bzw. unteren Messer und für verschiedene Baumarten, um optimale Leistung zu erzielen.

Bewegliche Messer:	4 einschl. Obermesser
Feststehende Messer:	1
Entastungsdurchmesser Spitze-Spitze:	350 mm
Min. Astdurchmesser:	30 mm
Proportionaldruck:	Ja
LogHold:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Dank seiner äußerst kompakten Abmessungen und seines geringen Gewichts ist das SP 461 LF NG ideal für die Durchforstung dichter Bestände.

Breite geschlossen:	850 mm
Breite geöffnet:	1130 mm
Höhe:	1230 mm
Gewicht:	732 kg

Empfehlungen

Trägermaschinen

Das SP 461 LF NG kann an vielen verschiedenen gängigen Forstmaschinen und Baggern installiert werden und liefert hervorragende Ergebnisse. Wenden Sie sich an Ihren SP-Händler oder an das Team von SP, um die ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen.

Holzernte

Empfohlener Stammdurchmesser (BHD) für maximale Produktivität*:
80–350 mm

* Brusthöhendurchmesser (BHD): Durchmesser eines Baumes gemessen in 1,3 m Höhe.

Wir behalten uns das Recht auf Änderung von Spezifikationen und Designs vor. Die abgebildeten Harvesteraggregate sind möglicherweise mit Zusatzausrüstung ausgestattet. Alle angegebenen Maße/Werte sind Richtwerte und beziehen sich auf die Serienausstattung.