

SP 661 LF Lite

- leicht und effizient



- 1** **Optimiert** für Radharvester der Mittelklasse.
- 2** **Energieeffizient** mit schnellem Vorschub und geringem Kraftstoffverbrauch dank eines neuen, effizienten Hydraulikventils.
- 3** **Leicht** mit reduziertem Gehäusegewicht und Kipprahmen in Positionen mit geringer Belastung.
- 4** **Wendiges** und leistungsstarkes Aggregat für maximale Leistung.
- 5** **Produktiv** – bietet dieselben hervorragenden Eigenschaften wie das 661 LF in der Standardversion, jedoch mit geringerem Gewicht.
- 6** **Multispeed-Motoren** als Option für maximale Leistung – unabhängig von der Abholzungsart.

SP 661 LF - Lite

Sind Sie auf der Suche nach einem Harvesteraggregat, das die gleichen hervorragenden Eigenschaften bietet wie das 661 LF – dabei aber weniger wiegt? Dann ist das SP 661 LF Lite genau das Richtige für Sie! Das SP 661 LF Lite ist ein leichtes und effizientes Aggregat, das für Radharvester der Mittelklasse optimiert ist. Mit seiner Konstruktion gemäß SPs bewährtem Niedrigreibungsprinzip (LF-Prinzip) verbindet es minimale Reibung, maximale Produktionsleistung und optimale Kraftstoffeffizienz. Das SP 661 LF Lite ist auf höchste Qualität und Produktivität bei jeder Art des Holzeinschlags ausgelegt.

Bei der Starkholzernte sorgen die proportional abgewinkelten Vorschubwalzen in Kombination mit SPs patentiertem LogHold-System für maximale Kapazität und Produktivität. Bei Schwachholz kann die wendige Konstruktion sich von ihrer besten Seite präsentieren. Bei Ausstattung mit der Mehrbaumfunktion lassen sich selbst sehr schwache Stämme rasch und effektiv ernten.

Das SP 661 LF Lite erreicht seine absolute Höchstleistung bei Stämmen mit einem BHD von 16–51 cm, kann aber dank des Niedrigreibungsprinzips auch größere Stammdurchmesser effizient aufarbeiten.



1395 kg

Gewicht



70 cm

Schnittdurchmesser



16-51 cm

Optimaler Stammdurchmesser (BHD) für maximale Produktivität



26-30 MPa

Empfohlener Betriebsdruck

Sip

— ALWAYS AHEAD —

Technische Daten

Hydraulik

	Leistungsmerkmale
Min. Ölfluss:	200 l/min
Empf. Betriebsdruck:	26–30 MPa

Vorschub

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

Walzenmotoren:	613–920 cm ³
Max. Walzenöffnung:	630 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	0–7 m/s
Vorschubkraft:	38 kN
Proportionaldruck:	Ja

Schneiden

SuperCut 150 ist eine äußerst leistungsstarke Einheit mit integrierter Kettenschmierung und hydraulischer Kettenspannung. In Kombination mit SPs QuickCut-System optimiert sie die Schnittzeiten und verringert die Gefahr von Schnittrissbildung.

Standard-Schnittdurchmesser:	700 mm
Schnittdurchmesser Option EC Sägegehäuse:	810 mm
Kettengeschwindigkeit:	40 m/s
Sägemotor:	32 cm ³
Sägeeinheit:	SuperCut 150

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
Feststehende Messer:	1
Entastungsdurchmesser Spitze-Spitze:	510 mm
Min. Astdurchmesser:	30 mm
Proportionaldruck:	Ja
LogHold:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Dank seiner kompakten Abmessungen eignet sich das SP 661 LF Lite nicht nur für die Starkholzernte, sondern für viele weitere Anwendungen.

Breite geschlossen:	1360 mm
Breite geöffnet:	1820 mm
Höhe ohne Kipprahmen:	1730 mm
Gewicht ohne Rotator:	1395 kg

Empfehlungen

Trägermaschinen

Das SP 661 LF Lite eignet sich genauso gut für die Installation an Radmaschinen wie an Baggern und Raupenharvestern.

Holzernte

Opt. Stammdurchmesser (BHD) für maximale Produktivität*:	160–510 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.