

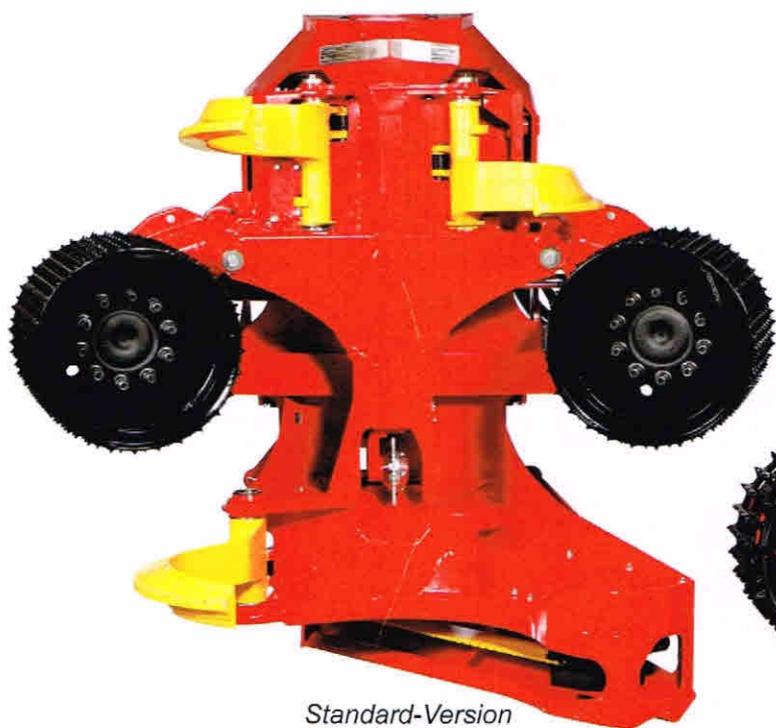
# SP 761 LF - kompakt, wendig & robust

Der SP 761 LF ist ein kompakter, wendiger und robuster Harvesterkopf. Er ist nach dem Prinzip LF für maximale Produktivität ausgelegt. SP 761 LF ist sowohl für große Forstmaschinen als auch für Raupentranmaschinen konzipiert.

Von uns entwickelt als einen kompakten und schweren Allrounder, findet SP 761 LF dank seinen kompakten und wendigen Abmessungen in Kombination mit seinem robusten und gleichzeitig stabilen Gesamtdesign vielfältigen Einsatz. Der Allrounder kann sowohl in der Ernte von Mischholz und Weichholz mit großen Baumdimensionen als auch für die Ernte von krummen Harthölzern eingesetzt werden.

Der SP 761 LF ist mit speziell konstruierten Messern ausgerüstet, deren Wirkungsgrad sich noch effizienter auf die Produktivität und Leistung bei der Holzernte auswirken. Die Besonderheit des SP 761 LF liegt darin, dass das Aggregat sowohl als Standardharvesteraggregat als auch mit Zopfsäge, speziell für Prozessorholz (angesammelte Holzstämme auf einen Haufen) geeignet, konzipiert ist.

Top-Leistung erreicht der SP 761 LF in Holzbeständen mit einem Durchmesser von 25 bis 50 cm BHD. Natürlich ist der Einsatz unseres Allrounders dank seines LF-Prinzips in Baumbeständen mit größeren Baumdurchmessern ebenfalls einsatzbereit und effizient.



*Standard-Version*



*Zopfsäge-Version*



# SP 761 LF Technische Daten und Empfehlungen

## Hydraulik

Min. Förderleistung	250 l/min
Arbeitsdruck	28 - 30 Mpa

## Vorschub

Proportionaler Walzenklemmdruck auf den Stammdurchmesser, individuelle Einstellung je nach Baumart für optimale Leistung.

Walzenmotoren	857 - 1248 cc
Max. Walzenöffnung	700 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0-6 m/s
Vorschubkraft	46 kN
Proportionaldruck	Yes

## Felling / Cutting

SuperCut 100 ist eine äußerst kraftvolle Einheit mit integrierter Kettenschmierung und hydraulischer Kettenspannung. In Kombination mit SPs QuickCut wird die Schnittzeit optimiert und das Risiko für Schnittrissbildung minimiert.

Schnittdurchmesser	750 mm
Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Sägemotor	32 cc
Sägeeinheit	SUPERCUT 100
QuickCut	Ja

## Toppsäge (Option)

Schnittdurchmesser	380 mm
Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Sägemotor	20 CC
Sägeeinheit	JPS

## Entastung

Proportionaler Entastungsmesserdruck auf den Stammdurchmesser für niedrigstmögliche Reibung und maximale Produktion. Individuelle Einstellung von Ober- und Untermessern mit Anpassung an die jeweilige Baumart bewirkt optimale Leistung.

Bewegliche Messer	3
Feste Messer	2
Durchmesser Spitze - Spitze	550 mm
Durchmesser Min.	40 mm
Proportionaldruck	Ja
LogHold	Ja
Separate Messersteuerung	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite geschlossen	1400 mm
Breite offen	1920 mm
Höhe	1850 mm
Höhe mit Toppsäge	2030 mm
Gewicht	1670 kg
Gewicht mit Toppsäge	1810 kg

## Empfehlungen

SP 761 LF kann auf den unterschiedlichsten Trägermaschinen wie z.B. konventionelle Forstmaschinen und Baggern aufgebaut werden. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, lassen Sie sich von Ihrem SP Händler oder SP Personal beraten.

Optimum tree size dhb*:	25-50 cm	10-20"
Max. rec. tree size dhb*:	55 cm	22"

\* Durchmesser Brusthöhe, wird auf 1,3 m Stammhöhe gemessen

Änderungen von Spezifikation und Ausführung vorbehalten. Die abgebildeten Harvesteraggregate können mit Sonderausrüstung ausgestattet sein.

Alle angegebenen Maße/Werte sind Ca.-Angaben und gelten für Standardausrüstung.