

SP 461 LF Next Generation

- Producir más a menor coste



1 Más productivo y manejo más rápido de múltiples árboles.

2 Reducción del consumo de combustible y aumento de la productividad con una válvula hidráulica de nueva generación.

3 Más eficiente con un depósito de aceite de cadena un 50 % más grande con mayor capacidad de llenado y un tamiz mejorado.

4 Diseño más estable con cambio de sierra unidad de SuperCut 100 a 100S.

5 Mayor velocidad de alimentación con la nueva generación de motores de rodillos con eficiencia energética mejorada, lo que se traduce en una reducción del consumo de combustible y un aumento de la producción.

6 Más fiable con un tendido de mangueras mejorado.

SP 461 LF - Next Generation

¿Busca un potente cabezal de raleo en un práctico formato? El SP 461 LF NG es la próxima generación de cabezales de raleo, que combina un peso reducido, unas dimensiones compactas y una productividad impresionante: perfecto tanto para cosechadoras que trabajan desde vías de servicio y están equipadas con grúas largas, como para cosechadoras más pequeñas que trabajan en rodales. Con el SP 461 LF Next Generation, obtendrá un cabezal que ahorra energía y combustible y que es capaz de producir más a un menor coste: una ventaja para su economía general y sus operaciones forestales.

Gracias al exclusivo concepto Low Friction (baja fricción) de SP, obtendrá un cabezal que ofrece una alimentación rápida, un bajo consumo de energía y una alta fiabilidad operativa. Con soluciones patentadas como LogHold y los rodillos de alimentación en ángulo proporcional, el SP 461 LF NG ofrece una eficiencia impresionante incluso en el raleo de árboles de mayor diámetro.

El cabezal alcanza su capacidad máxima absoluta en rodales con un diámetro de 8-35 cm DAP, pero gracias al concepto LF, también puede manejar eficazmente troncos de mayor diámetro.



732 kg

Peso



53 cm

Diámetro de corte



8-35 cm

Diámetro recom. del tronco (DAP) para una productividad máxima



23-28 MPa

Presión de trabajo recomendada

SP

— ALWAYS AHEAD —

Especificaciones

Sistema hidráulico

	Medición
Caudal de aceite mín.:	185 l/min
Presión de trabajo recom.:	23-28 MPa

Alimentación

Presión de sujeción del rodillo proporcional al diámetro del tronco, ajustable individualmente para cada especie de árbol para un rendimiento óptimo.

Motores de rodillos:	398 cc, Opción 450 cc *
Apertura máx. del rodillo:	420 mm
Velocidad de alimentación:	6,2 m/s
Fuerza de alimentación:	20 kN
Presión proporcional:	Sí

* Presión de trabajo máx. de 250 bares

Corte

La SuperCut 100S es una unidad extremadamente potente con lubricación de cadena integrada y tensado hidráulico de la cadena. Junto con el sistema QuickCut de SP, optimiza los tiempos de corte y minimiza el riesgo de división.

Diámetro de corte estándar:	530 mm
Velocidad de la cadena:	40 m/s
Motor de la sierra:	20 cc
Unidad de sierra:	SuperCut 100S
QuickCut:	Sí

Desrame

La presión proporcional de la cuchilla de desrame en función del diámetro del tronco minimiza la fricción y maximiza la producción. Ajustes individuales para cuchillas superiores/inferiores y diferentes especies de árboles para un rendimiento óptimo.

Cuchillas móviles:	4, incl. cuchilla superior
Cuchillas fijas:	1
Diámetro de desrame de punta a punta:	350 mm
Diámetro mín. de la rama:	30 mm
Presión proporcional:	Sí
LogHold:	Sí

Peso y dimensiones

Gracias a sus dimensiones extremadamente compactas y a su bajo peso, el SP 461 LF NG es ideal para el raleo en rodales densos.

Ancho cerrado:	850 mm
Ancho abierto:	1130 mm
Altura:	1230 mm
Peso:	732 kg

Recomendaciones

Transportadores

El SP 461 LF NG puede montarse en una amplia gama de máquinas forestales y excavadoras convencionales con excelentes resultados. Para garantizar un funcionamiento correcto, consulte a su distribuidor SP o al personal de SP.

Cosecha

Diámetro recomendado del tronco (DAP) para una productividad máxima*:
80-350 mm

* Diámetro a la altura del pecho, medido a 1,3 m por encima del tronco.

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y los diseños. Los cabezales cosechadores presentados pueden tener algún equipamiento extra. Todas las dimensiones/valores especificados son aproximados y se refieren al equipamiento de serie.