

SP 661 LF Lite

- Ligero y eficaz



- 1 Optimizado** para cosechadoras con ruedas de gama media.
- 2 Eficiencia energética** con alimentación rápida y bajo consumo de combustible gracias a una nueva y eficiente válvula hidráulica.
- 3 Ligero** con chasis de peso reducido y bastidor basculante en posiciones sometidas a bajos niveles de esfuerzo.
- 4 Ágil** y potente cabezal para una máxima producción.
- 5 Productivo** con las mismas magníficas características que el 661 LF en su versión estándar, pero con un peso inferior.
- 6 Motores multivelocidad** como opción para obtener el máximo rendimiento independientemente del tipo de tala.

SP 661 LF - Lite

¿Desea un cabezal procesador con las mismas excelentes propiedades que el 661 LF, pero con un peso inferior? Entonces el SP 661 LF Lite es la elección obvia. El SP 661 LF Lite es un cabezal ligero y eficiente, optimizado para cosechadoras con ruedas de gama media. El cabezal está diseñado de acuerdo con el principio Low Friction (baja fricción) de SP, de eficacia probada, que se traduce en una fricción mínima, una producción máxima y una eficiencia óptima del combustible. El SP 661 LF Lite se ha desarrollado para ofrecer la máxima calidad y productividad en todo tipo de talas finales.

En la tala final pesada, los rodillos de alimentación con ángulo proporcional, combinados con el sistema LogHold patentado por SP, ofrecen la máxima capacidad y producción. Su ágil diseño resulta muy útil en la tala final de pequeños diámetros y, cuando está equipada con el sistema de manejo multiárbol, incluso los troncos más pequeños pueden talarse de forma rápida y eficaz.

El SP 661 LF Lite alcanza su capacidad máxima absoluta con troncos con un diámetro de 16-51 cm DAP, pero gracias al principio LF, también puede manejar eficientemente troncos de mayor diámetro.



1395 kg

Peso



70 cm

Diámetro de corte



16-51 cm

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



26-30 MPa

Presión de trabajo recomendada

SP

— ALWAYS AHEAD —

Especificaciones

Sistema hidráulico

	Medición
Caudal de aceite mín.:	200 l/min
Presión de trabajo recom.:	26-30 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:	613-920 cc
Apertura máx. del rodillo:	630 mm
Velocidad de alimentación	0-7 m/s
Fuerza de alimentación:	38 kN
Presión proporcional:	Sí

Corte

La SuperCut 150 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:	700 mm
Opción de diámetro de corte de la carcasa de la unidad de sierra EC:	810 mm
Velocidad de la cadena:	40 m/s
Motor de la sierra:	32 cc
Unidad de sierra:	SuperCut 150

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
Cuchillas fijas:	1
Diámetro de desrame de punta a punta:	510 mm
Diámetro mín. de la rama:	30 mm
Presión proporcional:	Sí
LogHold:	Sí

Peso y dimensiones

A pesar de su capacidad para manejar bosques con árboles de gran diámetro, las dimensiones compactas del SP 661 LF Lite hacen que sea adecuado para algo más que la tala final pesada.

Ancho cerrado:	1360 mm
Ancho abierto:	1820 mm
Altura, sin bastidor basculante:	1730 mm
Peso, excluido el rotador:	1395 kg

Recomendaciones

Transportadores

El SP 661 LF Lite es una opción excelente para su instalación en máquinas básicas con ruedas, así como en excavadoras y máquinas forestales de orugas.

Cosecha

Diámetro recom. del tronco (DAP) para una productividad máxima*:	160-510 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.



Box 870 | 341 18 Ljungby | Sweden
Tel: 0372 253 50 | Email: info@spmaskiner.se
www.spmaskiner.com