

SP 661 LF Lite

- Leve e eficiente



- 1** Otimizado para ceifeiras com rodas de médio porte.
- 2** **Eficiência energética** com alimentação rápida e baixo consumo de combustível graças a uma nova e eficiente válvula hidráulica.
- 3** **Leve**, com peso reduzido do chassi e estrutura inclinada em posições sujeitas a baixos níveis de tensão.
- 4** **Cabeça ágil e poderosa** para produção máxima.
- 5** **Produtivo** com os mesmos excelentes recursos do 661 LF na versão padrão, mas com menor peso.
- 6** **Motores multivelocidade** como opção para desempenho máximo, independentemente do tipo de corte de árvores.

SP 661 LF - Lite

Você gostaria de um cabeçote de ceifeira com as mesmas excelentes propriedades que o 661 LF – mas com um peso menor? Então, o SP 661 LF Lite é a escolha óbvia. O SP 661 LF Lite é um cabeçote leve e eficiente, otimizado para ceifeiras com rodas de médio porte. O cabeçote foi projetado de acordo com o princípio de baixo atrito testado e comprovado da SP, o que significa fricção mínima, produção máxima e eficiência de combustível ideal. O SP 661 LF Lite foi desenvolvido para oferecer a mais alta qualidade e produtividade em todos os tipos de abate final.

No abate final pesado, os rolos de alimentação proporcionalmente angulados, combinados com o sistema patenteado LogHold da SP, oferecem capacidade e produção máximas. Seu design ágil se mostra em abates finais de diâmetro pequeno e, quando equipado com manuseio de várias árvores, até mesmo troncos muito pequenos podem ser derrubados de forma rápida e eficiente.

O SP 661 LF Lite atinge sua capacidade de pico absoluta com troncos com um diâmetro de 16-51 cm bhd, mas graças ao princípio LF, ele também pode lidar com troncos de diâmetro maior de forma eficiente.



1395 kg

Peso



70 cm

Diâmetro de corte



16-51 cm

Diâmetro da tronco recuperável (DBH) para produtividade máxima



26-30 MPa

Pressão de trabalho recomendada

SP

— ALWAYS AHEAD —

Especificações

Hidráulica

	Métrica
Caudal mín. de óleo:	200 l/min
Pressão de trabalho rec.:	26–30 MPa

Alimentação

Pressão proporcional de fixação do rolete em relação ao diâmetro do tronco, ajustável individualmente para cada espécie de árvore para um desempenho ideal.

Motores de rolo:	613–920 cc
Abertura máx. do rolo:	630 mm
Velocidade de alimentação	0–7 m/s
Força de alimentação:	38 kN
Pressão proporcional:	Sim

Corte

O SuperCut 150 é uma unidade extremamente poderosa com lubrificação de corrente integrada e tensionamento hidráulico da corrente. Juntamente com o sistema QuickCut da SP, ele otimiza os tempos de corte e minimiza o risco de divisão.

Diâmetro de corte padrão:	700 mm
Caixa da unidade de serra EC com opção de diâmetro de corte:	810 mm
Velocidade da corrente:	40 m/s
Motor da serra:	32 cc
Unidade de serra:	SuperCut 150

Desramar

A pressão proporcional da faca de desrame orientada para o diâmetro do tronco minimiza o atrito e maximiza a produção. Configurações individuais para as facas superiores/inferiores e diferentes espécies de árvores para um desempenho ideal.

Facas móveis:	4
Facas fixas:	1
Diâmetro do ramo ponta a ponta:	510 mm
Diâmetro mínimo do ramo:	30 mm
Pressão proporcional:	Sim
LogHold:	Sim

Peso e dimensões

Apesar de sua capacidade de lidar com florestas de grande diâmetro, as dimensões compactas do SP 661 LF Lite significam que ele é adequado para mais do que apenas derrubes finais pesados.

Largura fechada:	1360 mm
Largura aberta:	1820 mm
Altura, excluindo o quadro de inclinação:	1730 mm
Peso, excluindo rotador:	1395 kg

Recomendações

Base com rodas

O SP 661 LF Lite é uma excelente opção para instalação em máquinas com base com rodas, bem como em escavadeiras e máquinas florestais com trilho.

Colheita

Diâmetro da tronco recuperável (DBH) para produtividade máxima*:
160–510 mm

* Diâmetro na altura do peito, medido 1,3 m no comprimento do tronco.

Reservamo-nos o direito de alterar especificações e projetos. Os cabeçotes de ceifeira apresentados podem ter alguns equipamentos extras. Todas as dimensões/valores especificados são aproximados e referem-se ao equipamento padrão.