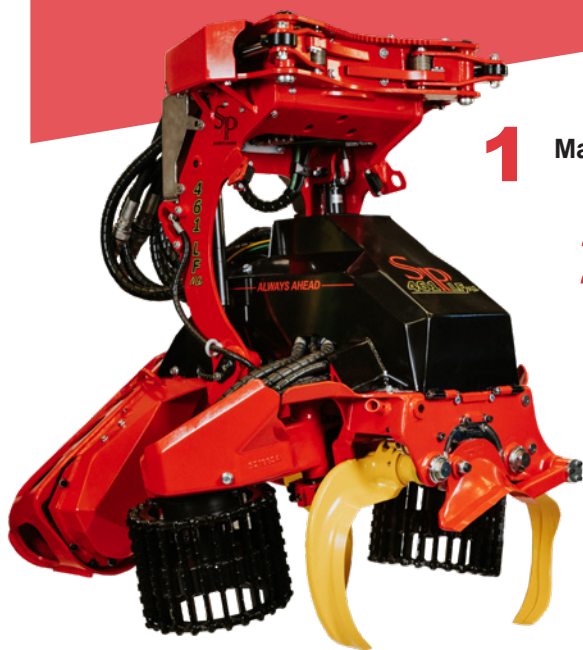


SP 461 LF Next Generation

– Produza mais a um custo menor



1 Manuseio mais produtivo e rápido de várias árvores.

2 Consumo de combustível reduzido e maior produtividade com válvula hidráulica de nova geração.

3 Mais eficiente com tanque de óleo de corrente 50% maior com maior capacidade de preenchimento e um filtro aprimorado.

4 Design mais estável com troca da uniadde da serra de SuperCut 100 a 100S.

5 Velocidade de alimentação mais rápida com a nova geração de motores a rolo com eficiência energética aprimorada, resultando em menor consumo de combustível e maior produção.

6 Mais confiável com melhor roteamento da mangueira.

SP 461 LF – Next Generation

Você está procurando um cabeçote de desrame poderoso em um formato conveniente? O SP 461 LF NG é a próxima geração de cabeçotes de desrame, combinando baixo peso, dimensões compactas e produtividade impressionante – perfeito para ceifeiras que operam em estradas de serviço e equipadas com guindastes longos, bem como para ceifeiras menores que operam em suportes. Com o SP 461 LF Next Generation, você obtém um cabeçote com eficiência energética e de combustível que é capaz de produzir mais a um custo menor – um ativo para sua economia geral e suas operações florestais.

Graças ao exclusivo conceito de baixa fricção da SP, você tem um cabeçote que oferece alimentação rápida, baixo consumo de energia e alta confiabilidade operacional. Com soluções patenteadas como LogHold e rolos de alimentação proporcionalmente angulados, o SP 461 LF NG oferece eficiência impressionante mesmo ao desramar árvores de diâmetro maior.

O cabeçote atinge sua capacidade de pico absoluta em suportes com um diâmetro de 8–35 cm BHD, mas graças ao conceito LF, ela também pode lidar com troncos de diâmetro maior de forma eficiente.



732 kg

Peso



53 cm

Diâmetro de corte



8-35 cm

Diâmetro da tronco recuperável (DBH) para produtividade máxima



23-28 MPa

Pressão de trabalho recomendada

Sj
— ALWAYS AHEAD —

Especificações

Hidráulica

	Métrica
Caudal mín. de óleo:	185 l/min
Pressão de trabalho rec.:	23–28 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:	398 cc, opção 450 cc *
Abertura máx. do rolo:	420 mm
Velocidade de alimentação:	6,2 m/s
Força de alimentação:	20 kN
Pressão proporcional:	Sim

* Pressão de trabalho máxima de 250 bar

Corte

A SuperCut 100S é uma unidade extremamente poderosa com lubrificação de corrente integrada e tensionamento hidráulico da corrente. Juntamente com o sistema QuickCut da SP, ela otimiza os tempos de corte e minimiza o risco de divisão.

Diâmetro de corte padrão:	530 mm
Velocidade da corrente:	40 m/s
Motor da serra:	20 cc
Unidade de serra:	SuperCut 100S
QuickCut:	Sim

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 incl. faca superior
Facas fixas:	1
Diâmetro do ramo ponta a ponta:	350 mm
Diâmetro mínimo do ramo:	30 mm
Pressão proporcional:	Sim
LogHold:	Sim

Peso e dimensões

Graças às suas dimensões extremamente compactas e baixo peso, o SP 461 LF NG é ideal para desrame em suportes densos.

Largura fechada:	850 mm
Largura aberta:	1130 mm
Altura:	1230 mm
Peso	732 kg

Recomendações

Base com rodas

O SP 461 LF NG pode ser montado em uma ampla gama de máquinas florestais convencionais e escavadeiras com excelentes resultados. Para garantir o funcionamento adequado, consulte o revendedor SP ou o pessoal SP.

Colheita

Diâmetro recomendado da haste (DBH) para produtividade máxima*:
80–350 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.