

# KOMATSU®

## S162E

Forestry Quality™

S162E



CABEÇOTE PROCESSADOR

## O cabeçote para a eficiência em eucalipto

O Komatsu S162E é um novo cabeçote processador desenvolvido especialmente para derrubada rápida e eficiente em florestas de eucalipto. Tem um projeto robusto baseado em componentes conhecidos, que proporcionam ao cabeçote uma combinação valorizada de confiabilidade, produtividade e rentabilidade.

O S162E tem quatro facas desgalhadoras móveis hidráulicas e uma faca superior fixa. Há também uma faca desgalhadora fixa na parte traseira do cabeçote que é otimizada para árvores de eucalipto com um diâmetro entre 20 e 26 cm. As facas desgalhadoras têm um formato curvo composto, que segue a forma natural da árvore e aumenta a qualidade do

descascamento. A medição de diâmetro é incluída como padrão com um sensor localizado no pivô do braço do rolo de tração.

O cabeçote tem braços do rolo de tração em ângulo para otimizar o processo de descascamento. O chassi também tem um rolo de suporte na parte frontal para minimizar o atrito. Para reduzir o impacto ambiental causado por vazamento de óleo, o cabeçote é equipado com acoplamentos ORFS.

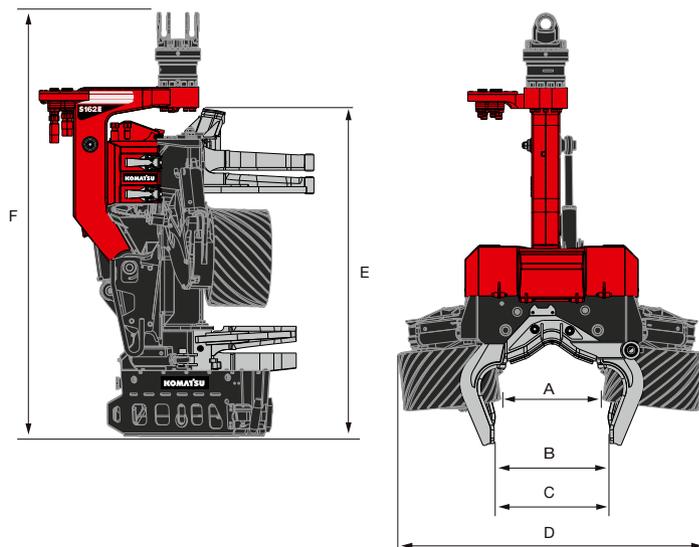
Em resumo, o Komatsu S162E é um cabeçote produtivo e bem adaptado à extração de eucalipto. É construído com os mesmos componentes comprovados usados nos outros cabeçotes S, o que é um selo de qualidade.

# DADOS TÉCNICOS

# S162E

## Destaques do Komatsu S162E

- Cabeçote flexível e confiável
- Projeto robusto e componentes comprovados
- Descascamento eficaz com facas desgalhadoras especialmente projetadas que seguem a forma natural da árvore
- Quatro facas desgalhadoras móveis hidráulicas e uma faca superior fixa
- Faca fixa na parte traseira do cabeçote, otimizada para descascamento de eucalipto
- Medição de diâmetro incluída como padrão, localizada no pivô do braço do rolo de tração
- Braços do rolo de tração em ângulo para otimizar o processo de descascamento
- Tensionador de corrente automático



Peso seco:	a partir de 1.740 kg
Taxa de tração:	0-5,9 m/s
Torque de tracionamento, bruto:	20,8 kN
Tipo de rolo de tração:	Rolos de descascamento
Facas desgalhadoras, número máx.:	6
Diâmetro de desgalhamento, de ponta a ponta:	
Facas dianteiras:	mín. Ø43 – máx. Ø200 mm
Facas traseiras:	mín. Ø53 – máx. Ø260 mm
Sabre:	75 cm
Motor da serra:	19 cm <sup>3</sup> /giro
Fluxo hidráulico máx. necessário:	330 l/min
Pressão hidráulica máx. necessária:	28 MPa

<b>A</b> Abertura dos rolos, máx.	563 mm
<b>B</b> Abertura, facas dianteiras, máx.	632 mm
Diâmetro de descascamento máx., facas dianteiras	200 mm
Diâmetro de descascamento máx., facas traseiras	260 mm
<b>C</b> Abertura, facas traseiras, máx.	624 mm
<b>D</b> Largura, máx.	1.704 mm
Largura, mín.	1.284 mm
<b>E</b> Altura até a faca superior	1.803 mm
<b>F</b> Altura incluindo rotator	2.280 mm

Obs.: Refere-se somente a uma de diversas combinações dimensionais possíveis, e o peso do cabeçote depende dos equipamentos opcionais.

## EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Os equipamentos padrão e adicionais dependem do mercado e variam entre os países. Seu representante de vendas tem uma lista atualizada dos itens incluídos.

Os dados técnicos/dimensões variam dependendo dos equipamentos opcionais selecionados. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Fotos, diagramas e imagens nem sempre mostram a configuração padrão.



## ZONA DE APLICAÇÃO

