



Komatsu S162E



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 adaptadores ORFS.

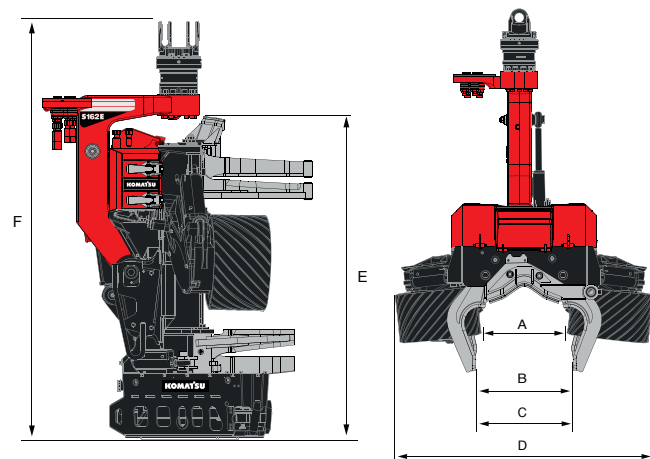
Em resumo, o Komatsu S162E é um cabeçote produtivo e bem adaptado à extração de eucalipto. É construído com os mesmos componentes comprovados usados nos outros cabeçotes S, o que é um selo de qualidade.

DADOS TÉCNICOS

Komatsu S162E, destaques:

- Cabeçote flexível e confiável;
 - Projeto robusto e componentes comprovados;
 - Descascamento eficaz com facas desganhadoras especialmente projetadas que seguem a forma natural da árvore;
 - Quatro facas desganhadoras móveis hidráulicas e uma faca superior fixa;
 - Tensionador de corrente automático.
- 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;
 - O tanque de óleo de corrente possui capacidade máxima de 36 litros abastecendo com o cabeçote na posição *tilt up*.

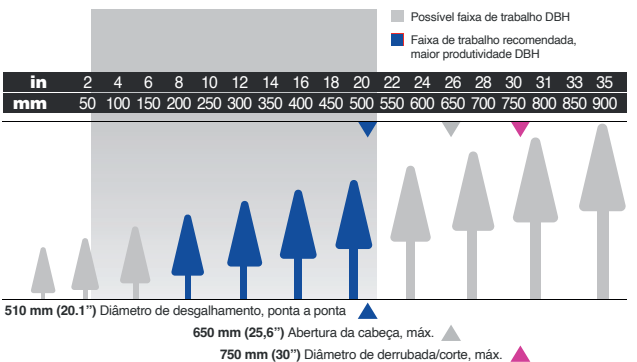
DIMENSÕES



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

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

Área de trabalho



Peso (peso seco) A partir de 1.735 kg (3,835 lb)	Diâmetro de corte caído, máx. 650 mm	Abertura da cabeça, máx. 563 mm	Faixa de trabalho recomendada 50-230mm
--	--	---	--

MODELO	Komatsu S162E
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 desganhadoras, número máx	6

Diâmetro de desganhamento, de ponta a ponta	mín. Ø43 – máx. Ø200 mm
Facas dianteiras	mín. Ø53 – máx. Ø260 mm
Facas traseiras	
Sabre	75 cm
Motor da serra	19 cm³/giro
Fluxo hidráulico máx. necessário	330 l/min
Pressão hidráulica máx. necessária	28 MPa

