



Cabeçote S172



Cabeçote para alto desempenho em árvores de grande diâmetro

Um cabeçote florestal poderoso com alimentação de dois rolos projetado para florestas grandes e desafiadoras. É confiável e personalizável para necessidades individuais. O cabeçote florestal **S172** da Komatsu é um equipamento de alta tecnologia e desempenho capaz de cortar árvores com diâmetros variados.

Com o **Flex Friction Control**, a posição do tronco na linha de alimentação é regulada com um sensor na faca vertical. O resultado é um baixo atrito sem sacrificar a qualidade de desgalhamento.

O **S172** possui um sistema de controle avançado que proporciona maior precisão durante o corte. O operador pode ajustar parâmetros como diâmetro de corte, comprimento do fuste e outras configurações para atender às exigências específicas de cada operação.

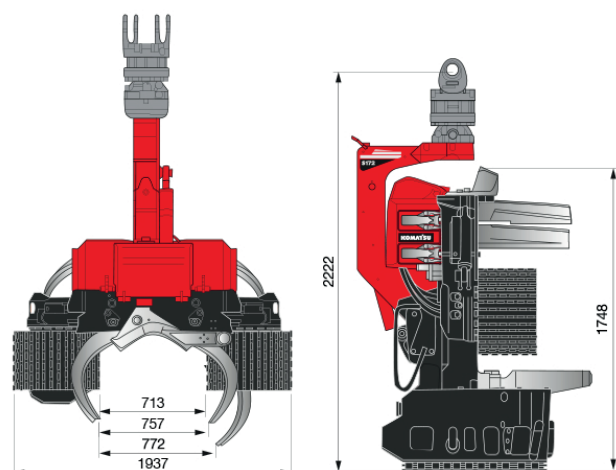
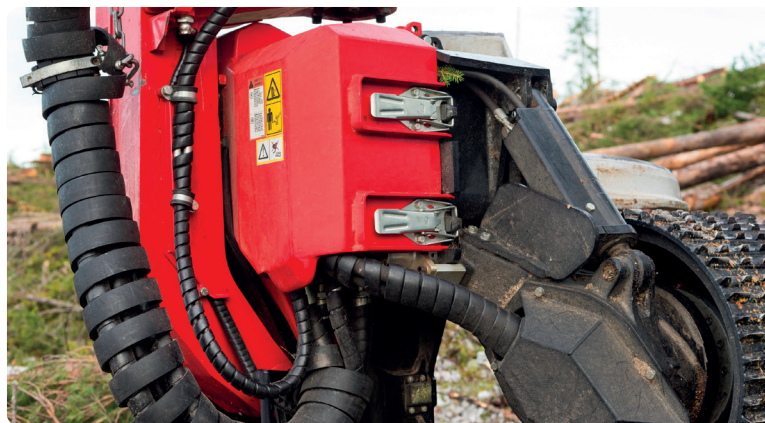
O cabeçote é projetado para permitir um acesso rápido e descomplicado aos seus componentes, facilitando a manutenção e minimizando o tempo de inatividade da máquina. O cabeçote **S172** da Komatsu se destaca no setor florestal como uma solução eficiente e confiável para a colheita de árvores.

Peso (seco)	Diâmetro de derrubada /corte teórico máx.	Abertura da cabeça, máx.	Diâmetro de desgalhamento (ponta a ponta)
1.675 kg	750mm	713 mm	500 mm (19.7")

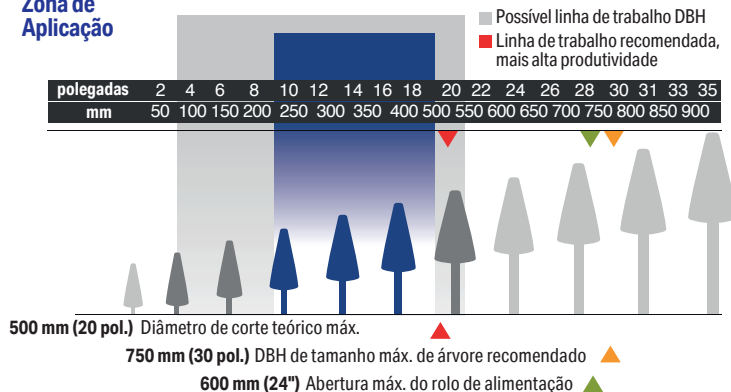
ESPECIFICAÇÕES

Cabeçote S172, destaques:

- Alimentação de dois rolos projetado para florestas grandes e desafiadoras;
- Com o Flex Friction Control, a posição do tronco na linha de alimentação é regulada com um sensor na faca vertical;
- O operador pode ajustar parâmetros como diâmetro de corte, comprimento do fuste e outras configurações para atender às exigências específicas de cada operação;
- O cabeçote é projetado para permitir um acesso rápido e descomplicado aos seus componentes, facilitando a manutenção e minimizando o tempo de inatividade da máquina;
- Sistema de controle Maxi Xplorer, com ajustes personalizados, controle de todas as funções e preparado para diagnóstico de falhas elétricas no cabeçote.



Zona de Aplicação



Dimensões

Largura máx.	1.937 mm
Altura incl. rotator	2.222 mm
Altura até faca vertical	1.776 mm
Abertura dos rolos, máx.	713 mm
Opening front knife to rear knife	772 mm
Abertura das facas superiores	757 mm

Nota

Os equipamentos padrão e opcionais dependem do mercado e variam entre os países. As especificações descrevem possíveis equipamentos e não qual equipamento é padrão ou opcional. Os pesos baseiam-se no equipamento mencionado na especificação básica. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Especificações

Peso seco, incl. rotator	A partir de 1.675 kg
Velocidade de alimentação	0-5 m/s
Força de alimentação bruta	40,2 kN
Tipo do rolo de alimentação	Aço
Facas desganhadoras, número	4
Faca desganhadoras, abertura	500 mm
Sabre	90 cm
Motor da serra	19 cm³/rev
Diâmetro de derrubada/corte teórico máx.	750 mm
Fluxo hidráulico máximo	300 l/min
Pressão hidráulica máxima	28 MPa

