



Cabeçote C164



Um cabeçote ágil e preciso para árvores de grande porte

O cabeçote **Komatsu C164** foi projetado para simplificar o trabalho em florestas de grande porte. Cada detalhe foi pensado para se ter o **melhor aproveitamento** mesmo nas árvores mais difíceis. Mesmo sendo um dos maiores cabeçotes da Linha C, seu **design inteligente** o torna **leve e fácil de operar**, podendo ser acoplado em escavadeiras a partir de **20ton** e em **Harvester de pneu Komatsu**.

O sistema de alimentação é projetado com quatro rolos de alimentação que **aumenta a força de tração e velocidade de processamento**. A posição estendida da caixa da serra reduz a

carga no chassi do cabeçote e no link do Tilt e **diminui o risco** de derrubar árvore sobre a ponteira do sabre.

O novo rotator do cabeçote **C164**, foi desenvolvido baseado no conceito já aprovado dos cabeçotes da linha C, tendo uma **construção mais robusta**.

O **Komatsu C164** tem uma função de bloqueio de Tilt (inclinação) completamente nova que torna possível travar a cabeçote apenas no **ângulo reto** durante o processamento. Isso **facilita o trabalho** em árvores com muitos galhos e árvores bifurcadas.

Peso (seco)
Incluindo Rotator
1.670 Kg

Diâmetro de Derrubada
/corte teórico máx.
850mm

Diâmetro
Processamento
750mm

Abertura Máx.
facas
750mm

ESPECIFICAÇÕES

Cabeçote C164, destaques:

Opcionais que ajudam a aumentar a produtividade:

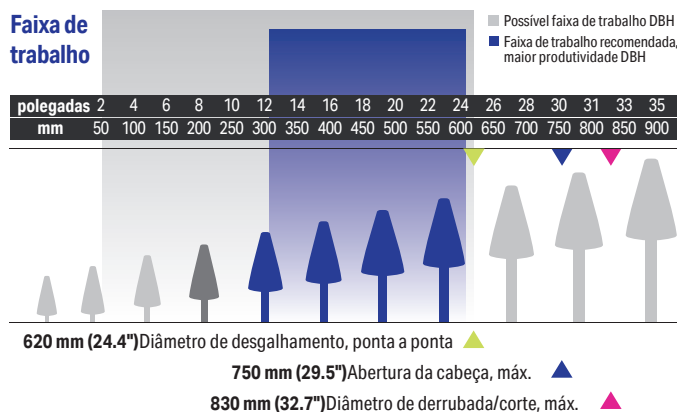
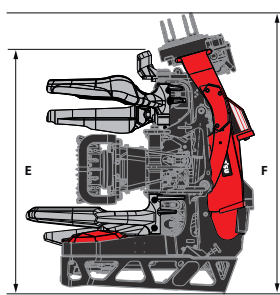
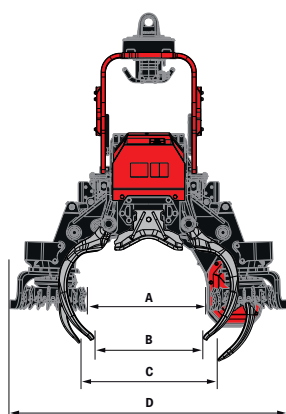
- A função Find End torna possível zerar o comprimento de forma automática, sem a necessidade de fazer corte de destopo;
- As luzes de trabalho integradas na caixa da serra facilitam ao operador posicionar a cabeçote contra a árvore e classificar os sortimentos;
- Opção de link do tilt HD (Heavy Duty) para montagem em máquinas com esteiras;
- Há também outras opções disponíveis para a cabeçote C164, como marcação de cor e tratamento de toco.

C164

FÁCIL MANUTENÇÃO

A lubrificação do cabeçote pode ser feita de forma segura e fácil, uma vez que todos os pontos de lubrificação podem ser alcançados sem reposicionar o cabeçote.

O sistema de tensionamento automático, permite a troca rápida e segura do material do corte, sem a necessidade de utilização de nenhuma ferramenta.



Unidade de corte atualizada ConstantCut

O **ConstantCut**, nosso **controle inteligente** do motor de serra, garante que o cabeçote tenha uma **velocidade constante** do motor de serra durante todo o ciclo de corte. Isso garante um corte eficiente e **diminui problemas** com toras lascadas. A unidade de corte **ConstantCut** foi atualizada para o **C164** para maior confiabilidade. Disponível com sabres de 90/97 cm.

Eficiência Energética no Processamento

O **C164** é um cabeçote "estilo carry", onde o tronco é sustentado pelos rolos de alimentação e as facas de desgalhamento são usadas para desgalhar o tronco. Este **design** é **muito eficiente** em termos energéticos, pois **diminui o atrito** do tronco com o chassi do cabeçote, **além aumentar a precisão do corte**. Pode ser equipado com motores de 780cc e 934cc.

Especificações Técnicas

Largura max.:	1.905 mm
Altura incluindo rotator:	1.848 mm
Altura até faca de topo:	1.690 mm
Abertura max. Rolos:	850 mm
Abertura facas superiores:	750 mm
Abertura facas inferiores:	950 mm
Peso seco incluindo totator	A partir 1.672,5 kg
Velocidade de alimentação:	0-5 m/s
Força de alimentação:	934 cc: 35,4 kN, 780 cc: 29,6 kN

Tipo de rolo de alimentação:	Rolo de aço do tipo mamica
Número de facas de desgalhamento:	4 móveis e 1 Fixa
Sabre:	90 cm/97 cm.
Motor da serra:	19 cm³/ver.
Diâmetro de Derrubada / Corte teórico máx.:	Depende tamanho do sabre: 850mm / com sabre de 97cm;
Diâmetro Processamento:	750 mm
Fluxo hidráulico máx.:	380 l/min
Máxima pressão hidráulica:	280 bar/28 MPa (4,061 psi)

