

6000V

Um cabeçote forte e versátil O novo Log Max 6000V finalmente chegou.

O campeão de vendas 6000B foi melhorado ainda mais para atender às demandas do mercado.

Com o objetivo de sempre fornecer os melhores produtos, nós continuamente desenvolvemos nossos cabeçotes. Nossa filosofia é trabalhar junto ao cliente para que possamos entender as demandas no setor florestal e com isso podermos implementar aos nossos produtos as melhorias que tornarão o processo de colheita mais suave, com menos hora de máquina parada, e muita produtividade.

O 6000V é um cabeçote versátil, líder de vendas mundialmente que possui uma ampla gama de aplicações, desde o desbaste de florestais mais densas até o corte raso. O cabeçote é potente, rápido e com excelentes resultados de medição de comprimento.

 **Peso**
1.445 kg

 **ENTRE OS ROLOS DE ALIMENTAÇÃO**
1,5 – 62,5 cm

 **DIÂMETRO MÁX. DE CORTE**
71 CM



MEDIÇÃO PRECISA

Função de medição de comprimento totalmente reformulada para oferecer os melhores resultados de medição possíveis, a roda de medição acompanha toda a tora sem perdas, deslizamentos ou saltos na medição.

VELOCIDADE DE CORTE

Atualmente trazemos para o Brasil o conjunto de corte 98B/98XL – sistema de tensionamento manual já consagrado nas operações com Log Max. De forma alternativa podemos é possível ter o 6000V equipado com o sistema 318, com tensionamento automático.

ROBUSTEZ EXTRA

Para aumentar ainda mais a estabilidade e durabilidade, trazemos o Log Max 6000V com o Heavy Duty Kit (HD Kit). É um conjunto de reforços e proteções que vêm da fábrica para proteger as partes vitais do cabeçote quando operado em ambientes de colheita mais agressivos, além de permitir seu uso em condições extremas sem surpresas

ROBUSTEZ E DURABILIDADE

PA estrutura do cabeçote foi reprojetaada, aumentando com isso a durabilidade e vida útil do cabeçote.

SIMPLICIDADE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

O cabeçote é construído para simplificar e facilitar serviços e manutenção para o operador.

ÂNGULO MÁXIMO

Maior ângulo de inclinação para facilitar o trabalho de quem trabalha com o cabeçote em declives íngremes, de 133°



ESTRUTURA REFORÇADA EM TORNO DA FACA SUPERIOR

Visando a redução de trincas na estrutura, a região foi reprojetaada para o alojamento do pino deslizante da faca superior.



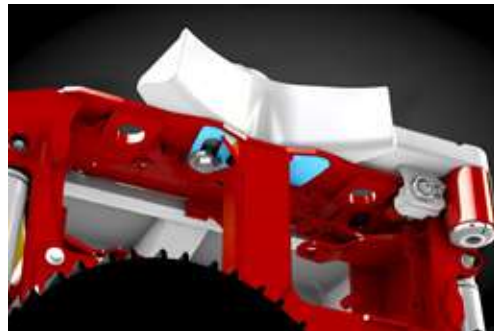
AUMENTO DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO

O cabeçote tem um novo ângulo de inclinação aumentado de 5°. A mudança dá maior mobilidade ao cabeçote, o que é sempre uma vantagem. Isso também tornará mais fácil para os operadores que trabalham com o equipamento em locais íngremes.



MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO MELHORADA

Para oferecer o melhor resultado na medição do comprimento, nós realizamos uma grande modificação no sistema. Foram aplicadas melhorias no sistema hidráulico e em todos os componentes, incluindo a utilização de uma roda medidora totalmente reformulada. Todas estas mudanças permitem que a roda medidora siga o contorno do tronco com melhor eficiência, sem perdas de medição.



ESTRUTURA REFORÇADA DO ALOJAMENTO DA RODA DE MEDIÇÃO

Ainda mais robusto, o alojamento da roda medidora foi totalmente reformulado, incluindo a geometria do habitáculo, a roda medidora, batentes e cilindros..



CILINDRO MAIS FORTE

Os cilindros das facas de desgalhe foram atualizados. Os novos cilindros possuem componentes reforçados, tanto na conexão com a faca quanto na conexão com a estrutura do cabeçote. Esta alteração aumenta a vida útil do cilindro e reduz a frequência de troca de buchas e pinos.



PINOS SUBSTITUÍVEIS PARA CILINDRO DO LINK

Os pinos que conectam o cilindro do link na estrutura do cabeçote são parafusados em ambas as extremidades. A alteração simplifica o serviço e a manutenção.

ANEL TRAVA PARA BRAÇOS DE ROLO

Para aumentar a estabilidade da fixação do braço do rolo, adicionamos um anel travável. Ele está localizado na medição do diâmetro, e tem impacto direto na durabilidade do conjunto.



PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO

Com o objetivo de melhorar ainda mais a manutenção, o cabeçote Log Max 6000V tem o acesso aos pontos de lubrificação facilitado. A lubrificação agora pode ser realizada em posições de mais segurança.

NOVO DESIGN DO CAPÔ

A tampa principal foi modificada para se adequar ao design do cabeçote. Também movemos as alças de abertura da tampa para melhorar a ergonomia durante a manutenção.



ACESSO MAIS FÁCIL

Acesso ao conjunto de medição de comprimento está mais fácil, isso simplifica o serviço e a manutenção das partes.

CAIXA DE SERRA ATUALIZADA

A caixa da serra foi atualizada com orifícios maiores na lateral para evitar o acúmulo de resíduo e uma parada mecânica reforçada na posição inicial que aumenta a vida útil da unidade da serra.



Dimensão e Peso

Peso	1342kg	-
Altura	1682 milímetros	-
Largura dos braços do rolo aberto	1689 milímetros	-
Largura dos braços do rolo fechado	1235 milímetros	-

Abate e corte

Modelos de serra opcionais	Serra 218 - 19cc, True-Cut 218 - 19cc, True-Cut 318 - 19cc, Serra 318 - 19cc, Serra 318 - 30cc	-
Tensor de serra opcional	automático, manual	-
Modelos de motosserras	-	-
Tensionador de serra superior	-	-
Capacidade de óleo de serra	33 litros	-
Comprimento máximo da barra de serra	820 milímetros	-
Capacidade máxima de corte	710 milímetros	-

Desgalhamento

Número de facas de desgalhamento	4	-
Abertura máxima da faca de desgalhamento	641 milímetros	-
Cobertura total máxima de desgalhamento	466 milímetros	-

Alimentando

Modelos de rolos de alimentação	V-STEEL SOFT GRIP, V-STEEL HARD GRIP, Eucalipto	-
Motores de rolos de alimentação	857 cc, 934 cc	-
Força de alimentação máxima	31,3 kN	-
Velocidade máxima de alimentação	5 m/s	-
Abertura máxima do rolo de alimentação	625 milímetros	-
Abertura do rolo de alimentação mínima	15 milímetros	-

Hidráulica

Pressão Máxima	280 bar	-
Pressão Mín.	250 bar	-
Fluxo máximo	330 l/min	-
Fluxo mínimo	200 l/min	-

Rotadores

Rotadores	Indexador AV17S, Indexador H182, Indexador HX 30	-
-----------	--	---

Máquina básica

Peso Máximo da Escavadeira	25 toneladas	-
Peso mínimo da escavadeira	21 toneladas	-
Peso máximo da colheitadeira de rodas	22 toneladas	-
Peso mínimo da colheitadeira de rodas	18 toneladas	-
Trator	-	-
Requisitos máximos do guindaste	210 kNm	-
Requisitos do guindaste Mínimo	170 kNm	-

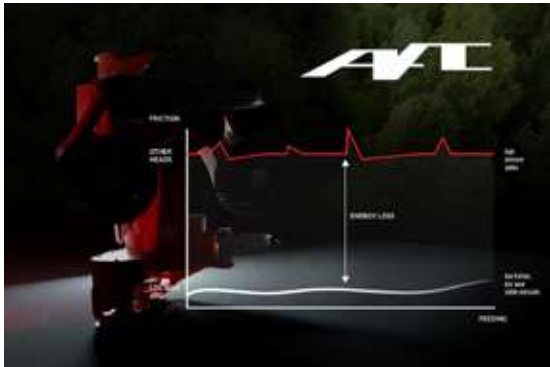
Sistemas de controle

Sistemas de controle	Log Mate 510	-
----------------------	--------------	---

* Os equipamentos padrão e extra dependem do mercado e variam entre os países. A especificação descreve o equipamento possível, não o que é padrão ou opcional. Os pesos indicados são baseados no equipamento padrão. Especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Tecnologias exclusivas para cabeçotes Log Max



CONTROLE ATIVO DE FRICÇÃO - AFC

O sistema AFC é a tecnologia chave de nossos cabeçotes e permite que nossos cabeçotes cortem árvores com alta precisão e atrito mínimo.

O objetivo do AFC é minimizar o atrito entre o porta-malas e a estrutura, o que leva a um desgaste mínimo da unidade e menores custos operacionais, pois o cabeçote não consome mais energia do que o necessário.

A qualidade da madeira também será alta, pois nem as facas nem as rodas de alimentação precisam usar força desnecessária que danifique a madeira durante o processamento.

LOG MATE 510

Log Mate 510 é nosso sistema de controle desenvolvido especialmente para cabeçotes de colheitadeiras Log Max e é o melhor sistema de controle absoluto para nossos produtos.

O sistema de controle é robusto e compacto e da mais alta qualidade. É baseado em Windows, o que simplifica a administração e atualização do sistema e oferece um bom suporte para todos os novos programas e serviços.

O sistema usa o mais recente padrão florestal StanForD 2010 v2 e v3 e consiste em três módulos, tela, cabine e módulo principal.



HIDRÁULICA

A hidráulica de nossos cabeçotes é caracterizada por um design simples.

Usamos uma tecnologia comprovada em que confiamos e que resulta em gerenciamento confiável de mangueiras e pressões estáveis por toda parte.

Nosso sistema tem pequenas perdas hidráulicas, o que significa que aproveitamos ao máximo o desempenho do cabeçote.