

Log Max

7000C

Um cabeçote comprovadamente eficaz para o corte raso.

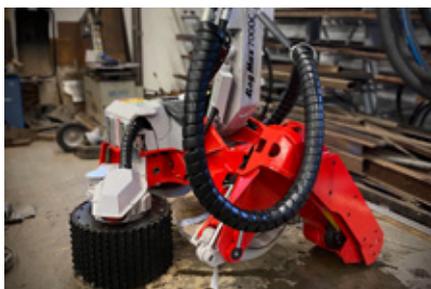
É fabricado com uma estrutura robusta e tem um excelente desempenho para troncos pesados e muito ramificados.

Log Max 7000C combina alto potencial de tração com velocidade de alimentação rápida e é um dos nossos cabeçotes mais populares.

 Peso 1.729 Kg	 ENTRE OS ROLOS DE ALIMENTAÇÃO 1,3 – 71,3 cm	 DIÂMETRO MÁX. DE CORTE 80 cm	 MAIOR PRODUTIVIDADE 16 - 50 cm	 DIÂMETRO DOS ATIVOS 53 cm
---	--	---	---	--

CARACTERÍSTICAS

O que torna o 7000C sua melhor escolha?



GRANDE PERFORMANCE

Log Max 7000C é um cabeçote muito popular que tem sido continuamente melhorado ao longo dos anos. O modelo se tornou um clássico na indústria florestal.

MOTOR DE ROLO DE ALIMENTAÇÃO

Temos no 7000C duas opções para a tração. A versão com redutor proporciona 41,7KN de força a uma velocidade de 3,9m/s, ideal para florestas mais densas e árvores mais pesadas. A versão sem o redutor proporciona 35,9KN de força a uma velocidade de 5,3 m/s. Estas opções garantem melhor consumo de acordo com a floresta utilizada.



PROJETADO PARA TRABALHOS DUROS

Para aumentar ainda mais a estabilidade e durabilidade, trazemos o Log Max 7000C 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.

Dimensão e Peso

Peso	1646kg	-
Altura	1742 milímetros	-
Largura dos braços do rolo aberto	1937 milímetros	-
Largura dos braços do rolo fechado	1315 milímetros	-

Abate e corte

Modelos de serra opcionais	Serra 98XL, SuperCut - 19cc, SuperCut - 30cc	-
Tensor de serra opcional	automático, manual	-
Modelos de motosserras	-	-
Tensionador de serra superior	-	-
Capacidade de óleo de serra	36 litros	-
Comprimento máximo da barra de serra	900 milímetros	-
Capacidade máxima de corte	800 milímetros	-

Desgalhamento

Número de facas de desgalhamento	4	-
Abertura máxima da faca de desgalhamento	757 milímetros	-
Cobertura total máxima de desgalhamento	530 milímetros	-

Alimentando

Modelos de rolos de alimentação	V-STEEL SOFT GRIP, V-STEEL HARD GRIP, Eucalipto	-
Motores de rolos de alimentação	Variável 830-1320 cc, 1147 cc	-
Força de alimentação máxima	41,7 kN	-
Velocidade máxima de alimentação	5,3 m/s	-
Abertura máxima do rolo de alimentação	713 milímetros	-
Abertura do rolo de alimentação mínima	13 milímetros	-

Hidráulica

Pressão Máxima	300 bar	-
Pressão Mín.	-	-
Fluxo máximo	300 l/min	-
Fluxo mínimo	200 l/min	-

Rotadores

Rotadores	Indexador AV17S, Indexador H182	-
-----------	---------------------------------	---

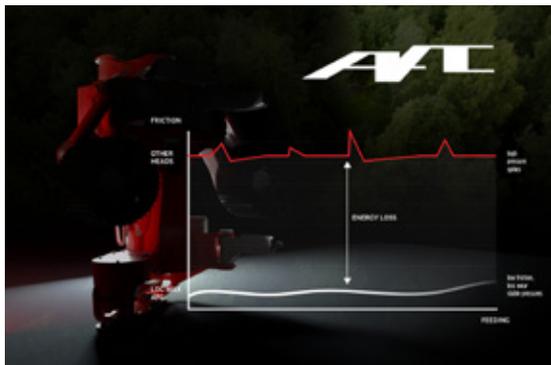
Máquina básica

Peso Máximo da Escavadeira	35 toneladas	-
Peso mínimo da escavadeira	21 toneladas	-
Peso máximo da colheitadeira de rodas	25 toneladas	-
Peso mínimo da colheitadeira de rodas	18 toneladas	-
Trator	-	-
Requisitos máximos do guindaste	300 kNm	-
Requisitos do guindaste Mínimo	200 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.



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.

