

## 5000D

Muita versatilidade para sua colheita, o Log Max 5000D é o cabeçote ideal para desbastes pequenos e médios.

Seu consagrado projeto para aplicação multimarcas permitem a aplicação perfeita em vários tipos e marcas de máquinas base. O peso reduzido é um fator essencial do projeto para proporcionar robustez e durabilidade.

### CABEÇOTE VERSÁTIL

Um Cabeçote versátil e eficiente em operações florestais de desbaste, abrange uma grande gama de aplicações com baixo peso e alta produtividade.

### A EVOLUÇÃO PERMANENTE

O 5000D passou por quatro grandes reformulações para chegar em sua versão atual, essa evolução o levou ao posto de um dos cabeçotes florestais mais populares do mercado.



Peso  
**966 Kg**



ENTRE OS ROLOS DE  
ALIMENTAÇÃO  
**1,8 - 51,9 cm**



DIÂMETRO MÁX. DE  
CORTE  
**65 cm**

## RECURSOS



### NO DESBASTE

O Log Max 5000D foi projetado para se adequar a todos os tipos de máquinas base, por este motivo tem eficiência otimizada.

### HEAVY DUTY KIT

Para aumentar ainda mais a estabilidade e durabilidade, trazemos o Log Max 5000D 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.





## FACA INFERIOR FIXA

## PLACAS DE DESGASTE SUBSTITUÍVEIS

Nossas placas de desgaste são feitas do aço mais conhecido do mundo, o Hardox, produzido pela SSAB. Para proteger as peças do cabeçote que estão expostas ao alto nível de abrasão, placas extras são instaladas. O Hardox é duro da superfície até seu núcleo, aportando a essas partes do cabeçote uma vida mais longa.



## CONTROLE DO ROTATOR

Para reduzir peso e custo na customização da máquina base, é possível escolher a opção de controle do rotator a partir do cabeçote, há uma válvula extra que deriva o fluxo hidráulico para fazer a função de rotator. Este opcional reduz peso e custo na máquina base, eliminando entre 20-30 m de mangueira.



**Dimensão e Peso**

Peso	904kg	-
Altura	1483 milímetros	-
Largura dos braços do rolo aberto	1371 milímetros	-
Largura dos braços do rolo fechado	1059 milímetros	-

**Abate e corte**

Modelos de serra opcionais	Serra 98XL, SuperCut - 19cc	-
Tensor de serra opcional	automático, manual	-
Modelos de motosserras	-	-
Tensionador de serra superior	-	-
Capacidade de óleo de serra	20 litros	-
Comprimento máximo da barra de serra	750 milímetros	-
Capacidade máxima de corte	650 milímetros	-

**Desgalhamento**

Número de facas de desgalhamento	4	-
Abertura máxima da faca de desgalhamento	535 milímetros	-
Cobertura total máxima de desgalhamento	398 milímetros	-

**Alimentando**

Modelos de rolos de alimentação	V-STEEL SOFT GRIP, V-STEEL HARD GRIP, Eucalipto	-
Motores de rolos de alimentação	560 cc, 565 cc, 625, 680 cc	-
Força de alimentação máxima	25,5 kN	-
Velocidade máxima de alimentação	4,1 m/s	-
Abertura máxima do rolo de alimentação	519 milímetros	-
Abertura do rolo de alimentação mínima	18 milímetros	-

**Hidráulica**

Pressão Máxima	250 bar	-
Pressão Mín.	200 bar	-
Fluxo máximo	230 l/min	-
Fluxo mínimo	165 l/min	-

**Rotadores**

Rotadores	Indexador AV12S, Indexador H152	-
-----------	---------------------------------	---

## Máquina básica

Peso Máximo da Escavadeira	21 toneladas	-
Peso mínimo da escavadeira	16 toneladas	-
Peso máximo da colheitadeira de rodas	20 toneladas	-
Peso mínimo da colheitadeira de rodas	15 toneladas	-
Trator	-	-
Requisitos máximos do guindaste	170 kNm	-
Requisitos do guindaste Mínimo	140 kNm	-

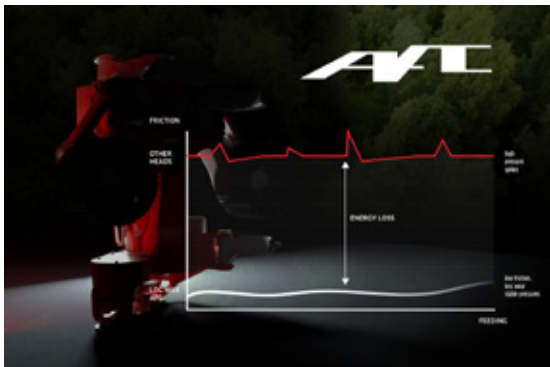
## Sistemas de controle

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.