

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	-

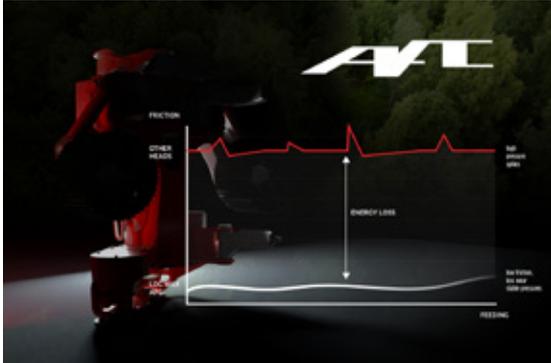
Sistemas de controle

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.