

E6

Cabeçote dedicado para o descasque do eucalipto.

Desenvolvido para cumprir os mais altos requisitos quanto ao descasque do eucalipto. Utilizando cinco facas de desgalhamento especialmente projetadas, e rolos especiais para descascar madeira.

 Peso 1.671 Kg	 ENTRE OS ROLOS DE ALIMENTAÇÃO 2,3 – 56 cm	 DIÂMETRO MÁX. DE CORTE 65 cm	 MAIOR PRODUTIVIDADE 4 - 26 cm	 DIÂMETRO DOS ATIVOS 25 cm
--	--	---	--	--

ROLOS DE TRAÇÃO ESPECIAIS

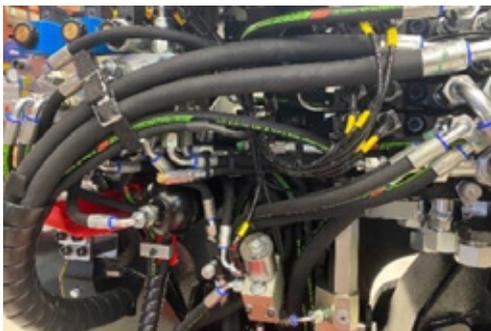
Rolos de tração especialmente desenvolvidas para remover de forma ideal a casca grossa dos troncos durante o processamento.

CINCO FACAS

Possui 5 facas de desgalhe para descascar facilmente.

SEM RODA DE MEDIÇÃO NO PEITO

Em vez de uma roda de medição no peito do cabeçote, há sensores internos aos rolos de tração.



CINCO FACAS

O Log Max E6 possui um conjunto com 5 facas de descasque/desgalhe que criam a melhor condição para a remoção completa da casca do eucalipto.



BRAÇOS DO ROLO DE TRAÇÃO ANGULADOS

O Log Max E6 possui braços de rolo cujo ângulo varia de acordo com o diâmetro da árvore. Este ângulo ajuda a puxar a árvore da pilha em direção ao chassi. Devido a este projeto, o cabeçote tem força máxima no momento do descasamento, algo que se mostra necessário no trabalho com eucalipto.

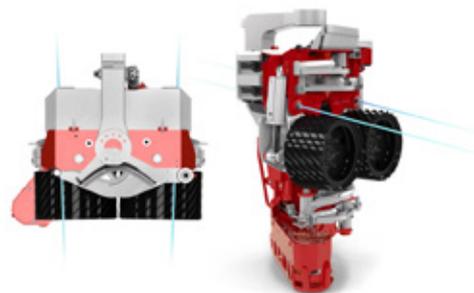
PROJETO HIDRÁULICO EXCLUSIVO

Exclusivo projeto hidráulico para propiciar o descasque perfeito, diferentemente dos outros modelos Log Max, o E6 tem válvulas que regulam continuamente a força aplicada pelas facas a madeira de forma que garantam o completo descasque do eucalipto.



ROBUSTEZ EXTRA

Para aumentar ainda mais a estabilidade e durabilidade, trazemos o Log Max E6 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.



CARACTERÍSTICAS

O que torna o E6 sua melhor escolha?



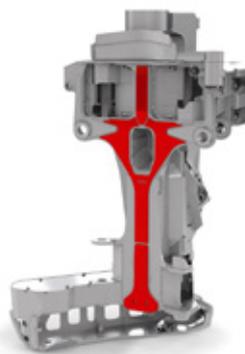
FACAS COM PLACAS SOLDADAS SUBSTITUÍVEIS

Todas as facas móveis do Log Max E6 têm placas internas soldadas substituíveis, uma vez que há alto nível de abrasão nesta faca interna das facas.

A placa soldada dá maior durabilidade e melhor funcionamento ao longo de sua vida.

PLACAS DE DESGASTE MAIS ESPESSAS

Nossas placas de desgaste são feitas do aço mais conhecido do mundo, o Hardox, produzido pela SSAB. Para proteger as partes do cabeçote que estão expostas ao alto nível de abrasão, especialmente pela força extra aplicada pelos rolos e facas no processo de descasque do eucalipto. O Hardox é duro da superfície até seu núcleo, aportando a essas partes do cabeçote uma vida mais longa.



RODA DE DESCASQUE NO QUADRO

Onde a roda de medição de comprimento é montada em outros tipos de cabeçotes Log Max, o E6 possui uma roda de descasque larga.

Dimensão e Peso

Peso	1623kg	-
Altura	1927 milímetros	-
Largura dos braços do rolo aberto	1704 milímetros	-
Largura dos braços do rolo fechado	1278 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	36 litros	-
Comprimento máximo da barra de serra	750 milímetros	-
Capacidade máxima de corte	650 milímetros	-

Desgalhamento

Número de facas de desgalhamento	5	-
Abertura máxima da faca de desgalhamento	624 milímetros	-
Cobertura total máxima de desgalhamento	250 milímetros	-

Alimentando

Modelos de rolos de alimentação	Eucalipto	-
Motores de rolos de alimentação	627 cc	-
Força de alimentação máxima	22,3 kN	-
Velocidade máxima de alimentação	5,9 m/s	-
Abertura máxima do rolo de alimentação	560 milímetros	-
Abertura do rolo de alimentação mínima	23 milímetros	-

Hidráulica

Pressão Máxima	300 bar	-
Pressão Mín.	-	-
Fluxo máximo	280 l/min	-
Fluxo mínimo	200 l/min	-

Rotadores

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

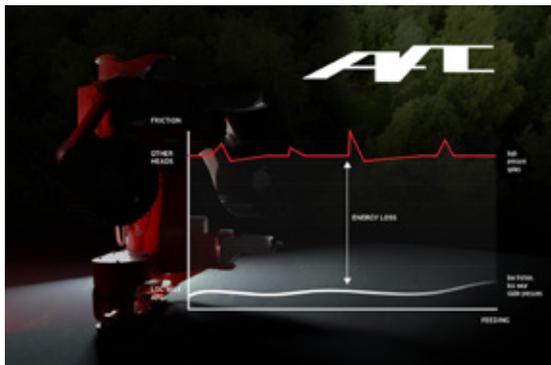
Máquina básica

Peso Máximo da Escavadeira	25 toneladas	-
Peso mínimo da escavadeira	21 toneladas	-
Peso máximo da colheitadeira de rodas	20 toneladas	-
Peso mínimo da colheitadeira de rodas	18 toneladas	-
Trator	-	-
Requisitos máximos do guindaste	250 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.



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.

