

Log Max

7000XT

Ambientes extremos requerem ferramentas extremas, e para esses ambientes a Log Max tem a Linha EXTREME (XT).

Perfeito para uma operação com elevado nível de produção de madeira. Com os seus motores potentes, o 7000XT oferece até 45 kN de força de alimentação e potência de desgalhamento. O sistema hidráulico de alto fluxo oferece o melhor desempenho.

 Peso 1.220 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 7000XT sua melhor escolha?



LINHA EXTREME

A linha extreme conta com o link em ferro fundido, chassis mais robusto, além de reforços e proteções que aportam estabilidade e durabilidade na estrutura do cabeçote, é a ferramenta ideal para os ambientes mais agressivos.

TOP SAW

O Log Max 7000XT está equipado com uma serra topo. Ter uma serra em ambas as extremidades do cabeçote torna mais fácil trabalhar com ramificações pesadas árvores de folhas largas, seja no corte ou no processamento, além de reduzir perdas.



MOTOR DE ROLO DE ALIMENTAÇÃO

Temos o 7000XT equipado com redutor que proporciona 41,7kN de força a uma velocidade de 3,9m/s, ideal para florestas mais densas e arvores mais pesadas.

FACAS PROCESSADORAS (OPCIONAL)

Como acessório opcional, o 7000XT pode ser fornecido com as facas desenhadas para processamento, com seu formato diferenciado tem pontas alongadas em formato de "pinça", que facilitam a "pegada" da arvore na pilha. Suas bordas/laminas de corte são intercambiáveis.



Dimensão e Peso

Peso	1897kg	-
Altura	1925 milímetros	-
Largura dos braços do rolo aberto	1937 milímetros	-
Largura dos braços do rolo fechado	1329 milímetros	-

Abate e corte

Modelos de serra opcionais	Serra 411XL, Serra 518	-
Tensor de serra opcional	automático, manual	-
Modelos de motosserras	-	-
Tensionador de serra superior	-	-
Capacidade de óleo de serra	40 litros	-
Comprimento máximo da barra de serra	910 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	Variabel 830-1320 cc, 1259 cc	-
Força de alimentação máxima	45 kN	-
Velocidade máxima de alimentação	5,2 m/s	-
Abertura máxima do rolo de alimentação	713 milímetros	-
Abertura do rolo de alimentação mínima	13 milímetros	-

Hidráulica

Pressão Máxima	320 bar	-
Pressão Mín.	-	-
Fluxo máximo	350 l/min	-
Fluxo mínimo	250 l/min	-

Rotadores

Rotadores	Indexador AV17S, Indexador H182, Rotobec RT252	-
-----------	--	---

Máquina básica

Peso Máximo da Escavadeira	30 toneladas	-
Peso mínimo da escavadeira	25 toneladas	-
Peso máximo da colheitadeira de rodas	-	-
Peso mínimo da colheitadeira de rodas	-	-
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.

