

H480C

CABEÇOTE HARVESTER



O cabeçote harvester Waratah H480C combina alto poder de corte com uma excelente qualidade de desgalhamento ao longo de toda sua faixa de diâmetro de tronco.

A força e a velocidade de alimentação otimizadas são resultado das novas opções de motores de alimentação. Motores de 400/630 cm³ oferecem alto desempenho, desde desbastes prematuros até os tardios, enquanto os motores de 500/780 cm³ são a escolha ideal para desbastes tardios e corte raso. O H480C fornece um desempenho excelente, sem precedentes no processamento. A nova geometria dos braços dos rolos de alimentação assegura que eles tenham ótima aderência e processem com segurança troncos de todos os diâmetros. Os operadores também contam com a potente alimentação contínua com quatro rolos, que propiciam alimentação eficiente, mesmo em condições de baixa aderência.

Novos processos de manufatura levaram a estruturas ainda mais duráveis. Os novos batentes de borracha protegem e prolongam a vida útil do link e da estrutura principal do cabeçote. Os novos braços dos rolos de alimentação possuem rolamentos mais duráveis, pinos cilíndricos mais resistentes, além de mangueiras, posicionadas de maneira a ficarem mais protegidas.

Quatro facas móveis de desgalhamento, uma faca superior fixa e uma faca inferior fixa seguem o contorno do tronco. A geometria das facas e as longas lâminas de corte do H480C asseguram excelente qualidade de desgalhamento em árvores dos mais diversos diâmetros.

A válvula EVO2, testada e aprovada no campo, fornece fluxo eficiente do óleo hidráulico e ótimo controle do cabeçote, além de auxiliar a reduzir o consumo de combustível da escavadeira. A unidade da serra SuperCut 100 tem um diâmetro máximo de corte de 710 mm e pode vir equipada de fábrica com motores Parker ou Bucher nas serras. A tensão automática da unidade da serra prolonga a vida útil do sabre e da corrente, o sistema de lubrificação integrado da corrente garante baixo consumo de óleo. A manutenção diária foi simplificada ainda mais.

Por exemplo, facilitamos a manutenção do sistema opcional de marcação de cor, que economiza tempo e dinheiro.

 **waratah**
BUILT TO WORK

H480C

CABEÇOTE HARVESTER

waratah
BUILT TO WORK

DADOS TÉCNICOS

Dimensões	Largura com os braços abertos	1.880 mm
	Largura com os braços fechados	1.200 mm
	Altura sem o rotator e link	1.350 mm
Peso	Sem o rotator e link	1.240 kg
	Diâmetro máximo de corte	710 mm
Derrubada/Corte	Sabre	825 mm
	Tipo de sabre	10 mm (0,404")
	Velocidade da corrente	40 m/s
Sistema de alimentação	4x4 com roletes de alimentação de aço acionados hidráulicamente	
	Força de alimentação bruta	
	Com motores de 400/630 cm ³ (4x Danfoss)	27 kN
	Com motores de 500/780 cm ³ (4x Danfoss)	30 kN
	Com motores de 400/630 cm ³ (2x Danfoss / 2x Poclain)	27 kN
Com motores de 500/780 cm ³ (2x Danfoss / 2x Poclain)	30 kN	
Desgalhamento	Facas de desgalhamento	4 móveis e 2 fixas
	Diâmetro de desgalhamento de ponta a ponta	460 mm
	Abertura máxima das facas superiores	680 mm
	Abertura máxima das facas inferiores	710 mm
Requisitos hidráulicos	Pressão operacional máxima	28 MPa (4061 PSI)
	Capacidade recomendada da bomba	290-340 L/min (77-90 GPM)
Sistema de medição e controle, adaptação (assumindo que a escavadeira já tenha um sistema de medição e controle)	Timbermatic H09, 300	
	TimberRite™, Motomit IT/PC, Dasa 4	
Sistema de medição e controle, nova entrega (sistemas que podem ser pedidos com o cabeçote)	TimberRite™	

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

- Sistema de marcação de cores, 2 cores:
 - bicos na faca ou Supermark
- Sistema de tratamento dos tocos:
 - sabre ou bicos na caixa da serra
- Roletes de alimentação: Moipu, Mense, MTH, MTH Tipo V, Thumbnail em aço, Perfil V em aço, descascador de eucalipto
- Dispositivo de giro e articulação
- Válvula de controle do giro do cabeçote
- Faca superior: formato amplo fixo, formato curvo fixo, acionada hidráulicamente, facas butterfly
- Diversos tipos de rodas medidoras de comprimento
- Equipamento MTH
- Motor da serra: Parker (kit acumulador), Bucher
- Kits de corrente e sabre
- Kits de ferramenta

Esta publicação foi compilada para circulação em âmbito mundial. As imagens aqui dispostas são meramente ilustrativas. Certas ilustrações e fotos de produtos podem incluir acessórios, opções e informações relacionados a valores, créditos e seguros, indisponíveis para algumas regiões. As características, especificações, quantidades, itens opcionais, igualmente, são sujeitos à disponibilidade em determinadas regiões.

Para mais informações, entre em contato com o distribuidor de sua região. A Waratah se reserva o direito de mudar as especificações e o projeto de todos os produtos descritos nesta publicação sem prévio aviso.

