



# CABEÇOTE PROCESSADOR V400 HD



Especialmente desenvolvido para abate, desrama, descasque e corte de árvores de médio porte de eucalipto, pinho ou outras.



## Principais Funcionalidades

- Construídos em aço de alto limite elástico;
- Motores, bombas e distribuidor hidráulico SAUER-DANFOSS;
- Circuito independente para lubrificação da corrente;
- Rolos maquinados e temperados;
- Cavilhas temperadas;
  
- Processamento de eucalipto e pinho, com ou sem casca;
- Executa operações de abate, desrama, descasque e corte;
- Operação de corte em modo automático ou manual;
- Precisão na medição de diâmetro e comprimento;



Configuração Geométrica

Configuración Geométrica



# V400 HD

### Características Principais:

- Dois rolos de tração (dentado helicoidal ou bicos);
- Dois rolos livres;
- Quatro pinças móveis com lâminas de desrame;
- Elementos de articulação isentos de lubrificação;
- Lâmina traseira de desrame;



Software em Português



Dois Joysticks com 4 botões cada permitem operar o cabeçote e a escavadeira



Computador localizado dentro da cabina

## V400 HD ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões:	Largura (mm)	1.630
	Altura (sem Rotator) (mm)	1.990
	Comprimento Chassis (mm)	1.770
Peso:	Sem Rotator (Kg)	1.750
Abate/Processamento:	Diâmetro Máximo Abate (mm)	700
	Lâmina Serrote (mm)	540/640/740
	Tipo Corrente (mm)	0.404
	Velocidade Corrente (m/s)	41
	Força Corte (KN)	45
Tração	Rolos Aço	2
	Motores Hidráulicos	2
	Força Tracionamento (KN)	26
	Velocidade Máx. Tracionamento (m/s)	0 - 6,5
	Abertura Máx. Rolo Tracionamento (mm)	650
	Mínimo Diâmetro Processamento (mm)	30
Desrama:	Facas Desrama	4 Móveis + 1 Fixa
	Diâmetro Desrama (ponta a ponta) (mm)	550
	Abertura Máx. Facas (mm)	750
Requisitos Hidráulicos:	Pressão Min. Requerida (bar)	250/300
	Débito Recomendada Bomba (L/min)	> 200
	Potência Mínima Motor (hp)	97



Chassis HD - Heavy Duty (Reforçado)



Motores Tração, Computador, Tela e Comando Hidráulico produzidos pela Danfoss

Fundada em 2011 na Cidade de Castelo Branco, a Cutplant Solutions, S.A., iniciou a sua actividade com o concepção, desenvolvimento e comércio de máquinas e equipamentos para os sectores agrícola, silvícola e florestal.

Com a compra da totalidade do estabelecimento da Vitor Cardoso, Lda. (VICORT) em 2018 passou a deter dois estabelecimentos produtivos em Castelo Branco e Sertã, incluindo as marcas, patentes, ferramentas, meios produtivos e os Recursos Humanos, necessários à sua implantação como uma empresa de referência no mercado Ibérico.

Dotada de meios de produção modernos e eficazes e, apostada na inovação e qualidade associada à marca VICORT a Cutplant é hoje uma empresa de referência na produção de máquinas e equipamentos florestais e agrícolas.

