

ABATEDORES DE CORTE



- ▶ Totalmente construídas em **aço de alto limite elástico**, para garantir a máxima robustez;
- ▶ Cavilhas temperadas;
- ▶ Rótulas dos cilindros com lubrificação;
- ▶ **Casquilhos da articulação** das pinças em bronze;
- ▶ Rolamentos SKF ou INA;
- ▶ Cilindros hidráulicos de **construção robusta**;
- ▶ As **melhores soluções hidráulicas** em controlo, operação e automação da PARKER e INDEXATOR



VICORT[®]

by: *CUTPLANT SOLUTIONS, S.A.*

Sede

Cutplant Solutions, S.A.
Zona Industrial, Lote 111,
6000-459 Castelo Branco
Portugal

Geral

Tel: +351 272 348 890
Email: info@vicort.com

Departamento Comercial

Tel: +351 967 055 720

Assistência Técnica e Peças

Tel: +351 272 337 661
Tel: +351 967 703 041
Email: ssav@vicort.com

www.vicort.com

ABATEDORES DE CORTE

VAF 45 | VAFT 65 | VAFTB 30 | VMFT 10 | VMFTB 20



VICORT[®]

by: *CUTPLANT SOLUTIONS, S.A.*

VAF 45



ABATEDOR DE DISCO VAF 45

Cabeça de abate com sistema de disco pastilhado, desenvolvida para abate de árvores de plantações industriais (eucalipto, pinho ou acácia).

Equipada com 4 pinças robustas, das quais 2 são articuladas, facilita a acumulação quando há mais do que um pé ou quando a dimensão das árvores é pequena.

Permite um abate de até 250 árvores por hora, dependendo das condições de utilização.

O sistema de berço com rotor facilita o posicionamento do abatedor, o que é particularmente importante em cortes de 2ª ou 3ª rotação.

O sistema de bypass do motor, garante otimização dos consumos, pois permite que o motor não esteja em funcionamento entre cortes.

Com uma operação fácil e intuitiva a partir de 2 joysticks muito simples, apoiado pelo software Vicort, garante o máximo de produtividade a partir das primeiras horas de operação.

VAFT 65



ABATEDOR DE TESOURA VAFT 65

Cabeça de abate com sistema de tesoura, desenvolvida para abate de árvores de plantações industriais (eucalipto, pinho ou acácia).

Equipada com 4 pinças robustas, das quais 2 são articuladas, facilita a acumulação quando há mais do que um fuste ou quando a dimensão das árvores é pequena.

Permite um abate de até 250 árvores por hora, dependendo das condições de utilização.

Um sistema de dupla articulação ligado à lança do veículo base, facilita o posicionamento da cabeça face à árvore, contribuindo para o aumento da produtividade e segurança da operação.

Com uma operação fácil e intuitiva a partir de 2 joysticks muito simples, apoiado pelo software Vicort, garante o máximo de produtividade a partir das primeiras horas de operação.

VAFTB 30



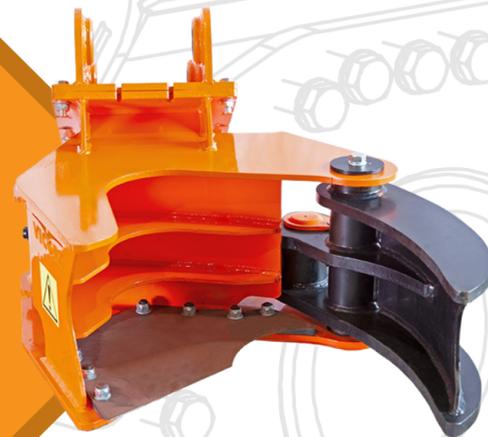
ABATEDOR DE TESOURA VAFTB 30

Cabeça de abate com sistema de tesoura, desenvolvida para abate de árvores de pequenas e médias dimensões.

Equipada com 4 pinças robustas, das quais 2 são articuladas, facilita a acumulação quando há mais do que um fuste ou quando a dimensão das árvores é pequena.

O sistema de berço com rotor facilita o posicionamento do abatedor, com uma operação fácil e intuitiva a partir de 2 joysticks muito simples, apoiado pelo software Vicort, garante o máximo de produtividade a partir das primeiras horas de operação.

VMFT10



MINI ABATEDOR DE TESOURA VMFT10

Cabeça de abate com sistema de guilhotina, desenvolvida para operações de desbaste ou corte raso de árvores de pequeno porte, permite um abate de até 150 árvores por hora, dependendo das condições de utilização.

Equipamento que permite uma ligação direta à giratória, permite uma operação fácil e intuitiva a partir dos joysticks da giratória.

VMFTB20



MINI ABATEDOR DE TESOURA VMFTB20

Cabeça de abate com sistema de guilhotina, desenvolvida para operações de desbaste ou corte raso de árvores de pequeno porte, permite um abate de até 150 árvores por hora, dependendo das condições de utilização.

Equipamento que permite uma ligação direta à giratória, permite uma operação fácil e intuitiva a partir dos joysticks da giratória.

ABATEDORES DE CORTE VICORT

VAF 45

VAFTF 65

VAFTB 30

VMFT 10

VMFTB 20

Largura (mm)	1.225	1.450	977	780	980
Altura (mm)	2.270	2.750	1800	480	1080
Profundidade (mm)	1.490	1.540	1145	860	1250
Peso sem rotor (kg)	2.240	2.890	1170	280	485

Número de pinças	4	4	4	1 abate	1 abate + 1 acumuladora
Abertura máxima das pinças - ponta a ponta (mm)	650	800	690	650	400
Diâmetro máximo abate - um só movimento (mm)	450	650	390	180	250
Tilt / Rotação	+180°/-180°	+40°/-40°	+180°/-180°	-	-

Tipo de disco	1200-H Hi-Cut II	-	-	-	-
Elemento de corte	12 pastilhas reversíveis - 2"	2 lâminas	2 lâminas	1 lâminas	1 lâminas
Potência de corte combinada (ton)	-	140	70	35	35

Rotação do disco (rpm)	1200	-	-	-	-
Motor de corte	F12-125 F12-182	-	-	-	-
Potência mínima recomendada (hp)	130	125	125	50	60
Débito hidráulico recomendado (L/min)	200	200	200	80	100
Pressão hidráulica mínima (bar)	300	300	300	250	280

Veículo Base recomendado	20-24	22-30	16-20	5-8	8-13
--------------------------	-------	-------	-------	-----	------