



CABEÇOTES DE DISCO E TESOURAS TIGERCAT PARA QUALQUER APLICAÇÃO DE CORTE

A Tigercat oferece uma gama completa de cabeçotes feller com discos e tesouras, especialmente projetados para corresponder às taxas de alta produtividade dos feller bunchers da Tigercat.

CABEÇOTES DE DISCO

Chapas de desgaste endurecidas e forros substituíveis em áreas críticas. Cilindros almofadados, duráveis e bem protegidos. Fuso e rolamentos de trabalho pesado em sistema de acionamento de serra. Relação força-peso otimizada das estruturas.



CABEÇOTE FELLER DE TESOURA

Menos manutenção, ideais para solos rochosos ou abrasivos. Melhor eficiência de combustível para o feller buncher. Muito eficazes em aplicações de celulose e biomassa.



ROBUSTEZ

Os cabeçotes de corte da Tigercat são construídos de forma robusta para corresponder à resistência e à produtividade das máquinas-base Tigercat. Todos os cabeçotes feller da Tigercat são feitos de aço de alta qualidade e componentes para serviços pesados. Sejam buchas, rolamentos, lâminas ou cilindros, cada cabeçote de corte é construído com componentes projetados para resistir aos maiores desafios oferecidos pela floresta. De madeira para celulose de pequeno diâmetro até madeira de lei de alto valor, os cabeçotes de corte da Tigercat executam o que é esperado deles.



CONFIABILIDADE

Com a força, vem a confiabilidade, e os cabeçotes de corte Tigercat são projetados para durar. Com dentes de serra, lâminas de corte, esquis e revestimentos de desgaste fáceis de substituir, os cabeçotes de corte Tigercat superam facilmente a concorrência. Os acionamentos de serra para serviços pesados mantêm as lâminas de serra girando por milhares de horas. A facilidade de manutenção é importante, portanto, todos os cabeçotes de corte são projetados com pontos de lubrificação convenientes para que você possa proteger seu investimento.



PRODUTIVIDADE

De madeira para celulose de pequeno diâmetro até madeira de lei de alto valor, a produtividade dos cabeçotes de corte da Tigercat é incomparável no setor. Os cabeçotes de tesoura e de disco possuem bolsas profundas para acumular mais árvores por ciclo de corte. Os cabeçotes de coluna única da Tigercat fornecem excelente controle de árvores de grande diâmetro e árvores pesadas.



DEFLEXÃO IDEAL DE CAVACOS PARA RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE LÂMINA

Descarga lateral elimina cavacos e os desvia para baixo.

LÂMINAS DE CORTE ENDURECIDAS IDÊNTICAS

Podem ser trocadas e giradas para
equilibrar o desgaste.

VÁRIAS OPÇÕES DE CRUZETA

Para personalizar ainda mais o cabeçote de
corte para a aplicação.



OPÇÕES DE CRUZETA

CRUZETA DE 30 GRAUS

- Rotação +/- 15 graus
- Cilindro único 135 kNm

CRUZETA DE 110 GRAUS

- Rotação ajustável até um total de 110 graus
- Cilindro duplo 112 kNm

CRUZETA DE 340 GRAUS

- Rotação +/- 170 graus
- Motor de acionamento 68 kNm



Tigercat®

CABEÇOTE FELLER DE TESOURA 1800

Ideais para pinus de pequeno diâmetro, madeira para celulose ou madeira para energia.



DIMENSÕES

ALTURA	2.490 mm
LARGURA	1.420 mm
PROFUNDIDADE	1.730 mm
PESO DA BASE	2.430 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	460 mm de diâmetro, madeira conífera 380 mm de diâmetro, madeira de lei
▶ Com cilindro de ciclo rápido opcional	350 mm de diâmetro, madeira conífera
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,55 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(14) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇOS DA GARRA/ACUMULAÇÃO	(2) Diâmetro de 90 mm, almofadados
CORTADOR	Diâmetro de 150 mm
▶ Ciclo rápido opcional	Diâmetro de 115 mm
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

LÂMINAS DE TESOURA	(2) Com rosas idênticas; Aço temperado; Parafusadas
--------------------	---



460 mm



150 mm



CABEÇOTE FELLER DE TESOURA 2000

Ideais para pinus de pequeno diâmetro, madeira para celulose ou madeira para energia.



DIMENSÕES

ALTURA	2.490 mm
LARGURA	1.900 mm
PROFUNDIDADE	1.730 mm
PESO DA BASE	2.740 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	510 mm de diâmetro, madeira conífera; 405 mm de diâmetro, madeira de lei
▶ Com cilindro de ciclo rápido opcional	N/A
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,5 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(12) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇOS DA GARRA/ACUMULAÇÃO	(2) Diâmetro de 90 mm, almofadados
CORTADOR	Diâmetro de 165 mm
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

LÂMINAS DE TESOURA	(2) Com rosas idênticas; Aço temperado; Parafusadas
--------------------	---



510 mm



150 mm



CABEÇOTE FELLER DE DISCO 5000

Cabeçote de corte de feixe de alta capacidade, adequado para plantação de madeira de pequeno diâmetro.

DIMENSÕES

ALTURA sem esquis	2.460 mm
LARGURA	1.650 mm
PROFUNDIDADE	1.575 mm
ABERTURA DIANTEIRA	860 mm
▶ Entre esquis	965 mm
PESO DA BASE	2.155 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	510 mm
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,52 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(11) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇO DE ACUMULAÇÃO	Diâmetro de 90 mm
BRAÇOS DA GARRA	Diâmetro de 90 mm
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

DISCO, Série 74	1.285 mm de diâmetro; 1 peça
CORTE DE SERRA	57 mm
DENTES	(16) giratórios; Carbureto ou aço temperado
MOTOR	160 cc
VELOCIDADE DA LÂMINA	1.275 rpm
ACIONAMENTO DA SERRA	Acionamento direto; Motor de pistão



CABEÇOTE FELLER DE DISCO 5300

Concebido para operar com feller bunchers de esteira grandes para uma capacidade de acumulação máxima.

DIMENSÕES

ALTURA sem esquis	2.625 mm
LARGURA	1.765 mm
PROFUNDIDADE	1.655 mm
ABERTURA DIANTEIRA	900 mm
▶ Entre esquis	1.070 mm
PESO DA BASE	2.650 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	545 mm
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,62 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(13) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇO DE ACUMULAÇÃO	Diâmetro de 90 mm
BRAÇOS DA GARRA	Diâmetro de 90 mm
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

DISCO, Série 74	1.370 mm de diâmetro; 1 peça
CORTE DE SERRA	57 mm
DENTES	(18) giratórios; Carbureto ou aço temperado
MOTOR	160 cc
VELOCIDADE DA LÂMINA	1150 rpm
ACIONAMENTO DA SERRA	Acionamento direto; Motor de pistão



CABEÇOTE FELLER DE DISCO 5500

Excelente desempenho em madeira de grandes dimensões, sem deixar de ser versátil com diversos tamanhos e espécies de madeira.

**DIMENSÕES**

ALTURA sem esquis	2.820 mm
LARGURA	1.620 mm
PROFUNDIDADE	1.700 mm
ABERTURA DIANTEIRA	1.320 mm
PESO DA BASE	2.690 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	585 mm
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,36 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(8-10) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇOS DE ACUMULAÇÃO	Diâmetro de 90 mm
BRAÇOS DA GARRA	Diâmetro de 90 mm
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 110°	2 cilindros, ajustável; Diâmetro de 115 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

DISCO, Série 74	1.450 mm de diâmetro; 1 peça
CORTE DE SERRA	57 mm
DENTES	(18) giratórios; Carbureto ou aço temperado
MOTOR	160 cc
VELOCIDADE DA LÂMINA	1150 rpm
ACIONAMENTO DA SERRA	Acionamento direto; Motor de pistão



585 mm



150 mm



CABEÇOTE FELLER DE DISCO 5600

Cabeçotes de corte de feixe de capacidade mais alta, ideais para plantação de madeira de grande diâmetro.

**DIMENSÕES**

ALTURA sem esquis	2.690 mm
LARGURA	1.800 mm
PROFUNDIDADE	1.750 mm
ABERTURA DIANTEIRA	965 mm
PESO DA BASE	2.630 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	585 mm
ÁREA DE ACUMULAÇÃO*	0,66 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(15) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇOS DE ACUMULAÇÃO	Diâmetro de 90 mm
BRAÇOS DA GARRA	Diâmetro de 90 mm
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 110°	2 cilindros, ajustável; Diâmetro de 115 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

DISCO, Série 74	1.450 mm de diâmetro; 1 peça
CORTE DE SERRA	57 mm
DENTES	(18) giratórios; Carbureto ou aço temperado
MOTOR	160 cc
VELOCIDADE DA LÂMINA	1150 rpm
ACIONAMENTO DA SERRA	Acionamento direto; Motor de pistão

*Padrão para o Brasil



585 mm



150 mm



CABEÇOTE FELLER DE DISCO 5400

Para florestas nativas com diâmetros variados. Excelente desempenho de corte de feixe em madeiras de pequeno diâmetro.



DIMENSÕES

ALTURA sem esquis	2.820 mm
LARGURA	1.620 mm
PROFUNDIDADE	1.700 mm
ABERTURA DIANTEIRA	1.320 mm
PESO DA BASE	2.690 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	585 mm
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,36 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(8-10) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇOS DE ACUMULAÇÃO	Diâmetro de 90 mm
BRAÇOS DA GARRA	Diâmetro de 90 mm
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 110°	2 cilindros, ajustável; Diâmetro de 115 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

DISCO, Série 74	1.450 mm de diâmetro; 1 peça
CORTE DE SERRA	57 mm
DENTES	(18) giratórios; Carbureto ou aço temperado
MOTOR	160 cc
VELOCIDADE DA LÂMINA	1150 rpm
ACIONAMENTO DA SERRA	Acionamento direto; Motor de pistão



CABEÇOTE FELLER DE DISCO 5702

Um cabeçote para madeira de grandes dimensões, ideal para florestas nativas mistas e madeira de lei muito pesada.

DIMENSÕES

ALTURA sem esquis	2.820 mm
LARGURA	1.620 mm
PROFUNDIDADE	1.700 mm
ABERTURA DIANTEIRA	1.320 mm
PESO DA BASE	2.690 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	585 mm
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,36 m²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(8-10) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇO DE ACUMULAÇÃO	(2) Diâmetro de 90 mm para instalações de feller buncher DTT
BRAÇOS DA GARRA	(2) Diâmetro de 95 mm para instalações de feller buncher de esteira
CRUZETA DE 30°	1 cilindro; Diâmetro de 127 mm
CRUZETA DE 110°	2 cilindros, ajustável; Diâmetro de 115 mm
CRUZETA DE 340°	Acionamento por 3 motores

LÂMINA DE CORTE

DISCO, Série 74	1.450 mm de diâmetro; 1 peça
CORTE DE SERRA	57 mm
DENTES	(18) giratórios; Carbureto ou aço temperado
MOTOR	160 cc
VELOCIDADE DA LÂMINA	1150 rpm
ACIONAMENTO DA SERRA	Acionamento direto; Motor de pistão



Disco e área de acúmulo maiores em relação ao 5702 para aumentar a capacidade de corte.

**DIMENSÕES**

ALTURA sem esquis	2.910 mm
LARGURA	1.840 mm
PROFUNDIDADE	1.940 mm
ABERTURA DIANTEIRA	1.380 mm
PESO DA BASE	2.950 kg
CAPACIDADE DE CORTE SIMPLES	660 mm
ÁREA DE ACUMULAÇÃO	0,43 m ²
CAPACIDADE DE ACUMULAÇÃO	(8-11) árvores 15 cm de diâmetro

CILINDROS HIDRÁULICOS

BRAÇOS DE ACUMULAÇÃO	Diâmetro de 90 mm
BRAÇOS DA GARRA	Diâmetro de 90 mm
CRUZETA DE 30°	N/A
CRUZETA DE 110°	N/A
CRUZETA DE 340°	Apenas torque elevado

LÂMINA DE CORTE

DISCO, Série 74	1.625 mm de diâmetro; 1 peça
CORTE DE SERRA	64 mm
DENTES	(20) giratórios; Carbureto ou aço temperado
MOTOR	170 cc
VELOCIDADE DA LÂMINA	1.025 rpm
ACIONAMENTO DA SERRA	Acionamento direto; Motor de pistão



585 mm



150 mm

**CABEÇOTES PARA TODAS AS APLICAÇÕES**

Os cabeçotes acumuladores da Tigercat otimizam o desempenho de todo o sistema de colheita em aplicações de plantação.

Os cabeçotes de coluna única oferecem a melhor combinação entre o corte e o controle de madeira de grandes dimensões e o desempenho na acumulação de troncos pequenos para madeira de diâmetro grande e misto.

A cruzeta opcional de 340 graus da Tigercat vem em versões padrão e de torque alto. Ela diminui o deslocamento da máquina e permite ao operador construir pilhas de buncher mais rapidamente e com maior eficácia.

EMAIL	comments@tigercat.com
TELEFONE	519.753.2000
SITE	www.tigercat.com
ENDEREÇO	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontário Canadá, N3R 7J7
ENDEREÇO POSTAL	Box 637 N3T 5P9

© 2001 - 2018 Tigercat International Inc. Todos os direitos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE e TEC, seus respectivos logotipos, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" e BETWEEN THE BRANCHES, bem como a identidade corporativa e de produtos, são marcas comerciais da Tigercat International Inc. e não podem ser usadas sem permissão. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS e ER e seus respectivos logotipos são marcas comerciais registradas da Tigercat International Inc.