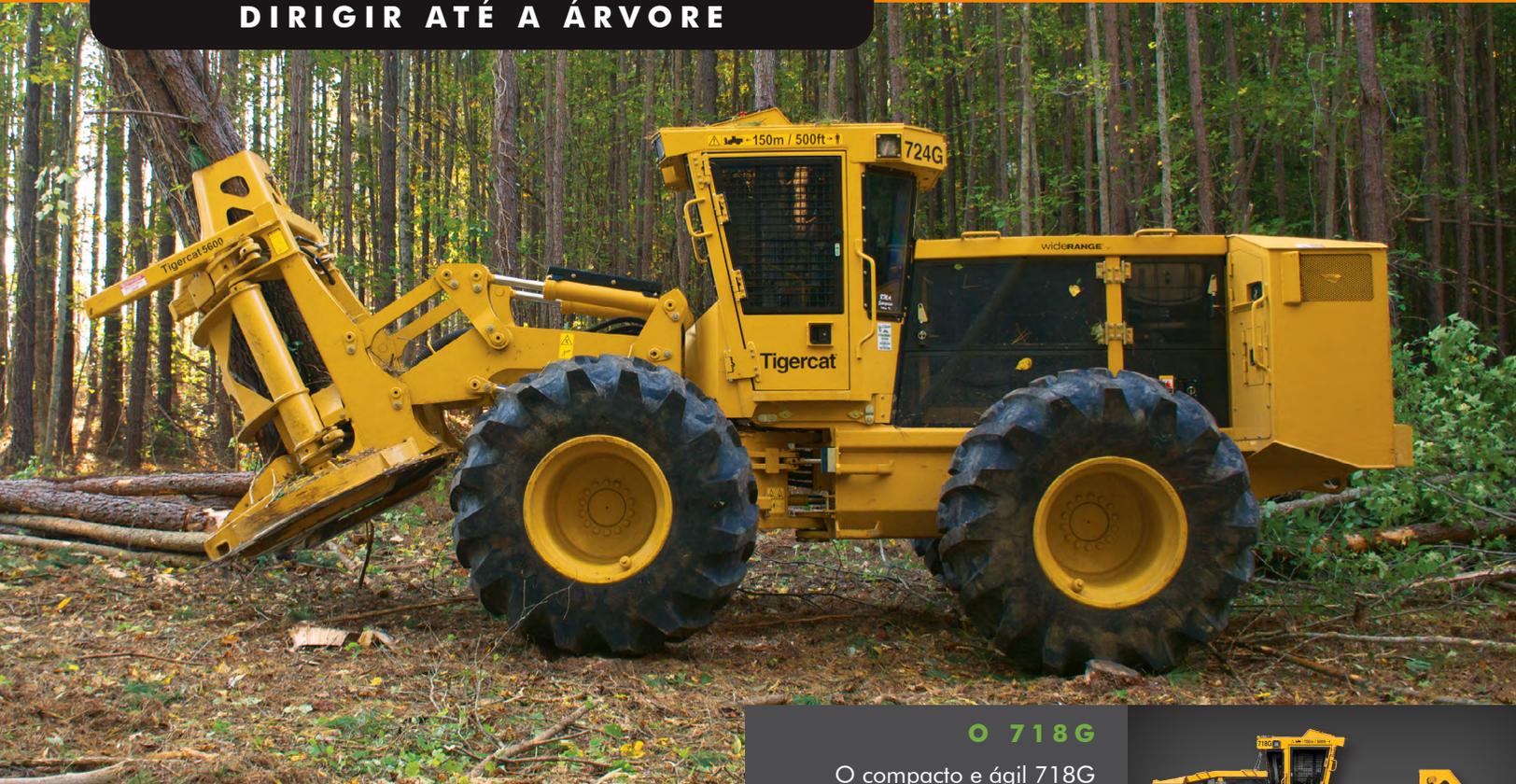


FELLER BUNCHERS DO TIPO DIRIGIR ATÉ A ÁRVORE



OS FELLER BUNCHERS TIGERCAT DO TIPO DIRIGIR ATÉ A ÁRVORE SÃO LÍDERES DO SETOR EM PRODUTIVIDADE, CONFIABILIDADE E DURABILIDADE.

Soluções para colheita em plantações e florestas nativas com o menor custo por tonelada.

Com quatro modelos e uma variada linha de serras e cabeçotes de corte de derrubada Tigercat, é possível configurar e otimizar uma máquina para que ela se adapte a qualquer aplicação de feller bunchers do tipo dirigir até a árvore.

○ 718G

O compacto e ágil 718G combinado ao cabeçote de corte de feixe de alta capacidade é a máquina ideal para desbaste de plantações.



○ 720G

O 720G é altamente versátil e adequado para quem precisa de uma máquina produtiva para corte final e desbaste.



○ 724G

O 724G é potente, estável e versátil, adequado para uma grande variedade de aplicações e condições de corte.



○ 726G

O 726G é extremamente poderoso e estável para alto desempenho em terrenos difíceis e madeiras de grandes dimensões.



Tigercat®



wideRANGE®

OS FELLER BUNCHERS DO TIPO DIRIGIR ATÉ A ÁRVORE PASSAM UMA GRANDE PARTE DO CICLO DE TRABALHO TOTAL EM DESLOCAMENTO PARA A PRÓXIMA ÁRVORE OU AFASTANDO-SE OU APROXIMANDO-SE DA PILHA DE FEIXES.

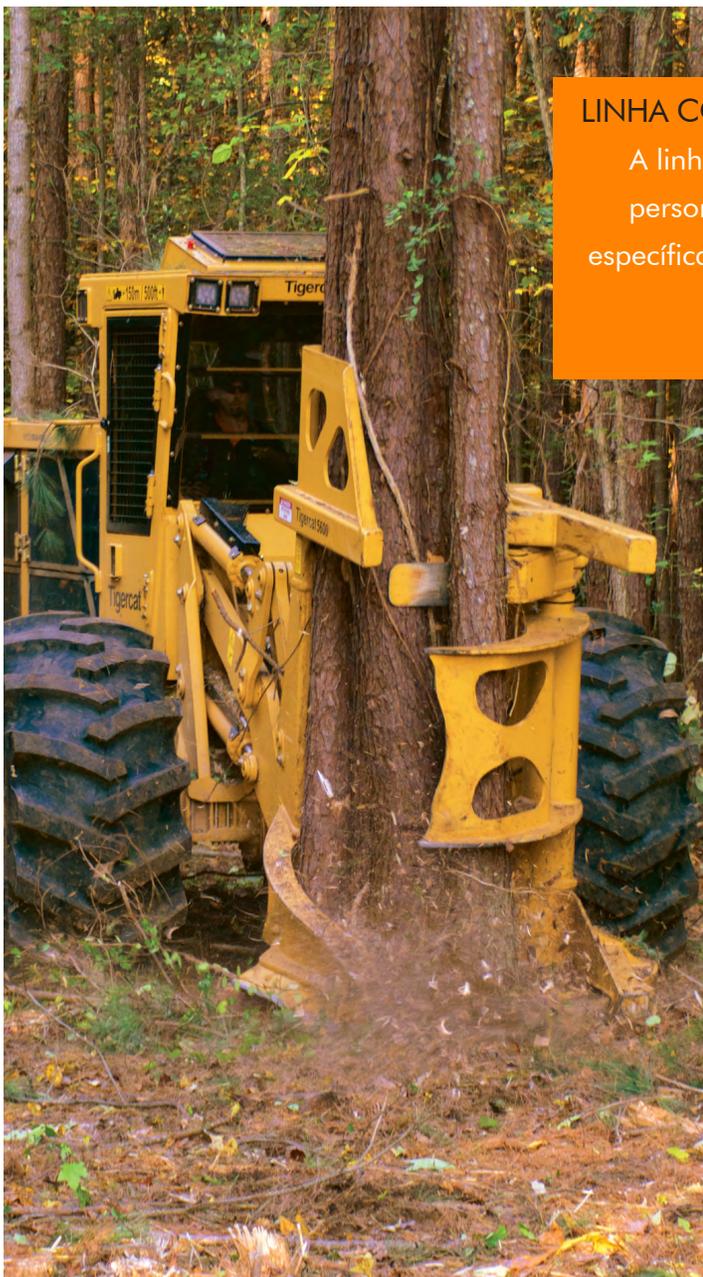
O WideRange* permite que o operador do feller buncher se desloque mais rapidamente que máquinas equipadas com transmissão manual convencional de duas velocidades. Com o WideRange, a força de tração máxima está sempre disponível nas circunstâncias mais difíceis. E o operador sempre tem o comando de toda a faixa de velocidade. É o melhor dos dois mundos.

*Apenas 720G, 724G, 726G

POR QUE ESCOLHER A TIGERCAT?

- Lendária seção central, construída com placa de aço espessa, pinos grandes e rolamentos cônicos de roletes
- O acionamento WideRange aumenta a velocidade de deslocamento sem sacrificar a força de tração para ciclos de feixe e maior produção*
- O sistema hidráulico otimizado maximiza a potência para a serra para tempos de ciclo mais rápidos e maior produção por hora
- Sistema de arrefecimento, motor e componentes hidráulicos localizados em três compartimentos separados
- Eixo IB15 Tigercat para todos os modelos, com uma ampla variedade de opções de pneu disponíveis
- Arrefecimento de fluxo cruzado com ventilador de rotação variável automática impulsionada hidráulicamente com ciclo de reversão automático
- As bombas hidráulicas e os filtros são voltados para trás e podem ser facilmente acessados através de uma porta basculante grande

*Apenas 720G, 724G, 726



LINHA COMPLETA DE IMPLEMENTOS DE CORTE DA TIGERCAT

A linha completa de implementos da Tigercat permite que você personalize o feller buncher para adequá-lo às suas aplicações específicas. A escolha do cabeçote de corte certo da Tigercat pode reduzir os custos e aumentar a produtividade de todo o sistema de colheita.



Tigercat
by **FPT**
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

TECNOLOGIA DOS MOTORES FPT DA TIGERCAT

Os motores Tigercat FPT Tier 2* e Tier 4f oferecem resposta de carga rápida, baixos custos operacionais e alta potência em um bloco compacto, combinados com economia de combustível excelente.

O sistema de injeção de combustível Common Rail de segunda geração oferece o melhor desempenho possível para as aplicações exigentes.

A tecnologia de emissão do FPT Tier 4f da Tigercat é simples e confiável. A configuração do Tier 4f atende aos padrões de emissão sem componentes adicionais complexos. O elemento-chave é o sistema pós-tratamento de redução catalítica seletiva (SCR) patenteado.

Por oferecerem mais confiabilidade e custos de manutenção em longo prazo reduzidos, os motores Tigercat FPT são a escolha mais adequada para aplicações industriais na floresta e fora de estrada.

* Apenas 720G, 724G, 726G

TIGERCAT**POWER.**
TIGERCAT**SUPPORT.**



PARA O OPERADOR



ESTAÇÃO DO OPERADOR ERGONÔMICA, ESPAÇOSA E SILENCIOSA

- Assento ergonômico com ventilação, aquecedor e suspensão a ar para aumento do conforto
- Alavancas joystick ergonômicas para controlar as funções da lança e direção
- Melhor visibilidade para o operador com para-brisa maior e janela no teto solar
- Níveis de ruído reduzidos permitem que você desfrute do sistema de som Bluetooth® com modo "mãos livres" para chamadas
- Visibilidade excelente dos pneus através das janelas traseiras



EIXOS DA TIGERCAT

- O desenvolvimento e a fabricação próprios garantem que os eixos atendem aos ciclos de trabalho exigentes e ao alto padrão de desempenho dos feller bunchers Tigercat do tipo dirigir até a árvore
- Os recursos avançados de usinagem da Tigercat e os rigorosos processos de controle de qualidade fornecem componentes de eixo nos quais você pode confiar para ter baixos custos de operação e vida útil longa



FLUXO CRUZADO

Arrefecimento de fluxo cruzado de alta capacidade com ventilador de rotação variável automática e ciclo de reversão.



CONVENIÊNCIA

Acesso a uma altura adequada a bombas hidráulicas e filtros através da porta basculante traseira.



A OPÇÃO MAIS FORTE

Seção central robusta, com placa de aço espessa, pinos de grande diâmetro e mancais com rolamentos cônicos.



ACESSO FÁCIL

Compartimento do motor simples e organizado, com acesso rápido a ambos os lados do motor e aos pontos de manutenção diária.

ESPECIFICAÇÕES

718G
720G
724G
726G

DIMENSÕES COM PNEUS PADRÃO				
LARGURA	2.970 mm	2.970 mm	3.125 mm	3.125 mm
COMPRIMENTO sem implemento	5.410 mm	5.790 mm	5.790 mm	5.920 mm
BASE DA RODA	2.745 mm	2.920 mm	2.920 mm	3.050 mm
ALTURA	3.505 mm	3.505 mm	3.505 mm	3.505 mm
DISTÂNCIA DO SOLO	635 mm	635 mm	635 mm	635 mm
ARTICULAÇÃO DA ESTRUTURA máximo	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°
PESO sem implemento	12.170 kg	13.260 kg	13.260 kg	13.360 kg
ALIMENTAÇÃO				
MOTOR Tier 4f	Tigercat FPT N45 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f
▶ CLASSIFICAÇÃO	125 kW a 2.200 rpm	151 kW a 2.200 rpm	184 kW a 2.200 rpm	212 kW a 2.200 rpm
▶ MÁXIMO	129 kW a 1.900 rpm	165 kW a 1.900 rpm	189 kW a 2.000 rpm	230 kW a 2.000 rpm
MOTOR Tier 2	N/A	Tigercat FPT N67 Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2
▶ CLASSIFICAÇÃO	N/A	159 kW a 2.100 rpm	186 kW a 2.100 rpm	205 kW a 2.100 rpm
▶ MÁXIMO	N/A	165 kW a 1.900 rpm	189 kW a 2.000 rpm	230 kW a 2.000 rpm
ARREFECIMENTO	Fluxo cruzado; Lado a lado Radiador de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor do ar de sobrealimentação e condensador A/C	Fluxo cruzado; Lado a lado Radiador de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor do ar de sobrealimentação e condensador A/C	Fluxo cruzado; Lado a lado Radiador de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor do ar de sobrealimentação e condensador A/C	Fluxo cruzado; Lado a lado Radiador de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor do ar de sobrealimentação e condensador A/C
VENTILADOR	Impulsionado hidraulicamente Rotação variável automática com ciclo de reversão automático	Impulsionado hidraulicamente Rotação variável automática com ciclo de reversão automático	Impulsionado hidraulicamente Rotação variável automática com ciclo de reversão automático	Impulsionado hidraulicamente Rotação variável automática com ciclo de reversão automático
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	225 L	303 L	303 L	340 L
CAPACIDADE DEF	46 L	46 L	46 L	46 L
TREM DE FORÇA				
TRANSMISSÃO	Caixa de câmbio de 2 velocidades; Hidrostática com rotação variável; Motor de pistão, infinitamente variável	Acionamento Tigercat WideRange®; Hidrostática com rotação variável; (2) Mecanismos de pistão, infinitamente variáveis	Acionamento Tigercat WideRange®; Hidrostática com rotação variável; (2) Mecanismos de pistão, infinitamente variáveis	Acionamento Tigercat WideRange®; Hidrostática com rotação variável; (2) Mecanismos de pistão, infinitamente variáveis
▶ Opcional	N/A	Caixa de câmbio de 2 velocidades	Caixa de câmbio de 2 velocidades	N/A
EIXOS	Tigercat IB15, planetário interno, diferencial barril Fixo na parte frontal; Oscilação traseira +/-15°	Tigercat IB15, planetário interno, diferencial barril Fixo na parte frontal; Oscilação traseira +/-15°	Tigercat IB15, planetário interno, diferencial barril Fixo na parte frontal; Oscilação traseira +/-15°	Tigercat IB15, planetário interno, diferencial barril Fixo na parte frontal; Oscilação traseira +/-15°
TRAVAS DIFERENCIAIS	Dianteira e traseira independentes			
VELOCIDADE MÁXIMA				
WIDERANGE	N/A	16 km/h	16 km/h	16 km/h
2 VELOCIDADES BAIXAS	9 km/h	9 km/h	9 km/h	N/A
2 VELOCIDADES ALTAS	25 km/h	25 km/h	25 km/h	N/A
SISTEMA HIDRÁULICO				
BOMBA, ACIONAMENTO	Pistão	Pistão	Pistão	Pistão
BOMBA, LANÇA	Engrenagem	Engrenagem	Engrenagem	Engrenagem
BOMBA, DIREÇÃO	Engrenagem	Engrenagem	Engrenagem	Engrenagem
BOMBA, SERRA	Pistão	Pistão	Pistão	Pistão
BOMBA, VENTILADOR	Engrenagem	Engrenagem	Engrenagem	Engrenagem
RESERVATÓRIO	147 L	160 L	160 L	178 L
FILTRAÇÃO	(4) Filtro de 7 microns, rosqueado, fluxo pleno	(4) Filtro de 7 microns, rosqueado, fluxo pleno	(4) Filtro de 7 microns, rosqueado, fluxo pleno	(4) Filtro de 7 microns, rosqueado, fluxo pleno
CILINDROS, LANÇA	(4) Orifício de 115 mm elevação e inclinação	(4) Orifício de 115 mm elevação e inclinação	(4) Orifício de 115 mm elevação e inclinação	(4) Orifício de 115 mm elevação e inclinação
CILINDROS, VOLANTE	(2) Orifício de 75 mm			
FREIOS				
FRENAGEM DINÂMICA	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
FREIOS SECUNDÁRIOS	Freios a disco em banho de óleo			
FREIO DE ESTACIONAMENTO	Disco úmido montado na linha de transmissão; Aplicado por mola, alívio hidráulico	Disco úmido montado na linha de transmissão; Aplicado por mola, alívio hidráulico	Disco úmido montado na linha de transmissão; Aplicado por mola, alívio hidráulico	Disco úmido montado na linha de transmissão; Aplicado por mola, alívio hidráulico

718G
720G
724G
726G

PNEUS				
PADRÃO	30,5Lx32,26 (offset estreito)	30,5Lx32,26 (offset estreito)	30,5Lx32,26 (offset amplo)	30,5Lx32,26 (offset amplo)
► Opcional	28Lx26,20; 67x34-25,22 73x44-32,20	28Lx26,20; 67x34-25,22 73x44-32,20	28Lx26,20; 67x34-25,22 73x44-32,20	28Lx26,20; 67x34-25,22 73x44-32,20
SISTEMA ELÉTRICO				
BATERIA	(2) 12 v	(2) 12 v	(2) 12 v	(2) 12 v
ALTERNADOR	80 amp, 24 v	80 amp, 24 v	80 amp, 24 v	80 amp, 24 v
TENSÃO DO SISTEMA	24 v	24 v	24 v	24 v
ESTAÇÃO DO OPERADOR				
CABINE	Montada isoladamente e pressurizada; (2) Portas com janelas deslizantes de vidro temperado, telas de proteção de aço; Teto solar de policarbonato e aço removível; A/C, aquecedor, desembaçador; Para-brisa de policarbonato com inclinação para frente; Rádio estéreo digital AM/FM com CD player; Áudio Bluetooth® e modo "mãos livres" para chamadas; Tomadas elétricas de 12 v; Acendedor de 24 v Kit de iluminação LED (apenas 720G, 724G, 726G)			
ASSENTO	Suspensão a ar, totalmente ajustável; Alavancas joystick montadas no apoio de braço			
CONTROLES DO OPERADOR	Piloto hidráulico; Alavanca joystick para lança e direção; (2) Pedais para deslocamento para frente/trás			
OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO				
	Sistema de água pressurizado Alarme auxiliar; Medidor de combustível; Bomba elétrica de enchimento hidráulico Extintor de incêndio; Sistema de detecção de incêndio Controle limitador de velocidade de deslocamento Controle do braço da garra através de alavanca joystick Sistema de combustível no nível do solo; Sistema de câmera traseira Seleção(ões) de modo de acumulação; Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™	Sistema de água pressurizado Alarme auxiliar; Medidor de combustível; Bomba manual de óleo hidráulico; Extintor de incêndio; Sistema de detecção de incêndio; Controle limitador de velocidade de deslocamento Controle do braço da garra através de alavanca joystick Sistema de câmera traseira Seleção(ões) de modo de acumulação; Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™	Sistema de água pressurizado Alarme auxiliar; Medidor de combustível; Bomba manual de óleo hidráulico; Extintor de incêndio; Sistema de detecção de incêndio; Controle limitador de velocidade de deslocamento Controle do braço da garra através de alavanca joystick Sistema de câmera traseira Seleção(ões) de modo de acumulação; Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™	Sistema de água pressurizado Alarme auxiliar; Medidor de combustível; Bomba manual de óleo hidráulico; Extintor de incêndio; Sistema de detecção de incêndio; Controle limitador de velocidade de deslocamento Controle do braço da garra através de alavanca joystick Sistema de câmera traseira Seleção(ões) de modo de acumulação; Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS				
	Kit de iluminação LED de alta capacidade; Rádio CB; Volante rápido; Sistema de telemetria RemoteLog®; Controle do braço da garra através de pedal hidráulico piloto	Kit de iluminação LED de alta capacidade; Rádio CB; Volante rápido; Sistema de telemetria RemoteLog®; Controle do braço da garra através de pedal hidráulico piloto	Kit de iluminação LED de alta capacidade; Rádio CB; Volante rápido; Sistema de telemetria RemoteLog®; Controle do braço da garra através de pedal hidráulico piloto	Kit de iluminação LED de alta capacidade; Rádio CB; Volante rápido; Sistema de telemetria RemoteLog®; Controle do braço da garra através de pedal hidráulico piloto

TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA DOS MOTORES SÃO VALORES LÍQUIDOS, CONFORME A NORMA SAE J1349.
A TIGERCAT RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR ESSAS ESPECIFICAÇÕES A QUALQUER MOMENTO SEM AVISO PRÉVIO.
PESOS E DIMENSÕES PODEM VARIAR SUJEITOS A OPÇÕES E CONFIGURAÇÕES DA MÁQUINA.
PARA CONSULTAR AS ESPECIFICAÇÕES MAIS ATUAIS, VISITE O SITE OU USE O APP PARA CELULAR DA TIGERCAT.

○ 718G



○ 720G



○ 724G



○ 726G



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 - 2020 Tigercat International Inc. Todos os direitos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG, 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, LOW-WIDE, ER e REMOTELOG e seus respectivos logotipos são marcas comerciais registradas da Tigercat International Inc.