

FELLER BUNCHER TIGERCAT 822E

Projetado para aplicações desafiadoras de desbaste e corte final. Grande capacidade de elevação, geometria de lança ER com encaixe compacto e giro traseiro reduzido minimizam o impacto no local em aplicações de corte seletivo.



BENEFÍCIOS E VANTAGENS:

Motor Tigercat FPT eficiente e potente

- Opções disponíveis sem certificação, Tier 4f e Stage V

Sistema de arrefecimento eficiente de alta capacidade

- Ventilador automático de fluxo variável, proporcionando maior eficiência de combustível
- Ciclo de reversão automático para limpar facilmente os trocadores de calor
- Entrada traseira de ar de resfriamento distante da descarga da serra

Gestão de detritos

- Acesso melhorado ao teto para limpeza de detritos
- Uma área deslizante na lança reduz o acúmulo de detritos

Sistema de lança ER® eficiente e responsivo

- Melhora a eficiência de combustível e aumenta a produtividade, enquanto reduz a fadiga do operador

Acesso ideal aos componentes e manutenção diária

- Compartimento do motor articulado hidraulicamente
- Plataforma lateral de acesso para manutenção diária
- Acesso fácil a todos os lados do motor

Excelente visibilidade para o operador

- Visualização clara das esteiras com a janela frontal ampla
- Colunas laterais estreitas para uma visibilidade ideal
- Equipado com câmera skyVIEW

Cabine silenciosa e climatizada

- Assento pneumático com aquecimento e arrefecimento, espaçoso e durável
- Controles posicionados de maneira ideal e ampla tela sensível ao toque
- Porta de entrada auxiliar, áudio Bluetooth® e modo "mãos livres" para chamadas
- Locais de armazenamento adicionais

DIMENSÕES	
LARGURA	3 390 mm
COMPRIMENTO sem lança	4 930 mm
ALTURA	3 330 mm
DISTÂNCIA DO SOLO	760 mm
PESO sem implemento	28 350 kg
RAIO DO GIRO TRASEIRO	2 095 mm
POTÊNCIA	
MOTOR Stage V	Tigercat FPT N67 Stage V 217 kW (291 hp) a 2.200 rpm (nominal)
MOTOR Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f 212 kW (284 hp) a 2.200 rpm (nominal)
MOTOR sem certificação	Tigercat FPT N67 Não certificado 212 kW (284 hp) a 2.200 rpm (nominal)
FILTRAGEM DE AR	Pré-purificador e limpador de ar do motor de 2 estágios
ARREFECIMENTO	Radiador lado a lado de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor de ar de sobrealimentaçãoTela de retenção de resíduos removível
VENTILADOR	Impulsionado hidráulicamente Rotação variável automática e ciclo de reversão
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	585 L
CAPACIDADE DEF	80 L
VELOCIDADE MÁXIMA	
FAIXA BAIXA	1,9 km/h
FAIXA AMPLA	4,2 km/h
SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA, PRINCIPAL	Pistão
BOMBA, SERRA	Pistão
BOMBA, BRAÇOS GARRA/ACUM.	Pistão
BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO	Pistão
RESERVATÓRIO	204 L
FILTRAGEM	(5) Filtro de 7 microns, rosqueado, fluxo pleno (1) Separador de água
CILINDROS, GUINCHO	Diâmetro de 140 mm
CILINDROS, BRAÇO/ER	(2) Diâmetro de 110 mm
CILINDRO, INCLINAÇÃO	Diâmetro de 130 mm
CONTROLE DE POTÊNCIA	Sensor eletrônico de velocidadeAnti-paralisação de todas as velocidades
CHASSI INFERIOR	
ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS	R6-152-5 para trabalho florestal pesado; Guias integrais da esteira, ângulos de inclinação
CORRENTE DA ESTEIRA	F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada
TRANSMISSÃO FINAL	(2) Mecanismos de pistão axial Rotação infinitamente variável
FORÇA DE TRAÇÃO	280 kN
CAIXA DE TRANSMISSÃO	Redutor planetário de tripla redução com freio
RODA GUIA	Ajustador hidráulico da esteira Amortecedor a mola
ROLETES, INFERIORES	(9) Tipo trator com flange simples/dupla D6
PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES	Substituíveis, aparafusadas Roletes opcionais
SAPATA DA ESTEIRA	Garra simples/dupla de 610 mm
► Opcional	Esteira tripla de garra simples 710 mm Esteira tripla de garra dupla 760 mm Esteira tripla de garra tripla de 915 mm

FREIOS	
ESTEIRA	Disco de fricção Mola automática aplicada, alívio hidráulico
GIRO	Disco de fricção Mola manual aplicada, alívio hidráulico
ROTAÇÃO SUPERIOR	
ACIONAMENTO DO GIRO TORNAMESA	Rotação variável de 7 rpmRotação contínua de 360°Caixa de transmissão planetária de redução dupla e rotação variável com freio; Rotor de giro de pistão
ROLAMENTO DO GIRO TORNAMESA	Diâmetro da esfera de 1.190 mm
CAIXA	Placa perfurada nas portas para ventilação; Compartimento do motor operado hidráulicamente; Admissão de ar na traseira para sistema de arrefecimento e motor; Proteção contra vandalismo; Exterior suave
SISTEMA DE LANÇA ER	
RAIO MÁXIMO DO CORTE	8,43 m
RAIO MÍNIMO DO CORTE	3,5 m
ELEVAÇÃO DE PINOS SIMPLES alcance completo	5 760 kg
ELÉTRICA	
BATERIA	(2) 12 v
ALTERNADOR	110 amp, 24 v
TENSÃO DO SISTEMA	24 v
ILUMINAÇÃO	(14) LED(4) Luzes de serviço LED no compartimento do motor
ESTAÇÃO DO OPERADOR	
CABINE	Montada com isolamento térmico e acústico, pressurizada; A/C, aquecedor, desembaçadorSistema de câmera com skyVIEW; Porta de entrada/ para-brisas de policarbonato de comprimento total; Janelas laterais direita e esquerda de policarbonatoJanela inteira da porta lateral em policarbonato, com uma seção de deslizamento superior com grade de aço para ventilação; Rádio estereo digital AM/FM e porta de entrada auxiliar Audio Bluetooth® e modo viva-voz para chamadas; (2) Tomadas de energia Bandeja incorporada, bolso da porta e bolso em rede para armazenamento
ASSENTO	Suspensão a ar para trabalhos pesadosAquecimento e arrefecimento Assento totalmente ajustável, incluindo altura, deslocamento para frente/ trás, inclinação, apoio lombar e altura do descanso da cabeçaIndicador de ajuste de altura ideal; Braços ajustáveis; Alavancas joystick Tigercat montadas no apoio de braço e pods de controle
CONTROLES DO OPERADOR	Hidráulico proporcional para lança/deslocamento/giro/rotação do cabeçote com limitador de controle de velocidade de deslocamento eletrônico (para esteiras); Eletrônico para garra/braços de acumulação/ cruzeta; Chave de controle elétrica para freio de giro; Sistema de controle eletrônico com tela colorida LCD sensível ao toque para monitoramento da máquina e ajuste da função
OUTROS EQUIPAMENTOS	
	Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™ Alarme de movimento de esteira de tração
OUTROS EQUIPAMENTOS OPCIONAL	
	Sistema de telemetria RemoteLog®: Alta rotação do giro de pulso: 110°, 340° R7-150-2 chassi inferior; Sistema de acionamento de esteira em circuito fechado; Iluminação LED de alta potência; Abastecimento ao nível do soloKit para clima frio; Rádio CB; Rádio SiriusXM® Persianas; Sistema de câmera skyVIEW aprimorado com tela de 255 mm (10 pol.); Sistema de câmera rearVIEW; Bomba de vácuo; Pacote do sistema de acionamento de esteira em circuito fechado

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. OS PRODUTOS DA TIGERCAT PODEM SER COBERTOS POR UMA OU MAIS DAS SEGUINTE PATENTES DOS EUA OU DO CANADÁ, OU PATENTES CORRESPONDENTES EM OUTROS PAÍSES. CONSULTE AS MARCAÇÕES DE PATENTE VIRTUAL: WWW.TIGERCAT.COM/PATENTS.

E-MAIL	comments@tigercat.com
TELEFONE	(+1) 519 753 2000
SITE	www.tigercat.com
ENDEREÇO	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontário, Canadá, N3R 7J7
CORRESPONDÊNCIA	Caixa postal 637 N3T 5P9

© 2001 - 2022 Tigercat International Inc. Todos os direitos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG, LOGON, e 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.