FELLER BUNCHER
L857



ALTO DESEMPENHO EM TERRENOS MUITO INCLINADOS
COM MAIOR CAPACIDADE DE NIVELAMENTO.

Tigercat®
Robustos • Confiáveis • Produtivos

O L857 COMBINA A ESTABILIDADE DE UMA ESTRUTURA SUPERIOR COM GIRO TRASEIRO TOTAL COM UMA TRASEIRA INCLINADA PARA MAIOR CAPACIDADE DE NIVELAMENTO. APRESENTA TAMBÉM FOLGA ADICIONAL DA CORRENTE PARA OPERAÇÃO ASSISTIDA POR GUINCHO EM TERRENOS MONTANHOSOS ÍNGREMES.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Traseira inclinada exclusiva para melhor capacidade de nivelamento e melhor gerenciamento do cabo de assistência do guincho.
- Conforto durante todo o turno. Assento pneumático de ação paralela altamente ajustável com aquecimento e resfriamento integrados.
- Cabine com interior confortável e ótima visibilidade. Posicionamento ergonômico de controles e telas.
- Tecnologia de lança ER® melhora a eficiência no uso de combustível, reduz a fadiga do operador e aumenta a produtividade.
- Nivelamento de chassi inferior para trabalho pesado e excelente estabilidade em terrenos muito inclinados.
- O teto de abertura motorizado expõe completamente o motor e os componentes principais, funcionando simultaneamente como plataforma de trabalho segura e de fácil acesso.





LANÇA DE MAIOR ALCANCE

- O sistema de lança ER L857 proporciona um ajuste mais preciso, maior envoltório e maior capacidade abaixo do nível do solo. O roteamento interno pela extremidade protege melhor as mangueiras que chegam ao cabeçote feller. O sistema ER de três modos oferece ao operador uma ampla gama de opções de controle da lança.



ACESSO ABERTO

- O teto do motor com abertura lateral expõe completamente a parte superior e ambos os lados do motor, além da maioria dos componentes hidráulicos. Quando aberto, o teto serve como uma espaçosa plataforma de serviço lateral para trabalhar com conforto e segurança.



PROJETADO PARA TERRENOS MUITO INCLINADOS

- A distribuição de peso otimizada e o centro de massa baixo, juntamente com o nivelamento de chassi inferior super-resistente e patenteado da Tigercat, fornecem excelente estabilidade em terrenos muito inclinados. A traseira inclinada exclusiva melhora a capacidade de nivelamento para 26 graus. O espaço adicional melhora o gerenciamento dos cabos em aplicações com uso de guincho auxiliar, reduzindo o atrito e a interferência da corrente.





ESPECIFICAÇÕES

Tigercat®

L857

DIMENSÕES	
COMPRIMENTO sem lança	5.280 mm
LARGURA	3.430 mm
ALTURA	3.710 mm
DISTÂNCIA DO SOLO	710 mm
PESO sem implemento	37.600 kg
RAIO DO GIRO TRASEIRO	3.075 mm

POTÊNCIA	
MOTOR Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f 212 kW (284 hp) a 2.200 rpm (nominal)
MOTOR Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2 205 kW (275 hp) a 2.100 rpm (nominal)
MOTOR sem certificação	Tigercat FPT N67 Não certificado 212 kW (284 hp) a 2.200 rpm (nominal)
FILTRAGEM DE AR	Pré-purificador de ar e purificador de ar do motor de 2 estágios
ARREFECIMENTO	Radiador lado a lado de alumínio, arrefecedor de óleo e arrefecedor do ar de sobrealimentação; Tela de retenção de resíduos removível
VENTILADOR	Acionamento hidráulico, rotação variável automática, reversível
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	850 L
CAPACIDADE DEF	80 L

SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA, PRINCIPAL	Pistão
BOMBA, SERRA	Pistão
BOMBA, VENTILADOR	Pistão
BOMBA, BRAÇOS GARRA/ ACUM.	Pistão
FILTRAGEM	(2) Filtro de 10 mícrons, no tanque, fluxo pleno
CILINDROS, GUINCHO	(2) Diâmetro de 120 mm (4,7 in)
CILINDROS, BRAÇO	(2) Diâmetro de 110 mm (4,3 in)
CILINDRO, INCLINAÇÃO	Diâmetro de 130 mm (5,1 in)
CILINDROS, NIVELAMENTO	(2) Diâmetro de 180 mm (7 in)
CONTROLE DE POTÊNCIA	Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades
RESERVATÓRIO	295 L

CHASSI INFERIOR	
ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS	Nivelamento para serviços pesados R7-163L; Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação
CORRENTE DA ESTEIRA	FH400 com passo de 215 mm (8,5 in)
TRANSMISSÃO FINAL	(2) Motores de pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável
FORÇA DE TRAÇÃO	367 kN
CAIXA DE TRANSMISSÃO	Redutor planetário de tripla redução com freio
RODA GUIA	Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola
ROLETES, INFERIORES	(10) FH400 tipo escavador
▸ Com F7-163 opcional	Aparafusadas
SAPATA DA ESTEIRA	Garra simples de 610 mm (24 in)
▸ Opcional	Garra simples de 710 mm (28 in)
NIVELAMENTO	26° para frente; 7° para trás; +/-22° para o lado

FREIOS	
GIRO	Disco de fricção; Mola manual aplicada, alívio hidráulico Rotação superior

ROTAÇÃO SUPERIOR	
ACIONAMENTO DO GIRO TORNAMESA	Rotação variável de 8 rpm; Rotação contínua de 360° Redução dupla, caixas de engrenagens planetárias de transmissão de giro duplo; Mecanismos de giro de pistão duplo
ROLAMENTO DO GIRO TORNAMESA	Diâmetro da esfera de 1.190 mm (47 in)
COMPARTIMENTO	Placa perfurada nas portas para ventilação; Compartimento do motor operado hidraulicamente com backup manual Proteção contra vandalismo; Exterior suave; Entrada de ar traseira para arrefecimento

SISTEMA DE LANÇA ER®	
RAIO MÁXIMO DO CORTE	8,79 m
RAIO MÍNIMO DO CORTE	4,27 m
ELEVAÇÃO SEM IMPLEMENTO alcance completo	7. 695 kg

ELÉTRICA	
BATERIA	(2) 12 V
ALTERNADOR	110 amp, 24 V
TENSÃO DO SISTEMA	24 V
ILUMINAÇÃO	(14) LED (4) Luzes de serviço LED, compartimento do motor

ESTAÇÃO DO OPERADOR	
CABINE	Montada com isolamento térmico e acústico, pressurizada A/C, aquecedor, desembaçador; Sistemas de câmera com skyVIEW e rearVIEW; Porta de entrada/para-brisas de policarbonato de comprimento total; Janelas laterais direita e esquerda de policarbonato; Janela inteiriça da porta lateral em policarbonato, com uma seção de deslizamento superior com grade de aço para ventilação; Rádio estéreo digital AM/FM e porta de entrada auxiliar Áudio Bluetooth® e modo viva-voz para chamadas; (2) Tomadas de energia Controle de desligamento a quente e parada de emergência do motor
ASSENTO	Suspensão a ar para trabalhos pesados; Aquecimento e arrefecimento; Assento com altura e posição para frente/trás, reclinação para trás e apoio lombar, deslocamento para frente/trás e inclinação, e altura do descanso da cabeça totalmente ajustáveis; Indicador de ajuste de altura ideal; Descansos para braços ajustáveis; Controles e joysticks da Tigercat montados no apoio de braço
CONTROLES DO OPERADOR	Hidráulico proporcional para lança/deslocamento/giro com limitador eletrônico de controle de velocidade de deslocamento; Eletrônico para nivelamento; Chave de controle elétrica para freio de giro e controle ER de 3 modos; Nivelamento automático; Sistema de controle eletrônico com tela colorida LCD sensível ao toque para monitoramento da máquina e ajuste da função

OUTROS EQUIPAMENTOS	
PADRÃO	Sistema local de monitoramento da máquina via Wi-Fi LogOn™; Filtro na sucção do combustível; Abastecimento no nível do solo; Bomba elétrica de óleo hidráulico; Alarme de movimento de esteira de tração; Sistema de combate a incêndios
▸ Opcional	Sistema de telemetria RemoteLog®; Kit para clima frio; Caixa de ferramentas aparafusada; Bomba de vácuo; Kit de iluminação LED de alta intensidade Rádio CB; Rádio SiriusXM®; Persianas; Kit adaptador de cabo auxiliar

FELLER BUNCHER L857



TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA DOS MOTORES SÃO VALORES LÍQUIDOS, CONFORME A NORMA SAE J1349.
A TIGERCAT INDUSTRIES 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 PODEM SER COBERTOS POR UMA OU MAIS DAS SEGUINTES 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 - 2025 Tigercat International Inc. Todos os direitos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG, LOGON, TCI 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, TCI, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER e REMOTELOG e seus respectivos logotipos são marcas comerciais registradas da Tigercat International Inc.

CV1064-specs
L857 1.0PT 0425