

A COLHEITADEIRA H845E, RÁPIDA, EFICIENTE E DE ALTO DESEMPENHO

As colheitadeiras H845 da série E são máquinas rápidas, potentes e versáteis, adequadas a uma variedade de aplicações de processamento e colheita. As melhorias da série H845E incluem uma cabine com novo design, mais confortável, conveniente e ergonômica.





Tigercat by FPT

TECNOLOGIA DOS MOTORES ETP 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 excelente economia de combustível.

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





ESTAÇÃO DO OPERADOR REDESENHADA

- · Visualização clara das esteiras com a janela frontal ampla
- · Colunas laterais estreitas para melhorar a visibilidade
- · Controles posicionados de maneira ideal e ampla tela sensível ao toque
- · Níveis de ruído reduzidos

- · Porta de entrada auxiliar, áudio Bluetooth®, modo "mãos livres" para chamadas e Sirius-ready (apenas América do Norte)
- · Geometria da dobradiça redesenhada para permitir o fechamento fácil da porta frontal
- · Câmera equipada com skyVIEW e rearVIEW



SISTEMA DE NIVELAMENTO PARA SERVIÇOS PESADOS

Comprovação em campo, milhões de horas de operação. Estruturas longas e carroceria larga para uma excelente estabilidade. Placa de aço espessa, cilindros de grandes dimensões e rolamentos cônicos de roletes. A geometria exclusiva patenteada melhora a estabilidade da máquina em terrenos íngremes.

EFICIÊNCIA E VERSATILIDADE

O sistema hidráulico otimizado do cabeçote de colheita e os componentes robustos e de alta qualidade maximizam o desempenho e a eficiência. Os cabeçotes de colheita da Tigercat são equipados com mangueiras de grande diâmetro e válvulas de alta capacidade para atender ao maior fluxo hidráulico e à potência das carregadeiras colheitadeiras Tigercat. A H845E pode ser equipada com o cabeçote de colheita 570, 575 ou 568 da Tigercat, para se adequar ao tamanho e à aplicação das árvores.







CABEÇOTE DE COLHEITA 570

CABEÇOTE DE COLHEITA 575

CABEÇOTE DE COLHEITA 568

ALTA VELOCIDADE, ALTO DESEMPENHO, ALTA EFICIÊNCIA

A tecnologia ER® patenteada da Tigercat permite que o operador da máquina estenda e retraia a lança, suave e rapidamente, em um plano horizontal usando uma única alavanca joystick. O benefício vai além da redução da fadiga do operador.

O consumo reduzido de energia é fundamental para a tecnologia ER. O sistema ER transfere energia entre as funções da lança e as funções principais, reduzindo a energia total necessária para mover o sistema de lança. Isso reduz as demandas de energia, do fluxo da bomba e do arrefecimento do sistema. O resultado é o aumento da produtividade e a redução do consumo de combustível por unidade de produção.

technology

RECUPERAÇÃO

DE ENERGIA

ALCANCE FÁCIL

A opção de lança ER telescópica reduz o deslocamento de máquina. Pode ser usada em locais sensíveis e aplicações de corte seletivo.



GIRO



Disco de fricção; Mola manual aplicada, alívio hidráulico

	H845E	LH845E	
DIMENSÕES COM SAPA	ata da esteira padrão		
LARGURA	3.380 mm	3.430 mm	
COMPRIMENTO sem lança	4.900 mm	4.900 mm	
ALTURA	3.360 mm	3.730 mm	
DISTÂNCIA DO SOLO	710 mm	685 mm	
PESO sem implemento	26.760 kg	34.925 kg	
RAIO do giro traseiro	2.665 mm	2.665 mm	
DIMENSÕES COM CHA			
LARGURA	3.000 mm	3.000 mm	
PESO sem implemento	26.535 kg	36.060 kg	
POTÊNCIA			
MOTOR Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	
► CLASSIFICAÇÃO	212 kW a 2.200 rpm	212 kW a 2.200 rpm	
MÁXIMO	212 kW a 2.200 rpm	212 kW a 2.200 rpm	
MOTOR Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2	
► CLASSIFICAÇÃO	205 kW a 2.100 rpm	205 kW a 2.100 rpm	
► MÁXIMO	212 kW a 2.000 rpm	212 kW a 2.000 rpm	
FILTRAGEM DE AR	Pré-purificador e purificador de ar do motor de 2 estágios	Pré-purificador e purificador de ar do motor de 2 estágios	
ARREFECIMENTO	Radiador lado a lado de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor	Radiador lado a lado de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor	
ARREI ECIMEITIO	do ar de sobrealimentação; Tela de retenção de resíduos removível	do ar de sobrealimentação; Tela de retenção de resíduos removível	
VENTILADOR	Rotação variável automática impulsionada hidraulicamente, reversível	Rotação variável automática impulsionada hidraulicamente, reversível	
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	800 L	800 L	
CAPACIDADE DEF	80 L	80 L	
VELOCIDADE MÁXI	 М А		
FAIXA BAIXA	1,9 km/h	1,8 km/h	
FAIXA AMPLA	4,2 km/h	4,2 km/h	
SISTEMA HIDRÁULI	•	72 (81)	
	••		
BOARA DRINICIDAL	Pictão	Pietão	
BOMBA, PRINCIPAL	Pistão	Pistão Dictão	
BOMBA, COLHEITADEIRA	Pistão	Pistão	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE	Pistão	Pistão	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO	Pistão Pistão 190 L	Pistão Pistão 190 L	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO	Pistão	Pistão	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSIINFERIOR	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSIINFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSI INFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSIINFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSI INFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN Redutor planetário de tripla redução com freio	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN Redutor planetário de tripla redução com freio	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSI INFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO RODA GUIA PLACAS DESLIZANTES,	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSI INFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO RODA GUIA	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusadas; Roletes opcionais	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusados	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSI INFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO RODA GUIA PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES ROLETES, INFERIORES	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusadas; Roletes opcionais	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusados (10) Tipo escavador com flange simples/dupla FH400	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSI INFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO RODA GUIA PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusadas; Roletes opcionais	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusados	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSIINFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO RODA GUIA PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES ROLETES, INFERIORES SAPATA DA ESTEIRA	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusadas; Roletes opcionais (9) Tipo trator com flange simples/dupla D6 Garra simples/dupla de 610 mm Esteira tripla de garra simples de 710 mm; Esteira tripla de garra	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusados (10) Tipo escavador com flange simples/dupla FH400 Garra simples de 610 mm	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSI INFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO RODA GUIA PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES ROLETES, INFERIORES SAPATA DA ESTEIRA NIVELAMENTO	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusadas; Roletes opcionais (9) Tipo trator com flange simples/dupla D6 Garra simples/dupla de 610 mm Esteira tripla de garra simples de 710 mm; Esteira tripla de garra dupla de 760 mm; Esteira tripla de 915 mm	Pistão Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusados (10) Tipo escavador com flange simples/dupla FH400 Garra simples de 610 mm Garra simples de 710 mm	
BOMBA, COLHEITADEIRA BOMBA, VENTILADOR DE ARREFECIMENTO RESERVATÓRIO FILTRAÇÃO CILINDROS, GUINCHO CILINDROS, BRAÇO CILINDROS, NIVELAMENTO CONTROLE DE POTÊNCIA CHASSIINFERIOR ESTRUTURAS DAS ESTEIRAS CORRENTE DA ESTEIRA TRANSMISSÃO FINAL FORÇA DE TRAÇÃO CAIXA DE TRANSMISSÃO RODA GUIA PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES ROLETES, INFERIORES SAPATA DA ESTEIRA	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm N/D Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades R6-152-5 para trabalhos florestais pesados Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação F8/D6D com passo de 203 mm, vedada e lubrificada (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 280 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusadas; Roletes opcionais (9) Tipo trator com flange simples/dupla D6 Garra simples/dupla de 610 mm Esteira tripla de garra simples de 710 mm; Esteira tripla de garra dupla de 760 mm; Esteira tripla de 915 mm	Pistão 190 L (5) Filtro de 7 mícrons, rosqueado, fluxo pleno; (1) Separador de água (1) Diâmetro de 130 mm (2) Diâmetro de 110 mm (2) Diâmetro de 180 mm Sensor eletrônico de velocidade; Antiparalisação de todas as velocidades Nivelamento para trabalho pesado R7-163L Guias integrais da esteira/ângulos de inclinação FH400 Comprimento da sapata 215 mm (2) Motores a pistão com válvulas de freio; Rotação infinitamente variável 367 kN Redutor planetário de tripla redução com freio Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola Substituíveis, aparafusados (10) Tipo escavador com flange simples/dupla FH400 Garra simples de 610 mm Garra simples de 710 mm	

Disco de fricção; Mola manual aplicada, alívio hidráulico

H845E

LH845E

ROTAÇÃO SUPERIO	R		
ACIONAMENTO DO GIRO TORNAMESA	Rotação variável de 7 rpm; Rotação 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		
COMPARTIMENTO	Teto retrátil operado hidraulicamente; Portas de acesso articuladas do motor e da bomba; Admissão de ar na traseira para sistema de arrefecimento e motor		
ELÉTRICA			
BATERIA	(2) 12 v	(2) 12 v	
ALTERNADOR	110 amp, 24 v	110 amp, 24 v	
TENSÃO DO SISTEMA	24 v	24 v	
ILUMINAÇÃO	(14) LED; (4) Luzes de serviço LED no compartimento do motor	(14) LED; (4) Luzes de serviço LED no compartimento do motor	
▶ Opcionais	Kit de iluminação LED de alta capacidade	Kit de iluminação LED de alta capacidade	
ESTAÇÃO DO OPER	A D O R		
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 de 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 "mãos livres" para chamadas; (2) Tomadas de energia Hidráulico proporcional para lança/deslocamento/giro com limitador de controle de velocidade de deslocamento eletrônico; Eletrônico para		
	nivelamento e lança telescópica; Chave de controle elétrica para freio de giro; Sistema de controle eletrônico com tela colorida LCD para monitoramento da máquina e ajuste da função		
ASSENTO	Suspensão a ar, totalmente ajustável com montagem angular, aquecida e refrigerada; Alavancas joystick Tigercat montadas no apoio de braço		
OUTROS EQUIPAME	NTOS PADRÃO		
	Filtro na sucção do combustível; Alarme de movimento de esteira de tração	Filtro na sucção do combustível; Alarme de movimento de esteira de traçã	
EQUIPAMENTOS OF	CIONAIS		
	Kit de contrapesos; Kit para clima frio; Caixa de ferramentas aparafusada; Chassis inferiores R7-150, R7-150EXP (pedestal extensível); Bomba elétrica de óleo hidráulico; Sistema de telemetria RemoteLog™	Kit para clima frio; Caixa de ferramentas aparafusada; Bomba elétrica de óleo hidráulico; Sistema de telemetria RemoteLog™	
CABEÇOTE DE CORT	re		
	Sistema hidráulico flexível para aceitar diversos cabeçotes de colheita	Sistema hidráulico flexível para aceitar diversos cabeçotes de colhei	
SISTEMA DE LANÇA	H845E E LH845E		

SISTEMA DE LANÇA H845E E LH845E					
	SISTEMA DE LANÇA ER DE DUAS PARTES	SISTEMA DE LANÇA ER DE DUAS PARTES E LONGO ALCANCE	LANÇA TELESCÓPICA ER		
RAIO DE CORTE MÁXIMO	8.210 mm	9.230 mm	11.310 mm		
RAIO DE CORTE MÍNIMO	3.540 mm	3.360 mm	3.375 mm		
ELEVAÇÃO DE PINOS SIMPLES, alcance completo	4.090 kg	3.495 kg	2.675 kg		

COLHEITADEIRA H845E

COLHEITADEIRA LH845 E

IGO ALCANCE APRESENTADA COM LANÇA TELESCÓPICA ER



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.

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

© 2001 - 2019 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 e ER e seus respectivos logotipos são marcas comerciais registradas da Tigercat International Inc.,