

COLHEITADEIRA 1185

A 1185 é uma colheitadeira de oito rodas de qualidade superior com poderosa capacidade de elevação. A 1185 une alto desempenho com excelente eficiência no uso de combustível e sistema hidráulico avançado. Bombas dedicadas às funções de acionamento, cabeçote de colheita, grua, ventilador e circuito de arrefecimento. O sistema de acionamento de circuito fechado proporciona excelente desempenho em terrenos muito inclinados.



A colheitadeira 1185 da Tigercat é uma máquina autopropulsora sobre rodas com 34 toneladas projetada para aplicações de alta produção para abate de árvores, desgalhe e recorte de toras, em todo tipo de terreno e condições de operação rigorosas.

BENEFÍCIOS E VANTAGENS:

Motor Tigercat FPT eficiente e potente

Grua Tigercat resistente e confiável

- O perfil curvado fornece uma excelente visibilidade no lado direito
- Tecnologia de lança ER simples e eficiente, sem ligações paralelas externas
- Sistema de giro com rotação contínua de 360° para trabalho extremamente pesado
- Opção de braço fixo ou telescópico

Sistema com cabine e grua duráveis

- Peças em aço espesso, cilindros de grandes dimensões e rolamentos cônicos de roletes

Cabine do operador espaçosa e com ótima visibilidade

- Janelas amplas para uma visão clara e completa das rodas, bem como excelente visibilidade para cima
- Alta qualidade, assento com controle de temperatura e quatro pontos de ajuste
- Para-brisas com tecnologia que oferece proteção (patente pendente)

Trem de transmissão projetado e construído pela Tigercat

- O acionamento da bomba, da transmissão e dos eixos do truque foi projetado e construído para serviços florestais extremamente pesados

Truques balanceados hidráulicamente

O acionamento WideRange® aumenta a velocidade de deslocamento ao mesmo tempo em que proporciona uma poderosa força de tração

Sistema hidráulico avançado para eficiência e alto desempenho

- Bombas dedicadas para acionamento, cabeçote de colheita, grua, ventilador e circuito de arrefecimento
- Sistema de acionamento de circuito fechado para excelente desempenho em terrenos muito inclinados

Sistema de arrefecimento de alta capacidade

- Bomba do ventilador com pistão controlado por pressão e fluxo mantém temperaturas de operação ideais com a menor velocidade possível do ventilador

Excelente acesso aos componentes e pontos de manutenção diária mais importantes

Tigercat®

1185

DIMENSÕES com pneus padrão

COMPRIMENTO sem lança	9.970 mm
LARGURA	3.090 mm
ALTURA	4.100 mm
ALTURA (DE TRANSPORTE)	3.790 mm
DISTÂNCIA AO SOLO	645 mm
BASE DA RODA	5.845 mm
ARTICULAÇÃO DA ESTRUTURA	+/-44°
OSCILAÇÃO DA ESTRUTURA	+/-18°, possibilidade de bloqueio
PESO	34.000 kg

POTÊNCIA

MOTOR Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f, 230 kW 1.160 Nm @ 1.500 rpm
ARREFECIMENTO	Radiador lado a lado, arrefecedor de óleo, arrefecedor do ar de sobrealimentação
VENTILADOR	Rotação variável automática impulsionada hidráulicamente, com ciclo de reversão automático
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	560 litros
CAPACIDADE DEF Tier 4f	80 litros

TREM DE FORÇA

TRANSMISSÃO	Acionamento WideRange®; Hidrostática com velocidade variável; (2) Mecanismos de pistão, infinitamente variáveis
EIXO DIANTEIRO/TRASEIRO	Truque Tigercat, planetário externo, balanceado hidráulicamente
TRAVAS DIFERENCIAIS	Dianteira e traseira independentes, embreagem estilo disco de fricção
CILINDROS DO TRUQUE	Dianteiro e traseiro
VELOCIDADE MÁXIMA	10,7 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA, ACIONAMENTO	Pistão, ciclo fechado
BOMBA, CABEÇOTE DE COLHEITA	Pistão
BOMBA, GRUA	Pistão
BOMBA, VENTILADOR	Pistão
BOMBA, CARGA/ARREFECIMENTO	Engrenagem
FILTRAGEM	(7) Spin-on
RESERVATÓRIO	230 litros

FREIOS

FREIO DE SERVIÇO	Hidrostático, fechado, em banho de óleo
FREIO SECUNDÁRIO	Freios a disco em banho de óleo
FREIO DE ESTACIONAMENTO	Aplicado por mola, liberado por pressão hidráulica

PNEUS

PADRÃO	750/55-26.5
► Opcional	710/55-28.5; 780/50-28.5

ELÉTRICA

BATERIA	(2) 950 CCA, 12 v
ALTERNADOR	140 amp, 24 v
TENSÃO DO SISTEMA	24 v
LUZES	(24) LED

GRUA

PADRÃO	Tigercat H360ER89; ER, braço fixo
ALCANCE MÁXIMO sem implemento	8,9 m
MOMENTO DE ELEVAÇÃO bruto	357 kNm
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO sem implemento, alcancê total	2.680 kg
TORQUE efetivo	62 kNm
ROTAÇÃO	Contínua de 360°
► Opcional	Tigercat H360ER110T; ER, braço telescópico alcance sem implemento 11 m

CONTROLES DO OPERADOR

GRUA/CABEÇOTE	Mini-alavanca, eletro-hidráulica
DIRECIONAMENTO	Joystick elétrico

ESTAÇÃO DO OPERADOR

CABINE	Montada sobre coxins, pressurizada e isolada com ar condicionado e aquecedor Para-brisa curvo construído termicamente, UL752 nível 1 testado; Janelas de policarbonato termicamente isoladas; Cortinas nas janelas; Duas saídas; Sistema de monitoramento da máquina computadorizado; Rádio estéreo digital AM/FM com CD player; Audio Bluetooth® e chamadas sem usar as mãos
ASSENTO	Assento pneumático para serviços pesados, totalmente ajustável, com apoio lombar e descanso para braços
CONTROLES	Controle eletrônico para todas as funções (menos cabeçote); Mini-joystick para direcionamento; sistema de controle eletrônico com tela colorida LCD para monitoramento da máquina e ajuste da função

OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO

	Bomba de vácuo
--	----------------

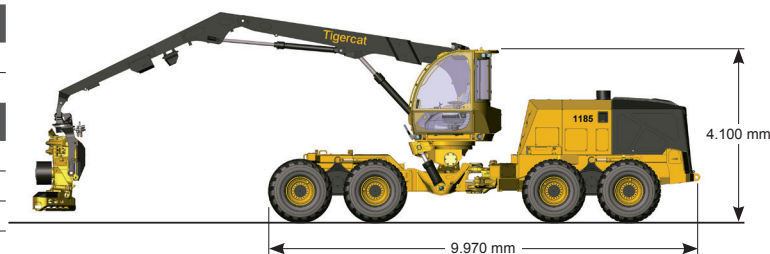
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

	Motor Webasto/cabine/aquecedor hidráulico Aquecedor do bloco; Aquecedor hidráulico do reservatório; Receptor GPS; Equipamento de pulverização de cegos; Marcação em cores; Luzes de estrada; Sistema telemático RemoteLog™
--	--

CABEÇOTE DE COLHEITA

	Cabeçotes de até 2.500 kg para grua H360ER89 Cabeçotes de até 1.800 kg para grua H360ER110T
--	--

COLHEITADEIRA 1185



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.

E-MAIL	comments@tigercat.com
TELEFONE	+1 519.753.2000
SITE	www.tigercat.com
ENDEREÇO	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontário Canadá, N3R 7J7
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	Box 637 N3T 5P9

© 2001–2017 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.