

HARVESTER 1165



UM HARVESTER EFICIENTE E DE ALTO DESEMPENHO

TCi®

UM HARVESTER DE ALTA QUALIDADE, PROJETADO COM O CO

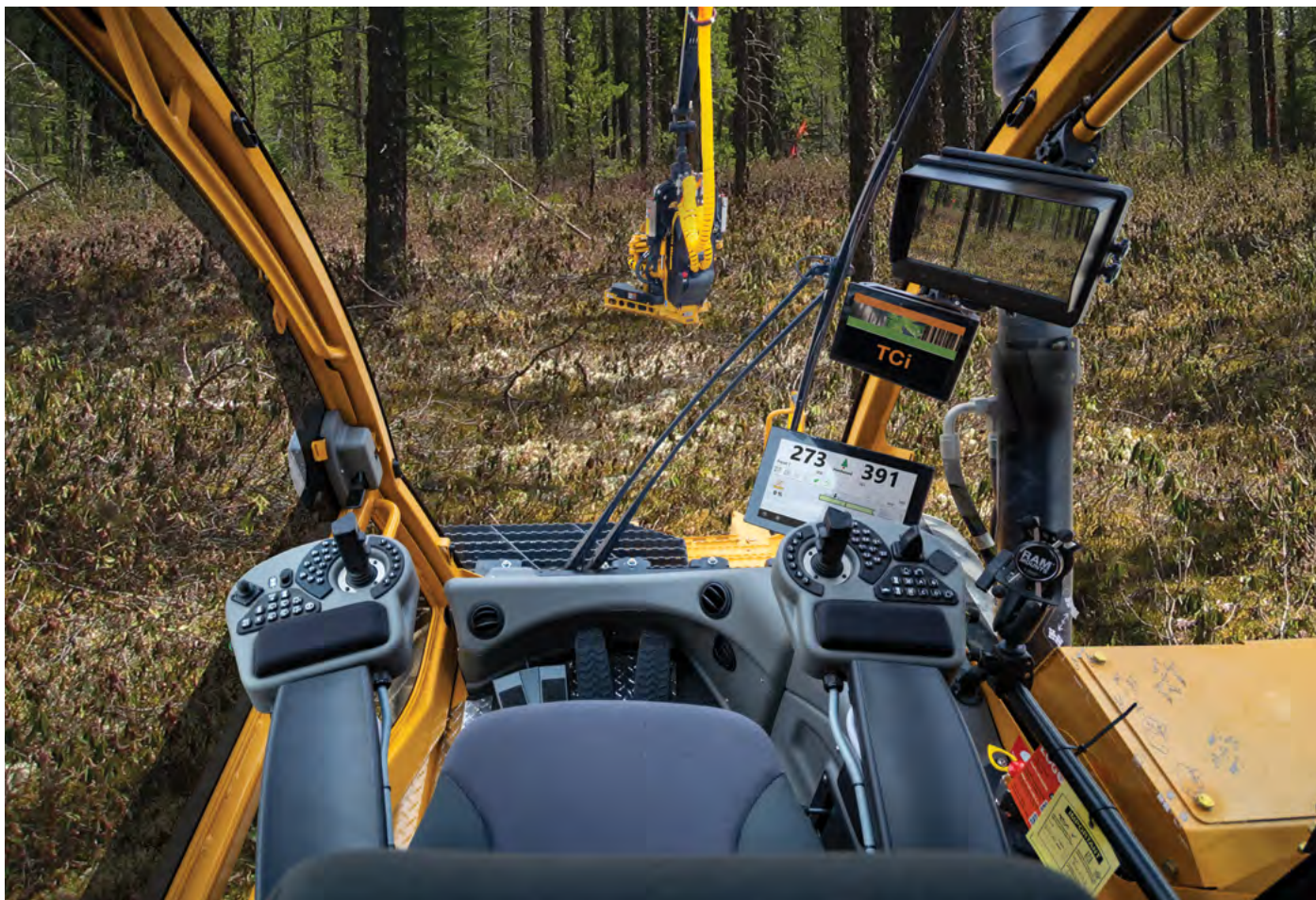


A VISIBILIDADE DO OPERADOR É INCOMPARÁVEL NA CABINE SILENCIOSA, CONFORTÁVEL E ERGONÔMICA.

Cabine do operador espaçosa e com excelente visibilidade

- ▶ Amplas janelas que proporcionam uma linha de visão clara e desobstruída até as rodas, além de excelente visibilidade para cima
- ▶ O perfil curvo da grua proporciona excelente visibilidade do lado direito
- ▶ Posicionamento ergonômico dos controles e das telas
- ▶ Assento climatizado de alta qualidade com cinto de segurança de quatro pontos
- ▶ O controle automático de temperatura mantém a cabine confortável em todos os climas
- ▶ Saídas de ar estrategicamente posicionadas otimizam o fluxo de ar e ajudam a desembaçar as janelas

CONFORTO DO OPERADOR COMO PRIORIDADE.



Sistema robusto de nivelamento da cabine e da grua

- Nivelamento da cabine e da grua para proporcionar desempenho e conforto em terrenos muito inclinados
- Estruturas de aço espessas, cilindros de grande diâmetro e rolamentos de rolos cônicos

Balanceamento da oscilação

- Para aumentar a estabilidade, os cilindros de oscilação da articulação central são controlados proporcionalmente. Balanceamento ativo da oscilação para proporcionar estabilidade ideal com a máquina parada ou em movimento
- O operador pode conduzir a máquina utilizando todo o torque de elevação da grua sobre a lateral da máquina



EXCELENTE ACESSO AOS COMPONENTES E PONTOS DE
MANUTENÇÃO DIÁRIA MAIS IMPORTANTES



SISTEMA HIDRÁULICO AVANÇADO PARA ALTO DESEMPENHO E EXCELENTE EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL

Sistema de grua robusto e confiável

- ▶ Tecnologia de lança ER potente e eficiente, sem articulações paralelas externas
- ▶ Sistema de giro para trabalhos extremos com **rotação contínua de 360°**
- ▶ Opção de lança fixa ou telescópica
- ▶ Quatro opções de grua, com alcance de 9,1 a 11 m
- ▶ Base niveladora combinada com elevada força de giro para girar a grua em direção à subida com alcance máximo em uma inclinação de 40 graus

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 eficiente e de alta capacidade

- ▶ A bomba de pistão do ventilador, controlada por pressão e vazão, mantém as temperaturas ideais de operação com a menor rotação possível do ventilador

CAPACIDADE EM TERRENOS MUITO INCLINADOS

- ▶ Nivelamento de 24 graus para trás
- ▶ Nivelamento de 18 graus para a frente e lateralmente
- ▶ O chassi traseiro permite um ângulo de aproximação de 45 graus
- ▶ Olhais integrados para aplicações com assistência por guincho
- ▶ Opções de cabo simples e duplo disponíveis





▶ A tecnologia ER permite que o operador acione a grua com eficiência hidráulica ideal. O sistema ER transfere energia entre as funções do braço principal e da lança, reduzindo a energia total necessária na extensão ou retração. Isso reduz as demandas de potência, vazão da bomba e arrefecimento do sistema.



▶ O acionamento wideRANGE® aumenta a velocidade de deslocamento ao mesmo tempo que proporciona uma poderosa força de tração. A transmissão infinitamente variável é mecanicamente confiável e comprovada em campo ao longo de milhões de horas de operação.



▶ O sistema de controle do cabeçote de colheita TCi D7 combina hardware e um sistema de controle de toragem robustos e comprovados em campo com o controle de cabeçote e a interface de usuário desenvolvidos pela Tigercat Industries.



▶ Usando um ponto de acesso Wi-Fi seguro, acesse facilmente dados detalhados de produção e desempenho, ferramentas de diagnóstico e manuais de manutenção no próprio local. Transfira automaticamente os dados de atividade e produção para fora do local para análises adicionais.



▶ Por meio da transmissão via satélite, acesse a telemetria quando estiver fora do local. Visualize e analise dados importantes de produção e desempenho, envie mensagens de texto para o campo e monitore a integridade da máquina. O RemoteLog é opcional.



COMBINE A MÁQUINA COM UM CABEÇOTE DE COLHEITA 534 INSTALADO NA FÁBRICA PARA OBTER UM SISTEMA TCi COMPLETO.

TREINAMENTO VIRTUAL DO OPERADOR

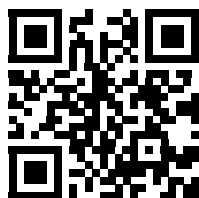


Treine novos operadores de harvester com o Simulador TCi, uma solução de treinamento virtual com um ambiente de operação ultrarrealista. O sistema avançado é capaz de simular os controles e a operação do harvester 1165 equipado com o cabeçote de colheita 534. O programa para harvester é abrangente e progressivo, cobrindo todas as operações padrão de colheita.



HARVESTER 1165

Disponível em configurações de seis e oito rodas.



Escaneie o código QR e clique em “ESPECIFICAÇÕES” para obter uma lista completa de especificações do harvester 1165.

Baixe o app Tigercat-TCi ou visite tigercat.com para acessar as especificações mais atuais de todos os modelos de máquina TCI.

GRUAS	FIXAS OU TELESCÓPICAS	ALCANCE MÁXIMO	PESO MÁXIMO DO CABEÇOTE
H275ER91	FIXO	9,1 m	1.650 kg*
H275ER92T	TELESCÓPICO	9,2 m	1.650 kg*
H275ER100T	TELESCÓPICO	10 m	1.400 kg*
H275ER110T	TELESCÓPICO	11 m	1.100 kg*

*Peso do cabeçote sem o rotor e a articulação

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 - 2026 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.