

Tigercat 1165 — это колесный харвестер премиум-класса, предназначенный для прореживания, а также выборочной и сплошной рубки.



ПОЛЬЗА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Мощный, эффективный двигатель Tigercat FPT

Мощный и надежный кран Tigercat

- Изогнутый профиль обеспечивает отличную видимость с правой стороны
- Простая и эффективная конструкция стрелы ER без наружных параллельных связей
- Сверхпрочная система непрерывного поворота крана на 360°
- Фиксированная или телескопическая рукоять стрелы на выбор

Долговечная системы выравнивания кабины и крана

- Структура из толстой стали, цилиндры большого диаметра и конические роликовые подшипники

Просторная кабина оператора с отличной видимостью

- Большие окна для полного обзора колес, и также идеальный угол зрения вперед
- Высококачественное кресло с климат-контролем и четырехточечным ремнем безопасности

Отличный доступ к основным компонентам и точкам ежедневного техобслуживания

Выравнивание качающегося соединения

- Выравнивание качающегося соединения для достижения устойчивости в неподвижном состоянии и во время движения
- Управление краном без ущерба производительности во время движения

Привод WideRange® увеличивает рабочую скорость при высоком тяговом усилии

Улучшенная гидравлическая система для достижения высокой производительности и эффективности

- Привод, харвестерная головка, подъемный кран и система охлаждения снабжены специализированными насосами
- Система привода с замкнутым контуром обеспечивает высокую эффективность на крутых склонах

Высокопроизводительная система охлаждения

- Поршневой насос вентилятора с регулятором давления и потока позволяет поддерживать оптимальную рабочую температуру при максимально низкой скорости вентилятора

РАЗМЕРЫ со стандартными шинами, шестиколесный привод 6WD

ДЛИНА без стрелы	8220 мм
ШИРИНА	2940 мм
ВЫСОТА	4055 мм
ВЫСОТА ПРИ ОТГРУЗКЕ	3810 мм
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	655 мм
КОЛЕСНАЯ БАЗА	4520 мм
РАЗВОРОТ РАМЫ	+/-44°
КАЧЕНИЕ РАМЫ	+/-18°, пропорциональное выравнивание, с блокировкой
МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС без навесного оборудования	22 910 кг

МОЩНОСТЬ

ДВИГАТЕЛЬ Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f; 210 кВт (282 л. с.) при 2000 об/мин; 1160 Н·м при 1500 об/мин
ДВИГАТЕЛЬ Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2; 210 кВт (282 л. с.) при 2000 об/мин; 1170 Н·м при 1700 об/мин
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Радиатор скомпонован в ряд, охладитель масла, охладитель всасываемого воздуха
ВЕНТИЛЯТОР	С гидравлическим приводом, автоматически регулируемая скорость с автоматическим реверсивным циклом
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	454 л
ЕМКОСТЬ БАКА DEF Tier 4f	80 л

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

ТРАНСМИССИЯ	Коробка передач WideRange®; С переменной скоростью, гидростатическая; (2) поршневых двигателя, с бесступенчатым регулированием скорости
ОСЬ, ПЕРЕДНЯЯ	Тележка 14 т
ОСЬ, ЗАДНЯЯ	Tigercat OB15, внешний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев, фиксированная
► Дополнительно	Тележка 14 т
БЛОКИРОВКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА	Независимая передняя и задняя, с фрикционной муфтой
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	11,1 км/ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

НАСОС ПРИВОДА	Поршневой, с замкнутым контуром
НАСОС ХАРВЕСТЕРНОЙ ГОЛОВКИ	Поршневой
НАСОС КРАНА	Поршневой
НАСОС ВЕНТИЛЯТОРА	Поршневой
НАСОС ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА/ВЕНТИЛЯТОРА	Шестереночный
ФИЛЬТРЫ	(7) навинчиваемых
РЕЗЕРВУАР	200 л

ТОРМОЗА

СЕРВИСНЫЙ ТОРМОЗ	Гидростатический, закрытый, с масляным охлаждением
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТОРМОЗ	Закрытый, с масляным охлаждением
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	Подпружиненный, с гидравлическим растормаживанием

ШИНЫ

СТАНДАРТНЫЕ	600/55-26.5 (передние), 700/55-34 (задние)
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	710/45-26.5

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

АККУМУЛЯТОР	(2) 810 CCA, 12 В
ГЕНЕРАТОР	140 А, 24 В
СИСТЕМНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	24 В
ЛАМПЫ	(25) светодиодные лампы

КРАН

СТАНДАРТНЫЙ	Tigercat H250ER90; ER, фиксированная рукоять
► МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ без головки	9,0 м
► КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПОДЪЕМА, брутто	250 кН·м
► ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, без головки	1860 кг при вылете 9,0 м
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Tigercat H250ER110T; ER; телескопическая рукоять стрелы
► МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ без головки	11,0 м
► КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПОДЪЕМА, брутто	250 кН·м
► ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, без головки	1300 кг при вылете 11,0 м
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПОВОРОТА, нетто	56 кН·м
ВРАЩЕНИЕ	360°
ВЫРАВНИВАНИЕ	18° спереди; 24° сзади; +/-18° сбоку

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТОРА

КРАН/ГОЛОВКА	Электрогидравлический мини-рычаг
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Электрический джойстик

КАБИНА ОПЕРАТОРА

КАБИНА	С теплоизоляцией, герметичная, с кондиционированием воздуха и нагревателем для поддержания постоянной температуры; Термообработанное изогнутое лобовое стекло стандарта UL752 уровня 1; Поликарбонатные окна с теплоизоляцией Жалюзи на стеклах; 2 Выхода Автоматизированная система мониторинга машины Цифровое стерео AM/FM с CD-плеером; Аудио Bluetooth® и система громкой связи; Система камер заднего вида rearVIEW
КРЕСЛО	Сверхпрочное, с пневматическим подвешиванием, полностью регулируемая высота, с опорой для поясницы и подлокотниками
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	Электронное управление всеми функциями (кроме головки) Мини-джойстик рулевого управления; Электронная система управления с цветным ЖК-дисплеем для мониторинга машины и регулировки функций

ПРОЧЕЕ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

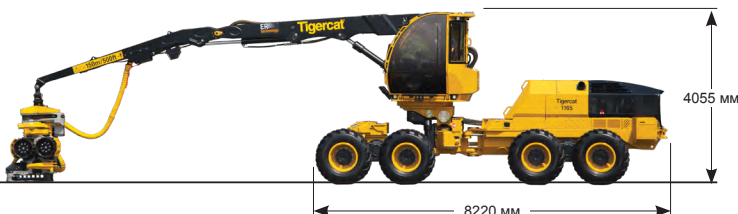
	Вакуумный насос; Электрический насос для подачи масла в гидросистему; Электрогидравлическое поднятие капота и крышки топливного бака; Телематическая система LogOn™
--	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Подогреватель двигателя/кабины/гидравлического масла; Нагреватель блока цилиндров; Нагреватель бака гидравлической системы; GPS-приемник; Оборудование для обработки пней напылением; Цветная маркировка Дорожные огни; Телематическая система RemoteLog®
--	---

ХАРВЕСТЕРНАЯ ГОЛОВКА

	Головки до 1650 кг для крана H250ER90 Головки до 1100 кг для крана H250ER110T
--	--

ХАРВЕСТЕР 1165

ВСЕ УКАЗАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ СООТВЕТСТВУЮТ ПОЛЕЗНОЙ МОЩНОСТИ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ SAE J1349. TIGERCAT ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭТИ СПЕЦИФИКАЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ВЕС И РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЙ. ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ТЕКУЩИМИ СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ОБРАТИТЕСЬ К ВЕБ-САЙТУ ИЛИ МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ TIGERCAT.

Е-MAIL	comments@tigercat.com
ТЕЛЕФОН	(+1) 519.753.2000
ВЕБ-САЙТ	www.tigercat.com
АДРЕС	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario Canada, N3R 7J7
АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК	Box 637 N3T 5P9

© 2001 - 2020 Tigercat International Inc. Все права защищены. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG и их соответствующие логотипы TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, «Tigercat Orange», BETWEEN THE BRANCHES и другие фирменные и товарные логотипы являются товарными знаками Tigercat International Inc., которые запрещается использовать без согласия их владельца. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER, REMOTELOG и их соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками компании Tigercat International Inc.