

Н845Е

Н845Е – это эффективный, высокопроизводительный харвестер с ограниченными вылетом задней части и очень удобным доступом к точкам обслуживания.



ЛН845Е

Модель ЛН845Е, оснащенная системой выравнивания шасси Tigercat, обладает высокой производительностью и прекрасно подходит для работы на крутых склонах.



ПОДВИЖНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ХАРВЕСТЕР Н845Е

Харвестеры Н845 серии Е очень подвижны, обладают высокой мощностью и универсальны для различных применений при лесозаготовке и раскряжке леса. Новые технические возможности модели Н845Е включают улучшенную, более комфортную кабину, отличающуюся удобством и отличной эргономикой.

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ И УДОБНЫЙ ДОСТУП

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Автоматически регулируемая частота вращения вентилятора повышает эффективность использования топлива с использованием цикла автоматического реверса для чистки теплообменников.

ОТКИДНАЯ КРЫШКА КОРПУСА НА ШАРНИРАХ И УДОБНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПО ОТСЕКАМ

Откидные двери большого размера по обеим сторонам двигателя обеспечивают удобный доступ ко всем точкам ежедневного техобслуживания. Гидравлические компоненты, включая насосы и клапаны, находятся в своих отсеках, отдельно от двигателя.

Tigercat
by **FPT**
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

ТЕХНОЛОГИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ TIGERCAT FPT

Двигатели Tigercat FPT Tier 2 и Tier 4f отличаются быстрой реакцией на нагрузку, низкими эксплуатационными расходами и высокой удельной мощностью в сочетании с превосходной топливной экономией.

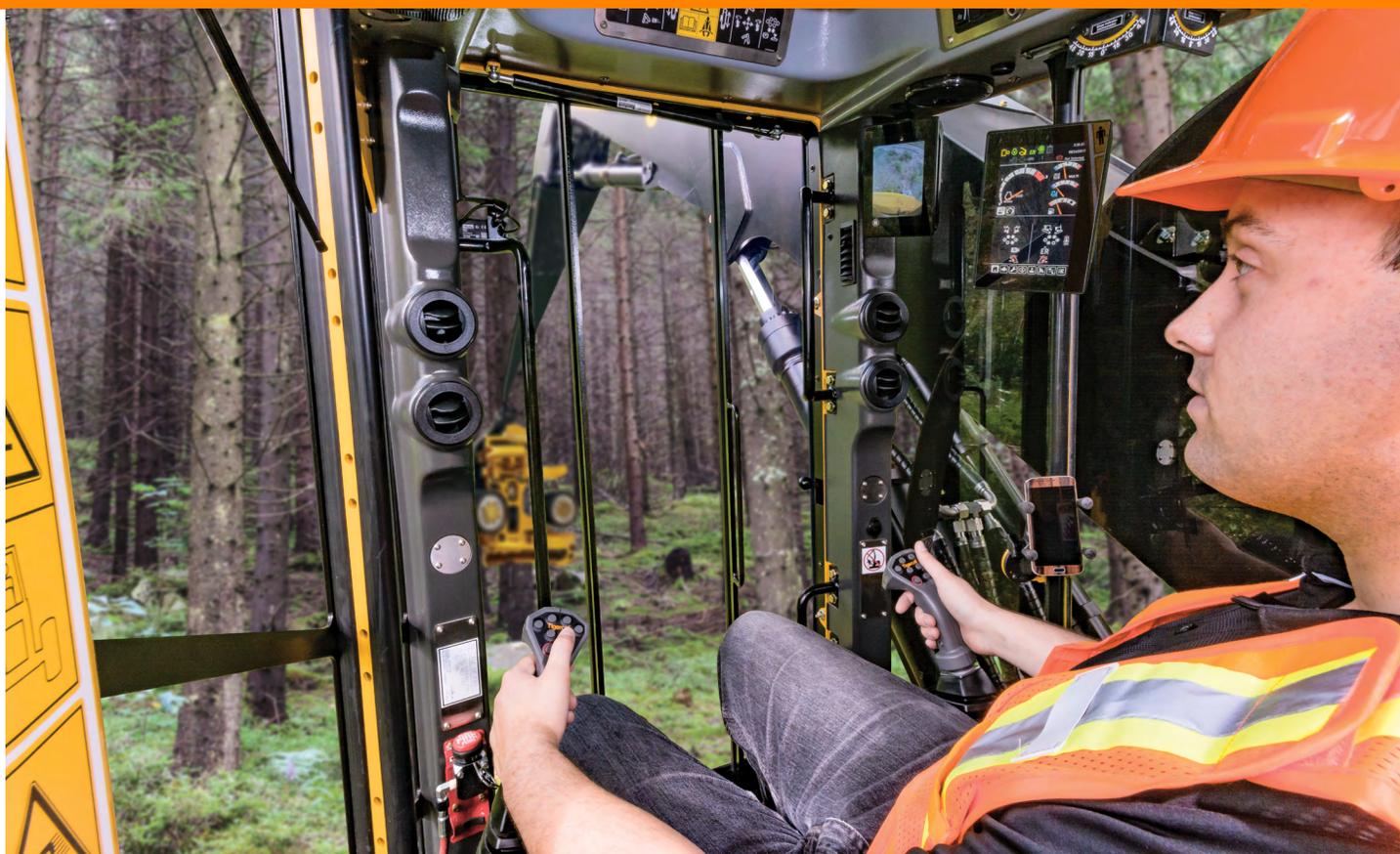
Система впрыскивания топлива коммон-рейл второго поколения обеспечивает максимальную производительность в самых требовательных условиях эксплуатации.

Технология выбросов Tigercat FPT Tier 4f проста и надежна. Технология выбросов Tier 4f соответствует действующим нормативам и не имеет сложных дополнительных компонентов. Ключевой является система запатентованного селективного восстановления катализатора (SCR) при очистке выхлопных газов.

Двигатели Tigercat FPT более надежны и требуют меньших затрат на техническое обслуживание, что делает их лучшим выбором для лесохозяйственного и внедорожного промышленного оборудования.

TIGERCATPOWER.
TIGERCATSUPPORT.





КАБИНА ОПЕРАТОРА НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

- Полный обзор гусениц благодаря лобовому стеклу по всей длине кабины.
- Улучшенный обзор по обеим сторонам благодаря более узким стойкам корпуса.
- Оптимально расположенные элементы управления и широкий тач-скрин.
- Более низкий уровень шума.
- Вспомогательный входной порт, система аудио Bluetooth®, технология громкой связи, а также установленная система Sirius (только в Северной Америке).
- Улучшенный шарнир передней двери для более удобного закрытия.
- Система задней (rearVIEW) и верхней (skyVIEW) видеокamer.



СВЕРХМОЩНАЯ СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ

Эффективность работы в полевых условиях, доказанная миллионами часов эксплуатации. Длинные рамы и широкая база обеспечивают отличную устойчивость. Толстый стальной лист, цилиндры большого размера и конические роликовые подшипники. Уникальная запатентованная конструкция позволяет добиться более высокой устойчивости на склонах.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Оптимизированная гидравлика харвестерной головки и высококачественные компоненты надежной конструкции увеличивают производительность и эффективность работы. Харвестерные головки Tigercat оснащены шлангами большего диаметра и клапанами большей емкости для достижения большего гидравлического потока и мощности харвестерных платформ Tigercat. Модель H845E может быть оснащена харвестерной головкой Tigercat 570, 575 или 568 в соответствии с размером стволов и конкретным применением машины.



ХАРВЕСТЕРНАЯ ГОЛОВКА 570



ХАРВЕСТЕРНАЯ ГОЛОВКА 575



ХАРВЕСТЕРНАЯ ГОЛОВКА 568

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Запатентованная технология ER[®] позволяет оператору машины плавно и быстро вытягивать и втягивать стрелу в горизонтальной плоскости с помощью одного джойстика. Снижение утомляемости оператора – это не единственное преимущество этой системы.

Важнейшей особенностью технологии ER является снижение потребления энергии. Система ER перераспределяет энергию между функциями основной и стержневой стрелы, снижая общую потребность в энергии, необходимой для перемещения системы стрелы. Это приводит к снижению требований к мощности, подаче насоса и охлаждению системы. В результате повышается производительность и потребляется меньше топлива на единицу продукции.

ER
technology

ENERGY RECOVERY
EASY REACH

Опция телескопической стрелы ER снижает необходимость перемещения машины. Она незаменима на сложном рельефе и при выборочной рубке.



H845E

LH845E

РАЗМЕРЫ СО СТАНДАРТНЫМ БАШМАКОМ ГУСЕНИЦЫ

ШИРИНА	3380 мм	3430 мм
ДЛИНА без стрелы	4900 мм	4900 мм
ВЫСОТА	3360 мм	3730 мм
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	710 мм	685 мм
ВЕС без навесного оборудования	26 760 кг	34 925 кг
Радиус ВЫЛЕТА ЗАДНЕЙ ЧАСТИ	2665 мм	2665 мм

РАЗМЕРЫ С УЗКОЙ ХОДОВОЙ ЧАСТЬЮ

ШИРИНА	3000 мм	3000 мм
ВЕС без навесного оборудования	26 535 кг	36 060 кг

МОЩНОСТЬ

ДВИГАТЕЛЬ Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f
▶ НОМИНАЛЬНАЯ	212 кВт (284 л. с.) при 2200 об/мин	212 кВт (284 л. с.) при 2200 об/мин
▶ МАКСИМАЛЬНАЯ	212 кВт (284 л. с.) при 2200 об/мин	212 кВт (284 л. с.) при 2200 об/мин
ДВИГАТЕЛЬ Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2
▶ НОМИНАЛЬНАЯ	205 кВт (275 л. с.) при 2100 об/мин	205 кВт (275 л. с.) при 2100 об/мин
▶ МАКСИМАЛЬНАЯ	212 кВт (284 л. с.) при 2000 об/мин	212 кВт (284 л. с.) при 2000 об/мин
ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА	Первичный воздухоочиститель и 2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя	Первичный воздухоочиститель и 2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Установленные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла и охладитель всасываемого воздуха; Съёмная сороудерживающая решетка воздухозаборника	Установленные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла и охладитель всасываемого воздуха; Съёмная сороудерживающая решетка воздухозаборника
ВЕНТИЛЯТОР	Автоматически регулируемая частота вращения, с гидравлическим приводом и изменением направления	Автоматически регулируемая частота вращения, с гидравлическим приводом и изменением направления
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	800 л	800 л
ЕМКОСТЬ БАКА DEF	80 л	80 л

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

НИЖНИЙ ДИАПАЗОН	1,9 км/ч	1,8 км/ч
ВЕРХНИЙ ДИАПАЗОН	4,2 км/ч	4,2 км/ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ГЛАВНЫЙ НАСОС	Поршневой	Поршневой
НАСОС ХАРВЕСТЕРА	Поршневой	Поршневой
НАСОС ВЕНТИЛЯТОРА	Поршневой	Поршневой
РЕЗЕРВУАР	190 л	190 л
ФИЛЬТРЫ	(5) Навинчиваемых, 7 мкм полнопоточных; (1) С водопоглощением	(5) Навинчиваемых, 7 мкм полнопоточных; (1) С водопоглощением
ЦИЛИНДРЫ ПОДЪЕМА	(1) Отверстие 130 мм	(1) Отверстие 130 мм
ЦИЛИНДРЫ СТРЕЛЫ	(2) Отверстия 110 мм	(2) Отверстия 110 мм
ЦИЛИНДРЫ ВЫРАВНИВАНИЯ	Не применимо	(2) Отверстия 180 мм
СИЛОВОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	Электронный датчик скорости; Антистопор на всех скоростях	Электронный датчик скорости; Антистопор на всех скоростях

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

ГУСЕНИЧНЫЕ РАМЫ	R6-152-5 для тяжелых условий эксплуатации в лесу; Встроенные направляющие гусениц/углы схода	R7-163L для выравнивания в тяжелых условиях; Встроенные направляющие гусениц/углы схода
ГУСЕНИЧНАЯ ЦЕПЬ	F8/D6D с шагом 203 мм, герметизирована и смазана	FN400 с шагом 215 мм
ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА	(2) Поршневых двигателя с тормозными клапанами; Бесступенчатое регулирование скорости	(2) Поршневых двигателя с тормозными клапанами; Бесступенчатое регулирование скорости
ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ	280 кН	367 кН
РЕДУКТОР	Трехступенчатый редуктор планетарного типа с тормозом	Трехступенчатый редуктор планетарного типа с тормозом
ПЕРЕДНЕЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО	Гидравлический регулятор натяжения гусеницы; Пружинный амортизатор	Гидравлический регулятор натяжения гусеницы; Пружинный амортизатор
ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КАТКИ	Сменные, с креплением на болтах; Опционные катки	Сменные, с креплением на болтах
ОПОРНЫЕ КАТКИ	(9) однобортных/двубортных D6 тракторного типа	(10) однобортных/двубортных FN400 экскаваторного типа
БАШМАК ГУСЕНИЦЫ	Одиночный/двойной грунтозацеп 610 мм	Одиночный грунтозацеп 610 мм
▶ Дополнительно	Одиночный грунтозацеп 710 мм Tri-Track; Двойной грунтозацеп 760 мм Tri-Track; Тройной грунтозацеп 915 мм Tri-Track	Одиночный грунтозацеп 710 мм
ВЫРАВНИВАНИЕ	Не применимо	20° спереди; 6° сзади; +/-17° сбоку

ТОРМОЗА

ГУСЕНИЦА	Фрикционный диск; Действие пружины с автоматическим приводом, гидравлическое растормаживание	Фрикционный диск; Действие пружины с автоматическим приводом, гидравлическое растормаживание
ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО	Фрикционный диск; Действие пружины с ручным приводом, гидравлическое растормаживание	Фрикционный диск; Действие пружины с ручным приводом, гидравлическое растормаживание

H845E

LH845E

ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

ПРИВОД ПОВОРОТНОГО УСТРОЙСТВА	Регулируемая частота вращения 7 об/мин; Вращение на 360°; Двухступенчатый планетарный редуктор поворотного устройства с тормозом Поршневой мотор поворотного устройства	
ПОДШИПНИК ПОВОРОТНОГО УСТРОЙСТВА	Диаметр шара 1190 мм	
КОРПУС	Гидравлическая откидная крышка; Боковые двери на шарнирах к отсекам двигателя и насоса; Задний воздухозаборник для системы охлаждения и двигателя	

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

АККУМУЛЯТОР	(2) 12 В	(2) 12 В
ГЕНЕРАТОР	110 А, 24 В	110 А, 24 В
СИСТЕМНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	24 В	24 В
ОСВЕЩЕНИЕ	(14) Светодиодных ламп; (4) Светодиодные сервисные лампы, отсек двигателя	(14) Светодиодных ламп; (4) Светодиодные сервисные лампы, отсек двигателя
► Дополнительно	Высокомощное светодиодное осветительное оборудование	Высокомощное светодиодное осветительное оборудование

КАБИНА ОПЕРАТОРА

КАБИНА	С теплоизоляцией, герметичная и смонтирована с изоляцией; Кондиционер/обогреватель/антиобледенитель; Верхняя (skyVIEW) и задняя (rearVIEW) видеокамеры; Поликарбонатное лобовое стекло во всю длину/поликарбонатные правое и левое боковые стекла на входной двери; Цельное поликарбонатное стекло в боковой двери с верхней скользящей секцией со стальным ограждением для вентиляции; Цифровое стерео AM/FM и дополнительный входной порт; Аудио Bluetooth® и система громкой связи; (2) Розетки	
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	Гидравлическое пропорциональное регулирование стрелы/хода/наклона с электронным ограничителем-скорости хода; Электронное управление системой выравнивания и телескопической стрелы; Электрический переключатель для тормоза поворота; Электронная система управления с цветным ЖК-дисплеем для мониторинга машины и регулировки функций	
КРЕСЛО	С полным пневматическим подвешиванием, полностью регулируемое с угловым монтажом, подогреваемое и охлаждаемое; Установленные на подлокотнике джойстики Tigercat	

ПРОЧЕЕ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Сетчатый заборный топливный фильтр; Сигнализация движения гусеницы	Сетчатый заборный топливный фильтр; Сигнализация движения гусеницы
--	--	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Комплект противовеса; Комплект для холодной погоды; Инструментальный ящик с болтовым креплением; Ходовые части R7-150, R7-150EXP (с увеличенным мостиком); Электрический насос для подачи масла в гидросистему; Телематическая система RemoteLog™	Комплект для холодной погоды; Инструментальный ящик с болтовым креплением; Электрический насос для подачи масла в гидросистему Телематическая система RemoteLog™
--	---	--

ВАЛОЧНАЯ ГОЛОВКА

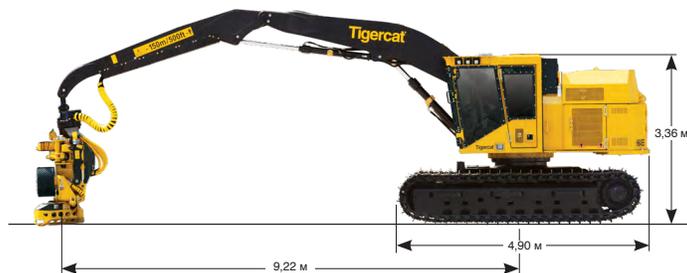
	Гибкая гидравлическая система для приема различных харвестерных головок	Гибкая гидравлическая система для приема различных харвестерных головок
--	---	---

СИСТЕМА СТРЕЛЫ ER H845E И LH845E

	СБОРНАЯ СТРЕЛА ER ИЗ 2 ЧАСТЕЙ	СБОРНАЯ СТРЕЛА ER ИЗ 2 ЧАСТЕЙ С БОЛЬШИМ ВЫЛЕТОМ	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРЕЛА ER
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАДИУС РЕЗКИ	8210 мм	9230 мм	11 310 мм
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС РЕЗКИ	3540 мм	3360 мм	3375 мм
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ на полном вылете без головки	4090 кг	3495 кг	2675 кг

ХАРВЕСТЕР H845E

СО СБОРНОЙ СТРЕЛОЙ ER ИЗ 2 ЧАСТЕЙ С БОЛЬШИМ ВЫЛЕТОМ



ХАРВЕСТЕР LH845E

С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ СТРЕЛОЙ ER



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 ОПЦИОНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЙ. ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ТЕКУЩИМИ СПЕЦИФИКАЦИЯМИ, ОБРАТИТЕСЬ К ВЕБ-САЙТУ ИЛИ МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ TIGERCAT.

Е-МАЙЛ	comments@tigercat.com
ТЕЛЕФОН	519.753.2000
ВЕБ-САЙТ	www.tigercat.com
АДРЕС	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario Canada, N3R 7J7
А/Я	Box 637 N3T 5P9

© 2001 - 2019 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 и их соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками компании Tigercat International Inc.