

ЧЕТЫРЕХКОЛЕСНЫЕ ТРЕЛЕВОЧНЫЕ ТРАКТОРЫ



ОБОРУДОВАНИЕ TIGERCAT СЕРИИ Е ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ ПЕРЕДОВЫМ, ЭФФЕКТИВНЫМ И ПРОДУКТИВНЫМ В МИРЕ

Уникальная система привода сочетает гидростатику с технологией электронного управления, что обеспечивает доставку древесины к обочине с наименьшими затратами в самых разных условиях местности и при различных размерах и породах деревьев.

- Высокоэффективная линия привода
- Максимальное тяговое усилие при любой скорости двигателя
- Минимальная пробуксовка колес в условиях труднопроходимой местности

610E

Этот компактный скиддер 610E быстроходен и обладает большой мощностью. Он идеально подходит для работы в условиях ограниченного пространства, мягкой почвы и выборочной рубки.



620E

Многофункциональный скиддер, подходящий для сплошной и промежуточной рубки.



630E

Лучше всего подходит для участков с большими объемами древесины, сложного рельефа и требовательных рабочих циклов.



632E

Ни один четырехколесный трелевочный трактор не сравнится с моделью 632E по мощности и производительности. Идеально подходит для тяжелых условий эксплуатации и больших объемов древесины.



Tigercat®
Выносливый • надежный • производительный



TURNaround®

ДВУХПОЗИЦИОННОЕ ВРАЩАЮЩЕЕСЯ КРЕСЛО TURNAROUND™ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ ОСНАЩЕНИЕМ ВСЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ ТРЕЛЕВОЧНЫХ ТРАКТОРОВ.

Благодаря Turnaround термины «прямой ход» и «обратный ход» потеряли смысл. Оператор может передвигаться как отвалом вперед, так и захватом вперед, полностью контролируя все функции. Благодаря продвинутому гидростатическому приводу Tigercat полный диапазон скоростей и максимальное тяговое усилие доступны для обоих направлений. Функция рулевого управления контролируется с помощью встроенного в подлокотник джойстика, что позволяет оператору находиться в более безопасном, правильном с точки зрения эргономики сидячем положении.

РЕАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА TURNAROUND:

- Сниженное напряжение в шее. Благодаря Turnaround позвоночник правильно выровнен. Усиленна амортизация воздействий на тело. Улучшенное самочувствие операторов в конце рабочей смены.
- Более быстрые повороты и сниженный расход топлива. Вместо выполнения широкого или трехточечного поворота оператор просто совершает возвратно-поступательные движения с площадки на участок для рубки.
- Простое выполнение задач штабелирования. Ваша задача у Вас под рукой, она находится спереди, а не позади Вас.
- Улучшенная видимость рельефа. Передвижение с захватом спереди на крутых склонах при полном обзоре пней и преград.
- Более быстрый подъем нескольких связок бревен.
- Идеально подходит для длинных и узких гусеничных трелевочных тракторов при работе на подстиле из бревен или в коридоре, образовавшемся после прореживания.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛНОГО ПОТЕНЦИАЛА КРЕСЛА TURNAROUND РАСШИРЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ТРЕЛЕВОЧНОГО ТРАКТОРА. ВЫ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТЕ, НАСКОЛЬКО TURNAROUND ОБЛЕГЧИТ ВАМ РАБОТУ.

ТЕХНОЛОГИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ FPT КОМПАНИИ TIGERCAT

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-рэйл второго поколения обеспечивает максимальную производительность в самых требовательных условиях эксплуатации.

Технология выбросов Tigercat FPT Tier 4f проста и надежна. Технология выбросов Tier 4f соответствует существующим 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.

TIGERCAT POWER.
TIGERCAT SUPPORT.



СКОРОСТЬ И ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ

Система EHS способна обеспечить как тяговое усилие в случае самого большого передаточного отношения, так и максимальную скорость при самом малом передаточном отношении, предлагаемом в этой стандартной раздаточной коробке.

Это достигается при помощи сложной компьютерной логики и способности отключать один из тяговых двигателей, когда не требуется большое тяговое усилие. В этом случае вся подача насоса направляется в один гидравлический двигатель, увеличивая как скорость передвижения машины, так и производительность двигателя.

Когда для условий эксплуатации требуется большое тяговое усилие, работают оба гидростатических двигателя. В случае более низких требований к тяговому усилию, например, при поездке без груза или с грузом на равнинной местности, вся подача насоса направляется в один двигатель для получения более высокой скорости передвижения.

Все это происходит плавно и незаметно без участия оператора.

EHS

НАДЕЖНОСТЬ



ВЫСОКОЕМКИЕ ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАХВАТЫ TIGERCAT

Плоские или коробчатые клещи на выбор. Широкое раскрытие от кончика к кончику для упрощенного сбора разбросанных связок бревен. Функции захвата и арки контролируются одним джойстиком.

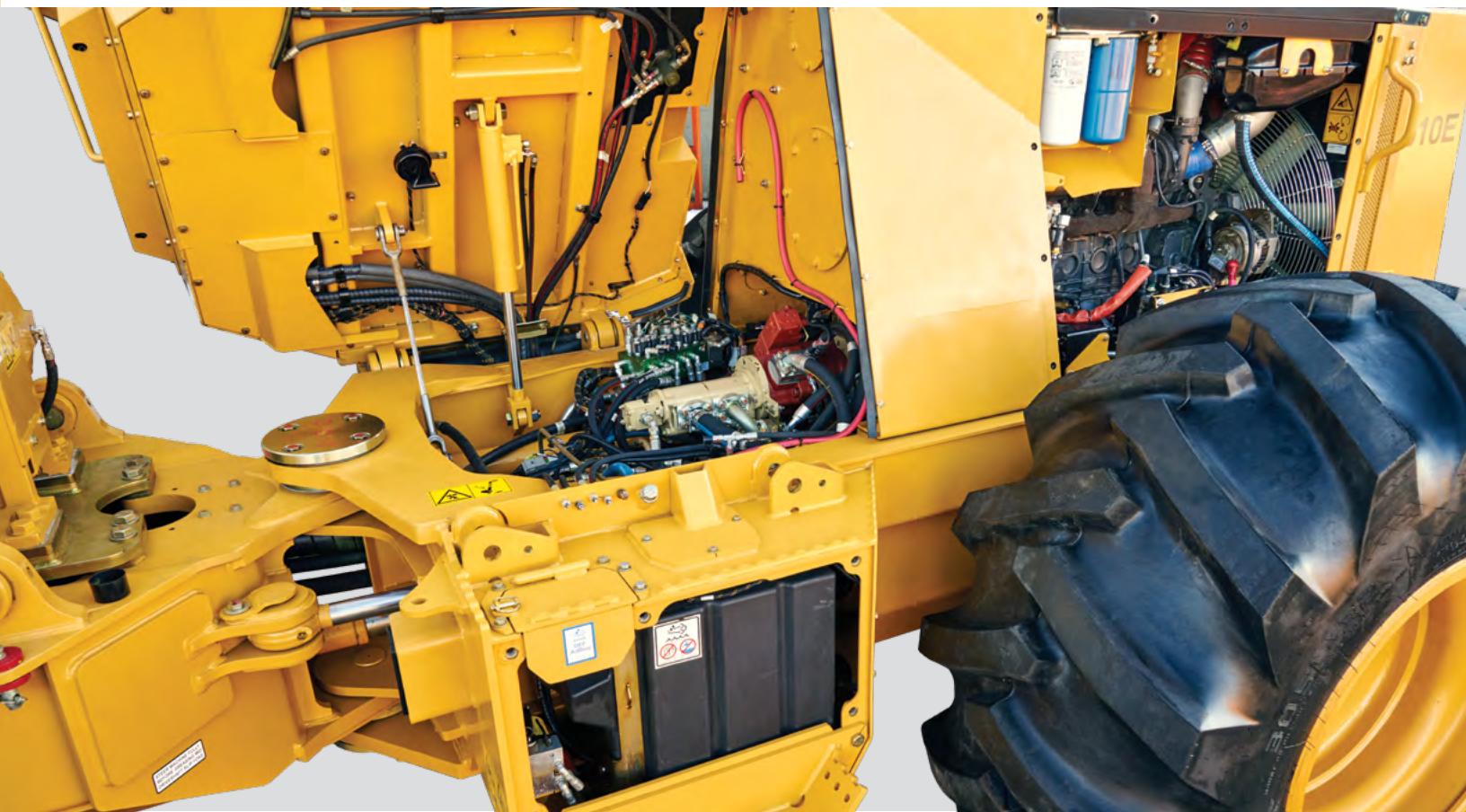


ОСИ TIGERCAT

- Фирменная разработка и производство гарантируют, что оси подходят для высокопроизводительных и требовательных циклов работы скиддеров Tigercat.
- Расширенные возможности обработки и строгие процессы контроля качества компании Tigercat обеспечивают надежность компонентов с низкими эксплуатационными расходами и длительным сроком службы.



Все модели серии Е оснащены двойными или флотационными шинами в стандартной комплектации.



УДОБСТВО

Удобный доступ ко всем сервисным точкам способствует упрощению процесса технического обслуживания. Отличная компоновка с легким доступом ко всем основным компонентам. Наклонная кабина обеспечивает доступ к насосам и линии привода. Чистые пути укладки шлангов и проводов.



КРЕПКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Прочная центральная секция из утолщенной стали с крупными штифтами большого размера и коническими роликовыми подшипниками.



ЛЕГКИЙ ДОСТУП

Вместительный моторный отсек, обеспечивающий простой доступ к точкам ежедневного обслуживания.

СПЕЦИФИКАЦИИ

610E

620E

630E

632E

РАЗМЕРЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ШИНAMI

ДЛИНА	6985 мм	7365 мм	7620 мм	7620 мм
КОЛЕСНАЯ БАЗА	3935 мм	4065 мм	4320 мм	4320 мм
ШИРИНА	3330 мм	3330 мм	3330 мм	3580 мм
ШИРИНА, узкий выступ	3020 мм	3020 мм	3020 мм	3270 мм
ВЫСОТА	3150 мм	3150 мм	3150 мм	3225 мм
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	635 мм	635 мм	635 мм	710 мм
ВЕС	17 010 кг	19 595 кг	20 640 кг	21 865 кг

МОЩНОСТЬ

ДВИГАТЕЛЬ Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f
► НОМИНАЛЬНАЯ	151 кВт (203 л.с.) при 2200 об/мин	165 кВт (221 л.с.) при 2200 об/мин	195 кВт (262 л.с.) при 2200 об/мин	212 кВт (285 л.с.) при 2200 об/мин
► МАКСИМАЛЬНАЯ	165 кВт (221 л.с.) при 1 900 об/мин	172 кВт (231 л.с.) при 2000 об/мин	201 кВт (270 л.с.) при 2000 об/мин	216 кВт (290 л.с.) при 2000 об/мин
ДВИГАТЕЛЬ Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2
► НОМИНАЛЬНАЯ	159 кВт (213 л.с.) при 2100 об/мин	168 кВт (226 л.с.) при 2100 об/мин	198 кВт (266 л.с.) при 2100 об/мин	215 кВт (288 л.с.) при 2100 об/мин
► МАКСИМАЛЬНАЯ	165 кВт (221 л.с.) при 1 900 об/мин	172 кВт (231 л.с.) при 2000 об/мин	201 кВт (270 л.с.) при 2000 об/мин	216 кВт (290 л.с.) при 2000 об/мин
ВОЗДУШНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ	Первичный воздухоочиститель и 2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя			
Максимальная скорость с EHS®	23 км/ч	21 км/ч	21 км/ч	23 км/ч
ОХЛАЖДЕНИЕ	Расположенные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла, охладитель всасываемого воздуха и конденсатор кондиционирования воздуха	Расположенные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла, охладитель всасываемого воздуха и конденсатор кондиционирования воздуха	Расположенные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла, охладитель всасываемого воздуха и конденсатор кондиционирования воздуха	Расположенные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла, охладитель масла коробки передач, охладитель всасываемого воздуха и конденсатор кондиционирования воздуха
ВЕНТИЛЯТОР	Фиксированный шаг, интенсивный поток	Фиксированный шаг, интенсивный поток	Flexxaire® с переменными оборотами и реверсом воздушного потока	Flexxaire® с переменными оборотами и реверсом воздушного потока
► Опционно	Flexxaire® с переменными оборотами и реверсом воздушного потока	Flexxaire® с переменными оборотами и реверсом воздушного потока	Н/Д	Н/Д
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА используемая	305 л	305 л	305 л	305 л
► Опционно	430 л	430 л	430 л	430 л
ЕМКОСТЬ БАКА С ЖИДКОСТЬЮ для очистки выхлопных газов DEF Tier 4f	43 л	43 л	43 л	43 л

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

ВАРИАНТЫ ТРАНСМИССИИ	Эффективный высокоскоростной привод EHS® Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя	Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя	Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя	Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя
► Опционно	Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя	Эффективный высокоскоростной привод EHS® Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя	Эффективный высокоскоростной привод EHS® Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя	Эффективный высокоскоростной привод EHS® Односкоростная механическая С переменной скоростью гидростатическая 2 регулируемых гидравлических двигателя
ОСЬ, ПЕРЕДНЯЯ	Tigercat IB15, широкий, внутренний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев, отклонения +/-15°	Tigercat IB17, внутренний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев отклонения +/-15°	Tigercat OB17, внешний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев, отклонения +/-15°	Tigercat OB17, внешний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев, отклонения +/-15°
► Опционно	Н/Д	Tigercat OB17, внешний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев отклонения +/-15°	Н/Д	Н/Д
ОСЬ, ЗАДНЯЯ	Tigercat FPT IB17, внутренний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев Фиксированная	Tigercat IB17, внутренний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев Фиксированная	Tigercat OB17, внешний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев Фиксированная	Tigercat OB20, внешний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев Фиксированная
► Опционно	Н/Д	Tigercat OB17, внешний планетарный привод при помощи бочкообразных зубьев Фиксированная	Н/Д	Н/Д
НАЛИЧИЕ БЛОКИРОВКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА	Независимая передняя и задняя подвеска			

610E

620E

630E

632E

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

НАСОС	Поршневой	Поршневой	Поршневой	Поршневой
НАСОС, ГЛАВНЫЙ 1	Поршневой общего назначения	Поршневой общего назначения	Поршневой общего назначения	Поршневой общего назначения
НАСОС, ГЛАВНЫЙ 2	Для охлаждения	Для охлаждения	Для охлаждения	Для охлаждения
ФИЛЬТР	2 резьбовых полноточных на 7 мкм	2 резьбовых полноточных на 7 мкм	2 резьбовых полноточных на 7 мкм	4 резьбовых полноточных на 7 мкм
СВОДЧАТЫЕ ЦИЛИНДРЫ	2 отверстия на 100 мм (единичная функция) 4 отверстия на 100 мм (двойная функция)	2 отверстия на 100 мм (единичная функция) 4 отверстия на 100 мм (двойная функция)	2 отверстия на 100 мм (единичная функция) 4 отверстия на 100 мм (двойная функция)	4 отверстия на 115 мм (двойная функция)
РУЛЕВЫЕ ЦИЛИНДРЫ	2 отверстия на 85 мм	2 отверстия на 85 мм	2 отверстия на 85 мм	2 отверстия на 95 мм
НОЖЕВЫЕ ЦИЛИНДРЫ	2 отверстия на 90 мм	2 отверстия на 90 мм	2 отверстия на 90 мм	2 отверстия на 95 мм
ЕМКОСТЬ БАКА	105 л	105 л	105 л	105 л

ТОРМОЗА

ДИНАМИЧЕСКОЕ ТОРМОЖЕНИЕ	Гидростатическое	Гидростатическое	Гидростатическое	Гидростатическое
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТОРМОЗ	Закрытый с масляным охлаждением			
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	Подпружиненный суппорт с гидравлическим растормаживанием	Подпружиненный суппорт с гидравлическим растормаживанием	Подпружиненный суппорт с гидравлическим растормаживанием	Закрытый; Подпружиненный с масляным охлаждением и гидравлическим растормаживанием

ШИНЫ

СТАНДАРТНЫЕ	30,5 x 32,26	30,5 x 32,26	30,5 x 32,26	35,5 x 32,24
ОПЦИОННО	30,5 x 5-32,26; 73 x 44-32,16	35,5 x 32,24; 73 x 44-32,16	35,5 x 32,24; 73 x 44-32,16	73 x 44-32,16

АРКА

СТАНДАРТНАЯ	Единичная функция, непрерывное вращение	Единичная функция, непрерывное вращение	Единичная функция, непрерывное вращение	Двойная функция, непрерывное вращение
ОПЦИОННО	Двойная функция, непрерывное вращение	Двойная функция, непрерывное вращение	Двойная функция, непрерывное вращение	Н/Д

ЗАХВАТ

СТАНДАРТНЫЙ	Tigercat 1,21 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват	Tigercat 1,39 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват	Tigercat 1,58 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват	Tigercat 1,76 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват
► МАКСИМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ	3250 мм	3505 мм	3630 мм	3710 мм
ОПЦИОННО	Tigercat 1,39 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват	Tigercat 1,58 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват	Tigercat 1,76 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват	Tigercat 1,95 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват Tigercat 2,14 м ² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват
► МАКСИМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ	3505 мм	3630 мм	3710 мм	3835 мм 3861 мм

ОТВАЛ

ШИРИНА	2285 мм	2285 мм	2285 мм	2285 мм
► С дополнительными насадками	2920 мм	2920 мм	2920 мм	2920 мм

ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

АККУМУЛЯТОР	2 x 12 В			
ГЕНЕРАТОР	80 А, 24 В			
СИСТЕМНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	24 В	24 В	24 В	24 В
ОСВЕЩЕНИЕ	11 светодиодных ламп	11 светодиодных ламп	11 светодиодных ламп	11 светодиодных ламп

КАБИНА ОПЕРАТОРА

КАБИНА	Теплоизолированная и герметизированная; Наличие кондиционера/обогревателя/антиобледенителя; Две двери со скользящими боковыми стеклами и решетками. Наклоняемое вперед лобовое стекло; Система мониторинга машины с ЖК-дисплеем; Цифровое стерео AM/FM, CD проигрыватель.
КРЕСЛО	Сверхпрочное, откидывающееся назад кресло Turnaround® с пневматической подвеской; С регулируемой высотой, опорой для поясницы и подлокотниками; 2-х позиционная механическая блокировка. Возможность вращения на 100° для езды в положении лицом назад; Система подогрева и охлаждения.
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТОРА	Электронный джойстик для управления аркой/захватом/отвалом, а также для рулевого управления; Электронная ножная педаль с селекторным переключателем езды вперед/заднего хода. Электронная система управления с цветным дисплеем для мониторинга машины и функции регулировки.

ПРОЧЕЕ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сигнализация для движения задним ходом; Сетчатый заборный топливный фильтр; Огнетушитель; Напорный водопровод.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гидравлическая лебедка; Комплект девяти стандартных и шести высокопроизводительных светодиодных ламп; Комплект для холодной погоды; Фендеры; Радиостанция Си-Би.

610E



620E



630E



632E



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

© 2001 - 2017 Tigercat International Inc. Все права защищены. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, их соответствующие логотипы TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, «Tigercat Orange» и BETWEEN THE BRANCHES и другие фирменные и товарные обозначения являются товарными знаками Tigercat International Inc., которые запрещено использовать без разрешения со стороны их собственника. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, ER, а также их логотипы являются зарегистрированными товарными знаками компании Tigercat International Inc.