

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 при различных размерах и породах деревьев.

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

этот компактный скиддер 610 с 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 632Е по мощности и производительности. Идеально подходит для тяжелых условий эксплуатации и больших объемов древесины.









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. Усилена 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 впереди, 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 KPECЛA TURNAROUND PACШИРЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ТРЕЛЕВОЧНОГО ТРАКТОРА. ВЫ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТЕ, HACKOЛЬKO 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-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 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.

TIGERCATPOWER. TIGERCATSUPPORT.





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.







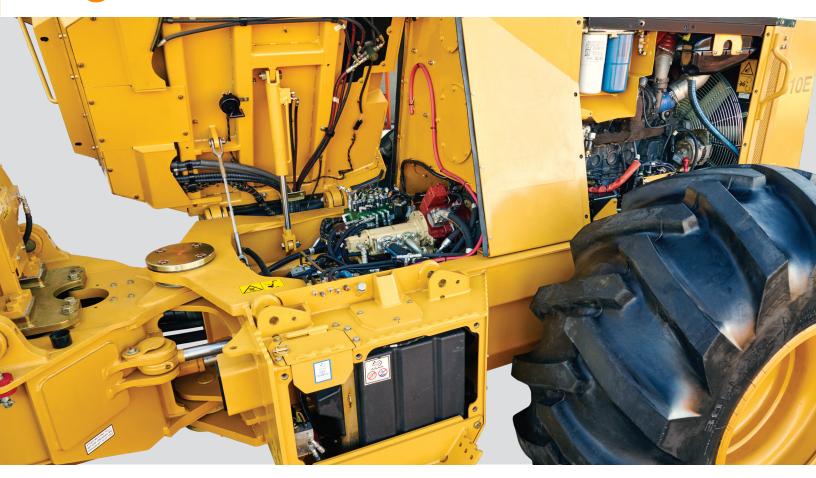
OCH TIGERCAT

- 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 E оснащены двойными или флотационными шинами в стандартной комплектации.

Tigercat



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.

| | 610E | 620E | 630E | 632E |
|--|--|--|--|---|
| РАЗМЕРЫ СО СТАНДАРТН | ЫМИ ШИНАМИ | | | |
| 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 |
| BEC | 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 |
| РАНАЛАНИМОН ◀ | 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 |
| ▶ МАКСИМАЛЬНЯЯ | 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 |
| ▶ КАНАПАМИОЗАМ ◆ | 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 | Первичный воздухоочиститель и 2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя | Первичный воздухоочиститель и 2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя | Первичный воздухоочистител 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, 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 |
| EMKOCTЬ 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 ЕНЯ 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 зубье отклонения +/-15 |
| О ПЦИОННО | 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 зубье 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 СИСТЕМ | A | | | | |
| HACOC | 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 м | |
| 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 | Закрытый с масляным охлаждением | Закрытый с масляным охлаждением | Закрытый с масляным охлаждени | |
| СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ | Подпружиненный суппорт с гидравлическим растормаживанием | Подпружиненный суппорт с гидравлическим растормаживанием | Подпружиненный суппорт с гидравлическим растормаживанием | Закрытый; Подпружиненный с масляным охлаждением и гидравлическим растормаживани | |
| 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 | |
| APKA | | | | | |
| 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 | |
| 3 A X B A T | | | | | |
| СТАНДАРТНЫЙ | Tigercat 1,21 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват | Tigercat 1,39 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват | Tigercat 1,58 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват | Tigercat 1,76 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват | |
| ▶ МАКСИМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ | 3250 мм | 3505 мм | 3630 мм | 3710 мм | |
| опционно | Tigercat 1,39 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват | Tigercat 1,58 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват | Tigercat 1,76 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват | Tigercat 1,95 м² 2-цилиндровый, плоский или коробчатый захват Tigercat 2,14 м² 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 B | 2 x 12 B | 2 x 12 B | 2 x 12 B | |
| ГЕНЕРАТОР | 80 A, 24 B | 80 A, 24 B | 80 A, 24 B | 80 A, 24 B | |
| СИСТЕМНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | 24 B | 24 B | 24 B | 24 B | |
| ОСВЕЩЕНИЕ | 11 светодиодных ламп | 11 светодиодных ламп | 11 светодиодных ламп | 11 светодиодных ламп | |
| КАБИНА ОПЕРАТОРА | тт светодиодпых ламп | тт светоднодных ламп | тт светодиодных ламп | тт светодиодных лашт | |
| 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 АМ/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 ОБО | РУДОВАНИЕ | | | | |
| | | | | | |

610E

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

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



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 |
| | COT NICT 500 |

© 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.