



Форвардеры Tigercat грузоподъемностью от 14 до 25 т предназначены для достижения высокой производительности и минимальной стоимости за тонну в самых требовательных в мире областях применения по транспортировке.

ВЫГОДЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Мощный, эффективный двигатель Tigercat FPT

- Очень тихий и топливосберегающий
- Простая, надежная технология контроля выбросов SCR для Tier 4f

Инновационная система низкого широкого коника с мощным грузоподъемным краном в виде грейферного ковша Tigercat

- Четкий обзор вплоть до верхней части груза, сниженное напряжение оператора
- Расширяет рабочую зону крана

Уникальный дизайн крана в виде грейферного ковша Tigercat

- Большая сила подъема и крутящий момент поворота по сравнению с конкурирующими классами кранов
- Прочная конструкция, высококачественные компоненты
- Сниженное время загрузки, разгрузки для повышения производительности
- Высокоемкие грейферы Tigercat

Отличный доступ к компонентам и точкам ежедневного техобслуживания

- Прочный наклонный кожух капота обеспечивает отличный доступ к обеим сторонам двигателя и точкам ежедневного обслуживания
- Все регулирующие клапаны расположены в одном отсеке на удобной рабочей высоте

Эффективная высокопроизводительная система охлаждения

- Автоматически регулируемая скорость вентилятора для повышения эффективности использования топлива
- Реверсивный цикл для легкой очистки теплообменников

Конструкция для требовательных и сложных условий эксплуатации и крупных, тяжелых грузов

- Толстый стальной лист, используемый в раме тележки
- Большие штифты и конические роликовые подшипники в качающихся и шарнирных соединениях

Отличная устойчивость позволяет оператору осуществлять загрузку во время движения для повышения производительности

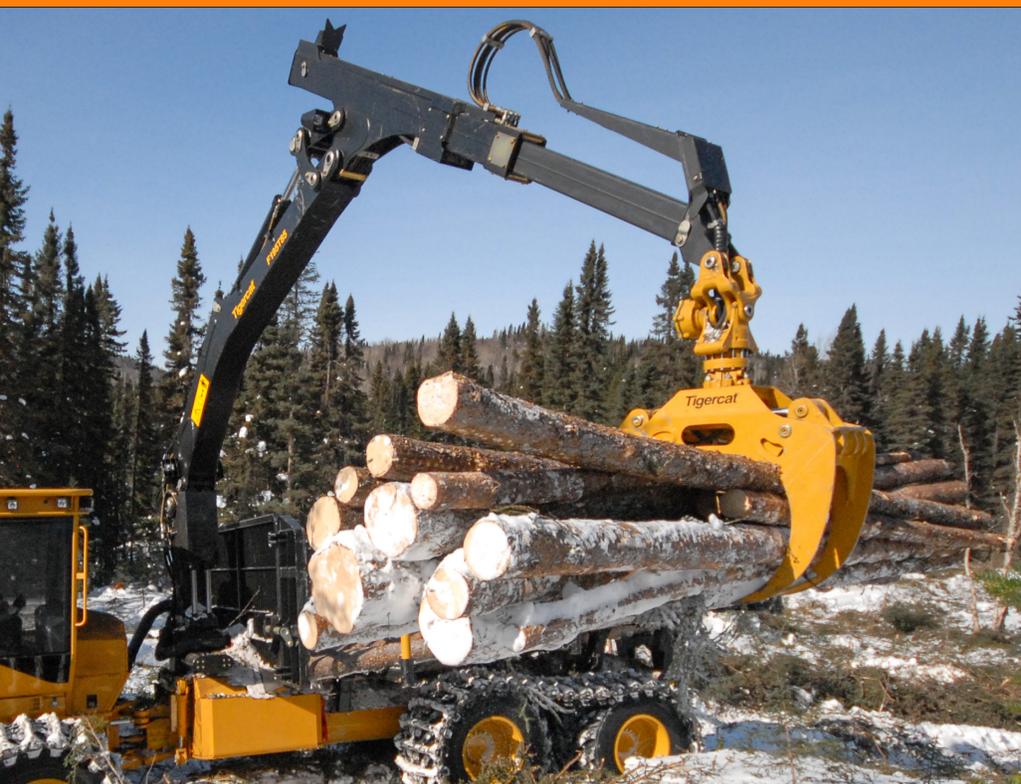
- Уникальная конструкция центральной секции Tigercat содействует более высокой устойчивости и снижению требований к качающемуся шарниру

Цапфы для экстремальных условий работы с широкой базой для машин 1075C и 1085C

- Цапфа с широкой базой обеспечивает дополнительную проходимость при оснащении гусеницами и исключает подъем тележки цапфы на крутых склонах
- Увеличенная колесная база обеспечивает более плавную езду для оператора

Эргономичная кабина с изысканной внутренней отделкой

- Улучшенный обзор и эргономичность для более высокой производительности и снижения утомляемости оператора
- Низкий уровень шума внутри кабины и улучшенный климат-контроль для большего комфорта оператора
- Журнал операций для контроля утилизации машины



Грейферы Tigercat серии FG43 и FG53 дополняют мощный кран Tigercat F195T85 большей зоной погрузки при более быстрых циклах работы. Толстостенные втулки, соединения Tigercat для тяжелых условий эксплуатации, ротатор и гаситель колебаний при повороте с превосходной маршрутизацией шланга.

Центр управления. Просторная, удобная кабина оператора. Отличный обзор колес и зоны погрузки через сверх высокие окна. Отличная эргономичность и низкий уровень шума в кабине для высокой производительности во время долгих смен.

Краны Tigercat

- Поднимают грузы на 20–30% тяжелее и имеют крутящий момент поворота на 22–66% больше, чем конкурирующие краны
- Оптимальная геометрия для быстрых циклов загрузки и выгрузки
- Высокий зазор захвата над грузом
- Датчики увлажнения в конечном положении для предотвращения ударных нагрузок
- Конический роликовый подшипник в поворотном основании, предназначенный для продления срока службы машины
- Оснащенные шарнирными соединениями шланги для продления их срока службы
- Толстостенные втулки, используемые на всех осях
- Мягкий телескопический цилиндр





low-wide™

Уникальная система низкого и широкого коника Tigercat в сочетании с краном с грейферным ковшом расширяет рабочую зону крана для уменьшения движения машины, сокращения времени погрузки и разгрузки и повышения производительности.

Улучшены обзор и эргономика оператора. Оператор имеет четкий обзор верхней части груза, что позволяет более точно размещать бревна и снижать цикл работы. Кроме того грейфер всегда остается в видимости оператора на протяжении всего цикла погрузки и разгрузки, что снижает усталость оператора.



1085С – это 25-тонный форвардер сверхвысокой грузоподъемности, предназначенный для обеспечения высочайшей производительности и работы в самых неблагоприятных условиях.

1085С предназначен для быстрой загрузки и перевозки очень тяжелых грузов на экстремальной местности. Он хорошо приспособлен для передвижения вверх по склону, на большие расстояния и для перевозки тяжелых бревен.

1085С оборудован полной автомобильной трансмиссией Tigercat:

- 25-тонные оси тележки цапфы Tigercat для работы в тяжелых условиях
- Прочная однодиапазонная трансмиссия Tigercat с бесконечным регулированием скорости от нуля до максимального значения

widerANGE®

Трансмиссия WideRange компании Tigercat обеспечивает много преимуществ:

- Исключительно высокое тяговое усилие для обеспечения высокой производительности и полной загрузки при движении вверх по крутым склонам
- Более быстрые рабочие скорости движения по сравнению с обычной двухскоростной трансмиссией
- Отличная эффективность использования топлива



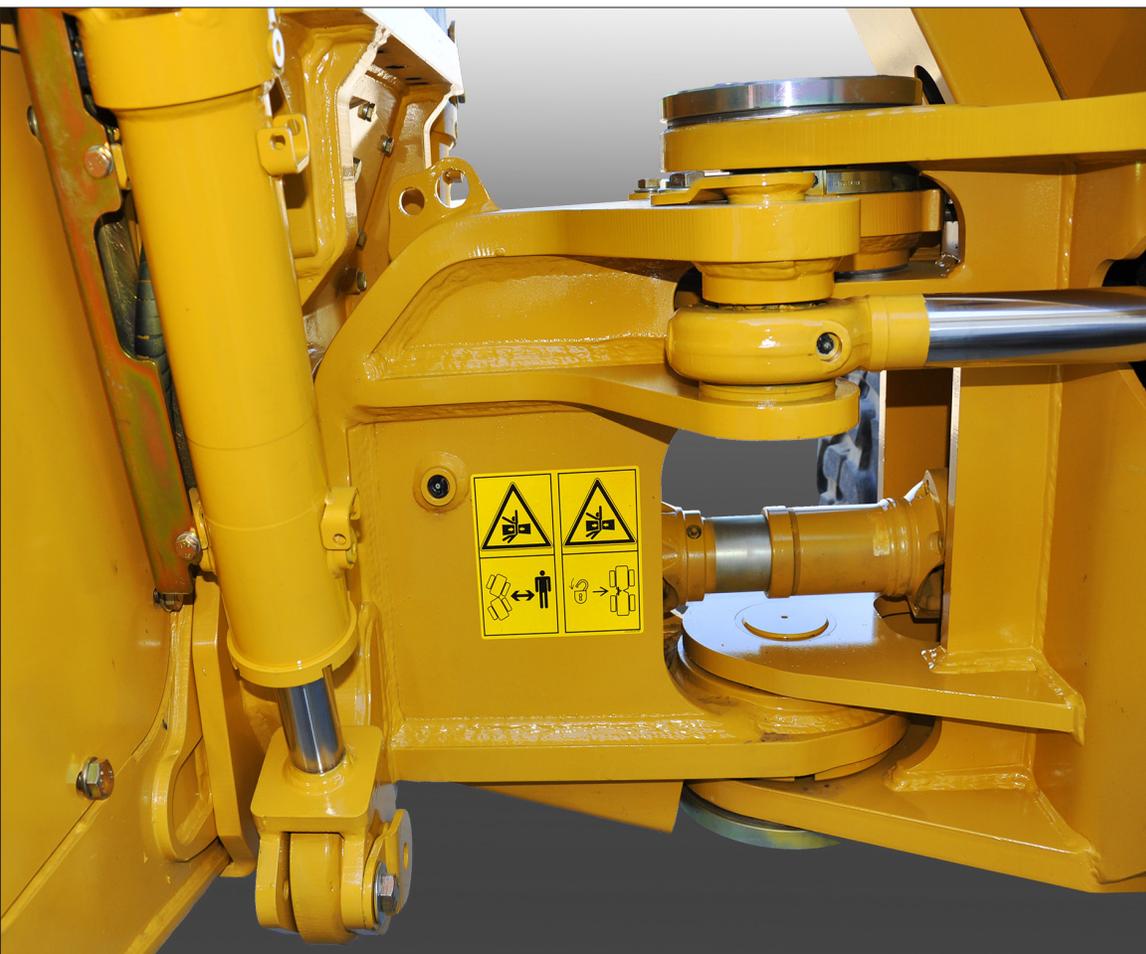
Оси тележки цапфы оснащены фрикционной муфтой блокировки дифференциала или MDDL (многодисковой блокировкой дифференциала). Это позволяет оператору включать и отключать блокировки дифференциала при движении машины для повышения производительности.

Сила и Стабильность

1075С и 1085С специально разработаны для нового крана Tigercat большой грузоподъемности F195T85 и грейферов Tigercat FG43 и FG53 большой грузоподъемности. Вы уверенно сможете обработать большой груз для быстрой погрузки и разгрузки с грейферами Tigercat большой грузоподъемности.



Легкий доступ к двигателю и всем ежедневным точкам обслуживания. Сильная стальная наклонная крышка моторного отсека защищает двигатель и компоненты системы охлаждения и выступает в качестве рабочей платформы при открытии. Никакой дополнительной страховки не требуется.



Форвардеры Tigercat оснащены уникальным центральным отсеком. Качающееся соединение расположено на раме тележки для высокой устойчивости при поворотах, работе на склонах и загрузке с помощью крана с выдвинутой стрелой. Центральная секция построена с использованием больших штифтов и конических роликовых подшипников для низких эксплуатационных расходов и длительного срока службы.

СПЕЦИФИКАЦИИ

1055C

1075C

1085C

РАЗМЕРЫ

ДЛИНА	9825 мм	11412 мм	11412 мм
ШИРИНА, минимум	2975 мм	3090 мм	3315 мм
ШИРИНА, широкий выступающий обод	Н/Д	3310 мм	3345 мм
ВЫСОТА	3680 мм	3833 мм	3848 мм
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	690 мм	700 мм	716 мм
ВЕС	18360 кг	23540 кг	27325 кг

МОЩНОСТЬ

ДВИГАТЕЛЬ	Tigercat FPT N67 Tier 4f, 165 кВт (225 л.с.) при 1800 об/мин 151 кВт (202 л.с.) при 2000 об/мин	Tigercat FPT N67 Tier 4f, 230 кВт (308 л.с.) при 2000 об/мин 212 кВт (284 л.с.) при 2200 об/мин	Tigercat FPT N67 Tier 4f, 230 кВт (308 л.с.) при 2000 об/мин 212 кВт (284 л.с.) при 2200 об/мин
Дополнительно	Tigercat FPT N67 Tier 2, 165 кВт (225 л.с.) при 1800 об/мин 151 кВт (202 л.с.) при 2000 об/мин	Tigercat FPT N67 Tier 2, 230 кВт (308 л.с.) при 2000 об/мин 205 кВт (275 л.с.) при 2100 об/мин	Tigercat FPT N67 Tier 2, 230 кВт (308 л.с.) при 2000 об/мин 205 кВт (275 л.с.) при 2100 об/мин
ВОЗДУШНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ	2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя	2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя	2-ступенчатый воздухоочиститель двигателя
ОХЛАЖДЕНИЕ	Расположенные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла, охладитель всасываемого воздуха	Расположенные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла, охладитель всасываемого воздуха	Расположенные рядом алюминиевый радиатор, охладитель масла, охладитель всасываемого воздуха
ВЕНТИЛЯТОР	С гидравлическим приводом; Автоматически регулируемая скорость с ручным реверсивным циклом	С гидравлическим приводом; Автоматически регулируемая скорость с ручным реверсивным циклом	С гидравлическим приводом; Автоматически регулируемая скорость с ручным реверсивным циклом
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	208 л (55 галлонов США)	225 л (60 галлонов США)	225 л (60 галлонов США)
Дополнительно	Н/Д	370 л (98 галлонов США)	370 л (98 галлонов США)
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ DEF Tier 4f	43 л (11 галлонов США)	43 л (11 галлонов США)	43 л (11 галлонов США)

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

ТРАНСМИССИЯ	WideRange® коробка передач; С переменной скоростью, гидростатическая (2) поршневые двигатели, с постоянным регулированием скорости	2-скоростная коробка передач; С переменной скоростью, гидростатическая	WideRange® коробка передач; С переменной скоростью, гидростатическая (2) поршневые двигатели, с постоянным регулированием скорости
ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ	0-11 км/ч	Нижний диапазон: 0-5,6 км/ч Верхний диапазон: 0-17,5 км/ч	0-7,9 км/ч

ОСИ

ПЕРЕДНИЕ/ЗАДНИЕ	14 т (15,4 ам. тонны) номинальная тележка	20 т (22 ам. тонны) номинальная тележка	25 т (27,5 ам. тонны) Tigercat ROB17 номинальная тележка, подвесная планетарный, дифференциальный баррель
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ БЛОКИРОВКИ	Независимая передняя и задняя, с фрикционной муфтой Включение при езде	Независимая передняя и задняя, с фрикционной муфтой Включение при езде	Независимая передняя и задняя, с фрикционной муфтой Включение при езде

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ПРИВОД НАСОСА	Поршневой, с замкнутым контуром	Поршневой, с замкнутым контуром	Поршневой, с замкнутым контуром
ГЛАВНЫЙ НАСОС	Поршневой	Поршневой	Поршневой
РЕЗЕРВУАР	128 л (34 галлона США)	128 л (34 галлона США)	128 л (34 галлона США)
ФИЛЬТРАЦИЯ	(5) навинчиваемых, 7 мкм полнопоточный	(5) навинчиваемых, 7 мкм полнопоточный	(5) навинчиваемых, 7 мкм полнопоточный
ЦИЛИНДР, РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	(2) отверстие 83 мм	(2) отверстие 100 мм	(2) отверстие 100 мм
ЦИЛИНДРЫ, ЛЕЗВИЕ (дополнительно)	(2) отверстие 83 мм	(2) отверстие 90 мм	(2) отверстие 90 мм

ТОРМОЗА

СЕРВИСНЫЙ ТОРМОЗ	Гидростатический; Закрытый, с масляным охлаждением	Гидростатический; Закрытый, с масляным охлаждением	Гидростатический; Закрытый, с масляным охлаждением
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТОРМОЗ	Закрытый, с масляным охлаждением	Закрытый, с масляным охлаждением	Закрытый, с масляным охлаждением
СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	Подпружиненный; Закрытый	Подпружиненный; Закрытый	Подпружиненный; Закрытый

ШИНЫ

ПЕРЕДНИЕ/ЗАДНИЕ	710/45x26,5	750/55x26,5	780/50x28,5
Дополнительно	600/55x26,5; 700/50x26,5	54x37,25; 780/50x28,5	Н/Д

КРАН

СТАНДАРТ	Вертикальный погрузчик для бревен F91-F79 с телескопической стрелой	Вертикальный погрузчик для бревен F91-F79 с телескопической стрелой	Вертикальный погрузчик для бревен F91-F79 с телескопической стрелой
ЗОНА ДЕЙСТВИЯ	7870 мм	8500 мм	8500 мм
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПОДЪЕМА, брутто	125 кН-м (92195 фунт силы-фут)	165 кН-м (121700 фунт силы-фут)	195 кН-м (143825 фунт силы-фут)
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПОВОРОТА, БРУТТО	34,2 кН-м (25225 фунт силы-фут)	41 кН-м (30250 фунт силы-фут)	55 кН-м (40565 фунт силы-фут)
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Tigercat F135	Вертикальный погрузчик для бревен F195T85 Tigercat с телескопической стрелой	Н/Д
ЗОНА ДЕЙСТВИЯ	8500 мм	8500 мм	Н/Д
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПОДЪЕМА, брутто	137 кН-м (101043 фунт силы-фут)	195 кН-м (143825 фунт силы-фут)	Н/Д
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПОВОРОТА, БРУТТО	37 кН-м (27289 фунт силы-фут)	55 кН-м (40565 фунт силы-фут)	Н/Д

ГРЕЙФЕР

СТАНДАРТНЫЙ	Hultdins SG360	Tigercat FG43	Tigercat FG43
Дополнительно	Hultdins SG260S, SG300S, SG360S	Tigercat SG360S; Hultdins SG420 Tigercat FG53	Tigercat FG53
РОТАТОР	Индексатор GV12S	Tigercat для тяжелых условий эксплуатации	Tigercat для тяжелых условий эксплуатации

СПЕЦИФИКАЦИИ

1055C

1075C

1085C

РАМА ТЕЛЕЖКИ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	14000 кг	20000 кг	25000 кг
ДЛИНА ЗАГРУЗКИ	4400 мм	5560 мм	5560 мм
Дополнительно	5560 мм	4400 мм	4400 мм

РАСШИРЯЕМЫЙ КОНИК

МИНИМАЛЬНЫЙ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	2565 мм / 3,9 м ²	3105 мм / 5,6 м ²	3105 мм / 5,6 м ²
СРЕДНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	2960 мм / 4,6 м ²	3500 мм / 6,3 м ²	3500 мм / 6,3 м ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	3370 мм / 5,2 м ²	4200 мм / 7,6 м ²	4200 мм / 7,6 м ²
РЕШЕТКА	Скользкая	Скользкая	Скользкая
Дополнительно	Передвижная, 600 мм спереди/сзади	Передвижная, 600 мм спереди/сзади	Передвижная, 600 мм спереди/сзади

СИСТЕМА НИЗКОГО ШИРОКОГО КОНИКА, СТАНДАРТНАЯ

МИНИМАЛЬНЫЙ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	Н/Д	3455 мм / 5,75 м ²	3455 мм / 5,75 м ²
СРЕДНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	Н/Д	Н/Д	3795 мм / 6,25 м ²
МАКСИМАЛЬНЫЙ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	Н/Д	3795 мм / 6,25 м ²	4530 мм / 7,50 м ²
ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	Н/Д	3085 мм	3090 мм
РЕШЕТКА	Н/Д	Фиксированная (опция перемещения)	Фиксированная (опция перемещения)

СИСТЕМА НИЗКОГО ШИРОКОГО КОНИКА, ДОПОЛНИТЕЛЬНО

МИНИМАЛЬНЫЙ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	Н/Д	3455 мм / 5,75 м ²	Н/Д
СРЕДНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	Н/Д	3795 мм / 6,25 м ²	Н/Д
МАКСИМАЛЬНЫЙ (ШИРИНА/ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЗКИ)	Н/Д	4530 мм / 7,50 м ²	Н/Д
ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	Н/Д	3090 мм	Н/Д
РЕШЕТКА	Н/Д	Фиксированная (опция перемещения)	Н/Д

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

БАТТАРЕЯ	(2) 950 CCA, 12 В	(2) 950 CCA, 12 В	(2) 950 CCA, 12 В
ГЕНЕРАТОР	140 А, 24 В	140 А, 24 В	140 А, 24 В
СИСТЕМНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	24 В	24 В	24 В
ОСВЕЩЕНИЕ	(20) светодиодное	(22) светодиодное	(22) светодиодное

СТАНЦИЯ ОПЕРАТОРА

КАБИНА	Смонтированная под давлением, с теплоизоляцией и изоляцией, с постоянным кондиционированием воздуха и обогревом; Реверс наклонной лобового стекла		
СИДЕНЬЕ	Расширенные боковые и задние стекла; (2) выходы; Автоматизированная система мониторинга машины; Стерео радио/CD-проигрыватель		
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТОРА	С пневматическим подвешиванием, сверхпрочное, полностью регулируемое; Поворачивающееся, с опорой для пояса и подлокотниками		
	Электронные для всех функций; Мини-джойстик для управления		
	Электронная система управления с цветным LCD ЖК-дисплеем для автоматического мониторинга машины и функции регулировки		

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Снегоочиститель, Защитная решетка; Воздушный компрессор	Снегоочиститель, Защитная решетка; Воздушный компрессор	Снегоочиститель, Защитная решетка; Воздушный компрессор
Нагреватель блока цилиндров; Нагреватель топлива; Нагреватель охлаждающей жидкости	Нагреватель блока цилиндров; Нагреватель топлива; Нагреватель охлаждающей жидкости	Нагреватель блока цилиндров; Нагреватель топлива; Нагреватель охлаждающей жидкости
Оконные жалюзи; Очистители боковых стекол	Оконные жалюзи; Очистители боковых стекол	Оконные жалюзи; Очистители боковых стекол
Дорожные огни; Посадочная платформа; сцепной крюк 25 т; направляющие коник;	Дорожные огни; Посадочная платформа; сцепной крюк 25 т; направляющие коник;	Дорожные огни; Посадочная платформа; сцепной крюк 25 т; направляющие коник
Вертикальный погрузчик для бревен F91-FT85, краны F91-FT100	Вертикальный погрузчик для бревен F111-F85	Система камер заднего вида с двойным экраном
Система камер заднего вида с двойным экраном	Система камер заднего вида с двойным экраном	Удлинение задней части 600 мм
Удлинение задней части 600 мм	Удлинение задней части 600 мм	

КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭТИ СПЕЦИФИКАЦИИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

Tigercat
by **FPT**
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

Двигатели Tigercat FPT отличаются быстрой реакцией на нагрузку, низкими эксплуатационными расходами и высокой удельной мощностью в сочетании с превосходной топливной экономией. Технология выбросов Tier 4f проста и надежна, без сложных дополнительных компонентов. Ключевой является система запатентованного селективного восстановления катализатора (SCR). Двигатели Tigercat FPT отличаются повышенной надежностью и меньшей стоимостью долгосрочного технического обслуживания.

TIGERCATPOWER.
TIGERCATSUPPORT.

ФОРВАРДЕР 1055С



14-тонный форвардер Tigercat 1055C предназначен для тяжелых условий эксплуатации при выборочной рубке, сплошной рубке и участках по заготовке биомассы.

ФОРВАРДЕР 1075С



20-тонный форвардер 1075C предназначен для сверхтяжелых условий эксплуатации при сплошной рубке, перемещения на большие расстояния и для участков для рыхления.

ФОРВАРДЕР 1085С



25-тонный форвардер 1085C предназначен для работы в тяжелых условиях при сложном рельефе местности, а также в самых требовательных областях применения, где требуется высокая производительность.

© 2001 - 2016 Tigercat International Inc. Все права сохранены TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS и TEC, их соответствующие логотипы TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, «Tigercat Orange» и BETWEEN THE BRANCHES, а также фирменный стиль и стиль изделий являются товарными знаками Tigercat International Inc., которые запрещено использовать без разрешения. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE и ER и их соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками компании Tigercat International Inc.

54 Morton Ave. East
Brantford, Ontario
Canada, N3R 7J7
Почтовый адрес: Box 637 N3T 5P9
C-FORWARDERS 1.6RU 0816

Эл. почта: comments@tigercat.com
Интернет: www.tigercat.com
Тел.: +1 (519) 753-2000
Факс: +1 (519) 753-8272

Tigercat[®]