

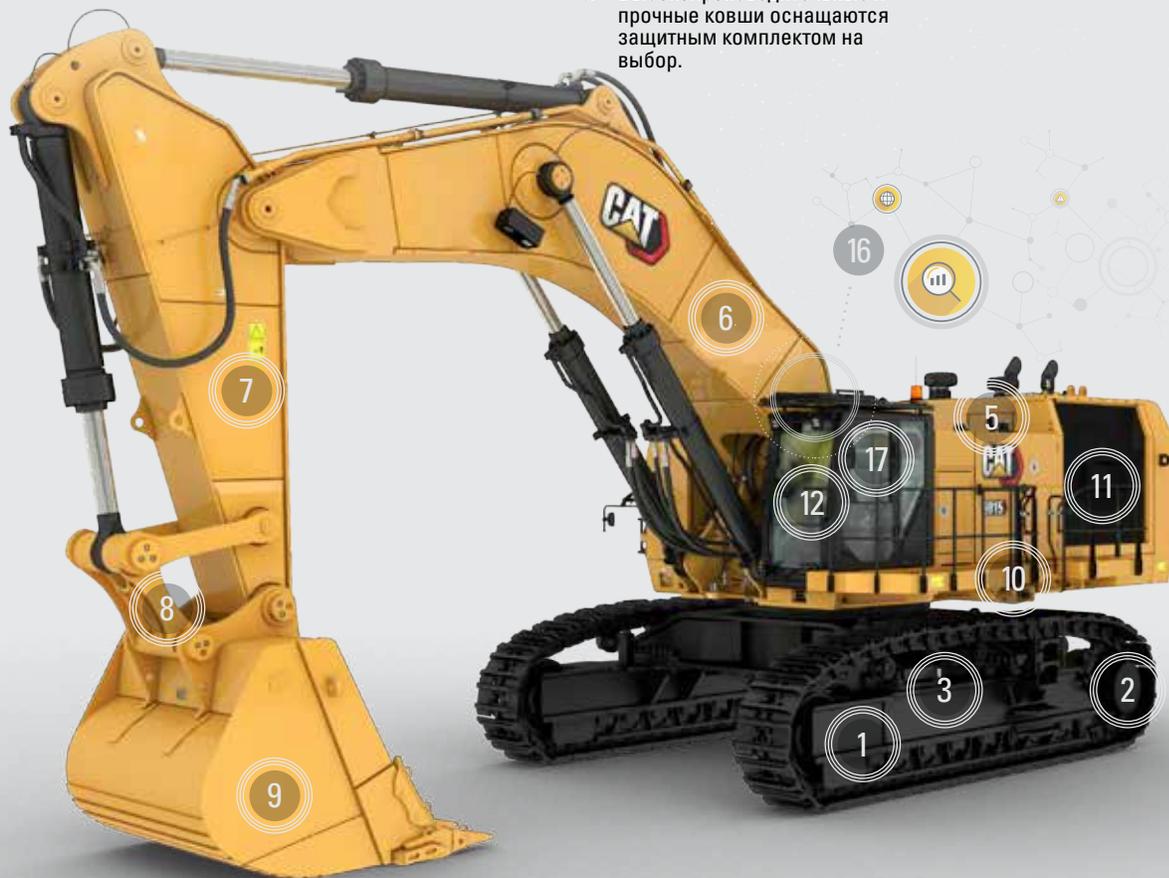
НОВЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР ДЛЯ ГОРНЫХ РАБОТ CAT® 6015

(КОМПЛЕКТАЦИЯ LRC)

УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ БОЛЬШЕГО КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА.



1. Надежные рамы кузова и гусеничной ходовой части с ходовой частью, роликами, направляющими катками и гусеницами Cat® для тяжелых условий эксплуатации, а также улучшенным цилиндром натяжения гусениц.
2. Усиленный бортовой редуктор для тяжелых условий эксплуатации, обеспечивающий повышенное удобство обслуживания (устанавливается при обслуживании).
3. Новый пакет защиты ходовой части для тяжелых условий эксплуатации (может быть установлен на месте эксплуатации).
4. Прочная платформа.
5. Обновленная идентификация продукции, включая изменение номенклатуры на 6015.
6. Прочная стрела с энергоэффективными поплавковыми клапанами опускания стрелы.
7. Прочная конструкция рукояти.
8. Новый рычажный механизм ковша предотвращает перемещение через центр и улучшает кинематический баланс.
9. Высокопроизводительные и прочные ковши оснащаются защитным комплектом на выбор.
10. Безопасный доступ к кабине с помощью лестницы (дополнительно) с углом наклона 45° и приводом.
11. Новый силовой модуль с двигателем Cat C27, оптимизированной гидравликой и прокладкой шлангов.
12. Комфортабельная и эффективная кабина оператора с большим цветным сенсорным экраном и системой отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
13. Светодиодные фонари рабочего освещения и подсветки высокой яркости.
14. Узел технического обслуживания, легкодоступный с уровня земли.
15. Модуль маслоохладителя с полностью независимой системой охлаждения масла.
16. Подключение к решениям Cat MineStar™ с помощью новой системы Product Link™ Elite.
17. Дополнительная система контроля с помощью камер или устанавливаемый при обслуживании комплект Vision 360 позволяет улучшить осведомленность о текущей ситуации и снизить усталость оператора.



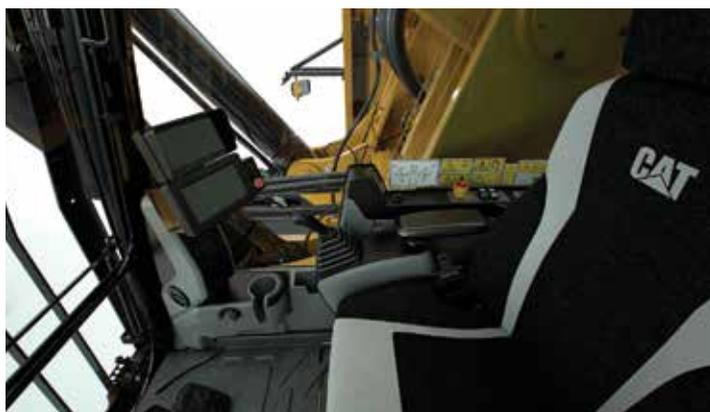
НОВЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР ДЛЯ ГОРНЫХ РАБОТ CAT® 6015 (КОМПЛЕКТАЦИЯ LRC)



T1: 812 hp (606 кВт)
T2: 839 hp (626 кВт)
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

ОБРАТНАЯ ЛОПАТА: 16,1 т
(14,6 метрич. т)
ПОЛЕЗНЫЙ ГРУЗ КОВША

ОБРАТНАЯ ЛОПАТА: 154 т
(140 метрич. т)
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА



КАБИНА

- » Отличный обзор зоны выемки и зоны над головой через потолочный люк.
- » Комфортабельная и эффективная кабина оператора с комфортабельным сиденьем оператора с подогревом, пневмоподвеской и множеством регулировок.
- » Консоли джойстиков с независимой регулировкой.
- » Альтернативные схемы управления при помощи джойстика в стандартной комплектации.
- » Герметичная кабина с положительной фильтрацией.
- » Дополнительная система контроля с помощью камер или комплект для установки Vision 360 на месте эксплуатации.
- » Превосходная изоляция для снижения уровня шума и регулировки температуры.

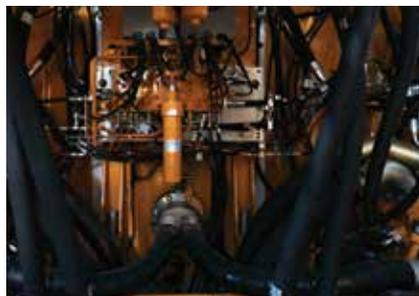


БЕЗОПАСНОСТЬ

- » Защитные ограждения в верхней части кабины и устанавливаемое по заказу переднее ограждение улучшают защиту оператора.
- » Мостки с нескользящим покрытием и лестница с углом наклона 45 градусов (опция) обеспечивают безопасный доступ в кабину и выход из нее.
- » Безопасное остекление всех окон обеспечивает защиту оператора.
- » Пять аварийных выключателей, один из которых удобно расположен в кабине, позволяя отключить электрическую систему в аварийной ситуации.
- » Обеспечьте поддержку своих целей по устойчивому развитию с помощью дополнительной гидравлической жидкости Cat Bio Hydo Advanced.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- » Программа Cat Electronic Technician (ET) для более эффективной диагностики и выполнения технического обслуживания.
- » Выполнять осмотр, обслуживание и ремонт машин 6015 стало проще благодаря улучшенной сервисной документации, новым отверстиям для визуальной проверки, а также унификации заправочных отверстий гидроаккумулятора и инструментов.
- » Расширенные уровни предупреждений о температуре гидравлического масла и улучшенная диагностика канала данных, включая новое средство контроля давления в контуре управления с помощью ET, сокращают время простоя.
- » Узел обслуживания, доступный с уровня земли, обеспечивает простой доступ к соединениям для быстрой заправки дизельным топливом и смазкой.
- » Новая технология Product Link Elite обеспечивает возможность сбора и передачи данных машины.
- » Не требующие обслуживания гусеничные ленты с принудительной фиксацией пальцев подвергаются специальной механической обработке для увеличения срока службы внутренних пальцев и втулок и сопротивления усталости.



ДВИГАТЕЛИ

- » Повысьте производительность с помощью долговечного и надежного двигателя C27, сертифицированного на соответствие стандартам на выбросы загрязняющих веществ Stage III для внедорожной техники, эквивалентным стандартам на выбросы загрязняющих веществ EPA Tier 2 или Tier 1 США.
- » Улучшенное упреждающее управление нагрузкой (LEAC) обеспечивает работу двигателя и насосов с оптимальной скоростью.

