

**КЛЮЧ  
К ВАШИМ  
НОВЫМ  
ВОЗМОЖНОСТЯМ**

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ CAT® 426F2**



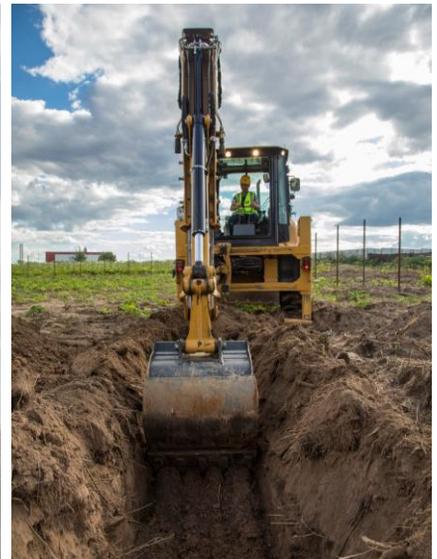
**Cat® 426F2 — новинка в модельном ряду экскаваторов-погрузчиков, доступная в нескольких вариантах конфигураций.**

Новый экскаватор-погрузчик Cat® 426F2 предлагается в широком спектре конфигураций — от практически базового варианта оснащения до комплектации с максимальным перечнем оборудования — для обеспечения соответствия самым разным потребностям клиентов. На выбор предлагается привод на 2 или 4 колеса, версия панели управления для экскаватора-погрузчика или экскаватора, различные варианты системы климат-контроля, а также другие опции, позволяющие адаптировать машину для любых вариантов применения.

**МЕЧТА, СТАВШАЯ  
РЕАЛЬНОСТЬЮ.  
CAT® 426F2.**



Дополнившая семейство популярных экскаваторов-погрузчиков Cat серии F2 модель 426F2 была спроектирована с фокусом на удобство оператора и получила кабину совершенно новой конструкции, которая обеспечивает комфортные условия работы и превосходную обзорность. Масляный насос высокой производительности создает превосходную гидравлическую мощность для эффективного выполнения рабочих операций, а гидравлическая система с регулируемыми параметрами в зависимости от нагрузки позволяет эффективно использовать новую машину Cat в самых различных вариантах применения, в том числе для погрузочных операций и рытья глубоких траншей.



Модель 426F2 может оснащаться ковшом вместимостью 1,05 м<sup>3</sup> с опрокидывающей нагрузкой в точке отрыва 6225 кг, что гарантирует быстрое и эффективное выполнение тяжелых работ. Входящая в стандартное оснащение стрела экскаваторного типа длиной 4,3 м обеспечивает максимальную глубину копания 4,7 м и высоту погрузки 3,93 м. При установке доступной в качестве дополнительной опции телескопической рукояти максимальная глубина копания увеличивается до 5,7 м, а высота погрузки — до 4,49 м, что расширяет рабочие возможности машины.

## **Двигатель и силовая передача**

Новый экскаватор-погрузчик 426F2 построен на базе надежной и проверенной временем трансмиссии, используемой в машинах серии F2, поэтому модель отличается превосходной производительностью и надежностью, присущими всей продукции компании Caterpillar. В качестве силового агрегата используется 4-цилиндровый дизельный двигатель Cat 3054C мощностью 68,5 кВт, оснащенный улучшенной системой охлаждения, которая рассчитана на эффективную и надежную работу при температуре окружающего воздуха до +50 °С. По заказу доступен дополнительный пакет оснащения для работы в условиях низких температур, обеспечивающий уверенный запуск двигателя при температуре до -55 °С. Наружное расположение фильтра предварительной очистки позволяет выполнять быстрое обслуживание и замену, что особенно важно при работе на объектах с высоким уровнем запыленности.

Четырехступенчатая механическая коробка передач Cat обеспечивает легкое переключение передач вплоть до максимальной скорости движения (40 км/ч) и предлагает оптимальные передаточные отношения для любых условий эксплуатации. Стандартным оснащением нового экскаватора-погрузчика 426F2 с приводом на 2 или 4 колеса является полная блокировка дифференциала заднего моста, благодаря чему достигается максимальное сцепление колес с рыхлой или скользкой поверхностью.

Герметичная конструкция заднего моста и многодисковая тормозная система с масляным охлаждением гарантируют бесперебойную работу экскаватора-погрузчика 426F2 даже в самых сложных условиях. Саморегулируемая тормозная система с охлаждением в масляной ванне оснащается двумя педалями тормоза, которые позволяют выполнять раздельное торможение для более удобного маневрирования в ограниченном пространстве.

### **Комфорт оператора в стандартной комплектации**

Помимо максимального удобства управления новая широкая кабина обеспечивает дополнительное пространство для оператора при повороте сиденья из одного рабочего режима в другой. Данная кабина была специально спроектирована для комфорта оператора во время работы и отличается увеличенными отсеками для хранения и дополнительным свободным пространством в задней части кабины.

Новая компоновка включает в себя удобные органы управления механическим экскаваторным оборудованием, в том числе встроенными выносными опорами и блокировкой стрелы. Все органы, включая многофункциональное управление механическим оборудованием погрузчика, переключатели управления встроенными выносными опорами и включения нейтральной передачи, получили эргономичный дизайн и удобно расположены в непосредственной близости от оператора. Клиент может выбрать конфигурацию со схемой управления экскаватором-погрузчиком (+ или X) или схемой управления экскаватором (ISO) в зависимости от предпочтений оператора.



---

**КАБИНА СПЕЦИАЛЬНО  
СПРОЕКТИРОВАНА ДЛЯ  
КОМФОРТА ОПЕРАТОРА ВО  
ВРЕМЯ РАБОТЫ.**

---

Изогнутое ветровое стекло и остекление по периметру кабины обеспечивают превосходный обзор. В стандартной комплектации используются тонированные стекла, которые уменьшают нагрев воздуха в кабине. В боковых и задних окнах используются плоские стекла, благодаря чему снижаются затраты на их замену. Усовершенствованные уплотнители дверей и окон обеспечивают отличную защиту от проникновения пыли и грязи. Увеличенные вентиляционные отверстия с функцией отопления и/или кондиционирования воздуха позволяют отрегулировать температуру воздуха в салоне до комфортного значения.

## Непревзойденная производительность

Силовые элементы нового экскаватора-погрузчика 426F2 построены на базе оснащения проверенной модели 428F2 и обеспечивают максимальную надежность при работе машины. Стрелы погрузчика с параллельным подъемом обеспечивают превосходное усилие отрыва, достигающее 60,4 кН, и лучшую в своем классе грузоподъемность 3630 кг при максимальной высоте подъема. При этом сохраняется прекрасная обзорность в переднем направлении. В зависимости от предпочтений машина может оснащаться ковшом общего назначения (GP), многоцелевым (MP) ковшом или многоцелевым ковшом с вилами. По заказу может устанавливаться система динамической стабилизации движения, которая улучшает удержание материала в ковше и повышает производительность.

**CAT® 426F2  
ОСНАЩАЕТСЯ СТРЕЛОЙ  
ЭКСКАВАТОРНОГО ТИПА,  
КОТОРАЯ ДЕЛАЕТ  
ПОГРУЗКУ В САМОСВАЛЫ  
И ВЫЕМКУ ГРУНТА ЧЕРЕЗ  
ПРЕПЯТСТВИЯ БОЛЕЕ  
ПРОСТОЙ**



Новый 426F2 оснащается стрелой экскаваторного типа, которая делает погрузку в самосвалы или выемку грунта через препятствия более простой и удобной по сравнению со стрелой прямого типа. Короткие рабочие циклы и демпфирование перемещений стрелы способствуют более быстрому рытью траншей. Данная машина развивает усилие копания до 57,2 кН. Механизм навески ковша с вращением на 205° обеспечивает отличное удержание материала и высокую эффективность выемки грунта из траншеи. Узкая главная рама шириной 2,2 м с боковым смещением облегчает маневрирование и выполнение работ в условиях ограниченного пространства.

Гидравлическая система с закрытым центром и с регулированием по нагрузке обеспечивает точное соответствие мощности и расхода гидравлической жидкости уровню, необходимому для выполнения определенных работ, будь то режим полнофункционального рытья траншей или аккуратная выемка грунта вокруг коммуникаций. Благодаря этому снижаются расход топлива, уровень шума при работе и износ компонентов основных систем. Гидрораспределители с разделением потока подают необходимое количество масла в гидроцилиндры рабочего оборудования. При этом обеспечивается улучшенное управление рабочим оборудованием и устраняется риск «масляного голодания» при одновременном использовании нескольких функций.

Также в стандартную комплектацию нового экскаватора-погрузчика 426F2 входит система удаленного мониторинга Cat Product Link™.

## Технические характеристики экскаватора-погрузчика 426F2

<b>Двигатель</b>	<b>Cat 3054C</b>
<b>Полная мощность (ISO 14396), кВт</b>	<b>68,5</b>
<b>Эксплуатационная масса, кг</b>	<b>7 990</b>
<b>Грузоподъемность с ковшом общего назначения / многоцелевым ковшом, мЗ</b>	<b>1,05/1</b>
<b>Макс. высота по оси шарнира ковша погрузчика, м</b>	<b>3,49</b>
<b>Ковш экскаватора, макс. глубина выемки, м</b>	<b>4,7</b>
<b>Усилие отрыва на ковше экскаватора, кН</b>	<b>57,22</b>
<b>Усилие отрыва на рукояти ковша экскаватора, кН</b>	<b>35,29</b>

**###**

[Cat.com/keytosuccess](http://Cat.com/keytosuccess)