

Компактный экскаватор

LOPKING 龙工

CDM6060N



Основные характеристики и комплектация CDM6060N

Двигатель: Weichai WP3.2G50E311

Номинальная мощность: 36,8 кВт / 50 л.с. при 2200 об / мин

Эксплуатационная масса: 5720 кг

Вместимость ковша: 0,23 м³

Стандартная комплектация CDM6060

Двигатель	Weichai
Главный насос	Lonking
Гидрораспределитель	Lonking
Гидромотор поворота	Lonking
Гидромоторы хода	Lonking





Комфортная кабина оператора

LOONING 龙工

Всё пространство внутри кабины разработано для создания комфортной среды для работы оператора



Просторное и удобное место оператора, в сочетании с премиальными функциями, элегантной отделкой и продуманными деталями, созданы с учетом современных требований. Применяются экологически чистые материалы, без посторонних запахов, которые не вредят здоровью оператора



Безопасная кабина с обзором на 360°

LOPKING 龙工

Новая усиленная кабина оснащена высокими стойками, значительно повышена прочность и жесткость кабины, образуя надежную защиту на 360°

Красивый внешний вид

Отличные показатели общей безопасности



Кабина оборудована системой ROPS , опционально устройство FOPS

Комфортная кабина оператора

Поддрессоренное сиденье с гидравлическими амортизаторами с множеством регулировок эффективно снижает утомляемость водителя при работе.

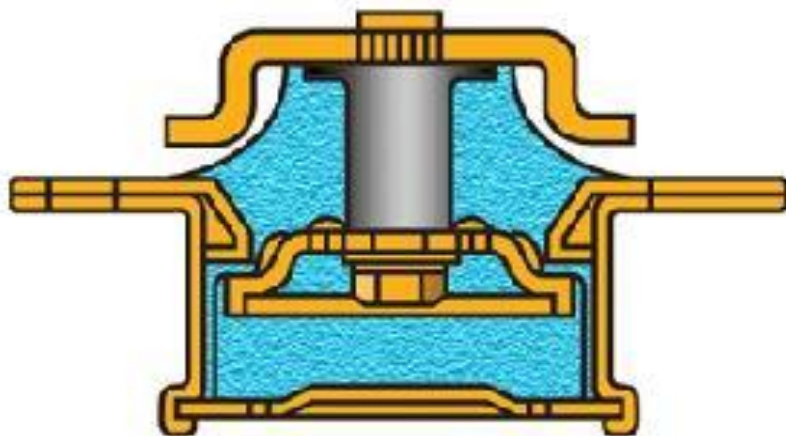
Система кондиционирования воздуха:

- Отличный охлаждающий эффект
- Несколько дефлекторов для быстрой регулировки температуры в кабине
- Подходит для различных условий



Комфортная кабина оператора

Благодаря новым амортизационным стойкам крепления кабины оператор меньше устает при длительной работе



Усовершенствованный амортизатор, использующий упругость сжатия силиконового масла для демпфирования и амортизации, позволяет эффективно гасить колебания и вибрации.

Навесное оборудование



Корпус ковша изготовлен из низколегированных и высокопрочных материалов, а внешняя структура - из высокопрочных и износостойких сталей.

Опционально доступны различные варианты ковшей для удовлетворения различных рабочих требований.

Навесное оборудование

Гидравлический молот (опционально)



Опционально экскаватор может быть оборудован гидравлическим молотом, который значительно расширяет сферу применения машины. Гидравлические выходы для подключения гидромолота также являются опциональными и могут быть заказаны дополнительно

Безопасность, надежность

Кабина оснащена большим количеством поручней, обеспечивая безопасность водителя при посадке или высадке из кабины.



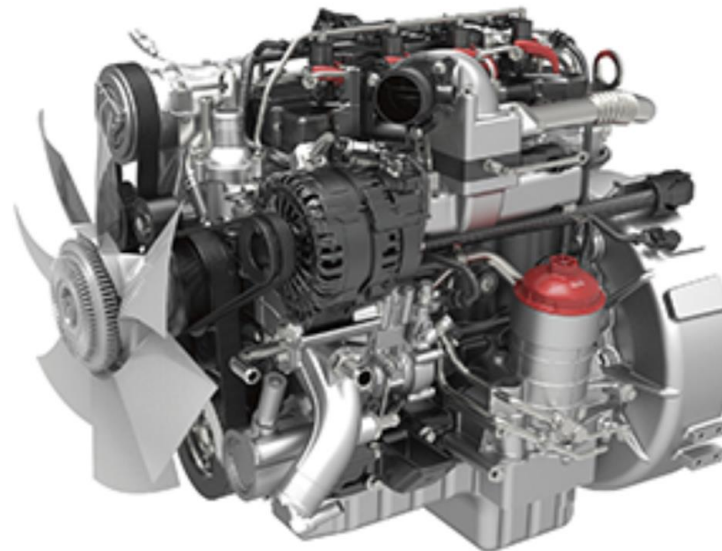
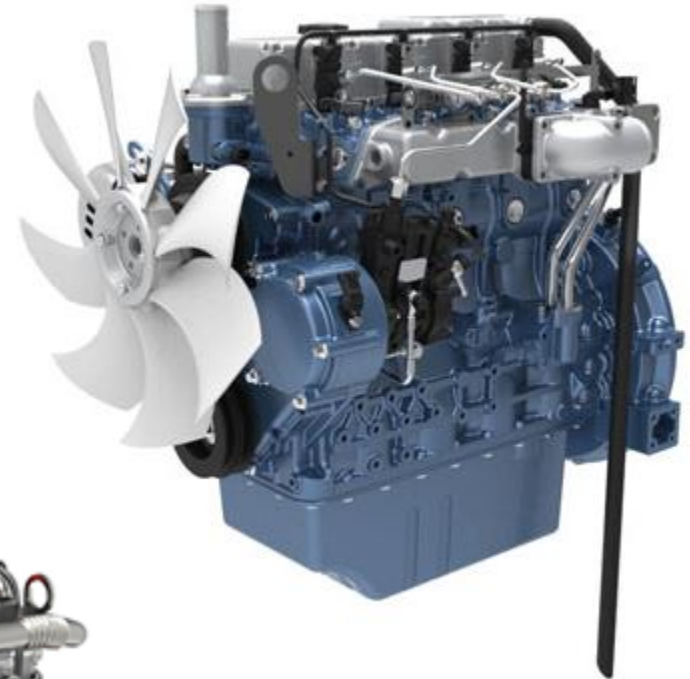
Удобство обслуживания



**Легко заменить фильтры и
технические жидкости**

Дизельный двигатель

- Лучшие в мире двигатели
- Соответствие стандарту выбросов EU ША
- Высокая надежность, низкий уровень шума
- Хорошая приспособляемость к топливу
- Удобное техническое обслуживание; низкая стоимость



Гидравлическая система



- Точное управление скоростью вращения (в начале движения).
- Одновременное регулирование расхода и давления.
- Эффективное управление скоростью вращения (в сочетании с другими движениями).
- Отличные характеристики ускорения и замедления.

Новая система балансировки мощности LUDV и система распределения потока независимо от давления нагрузки способна точно контролировать действия каждой группы золотников в гидрораспределителе и распределять мощность двигателя в наибольшей пропорции в соответствии с потребностями системы, чтобы реализовать наилучшее соответствие при различных условиях работы или рабочей нагрузки, и в результате получить наибольшую эффективность работы.

Рама ходовой тележки



Х-образная ходовая часть со сверхпрочной коробчатой конструкцией подвергается многократному аналитическому расчету методом конечных элементов, благодаря чему повышены общая жесткость, прочность и сопротивление кручению. Ходовая часть сваривается из листов низколегированной конструкционной стали при общем контроле качества процесса. Критические сварные швы полностью подвергаются анализу обнаружения дефектов и испытанию под нагрузкой для обеспечения качества продукции.

Гусеничная лента



В середине каждого башмака гусеницы имеются усиленные ребра и опоры. М-образный сальник гарантирует смазку пальца и пальцевой втулки и эффективно продлевает срок службы гусеницы.

Конструкция рамы



Конструкция прочной главной рамы создана с учетом оптимального использования стали для обеспечения структурной прочности в сочетании с низкой массой.

Рабочее оборудование

Высокопрочные рабочие компоненты продлевают срок службы машины.

Использование множества современных идей, обеспечивает более высокий коэффициент безопасности.

При разработке конструкции стрелы и рукояти применялся анализ конечных элементов и оптимальной конструкции.

При изготовлении рабочего оборудования применяются высокопрочные низколегированные конструкционные стали, сварка осуществляется роботами в автоматическом режиме.



Электрическая система управления

Передовая электронная система управления имеет дружелюбный интерфейс.

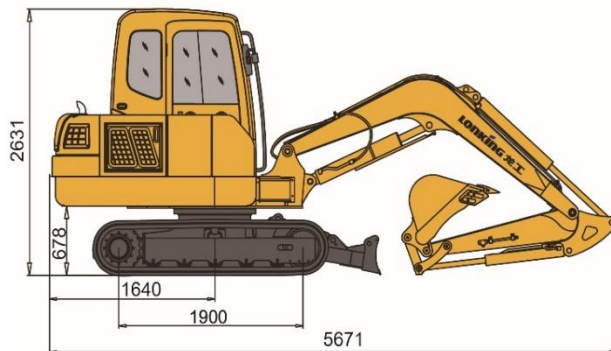
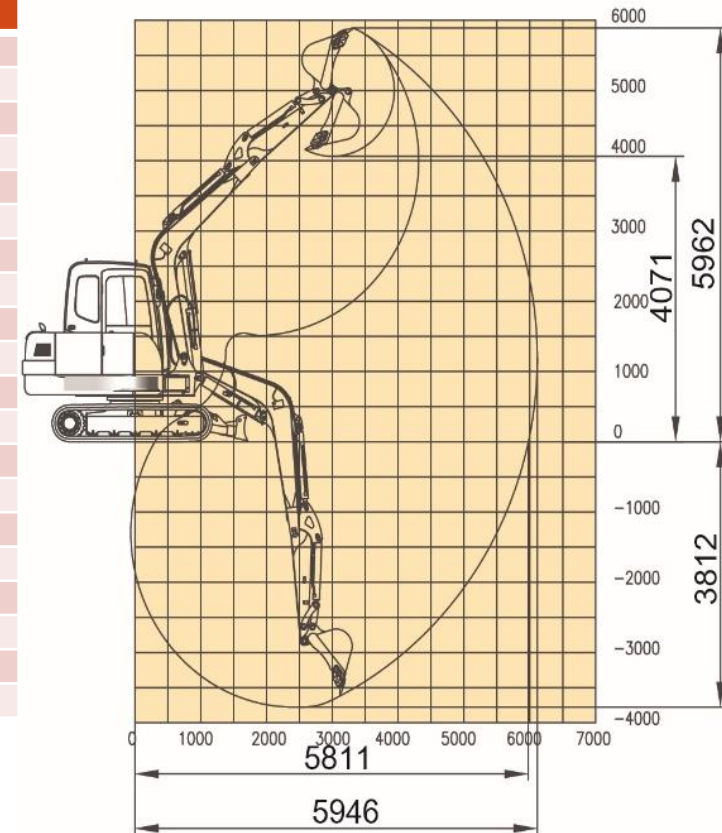
Большой ЖК-дисплей обеспечивает удобный визуальный контроль, интуитивно понятное отображение рабочего состояния машины и параметров работы, таких как скорость вращения двигателя, температура охлаждающей жидкости, давление масла в двигателе, уровень топлива, а также информация о неисправностях в реальном времени и в прошлом.

Предупреждение о неисправности машины посредством звука, света и текста, а также автоматическая сигнализация.



Технические характеристики

Рабочий вес (кг)	6000
Объем ковша м3	0.25
Модель двигателя	Weichai WP3.2G50E311
Мощность двигателя (кВт/л.с.)	36,8 / 50 при 2200 об/мин
Объем двигателя (л)	3,17
Скорость поворота (об/мин)	11
Скорость движения (км/ч)	2.5/5.0
Преодолеваемый подъем (°)	35°
Давление на грунт (кПа)	31
Максимальное тяговое усилие (кН)	58,3
Максимальное усилие врезания ковша в грунт (кН)	40
Максимальное напорное усилие рукоятью (кН)	28
Объем топливного бака (л)	135
Объем гидравлического бака (л)	80
Максимальное рабочее давление (МПа)	24.5
Максимальный поток (л/мин)	151
Звено гусеницы	39 звеньев гусеницы с каждой стороны
Ведущее колесо	1 с каждой стороны
Опорные колеса	5 с каждой стороны
Бульдозерный отвал (мм)	2000*370
Высота бульдозерного отвала (мм)	366/386



Внешний вид



A large yellow flag is shown waving in the wind. The flag is attached to a silver pole on the left side. The flag's surface is wrinkled and has a bright yellow color. In the center of the flag, the brand name "LONKING 龙工" is printed in a bold, black, sans-serif font. The "LONKING" part is in all caps, and the Chinese characters "龙工" are to its right. A small blue square graphic element is positioned above the letter "I" in "LONKING".

LONKING 龙工