

## HX07

Шахтный самосвал



Безопасность



Надёжность



Продуктивность



### Вместимость

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Грузоподъемность   | 6 600 кг (14 520 фунтов) |
| Вместимость кузова | 3,3 м³ (4,29 ярда³)      |

### Двигатель

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Мощность | 72 kW (96 л.с. .) |
|----------|-------------------|

## Значения массы

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Эксплуатационная масса      | 8 545 кг (19 000 фунтов)  |
| Масса с полным грузом       | 15 145 кг (33 320 фунтов) |
| Нагрузка на мост, без груза |                           |
| Передний мост               | 6 045 кг (13 300 фунтов)  |
| Задний мост                 | 2 591 кг (5 700 фунтов)   |
| Нагрузка на мост, с грузом  |                           |
| Передний мост               | 6 873 кг (15 120 фунтов)  |
| Задний мост                 | 8 273 кг (18 200 фунтов)  |

## Скорость движения с нагрузкой

| Уклон | 0%       | 10%       | 15%      |
|-------|----------|-----------|----------|
| 1-я   | 3,4км/ч  | 3,4км/ч   | 3,4 км/ч |
| 2-я   | 7,7 км/ч | 7,5 км/ч  | 7,3 км/ч |
| 3-я   | 23 км/ч  | 5,62 км/ч |          |

## Значение времени передвижения кузова (+/- 1 с)

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Время подъема   | 8.0 с |
| Время опускания | 6.0 с |

## Значение времени перемещения сочлинения (+/- 1 с)

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Время поворота : вправо | 2,5 с |
| Время поворота : влево  | 2,4 с |

## Электрооборудование

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Генератор переменного тока | 24В/100А                             |
| Аккумуляторы               | 2х24В                                |
| Стартер                    | 24V для тяжелых условий эксплуатации |
| Ходовые и рабочие фары     | 2 передних/2 задних                  |

## Конструктивные элементы

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Передние и задние рамы   | Сварная стальная коробка |
| Конструкционный материал | ASTM A572 GR50           |

## Силовая установка

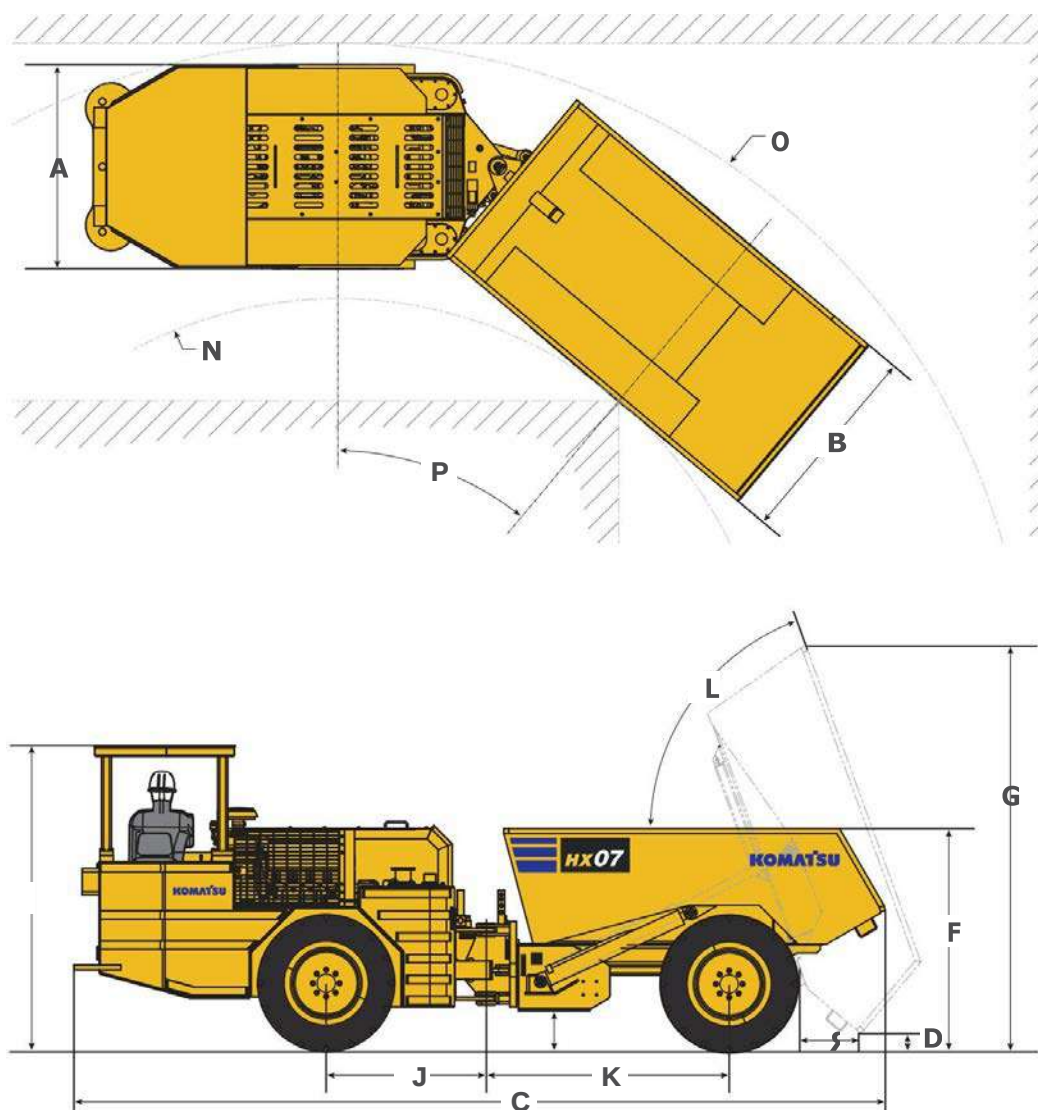
|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Двигатель            | Deutz BF4L914                          |
| Сертификация         | EPA Tier 2                             |
| Рабочий объем        | 4.3 л                                  |
| Мощность             | 72 кВт (96 л.с .) @ 1600 об/мин        |
| Крутящий момент      | 355 Н-м (264 фута-фунта) @ 1600 об/мин |
| Количество цилиндров | 4                                      |
| Тип охлаждения       | с воздушным охлаждением                |
| Система впуска       | с турбонаддувом                        |
| Регулятор оборотов   | механический                           |

## Компоненты

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Общее                   |                                    |
| Фильтрация воздуха      | Donaldson (сухого типа)            |
| Выхлопная система       | Дизельный катализатор окисления    |
| Емкость топливного бака | 117 л (31 галлон США)              |
| Конвертер               | встроенный                         |
| Трансмиссия             | серии Dana HR20000                 |
| Переключение            | переключение питания с/в модуляции |
| Скорости                | 3 вперед/3 назад                   |
| Оси                     |                                    |
| Передняя и задняя       | Dana 113 серии                     |
| Дифференциал передний   | открытые                           |
| Дифференциал задний     | открытые                           |
| Тормоза                 | масло-заполненные                  |
| Угол качения            | +/- 10 град (кадр)                 |
| Шины                    | радиальные                         |
| Размер                  | 9.00 x 20                          |

## Гидравлика

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Конструкция системы – Поршневой насос с переменным рабочим объемом, контур с закрытым центром и определением нагрузки, обеспечивающим оптимальную эффективность работы. Электрический перекачивающий насос для заполнения бака.                                                                                                                        |                                         |
| Управление разгрузкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Гидравлическое                          |
| Рулевое управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Рулевое колесо                          |
| Цилиндр подъема кузова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Два, двойного действия, одноступенчатый |
| Рулевой цилиндр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Два, двойного действия, одноступенчатый |
| Гидравлический бак объем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 108 л (28,5 галлонов)                   |
| Тормозная система – Рабочие тормоза закрытого типа с пружинным включением и гидравлическим отключением, многодисковые тормоза с жидкостным охлаждением на всех четырех колесных узлах. Рабочие тормоза также выполняют функции аварийных и стояночных тормозов. Тормоза включаются при падении гидравлического давления или отключении электропитания. |                                         |

**Габаритные размеры**

|   |                                                    |                       |
|---|----------------------------------------------------|-----------------------|
| A | Ширина - рамы                                      | 1 548 мм (61 дюйм)    |
| B | Ширина - кузов                                     | 1 549 мм (61 дюйм)    |
| C | Длина в транспортном положении                     | 6 217 мм (245 дюймов) |
| D | Высота – разгрузки                                 | 109 мм (4 дюйма)      |
| E | Высота по козырьку                                 | 2084 мм (82 дюйма)    |
| F | Высота по кузову                                   | 1 781 мм (70 дюймов)  |
| G | Высота разгрузки*                                  | 3 108 мм (122 дюйма)  |
| H | Дорожный просвет*                                  | 234 мм (9 дюймов)     |
| I | Длина - зазор самосвала                            | 690 мм (27 дюймов)    |
| J | Длина - от переднего моста до центрального шарнира | 1 219 мм              |
| K | Длина - от задней оси до центрального шарнира      | 1 925 мм              |
| L | Угол разгрузки кузова                              | 70 град               |

**Радиус поворота**

|   |                          |                       |
|---|--------------------------|-----------------------|
| N | Угол поворота внутренний | 3,186 мм (125 дюймов) |
| O | Угол поворота внешний    | 5 157 мм (203 дюйма)  |
| P | Угол поворота            | 42 град               |

\* Высота транспортного средства и дорожный просвет зависят от производителя шин, давления в шинах и нагрузки. Когда автомобиль загружен, ожидайте, что шины будут сжиматься до 44 мм (1,75 дюйма).

## Функции

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Централизованная система смазки | <input type="checkbox"/> |
| Огнетушитель                    | <input type="checkbox"/> |
| Система пожаротушения           | <input type="checkbox"/> |
| Запасной обод/колесо            | <input type="checkbox"/> |

Дополнительное оборудование по запросу

- стандартное оборудование
- дополнительное оборудование

---

Конструкции, технические характеристики и/или данные, содержащиеся в настоящем документе, представлены только в информационных целях и не являются гарантиями какого-либо рода. Конструкция и/или технические характеристики продукции могут быть изменены в любое время без уведомления. Единственными гарантиями, распространяемыми на продажу продукции и услуг, являются стандартные письменные гарантии Komatsu, которые могут быть предоставлены по запросу.

Komatsu и другие товарные знаки и знаки обслуживания, используемые в настоящем документе, являются собственностью компаний Komatsu Ltd., Komatsu America Corp. Komatsu Mining Corp. Или одного из их филиалов или соответствующих владельцев или лицензиатов.

**KOMATSU**  
mining.komatsu

