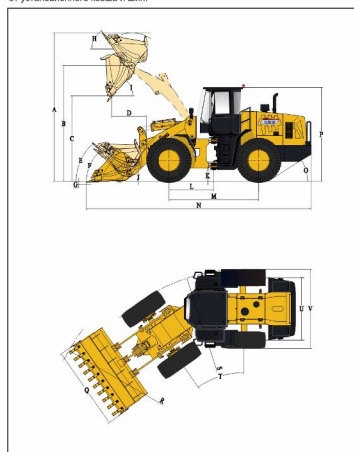


## Технические характеристики

Все габаритные размеры условны и могут варьироваться в зависимости от установленного ковша и шин.



| NO. | Параметр                                                      | Ед.изм. | Значение |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------|----------|
| A   | Общая высота с поднятым ковшом                                | мм      | 5210     |
| B   | Высота по креплению ковша при max подъеме                     | мм      | 4136     |
| C   | Высота выгрузки при max подъеме (45°)                         | мм      | 3078     |
| D   | Вылет при max подъеме и выгрузке под углом 45°                | мм      | 1190     |
| E   | Угол запрокидывания ковша при транспортировке груза           | °       | 48,3     |
| F   | Угол запрокидывания ковша на земле                            | °       | 45       |
| G   | Глубина копания                                               | мм      | 45       |
| H   | Угол запрокидывания ковша при max подъеме                     | °       | 52,6     |
| I   | Угол выгрузки при max подъеме                                 | °       | 45       |
| J   | Расстояние от земли до ковша при транспортировке грузов       | мм      | 400      |
| K   | Дорожный просвет                                              | мм      | 556      |
| L   | Расстояние от центра переднего моста до шарнирного соединения | мм      | 1120     |
| M   | Колесная база                                                 | мм      | 2930     |
| N   | Общая длина                                                   | мм      | 7870     |
| O   | Угол съезда                                                   | °       | 28,6     |
| P   | Высота по крыше кабины                                        | мм      | 3380     |
| Q   | Общая ширина по краям ковша                                   | мм      | 3010     |
| R   | Min. радиус поворота по краям ковша                           | мм      | 6805     |
| S   | Min. радиус поворота по краям шин                             | мм      | 6182     |
| T   | Угол поворота рулевого колеса влево/вправо                    | °       | 35       |
| U   | Ширина по центру колес                                        | мм      | 2240     |
| V   | Общая ширина по краям шин                                     | мм      | 2835     |

|                             |                                   |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Основные                    | Ковш                              | 3,0 м³                                                |
|                             | Номинальная грузоподъемность      | 5000 кг                                               |
|                             | Эксплуатационная масса            | 16800 кг                                              |
|                             | Тяговое усилие                    | 155±3 кН                                              |
|                             | Вырывное усилие                   | 155±3 кН                                              |
| Двигатель                   | Д-Ш-В                             | 7870×3010×3380 мм                                     |
|                             | Производитель/Модель              | WEICHAI/WD10G220E21                                   |
|                             | Номинальная мощность              | 162 кВт (220 л.с.) / 2200 об/мин                      |
|                             | Мак. крутящий момент              | 860 Н·м/1400-1600 об/мин                              |
|                             | Ход поршня x Диаметр цилиндра     | 126×130 мм                                            |
|                             | Кол-во цилиндров/Объем            | 6/9,726 л                                             |
|                             | Воздушный фильтр                  | Трехступенчатой очистки                               |
|                             | Генератор                         | 70 А                                                  |
|                             | Аккумулятор                       | 2-24 В / 120 Ач                                       |
|                             | Стартер                           | 24 В / 7,5 кВт                                        |
| Привод                      | Коробка передач                   | Планетарная с сервоприводом                           |
|                             | Переключение передач              | Механическое, сервопривод                             |
|                             | Давление в системе                | 1,1-1,5 МПа                                           |
|                             | Гидротрансформатор                | Одноступенчатый, двухтурбинный, четырехэлементный     |
|                             | Мосты                             | Жесткий передний / оцилиндрованный задний             |
|                             | Угол осцилляции заднего моста (°) | ±10°                                                  |
|                             | Дифференциал                      | Стандартный                                           |
|                             | Главный редуктор                  | Одноступенчатый, со спиральным коническим зацеплением |
|                             | Бортовой редуктор                 | Планетарный                                           |
|                             | Шины                              | 23.5-25 L-3 16PR TT                                   |
|                             | Скорость движения вперед          | 11,5/36 км/ч                                          |
|                             | Скорость движения назад           | 16 км/ч                                               |
| Тормозная система           | Основной тормоз                   | Однодисковый клещевой тормоз сухого типа              |
|                             | Давление в системе                | 0,70-0,78 МПа                                         |
|                             | Стояночный тормоз                 | Клещевой тормоз с тросовым приводом                   |
|                             | Аварийный тормоз                  |                                                       |
| Система рулевого управления | Тип                               | Гидравлическая, чувствительная к нагрузке             |
|                             | Насос                             | 176 л/мин - 2200 об/мин                               |
|                             | Давление в системе                | 15 МПа                                                |
|                             | Тип цилиндра                      | Двустороннего действия                                |
| Гидравлическая система      | Угол поворота рулевого колеса     | ±35°                                                  |
|                             | Тип                               | Джойстик                                              |
|                             | Насос                             | 220 л/мин - 2200 об/мин                               |
|                             | Главный клапан                    | Двухсекционный                                        |
| Заправочные емкости         | Давление в системе                | 16 МПа                                                |
|                             | Время рабочего цикла (сек)        | 11,5                                                  |
|                             | Топливный бак (л)                 | 280                                                   |
|                             | Гидравлический бак (л)            | 250                                                   |
|                             | Копенчатый вал (л)                | 20                                                    |
|                             | Коробка передач (л)               | 46                                                    |
|                             | Передний/задний мост (л)          | 28 / 28                                               |
|                             |                                   |                                                       |

### Стандартная комплектация

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Кабина ROPS&FOPS                              |
| Двигатель WEICHAI                             |
| Коробка передач LONKING                       |
| Мосты LONKING                                 |
| Джойстиковое управление                       |
| Дисковый ручной тормоз                        |
| Кондиционер                                   |
| Фильтр салона                                 |
| Отопитель кабины                              |
| Предпусковой подогреватель двигателя (ЭФУ)    |
| Радио/MP3                                     |
| Сдвижные форточки на дверях кабины            |
| Электрообогрев заднего стекла                 |
| Держатель номерного знака с подсветкой        |
| Электрический стеклоочиститель заднего стекла |
| Поручни безопасности на противовесе           |
| Шины улучшенной проходимости                  |

### Опции

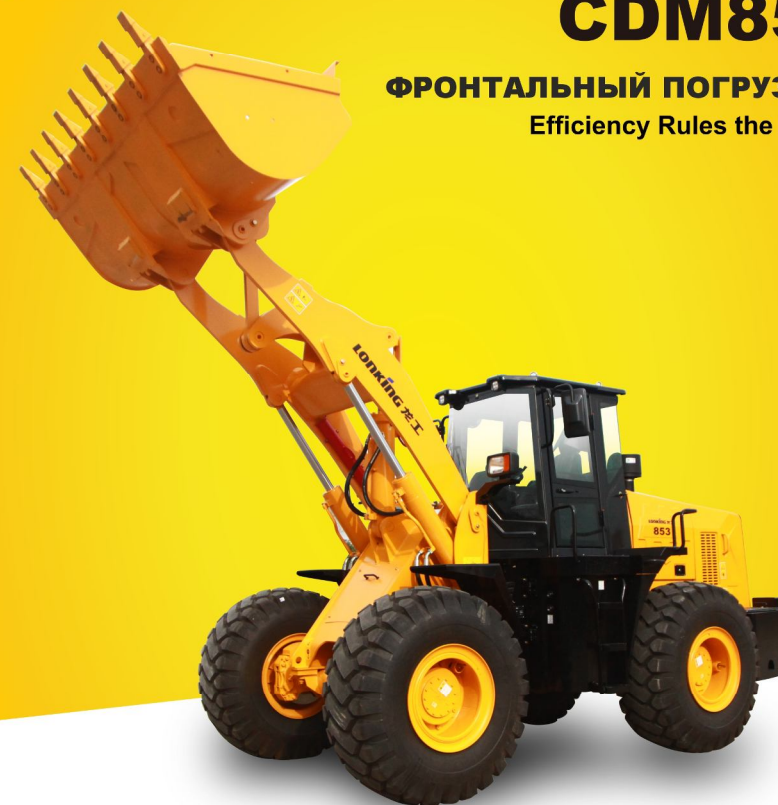
|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Воздушный фильтр с масляной ванной                       |
| Камера заднего вида                                      |
| Ковш увеличенного объема 3,5-4,2 м³                      |
| Захват для бревен                                        |
| Захват для сена                                          |
| Ковш с боковой выгрузкой                                 |
| Вилы палетные                                            |
| Быстросъемное устройство                                 |
| Ковш 4 в 1 (только быстросъемный)                        |
| Снегоуборочный отвал (только быстросъемный)              |
| Трехсекционный гидрораспределитель рабочего оборудования |

# LONKING

## CDM853

### ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

Efficiency Rules the Future



## тракресурс

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

[www.liftnet.ru](http://www.liftnet.ru)

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Грузоподъемность:         | 5000 кг                          |
| Объем стандартного ковша: | 3,0 м³                           |
| Высота выгрузки:          | 3078 мм/4163 мм                  |
| Эксплуатационная масса:   | 16 800 кг                        |
| Мощность двигателя:       | 162 кВт (220 л.с.)/2200 об./мин. |

## тракресурс

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

8 800-100-57-27

[www.liftnet.ru](http://www.liftnet.ru)