

# LONKING



liftnet.ru

## ZL50GC



**ТР тракресурс**

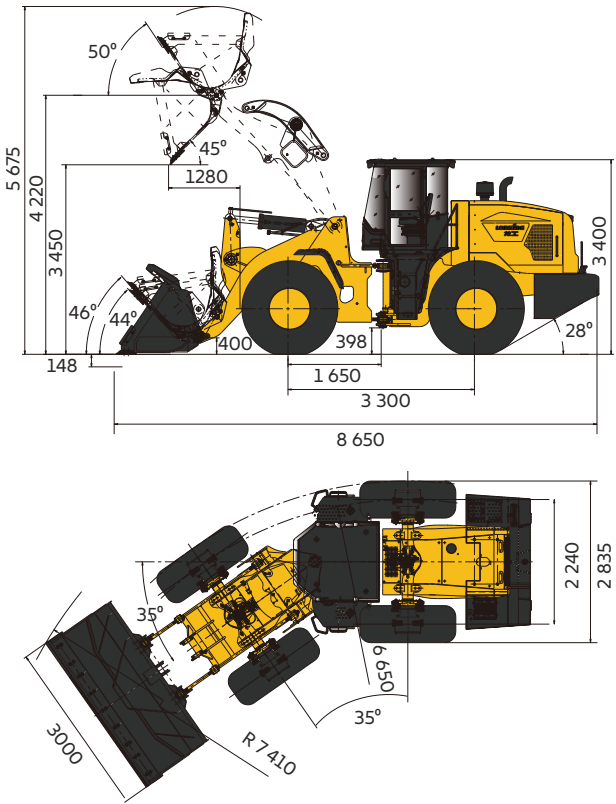
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

- Грузоподъемность: 5 000 кг
- Объем стандартного ковша: 3.0 м<sup>3</sup>
- Высота выгрузки: 3 450 мм
- Эксплуатационная масса: 17 300 ± 300 кг
- Мощность двигателя: 162 кВт / 220.3 л.с. / 2 200 об/мин

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                             |                               |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Базовые характеристики      | Объём ковша                   | 3.0 м³                                                |
|                             | Номинальная грузоподъёмность  | 5 000 кг                                              |
|                             | Эксплуатационная масса        | 17 300 ± 300 кг                                       |
|                             | Максимальное тяговое усилие   | 170 ± 5 кН                                            |
|                             | Максимальное вырывное усилие  | 175 ± 5 кН                                            |
| Двигатель                   | Бренд и модель двигателя      | Weichai, WD10G220E21                                  |
|                             | Номинальная мощность          | 162 кВт при 2 200 об/мин                              |
|                             | Максимальный крутящий момент  | 860 Н·м при 1 400 - 1 600 об/мин                      |
|                             | Ход поршня / Диаметр цилиндра | 126 мм / 130 мм                                       |
|                             | Количество цилиндров / Объём  | 6 / 9.726 л                                           |
|                             | Воздушный фильтр              | Трёхступенчатый                                       |
|                             | Генератор                     | 70 А                                                  |
|                             | Напряжение                    | 24 В                                                  |
|                             | Ёмкость аккумулятора          | 2 x 120 А·ч                                           |
|                             | Стартер                       | 24 В / 7.5 кВт                                        |
| Привод                      | Коробка передач               | Планетарная, с сервоприводом переключения             |
|                             | Переключение передач          | Механическое управление с переключением передач       |
|                             | Передачи                      | 2 вперед, 1 назад                                     |
|                             | Давление в системе            | 1.1 - 1.5 МПа                                         |
|                             | Гидротрансформатор            | Одноступенчатый, двухтурбинный, четырёхэлементный     |
|                             | Мосты (передний / задний)     | Жёстко закреплён / Качающийся                         |
|                             | Угол осцилляции заднего моста | ±10°                                                  |
|                             | Дифференциалы                 | Открытые                                              |
|                             | Главный редуктор              | Спирально-конический, одноступенчатый редуктор        |
|                             | Бортовой редуктор             | Планетарный                                           |
| Тормозная система           | Размерность шин               | 23.5-25 L-3 16 PR TT                                  |
|                             | Скорость движения вперед      | 11.5 / 35 км/ч                                        |
|                             | Скорость движения назад       | 16 км/ч                                               |
|                             | Основной тормоз               | Сухие дисковые тормоза с гидропневматическим приводом |
| Система рулевого управления | Давление в системе            | 0.70 - 0.78 МПа                                       |
|                             | Стояночный тормоз             | Сухой дисковый тормоз с пневматическим приводом       |
|                             | Тип системы                   | Гидравлическая, чувствительная к нагрузке             |
| Гидравлическая система      | Производительность насоса     | 176 л/мин при 2200 об/мин                             |
|                             | Давление в системе            | 15 МПа                                                |
|                             | Тип цилиндра                  | Двухстороннего действия                               |
|                             | Угол поворота                 | ±35°                                                  |
|                             | Тип управления                | Управление джойстиком                                 |
| Заправочные ёмкости         | Производительность насоса     | 207 л/мин при 2 200 об/мин                            |
|                             | Гидрораспределитель           | Двухсекционный                                        |
|                             | Давление в системе            | 19 МПа                                                |
|                             | Время рабочего цикла          | 11 сек                                                |
| Заправочные ёмкости         | Объём топливного бака         | 280 л                                                 |
|                             | Объём гидравлического бака    | 180 л                                                 |
|                             | Объём масла в двигателе       | 17 л                                                  |
|                             | Коробка передач               | 48 л                                                  |
|                             | Передний / Задний мост        | 28 л / 28 л                                           |

Габаритные размеры условны и могут варьироваться



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Двигатель Weichai, трансмиссия Lonking                |
| Механическое управление переключением передач         |
| Сухие мосты Lonking                                   |
| Джойстиковое управление (однорычажное)                |
| Сухие дисковые тормоза с гидропневматическим приводом |
| Кабина ROPS/FOPS, сдвижные форточки на окнах          |
| Панель приборов с ЖК-экраном, магнитола с МР3         |
| Климатическая установка с кондиционером               |
| Электрический подогрев заднего стекла                 |
| Запирающаяся крышка гидравлического бака              |
| Удлиненная стрела с увеличенной высотой выгрузки      |
| Ковш объёмом 3.0 м³ со сменными зубьями               |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Воздушный фильтр с масляной ванной                   |
| Радиальные шины                                      |
| Дополнительная гидролиния для навесного оборудования |
| Ковш объёмом 3.5 м³                                  |
| Угольный ковш объёмом 4.2 м³                         |
| Ковш со сменной режущей кромкой из 3 частей          |
| Захват для травы, захват для бревен                  |
| Ковш с боковой выгрузкой                             |
| Паллетные вилы, отвал коммунальный                   |
| Адаптер для быстрой смены навесного оборудования     |
| Камера заднего вида                                  |