

**Фронтальный погрузчик WL 450**  
**Подробные технические характеристики.**

|                                                                            |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Тип рамы                                                                   | шарнирно-сочлененная             |
| Эксплуатационная масса, кг                                                 | 16 825                           |
| Грузоподъемность, т                                                        | 5,0                              |
| Объем ковша, м <sup>3</sup>                                                | 3,0                              |
| Тип ковша                                                                  | ковш общего назначения с зубьями |
| Температурный режим эксплуатации                                           | -40°C +40°C                      |
| Высота разгрузки ковша при угле разгрузки 45° и максимальном подъеме, мм   | 3078                             |
| Высота выгрузки (по центральной оси шарнирного пальца ковша), мм           | 4105                             |
| Вылет кромки ковша, мм                                                     | 1234                             |
| Максимальный угол запрокидывания ковша на уровне опорной поверхности, град | 44                               |
| Угол разгрузки ковша на максимальной высоте подъема стрелы                 | 45                               |
| Максимальный преодолеваемый уклон, град                                    | 30                               |
| Вырывное усилие, кН                                                        | 184                              |
| <b>Габаритные размеры</b>                                                  |                                  |
| Длина в транспортном положении, мм                                         | 8076                             |
| Ширина погрузчика (по режущей кромке ковша), мм                            | 3024                             |

|                                                                                       |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ширина по колесам, мм                                                                 | 2785                                              |
| Высота по кабине, мм                                                                  | 3480                                              |
| Колесная база, мм                                                                     | 3200                                              |
| Минимальный радиус поворота (по наружному колесу), мм                                 | 6038                                              |
| Дорожный просвет, мм                                                                  | 445                                               |
| <b>Двигатель</b>                                                                      |                                                   |
| Модель                                                                                | Weichai WD10G220E23                               |
| Тип                                                                                   | Дизельный, рядный, 6-цилиндровый, с турбонаддувом |
| Экологический класс                                                                   | 2                                                 |
| Объем двигателя, л                                                                    | 9,73                                              |
| Полная мощность при номинальных оборотах двигателя (номинальная мощность), кВт (л.с.) | 162 (220)                                         |
| Номинальное число оборотов, об/мин                                                    | 2000                                              |
| Удельный расход топлива (удельный расход двигателя), гр/КВтч                          | 215                                               |
| Предпусковой подогреватель двигателя, топливный фильтр                                | установлены в стандартной комплектации            |
| <b>Трансмиссия</b>                                                                    |                                                   |
| Тип                                                                                   | гидромеханическая                                 |
| Количество передач при движении вперед                                                | 2                                                 |
| Количество передач заднего хода                                                       | 1                                                 |
| Максимальная скорость движения, км/ч (вперед/назад)                                   | 39 / 15                                           |
| Стояночный тормоз                                                                     | установлен в стандартной комплектации             |
| <b>Мосты ведущие</b>                                                                  |                                                   |
| Колесная формула                                                                      | 4x4, полный привод                                |
| Рабочая тормозная система                                                             | дисковые тормоза "сухого" типа, с суппортами      |

|                                                                      |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Посадочный размер шин, дюймов                                        | 25                                                                                  |
| Ширина профиля шины, дюймов                                          | 23,5                                                                                |
| Подвеска передняя                                                    | жесткая                                                                             |
| Подвеска задняя                                                      | шарнирная                                                                           |
| Угол качания заднего моста, °                                        | 10                                                                                  |
| <b>Гидравлическая система</b>                                        |                                                                                     |
| Тип                                                                  | двухнасосная с приоритетным клапаном для рулевого управления                        |
| Тип рулевого управления                                              | гидравлическая система рулевого управления с поворотом шарнирно-сочлененных полурам |
| Тип насосов                                                          | шестеренные                                                                         |
| Давление в рабочей гидравлической системе, МПа                       | 17,5                                                                                |
| Тип управления рабочим оборудованием                                 | многофункциональный джойстик                                                        |
| Продолжительность рабочего цикла (подъем, выгрузка, опускание), сек. | 10                                                                                  |
| Система рулевого управления                                          | гидравлическая система рулевого управления с поворотом шарнирно-сочлененных полурам |
| Максимальный угол складывания рамы (угол поворота полурам, °)        | 38                                                                                  |
| <b>Электросистема</b>                                                |                                                                                     |
| Напряжение                                                           | 24 В                                                                                |
| Количество АКБ                                                       | 2 шт                                                                                |
| <b>Заправочные емкости</b>                                           |                                                                                     |
| Топливный бак, л                                                     | 300                                                                                 |
| <b>Кабина</b>                                                        |                                                                                     |
| Описание                                                             | Современная кабина с панорамным остеклением, оснащена демпфирующими                 |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | опорами, дверью с фиксацией в открытом положении, форточкой с фиксацией в промежуточном положении на двери, стеклоочистителями и омывателями на лобовом и заднем окнах, 2 зеркалами заднего вида |
| Зашитный каркас ROPS / FOPS, встроенный в каркас кабины                         | +                                                                                                                                                                                                |
| Поддрессоренное (с механической подвеской) сиденье оператора                    | +                                                                                                                                                                                                |
| Отопитель                                                                       | +                                                                                                                                                                                                |
| Кондиционер                                                                     | +                                                                                                                                                                                                |
| Салонный воздушный фильтр                                                       | +                                                                                                                                                                                                |
| Обдув стекол регулируемые направляющими головками                               | +                                                                                                                                                                                                |
| Аудиомагнитола                                                                  | +                                                                                                                                                                                                |
| Подлокотник перед джойстиком                                                    | +                                                                                                                                                                                                |
| Жидкокристаллический дисплей                                                    | +                                                                                                                                                                                                |
| <b>Стандартная комплектация</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
| Предпусковой подогреватель двигателя, топливный фильтр                          | +                                                                                                                                                                                                |
| Стояночный тормоз                                                               | +                                                                                                                                                                                                |
| Галогеновые фары, ходовые огни, задние фонари, стоп-сигналы, указатели поворота | +                                                                                                                                                                                                |
| Цельный откидывающийся капот                                                    | +                                                                                                                                                                                                |
| Проблесковый маяк на крыше кабины                                               | +                                                                                                                                                                                                |
| Подножки с площадками перед дверью                                              | +                                                                                                                                                                                                |
| Поручни и рукоятки в местах доступа                                             | +                                                                                                                                                                                                |
| Крылья передних и задних колес с нескользящими поверхностями                    | +                                                                                                                                                                                                |
| Инструментальный ящик и комплект ЗИП                                            | +                                                                                                                                                                                                |

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Система охлаждения с вентилятором и радиаторами   | +     |
| <b>Дополнительное оборудование</b>                |       |
| Камера заднего хода                               | опция |
| Система взвешивания груза                         | опция |
| Система контроля расхода топлива и местоположения | опция |
| Скальный ковш                                     | опция |
| Угольный ковш                                     | опция |
| Челюстной захват                                  | опция |