

## Фронтальный погрузчик Develon DL550

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Ковш SAE, м <sup>3</sup>    | 5 - 8                 |
| Грузоподъемность, кг        | 14 800                |
| Опрокидывающая нагрузка, кг | 24 680                |
| Мак. усилие отрыва, кН      | 282                   |
| Эксплуатационная масса, кг  | 31 125                |
| Габаритные размеры, мм      | 9 870 × 3 405 × 3 785 |



### Двигатель

Scania DC13, TIER III, 394 л. с.  
 Макс. крутящий момент — 2175 Н. м / 2100 об/мин  
 Емкость топливного бака — 522 л

### Трансмиссия и мосты

ZF 4 WG 310  
 Максимальная скорость — 36 км / ч  
 5 скоростей вперед — 6.5/12.4/19.7/28/36  
 3 скорости назад — 6.5/12.1/19  
 Передняя полностью отключаемая бортовая передача планетарного типа с фиксированным креплением.  
 Задняя бортовая передача планетарного типа с шарнирным креплением.  
 Шины — 29,5x25 (L3)

### Электросистема

Стартер 24 В / 6 кВт  
 Батареи 2 x 24 В / 150 А.час  
 Генератор увеличенной мощности 100 А  
 6 дополнительных фонарей рабочего освещения  
 Проблесковый маячок

### Гидравлическая система

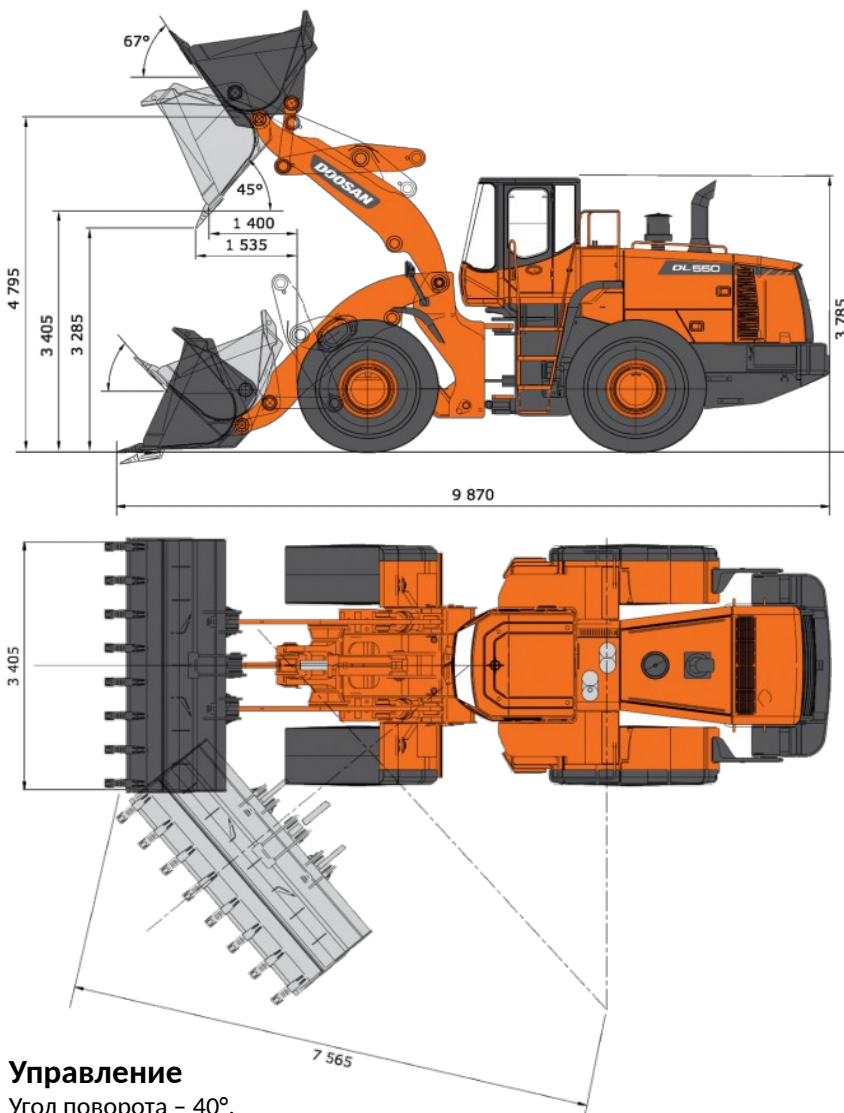
Рабочее давление системы — 275 бар  
 Подъем стрелы (при полной нагрузке) — 6.1 с  
 Опрокидывание ковша — 1,1 с  
 Опускание стрелы — 4,2 с  
 Емкость гидробака 247 л  
 Гидравлическое масло VG32

### Тормозная система

Двухконтурные многодисковые мокрого типа.  
 Гидравлический привод с насосом и аккумулятором.  
 Стояночный тормоз с пружиной, отключаемый гидравликой, установлен на валу трансмиссии.

### Кабина

ROPS / FOPS  
 Уровень шума в кабине - 84 дБ (А)  
 Радио +MP3 (стерео)  
 Кондиционер и обогреватель  
 Козырек от солнца  
 Высокое сиденье оператора



### Управление

Угол поворота — 40°.  
 Минимальный радиус разворота:  
 по шинам — 6 550 мм  
 по противовесу — 6 770 мм

### Дополнительно

Инструкция оператора на русском языке