

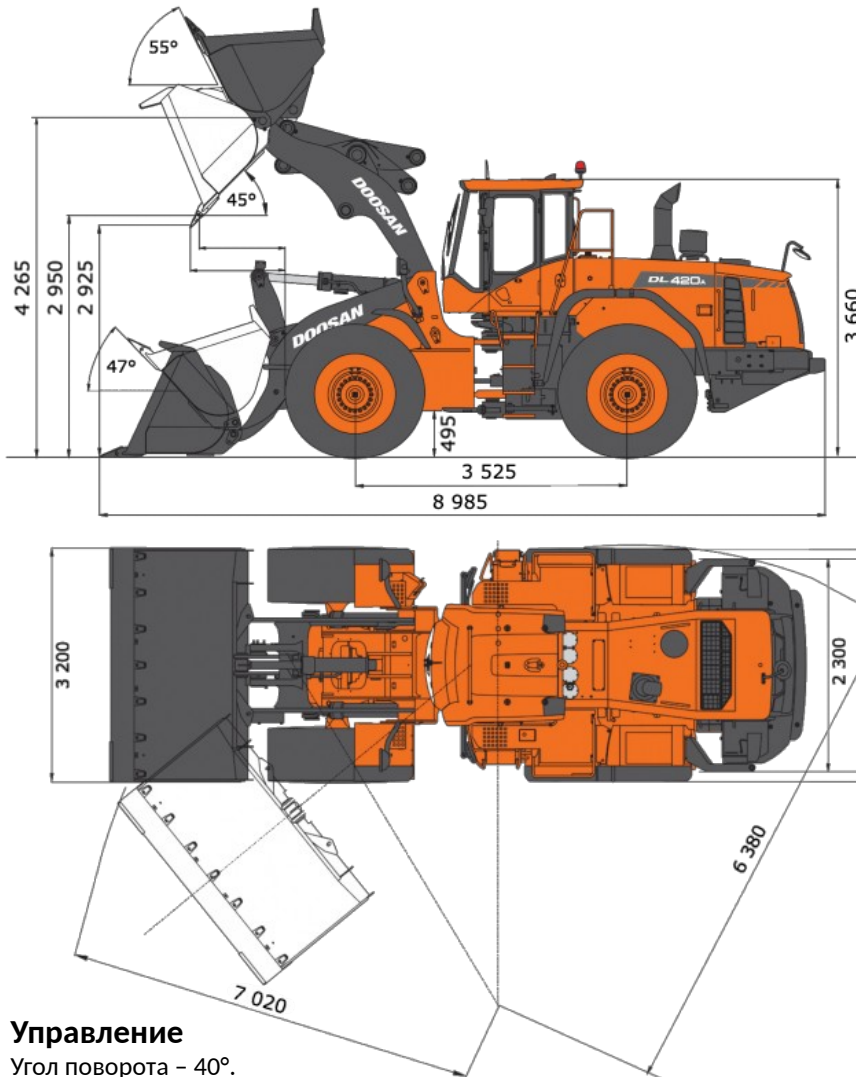
## Фронтальный погрузчик Develon DL420A-7M

Ковш SAE, угольный, м <sup>3</sup>	4-6
Грузоподъемность, кг	7 900
Опрокидывающая нагрузка, кг	17 930
Мах. усилие отрыва, кН	197
Эксплуатационная масса, кг	22 595
Габаритные размеры, мм	8 985 × 3 200 × 3 660



### Двигатель

Doosan DX12TI, 349 л. с., TIER II  
 Макс. крутящий момент — 1 664 Н. М / 1 400 об/мин  
 Емкость топливного бака — 318 л  
 Фильтр-водоотделитель с подогревом  
 Воздушный фильтр предварительной очистки  
 Насос перекачки топлива



### Управление

Угол поворота – 40°.  
 Минимальный радиус разворота:  
 по шинам – 6 380 мм  
 по противовесу – 6 395 мм

### Дополнительно

Инструкция оператора на русском языке

### Трансмиссия и мосты ZF

Коробка передач ZF 4 WG 260  
 4 скорости вперед — 7.0/11.9/18.3//37.6  
 3 скорости назад — 7.0/11.9/26  
 Максимальная скорость — 37.6 км/ч  
**Мосты с планетарными редукторами**  
 Передний ZF MT-L 3105 разгруженный  
 Задний ZF MT-L 3095 разгруженный  
 Шины — 26,5x25-20PR

### Электросистема

Стартер 24 В / 7 кВт  
 Батареи 2 x 24 В / 200 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 с  
 Опрокидывание ковша — 1,7 с  
 Опускание стрелы — 2,8 с  
 Гидравлическая система гашения колебаний  
 Емкость гидробака 223 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 на пневмоподвеске, с подогревом  
 Зеркала заднего вида с подогревом