

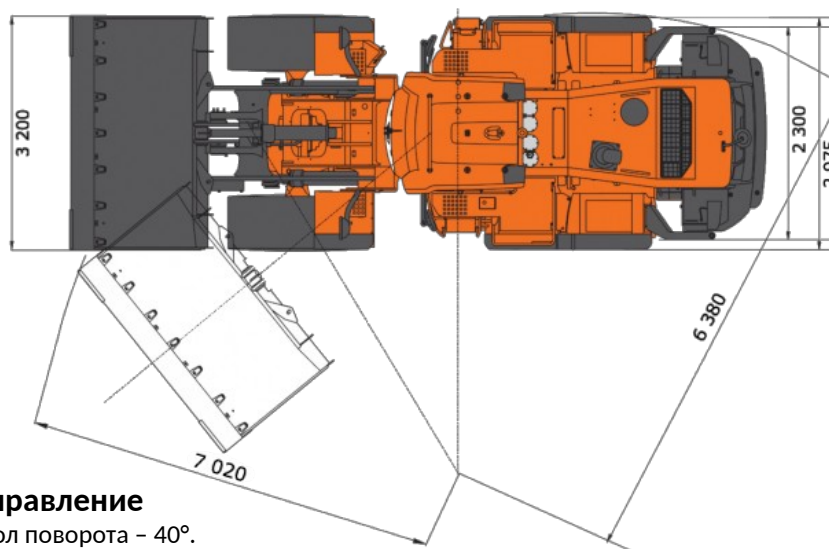
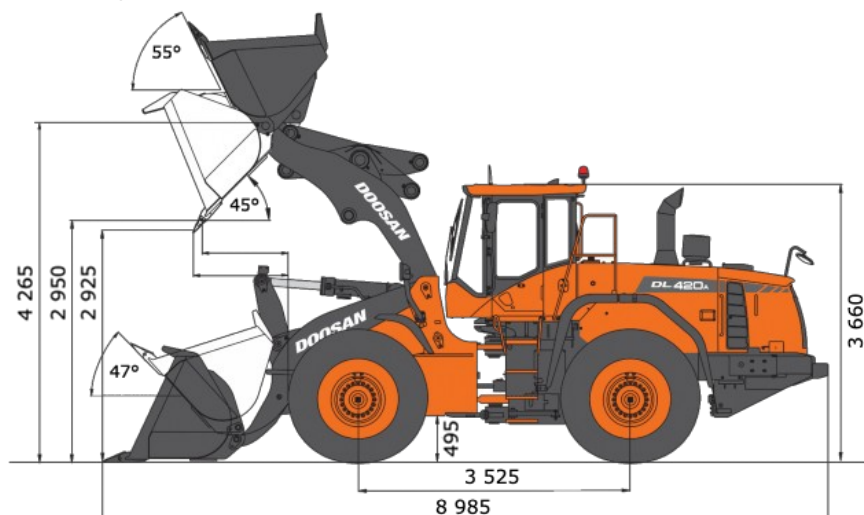
Фронтальный погрузчик Develon DL420A-7M

Ковш SAE, угольный, м ³	4-6
Грузоподъемность, кг	7 900
Опрокидывающая нагрузка, кг	17 930
Мак. 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