

Асфальтоукладчики XCMG RP405 и RP803

асфальтоукладчик · XCMG

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ RP405 — Руководство по эксплуатации асфальтоукладчика RP405, XCMG, 156 стр.

РЭ RP803 — Руководство по эксплуатации асфальтоукладчика RP803, XCMG, 210 стр.

Источник указан у каждого значения. Документ не заменяет руководство по эксплуатации, приложенное к машине: значения зависят от исполнения и года выпуска.

Назначение и условия эксплуатации

- RP405: минимальная ширина укладки 0,8 м достигается устройством ограничения ширины; машина подходит для строительства узких участков. (РЭ RP405)
- Скорость укладки рассчитывают по формуле $V = Q_p / (1,2 \times W \times T)$, м/мин, где Q_p — объём подачи смеси, т/ч; W — средняя ширина укладки, м (включая разгрузочный объём); T — средняя толщина укладки, см; 1,2 — плотность смеси. (РЭ RP405, стр. 101)
- При укладке ориентируются по указателю направления в переднем конце укладчика и постоянно корректируют направление; резкого поворота избегают. (РЭ RP405, стр. 101)
- При укладке в несколько проходов перекрытие продольного шва — 30–50 мм; при большем или меньшем перекрытии возникает частичное выпучивание или впадина, влияющие на качество покрытия. (РЭ RP405, стр. 101)
- Наилучший диапазон рабочей скорости — 5–15 м/мин. При укладке скорость ставят в передачу укладывания и регулируют бесступенчато. (РЭ RP405, стр. 101)

Технические характеристики

Параметр	Значение	Источник
RP405: минимальная ширина укладки	0,8 м (с устройством ограничения ширины)	РЭ RP405
RP803: основная ширина укладки	2,5 м	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: максимальная ширина укладки	8 м	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: максимальная толщина укладки	400 мм	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: производительность (теоретическая)	800 т/ч	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: скорость работы по укладке	0–20 м/мин	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: скорость езды	0–3 км/ч	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: ёмкость бункера	14 т	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: метод смазки	централизованная	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: ширина гусеницы	300 мм	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: центральное расстояние гусеницы	1898 мм	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: двигатель, вариант 1	Cummins QSB6.7-C190-30, 142 кВт	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23
RP803: двигатель, вариант 2	SC7H190, 140 кВт	РЭ RP803, табл. 2-1, стр. 22–23