

Техническая информация

SUPER 1803-5 X



Колесный асфальтоукладчик SUPER 1803-5 X

Universal Class

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Ширина укладки до 8,25 м
- > Производительность до 700 т/ч
- > Ширина при транспортировке 2,55 м
- > Мощность двигатель: 129 кВт при 2000 об/мин

X

SUPER 1803-5 X - мощный колесный асфальтоукладчик

SUPER 1803-5 X-Tier – самый мощный асфальтоукладчик, производимый компанией VÖGELE. Он предлагает идеальное сочетание интенсивной и надежной обработки материалов, большой ширины покрытия до 8,25 м, отличной маневренности и простоты транспортировки колесного асфальтоукладчика. Компания VÖGELE делает сразу два шага в будущее со своим колесным асфальтоукладчиком SUPER 1803-5 X: новая эргономика оператора, расширенная автоматизация процессов, меньшее время, требуемое для настройки, и сниженные шум и выброс вредных веществ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эквивалент Euro Stage V, US EPA Tier 4f		Эквивалент Euro Stage IIIa, US EPA Tier 3
Силовая часть			
Двигатель			
> Версия	4-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением		
> Изготовитель	Cummins		
> Тип	B4.5	QSB4.5	
Мощность			
> Номинальная	129 кВт при 2000 об/мин		
> Режим ECO	127 кВт при 1700 об/мин	128 кВт при 1700 об/мин	
Информация о выбросах			
> Система обработки отработавших газов	DOC, DPF, SCR		
> Гарантированный уровень звуковой мощности	LWA = 108 дБ (A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)		
> Уровень шума на рабочих местах оператора	LPA ≤ 85 дБ (A) (EN ISO 11201; EN 500-6)		
Топливный бак	215 л		
Ходовая часть			
Передние колеса	4, на маятниковой подвеске		
> Шины	Сплошные резиновые шины		
> Размер шин	540/300 - 390 мм		
Задние колеса	2, пневматические, цельнорезиновые		
> Размер шин	14.00 R25		
Трансмиссия			
> Версия	гидравлическая, с независимыми приводами		
> Стандартная	ведущие 2 задних и 2 передних колеса		
> Опция	ведущие 2 задних и 4 передних колеса, полный привод		
Скорость			
> Рабочая	до 18 м/мин, плавно регулируемая		
> Транспортная	до 19 км/ч, плавно регулируемая		
Радиус поворота по внешней колее	6,5 м (без использования рулевого управления Pivot Steer), 4,2 м (с использованием рулевого управления Pivot Steer)		
Приемный бункер			
Вместимость	13 т		
Ширина	3290 мм		
Высота загрузки	578 мм (в центре)		
Упорные ролики для самосвала			
> Стандарт	на маятниковой подвеске		
Позиционирование	могут смещаться вперед на 100 мм		

Агрегаты питателя

Скребок-конвейеры

> Версия	два, со сменными скребками ленты, временно реверсивные
> Приводы	гидравлические, отдельные для каждого агрегата
> Скорость ленты	до 34 м/мин, плавно регулируемая (ручную или автоматически)

Распределительные шнеки

> Версия	2, со сменными лопастями и обратимым направлением вращения шнека
> Диаметр	320 мм
> Приводы	независимые гидроприводы
> Частота вращения	до 84 об/мин, плавно регулируемая (ручную и автоматически)
> Высота	с плавным гидравлическим регулированием до 15 см

Смазка централизованная система смазки с электрическим смазочным насосом

Рабочие органы

	AB 500	AB 600
Базовая ширина	от 2,55 до 5 м	от 3 до 6 м
Максимальная ширина (TV)	8 м	8,25 м
Варианты уплотнения	TV, TP1	TV
Толщина укладываемого слоя	до 30 см	

Нагрев

> Версия	стержневыми электронагревателями
> Источник энергии	3-фазный генератор

Транспортные размеры и масса

Длина

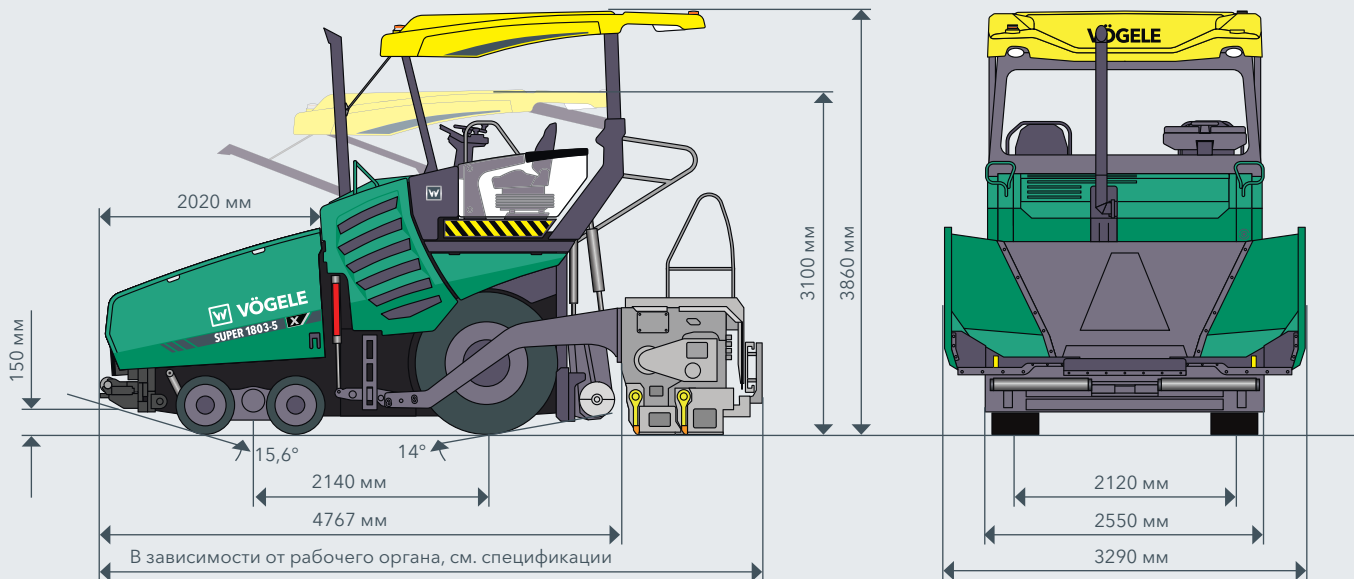
> Версия	Укладчик с рабочим органом
> AB 600	TV: 6,06 м

Вес

> Версия	Укладчик с рабочим органом
> AB 600 TV	при ширине укладки до 6 м: 19 500 кг / при ширине укладки до 8,25 м: 21 500 кг

Обозначения: DOC = дизельный катализатор окисления, DPF = сажевый фильтр, SCR = катализатор селективного восстановления, AB = раздвижной рабочий орган, TV = с трамбующим брусом и вибратором, TP1 = с трамбующим брусом и одной прессующей планкой

ВИД СБОКУ И СПЕРЕДИ



ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ SUPER 1803-5 X

- > Эффективная и экономичная концепция привода даже в режиме полной нагрузки и во всех климатических зонах
- > Мощный и эффективный дизельный двигатель с экологическим режимом ECO
- > Пакет для уменьшения токсичности отработавших газов VÖGELE EcoPlus ощутимо снижает расход топлива и уровень шума
- > Тормоз механизма управления Pivot Steer уменьшает радиус поворота по внешней колее до 4,2 м
- > ErgoPlus 5 – следующий этап эволюции отлично зарекомендовавшей себя концепции управления VÖGELE
- > Дисплей ErgoPlus 5 Premium Touch родом из будущего
- > Оптимальная подача материала благодаря большим размерам бункера материала и наличию системы связи PaveDock Assistant
- > Пакеты освещения обычный и «Плюс» повышают безопасность и сокращают подготовительно-заключительное время в темное время суток
- > Функция Paver Access Control ускоряет подготовку машины к работе и транспортировке
- > Автоматические системы нивелирования Auto Grade Plus и Grade Assist для автоматического создания двускатного и поперечного профиля
- > Новое поколение рабочих органов с трамбующим брусом Dual Shift с быстрорегулируемым ходом

ОСНАЩЕНИЕ	SUPER 1803-5 X
> Мощный генератор с масляным охлаждением	■
> Экологический пакет VÖGELE EcoPlus*	■
> Площадка машиниста ErgoPlus 5 с жесткой крышей	■
> Панель управления машиниста Premium Touch	□
> Лобовое стекло со стеклоочистителями	□
> Пакет «Комфорт» с Paver Access Control (PAC)	□
> Pave Assist Plus для автоматизации рутинных задач	□
> Пакеты освещения обычный и «Плюс»	□
> Система коммуникации PaveDock Assistant	□
> Тормоз механизма управления Pivot Steer	■
> Большой приемный бункер вместимостью 13 тонн	■
> Передняя заслонка с гидроприводом	□
> Ультразвуковой датчик для управления шнеком	■
> Освещение шнековой камеры	■
> Автоматические системы нивелирования Auto Grade Plus и Grade Assist	□
> Вентиляционная система	□
> Бесконтактная система измерения температуры асфальта VÖGELE RoadScan	□
> Автоматическая система управления направлением движения и рабочей шириной производства компании AutoTrac	□
> Operations Center от John Deere	■

* По умолчанию – только для машин, соответствующих стандарту на содержание вредных веществ в выхлопах Euro Stage V, US EPA Tier 4f

Этот список представляет собой выдержку из комплекта поставки. Базовая комплектация и опции могут различаться в зависимости от региона сбыта.

■ Базовая комплектация □ Опция

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Germany

T: +49 621 8105-0
F: +49 621 8105-461
M: marketing@voegele.info

 www.voegele.info



Сохраняем за собой право вносить технические изменения. На рисунках могут быть показаны опции. © JOSEPH VÖGELE AG 2026 № WX3361851 RU-01/26 – V00