

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



SUPER 1803-5 X - мощный колесный асфальтоукладчик

SUPER 1803-5 X-Tier – самый мощный алесный 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 олесным 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	
> Гарантийенный 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**Скребковые конвейеры**

> Версия	два, со сменными скребками ленты, кратковременно реверсируемые
> Приводы	гидравлические, отдельные для каждого агрегата
> Скорость лент	до 34 м/мин, плавно регулируемая (вручную 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 (вручную 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	

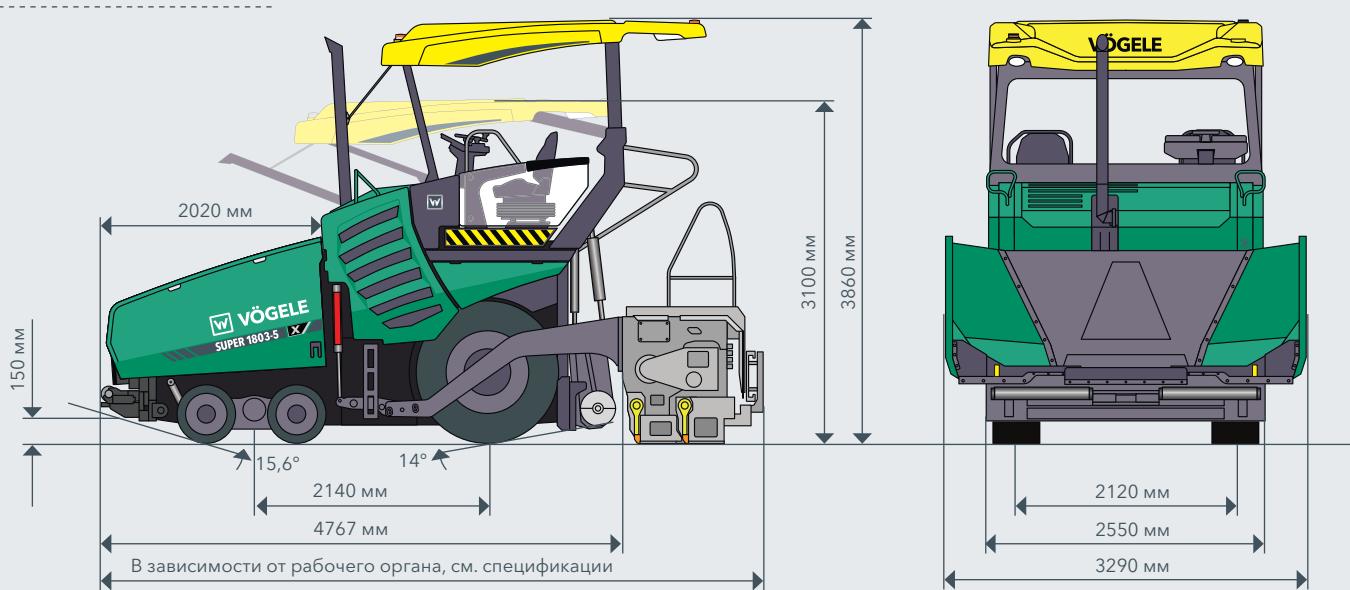
Транспортные размеры и масса**Длина**

> 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 бруском и вибратором, TP1 = с трамбующим бруском 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 бруском 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



VÖGELE