

Техническая информация

# SUPER 1800-5 X



## Гусеничный асфальтоукладчик SUPER 1800-5 X

Universal Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Ширина укладки до 10 м
- > Производительность до 700 т/ч
- > Ширина при транспортировке 2,55 м
- > Мощность двигатель: 129 кВт при 2000 об/мин



**SUPER 1800-5 X-Tier - лучший в своем классе**

Укладчики класса 1800 от VÖGELE уже стали легендой. Ни один другой укладчик в мире не пользуется таким же спросом среди специалистов по дорожному строительству. Создав гусеничный асфальтоукладчик SUPER 1800-5 X-Tier, компания VÖGELE сделала сразу два шага в будущее: новая эргономика органов управления, больше автоматизированных процессов, сокращение времени подготовительно-заключительных работ, снижение шума и количества выхлопных газов. Его компактные габариты и максимальная рабочая ширина 10 м делают этот укладчик универсальным: он подойдет для строительства как автобанов, так и городских кольцевых развязок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эквивалент Euro Stage V, US EPA Tier 4f	Эквивалент Euro Stage IIIa, US EPA Tier 3
<b>Силовая часть</b>		
Двигатель		
> Версия	4-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением	
> Изготовитель		Cummins
> Тип	B4.5	QSB4.5
<b>Мощность</b>		
> Номинальная	129 кВт при 2000 об/мин	
> Режим ECO	127 кВт при 1700 об/мин	128 кВт при 1700 об/мин
<b>Информация о выбросах</b>		
> 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	300 л	
<b>Ходовая часть</b>		
Гусеничные ленты		
> Версия	с резиновыми башмаками	
> Опорная площадь	2830 x 300 мм	
> Натяжители	с пакетом пружин	
> Смазка опорных роликов	на весь срок службы	
Трансмиссия	гидравлическая, с независимыми приводами обеих лент, с электронным управлением	
<b>Скорость</b>		
> Рабочая	до 25 м/мин, плавно регулируемая	
> Транспортная	до 4,5 км/ч, плавно регулируемая	
<b>Приемный бункер</b>		
Вместимость	13 т	
Ширина	3290 мм	
Высота загрузки	578 мм (в центре)	
<b>Упорные ролики для самосвала</b>		
> Стандарт	на маятниковой подвеске	
Позиционирование	Регулировка по длине на 100 мм	
> Опция	Подрессорен (PaveDock, регулировка на 100 мм)	

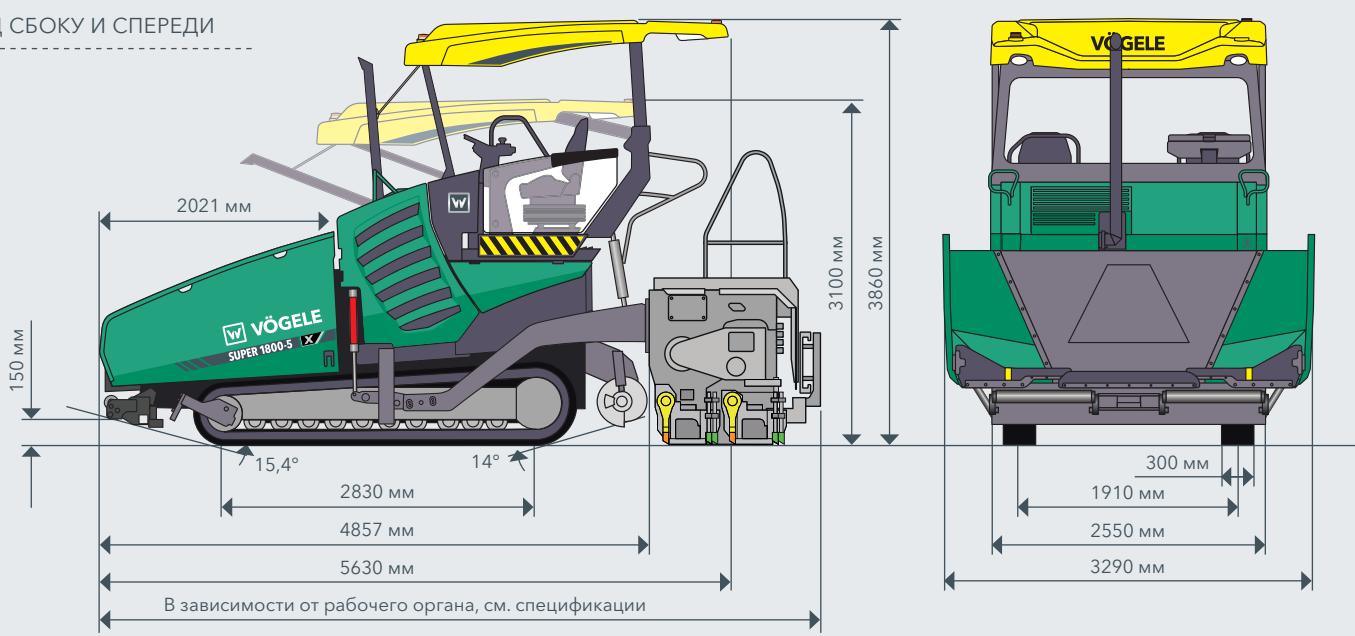
## Агрегаты питания

<b>Скребковые конвейеры</b>	
> 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)
<b>Распределительные шнеки</b>	
> Версия	два, со сменными сегментами, реверсируемые
> Диаметр	320 мм
> Приводы	независимые гидроприводы
> Частота вращения	до 84 об/мин, плавно регулируемая (вручную и автоматически)
> Высота	плавно гидравлически регулируемая в пределах 15 см, самое низкое положение: 10 см над грунтом

для пластичной смазки с лектроприводом				
Рабочие органы	AB 500	AB 600	SB 300	SB 300 HD
Базовая ширина	от 2,55 до 5 м	от 3 до 6 м	3 м	3 м
Максимальная ширина (TV)	8,75 м	9,25 м	10 м	8 м
Варианты уплотнения	TV, TP1, TP2, TP2 Plus	TV, TP1, TP2, TP2 Plus	TV, TP1, TP2	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 500/600		TV: 6,15 м / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,28 м		
> SB 300		TV, TP1, TP2: 6,17 м		
> SB 300 HD		TV: 6,2 м		
Вес				
> Версия		укладчик с рабочим органом		
> AB 500 TV		при ширине укладки до 5 м: 20 000 кг / при ширине укладки до 8,75 м: 25 300 кг		

Обозначения: DOC = дизельный катализатор окисления, DPF = сажевый фильтр, SCR = катализатор селективного восстановления, AB = раздвижной рабочий орган, SB = нераздвижной рабочий орган, HD = пригоден для тяжелых условий эксплуатации, TV = с трамбующим бруском и вибратором, TP1 = с трамбующим бруском и одной прессующей планкой, TP2 = с трамбующим бруском и двумя прессующими планками, TP2 Plus = со специальным трамбующим бруском, двумя прессующими планками и добавочным весом. \* не для SB 300 HD

#### ВИД СБОКУ И СПЕРЕДИ



## ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ SUPER 1800-5 X

- > Гусеничный асфальтоукладчик класса Universal Class с большим спектром применения и шириной укладки до 10 м
- > Эффективная и экономичная концепция привода даже в режиме полной нагрузки и во всех климатических зонах
- > Пакет для уменьшения токсичности отработавших газов VÖGELE EcoPlus ощутимо снижает расход топлива и уровень шума
- > ErgoPlus 5 – следующий этап эволюции отлично зарекомендовавшей себя концепции управления VÖGELE
- > Дисплей ErgoPlus 5 Premium Touch родом из будущего
- > Оптимальная загрузка благодаря вместительному бункеру, подпрессоренным упорным роликам PaveDock и системе коммуникации 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 1800-5 X

> Мощный генератор с масляным охлаждением	<input checked="" type="checkbox"/>
> Экологический пакет VÖGELE EcoPlus*	<input checked="" type="checkbox"/>
> Площадка машиниста ErgoPlus 5 с жесткой крышей	<input checked="" type="checkbox"/>
> Панель управления машиниста Premium	<input type="checkbox"/>
> Лобовое стекло со стеклоочистителями	<input type="checkbox"/>
> Пакет «Комфорт» с Paver Access Control (PAC)	<input type="checkbox"/>
> Pave Assist Plus для автоматизации рутинных задач	<input type="checkbox"/>
> Пакеты освещения обычный и «Плюс»	<input type="checkbox"/>
> Система коммуникации PaveDock Assistant	<input type="checkbox"/>
> Подпрессоренные упорные ролики PaveDock	<input type="checkbox"/>
> Большой приемный бункер вместимостью 13 тонн	<input checked="" type="checkbox"/>
> Передняя заслонка с гидроприводом	<input type="checkbox"/>
> Ультразвуковой датчик для управления шнеком	<input checked="" type="checkbox"/>
> Освещение шнековой камеры	<input checked="" type="checkbox"/>
> Автоматические системы нивелирования Auto Grade Plus и Grade Assist	<input type="checkbox"/>
> Вентиляционная система	<input type="checkbox"/>
> Бесконтактная система измерения температуры асфальта VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>
> Гидравлическое регулирование хода трамбующего бруса одним нажатием кнопки	<input type="checkbox"/>
> Автоматическая система управления направлением движения и рабочей шириной производства компании AutoTrac	<input type="checkbox"/>
> Operations Center от John Deere	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Базовая комплектация

Опция

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

## 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](http://www.voegele.info)**



**VÖGELE**