

Техническая информация

SUPER 1803-3(i)



Колесный асфальтоукладчик SUPER 1803-3(i)
Universal Class

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

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

SUPER 1803-3(i) – мощный колесный асфальтоукладчик

SUPER 1803-3(i) – это самый производительный колесный асфальтоукладчик VÖGELE. В нем идеально объединяются прочное и надежное оборудование для транспортировки и уплотнения материала (система управления материалом), большая ширина укладки (до 8 м), а также высокая маневренность и простота транспортировки, присущие колесным укладчикам. Независимые гидравлические приводы в двух задних и двух передних колесах (также можно заказать укладчик с полным приводом) гарантируют максимальную передачу усилия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SUPER 1803-3i	SUPER 1803-3
Силовая часть		
	для государств – членов ЕС / ЕАСТ / США / Канады / Японии	для всех остальных государств
Двигатель	6-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением	
> Версия	Cummins	
> Изготовитель	Cummins	
> Тип	B6.7-C173	QSB6.7-C170
Мощность		
> номинальная	129 кВт при 2000 об/мин	127 кВт при 1700 об/мин
> Режим ECO	129 кВт при 1700 об/мин	116 кВт при 1700 об/мин
Информация о выбросах		
> Норма токсичности отработавших газов	Европейская норма токсичности отработавших газов V, стандарт США EPA Tier 4f	Европейская норма токсичности отработавших газов 3a, стандарт США EPA Tier 3
> 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	резиновые, сплошные	
> Размер шин	540/300 - 390 мм	
Задние колеса	2, пневматические, цельнорезиновые	
> Размер шин	14.00 R 25	
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 20 км/ч, плавно регулируемая	
Радиус поворота по внешней колее	3,5 м (с Pivot Steer)	
Приемный бункер		
Вместимость	13 т	
Ширина	3265 мм	
Высота загрузки	590 мм (в центре)	
Упорные ролики для самосвала		
> Стандарт	на маятниковой подвеске	
Позиционирование	регулируется в длину на 75 мм или 150 мм	

Агрегаты питателя

Скребок-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	два, со сменными сегментами, реверсируемые
> Диаметр	400 mm
> 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

Смазка Автоматическая централизованная система смазки с насосом для пластичной смазки с электроприводом

Рабочие органы	AB 500	AB 600
-----------------------	---------------	---------------

Базовая ширина	от 2,55 до 5 м	от 3 до 6 м
-----------------------	----------------	-------------

Максимальная ширина	8 м (TV, TP1)	8 м (TV)
----------------------------	---------------	----------

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

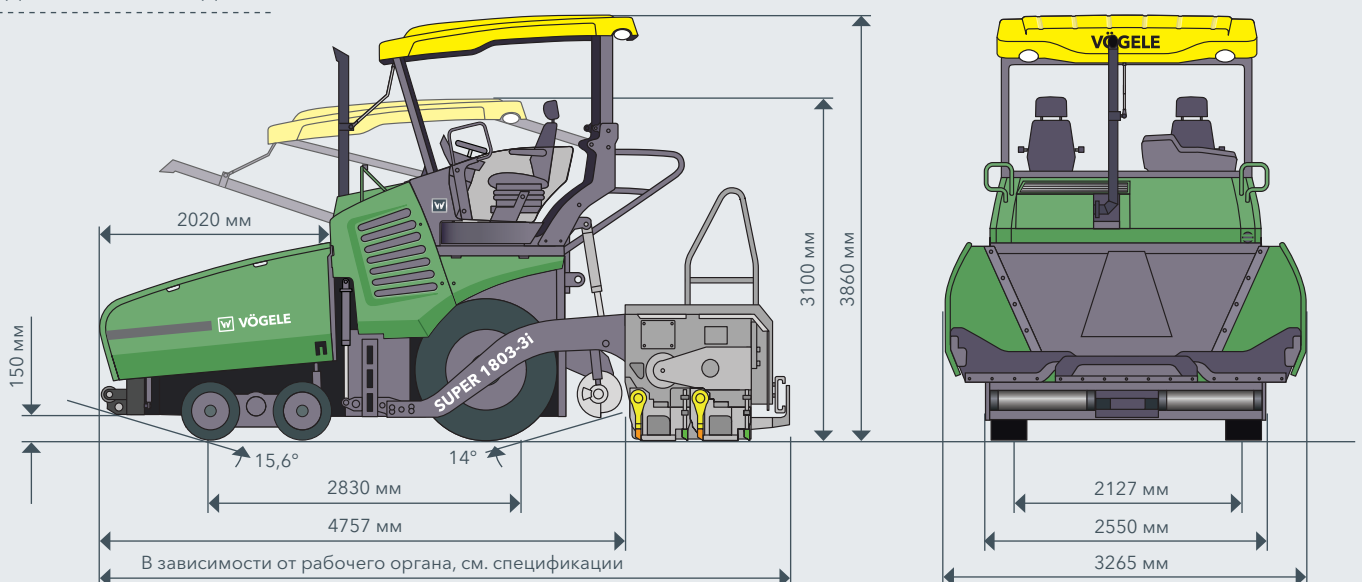
> Версия	Укладчик с рабочим органом
> AB 500/600	TV: 6,04 м / TP1: 6,17 м

Вес

> Версия	Укладчик с рабочим органом
> AB 500 TV	при ширине укладки до 5 м: 18 500 kg / при ширине укладки до 8 м: 21 050 kg

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 1803-3(i)

- > Эффективная и экономичная концепция привода даже в режиме полной нагрузки и во всех климатических зонах
- > Экологический пакет VÖGELE EcoPlus для ощутимого снижения расхода топлива и уровня шума
- > Тормоз механизма управления Pivot Steer уменьшает радиус поворота по внешней колее до 3,5 м
- > Оптимальное протекание процесса загрузки смеси благодаря просторному приемному бункеру вместимостью 13 тонн
- > PaveDock Assistant упрощает коммуникацию при перегрузке смеси в бункер укладчика
- > Система управления ErgoPlus 3 с многочисленными функциями, обеспечивающими удобство эксплуатации и автоматизацию процесса
- > Функции AutoSet Plus повышают безопасность и ускоряют маневрирование укладчика на стройплощадке, позволяют сохранять в памяти индивидуальные программы укладки
- > Полностью интегрированная автоматическая система нивелирования Niveltronic Plus
- > Богатый выбор датчиков для решения разнообразных задач во всех областях применения
- > Широкий спектр областей применения при ширине укладки до 8 м
- > Может использоваться в сочетании с раздвижными рабочими органами AB 500 и AB 600

ОСНАЩЕНИЕ	SUPER 1803-3i	SUPER 1803-3
> Простая и эргономичная концепция управления ErgoPlus 3	■	■
> Лобовое стекло со стеклоочистителями	□	□
> 2 комфортных кресла машиниста	■	■
> 2 эргономичных кресла машиниста с подогревом	□	□
> Светодиодный световой баллон для работы в ночное время	□	□
> Мощный генератор с масляным охлаждением	■	■
> Экологический пакет VÖGELE EcoPlus	■	□
> Система коммуникации PaveDock Assistant	□	□
> Передняя заслонка с гидроприводом	□	□
> Большой приемный бункер вместимостью 13 тонн	■	■
> Ультразвуковой датчик для управления шнеком	□	□
> Автоматическая система нивелирования Niveltronic Plus	□	□
> Вентиляционная система	□	□
> AutoSet Plus	□	□
> Тормоз механизма управления Pivot Steer	□	□
> Телематическая система WITOS FleetView	■	■
> Решение для управления процессами WITOS Paving Plus	□	□
> WITOS Paving Docu документирует данные об укладчике и укладке	□	□
> Система сплошного измерения температуры асфальта VÖGELE RoadScan	□	□

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

