

Техническая информация

SUPER 1800-3(i)



Гусеничный асфальтоукладчик SUPER 1800-3(i)

Universal Class

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Ширина укладки до 10 м
- > Производительность до 700 т/ч
- > Ширина при транспортировке 2,55 м
- > Мощность двигатель: 129/127 кВт при 2000 об/мин

SUPER 1800-3(i) – лучший в своем классе

SUPER 1800-3(i) является самым производительным гусеничным укладчиком своего класса и отличается невероятно широким спектром возможностей применения. При максимальной рабочей ширине 10 м и собственной длине всего 6,04 м этот укладчик VÖGELE одинаково хорошо способен производить укладку как на автомагистралях, так и на участках кругового движения.

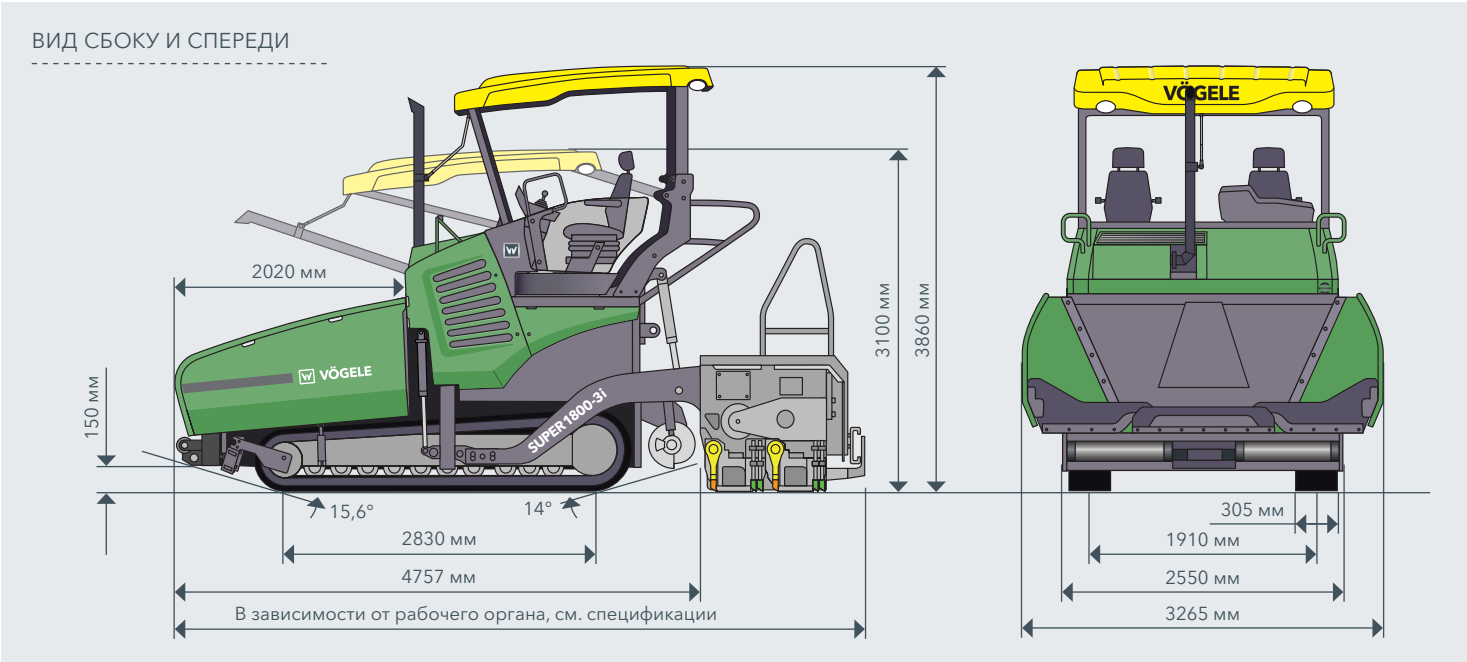
Инновационная интуитивно понятная концепция управления ErgoPlus 3 обеспечивает эргономичные и практичные условия труда – мечта любого оператора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SUPER 1800-3i	SUPER 1800-3
Силовая часть		
	для государств – членов ЕС / ЕАСТ / США / Канады / Японии	для всех остальных государств
Двигатель		
> Версия	6-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением	
> Изготовитель	Cummins	
> Тип	B6.7-C173	QSB6.7-C170
Мощность		
> Номинальная	129 кВт при 2000 об/мин	127 кВт при 2000 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	300 л	
Ходовая часть		
Гусеничные ленты		
> Версия	с резиновыми башмаками	
> Опорная площадь	2830 x 305 мм	
> Натяжители	с пакетом пружин	
> Смазка опорных роликов	на весь срок службы	
Трансмиссия	гидравлическая, с независимыми приводами обеих лент, с электронным управлением	
Скорость		
> Рабочая	до 24 м/мин, плавно регулируемая	
> Транспортная	до 4,5 км/ч, плавно регулируемая	
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	
> Опция	на пружинах (PaveDock)	

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	два, со сменными сегментами, реверсируемые			
> Диаметр	400 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			
Смазка				
автоматическая централизованная система смазки с насосом для пластичной смазки с электроприводом				
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/TP1)	8,5 м	9 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: 6,04 м / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,17 м			
> SB 300	TV, TP1, TP2: 6,1 м			
> SB 300 HD	TV: 6,1 м			
Вес				
> Версия	укладчик с рабочим органом			
> AB 500 TV	при ширине укладки до 5 м: 19 700 кг / при ширине укладки до 8,5 м: 25 450 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 брусом и вибратором, TP1 = с трамбующим брусом и одной прессующей планкой, TP2 = с трамбующим брусом и двумя прессующими планками, TP2 Plus = со специальным трамбующим брусом, двумя прессующими планками и добавочным весом, * не для SB 300 HD



ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ SUPER 1800-3(i)

> Гусеничный асфальтоукладчик класса Universal Class с широким спектром применения при ширине укладки до 10 м

> 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

> Оптимальная загрузка благодаря вместительному бункеру, подрессоренным упорным роликам PaveDock и системе коммуникации PaveDock Assistant

> Система управления ErgoPlus 3 с многочисленными функциями, обеспечивающими удобство эксплуатации и автоматизацию процесса

> Все варианты рабочих органов совместимы с технологией высокого уплотнения

ОСНАЩЕНИЕ	SUPER 1800-3i	SUPER 1800-3
> Простая и эргономичная концепция управления ErgoPlus 3	■	■
> Мощный генератор с масляным охлаждением	■	■
> Большой приемный бункер вместимостью 13 тонн	■	■
> Телематическая система WITOS FleetView	■	■
> Экологический пакет VÖGELE EcoPlus	■	□
> Лобовое стекло со стеклоочистителями	□	□
> Эргономичные кресла машиниста с подогревом	□	□
> AutoSet Plus для упрощения маневрирования и сохранения программ укладки	□	□
> Светодиодный световой баллон для работы в ночное время	□	□
> Передняя заслонка с гидроприводом	□	□
> Ультразвуковой датчик для управления шнеком	□	□
> Подрессоренные упорные ролики PaveDock	□	□
> Система коммуникации PaveDock Assistant	□	□
> Автоматическая система нивелирования Niveltronic Plus	□	□
> Вентиляционная система	□	□
> Система сплошного измерения температуры асфальта VÖGELE RoadScan	□	□
> WITOS Paving Docs документирует данные об укладчике и укладке	□	□
> Решение для управления процессами WITOS Paving Plus	□	□

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

W

VÖGELE

Сохраняем за собой право вносить технические изменения. На рисунках могут быть показаны опции. © JOSEPH VÖGELE AG 2022 № 3053189 RU-06/22 – V2