

Техническая информация

# SUPER 1600-3(i)



## Гусеничный асфальтоукладчик SUPER 1600-3(i)

Universal Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Ширина укладки до 7,5 м
- > Производительность до 600 т/ч
- > Ширина при транспортировке 2,55 м
- > Мощность двигателя: 115/116 кВт при 2000 об/мин

SUPER 1600-3(i) – инновационный гусеничный асфальтоукладчик

SUPER 1600-3(i) – это предельно маневренный и универсальный гусеничный укладчик класса Universal Class. Он оснащен современными компонентами привода, что обеспечивает исключительно надежную и высокопроизводительную работу.

Современные технологии легко освоить, используя систему ErgoPlus 3. Эта эргономичная концепция управления от VÖGELE обеспечивает безопасность и простоту управления укладчиками.

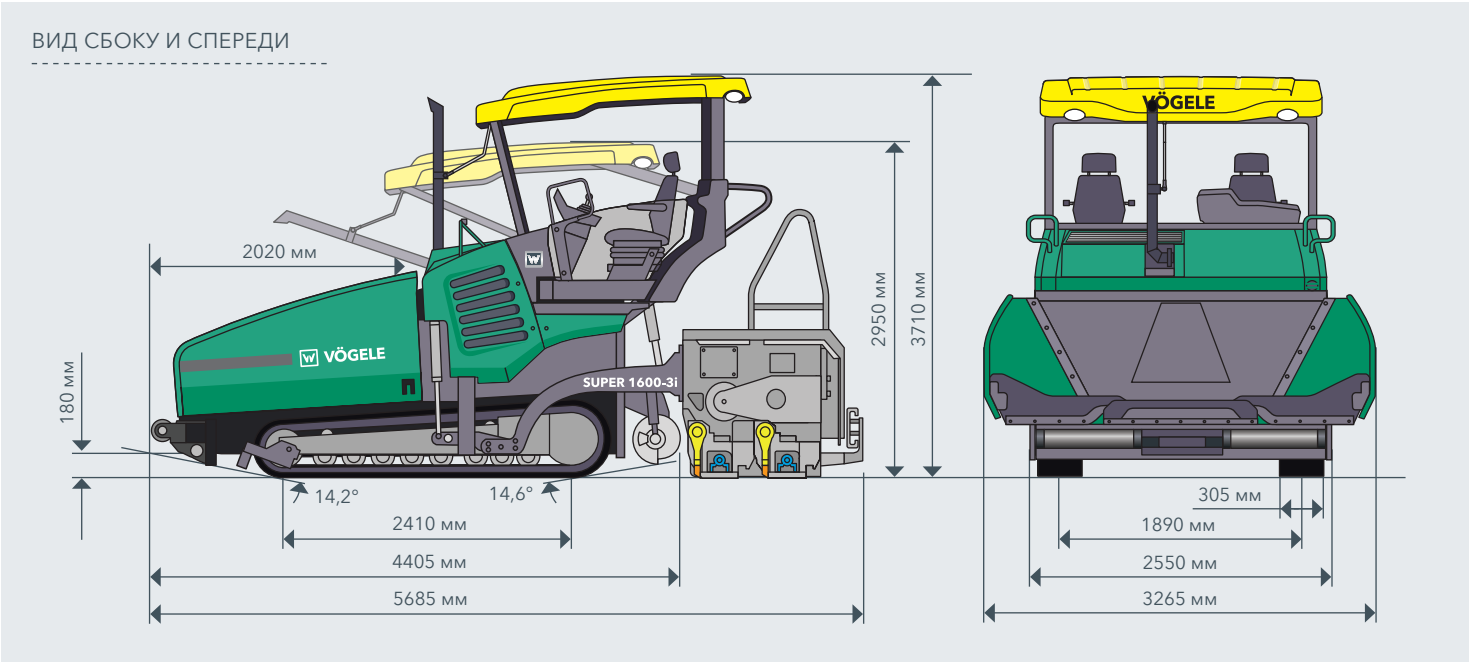


| ТЕХНИЧЕСКИЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ               | SUPER 1600-3i                                                                  | SUPER 1600-3                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Силовая часть                               |                                                                                |                                                                              |
|                                             | для государств – членов ЕС / ЕАСТ / США / Канады / Японии                      | для всех остальных государств                                                |
| Двигатель                                   |                                                                                |                                                                              |
| > Версия                                    | 4-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением                     |                                                                              |
| > Изготовитель                              | Cummins                                                                        |                                                                              |
| > Тип                                       | B4.5-C154                                                                      | QSB4.5-C155                                                                  |
| Мощность                                    |                                                                                |                                                                              |
| > номинальная                               | 115 кВт при 2000 об/мин                                                        | 116 кВт при 2000 об/мин                                                      |
| > Режим ECO                                 | 109 кВт при 1700 об/мин                                                        | 106 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 = 107 дБ (A)<br>(2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)                        |                                                                              |
| > Уровень шума на рабочих местах оператора  | LPA ≤ 85 дБ (A)<br>(EN ISO 11201; EN 500-6)                                    |                                                                              |
| Топливный бак                               | 220 л                                                                          |                                                                              |
| Ходовая часть                               |                                                                                |                                                                              |
| Гусеничные ленты                            |                                                                                |                                                                              |
| > Версия                                    | с резиновыми башмаками                                                         |                                                                              |
| > Опорная площадь                           | 2410 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 25 м/мин, плавно регулируемая                                               |                                                                              |
| > Транспортная                              | до 4,5 км/ч, плавно регулируемая                                               |                                                                              |
| Приемный бункер                             |                                                                                |                                                                              |
| Вместимость                                 | 13 т                                                                           |                                                                              |
| Ширина                                      | 3265 мм                                                                        |                                                                              |
| Высота загрузки                             | 615 мм (днище бункера)                                                         |                                                                              |
| 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, при помощи насоса 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                           | 6,5 м   7,5 м*                                                                                |             |
| Вариант исполнения<br>плотнительного агрегата | 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                               | 5,69 м                                                                                        |             |
| Вес                                           |                                                                                               |             |
| > Версия                                      | Укладчик с рабочим органом                                                                    |             |
| > AB 500 TV                                   | при ширине укладки до 5 м: 18 750 kg / при ширине укладки до 6,5 м: 22 400 kg                 |             |

Обозначения: DOC = дизельный катализатор окисления, DPF = сажевый фильтр, SCR = катализатор селективного восстановления, AB = раздвижной рабочий орган, TV = с трамбуемым брусом и вибратором

\* Рабочая ширина 7 м и 7,5 м доступна на заказ вместе с дополнительным оборудованием.



ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ SUPER 1600-3(i)

- > Гусеничный асфальтоукладчик класса Universal Class с широким спектром применения при ширине укладки до 7,5 м\*
- > Мощная система привода с функциями (включая VÖGELE EcoPlus), за счет которых машина потребляет меньше горючего
- > Оптимальная загрузка благодаря вместительному бункеру, пружинящим упорным роликам PaveDock и системе коммуникации PaveDock Assistant.
- > Система управления ErgoPlus 3 с многочисленными функциями, обеспечивающими удобство эксплуатации и автоматизацию процесса
- > Может использоваться в сочетании с раздвижными рабочими органами AB 500 TV и AB 600 TV

| ОСНАЩЕНИЕ                                                          | SUPER 1600-3i | SUPER 1600-3 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| > 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                                                     | □             | □            |
| > 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 □ Опция  
Базовая комплектация и опции могут различаться в зависимости от региона сбыта.  
\* Рабочая ширина 7 м и 7,5 м доступна на заказ вместе с дополнительным оборудованием.

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**

