**Асфальтоукладчик Vogele Super 1803-2**

SUPER 1803-2 является самым высокопроизводительным среди колесных укладчиков фирмы VOGELE. Оптимальным образом в нем сочетаются агрегаты подачи и распределителения смеси, большая ширина укладки (до 8 м), высокая маневренность и хорошие скоростные характеристики. Даже при больших неровностях его статически определенная ходовая часть гарантирует постоянный контакт ведущих колес с поверхностью. Управление машиной значительно упрощено благодаря системе ErgoPlus®.

SUPER 1803-2 - высокопроизводительный колесный асфальтоукладчик фирмы Vogele. В нем оптимальным образом совмещены надежная подача материала, большая рабочая ширина (до 8 м), высокая маневренность и легкость транспортировки своим ходом. Статически определенная ходовая часть даже на очень неровной поверхности сохраняет постоянный контакт с ней ведущих колес. Одним из наиболее впечатляющих новшеств является концепция управления Vogele ErgoPlus, благодаря которой управление машинами Vogele стало особенно простым. Машинист получил современное, эргономически продуманное рабочее место, отвечающее самым строгим требованиям. В результате, SUPER 1803-2 устанавливает новые масштабы в области комфорта управления для таких машин.

В качестве одного из самых высокопроизводительных в своем классе колесных асфальтоукладчиков, он рассчитан на решение невероятно широкого круга задач: от устройства узких путей до автомагистралей, с применением всех как стандартных уплотнительных агрегатов, так и агрегатов для высокого уплотнения.

• Макс. ширина укладки 8 м

• Производительность до 700 т/ч

• Макс. толщина укладываемого слоя

• Ширина при транспортировке 2.55 м

• Скорость при укладке до 18 м/мин, транспортировке до 20 км/ч

• Дизельный двигатель мощностью 129.6 фирмы PERKINS

• Простая концепция управления ErgoPlus

• Прочная пластиковая крыша с большими козырьками

**Колесный асфальтоукладчик SUPER 1803-2**

Двигатель

Изготовитель: PERKINS

Тип: 1106D-E66TA, 6-цилиндровый с жидкостным охлаждением

Номинальная мощность: 129.6 кВт при 2000 об/мин (по DIN)

В режиме ЕСО: 125 кВт при 1800 об/мин

Объем топливного бака: 220 л

Напряжение электросети: 24 В

Ходовая часть

Привод ходовой части: гидравлический, независимые приводы

стандартное исполнение: ведущие 2 задних и 2 передних колеса

опция: ведущие 2 задних и 4 передних колеса

Скорость, плавно регулируемая: - при укладке: до 18 м/мин

- транспортная: до 20 км/ч

Радиус поворота по внешней колее: 6.5 м

Агригаты питателя

Приводы: гидравлические, отдельные для каждого агрегата

Скребковые конвейеры: 2, со сменными скребками ленты, кратковременно реверсируемые

Распределительные шнеки: 2, со сменными лопастными сегментами, реверсируемые

диаметр: 400 мм

Высота: стандартное: плавное изменение высоты в пределах 14 см, механически

опция: плавное изменение высоты в пределах 20 см, гидравлически

Приемный бункер

Вместимость: 13 т

Ширина: 3265 мм

Рабочие органы

АВ 500-2: Базовая ширина: 2.55 - 5.0 м

Макс. ширина (TV/TP1): 8.0 м

АВ 600-2: Базовая ширина: 3.0 - 6.0 м

Макс. ширина (TV/TP1): 8.0 м

Варианты уплотнения: TV, TP1

Толщина слоя: до 30 мм

Нагрев: выглаживающей плиты, трамбующего бруса и прессующих планок стержневыми электронагревателями

Источник энергии: 3-фазный генератор

Размеры и масса

Ширина: 2.55 м

Длина: базовой машины и рабочего органа в положении для транспортировки:

-АВ 500-2/AB 600-2 TV: 6.0 м

-АВ 500-2 ТР1: 6.1 м

Масса: 17.3 т (с AB 500-2 TV)

Обазначения:

T = с трамбующим брусом

V = с виброплитой

P1 = с одной прессующей планкой

AB = раздвижной рабочий орган