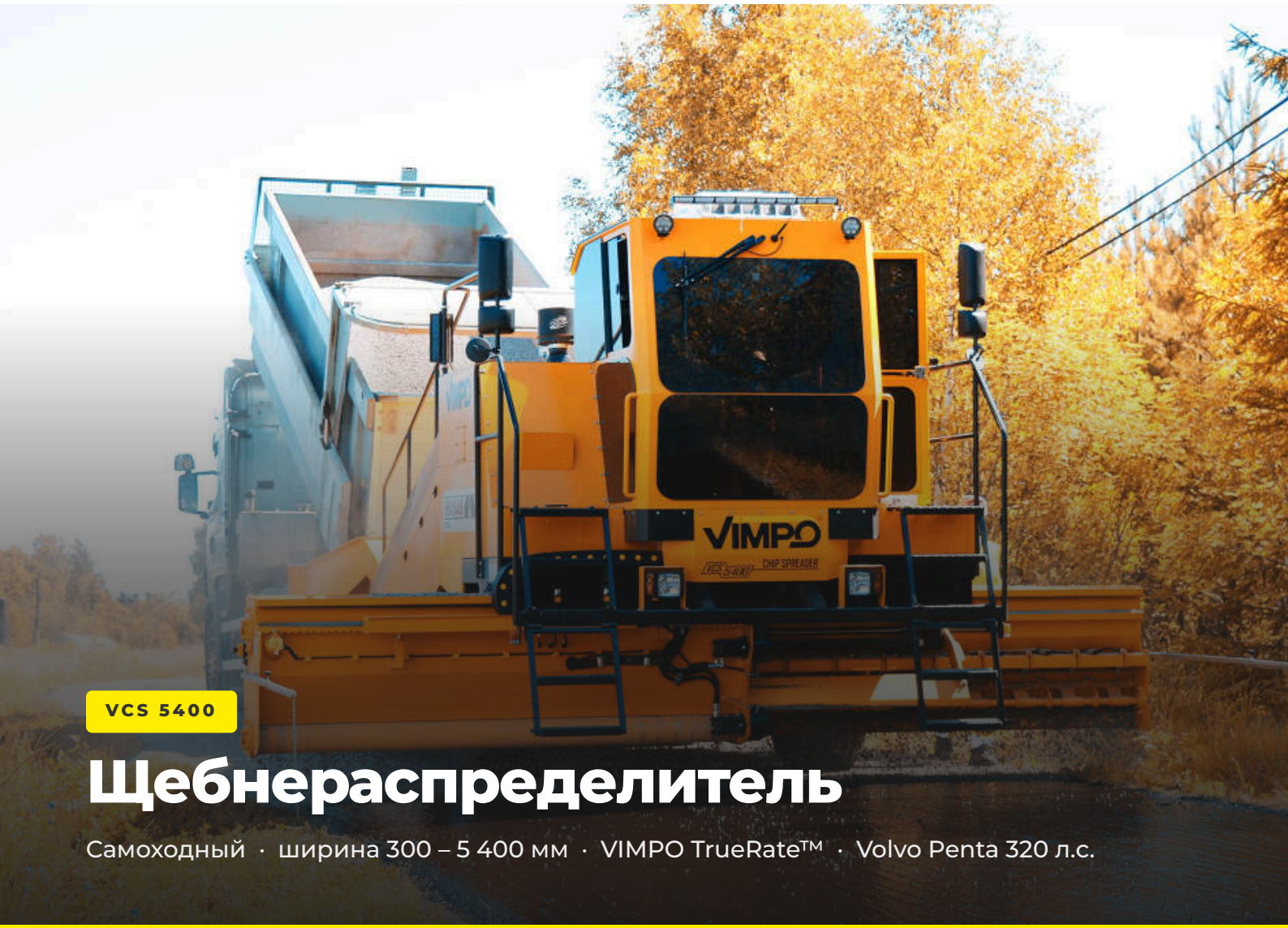


VCS 5400

Щебнераспределитель

Самоходный · ширина 300 – 5 400 мм · VIMPO TrueRate™ · Volvo Penta 320 л.с.

300 – 5 400 мм
ширина распределения

320 л.с.
Volvo Penta, Euro 5 / Euro 3

TrueRate™
пропорциональное распределение

AWD
гидростатический полный привод

Один ровный слой щебня с заданной нормой — при любой скорости машины.

При поверхностной обработке автогудронатор наносит вяжущее, щебнераспределитель укладывает на него один ровный слой щебня, а каток вдавливает его. Vimpo VCS 5400 — самоходный щебнераспределитель с собственным двигателем, кабиной и приводом. Он сцепляется с самосвалом гидравлическим крюком, принимает щебень в задний бункер, подаёт его вперёд двумя конвейерами и распределяет по ширине до 5 400 мм.

- Ширина 300 – 5 400 мм, 2 бункера × 9 заслонок
- VIMPO TrueRate™: валец следует за скоростью машины
- Управление VIMPO vOS™, один джойстик
- Гидростатический полный привод, круиз-контроль
- Гидравлический крюк с управлением из кабины
- Volvo Penta 320 л.с., Euro 5 или Euro 3

ЛИНЕЙКА VIMPO ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ

Установка мойки щебня · **Эмульсионная установка VEP** · **Автогудронаторы VAD** · **Щебнераспределитель VCS 5400** · **Комбинированный распределитель VCCS**

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

От самосвала до дорожного покрытия



VCS 5400 в работе с самосвалом

Самосвал сцепляется с гидравлическим крюком и выгружает щебень в задний бункер. Два ленточных конвейера подают его в передний распределительный бункер, где питающий валец распределяет его по дороге через заслонки с пневматическим управлением.

ПОТОК МАТЕРИАЛА

1. Самосвал сцепляется с гидравлическим крюком с автоматической блокировкой; щебнераспределитель тянет самосвал во время загрузки.
2. Щебень выгружается в задний бункер 2,5 м³ с гидравлически складными бортами.
3. Два конвейера 500 мм подают его вперёд; датчики уровня останавливают ленты, когда распределительный бункер заполнен.
4. Питающий валец распределяет щебень через 2 × 9 пневмозаслонок; открытая ширина от 300 до 5 400 мм.

VIMPO TRUERATE™

Скорость питающего вальца автоматически следует за скоростью машины. Ускоряйтесь или замедляйтесь: расход щебня на м² не меняется. Норму распределения можно точно подстроить вручную.

ВМЕСТЕ С СЕРИЕЙ VAD

- Автогудронатор VAD наносит вяжущее
- VCS 5400 укладывает щебень
- Каток вдавливает щебень в вяжущее
- VAD и VCS используют TrueRate™ и vOS™


Пульт управления VIMPO vOS™

УПРАВЛЕНИЕ В КАБИНЕ VIMPO VOS™

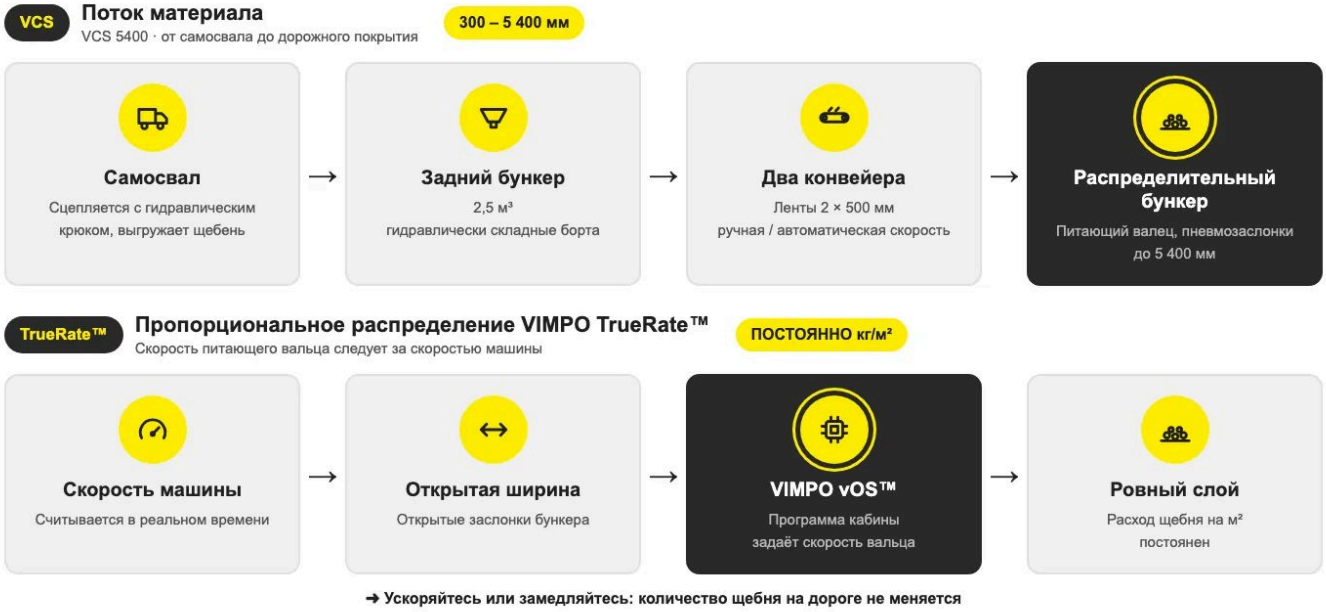
VIMPO vOS™ — общая программа управления в кабинах мобильных машин Vimpo. Цветной экран, читаемый при дневном свете, и один джойстик держат функции распределения и движения под рукой оператора.

- Скорость движения и вальца согласуются автоматически
- Конвейеры в ручном или автоматическом режиме
- Подъём, опускание и блокировка крюка с джойстика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VCS 5400 коротко

Поставляется с двигателем Volvo Penta Euro 5 или Euro 3 — в зависимости от экологических норм вашей страны.



Параметр	VCS 5400
Двигатель	Volvo Penta, Euro 5 или Euro 3
Рабочий объём	7,7 л, 6 цилиндров, дизель, турбонаддув, промежуточное охлаждение, жидкостное охлаждение
Мощность / крутящий момент	320 л.с. (235 кВт) при 2 200 об/мин / 1 310 Н·м при 1 450 об/мин
Топливный бак	220 л
Привод	Гидростатический, полный
Тормоза / рулевое управление	Гидравлические / гидравлическое
Гидравлический бак	360 л
Конвейеры	2 × 500 мм, ручная и автоматическая скорость
Задний бункер	2,5 м³, гидравлически складные борта
Распределительные бункеры	2, всего 1,3 м³, по 9 заслонок
Ширина распределения	300 – 5 400 мм
Заслонки	Пневматические
Скорость питающего вальца	Автоматическая, зависит от скорости машины (TrueRate™)
Сцепной крюк	Гидравлическая регулировка высоты, автоматическая блокировка, ручное освобождение
Органы управления	Цветной экран, джойстик, круиз-контроль (vOS™)
Кабина	Кондиционер, регулируемое сиденье, камеры переднего и заднего вида
Соответствие	CE · 2006/42/EC · 2014/30/EU

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Почему Vimpo VCS 5400?

Volvo Penta 320 л.с.
7,7 л, 1 310 Н·м; Euro 5 или Euro 3; быстрые переезды между объектами.

Гидростатика, полный привод
Гидравлические тормоза и рулевое; джойстик и круиз-контроль.

300 – 5 400 мм
Два бункера раскрываются вместе или раздельно; по 9 заслонок.

Распределение TrueRate™
Валец следует за скоростью; постоянный расход на м².

Два конвейера 500 мм
Ручной или автоматический режим; датчики уровня от переполнения.

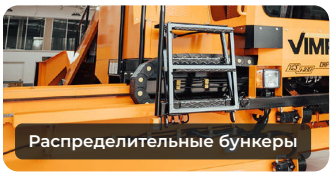
Задний бункер 2,5 м³
Гидравлически складные борта для загрузки и переездов.

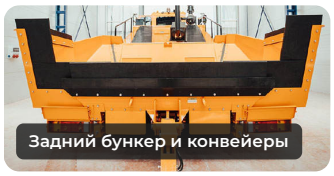
Гидравлический крюк
Подъём, опускание и блокировка из кабины; лёгкие повороты.

Управление vOS™
Цветной экран для дневного света, один джойстик.

Комфортная кабина
Кондиционер, регулируемое сиденье, круговой обзор, камеры.

ДЕТАЛИ


Распределительные бункеры


Задний бункер и конвейеры


Гидравлический крюк


Двигатель Volvo Penta

ЛИНЕЙКА VIMPO ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ

Всё для поверхностной обработки от одного производителя

1
Установка мойки щебня
Чистый щебень без пыли для прочного сцепления

2
Битумно-эмульсионная установка VEP
Производит эмульсионное вяжущее, 2 – 20 т/ч

3
Автогудронаторы VAD
Розливают вяжущее с заданной нормой

4
Щебнераспределитель VCS 5400
Укладывает ровный слой щебня

3 + 4
Комбинированный распределитель VCCS
Розлив вяжущего и распределение щебня одной машиной

Затем каток вдавливает щебень в вяжущее. VAD, VCCS и VCS используют пропорциональное управление VIMPO TrueRate™ и интерфейс кабины VIMPO vOS™.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Поверхностная обработка новых дорог
- Восстановление существующих дорог
- Полосы, обочины и перекрёстки

Подберём комплектацию щебнераспределителя

Сообщите ширину распределения, дневной объём работ, тип щебня и вяжущего и экологический стандарт вашей страны — мы подготовим подходящую комплектацию и предложение.

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com

Vimpo Makine A.Ş. · Malıköy Anadolu OSB 12. Cadde No:8, Sincan, Ankara, Türkiye

ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
Фотографии приведены для иллюстрации. Характеристики могут изменяться без уведомления.