

WAGNER

PlastCoat HP 30

Презентация



За чем нам нужен PlastCoat HP 30?

УСПЕХ

>500 агрегатов продано за 2018 год

СПЕЦИАЛИСТЫ WAGNER

Четкие обязательства наших экспертов по продажам Hans-Jürgen Tech и Marvin Gräper

ОПЫТ И ИСТОРИЯ

30-летний опыт работы с роторно-статорной технологией



Модельный ряд Wagner PlastCoat



Компрессор



Шнековые насосы
высокого
давления



Для нанесения
штукатурок



Миксеры



Смешивание+
нанесение

ОСОБЕННОСТИ

Особенности HP 30

Пистолет AG19 для макс. контроля и управления

Шнековый насос для работы при 120 бар с производительностью 10 кг / мин.

Автоматический контроль скорости и электронное обнаружение сухого хода

Встроенный бункер со специальной поверхностью

Компактный (122x55x62 см)

Дружественный пользовательский интерфейс
Только 3 кнопки

10м основной шланг
2,5м второй шланг



РС НР 30 – взял лучшее от двух технологий

Производительность от шнеков

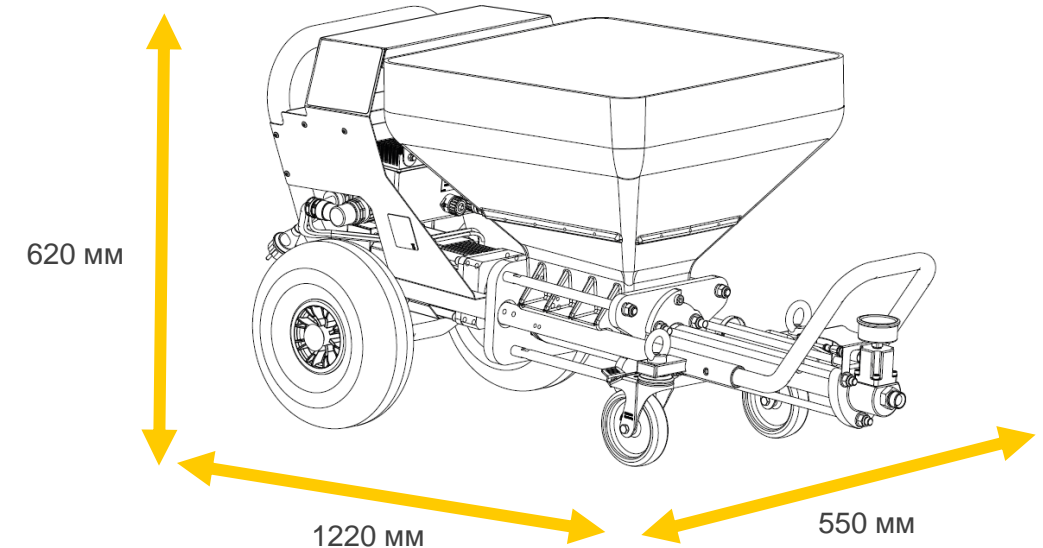
- Очень высокая производительность до 10 кг/мин при работе с соплом, размером до 0,055”
- Легкая работа с материалом благодаря встроенному бункеру
- Способность прокачивать материалы с самой высокой вязкостью независимо от того, вызвана ли это низкой температурой или самим материалом
- Очень простая очистка
- Надежность и ремонтпригодность - замена рабочей пары ротора и статора непосредственно на рабочей площадке
- Мощный и надёжный бесщеточный двигатель
- Низкий уровень шума при работе, даже тише HeavyCoat
- Удобные габариты и небольшой вес
- Электронное обнаружение сухого хода

Комфорт и контроль от безвоздушной технологии

- Безвоздушный пистолет AG 19 для максимального комфорта и контроля
- Для распыления не требуется компрессор, благодаря рабочему давлению 120 бар
- Самое современное интеллектуальное электронное управление для очистки или распыления
- Никакой дополнительной электроники и пуско-наладки
- С технологией HEA моно даже распылять краску (но требуется отдельный набор шланга и пистолета)

USP (Unique Selling Point) – ключевые особенности

- **Высочайшая производительность** >10 кг/мин со стандартным источником питания 230 В, позволяющая обрабатывать даже самые вязкие материалы.
- **Компактные размеры:** при небольшой высоте 62 см устройство легко транспортировать а так же уменьшаются усилия по заполнению бункера. Может идеально сочетаться с миксером PlastMix, если материал необходимо смешать на рабочей площадке.
- **Мощный бесщеточный двигатель** позволяет насосу обеспечивать работу в широком диапазоне или **подъеме материала до 20 м вверх**. Это сокращает работу по переносу материала на несколько этажей.



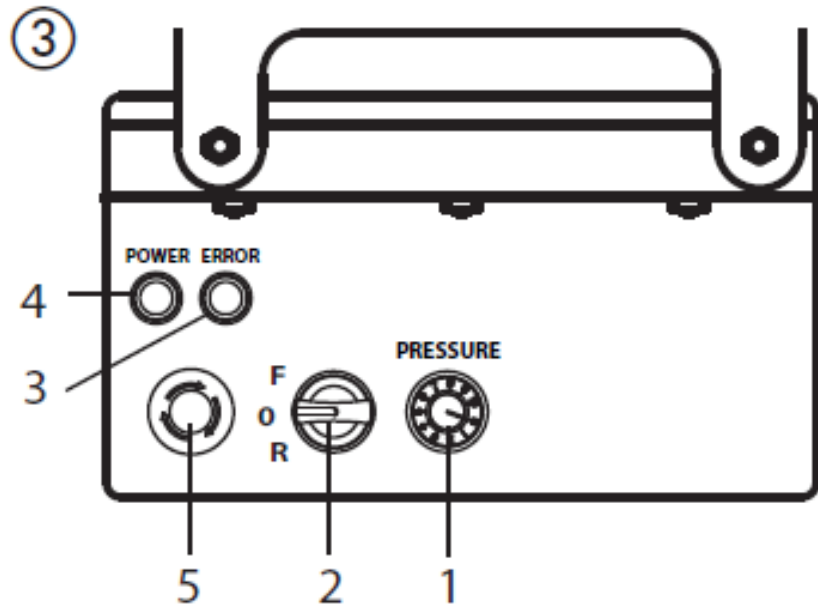
USP (Unique Selling Point) – ключевые особенности

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный бункер на 50 л со **специальным покрытием** для легкой очистки и снижения кавитации.
- Насос наклонен в сторону выхода материала, чтобы обеспечить **максимальное использование материала** и уменьшение отходов материала. Это также уменьшает время на чистку.
- Надежный, долговечный и легко обслуживаемый шнековый насос благодаря отсутствию клапанов, как у поршневых агрегатов
- **Совместим с технологией форсунок HEA:**
Применение безвоздушного распыления приводит к снижению избыточного распыления по сравнению с распылением под высоким давлением или с помощью воздуха. Это позволяет превосходно наносить грунтовки и краски.



Простота использования и управления 3 кнопками



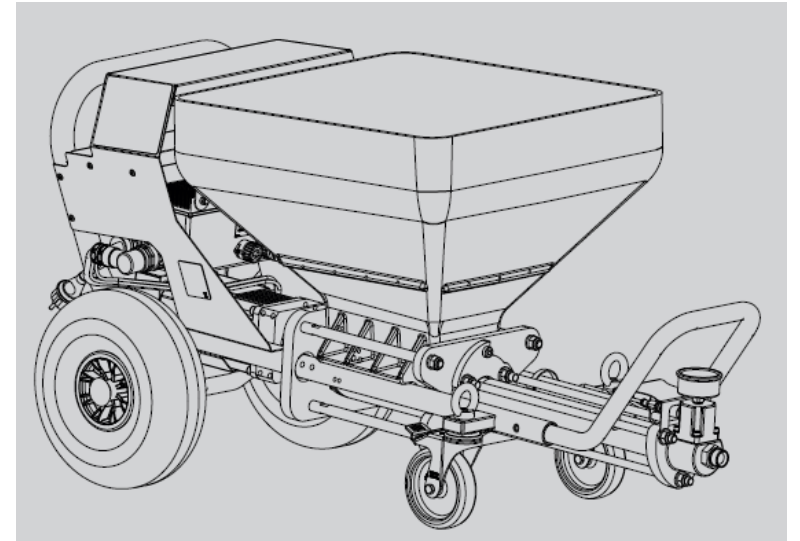
Давление можно свободно регулировать до 120 бар:

- 0 Насос выключен (**switched off**)
- 1-4 (**жёлтая зона**, 25 бар)
установка для заливки, заполнения материала и очистки
- 5-10 (**зелёная зона**, 26-120 бар)
Регулировка необходимого рабочего давления (макс. 120 bar)

- 1. Управление давлением 0-10
- 2. Переключение режима
- 3. Индикатор ошибки (Error)
- 4. Индикатор питания (Power)
- 5. Экстренное выключение

Технические данные

	PlastCoat HP 30
Технология	Электрический шнековый насос высокого давления
Напряжение	230V / 50 Hz
Мощность двигателя [kW]	2,3 кВт
Макс. производительность	>10 кг/мин
Макс. раб. давление [бар]	12 МПа/ 120 бар
Макс. размер форсунки [дюйм]	0,055"
Встроенный бункер	Да
Макс. вязкость материалов	250,000 мПас
Вес	72 кг
Уровень защиты	IP 54
Уровень шума	70 db(A)
Макс. длина шлангов	До 20 м + 2,5 м доп. шланг



Испытание HP 30



HP 30 “B”

Не клиент Wagner

Июнь / Июль 2018

Место: Gröbenzell;

>6000 м² Шпаклёвки

8000 м² Грунтовки

8000 м² Краски

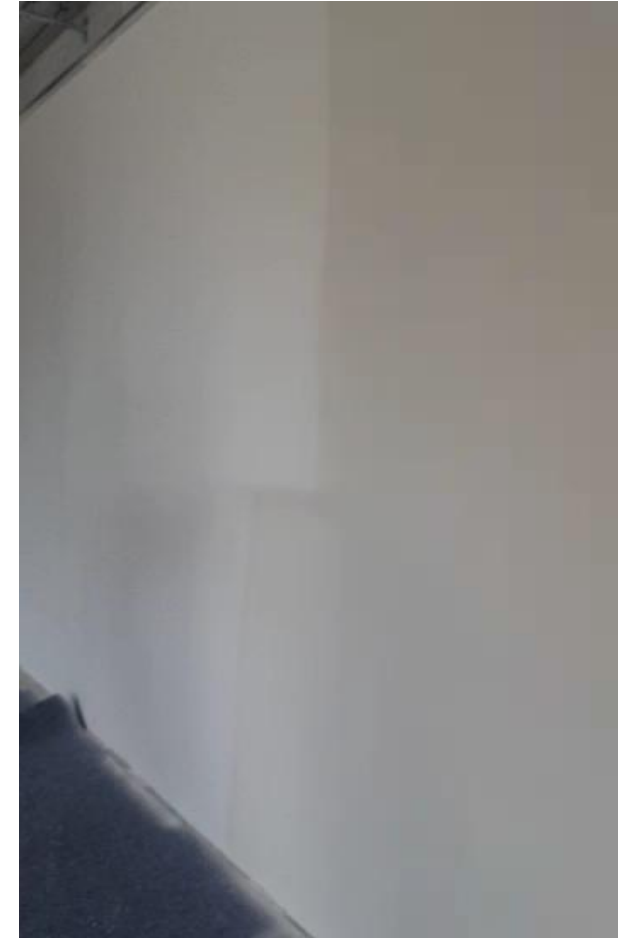
1 Счастливым клиентом
который хочет заменить
его автопарк Graco Mark X

Field test insights

Материал

Шпаклёвка
Sto XXL Filler

- Форсунка 545“
- Пистолет AG-19 „250bar“
- Шланг 10 м DN 19 мм + 2,5 м DN 13 мм
- Скорость 10
- Материал без разбавления
- Результат Превосходное рспыление



Сравнение с поршневыми насосами

PC HP 30		Airless Piston Pump	
Преимущества	Недостатки	Преимущества	Недостатки
Благодаря встроенному бункеру и столу, работа с упакованным материалом намного проще	Короткий шланг	Способность насоса поднимать материал и большая длина шланга	Обработка материала в мешках сложнее - необходим контейнер большого объема
Производительность > 10 кг / мин			
Нет проблем с всасыванием воздуха при работе с материалом из бункера	Более низкое качество распыления	Всасывание материала из тары	Смена тары на рабочем месте довольно сложная
Возможность технического обслуживания на рабочей площадке благодаря - ротор-статор можно заменить на рабочей площадке, соотв. очень низкое время простоя	Ограниченный риск сгорания статора из-за необразованности пользователя. Риск снижен благодаря электронному определению сухого хода.	Возможность подключения к контейнеру большого объема	
Безвоздушное нанесение тяжелого наполненного материала работает только на PC HP 30	Только для внутренних работ	Более высокое качество распыления	
Низкий общий уровень шума - нет компрессора и менее шумный, чем поршневые насосы			
Небольшая отдача на пистолет			

Спец. набор аксессуаров

Стол с прессом



Для облегчения работы с шпаклёвками в мешках. Легко монтируется за считанные секунды и легко переносится на место работы.
Артикул **2389 048**

PlastGuard



Спец. жидкость для более длительного срока службы и легкого перезапуска
Объём 1л **2399 959**
Объём 5л **2399 960**

Набор для красок



Обеспечение всем необходимым для распыления краски и грунтовок с помощью PC HP 30.
Дисперсионный комплект
Артикул **2400 684**

Распыление красок с помощью шнека

Почему это работает?

- ✓ большой объём материала без остановки
- ✓ Давление до 120 бар превосходит
сочетается с форсунками HEA Pro Tips

Какие преимущества?

- ✓ Нет необходимости во втором распылителе для нанесения грунтовок и красок - особенно на крупных объектах
- ✓ Наши клиенты любят производительность



Фотографии двух комплектов



PlastCoat HP 30 Spraypack



PlastCoat HP 30 dispersion set

Фотографии с примерами в действии





WAGNER

WINNOVATORS SINCE 1947