



HeavyCoat 750

HC 750 E

HC 750 E SSP

HC 750 G

Официальный Дилер в Украине

ООО "Куратор И"

65023, Украина, г. Одесса, ул. Торговая, 26

тел.: +38 048 704 54 86

факс: +38 048 712 44 35

www.wagner.org.ua

www.kraskopult.com.ua

email: curator_i@wagner.org.ua



Содержание

- История HeavyCoat 750
 - Технология HydraStroke™
 - Секция гидравлики, предназначенная для эксплуатации в тяжёлых условиях
 - Рациональное проектирование
- Предложение товара и спецификации
- Позиционирование товара и конкурентная среда
- Маркетинг
- Обобщение особенностей и преимуществ



История HeavyCoat 750

Новые распылители HeavyCoat 750

Разработка нового распылителя, который воплотит наши знания и получит признание рынком гидравлических поршневых распылителей красок и текстурных красок, с целью атаковать флагманы Graco Mark V и VII.

Особенности и преимущества HeavyCoat 750

Распылитель с прямым погружением, без трения и отработанной гидравлической технологией.

Преимущества

- Технология HydraStroke™
- Секция гидравлики Severe Service™
- Рациональное проектирование
- Теперь с двигателями Honda





Технология Hydro Stroke™

Технология HydraStroke™

- Современная цифровая гидравлическая система
- Упрощённый узел насоса с приводом
- Оптимизированные детали
- “Цифровые” гидравлические системы - обычное явление в почти каждом тяжёлом оборудовании.
- Золотниковая пара была революционной более 40 лет назад, но недостатки очевидны.
- Упрощённая гидравлика.
- Безотказный, надёжный гидропривод медленного хода.
 - Нет трущихся деталей, которые истираются



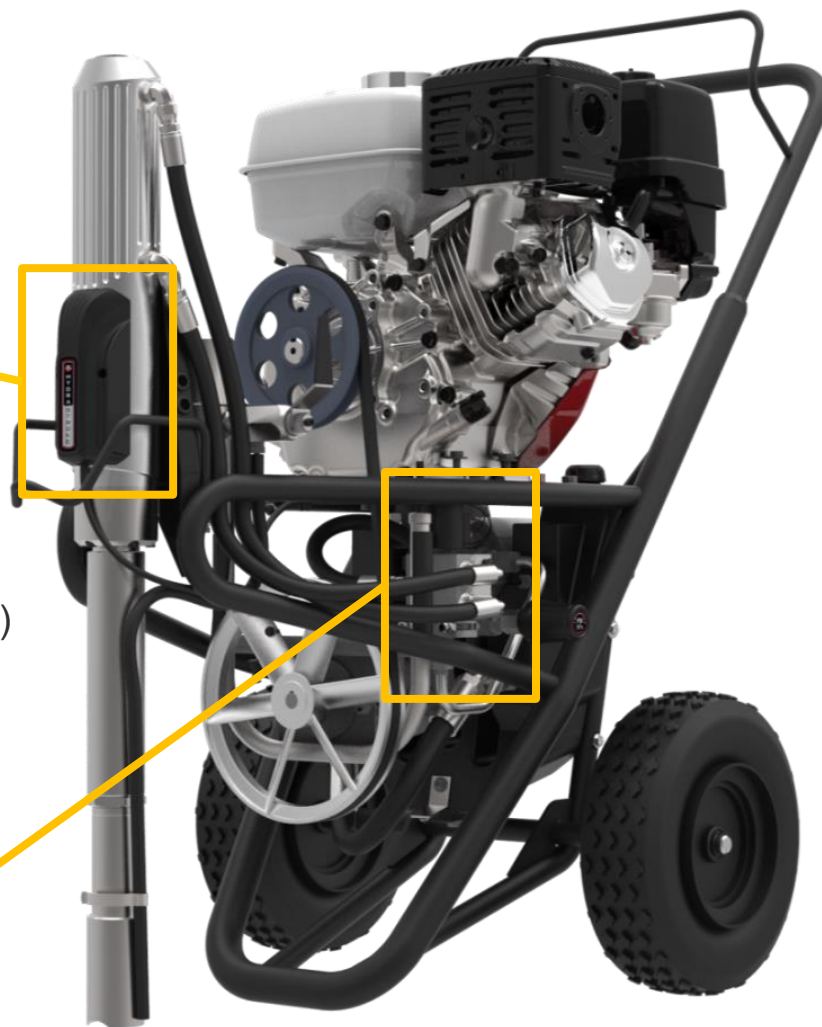
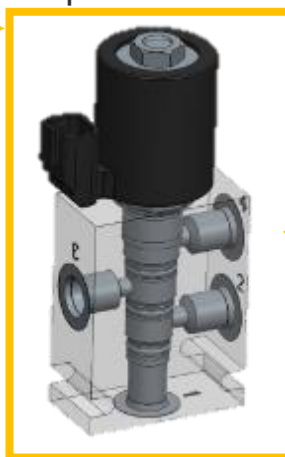
WAGNER

Технология HydraStroke™



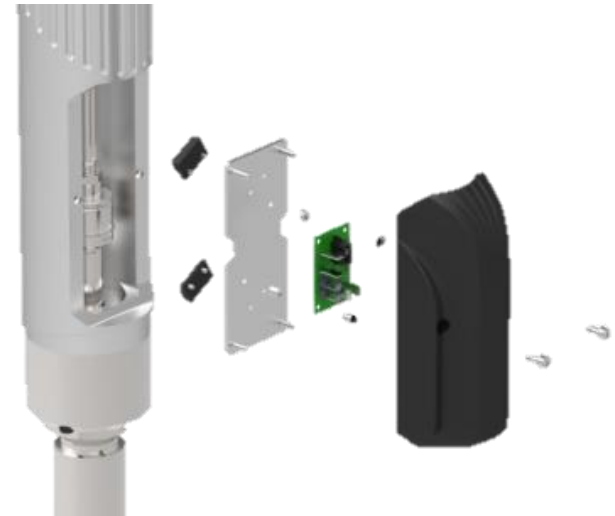
• Современная цифровая гидравлическая система

- Герконовый переключатель обнаруживает положение гидравлического штока при помощи магнита, расположенного на креплении штока.
- Использует соленоидный направляющий распределитель и логическую панель управления



Новое: Технология HydraStroke™

- Концы хода определяются двумя датчиками (герконовые переключатели)
- Датчики срабатывают от магнита, находящегося на гидравлическом поршне
- При срабатывании датчика логический контроллер активирует электромагнитный клапан
- Электромагнитный клапан регулирует подачу масла к гидравлическому мотору для обеспечения хода вверх или вниз
- Затем цикл повторяется



Технология HydraStroke™ - Цифровая

гидравлическая система

- Современная цифровая гидравлическая система замещает золотник
 - Геркон - заменяет узел тяги переключателя
 - Логическая плата – консервирована в уретане для защиты
 - Магнитный клапан – общедоступный компонент
- Преимущества цифровой гидравлической системы
 - Снижает количество деталей, необходимых для изменения хода поршня
 - Убирает очень точные детали из насоса с приводом
 - Более быстрая смена хода
 - Применение общедоступных деталей, проверенных и зарекомендовавших себя в тяжёлой промышленности
 - Горнодобыча, раскопки, авиакосмическая отрасль и т.д.



Магнитный клапан



WAGNER

Технология HydraStroke™ – Цифровая гидравлическая система - Продолжение

Примечания о логической плате

- Это не плата управления давлением
- Основная функция - отправление сигнала магнитному клапану в зависимости от положения гидравлического поршня
- Консервирована в уретане для большей защиты
 - Будет продолжать работу даже если покрыть краской, маслом, водой и т.д.
- Одна запчасть, включающая в себя логическую плату, датчики, крышку и кабель, который подключается к соленоиду



Технология HydraStroke™

• Упрощённый Узел насоса с приводом (УНП)

- Сокращено количество деталей в узле насоса с приводом (УНП) на 35 единиц (48 сейчас в сравнении с 13 в новом дизайне)
- Сокращено количество обрабатываемых деталей на 14
- Одна движущаяся деталь и четыре прокладки в гидравлике (10 движущихся деталей и 14 прокладок в текущем)
- Дизайн с цельным гидравлическим цилиндром для точной подгонки к секции гидравлики
- Проще обслуживать

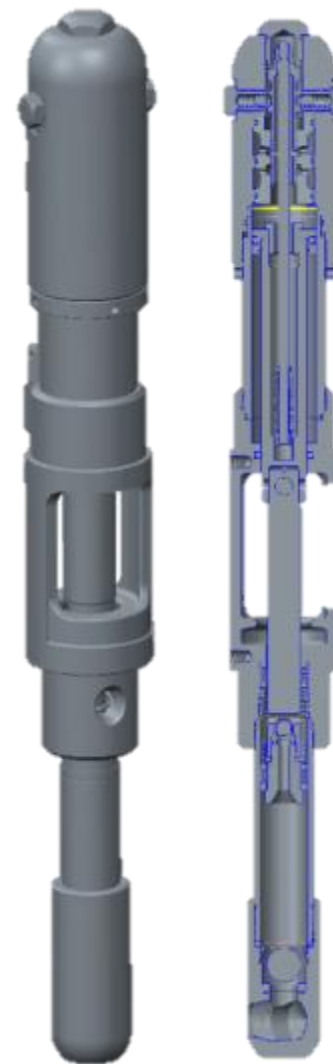
• Оптимизированные компоненты

- Новый поршень обеспечивает сокращение выделения тепла и его рассеивание
- Большие линии потока сокращают падение давления и увеличивает эффективность системы
- Короче текущего дизайна на 12.7см
- Фиксация расположения вертикальной трубы



Сейчас: Дизайн с золотниковым клапаном

- При достижении нижнего положения, механическая тяга переключения перемещает золотник в муфте
- Гидравлическое масло направляется в поршень со стороны штока
- Гидравлический поршень двигается вверх
- При достижении верхнего положения, механическая тяга переключения перемещает золотник в предыдущее положение.
- Гидравлическое масло направляется в поршень со стороны головки поршня
- Гидравлический поршень опускается.
- Цикл повторяется.



Технология HydraStroke™ – Упрощённый узел насоса с приводом

- Новый дизайн будет включать цельный блок насоса и головку поршня
 - Цельный дизайн улучшит подгонку секции гидравлики, что продлит срок службы прокладок и сальников
- Сокращено количество деталей в УНП на 35 единиц (48 сейчас в сравнении с 13 в новом дизайне)
- Сокращено количество обрабатываемых деталей на 14
- Одна движущаяся деталь и четыре прокладки в гидравлике (10 движущихся деталей и 14 прокладок в текущем)

Преимущества

- Снижается стоимость узла насоса с приводом
- Снижается риск поломки деталей
- Цельный блок насоса и головки поршня приводит к большему сроку службы прокладок и сальников (отсутствие нарушения соосности, наблюдаемой при соединении различных деталей)
- Меньшая стоимость обслуживания и ремонта
- Проще обычного дизайна с золотником



Технология HydraStroke™ – Оптимизированные детали

- Разумно спроектированная головка поршня для максимизации охлаждения
 - Рифлёная головка поршня развеивает тепло и уменьшает поверхность, к которому необходимо прикасаться пользователю
 - Большие подсоединения через узел мотора/насоса
- Более простое обслуживание гидропривода
 - Внедрены верхняя и нижняя изнашивающиеся опоры гидравлики для обеспечения максимального срока службы гидравлических прокладок и поршня
 - Прокладка и изнашивающаяся опора штока поршня входят в модульный разъем и легко обслуживаются шестигранным ключом
- Дизайн с цельным гидравлическим цилиндром для точной подгонки к секции гидравлики
 - Повышена износостойкость и срок службы насоса с приводом и секции гидравлики
- Фиксация расположения вертикальной трубы
- Короче текущего дизайна на 12.7см
- Логическая плата консервирована в уретане для защиты от опасных факторов промышленного рабочего участка





Секция гидравлики Severe Service

Секция гидравлики Severe Service

Проверенный временем и зарекомендовавший себя дизайн

- Секция гидравлики применялась на HeavyCoat в течение 50 лет
- Безотказная, надёжная секция гидравлики медленного хода
 - Продлевает срок службы распылителя
- Саморегулирующиеся сальники
 - Препятствует преждевременному износу, вызванному чрезмерным затягиванием

Два способа демонтировать секцию гидравлики просто

- Быстросъёмная секция гидравлики
 - Легко демонтируется 5 крепёжными болтами и стержнем
 - Замена всей секции гидравлики
- Гайка демонтажа цилиндра стандартная со всеми моделями
 - Используйте гайку демонтажа цилиндра на срезях под ключ для простого демонтажа цилиндра с блока.
 - Заменяет всё, кроме верхнего сальника



Погруженный нижний клапан

- В комплект входит погружённый нижний клапан
- Преимущества:
 - Способность откачивать сверхтяжёлые материалы без голодания насоса
 - Распыляет соединительные материалы, покрытия с высокой долей сухого остатка, заполнители блоков, вязкие и разбухающие





Рациональное проектирование

Рациональное проектирование - Краткий обзор

- Эстетика - важный критерий при выборе оборудования
- Грубый, но всё ещё элегантный внешний вид
- Оптимизированный продув критически важных элементов
- Активное охлаждение гидравлического бака
- Вертикальный дизайн для более простого обслуживания
- Надёжная и долговечная производительность
 - Цельный стержневой уровень
 - Самозатягивающийся ремень
 - Механическая регулировка давления
 - 12" пневматические покрышки



Оптимизированный продув

- Оптимизированные кожух вентилятора и передняя решётка для наилучшего продува
- Воздух продувается через все критически важные детали, переносящие гидравлическое масло
 - Насос производства Nachi
 - Рукава впуска и выпуска гидравлики
 - Активный бак охлаждения
 - Фильтр масла
- Насос работает с температурой на 14°C меньше, чем аналогичные распылители HeavyCoat
- Меньший износ критически важных деталей



Гидравлический бак



Гидравлическая ёмкость активного охлаждения

- Пластины радиатора увеличивают поверхность и позволяют воздуху проходить сквозь бак
- Конструкция проводит масло через пластины радиатора

Вертикальная компоновка

- Вертикальная компоновка выносит Узел привода / насоса в переднюю часть
- Упрощает доступ к наиболее обслуживаемым деталям

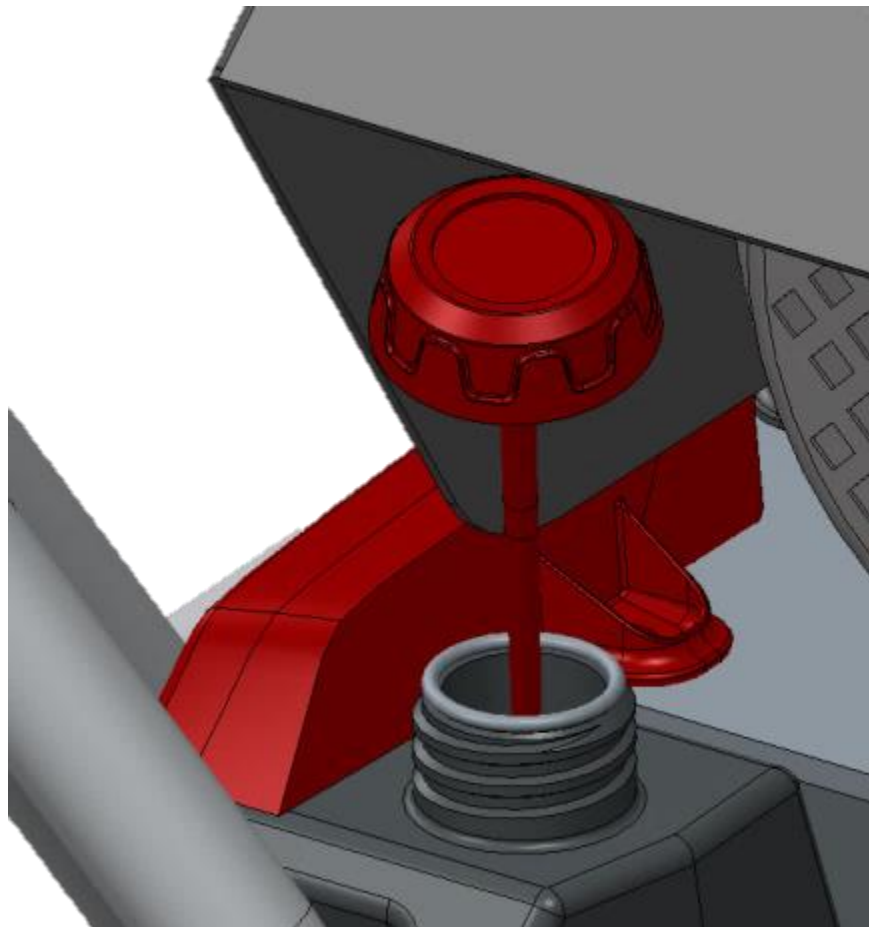


Надёжность и долговечность

Механическая регулировка давления



Улучшенный цельный уровнемер



Уровнемер не производит вентиляцию; вентиляционные отверстия находятся на баке

WAGNER

Надёжность и долговечность

Большие 12" пневматические колёса упростят передвижение по рабочей площадке



Намотка рукава



Надёжность и долговечность

Легкозаменяемое гидравлическое масло



Легкозаменяемый фильтр
гидравлического масла





Предложение товара и спецификации

Электрические модели HeavyCoat 750



HeavyCoat 750 E (230B)



HeavyCoat 750 E SSP (230B)



HeavyCoat 750 E (110B)

Сравнительная таблица

	Prospray 3.39 Filler	HeavyCoat 750 (E) - Электрический (G) - На бензине	HeavyCoat 750 E SSP	HeavyCoat 950 (E) - Электрический (G) - На бензине
Изображение товара (может отличаться)				
Артикул №	2308264	(E) = 2371027 (G) = 2371029	2371028	(E) = 2332184 (G) = 2332186
Категория	DPPS	DPHC	DPHC	DPHC
Вес	50 кг	(E) = 85 кг (G) = 81 кг	86 кг	(E) = 83 кг (G) = 76 кг
Мощность мотора	2.19 кВт	(E) = 3.1 кВт (G) = 4.1 кВт	3.1 кВт	(E) = 3.6 кВт (G) = 4.1 кВт
Напряжение	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	(E) = 230 В / 50 Гц
Макс. разм. форсунки	0.039"	0.043"	0.043"	0.052"
Макс. раб. давление	221 бар, 22.1 МПа	250 бар, 25 МПа	250 бар, 25 МПа	250 бар, 25 МПа
Макс. подача	5 л/мин	(E) = 6 л/мин (G) = 7,6 л/мин	6.0 л/мин	(E) = 6.6 л/мин (G) = 8 л/мин
Макс. вязкость	30.000 мПа	(E) = 50.000 мПа (G) = 65.000 мПа	50.000 мПа	50.000 мПа

HeavyCoat 750 (230В)

- 6 л/мин
- Макс. размер насадки 0.043"
- 0.031" – Два краскопульта
- 0.023" – Три краскопульта
- 0.021" – Четыре краскопульта
- 250 бар
- Создан специально для высоковязких материалов
- 4" HydraStroke
- Погруженный нижний клапан



Комплект для распыления

Комплект для распыления HC 750 E



Комплект поставки	Артикул №	Категория
Комплект для распыления HeavyCoat 750 E / 230 В	2371027	DPHC
Базовое устройство; HC 750E	537004	
1 x CO-87 HighSpeed lance DN13, 25 ft / 7.6 m, 3/8", NPSM 1/2", 15 ft	2336585	
1 x CO-88 HighSpeed lance DN10, 25 ft / 7.6 m, NPSM 3/8", 2.5 ft	2336582	
1 x HighSpeed lance 3/8" x 1/2"	813-005	
1 x HighSpeed lance SAG14, 1/4" G-tail, 10 ft / 3.0 m, 1/4" NPSM, 1/4" NPSM TradeTip3	502119	
1 x HighSpeed lance S10, 235/527	2371027	

WAGNER

Комплект для распыления С 750 Е SSP



Комплект поставки	Артикул №	Категория
Комплект для распыления HeavyCoat 750 E SSP 230 В	2371028	DPHC
Базовое устройство; HC 750E SSP	537009	
Гибкий шланг DN13, длина 25 м, Ø 3/8", NPSM 1/2", 15 атм	2336585	
Гибкий шланг DN10, длина 25 м, Ø 3/8", NPSM 3/8", 2.5 атм	2336582	
Наконечник 3/8" x 1/2"	814-005	
Насадка 2SpeedTip, S10, 235/237	271049	
Гибкий шланг 2-х ступенчатый ISAG19, 25 МПа, 3/8" G-тегл, вкл. 2-х ступенчатый TradeTip3	2341127	

HeavyCoat 750 (110В)

- 5 л/мин
- Макс. размер насадки 0.035"
- 0.023" – два краскопульта
- 0.019" – три краскопульта
- 250 бар
- Создан специально для высоковязких материалов
- 3" HydraStroke
- Погруженный нижний клапан



HeavyCoat 750 (230В)

Решётка - визуальная смесь
долговечного и грубого, но стильного

Выдвижная ручка с
намоткой рукава

Решётка направляет
продувку через
электродвигатель,
охлаждая его

Встроенные подъёмные
ручки для простого
подъёма и спуска

Уникальная конструкция
гидравлического
резервуара со сквозными
отверстиями охлаждения
и превосходной
циркуляцией масла

Большие пневматические
12" покрышки для
повышенной подвижности
и проходимости по
поверхности

Решётка направляет
продувку через все
детали, содержащие
гидравлическое масло

Модернизированная
гидравлическая система
нова для красочной
промышленности, работает
при температуре на 14°C
ниже, чем обыкновенные

Крепление для ведра на
5 галлонов

Два держателя
насадок для
удобства (сбоку)

Узел привода/насоса
смещён в переднюю
часть для более простого
обслуживания; всего 4
болта для полного
демонтажа секции
гидравлики
Маховик регулировки
давления (сбоку).

Погруженный
нижний клапан для
распыления
высоковязких
материалов



WAGNER

Предложение товара и спецификации

HeavyCoat 750 G



HeavyCoat 750 G

HeavyCoat 750 G

- 7.5 л/мин
- Макс. размер насадки 0.047"
 - 0.033" – два краскопульта
 - 0.027" – три краскопульта
 - 0.023" – четыре краскопульта
- 250 бар
- Двигатель Honda об. 200 см²
- Создан специально для высоковязких материалов
- 4" HydraStroke
- Погруженный нижний клапан



Комплект для распыления HC 750 G



Комплект поставки

Комплект поставки	Артикул №	Категория
Комплект для распыления HeavyCoat 750 G / Бензин	2371029	DPHC
Базовое устройство; HC 750 G	537006	
Гибкий шланг DN13, длина 25 фт 1/2", NPSM 1/2", 15 фт	2336585	
Гибкий шланг DN10, длина 25 фт 1/2", NPSM 3/8", 2.5 фт	2336582	
Соединитель 3/8" x 1/2"	814-005	
Соединитель ISAG14, 1/4" G-тегл, вкл. 2 соединителя TradeTip3	502119	
Насадка 2SpeedTip, S10, 235/237	271049	

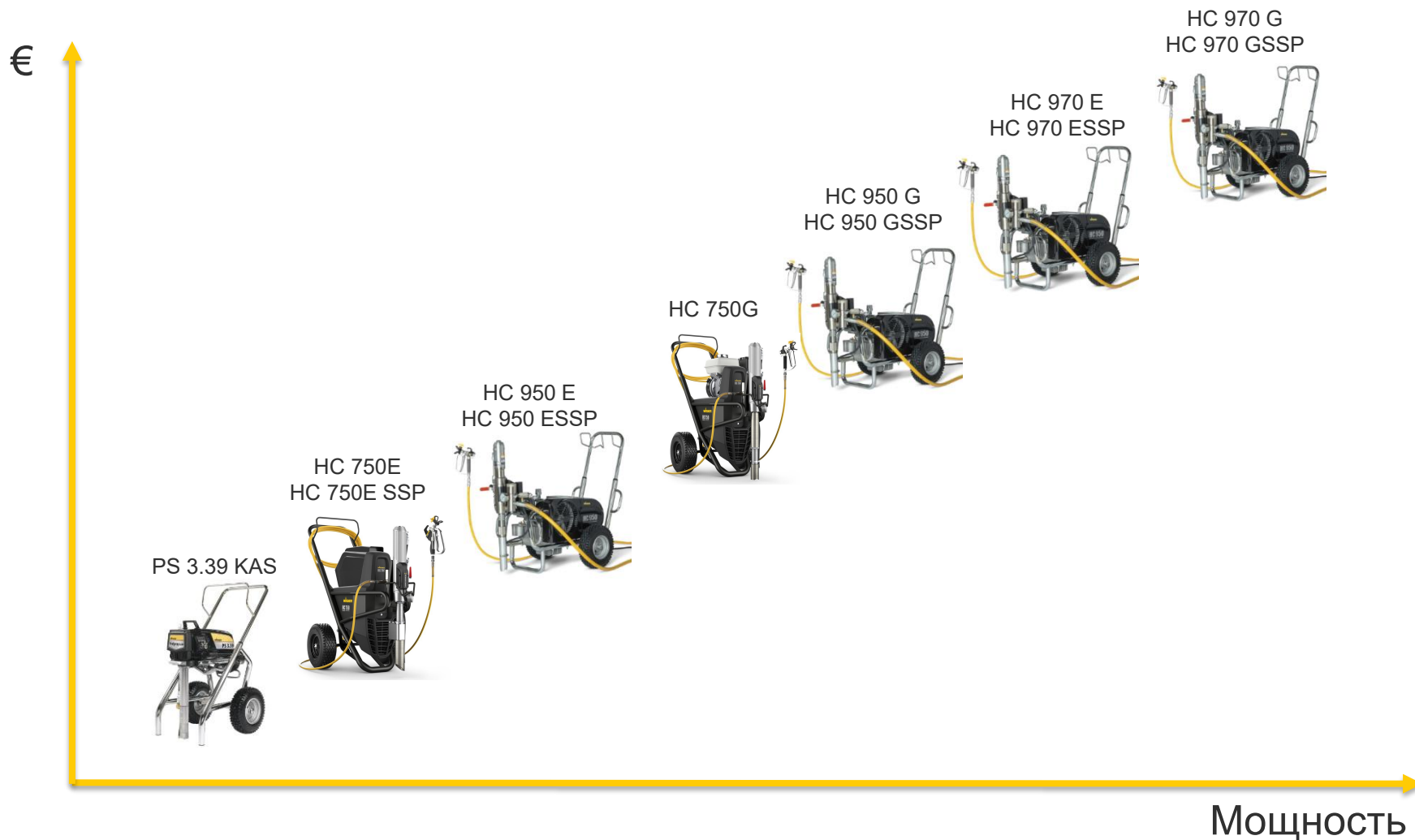
HeavyCoat 750 G





Позиционирование товара и конкурентная среда

Позиционирование





Обобщение особенностей и преимуществ

HeavyCoat 750 - лучшее предложение

Технология HydraStroke™

- Более универсальный - Распыляйте с большой или маленькой насадкой с одинаковыми результатами
- Маленькая насадка имеет тенденцию истирать муфту
- Уменьшение количества деталей – более надёжно
- Снижена температура – меньший износ, долгая служба

Секция гидравлики Severe Service™

- Долгий ход и меньше циклов за галлон – долгая служба
- Вертикальная компоновка выносит мотор/насос вперёд
- Более простой доступ и обслуживание гидромотора и секции гидравлики

Теперь, с моторами Honda,

исключительно прочный и долговечный

