



с 1977

Наши мойки колес работают уже в 30 странах!



KART

Bychowska 22
PL-04-523 Warsaw
Poland

Tel.: +48 22 812 55 05

Fax: +48 22 812 54 04

info@kart.pl

www.kart.pl

Гаражное оборудование



WULKAN 200



WULKAN 300



WULKAN 300H



WULKAN 360P



WULKAN 360HP

НОВЫЙ
ДИЗАЙН



НОВУСТЬ

WULKAN 4x4HP



WULKAN 500H

НОВЫЙ
ДИЗАЙН

Мойки колес

О фирме KART

Более 30 лет мы активно действуем на рынке оборудования для шиномонтажных мастерских. Мы первые в Польше начали производство автоматических шиномонтажных станков. Наши вулканизаторы с компьютерным управлением для всех видов шин и камер уже много лет занимают одно из первых мест в мире. Мы являемся единственным производителем моек колес в Польше и одним из ведущих производителей в мире. Наш девиз - это новаторство, постоянное развитие и усовершенствование наших продуктов с целью приведения их в соответствие с постоянно изменяющимися потребностями и требованиями клиентов. Нашей мощной стороной является гибкость, которая помогает нам эффективно конкурировать на этом требовательном рынке. Благодаря этому KART является опознаваемой и ценной торговой маркой. Наша фирма и салон продажи находятся в Варшаве, в Польше, а наши продукты, благодаря дистрибьюторам, доступны в стране и в Европе. Мы гарантируем самое высокое качество, подтвержденное знаком CE. Фирма имеет также сертификат качества ISO 9001-2008 и сертификаты ГОСТ для всех продуктов.



О мойках колес WULKAN

Более 12 лет мы производим мойки колес. Мы, как первые в мире, ввели интегрированную систему нагрева воды. Модель WULKAN 500H с пневматической установкой загрузки колеса и нагревом, специально запроектирована для колес грузовиков, абсолютно уникальная в мировом масштабе. Мы гордимся высоким качеством и безаварийной работой наших моек колес. Благодаря этому WULKAN является опознаваемой и ценной торговой маркой, а количество наших клиентов в стране и за рубежом постоянно растет.

Все наши мойки колес:

- полностью автоматизированные
- используют метод мытья, заключающийся подачей на колесо сжатой под давлением смеси воды с пластмассовым гранулатом WULKAN MIX с добавлением моющего концентрата WULKAN TURBO
- работают в замкнутом цикле воды
- используют натуральный метод самоочистки в результате процесса отстоя
- просты и удобны в обслуживании и управлении
- энергосберегающие
- эргономичной формы
- дружелюбные к окружающей среде

Главные преимущества использования моек колес WULKAN:

- высокая эффективность мойки
- простое и точное выполнение сервисных работ
- увеличение безопасности и комфорта езды
- поддержка лучшей чистоты в мастерской
- продление долговечности сервисных машин
- лучшие условия работы работников сервиса
- эффективное использование времени
- улучшение качества обслуживания клиентов
- низкие эксплуатационные расходы





WULKAN 200

для колес легковых и полугрузовых автомобилей
со всеми видами дисков и шин



Общая информация:

- тройная звукоизоляция (резиновый мат, перфорированный экран из PCV, пена)
- антивибрационные подкладки под ноги
- возможность установки времени мытья и сушки на этапе изготовления
- доступная опция с дисплеем счетчика включений
- новый дизайн по запросу

Стандартное оборудование:

- гранулат WULKAN MIX 25 кг
- контейнер для гранулата
- мощный концентрат WULKAN TURBO 20 л

Стандартные цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Предел диаметра колеса	560 - 800 мм
Предел ширины колеса	135 - 305 мм
Максимальный вес колеса	60 кг
Заводская установка времени мытья (отрегулированная, 3 программы)*	20, 40, 60 с
Заводская установка времени сушки (отрегулированная, 1 программа)**	15 с
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 0,37 кВт	930 об / мин
Мощность двигателей и привода	6 кВт
Давление воды	4 бар
Количество воды	150 л
Количество гранулата WULKAN MIX	17,5 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TURBO	1,5 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар
Уровень звука измеряемый с расстояния 1 м	77,0 дБ(А)
Уровень акустической мощности	88,6 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	900 x 910 x 1355 мм
Вес нетто	270 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	200 включений

*/** время регулируется исключительно на этапе изготовления

ОБОРУДОВАНИЕ



для колес легковых и полугрузовых автомобилей
со всеми видами дисков и шин

WULKAN 300

i



Общая информация:

- отстойник отделен от камеры мытья
- тройная звукоизоляция (резиновый мат, перфорированный экран из PCV, пена)
- антивибрационные подкладки под ноги
- возможность установки времени мытья и сушки на этапе изготовления
- доступная опция с дисплеем счетчика включений
- новый дизайн по запросу
- для купленных ранее моделей – доступная система нагрева воды для внешней установки

Стандартное оборудование:

- гранулат WULKAN MIX 25 кг
- контейнер для гранулата
- моющий концентрат WULKAN TURBO 30 л

Стандартные цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Предел диаметра колеса	560 - 800 мм
Предел ширины колеса	135 - 305 мм
Максимальный вес колеса	60 кг
Заводская установка времени мытья (отрегулированная, 3 программы)*	20, 40, 60 с
Заводская установка времени сушки (отрегулированная, 1 программа)**	15 с
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 0,37 кВт	930 об / мин
Мощность двигателей и привода	6 кВт
Давление воды	4 бар
Количество воды	300 л
Количество гранулата WULKAN MIX	20 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TURBO	3 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар
Уровень звука измеряемый с расстояния 1 м	77,2 дБ(А)
Уровень акустической мощности	87,1 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	900 x 1212 x 1450 мм
Вес нетто	310 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	500 включений

*/** время регулируется исключительно на этапе изготовления

ОБОРУДОВАНИЕ



WULKAN 300H

для колес легковых и полугрузовых автомобилей
со всеми видами дисков и шин,
с системой нагрева воды



TTM 2007
1981 TECHNIK IMPORT/EXPORT
AUTOMOTIVE TECHNOLOGY FAIR



Общая информация:

- компьютерное управление
- программирование на 5 языках
- простой в обслуживании дисплей
- отстойник отделен от камеры мытья
- тройная звукоизоляция (резиновый мат, перфорированный экран из PCV, пена)
- антивибрационные подкладки под ноги
- доступна также опция 3 x 230В
- новый дизайн по запросу

Параметры нагрева:

- мощность грелки - 4 кВт
- время нагрева воды до 50°C: 60 - 120 мин
- блокада предохраняющая от перегрева

Стандартное оборудование:

- гранулат WULKAN MIX 25 кг
- контейнер для гранулата
- моющий концентрат WULKAN TURBO 30 л

Стандартные цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Предел диаметра колеса	560 - 800 мм
Предел ширины колеса	135 - 305 мм
Максимальный вес колеса	60 кг
Заводская установка времени мытья (отрегулированная, 3 программы)	20, 40, 60 с
Заводская установка времени сушки (отрегулированная, 1 программа)	15 с
Время нагрева воды до 50°C	60 - 120 мин
Мощность грелки	4 кВт
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 0,37 кВт	930 об / мин
Мощность двигателей и привода	6 кВт
Давление воды	4 бар
Количество воды	300 л
Количество гранулата WULKAN MIX	20 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TURBO	3 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар
Уровень звука измеряемый с расстояния 1 м	77,2 дБ(А)
Уровень акустической мощности	87,1 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	900 x 1212 x 1450 мм
Вес нетто	310 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	500 включений

ОБОРУДОВАНИЕ



www.kart.pl

Гаражное оборудование

для колес легковых, полугрузовых и вездеходных автомобилей,
а также внедорожников SUV шириной до 360 мм,
со всеми видами дисков и шин,
с пневматической установкой стабилизации колеса

WULKAN 360P



Общая информация:

- сервомотор с плечом поддерживающим узкие колеса
- отстойник отделен от камеры мытья
- тройная звукоизоляция (резиновый мат, перфорированный экран из PCV, пена)
- антивибрационные подкладки под ноги
- возможность установки времени мытья и сушки на этапе изготовления
- доступная опция с дисплеем счетчика включений
- новый дизайн по запросу

Стандартное оборудование:

- гранулат WULKAN MIX 25 кг
- контейнер для гранулата
- моющий концентрат WULKAN TURBO 30 л
- верхняя защитная крышка из пластмассы

Опционные оборудование:

- пневматическая тележка для колес

Стандартные цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Предел диаметра колеса	560 - 800 мм
Предел ширины колеса	135 - 360 мм
Максимальный вес колеса	60 кг
Заводская установка времени мытья (отрегулированная, 3 программы)*	20, 40, 60 с
Заводская установка времени сушки (отрегулированная, 1 программа)**	15 с
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 0,37 кВт	930 об / мин
Мощность двигателей и привода	6 кВт
Давление воды	4 бар
Количество воды	300 л
Количество гранулата WULKAN MIX	20 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TURBO	3 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар
Уровень звука измеряемый с расстояния 1 м	77,2 дБ(А)
Уровень акустической мощности	87,1 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	960 x 1212 x 1450 мм
Вес нетто	330 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	500 включений

*/** время регулируется исключительно на этапе изготовления

ОБОРУДОВАНИЕ



WULKAN 360HP

для колес легковых, полугрузовых и вездеходных автомобилей,
а также внедорожников SUV шириной до 360 мм,
со всеми видами дисков и шин,
с системой нагрева воды и с пневматической установкой стабилизации колеса



**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**



Общая информация:

- компьютерное управление
- программирование на 5 языках
- простой в обслуживании дисплей
- сервомотор с плечом поддерживающим узкие колеса
- отстойник отделен от камеры мытья
- тройная звукоизоляция (резиновый мат, перфорированный экран из PCV, пена)
- антивибрационные подкладки под ноги
- новый, привлекательный дизайн
- доступна также опция 3 x 230B

Параметры нагрева:

- мощность грелки - 4 кВт
- время нагрева воды до 50°C: 60 - 120 мин
- блокада предохраняющая от перегрева

Стандартное оборудование:

- гранулат WULKAN MIX 25 кг
- контейнер для гранулата
- моющий концентрат WULKAN TURBO 30 л
- верхняя защитная крышка из пластмассы
- резиновый противоскользящий мат

Опциональное оборудование:

- пневматическая тележка для колес

Стандартные цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Предел диаметра колеса	560 - 800 мм
Предел ширины колеса	135 - 360 мм
Максимальный вес колеса	60 кг
Заводская установка времени мытья (отрегулированная, 3 программы)	20, 40, 60 с
Заводская установка времени сушки (отрегулированная, 1 программа)	15 с
Время нагрева воды до 50°C	60 - 120 мин
Мощность грелки	4 кВт
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 0,37 кВт	930 об / мин
Мощность двигателей и привода	6 кВт
Давление воды	4 бар
Количество воды	300 л
Количество гранулата WULKAN MIX	20 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TURBO	3 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар
Уровень звука измеряемый с расстояния 1 м	77,2 дБ(А)
Уровень акустической мощности	87,1 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	960 x 1212 x 1450 мм
Вес нетто	330 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	500 включений

ОБОРУДОВАНИЕ



для колес легковых, полугрузовых и вездеходных автомобилей,
а также внедорожников SUV шириной до 360 мм и диаметром до 850 мм,
со всеми видами дисков и шин,
с системой нагрева воды и с пневматической установкой стабилизации колеса

WULKAN 4x4HP



НОВОСТЬ



**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**

Общая информация:

- компьютерное управление
- программирование на 5 языках
- простой в обслуживании дисплей
- сервомотор с плечом поддерживающим узкие колеса
- отстойник отделен от камеры мытья
- двойная звукоизоляция (резиновый мат, пена)
- антивибрационные подкладки под ноги
- новый, привлекательный дизайн
- доступна также опция 3 x 230В
- версия без нагрева по запросу
- модель WULKAN 4x4P

Параметры нагрева:

- мощность грелки - 4 кВт
- время нагрева воды до 50°C: 60 - 120 мин
- блокада предохраняющая от перегрева

Стандартное оборудование:

- гранулат WULKAN MIX 25 кг
- контейнер для гранулата
- моющий концентрат WULKAN TURBO 30 л
- верхняя защитная крышка из пластмассы
- резиновый противоскользящий мат

Опциональное оборудование:

- пневматическая тележка для колес

Стандартные цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Предел диаметра колеса	560 - 850 мм
Предел ширины колеса	135 - 360 мм
Максимальный вес колеса	60 кг
Заводская установка времени мытья (отрегулированная, 3 программы)	20, 40, 60 с
Заводская установка времени сушки (отрегулированная, 1 программа)	15 с
Время нагрева воды до 50°C	60 - 120 мин
Мощность грелки	4 кВт
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 0,55 кВт	930 об / мин
Мощность двигателей и привода	6 кВт
Давление воды	4 бар
Количество воды	300 л
Количество гранулата WULKAN MIX	20 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TURBO	3 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар
Уровень звука измеряемый с расстояния 1 м	77,2 дБ(А)
Уровень акустической мощности	87,1 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	960 x 1212 x 1510 мм
Вес нетто	330 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	500 включений

ОБОРУДОВАНИЕ



WULKAN 500H

для колес грузовых автомобилей со всеми видами дисков и шин, с системой нагрева воды и пневматической установкой загрузки колеса



НОВЫЙ ДИЗАЙН



Общая информация:

- компьютерное управление
- программирование на 5 языках
- простой в обслуживании дисплей
- вращательный пневматический лифт
- отстойник отделен от камеры мытья
- двойная звукоизоляция (резиновый мат, пена)
- антивибрационные подкладки под ноги
- ручка блокирующая двери моечной камеры
- функциональная полка для аксессуаров
- новый, привлекательный дизайн
- доступна также опция 3 x 230В
- версия без нагрева по запросу
- модель WULKAN 500

Параметры нагрева:

- мощность грелки - 4 кВт
- время нагрева воды до 50°C: 120 - 180 мин
- блокада предохраняющая от перегрева

Стандартное оборудование:

- гранулат WULKAN MIX 50 кг
- контейнер для гранулата
- моющий концентрат WULKAN TURBO 50 л
- резиновый противоскользящий мат

Стандартные цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Предел диаметра колеса	740 - 1200 мм
Предел ширины колеса	240 - 450 мм
Максимальный вес колеса	150 кг
Заводская установка времени мытья (отрегулированная, 3 программы)	60, 120, 240 с
Заводская установка времени сушки (отрегулированная, 1 программа)	30 с
Время нагрева воды до 50°C	120 - 180 мин
Мощность грелки	4 кВт
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 1,1 кВт	700 об / мин
Мощность двигателей и привода	7 кВт
Давление воды	4 бар
Количество воды	500 л
Количество гранулата WULKAN MIX	40 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TURBO	5 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар
Уровень звука измеряемый с расстояния 1 м	77,1 дБ(А)
Уровень акустической мощности	89,9 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	1300 x 1620 x 2160 мм
Вес нетто	630 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	200 включений

ОБОРУДОВАНИЕ



www.kart.pl

Гаражное оборудование

Эксплуатационные материалы и аксессуары



Гранулат WULKAN MIX 25 кг

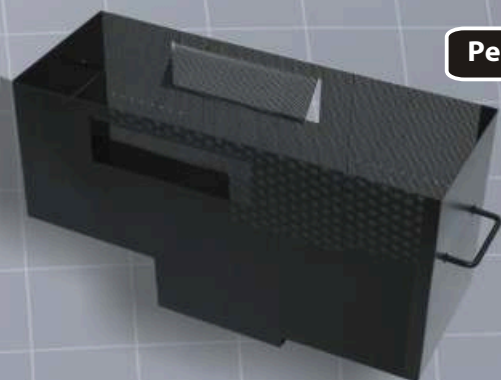
Это смесь специально подобранных шариков, изготовленных из биodeградированного полиэтилена с разным диаметром, весом и степенью твердости, благодаря чему она равномерно разлагается в воде, создавая в ней суспензию. Смесь разработана фирмой KART на основании многолетнего опыта и проведенных испытаний так, чтобы получить самый лучший эффект мытья, не повреждая при этом диска. Во время процесса очистки и мытья мойки, гранулат почти полностью возвращается назад. Для правильной работы мойки и получения самого лучшего эффекта мытья, очень важна поддержка требуемого уровня рабочего вещества. Гранулат WULKAN MIX, из-за своих параметров, практически не расходуется, его количество необходимо только время от времени пополнять.

Моющий концентрат WULKAN TURBO 10 л

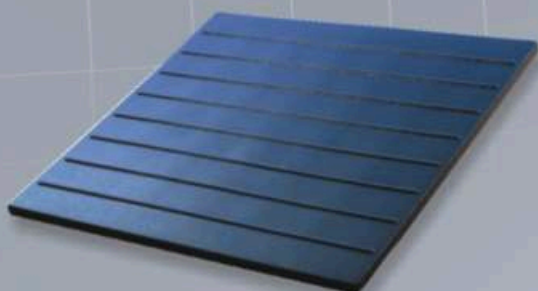
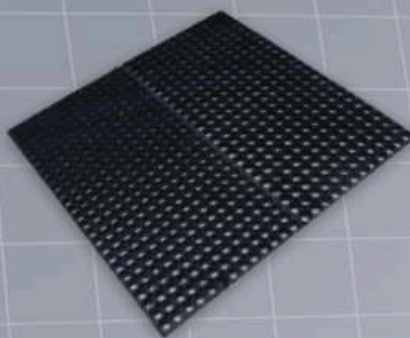
Это непенистое биodeградированное средство, специально разработанное и изготовленное для фирмы KART, с целью улучшения качества мытья. Кроме компонентов, растворяющих разные виды грязи и жира, собирающиеся на шине и диске, оно содержит также Calgonit, используемый в посудомоечных машинах, который придает диску дополнительный блеск. Использование жидкости облегчает поддержку чистоты мойки, т.к. препятствует прилипанию грязи к стенкам камеры мытья, благодаря чему очистка мойки происходит намного легче. Ее разбавляют в пропорции 1:100. При пополнении воды во время эксплуатации мойки, следует помнить, чтобы всегда при этом добавлять соответствующее количество концентрата. Это опционное моющее средство рекомендованное фирмой KART. Жидкость WULKAN TURBO при сохранении необходимых пропорции, растворяется в воде, которая потом безопасно выводится в канализацию.



Резиновый противоскользящий мат



Контейнер для гранулата



Верхняя защитная крышка из пластмассы

НОВОСТЬ

Пневматические тележки для колес



WL-100

WULKAN

Мойки колес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	WULKAN 200	WULKAN 300	WULKAN 300H	WULKAN 360P	WULKAN 360HP	WULKAN 4x4HP	WULKAN 500H
Предел диаметра колеса	560 - 800 мм	560 - 800 мм	560 - 800 мм	560 - 800 мм	560 - 800 мм	560 - 850 мм	740 - 1200 мм
Предел ширины колеса	135 - 305 мм	135 - 305 мм	135 - 305 мм	135 - 360 мм	135 - 360 мм	135 - 360 мм	240 - 450 мм
Максимальный вес колеса	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	150 кг
Время мойки (заводская установка)	20, 40, 60 с	20, 40, 60 с	20, 40, 60 с	20, 40, 60 с	20, 40, 60 с	20, 40, 60 с	60, 120, 240 с
Время сушки (заводская установка)	15 с	15 с	15 с	15 с	15 с	15 с	30 с
Компьютерное управление			+		+	+	+
Время нагрева воды до 50°C			60 - 120 мин		60 - 120 мин	60 - 120 мин	120 - 180 мин
Мощность грейки			4 кВт		4 кВт	4 кВт	4 кВт
Привод насоса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 5,5 кВт	2900 об / мин	2900 об / мин	2900 об / мин	2900 об / мин	2900 об / мин	2900 об / мин	2900 об / мин
Производительность насоса	600 л / мин	600 л / мин	600 л / мин	600 л / мин	600 л / мин	600 л / мин	600 л / мин
Привод колеса 3-фазный 400 В, 50 Гц, 0,37 кВт	930 об / мин	930 об / мин	930 об / мин	930 об / мин	930 об / мин	930 об / мин	700 об / мин
Мощность двигателя и привода	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	7 кВт
Давление воды	4 бар	4 бар	4 бар	4 бар	4 бар	4 бар	4 бар
Количество воды	150 л	300 л	300 л	300 л	300 л	300 л	500 л
Количество гранулата WULKAN MIX	17,5 кг	20 кг	20 кг	20 кг	20 кг	20 кг	40 кг
Количество моющего концентрата WULKAN TUBVO	1,5 л	3 л	3 л	3 л	3 л	3 л	5 л
Рабочее давление сжатого воздуха	8 - 12 бар	8 - 12 бар	8 - 12 бар	8 - 12 бар	8 - 12 бар	8 - 12 бар	8 - 12 бар
Уровень звука измеренный с расстояния 1м	77,0 дБ(А)	77,2 дБ(А)	77,2 дБ(А)	77,2 дБ(А)	77,2 дБ(А)	77,2 дБ(А)	77,1 дБ(А)
Уровень акустической мощности	88,6 дБ(А)	87,1 дБ(А)	87,1 дБ(А)	87,1 дБ(А)	87,1 дБ(А)	87,1 дБ(А)	89,9 дБ(А)
Размеры (ширина x глубина x высота)	900 x 910 x 1355 мм	900 x 1212 x 1450 мм	900 x 1212 x 1450 мм	960 x 1212 x 1450 мм	960 x 1212 x 1450 мм	960 x 1212 x 1510 мм	1300 x 1620 x 2160 мм
Вес нетто	270 кг	310 кг	310 кг	330 кг	330 кг	330 кг	630 кг
Лимит включений процессов мытья (сервисная блокада)	200 включений	500 включений	500 включений	500 включений	500 включений	500 включений	200 включений
Гранулат WULKAN MIX - стандартное оборудование	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	50 кг
Моющий концентрат WULKAN TUBVO - стандартное оборудование	20 л	30 л	30 л	30 л	30 л	30 л	50 л



WULKAN 200



WULKAN 300



WULKAN 300H



WULKAN 360P



WULKAN 360HP

НОВЫЙ
ДИЗАЙН



WULKAN 4x4HP

НОВЫЙ
ДИЗАЙН



WULKAN 500H

НОВЫЙ
ДИЗАЙН