

M20



Комплексная подметально- поломоечная машина

- Великолепные чистящие результаты за один прием - сухая или влажная уборка - с технологией FloorSmart
- Максимальная производительность с технологиями ес-Н2О™ или FaST™ для бесперебойной чистки до трех раз дольше, чем при традиционных методах уборки
- Низкая стоимость обслуживания благодаря продуманной конструкции

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Великолепные чистящие результаты при низких эксплуатационных затратах

Первая комплексная подметально-поломоечная машина M20, разработанная для постоянной промышленной уборки, будь то чистка с водой, подметание или обе операции одновременно

Значительно уменьшает эксплуатационные затраты

Не принося в жертву безопасность или производительность, мы уменьшили эксплуатационные затраты машин, которые моют и подметают. С двумя щетками вместо четырех, доступом для сервиса EasyOpen и меньшему количеству запасных частей (на 14%), M20 является одной из наиболее экономичных промышленных машин, находящихся в широком доступе.

Стабильная и надежная производительность

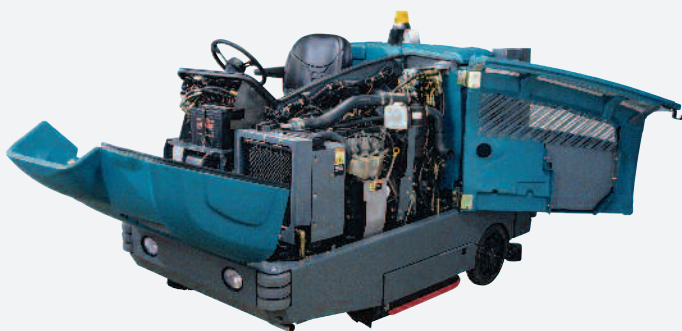
M20 - это не две разные машины, соединенные в одну, как традиционные подметально-поломоечные машины. M20 обладает надежной конструкцией, прочной сталью и конструкцией Duramer, которая облегчает обслуживание и увеличивает надежность.

Безопаснее для операторов, клиентов и персонала

Место оператора ErgoSpace, технологии ec-H2O или FaST, гигиеничные баки и угловые ролики Grip-N-Go для защиты вашего предприятия - это всего лишь некоторые направления, по которым M20 устанавливает новый стандарт безопасности.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ



Доступ для сервиса EasyOpen уменьшает время простоя, время на сервис и затраты на обслуживание, обеспечивая невероятно низкие эксплуатационные затраты.



Чистящая производительность увеличилась благодаря большому 110л./177 кг. мусорному контейнеру с возможной высотой разгрузки 152см.



Место оператора ErgoSpace обеспечивает великолепную обзорность, безопасность и эргономику для защиты оператора, машины и вашего предприятия.

Эксклюзивные технологии

Разработанная с мыслью о безопасности, M20 доступна



Electrically converted water

Улучшенная
безопасность

- Устраняет необходимость в ежедневных чистящих средствах
- Устраняет необходимость утилизировать упаковку

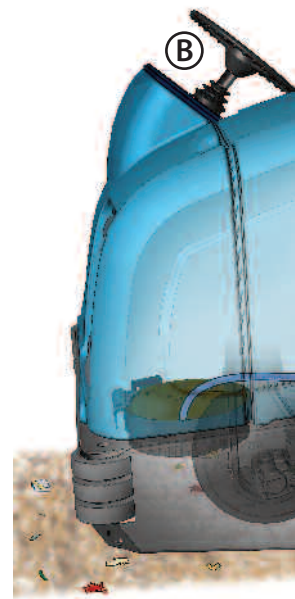
Низкие расходы

- Уменьшает потребление воды до 70%

Грунтовый тип

- Заменяет ежедневные чистящие средства
- Эффективна против масел и смазок

ВНУТРИ M20



A

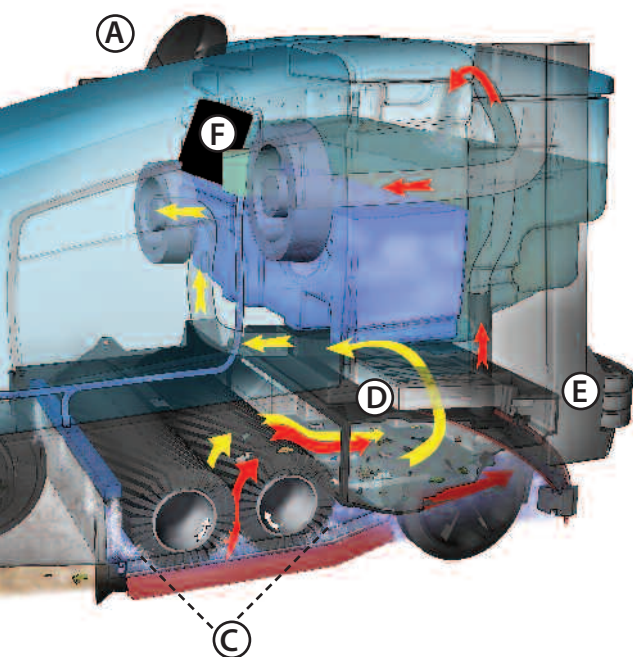
Дружелюбная к оператору технология ErgoSpace делает чистку с M20 безопасной, простой и комфортной.

B

Уменьшите время на обучение и упростите управление с контрольной панелью Touch-N-Go, обладающей одноступенчатой мойкой и подметанием.

с одной из следующих инноваций:

 Foam-activated chemical	 Recycled for extended scrubbing
- Используйте до 90% меньше химикатов - Перерабатываемая упаковка	Использует до 60% меньше химикатов (рекомендуется 3 цикла)
Уменьшает потребление воды до 70%	Уменьшает потребление воды до 66%
Два типа химикатов, начиная с легкого/среднего чистящего средства до мощного обезжиривателя.	Все типы химикатов - в основном средние чистящие средства или мощные обезжириватели.
Все технологии увеличивают бесперебойное время чистки до трех раз.	



C
Достигните великолепных результатов и уменьшите износ деталей с технологией FloorSmart – комплексной моющей и подметающей системой.

D
Высочайший контроль пыли, отличный вибрационный механизм и высокая надежность с синтетическим панельным фильтром с технологией InstantAccess.

E
Прочная конструкция благодаря мощной стальной раме с балкой таврового сечения и угловым роликам Grip-N-Go

F
Уменьшите негативное влияние на окружающую среду с технологиями es-H2O или FaST

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Увеличьте производительность до 3 часов Идеально подходит для пористого бетона, благодаря фильтру ES и переработке моющей жидкости, что значительно увеличивает время бесперебойной чистки.



Увеличьте ширину убираемой поверхности с 102см до 142 см

Достигните великолепных результатов чистки в углах и максимальной производительности с опциональной боковой щеткой.



Повышенная гибкость при уборке.

Чистите труднодоступные зоны благодаря 5 метровому шлангу.

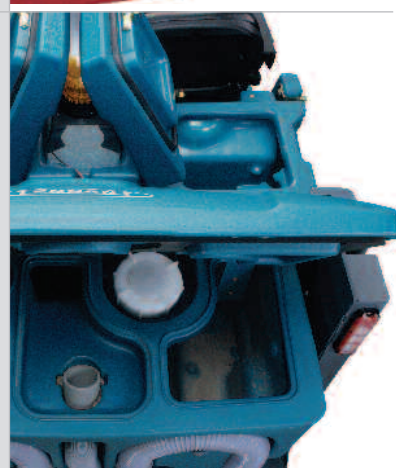


Защитите оператора и машину

Обеспечьте безопасность благодаря жесткой крыше.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ M20

	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Улучшенная безопасность	Технология мойки пеной FaST	Уменьшает риск подскользывания и падения
	Место оператора ErgoSpace	Улучшает обзорность и время реакции на возникающие препятствия
	Датчик контейнера Thermo-Sentry	Уменьшает риск возникновения огня в контейнере
	Угловые ролики Grip-N-Go	Защитят ваше предприятие и машину от повреждений
Низкие затраты	Не использующая химикатов технология ес-H2O	Использует до 70% меньше воды, меньше труда и меньше времени на обучение
	Комплексная система FloorSmart	Гораздо проще, обладает меньшим количеством запасных частей для ремонта и имеет 2 щетки для замены.
	Доступ для сервиса EasyOpen и встроенная диагностика	Обеспечивают быстрое и легкое обслуживание и максимальное время безотказной работы
	Система отстеживания скребка SmartRelease	Уменьшает возможный урон скребку
Максимальная производительность	ES с системой дозирования моющего средства	Помогает избежать чрезмерного использования моющего средства и сохранить воду
	Плавное управление передним колесом	Высокая маневренность
	Доступ для сервиса EasyOpen	Быстрое обслуживание, максимальное время бесперебойной работы
	Влажный/сухой синтетический панельный фильтр	Улучшенная производительность при любых погодных условиях
	Управление Touch-N-Go	Уменьшенное время на обучение, улучшенная производительность
	Гигиеничные баки	Обеспечивают легкий доступ к баку чистой/грязной воды для чистки и санитарной обработки баков
	Регулируемый клапан слива воды	Уменьшает время опустошения и улучшает безопасность



Ответственность компании Теннант за окружающую среду



Технологии ес-H2O и FaST сертифицированы NFSI (Национальным Институтом безопасности напольных покрытий). Сертификация NFSI удостоверяет, что продукт прошел 2 этапа тестирования и подтвердил, что позволяет сократить возможные травмы работников



Технологии ес-H2O и FaST зарегистрированы организацией NSF International. NSF International – независимая, некоммерческая организация, которая удостоверяет, что технология изготовления и маркировки на этих продуктах. отвечают требованиям безопасности пищевых продуктов



Моющие средства Tennant FaST 365 и FaST 965 были награждены лейблом European ECO. Это подтверждает, что наши моющие средства Tennant FaST имеют уменьшенное влияние на окружающую среду в сравнении с обычными моющими средствами.



European Business Award 2009 за Инновацию Года, одну из самых престижных наград в бизнесе. European Business Awards(www.businessaward-seurope.com) - это независимая программа, разработанная для улучшения качества и создания инноваций в сфере бизнеса, в соответствии с общими целями Европейского союза и представителями бизнес групп.



Сохраните ресурсы



Сократите использование моющих средств



Улучшите безопасность



Улучшите качество воздуха



Сократите шум

ПОДЛИННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ТЕННАНТ, ПОСТАВКИ И СЕРВИС

С уверенностью используйте Вашу машину выбирая подлинные запасные части. Только настоящие запчасти Теннант разработаны в соответствии с оборудованием Теннант. Чтобы работать многие годы, ни о чем не беспокоаясь, используйте только подлинные запчасти. В Европе Теннант предлагает местную сеть обученных на заводе более чем 220 сервисных инженеров, поддерживающих действие Вашей клининговой программы. Мы предлагаем Вам защитить Ваши инвестиции, заключив с Теннант договор сервисного обслуживания. Выберите одно из многих финансовых решений Теннанта для легкого и быстрого финансирования. Для получения более подробной информации по этим темам, пожалуйста, свяжитесь с торговым представителем Теннанта.

ПОДМЕТАЛЬНО-ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА С УПРАВЛЕНИЕМ СИДЯ М20

Комплексная чистящая система

Ширина убираемой поверхности	102 см
Боковая моющая щетка	137 см
Боковая подметающая щетка	142 см
Цилиндрические основные щетки	
Скорость вращения щетки	480 об/мин
Давление щетки (до)	177 кг
Диаметр щетки (2)	30 см
Боковая щетка	
Скорость щетки	150 об/мин
Диаметр моющей щетки	41 см
Диаметр подметающей щетки	53 см
Баки	
Бак для чистой воды	212 л
Вместимость с ES®	280 л
Бак для грязной воды	276 л
Расширение бака грязной воды	61 л
Контейнер для мусора	
Вместимость (объем)	110 л
Вместимость (вес)	177 кг
Высота разгрузки (возм. до)	152 см
Вакуумные вентиляторы	
Скорость моющего вентилятора	11,000 об/мин
Подъем воды вакуумным вентилятором	890 мм
Скорость подметающего вентилятора	6,500 об/мин
Поток подметающего вентилятора	8.2 м3/мин

Система контроля пыли

Система фильтра	Синтетический плоский фильтр
Площадь фильтра	7.3 м2
Фильтрация пыли (до)	3 микрон
Вибрационный механизм (автоматический)	Управляется таймером

Ходовая система

Скорость при движении вперед (до)	13 км/час
Скорость при движении назад (до)	4.8 км/час
Двигатель – ГАЗ (1.6 Л)	41 Кв
Двигатель – Kubota дизель	28 Кв
Способность преодолевать подъемы	
Езда при полной загрузке	10.0 град./18%
При работе (чистке)	8.0 град./14%
Клиренс	8 см

Габариты машины

Длина	241 см
Ширина	
Рама	127 см
Задний скребок	130 см
С боковой щеткой	147 см
Высота	147 см
С крышей	212 см
Вес (пустой)	1497 кг
Минимальный радиус разворота	279 см

Гарантия

24 месяца(или 2000 моточасов) в зависимости от того, какой случай наступает первым, на полную стоимость запчастей и 12 месяцев(или 1000 моточасов) на стоимость ее замены, исключая расходные материалы. Спецификации могут быть изменены без уведомления.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93