

## АВТОМОБИЛЬНАЯ ДРОБЕСТРУЙНАЯ МАШИНА

### 2-45DTM

Смонтированная на автомобиле дробеструйная машина 2-45DTM от компании Blastrac предназначена для обработки горизонтальных поверхностей. Модель 2-45DTM является полностью замкнутой системой, которая идеально подойдет специалистам по подготовке поверхностей для работ, которые должны быть выполнены в ограниченное время, - в аэропортах, на дорогах, автомагистралях (шоссе), мостах, рампах и так далее. Дробеструйная машина 2-45DTM поставляется «под ключ», очень удобна в управлении и экологична.

#### КАБИНА

Рабочее место оператора находится в закрытой кабине, откуда он может контролировать все процессы с помощью удобного сенсорного экрана. Любой оперативной функцией передней части дробеструйной машины можно управлять с помощью сенсорного экрана и рычагов управления. Это решение разработано для максимально простого управления системой. Как только все настройки, например, скорость движения и давление дробы, идеально подобраны для поверхности, которую предстоит обработать, машину можно запустить нажатием 2-х кнопок и начать работу по дробеструйной обработке с заданными настройками.



#### БОРЬБА С ПЫЛЬЮ

Дробеструйная очистка больших поверхностей сопровождается значительным количеством отходов, которое может отличаться в зависимости от покрытия (бетон или асфальт) и степени его загрязнения. В час может образовываться от 1 до 2 тонн отходов. Благодаря совершенной системе магнитного разделения отходов дробеструйная очистительная машина 2-45D может автоматически отделять стальную дробь от образующихся отходов для последующего ее использования. После локализации в передней части дробеструйной машины пыль через соединительные рукава удаляется мощным промышленным пылесосом 2-45TDC. Этот пылесос оборудован 24-мя специально разработанными высококачественными фильтрами Blastrac, которые изолируют отходы для дальнейшей внутренней транспортировки. Новая технология, использованная в этой модели пылесоса, позволяет помещать все образовавшиеся отходы в 2 больших мешка. Это непрерывный процесс, поэтому передняя часть дробеструйной очистительной машины может продолжать работать даже во время смены мешков. В задней части автомобиля, на котором смонтирована машина, достаточно места, чтобы разместить от 8 до 10 мешков емкостью в 1 тонну, что обеспечивает 8 часов безостановочной работы машины без прерывания процесса очистки.

### ДВИГАТЕЛЬ & ГИДРАВЛИКА

В машине 2-45DTM предусмотрена система бокового смещения. Переднюю часть машины можно сместить во время процесса очистки или в неподвижном состоянии в крайнюю левую или крайнюю правую позицию по отношению к колесам автомобиля, на котором смонтирована машина. Это позволяет производить дробеструйную очистку максимально близко к границам обрабатываемой поверхности. Машина 2-45DTM приводится в действие 6-цилиндровым дизельным двигателем объемом 10,8 литров и оснащена самыми современными гидравлическими и электронными приборами. Машина 2-45DTM снабжена гидростатическим приводом, который обеспечивает идеально плавный ход.



### ТРАНСПОРТИРОВКА

Специалисты могут добраться до места работы со всем необходимым оборудованием, персоналом и расходными материалами, безопасно размещенными на одном транспорте. Все системы контроля, пылесос, запчасти, расходные материалы и передняя часть дробеструйной машины помещаются в кузове грузового автомобиля. Первое, что необходимо сделать по прибытию на место, - это выгрузить переднюю часть машины Blastrac 2-45D, которая надежно фиксируется системой блокировки колес и специальными креплениями для тяжелых грузов в задней части грузовика. Для разгрузки основания дробеструйной машины используется подъемное приспособление в задней части кузова, разработанное специально для тяжелых грузов и оснащенное длинной подъемной платформой и специальными инструментами. Вытяжные рукава легко подключаются благодаря эффективной системе хранения и монтажа.

### ПОДСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ БОКОВОГО СМЕЩЕНИЯ И ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ ДРОБЕСТРУЙНОЙ МАШИНЫ

Как только передняя часть дробеструйной машины размещена перед адаптером на передней части автомобиля, нужно только подключить четыре гидравлических рукава и один электронный соединитель. Система быстрого соединения обеспечивает легкое и безопасное подключение передней части машины и системы бокового смещения к адаптеру на автомобиле. Всё, что нужно сделать, - это нажать одну кнопку на сенсорной панели и закрепить соединение с помощью системы тяжелых скользящих затворов.



### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЫЛЕСОС

Blastrac 2-45TBS - это автоматический пылесос, буксируемый сзади и используемый вместе с автомобильной дробеструйной машиной 2-45DTM. 2-45TBS оборудован согласно последним техническим новшествам и требованиям безопасности.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

BLASTRAC 2-45DTM отвечает всем современным требованиям техники безопасности. На ней есть кнопки аварийной блокировки, расположенные внутри кабины, и ещё 2 - внутри кузова автомобиля. Благодаря низкому уровню шума внутри кабины нет необходимости надевать защитные наушники. На передней части автомобиля расположена двойная панель мигающего света для транспорта, движущегося по встречной полосе. В задней части конструкции находятся сигнальные огни с различными режимами, которые помогают добиться безопасности как для персонала, так и для транспорта, приближающегося сзади, вне зависимости от времени суток.



## АВТОМОБИЛЬНАЯ ДРОБЕСТРУЙНАЯ МАШИНА

## 2-45DTM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-45D	
Ширина обработки	1.150 мм
Мощность дробеструйной обработки	- до 3000 м <sup>2</sup> /ч по бетону или асфальту (в зависимости от твердости, нормативных требований и степени загрязнения) - до 200 м <sup>2</sup> /ч по стали
Тип привода / скорость	Гидравлический / от 0 до 4,7 км/ч
Вес	1750 кг (без системы бокового смещения и приводного узла)
Размеры Д / Ш / В	1250 мм / 1300 мм / 1300 мм
Рабочая скорость	От 0,5 до 40 м/мин
Поверхности	Бетон / Асфальт / Сталь
Тип привода / скорость	Гидравлический / от 0 до 4,7 км/ч

ОПЦИИ/АКСЕССУАРЫ	
Вытяжной рукав 20 м Ø150	001112
Дробь S390 / S460/ S550/ S660	999-0390 / 999-0460/ 999-0550/ 999-0660
Дополнение 2-20DT	2-20DTA-UNIT
Магнитная метла R900	B22055
Автоматический пылесос 2-45TBS	2-45TBS-0000
Средства личной защиты	По запросу / См. инструкцию



### Основные преимущества автомобильной дробеструйной машины 2-45 DTM:

- Закрытый цикл работы, обеспечивающий полное отсутствие пыли.
- Отличная система разделения пыли/дроби с помощью усовершенствованной системы магнитной сортировки.
- Высокоэффективные гидравлические моторы 2 x 30 кВт.
- Многофункциональная, мощная и продуктивная машина.
- Магнитный сепаратор для работы на липких поверхностях, а также в случаях с большим количеством пыли.
- Оптимальное использование на асфальте или бетоне, возможность работы на стальных поверхностях.
- Однородная обработка поверхности при любых условиях дробеструйной очистки.
- Использование для подготовки полов / обновления / технического обслуживания / декоративных целей.