

DUPORT



Ассенизационные машины



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ИМПОРТЕР

Мощная машина

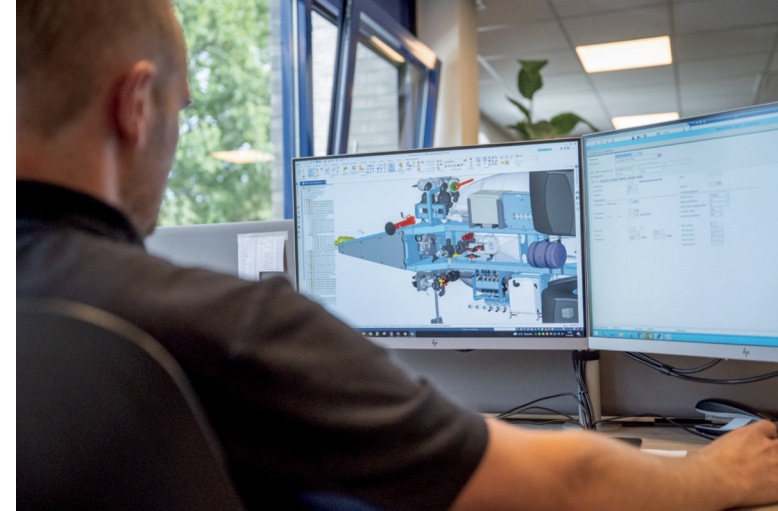
Компания Duport, со штаб-квартирой в нидерландском Дедемсварте, с 1977 года поставляет машины высочайшего качества в области технологий внесения удобрений. Многолетний опыт позволил создать продуманные и сбалансированные конструкции.

В современных производственных и сборочных цехах изготавливаются ассенизационные машины с насосом, почвенные аппликаторы, а также аппликаторы с инъекционными колесами Duport - ликвилайзеры — для клиентов в стране и за рубежом.

Эта брошюра посвящена нашим ассенизационным машинам с насосом.

Годы опыта в их проектировании и производстве позволили создать технику высочайшего качества и широкий ассортимент конфигураций, адаптированных под различные потребности хозяйств.

Duport из Нидерландов — более 40 лет опыта в производстве машин для внесения удобрений и переработки жидкого навоза





Разнообразие

Ассенизационные машины с насосом Duport доступны во множестве версий — от компактной одноосной модели до Duport 4-in-Line со смещаемой осью но и до настоящего гиганта — Duport Bigfoot.

Высокая остаточная стоимость

Практика показывает, что ассенизационные машины Duport сохраняют высокую рыночную стоимость, что обеспечивает низкие эксплуатационные расходы.

Можно с уверенностью сказать: с машиной Duport вы перекачаете тысячи кубометров жидкого навоза при минимальных затратах.

Шнековый насос Duport — практически все преимущества

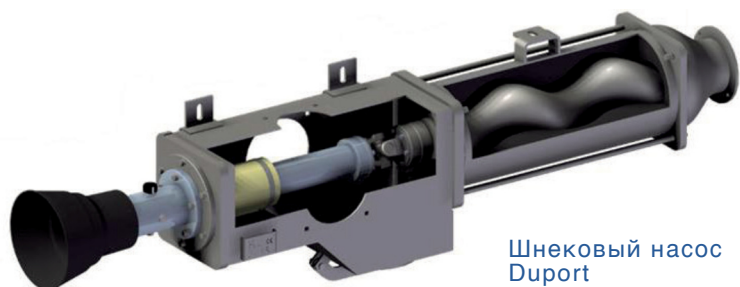
Ассенизационные машины Duport стандартно оснащаются собственными шнековыми насосами. Это решение имеет множество практических преимуществ.

Резервуар можно заполнять до максимума, при этом его конструкция легче, чем у вакуумных цистерн.

Главная особенность насоса — лёгкий ротор и привод, работающий в полном масляном охлаждении, что обеспечивает тихую и плавную работу. Благодаря вытеснительному принципу насос всегда подаёт равномерную дозу, независимо от плотности навозной массы.

Меньшая нагрузка — меньше износ

На практике эта конструкция показала себя превосходно. Более спокойная работа насоса снижает нагрузку на карданный вал и статор, что уменьшает износ и увеличивает срок службы всей системы.



Шнековый насос
Duport

Ассенизационная машина Duport — одноосная модель

Одноосные машины Duport — это проверенная, прочная конструкция, настоящие «цистерны для фермера». Их сила — в простоте.

Меньший объём бака позволяет использовать более узкие шины и облегчённую навеску, а короткая колесная база обеспечивает исключительную маневренность машины.

В стандартной комплектации одноосная модель оснащена понижающим редуктором. Машины доступны в разных объёмах и с широким выбором опций, что позволяет адаптировать их под нужды любого хозяйства.

Дополнительные опции:

Гидравлически переключаемый 8-ступенчатый редуктор для загрузки и разгрузки

Режущий фильтр (коробка с режущим механизмом)

Всасывающая стрела с электрическим управлением

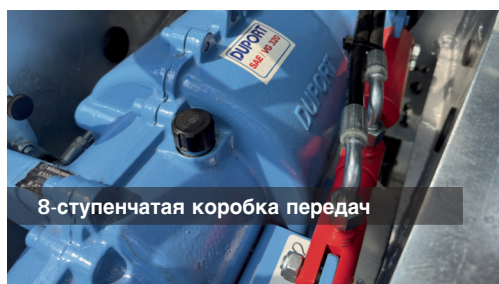
Контроль подачи навозной массы в сочетании с электрическим управлением

Автоматическое отключение заполнения бака с помощью датчика уровня в сочетании с панелью управления DHE

Одноосная машина	PTW 8	PTW 9	PTW 10,3
Объем	8.000 л	9.000 л	10.300 л
Производительность насоса	4.000 л/мин		
Собственная масса	4.200 кг	4.400 кг	4.650 кг
Ширина/высота шин	100 см - 182 см		
Навеска	категория 2 (5-точечное крепление)		
Максимальная масса аппликатора*	1.800 кг		

PTW 10,3	PTW 11,5	PTW 12,5
10.300 л	11.500 л	12.500 л
4.000 - 6.000 - 8.000 л/мин		
5.450 кг	5.750 кг	5.950 кг
105 см - 205 см		
категория 2/3 (3-точечное крепление)		
4.500 кг		

*Нагрузка на ось зависит от конфигурации машины



8-ступенчатая коробка передач



Подъёмник типа P – кат. 2 (5-точечный)



Подъёмник типа Z – кат. 2/3 (3-точечный)



Разумный выбор — ОТЛИЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

Ассенизационная машина Duport — тандемная модель

Модель Tandem — это вместительная и устойчивая ассенизационная машина. Благодаря применению тандемной оси цистерна уверенно держится на дороге, одновременно снижая давление на почву.

Сила машин Duport — в простоте: они требуют минимального обслуживания и сохраняют высокую остаточную стоимость.

Высокий комфорт движения обеспечивают гидравлическая подвеска и угол поворота колёс до 140°.

В стандартной комплектации машина оснащена принудительным рулевым управлением и понижающим редуктором для загрузки и выгрузки.

Этот тип машины доступен как в базовой версии, так и в конфигурации для профессиональных пользователей.

Можно выбрать различные опции, такие как всасывающая стрела в вертикальном или горизонтальном положении, смещаемая ось, гидравлический понижающий редуктор, а также полная система управления DNM, которая автоматически регулирует норму внесения удобрений независимо от скорости движения.

Тандемная машина	PTW 14	PTW 16
Объем	14.000 л	16.000 л
Производительность насоса	4.000 - 6.000 - 8.000 л/мин	
Собственная масса	8.450 кг	8.700 кг
Ширина/высота шин	85 см - 170 см	
Навеска	категория 2/3 (3-точечное крепление)	
Максимальная масса аппликатора*	4.500 кг	

*Нагрузка на ось зависит от конфигурации машины



Большая вместимость в сочетании
с пониженным давлением на почву

Ассенизационная машина Duport 4-in-Line

4 в линию

Если пользователь предъявляет к ассенизационной машине особые требования, Duport с готовностью предлагает решения, адаптированные под его потребности.

Именно на этом принципе много лет назад был создан Duport 4-in-Line, который стал отличным дополнением к линейке ассенизационных машин марки Duport.

Короткая колесная база делает машину исключительно маневренной, а большие колёса снижают сопротивление качению.

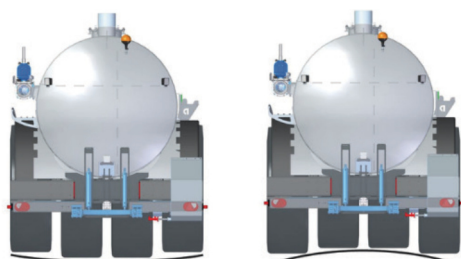
Риск опрокидывания сведен к минимуму благодаря использованию качающихся осей.

Эта ассенизационная машина в стандартной комплектации оснащена понижающим редуктором для загрузки и выгрузки.

Модель 4-in-Line доступна в вариантах с объёмом 12, 14 и 16 м³. В стандартное оснащение входит широкий набор оборудования, а дополнительно машину можно оснастить различными опциями, включая гидравлический редуктор, позволяющий переключать передачи гидравлически во время загрузки и выгрузки.

Модель 4-in-Line	PTW 12	PTW 14	PTW 16
Объем	12.000 л	14.000 л	16.000 л
Производительность насоса	4.000 - 6.000 - 8.000 л/мин		
Собственная масса	7.200 кг	7.500 кг	7.800 кг
Ширина/высота шин	62 см - 205 см		
Навеска	категория 2/3 (3-точечное крепление)		
Максимальная масса аппликатора*	4.500 кг		

*Нагрузка на ось зависит от конфигурации машины



Качающаяся ось



Индивидуальная адаптация под потребности пользователя

Ассенизационная машина Duport 4-in-Line FLEX

Эта цистерна оснащена смещаемой осью, которая может выдвигаться на 60 см с каждой стороны.

Конструкция оси модели 4-in-Line Flex — качающаяся, с гидравлической подвеской, что обеспечивает равномерное распределение нагрузки на четыре колеса и минимизирует риск опрокидывания.

Такое решение снижает давление на почву и уменьшает её уплотнение.

Благодаря большим колёсам требуется меньшая мощность трактора, а короткая колесная база обеспечивает исключительную маневренность машины.

Конструкция оси не требует сложного обслуживания и стандартно оснащена системой автоматической смазки.

Модель Flex в стандартной комплектации оснащена горизонтальной всасывающей стрелой, обеспечивающей большой радиус действия — это особенно важно при работе с труднодоступными резервуарами.

Также возможно пропорциональное управление.

Всасывающая стрела может автоматически складываться в транспортное положение.

В этой модели также доступна опция отключения рабочих секций.

Модель 4-in-LineFLEX	PTW 16
Объем	16.000 л
Производительность насоса	8.000 л/мин
Собственная масса	9.500 кг
Ширина/высота шин	62 см - 205 см
Навеска	категория 2/3 (3-точечное крепление)
Максимальная масса аппликатора*	4.500 кг

*Нагрузка на ось зависит от конфигурации машины

Посмотрите Duport 4-in-Line FLEX в работе





Одно колесо по следу с гидравлически качающимися колёсами и смещаемой осью способствует лучшему восстановлению роста растений.

Ассенизационная машина Duport Bigfoot

Duport Bigfoot это впечатляющая ассенизационная машина большой вместимости.

Благодаря исключительно большим шинам высотой до 2150 мм, достигается минимальное давление на почву на квадратный сантиметр. Несмотря на свои размеры, Bigfoot остаётся маневренной машиной — угол поворота достигает до 23°. Это стало возможным благодаря узкой раме, использованной в конструкции этой модели.

Стандартная горизонтальная всасывающая стрела обеспечивает большой радиус действия при заборе навозной массы из резервуаров.

Дополнительно доступна опция отключения рабочих секций.

Модель Bigfoot доступна в версии с объёмом 16 м³, а теперь также и в варианте 18 м³.

Новый бак такой вместимости позволяет опорожнить резервуар-питатель объёмом 36 м³ всего за два прохода, что делает работу ещё более эффективной.

Модель Bigfoot	PTW 16	PTW 18
Объем	16.000 л	18.000 л
Производительность насоса	8.000 л/мин	
Собственная масса	11.800 кг	12.100 кг
Ширина/высота шин	90 см - 215 см	
Навеска	категория 2/3 (3-точечное крепление)	
Максимальная масса аппликатора*	4.500 кг	

*Нагрузка на ось зависит от конфигурации машины



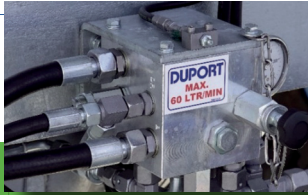


Высокая производительность благодаря большому объёму бака
и отличной маневренности – угол поворота до 23°.

Системы управления Duport

ОПЦИЯ 1:

Система последовательного управления



Простота управления — отличительная особенность этой системы.

Управление осуществляется без блока управления и без питания 12 В.

Всю работу ассенизационной машины можно контролировать с помощью двух двухсторонних гидравлических клапанов и одного одностороннего клапана для управления режущим фильтром.

Дозирование выполняется через понижающий редуктор.

На основе таблицы внесения удобрений подбирается соответствующая комбинация нормы внесения, скорости движения, рабочей ширины и передаточного числа.

ОПЦИЯ 2:

Система управления Duport DHE



Система управления Duport DHE — это расширенная версия последовательной системы Duport.

Этот электрогидравлический механизм позволяет управлять отдельными функциями машины — например, всасывающей стрелой — с помощью панели управления.

Дополнительно возможна реализация таких функций, как:

автоматическое отключение заполнения на основе датчика уровня, отображение текущей нормы внесения, дозирование, независимое от скорости движения, с использованием расходомера.

Гидравлическое управление может осуществляться через один двухсторонний клапан или систему Load Sensing.

Стандартно ассенизационная машина дозирует навозную массу с помощью понижающего редуктора,

но дополнительно доступны опции:

гидравлическое переключение редуктора, дозирование, независимое от скорости движения, благодаря расходомеру.

ОПЦИЯ 3:

Система управления Duport DHM



Система управления Duport DHM — это полностью электрогидравлический комплекс, обеспечивающий пользователю максимальный комфорт работы.

Управление ассенизационной машиной осуществляется полностью через 8-дюймовый сенсорный терминал ISOBUS, а дополнительный пропорциональный джойстик повышает удобство эксплуатации.

Система предлагает широкий диапазон функций, включая:

автоматический режим загрузки и выгрузки, автоматический реверс при засоре, управление подъёмником.

Все функции управляются через систему Load Sensing.

В версии с системой DHM дозирование навозной массы осуществляется стандартно с использованием расходомера.

В центре внимания



Режущий фильтр Duport L10000 с турбонаддувом



Дозирование, независимое от скорости движения



Горизонтальная всасывающая стрела



Вертикальная всасывающая стрела



Дополнительная опция: окрашенная цистерна

Ассенизационные машины Duport долговечны и проверены на практике — они успешно служат на протяжении многих лет. На протяжении десятилетий техника Duport славилась своим характерным внешним видом — стальной, оцинкованной поверхностью.

Новый дизайн ассенизационных машин Duport предоставляет клиенту выбор: оцинкованная или окрашенная цистерна. Компания Duport представляет элегантный окрашенный внешний вид, сохранив при этом проверенное качество. Также изменено оформление наклеек в соответствии с новым дизайнерским проектом.

Эта опция доступна для всех типов ассенизационных машин Duport.



Эксперт в области технологий внесения удобрений



Duport BV
Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart

www.duport.nl

0031 (0)523-613493
info@duport.nl

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЕР
ООО ЭДВИСЕНС
Проспект Машерова 25/3-612
220002 Минск
Республика Беларусь



Тел.+375 44 733 66 34
Тел.+375 29 638 18 48
Тел.+375 17 392 09 19

www.advisance.by
office@advisance.by