

SPRAYMARC

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ





Точное амортизированное механическое слежение за обрабатываемым рельефом, благодаря параллелограммной раме.



SPRAYMARC

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ



3 000 л



24 м








20 лет успешного производства прицепной сельхозтехники LOZOVA MACHINERY и 35 лет английского опыта разработки сельскохозяйственных опрыскивателей

Landquip Crop Sprayers (Фрессингфилд, Саффолк, Великобритания) - производитель широкого спектра сельскохозяйственных опрыскивателей. Компания производит прицепные и самоходные опрыскиватели.

Landquip специализируется на высококачественных, высокоточных машинах собственного дизайна. Компания предлагает самые современные конструктивные особенности уже в стандартной комплектации, при этом каждая машина может быть адаптирована к конкретным требованиям заказчика.

Опрыскиватель SPRAYMARC отличается высоким качеством и точной системой внесения удобрений, которая уменьшает количество сорняков и повышает урожайность культур.

- облегченная алюминиевая штанга  имеет высочайшую прочность и устойчивость к агрессивным веществам
- специальная конструкция штанги  защищает форсунки от повреждений
- навеска с профессиональной системой амортизации  обеспечивает быстрое и чуткое управление
- оптимальная форма бака с низким центром тяжести  обеспечивает устойчивость агрегата в транспортном положении и быструю очистку
- эргономично расположенная арматура и фильтры  помогают быстрому техобслуживанию машины



Продуманная конструкция

Опрыскиватели SPRAYMARC изначально спроектированы, чтобы гарантировать максимальную эффективность и удобство эксплуатации.

Эффективная промывка

Эффективная промывка и простота обслуживания достигается благодаря конструкции машины, в которой используется минимальное количество трубопроводов и шлангов.

Легкое маневрирование

Конструкция шасси, в сочетании с формой бака и штангой, снижающей вес, позволяет SPRAYMARC лучше распределять вес при опрыскивании в поле от полного до пустого бака.



Расположение баков, эффективный смеситель препаратов, расположение клапанов и вентилях - полная оптимизация для того, чтобы сделать процесс опрыскивания еще проще, легче и приятнее.





Устойчивость при
транспортировке

Полная безопасность для оператора.

Устойчивость при транспортировке со сложными штангами не имеет себе равных, благодаря низкому центру тяжести машины.

Опрыскиватели SPRAYMARC оборудованы ящиком для хранения средств индивидуальной защиты и личных вещей. Оператор может безопасно работать с фитосанитарными препаратами.

Лестница и широкая платформа обеспечивают безопасный доступ к люку основного бака. В пределах данной зоны полностью исключен риск контакта со штангой, либо с фитосанитарными препаратами во время операции заполнения бака.



ГЕНИАЛЬНАЯ ПРОСТОТА
И НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ



Инновационная конструкция бака

Сверхгладкий бак на 3000 литров, легко моется, обладает антипомпажной конструкцией.

Оборудован эффективными сливными поддонами.

Основной бак опрыскивателя SPRAYMARC специально спроектирован с учетом низкорасположенного центра тяжести.

Основная часть бака установлена близко к раме, что обеспечивает устойчивость машины. Широкое сливное отверстие позволяет быстро опустошить бак, независимо от наклона участка.





Безопасное и быстрое добавление препаратов до 3х литров в секунду

Добавить жидкие, гранулированные или порошковые препараты в 30-литровый химический смеситель можно просто и безопасно.

Смеситель опрыскивателя обеспечивает удобное, тщательное и безопасное полоскание канистр, благодаря специальным форсункам.

Основные параметры/объемы

- Объем главного бака 3 000 л
- Объем бака для чистой воды 330 л
- Объем бака для химикатов 30 л
- Объем бака для мытья рук 15 л

ВЕЛИКОЛЕПНО ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ БАКОВ



Эффективная трапецевидная подвеска

Специально разработанная трапецевидная подвеска штанг оснащена механической корректировкой наклона.

- 2 стабилизирующие тяги
- Механическая корректировка наклона
- Гидравлическая корректировка наклона

Пружины, расположенные в нижней части рамы, позволяют штанге автоматически копировать рельеф почвы.

Такая корректировка выполняется без каких-либо действий со стороны оператора.

Гидроцилиндр корректировки отклонения усиливает эффект механической корректировки, что особенно важно при работе на холмистых полях.



ЭФФЕКТИВНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ



Универсальные оси

Ось с бесступенчатой регулировкой колеи обеспечивает адаптацию опрыскивателя к работе по любому междурядью в диапазоне от 1,83-2,2м.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- малый радиус разворота вследствие продуманной рамной конструкции
- дорожный просвет 650 мм

Это оптимальное решение для полей со сложным рельефом.



Безопасные колеса

Оптимальный размер колес 340/85 R36, обеспечивает меньшее давление на почву.

Большая площадь опоры при оптимальном давлении воздуха в шинах не травмируют растения.



Компактная транспортная ширина

Опрыскиватель SPRAYMARC имеет транспортную ширину 2,5 метра, что полностью соответствует требованиям ПДД любой страны мира.



АЛЮМИНИЕВЫЕ ШТАНГИ И СИСТЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ



Легкое и долговечное решение

Специально разработанная алюминиевая штанга, длиной 24 метра, на 2/3 легче стальной, что намного лучше уравновешивает машину.

Штанга установлена на системе высококого подъема в форме параллелограмма.

Штанга обладает уникальной прочностью. Она устойчива к коррозии, кислоте, химическим и жидким удобрениям.

Алюминий не требует специальной защиты, а техобслуживание простое и легкое.

Алюминиевые штанги делают машину легче, при этом сохраняют прочность конструкции и защищают рабочие органы опрыскивателя.

Легкость штанг обеспечивает бережное отношение к почве, даже при работе во влажных условиях.

Меньший вес — меньший расход топлива.

Блокировка шарниров во время работы

Шарнирные механизмы на штанге опрыскивателя часто ассоциируются с колебанием. Однако штанги SPRAYMARC оснащены шарнирными механизмами, которые замыкаются во время работы самоблокирующимися распорками, обеспечивая устойчивость и надежность.





Многофункциональные форсунки

Корпуса форсунок, поворачивающиеся на 360 градусов, имеют 4 сопла.



Мембранно-поршневой насос

Профессиональный мембранно-поршневой насос разработан специально для штанговых опрыскивателей.

В насосе полностью отсутствует контакт металлических частей с рабочей жидкостью, поскольку картер насоса (в котором установлены вал, подшипники, шатуны и поршни) отделен мембраной от камеры, в которой находится рабочая жидкость.





Система автоматического управления для опрыскивателей, с GPS-навигатором

Наши электронные решения с технологией Bravo (итальянской компании ARAG, ведущего производителя систем автоматизированного управления) обеспечивают высокую универсальность применения и не только повышают точность операции, но также делают процесс управления опрыскивателем более комфортным.

Bravo оснащены экраном с высокой разрешающей способностью, диагональю 5,7 дюймов. Навигатор отображает направление движения, колею, обработанную площадь, скорость движения, расход, давление и проч.

- Секции автоматически закрываются для предотвращения перекрытия разбрызгивания на уже обработанной площади
- Переменное управление нормой внесения по карте
- Управление до 7 секций опрыскивания и 7 гидравлических функций.

Компьютер позволяет экономить препарат благодаря равномерной норме вылива по всей площади, что увеличивает производительность и рабочее время опрыскивателя.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SPRAYMARC
Материал бака	полипропилен
Объем бака, л	3000
Материал штанги	Алюминий
Длина штанги Alu-light, м	24
Размер колес	340/850 R36
Дорожный просвет, мм	650
Форсунки	с 4-мя соплами
Поворот форсунок, °	360
Насос мембранно-поршневой	Производительность – 235 л./мин. Максимальное давление – 20 Bar Рабочие обороты – 550 об./мин. Количество мембран – 3 шт.
Объем бака для чистой воды, л	330
Объем бака для химикатов, л	30
Объем бака для мытья рук, л	15
Автоматическое управление	Автоматические регуляторы распыления серии BRAVO (180s, 400s LT)





**LOZOVA
MACHINERY**

ООО "LOZOVA MACHINERY"
официальный дистрибьютор сельхозтехники
"LOZOVA MACHINERY"

ул. Маршала Батицкого, 4
Украина, 61038, Харьков

+38 (057) 766-00-61
+38 (057) 766-00-62

agro@lozovamachinery.com
www.lozovamachinery.com

