

IMPERADOR 2500

Повышенная автономность
и продуктивность работы





Инновационные технологии, реализованные в модельном ряде опрыскивателей Imperador, обеспечивают этим машинам высокие эксплуатационные показатели. Модель Imperador 2500 отличается большой автономностью работы, повышенной производительностью, а главное — отличным качеством опрыскивания, ставшим фирменным знаком компании Stara. Примененные в нем уникальные технологические решения позволяют эффективно обрабатывать посевы, обеспечивая высокие урожаи выращиваемых культур.



IMPERADOR 2500

Двигатель

Cummins мощностью **213 л.с.** с электронным управлением и турбонаддувом с промежуточным охладителем. Долговечность этого двигателя превосходно сочетается в нем с высокой экологичностью и низким уровнем шума.

Трансмиссия Stara с интеллектуальным управлением

Опрыскиватель оснащен гидростатической трансмиссией 4x4 с электронным управлением. Ее рабочие параметры выводятся на экран компьютера Torpper 5500, при помощи которого также осуществляется ее диагностика в режиме реального времени. Это способствует снижению расхода топлива, а следовательно — повышению эксплуатационной надежности и производительности машины.

Распределение веса



За счет расположения штанги по центру опрыскивателя его масса распределяется **в соотношении 50/50 между передним и задним мостами, что улучшает тягово-сцепные характеристики машины.**

НЕПРЕВЗОЙДЕННО ВЫСОКАЯ СПОСОБНОСТЬ К ПРЕОДОЛЕНИЮ ПОДЪЕМОВ И СПУСКОВ

Позволяет опрыскивателю работать в полях с холмистым рельефом.



Система регулирования ширины колеи

Гидравлическая: от 2,6 м до 3,2 м.

Моноблочное шасси

Моноблочная конструкция шасси минимизирует вибрации и увеличивает устойчивость машины, способствуя повышению продуктивности работы и уровня комфорта.

ШИРИНА ЗАХВАТА ШТАНГИ
30 метров



СИСТЕМА ОПРЫСКИВАНИЯ

Штанга

Опрыскиватели серии Imperador — единственные в мире опрыскиватели с центральным расположением штанги. Такая конструкция обеспечивает высокую стабильность ее положения в процессе работы, благодаря чему

на 58% больше



вносимых химикатов попадают точно в цель.*

* Данные FAPA (Аграрный фонд сельскохозяйственных исследований).

Система постоянной рециркуляции рабочей смеси*

Уникальная система, поддерживающая рабочую смесь в трубопроводах опрыскивателя и баке для рабочей смеси в постоянном движении. Тем самым она обеспечивает:

- **Поддержание рабочей смеси в однородном состоянии в процессе внесения;**
- **Качественную очистку системы опрыскивания и удаление остатков препаратов с предыдущих обработок;**

Увеличение срока службы деталей системы.

* Доступно для модели Top.



Бак-смеситель с системой промывки тары

Бак для смешивания химикатов **емкостью 35 л** со встроенной системой промывки тары установлен сбоку машины.

Высота опрыскивания

Регулируется в пределах **от 0,8 м до 2,2 м.**

Рабочий клиренс

1,60 м

Система пофорсуночного отключения*

Система пофорсуночного отключения осуществляет автоматическое отключение форсунок над уже обработанными участками, предотвращая перекрытия и обеспечивая за счет этого экономию химикатов до 5%.

* Доступно для модели Top.

ЭКОНОМИЯ ХИМИКАТОВ ДО 5%



Бак для чистой воды

Этот бак **емкостью 250 л** предназначен для промывки бака для рабочей смеси и трубопровода системы опрыскивания.

БАК ДЛЯ РАБОЧЕЙ СМЕСИ

ЕМКОСТЬ

2 500 л

Интеллектуальная система рулевого управления всеми 4 колесами*

Уменьшает радиус разворота на 42% по сравнению с машинами, имеющими традиционную систему рулевого управления.

**Доступно для модели Top.*



СНИЖЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОСЕВОВ КОЛЕСАМИ В ПРЕДЕЛАХ 45%

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАЗВОРОТОВ В КОНЦЕ ГОНА И ДРУГИХ МАНЕВРОВ В ПОЛЕ



ТЕХНОЛОГИИ

TOPPER 5500

Современный полнофункциональный компьютер для точного земледелия собственной разработки и производства компании Stara. Сенсорный экран этого устройства упрощает управление машиной и ее настройку.

СИСТЕМА АВТОПИЛОТАДЗ

Продуманная и надежная система автоматического вождения, обеспечивающая максимально быстрое реагирование машины на команды управления. Она минимизирует человеческий фактор в рулевом управлении, снижая количество перекрытий, и позволяет избежать повреждений посевов колесами благодаря точному следованию в той же технологической колее во время выполнения следующих работ.

CONECTA

Conecta — сервис удаленного доступа, обеспечивающий связь между машиной и находящимся на заводе техническим специалистом отдела послепродажного обслуживания компании Stara в режиме реального времени. Связь осуществляется через компьютер Topper 5500 и гарантирует предоставление оперативной и обстоятельной помощи при возникновении каких-либо проблем.

Находясь постоянно рядом с вами в кабине машины, эта эффективная и бесплатная система сервисной поддержки поможет вам в любой момент, когда это понадобится!

* Дополнительная опция для машин в комплектации компьютером Topper.

TELEMETRIA STARA

Ферма на ладони Вашей руки.

Система телеметрии Stara обеспечивает возможность полного контроля работы вашей техники в режиме реального времени через любое устройство с доступом к Интернету.

Метеорологическая станция

Комплект погодных датчиков для измерения температуры и влажности воздуха с целью оптимизации опрыскивания. В качестве дополнительной опции возможен контроль направления и скорости ветра.

Приложение «Опрыскиватель Stara»

Наведите камеру своего смартфона на этот QR-код, загрузите приложение «Опрыскиватель Stara» и посчитайте экономию средств, которую способен обеспечить вашему хозяйству опрыскиватель Imperador.



Страна: Бразилия | Остаток на складе: 1 шт. | Гарантия: 3 года | Контакт: +55 11 952 585 74-15 | Сайт: www.stara.com.br/ru | Дата публикации: 11/09/2024 | Дата обновления: 15/09/2024

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Imperador 2500 Intermediate	3-х позиционные форсунки (без распылителей)
Порожняя масса	Расстояние между форсунками 0,50 м
8 900 кг	Ширина колеи
Длина	Регулируемая в диапазоне 2,60–3,20 м
7,60 м	Топливный бак
Высота	250 л
3,77 м	Компьютер
Ширина (со сложенной штангой)	Topper 5500 VT
3,20 м	Автопилот
Рабочая скорость	TD3
от 5 до 25 км/ч	Колеса и шины
Транспортная скорость (при пустом баке)	340/85 R38, радиальные
40 км/ч	Высота опрыскивания
Бак для чистой воды	2,20 м
250 л	Рабочий клиренс
Бак-смеситель	1,60 м
35 л, с системой промывки тары	Двигатель
Штанга	Cummins мощностью 213 л.с. с электронным
30 м	управлением и турбонаддувом с промежуточным
Бак для рабочей смеси	охладителем
2 500 л	Управление тягово-сцепным усилием
Насос системы опрыскивания	Электронная встроенная система
Из нержавеющей стали, производительность 430 л/мин	Метеорологическая станция
Система опрыскивания	Да*
7-секционная штанга, система постоянной	Система смешивания химикатов
рециркуляции рабочей смеси	Гидравлическая + механическая мешалка

* Комплект погодных датчиков для контроля направления и скорости ветра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Imperador 2500 Top	3-х позиционные форсунки (без распылителей)
Порожняя масса	Расстояние между форсунками 0,50 м
8 900 кг	Ширина колеи
Длина	Регулируемая в диапазоне 2,60–3,20 м
7,60 м	Топливный бак
Высота	250 л
3,77 м	Компьютер
Ширина (со сложенной штангой)	Topper 5500 VT
3,20 м	Автопилот
Рабочая скорость	TD3
от 5 до 25 км/ч	Колеса и шины
Транспортная скорость (при пустом баке)	340/85 R38, радиальные
40 км/ч	Высота опрыскивания
Бак для чистой воды	2,20 м
250 л	Рабочий клиренс
Бак-смеситель	1,60 м
35 л, с системой промывки тары	Двигатель
Штанга	Cummins мощностью 213 л.с. с электронным
30 м	управлением и турбонаддувом с промежуточным
Бак для рабочей смеси	охладителем
2 500 л	Управление тягово-сцепным усилием
Насос системы опрыскивания	Электронная встроенная система
Из нержавеющей стали, производительность 430 л/мин	Интеллектуальная система рулевого
Система опрыскивания	управления всеми 4 колесами
Система постоянной рециркуляции рабочей смеси -	Да
Система порфоруночного отключения	Метеорологическая станция
	Да*
	Система смешивания химикатов
	Гидравлическая + механическая мешалка

* Комплект погодных датчиков для контроля направления и скорости ветра.

МЕСТО ДЛЯ КОНТАКТНЫХ ДАННЫХ ДИЛЕРА STARA

www.stara.com.br/ru

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Авеню Стара, 519, г. Нан-Ми-Токи, штат Риу-Гранди-ду-Сул, Бразилия | Телефон: +7 952 585-74-15 | Почтовый индекс: 99470-000 | Адрес электронной почты: contact@stara.com.br

[Linked in /company/Stara](#) - [YouTube /StaraBrasil](#) - [f /StaraBrasil](#) - [@/StaraBrasil](#) - [starabrasil](#)