



ОПРЫСКИВАТЕЛИ





САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ JACTO UNIPORT 4530

Опрыскиватель JACTO UNIPORT 4530 является эффективным воплощением новаторских разработок в области точного внесения средств химической защиты растений.

Модель UNIPORT 4530 оснащена **ГСТ трансмиссией с интеллектуальным электронным управлением** и независимым автоматическим контролем пробуксовки. Система **Traction Control** обеспечивает великолепное сцепление каждого колеса с поверхностью на различных типах почв. Передача крутящего момента на колеса осуществляется через планетарные редукторы.

Тормозная система с функцией ABS интегрирована в ГСТ. Это исключает возможность блокировки колес при торможении, обеспечивая большую безопасность для оператора.

Независимая пневматическая подвеска с гидравлическими амортизаторами обеспечивает отличную плавность хода. Высота пневматических подушек регулируется автоматически, стабилизируя горизонтальное положение штанги и обеспечивая равномерность опрыскивания.

Система подруливания задних колес UNITRACK обеспечивает движение след в след, позволяет уменьшить радиус разворота опрыскивателя и до 40% снизить повреждение растений. Система имеет 3 режима работы: управление только передними колесами, движение след в след, крабовый ход.



Клиренс опрыскивателя регулируется и его можно быстро выставить на высоту 1,55 м или 1,75 м.

Колея колес изменяется гидравлически в диапазоне от 2,6 м до 3,15 м, что дает возможность моментально выставить нужную ширину колеи для работы или транспортировки.

Оригинальные **поршневые насосы JACTO** имеют керамические гильзы. Отличительными особенностями такого насоса являются долговечность, устойчивость к воздействию агрессивной среды, высокое рабочее давление до 300 PSI. Поршневой насос держит под давлением **систему рециркуляции** и выдает нужную норму внесения химиката с первых секунд старта опрыскивателя, что безусловно положительно сказывается на качестве обработки. Работа системы опрыскивания контролируется электроникой и имеет функцию **автоматической калибровки**.

Точное земледелие прочно вошло в жизнь современных фермеров и JACTO не остается в стороне. Самоходные опрыскиватели UNIPORT 4530 оснащаются автоматическим **индивидуальным отключением каждой форсунки** штанги при перекрытии, спутниковой навигационной системой с гидравлическим автопилотом и сенсорами автоматического поддержания рабочей высоты штанги.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель опрыскивателя	JACTO UNIPORT 4530
Особенности	243 лс / 4500 л / 36 м - форсунки с клапанами / 4x4
Двигатель	Cummins QSB 6.7
Мощность	243 лс
Топливный бак	275 л
Привод	4 x 4
Трансмиссия	Полноприводная ГСТ 4 x 4 с индивидуальным электронным управлением Traction Control каждым колесом в зависимости от сцепления
Тормоз	Интегрированный в ГСТ с ABS (антиблокировка колес)
Скорость	Рабочая до 35 км/ч, Транспортная до 55 км/ч
Управления колесами	Система UNITRACK: Управление всеми колесами след в след - Крабовый ход - Управление только передними колесами
Подвеска	Пневмоподвеска с функцией выравнивания рамы машины
Клиренс	Регулируемый: 1,55 или 1,75 м
Колея колес	Гидравлически изменяемая 2,60 – 3,15 м
Рама	Сборная на заклепках, не сварная, гибкая
Ширина штанги	36 м
Рабочая высота	0,5 – 2,75 м
Расстановка форсунок	35 см или 50 см
Держатель форсунок	На 4 шт
Основной бак	4500 л
Промывочный бак	500 л
Насос жидкостной системы	Поршневой Jacto JP300 300 л/мин при 540 об/мин
Заправочный насос	Центробежный 800 л/мин
Габариты Д x Ш (макс) x В	8,05 x 3,20 x 3,90 м
Расстояние между осями	4.47 м
Вес	10 500 кг
Колеса	380/90 R46
Особенности	Автопилот с гидравлическим приводом и корректирующим сигналом RTX По-форсуночное автоотключение при перекрытии (на каждой форсунке электроклапан) Датчики влажности воздуха и температуры окружающей среды Сенсоры автоматического поддержания рабочей высоты штанги Регулируемая жесткость подвески штанги (3 степени) для активного гашения колебаний Поршневой насос с керамическими гильзами Рециркуляционный жидкостной контур под давлением Автоматическая калибровка Мешалка в основном баке с механическим приводом и регулировкой оборотов для предотвращения пенообразования Многофункциональный джойстик Два сенсорных монитора управления машиной и опрыскиванием Регулируемая рулевая колонка и Пневмоподвеска сиденья Задняя видеокамера Транспортное и рабочее освещение Крылья колес Пластиковые делители и защита редукторов и моторов колес Кабина с амортизирующей подвеской и Лестницей с гидроприводом



САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ JACTO UNIPORT 3030

Опрыскиватель JACTO UNIPORT 3030 является эффективным воплощением новаторских разработок в области точного внесения средств химической защиты растений.

Модель UNIPORT 3030 оснащена **ГСТ трансмиссией с интеллектуальным электронным управлением** и независимым автоматическим контролем пробуксовки. Система **Traction Control** обеспечивает великолепное сцепление каждого колеса с поверхностью на различных типах почв. Передача крутящего момента на колеса осуществляется через планетарные редукторы.

Тормозная система с функцией ABS интегрирована в ГСТ. Это исключает возможность блокировки колес при торможении, обеспечивая большую безопасность для оператора.

Независимая пневматическая подвеска с гидравлическими амортизаторами обеспечивает отличную плавность хода. Высота пневматических подушек регулируется автоматически, стабилизируя горизонтальное положение штанги и обеспечивая равномерность опрыскивания.

Система подруливания задних колес UNITRACK (опция) обеспечивает движение след в след, позволяет уменьшить радиус разворота опрыскивателя и до 40% снизить повреждение растений. Система имеет 3 режима работы: управление только передними колесами, движение след в след, крабовый



Клиренс опрыскивателя регулируется и его можно быстро выставить на высоту 1,55 м или 1,75 м.

Колея колес изменяется гидравлически в диапазоне от 2,6 м до 3,15 м, что дает возможность моментально выставлять нужную ширину колеи для работы или транспортировки.

Оригинальные **поршневые насосы JACTO** имеют керамические гильзы. Отличительными особенностями такого насоса являются долговечность, устойчивость к воздействию агрессивной среды, высокое рабочее давление до 300 PSI. Поршневой насос держит под давлением **систему рециркуляции** и выдает нужную норму внесения химиката с первых секунд старта опрыскивателя, что безусловно положительно сказывается на качестве обработки. Работа системы опрыскивания контролируется электроникой и имеет функцию **автоматической калибровки**.

Точное земледелие прочно вошло в жизнь современных фермеров и JACTO не остается в стороне. Самоходные опрыскиватели UNIPORT 3030 оснащаются автоматическим **индивидуальным отключением каждой форсунки** штанги при перекрытии, спутниковой навигационной системой с гидравлическим автопилотом и сенсорами автоматического поддержания рабочей высоты штанги.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель опрыскивателя	JAСТО UNIPORT 3030
Особенности	243 лс / 3000 л / 28,32,36 м - форсунки с клапанами / 4x4
Двигатель	Cummins QSB 6.7
Мощность	243 лс
Топливный бак	275 л
Привод	4 x 4
Трансмиссия	Полноприводная ГСТ 4 x 4 с индивидуальным электронным управлением Traction Control каждым колесом в зависимости от сцепления
Тормоз	Интегрированный в ГСТ с ABS (антиблокировка колес)
Скорость	Рабочая до 35 км/ч, Транспортная до 65 км/ч
Управления колесами	Управление только передними колесами (стандартно) или Система UNITRACK (опция) с тремя режимами управления колесами
Подвеска	Пневмоподвеска с функцией выравнивания рамы машины
Клиренс	Регулируемый: 1,55 или 1,75 м
Колея колес	Гидравлически изменяемая 2,60 – 3,15 м
Рама	Сборная на заклепках, не сварная, гибкая
Ширина штанги	На выбор: 28 м, 32 м, 36 м
Рабочая высота	0,5 – 2,75 м
Расстановка форсунок	35 см или 50 см
Держатель форсунок	На 4 шт
Основной бак	3000 л
Промывочный бак	300 л
Насос жидкостной системы	Поршневой Jacto JP300 300 л/мин при 540 об/мин
Заправочный насос	Центробежный 500 л/мин
Габариты Д x Ш (макс) x В	7,90 x 3,20 x 3,90 м
Расстояние между осями	3,80 м
Вес	9860 (28м), 9900 (32м), 9980 (36м)
Колеса	380/90 R46
Особенности	<p>Автопилот с гидравлическим приводом и корректирующим сигналом RTX</p> <p>Система подруливания задних колес UNITRACK (опция)</p> <p>По-форсуночное автоотключение при перекрытии (на каждой форсунке электроклапан)</p> <p>Датчики влажности воздуха и температуры окружающей среды</p> <p>Сенсоры автоматического поддержания рабочей высоты штанги</p> <p>Регулируемая жесткость подвески штанги (3 степени) для активного гашения колебаний</p> <p>Поршневой насос с керамическими гильзами</p> <p>Рециркуляционный жидкостной контур под давлением</p> <p>Автоматическая калибровка</p> <p>Мешалка в основном баке с механическим приводом и регулировкой оборотов для предотвращения пенообразования</p> <p>Многофункциональный джойстик</p> <p>Два сенсорных монитора управления машиной и опрыскиванием</p> <p>Регулируемая рулевая колонка и Пневмоподвеска сиденья</p> <p>Задняя видеокамера</p> <p>Транспортное и рабочее освещение</p> <p>Крылья колес</p> <p>Пластиковые делители и защита редукторов и моторов колес</p> <p>Кабина с амортизирующей подвеской и Лестницей с гидроприводом</p>



САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ JACTO UNIPORT 2530

Опрыскиватель JACTO UNIPORT 2530 - интеллектуальная, надежная и производительная машина для точного внесения средств химической защиты растений.

Опрыскиватель оснащен баком емкостью 3000 литров, прочной 30-метровой штангой и надежной **ГСТ трансмиссией с интеллектуальным электронным управлением** и независимым автоматическим контролем пробуксовки. Система **Traction Control** обеспечивает великолепное сцепление каждого колеса с поверхностью на различных типах почв. Передача крутящего момента на колеса осуществляется через планетарные редукторы.

Тормозная система с функцией ABS интегрирована в ГСТ. Это исключает возможность блокировки колес при торможении, обеспечивая большую безопасность для оператора.

Независимая пневматическая подвеска с гидравлическими амортизаторами обеспечивает отличную плавность хода. Высота пневматических подушек регулируется автоматически, стабилизируя горизонтальное положение штанги и обеспечивая равномерность опрыскивания.

Система стабилизации положения штанги состоит из амортизаторов с пневмо-гидроаккумуляторами и предотвращает колебания штанги во время работы.

Колея колес изменяется гидравлически в диапазоне от 2,6 м до 3,15 м, что дает возможность быстро выставлять нужную ширину колеи для работы или транспортировки.



Оригинальные **поршневые насосы JACTO** имеют керамические гильзы. Отличительными особенностями такого насоса являются долговечность, устойчивость к воздействию агрессивной среды, высокое рабочее давление до 300 PSI. Поршневой насос выдает нужную норму внесения химиката с первых секунд старта опрыскивателя, что безусловно положительно сказывается на качестве обработки. Работа системы опрыскивания контролируется электроникой.

Точное земледелие прочно вошло в жизнь современных фермеров и JACTO не остается в стороне. Самоходный опрыскиватель UNIPORT 2530 оснащается автоматическим отключением 8-ми секций штанги при перекрытии, спутниковой навигационной системой курсоуказания с гидравлическим автопилотом.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель опрыскивателя	JACTO UNIPORT 2530
Особенности	200 лс / 3000 л / 30 м – 8 секций форсунок / 4x4
Двигатель	Cummins QSB 4,5
Мощность	200 лс
Топливный бак	275
Привод	4 x 4
Трансмиссия	Полноприводная ГСТ 4 x 4 с индивидуальным электронным управлением Traction Control каждым колесом в зависимости от сцепления
Тормоз	Интегрированный в ГСТ с ABS (антиблокировка колес)
Скорость	Рабочая до 25 км/ч, Транспортная до 40 км/ч
Управления колесами	Управление только передними колесами
Подвеска	Пневмоподвеска с функцией выравнивания рамы машины
Клиренс	1,60 м
Колея колес	Гидравлически изменяемая 2,60 – 3,15 м
Рама	Сборная на заклепках, не сварная, гибкая
Ширина штанги	30 м
Рабочая высота	0,7 – 2,30 м
Расстановка форсунок	35 см или 50 см
Держатель форсунок	На 4 шт
Основной бак	3000 л (для России)
Промывочный бак	300 л
Насос жидкостной системы	Поршневой Jacto JP150 190 л/мин, давление до 300 PSI (20 bar)
Заправочный насос	Центробежный 500 л/мин
Габариты Д x Ш (макс) x В	7,90 x 3,20 x 3,95 м
Расстояние между осями	3,80 м
Вес	8500 кг
Колеса	13,6 x 38
Особенности	Автопилот с гидравлическим приводом и корректирующим сигналом RTX По-секционное автоотключение 8-ми секций при перекрытии Датчики влажности и температуры Сенсоры автоматического поддержания рабочей высоты штанги (опция) Поршневой насос с керамическими гильзами Мешалка в основном баке с механическим приводом и регулировкой оборотов для предотвращения пенообразования Многофункциональный джойстик Два сенсорных монитора управления машиной и опрыскиванием Регулируемая рулевая колонка Пневмоподвеска сиденья Транспортное и рабочее освещение Крылья колес Пластиковые делители Лестница с гидроприводом



САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ JACTO UNIPORT 2500 STAR

Опрыскиватель JACTO UNIPORT 2500 STAR простая, надежная и производительная машина для точного внесения средств химической защиты растений.

Опрыскиватель оснащен баком емкостью 2500 литров, прочной 28-метровой штангой и надежной **механической трансмиссией 10 x 2** скоростями с электрическим переключением. Двойная цепь в масляной ванне передает крутящий момент на задние колеса. Опрыскиватель оснащен двухконтурной гидравлической тормозной системой с пневматическим усилителем и вентилируемыми дисками на каждом колесе. Стояночный тормоз приводится нажатием кнопки в кабине.

Независимая пневматическая подвеска с гидравлическими амортизаторами обеспечивает отличную плавность хода. Высота пневматических подушек регулируется автоматически, стабилизируя горизонтальное положение штанги и обеспечивая равномерность опрыскивания. В дополнение к этому, центральная трапецевидная подвеска штанги оснащена системой амортизации с газонаполненными амортизаторами и аккумуляторами.

Оригинальные **поршневые насосы JACTO** имеют керамические гильзы. Отличительными особенностями такого насоса являются долговечность, устойчивость к воздействию агрессивной среды, высокое рабочее давление до 300 PSI. Поршневой насос выдает нужную норму внесения химиката с первых секунд старта опрыскивателя, что безусловно положительно сказывается на качестве обработки.



Работа системы опрыскивания контролируется электроникой: время реакции на изменение нормы внесения всего 3,4 секунды.

Трапецевидная подвеска штанг оснащена амортизаторами и пружинами, снижающими вибрацию при движении по неровностям. Данный механизм обеспечивает стабильное положение штанг, повышает качество обработки и дневную выработку.

Точное земледелие прочно вошло в жизнь современных фермеров и JACTO не остается в стороне. Самоходный опрыскиватель UNIPORT 2500 STAR можно оснастить автоматическим отключением 8-ми секций штанги при перекрытии, спутниковой навигационной системой курсоуказания или гидравлическим автопилотом.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель опрыскивателя	JACTO UNIPORT 2500 STAR
Особенности	142 лс / 2500 л / 28 м – 6 или 8 секций форсунок / привод 4x2
Двигатель	Cummins QSB 4,5
Мощность	142 лс
Топливный бак	140 л
Привод	4 x 2
Трансмиссия	Механическая 10 скоростей вперед и 2 назад с электропереключением, двойной цепной привод на задние колеса в масляной ванне
Тормоз	Гидравлический двухконтурный тормоз с пневмоусилителем
Скорость	Рабочая до 20 км/ч, Транспортная до 40 км/ч
Управления колесами	Управление только передними колесами
Подвеска	Пневмоподвеска с функцией выравнивания рамы машины
Клиренс	1,40 м
Колея колес	Механически регулируемая 2,10-2,70 м, Шаг 10 см
Рама	Сборная на заклепках, не сварная, гибкая
Ширина штанги	24 иди 28 м
Рабочая высота	0,4-2,00 м
Расстановка форсунок	35 см или 50 см
Держатель форсунок	На 4 шт
Основной бак	2500 л
Промывочный бак	300 л
Насос жидкостной системы	Поршневой Jacto JP150 190 л/мин, давление до 300 PSI (20 bar)
Габариты Д x Ш (макс) x В	7,15 x 3,20 x 3,70 м
Расстояние между осями	3,30 м
Вес	8070 кг
Колеса	13,6 x 38
Особенности	<p>Курсоуказатель GPS (опция)</p> <p>Автопилот с гидравлическим приводом (опция)</p> <p>По-секционное автоотключение 8-ми секций при перекрытии (опция)</p> <p>Сенсоры автоматического поддержания рабочей высоты штанги (опция)</p> <p>Поршневой насос с керамическими гильзами</p> <p>Мешалка в основном баке с механическим приводом и регулировкой оборотов для предотвращения пенообразования</p> <p>Многофункциональный джойстик с контроллером опрыскивания</p> <p>Регулируемая рулевая колонка</p> <p>Пневмоподвеска сиденья</p> <p>Транспортное и рабочее освещение</p> <p>Крылья колес</p> <p>Пластиковые делители</p> <p>Лестница с гидроприводом</p>



ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ JACTO ADVANCE 3000 AM24

Опрыскиватель JACTO ADVANCE 3000 AM24 простая, надежная и производительная машина для точного внесения средств химической защиты.

Опрыскиватель оснащен большим полиэтиленовым баком емкостью 3000 литров и прочной 24-метровой штангой. Трапецевидная подвеска штанг оснащена амортизаторами и пружинами снижающими вибрацию при движении по неровностям. Данный механизм обеспечивает стабильное положение штанг, повышает качество обработки и дневную выработку.

Оригинальные **поршневые насосы JACTO** имеют керамические гильзы. Отличительными особенностями такого насоса являются долговечность, устойчивость к воздействию агрессивной среды, высокое рабочее давление. Поршневой насос выдает нужную норму внесения химиката с первых секунд старта опрыскивателя, что безусловно положительно сказывается на качестве обработки.

Точное земледелие прочно вошло в жизнь современных фермеров и JACTO не остается в стороне. Прицепной опрыскиватель можно оснастить спутниковой навигационной системой курсоуказания и контролем отключения секций штанги при перекрытии.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель	JACTO Advance 3000 AM24
Особенности	Прицепной/ 3000 л / 24 м
Клиренс	0,60 м
Коля колес	Регулируемая 1,80-2,20 м
Рама	Сборная на заклепках, не сварная, гибкая
Ширина штанги	24 м
Рабочая высота	0,55 – 1,78 м
Расстановка форсунок	35 или 50 см
Держатель форсунок	На 4 шт
Основной бак	3000 л
Промывочный бак	200 л
Насос жидкостной системы	Поршневой Jacto JP 150 150 л/мин
Максимальное создаваемое давление	300 PSI
Габариты Д x Ш x В	6,05 x 2,61 x 3,78 м
Вес	2350 кг
Колеса	12,4 x 36
Особенности	Курсоуказатель GPS (опция) По-секционное автоотключение при перекрытии (опция) Мешалка в основном баке с механическим приводом Поршневой насос с керамическими гильзами





ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ЯСТО ВК 3024 VORTEX

Модель ВК 3024 VORTEX разработана для точного внесения средств химической защиты при помощи системы воздушной поддержки VORTEX.

Система обеспечивает высокую производительность и меньшую зависимость от ветренной погоды. Две турбины нагнетают воздух в индивидуальные рукава. Поток воздуха, создаваемый системой VORTEX, направляет вносимый препарат на обрабатываемые растения и благодаря турбулентному эффекту обрабатывается не только внешняя сторона листа, но и обратная вместе со стеблем до самого корня.

Система VORTEX дает возможность эффективно работать с малыми дозами препаратов увеличивая дневную производительность и сокращая количество заправок.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель	ЯСТО ВК 3024 VORTEX
Особенности	Прицепной/ 3000 л / 24 м с системой VORTEX
Клиренс	0,60 м
Колея колес	Регулируемая 1,80-2,20 м
Рама	Сборная на заклепках, не сварная, гибкая
Ширина штанги	24 м
Рабочая высота	0,5 – 2,00 м
Расстановка форсунок	35 или 50 см
Держатель форсунок	На 4 шт
Основной бак	3000 л
Промывочный бак	300 л
Насос жидкостной системы	Поршневой Jacto JP 150 150 л/минили JP 300 300 л/мин
Максимальное создаваемое давление	300 PSI
Габариты Д x Ш x В	7,10 x 2,60 x 3,90 м
Вес	3350 кг
Колеса	12,4 x 36
Система воздушной поддержки VORTEX	Скорость потока воздуха до 100 км/ч
Особенности	Курсоуказатель GPS (опция) По-секционное автоотключение при перекрытии (опция) Регулируемая жесткость подвески штанги (3 положения) Независимая гидросистема с баком Мешалка в основном баке с механическим приводом для предотвращения пенообразования Поршневой насос с керамическими гильзами высокоустойчив к износу и агрессивному воздействию химикатов





АГРО-МАСТЕР

О Ф И Ц И А Л Ь Н Ы Й Д И Л Е Р

Омск, ул. 2 Солнечная, 43
Тел. (3812) 99-99-00
www.agro-master.ru

Челябинск-Омск-Новосибирск-Барнаул-Кемерово-Красноярск

Региональный представитель:

Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Tel. (14) 3405 2100 - E-mail: vendas@jacto.com.br

www.jacto.com.br

 **БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ.** При утилизации данной инструкции, не засоряйте окружающую среду



Изображения представлены только для иллюстрации и могут иметь различные дополнительные аксессуары и версии. Проверьте доступные параметры у дилера рядом с вами. Эта брошюра не аннулирует необходимость читать руководство по эксплуатации внимательно. Jacto может изменить параметры, версии и модели, предлагаемые в данном документе, в любое время.