

TX^{800, 1000, 1200}





TX 800, 1000, 1200

Защита растений, с заботой о человеке и защите окружающей среды

Гарантировать сельхозпроизводителям, что их опрыскиватели заботятся о безопасности оператора и защите окружающей среды – такова миссия компании **Теснома**.

Мы предлагаем Вам широкий модельный ряд навесных опрыскивателей TX, которые подходят для нужд любых хозяйств.



TX 1224/12 HLE в транспортном положении



Штанга GDM 18 м. при опрыскивании



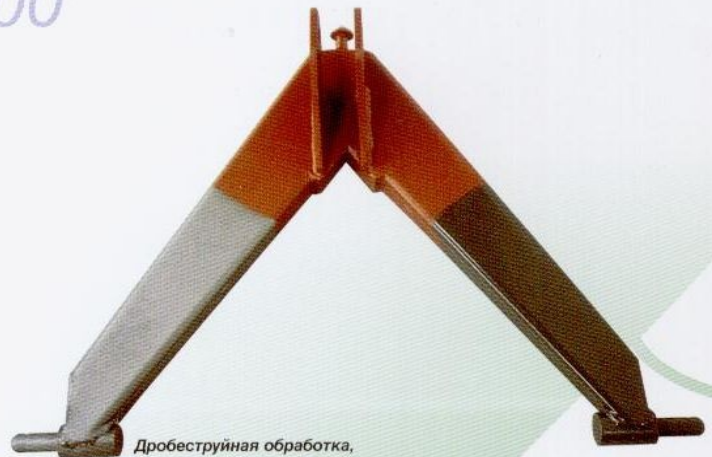
Штанга GC 15 м. при опрыскивании

TX 800, 1000, 1200

Долговечная защита

Для того, чтобы гарантировать устойчивость различных частей по отношению к агрессивным средам, Шасси и Штанги подвергаются следующим обработкам :

- Дробеструйная обработка после обезжиривания.
- Покраска грунтовкой Ероху двухкомпонентной, сушка в термокамере.
- Полиэстеровая краска, сушка в термокамере.
- Крепежные соединения INOX.



Дробеструйная обработка, грунтовка и полиэстеровая краска на треугольнике сцепки.



Надежное шасси в любых условиях

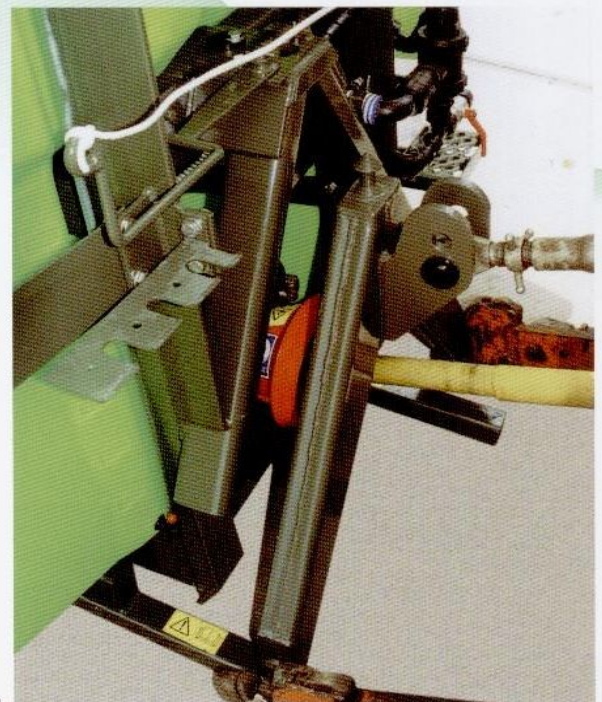
Являясь основной частью Вашего опрыскивателя, шасси **Теспота** - это опора, хорошо зарекомендовавшая себя при работе в самых трудных условиях. Удлинитель на подножках обеспечивают дополнительную устойчивость во время стоянки.

Соответствующее равновесие всей системы обеспечивает идеальное распределение нагрузки на трактор.

Автоматическая* сцепка быстрая и надежная

Для того, чтобы упростить агрегатирование с трактором, автоматическая сцепка является быстрым и надежным соединительным средством.

- Автоматическое центрирование для ограничения маневров.
- Автоматическая блокировка при поднятии рукавов для жесткого соединения.



Автоматическая сцепка

*Опция согласно выбранной модели.

TX 800,



Резервуар 1200 л

Резервуары легкие и компактные

Полиэтиленовые резервуары серии TX, изготовленные в соответствии с традиционными методами компании **Теснома**, с применением ротационного литья, долговечны и обладают отличным сопротивлением к ударам.

3 объема : 800, 1000 и 1200 литров
с одинаковыми преимуществами :

- Внутренняя поверхность глянцевая, что облегчает промывку.
- Заправочное отверстие, смещенное влево от центра, с завинчивающейся крышкой.
- Сетчатый фильтр с грибовидной мешалкой.
- Центральное гнездо для опорожнения бака, гарантирующее полный слив.
- Тонкость фильтрации 500 микрон.
- Дистанционное управление сливом в верхней части резервуара.

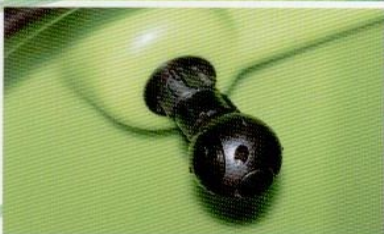
Промывочный резервуар : 2 типа ёмкости

В наличии 2 варианта объема (70 или 140 литров), Промывочный Резервуар* облегчает промывку системы. Приспособление "Lav'Top" позволяет осуществлять полную промывку резервуара. Его уровень позволяет постоянно контролировать уровень из пункта управления и заправки.

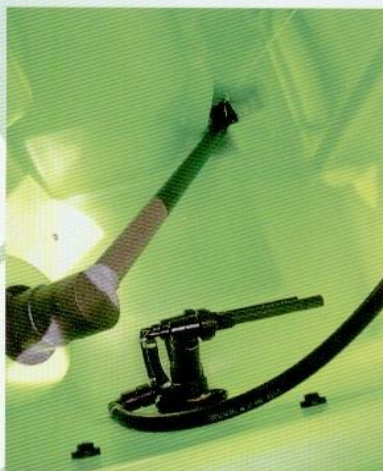
Бачок для мытья рук

После проведенных операций, мытье рук может происходить в условиях полной безопасности. Объемом 15 литров, съемный "Бачок для мытья рук", расположенный над Загрузочным бункером, легко переносится для заполнения его водой. Прямо в него вмонтирована и мыльница.

Грибовидная мешалка, встроенная в сетчатый фильтр



"Lav'top"



Гнездо для опорожнения бака и возврат

Загрузочный бункер со встроенной системой промывки тары LavBox*

Являясь залогом комфортной работы оператора, Загрузка продуктов теперь происходит намного проще :

- Внутренняя поверхность выполнена из полиэтилена и имеет уклон для полного слива.
- Оптимальная ёмкость 20 литров со шкалой.
- "Lav'Box" съемная система, интегрированная в загрузочный бункер для эффективной промывки тары.
- Откидной защитный капот.

Промывка после загрузки продукта осуществляется при помощи шланга с отдельным краном.

Загрузка продуктов

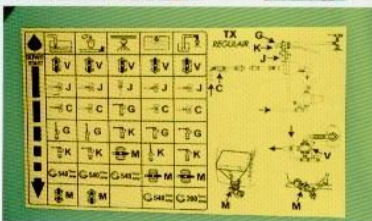
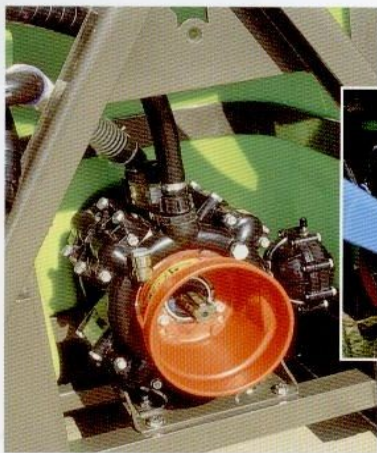


Схема использования на "Régulair"



Главный фильтр и предохранительный клапан

Насос и фильтрация

Поршневой мембранный насос для стабильной подачи при широком диапазоне режима и давления.

Насос расположен в нише резервуара для максимальной компактности и бережного отношения к растениям.

Для гарантии долговечности, вал трансмиссии расположен по оси отбора мощности. 2 типа насосов для большого диапазона подачи :

- а) PM 301 от 135 л/мин при 15 бар
- б) PM 400 от 160 л/мин при 15 бар*

Фильтр с ячейками 500 микрон гарантирует качество рабочего раствора перед его попаданием в насос.

Предохранительный клапан позволяет очистить фильтр при полном резервуаре. Гидравлическое смешивание происходит непрерывно для поддержания однородности смеси в резервуаре.

Каждый TX оснащен Манометром (100 мм) с большой шкалой, обеспечивающей точное чтение показателей давления.

*Опция согласно выбранной модели.

1000, 1200

Штанги

В зависимости от площади сельскохозяйственных угодий существует потребность в широком выборе штанг. Теснота предлагает вам 4 вида штанг : ручные и гидравлические.

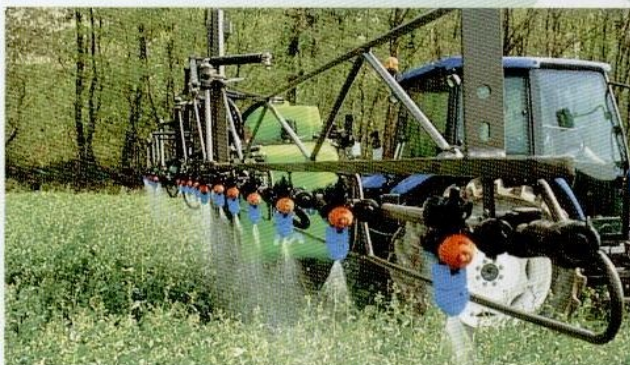
Штанги ручного типа



Центральная арматура штанги GC



Замок на рукавах штанги GC



Штанга GC 15 м. в процессе опрыскивания

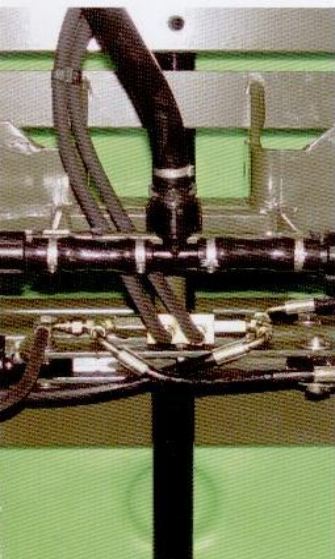
GC (12 и 15 м) : Простота и многоцелевое использование

- Жесткая структура с ручным складыванием для быстрого запуска.
- Крестообразное складывание с замком при транспортном положении.
- Подъем при помощи лебедки* или гидравлический подъем* с подвеской, амортизированной на гидроаккумулятор.
- Форсунки NOZAL на "Rapid Fix" и поворачивающиеся патрубки "Rotoflex", чтобы не допустить защемления шлангов.
- Промывочный резервуар (70 л для 800 л и 1000 л, 140 л для 1200 л).
- Подвеска "Albatross"* (на 12 м).

Штанги гидравлического типа

GDM (12, 15 и 18 м) : вертикальное гидравлическое складывание

- Одностороннее складывание право/лево.
- Мягкая маневренность : регулируемая скорость, выверенная калибром.
- Гидравлический подъем с подвеской, амортизирующейся на гидроаккумулятор,
- Маятниковая система типа "Albatross".
- Форсунки NOZAL и поворачивающиеся патрубки "Rotoflex", чтобы не допустить защемления шлангов.
- Шарнирные соединения, оснащенные кольцами и пресс-масленками: долговечность деталей.



- Корректор наклона и ручной замок*.
- Корректор наклона и гидравлический замок*.
- Гидравлический замок без учета наклона*.
- Трубы INOX* (исключительно с "Pentajet").



Раскладывание/складывание на штанге GDM



Центральная арматура штанги GDM

Гидравлический замок на штанге GDM

*Опция согласно выбранной модели.

HLE : 15, 16, 18, 20 и 21 м : одновременное складывание /раскладывание

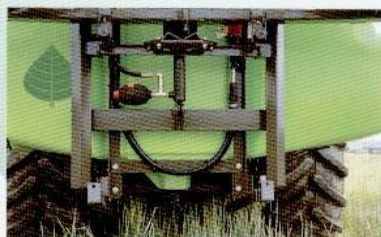
- Гидравлический подъём, амортизирующийся на гидроаккумулятор.
- Подвеска маятниковая типа "Albatross".
- Шарнирные соединения, оснащенные кольцами и пресс-масленками.
- Форсунки NOZAL и поворачивающиеся патрубки "Rotoflex", чтобы не допустить защемления шлангов.
- Крайние секции штанги откидные на пружинах.
- Трубки INOX.
- Одностороннее складывание на штангах 15, 16 и 18 м*.
- Корректор наклона*.



Центральная арматура штанги 15, 16, 18, 20 и 21 м HLE



Наклон на штанге HLE



Подвеска на гидроаккумуляторе



Откидные крайние секции на штанге 24/12 м HLE

201, 202. Центральная арматура штанги 20/12, 21/12, 24/12 и 28/14 м HLE



Изменяемая геометрия



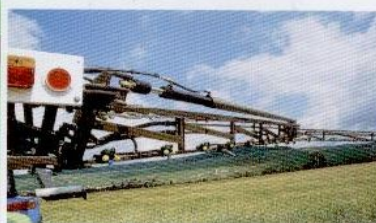
Структура штанги HLE 20/12, 21/12, 24/12 и 28/14 м



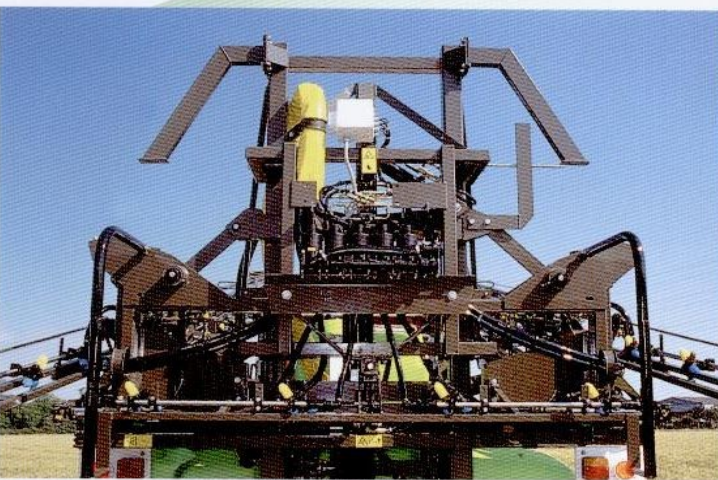
Наклон на штанге 18 м HLE



Штанга HLE 24/12



Раскладывание /складывание на штанге 18 м HLE



Центральная арматура штанги 20/12, 21/12, 24/12 и 28/14 м HLE

HLE 20/12, 21/12, 24/12 и 28/14м

- Сквозная трехмерная конструкция.
- Мягкая маневренность : регулируемая скорость, выверенная калибром.
- Шарнирные соединения, оснащенные кольцами и пресс-масленками.
- Гидравлический подъём, амортизирующийся на гидроаккумулятор.
- Маятниковая подвеска типа "Albatross".
- Форсунки NOZAL и вращающиеся патрубки "Rotoflex", чтобы не допустить защемления шлангов.
- Крайние секции штанги откидные в 3D на пружинах.
- Складывание на 1/2 или 3/4*.
- Трубки INOX.
- Многофункциональный рычаг MULTI.
- 6 секций для штанг на 24/12 м.
- Складывание на 3/4 на штангах ED.
- Изменяемая геометрия.
- Опция согласно выбранной модели.

*Опция согласно выбранной модели.

5 способов точного регулирования

Какими бы ни были DPM, с пневматическим усилением или DPAE, эти регулировки замечательно выполняют свою функцию в соответствии с вашими требованиями и обеспечат: простое регулирование, точные дозировки, возможность модуляции в процессе опрыскивания.

FLOTEC : надёжность DPM

Компактный и эффективный. Приводы ручного управления секциями штанги установлены на резервуаре. Главное управление опрыскиванием, функционирующее по типу реле "Всё или ничего" ручное или электрическое* расположено в кабине. Система "Flotec EV" обеспечивает распределение при помощи электроклапанов Теснома. Совокупность приводов, отвечающих за отключение секций, и общее отключение сгруппированы на многофункциональном рычаге MULTI.



REGULAIR : использование ВОЗДУХА для регулирования

Настоящий гарант качества опрыскивания; независимо от перекрытия секций, регулировка REGULAIR позволяет увеличить комфорт использования благодаря содействию воздуха. Модуляция объем расходуемого вещества /гектар происходит при помощи электрического управления. Регулировка точная и легко поддается настройке без калиброванного возврата.



Воздушный колпак "Regulair"



Манометр



Вращающиеся патрубki "Rotoflex"

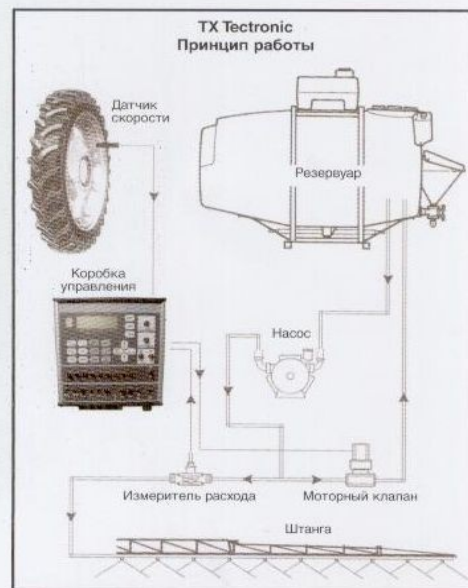


Защищённый "Pentajet" на штанге HLE



ELECTRA : полностью электрический DPM

Электрический DPM с управлением из кабины для дополнительного комфорта при использовании. Показатель нормы расхода/га поддается изменению в процессе работы. Открытие и закрытие происходит мгновенно, отдавая приоритет точности нормы расхода/га. В зависимости от модели, в наличии имеется многофункциональный рычаг MULTI или дисплей.



TECTRONIC : DPAE простой в применении

Простое программирование и удобное чтение основной информации, вот что делает из TECTRONIC высокоэффективный способ регулирования. Размещение команд делает процесс управления приятным. Уменьшение или увеличение дозировки осуществляется с шагом в 10% и с возвратом к 100% одним простым нажатием. Отражаемая информация на экране:

- норма расхода/га,
- скорость движения вперёд,
- общий израсходованный объем,
- дневной и общий счёт площади,
- дневной и общий счёт дистанции.

NOVATEC : технология BUS CAN



Коробка NOVATEC

Первые шаги в плане применения точности в области сельского хозяйства. Ясная визуализация информации в кабине, вывод на дисплей всех рабочих показателей: объем расходуемого вещества /га, текущий расход, скорость движения вперед, пройденная дистанция, управление 20 деланками. Уменьшение или увеличение дозировки осуществляется простым нажатием на кнопки - и + с шагом в 10% и возвратом к 100% при одном нажатии.

Многофункциональный рычаг MULTI* : Все под рукой. Кнопки управления собраны на эргономичной рукоятке для функционального и легкого доступа к процессу управления :

- штанги : подъем, опускание, GV, наклон,
- опрыскивание : полное отключение,
- последовательное отключение секций.

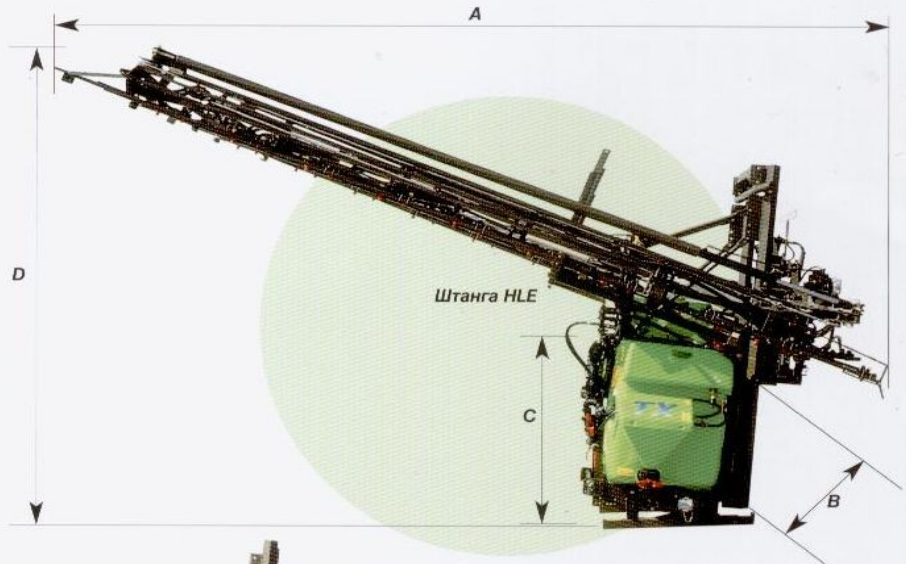


Многофункциональный рычаг MULTI*

*Опция согласно выбранной модели.

Доступные опции в соответствии с выбранной моделью

- Шланг 10 м. с быстроразъемной насадкой
- Брандспойт высокого давления.
- Супер фильтрация .
- Дорожное освещение.
- Насос РМ 400 – 160 л/мин (гидравлическая мешалка).
- Насос РМ 400 – 160 л/мин (механическое смешивание).
- Сцепка полуавтоматическая.
- Загрузочный бункер (200 л/мин.) с омывателем тары Lav'Box.
- Lav'Top.
- Гидро-инжектор 200 л./мин.
- Сцепка автоматическая.
- Коробка VISU.
- Дополнительный клапан



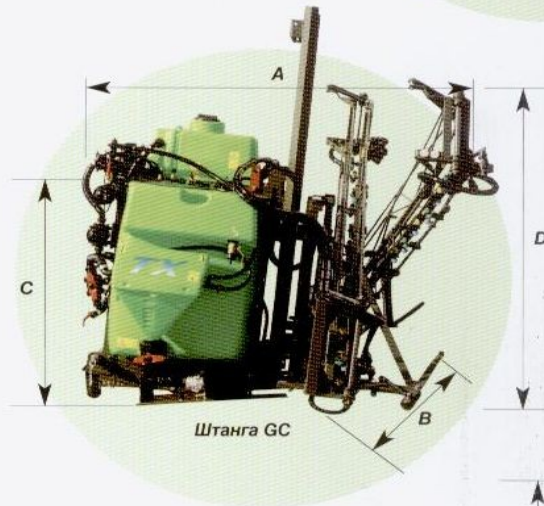
Таблицы веса

Вес	
812 GC	311 Kг
1015 GC	445 Kг

Вес	
812 GDM	650 Kг
1015 GDM	713 Kг
1218 GDM	880 Kг

Вес	
815 HLE	817 Kг
1016 HLE	849 Kг
1018 HLE	867 Kг
1020 HLE	1065 Kг
1221 HLE	1117 Kг

Вес	
1020/12 HLE	1100 Kг
1224/12 HLE	1270 Kг
1228/14 HLE	1370 Kг



Таблицы габаритных размеров

	A	B	C	D
812 GC	150	245	130	230
1015 GC	190	290	130	260
1018 GDM	160	225	130	320
1215 HLE	310	245	160	300
1218 HLE	390	245	160	330
1021 HLE	480	245	130	360
1220/12 HLE	530	250	160	360

A : Глубина - B : Ширина - C : Высота резервуара - D : Высота штанги
Размеры в см.

Теснома 
technologies

S.A.S. au Capital de 1.174.400 € - RCS EPERNAY B 350 484 309
54, rue Marcel PAUL - BP 195 - 51206 EPERNAY - FRANCE
Тел. : 03 26 51 99 99 - Факс : 03 26 51 83 51
Тел. для международного соединения : +33 3 26 51 99 99
Факс для международного соединения : +33 3 26 51 83 51
Web : www.tecnoma.com - E-mail : tecnoma@wanadoo.fr

Печать дилера