

2011-2012

ОРУДИЯ ДЛЯ ПОСЕВА И ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Каталог продукции







Содержание

| О компании | 4-5 |
|---|-------|
| Гарантия | 6 |
| Гарантийные обязательства | 6 |
| Адаптеры Speed-Loc™ | 8-11 |
| Запасные части для адаптеров Speed-Loc™ | 11 |
| Сменные наральники категории 1 | 14 |
| Одноканальные сошники | 12-21 |
| Двухканальные сошники | 22-47 |
| Сошник Edge-On | 24-33 |
| Стойки типа С | 34-43 |
| Сошники особого предназначения | 44-47 |

| Корпуса сошников | 48-50 |
|--|-------|
| Орудия для внесения удобрений | 51-55 |
| Культиваторные и чизельные лапы | 56-63 |
| Вспомогательные инструменты и приспособления | 64-65 |
| Ссылка | 66-85 |
| Конструкция рабочих органов | 66-75 |
| Замена привариваемых наральников | 76 |
| Таблица глубин работы сошников | 77 |
| Указатель адаптеров Speed-Loc™ | 78-79 |
| Дилеры и Дистрибьюторы | 80-81 |
| Контактная информация | |

| Примечания | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

CTP.

Указатель продукции

CTP.

PRODUCT

CTP.

PRODUCT

PRODUCT

PRODUCT

СТР.

| 043-PWV-0800 | 62 | 200-PWV-0708 | 58_ | 300-BSH-1200 | 65 | 612-ASY-0712L | 38 |
|------------------------------|------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|----|
| 043-PWV-1000 | 62 | 200-PWV-0738 | 59_ | 300-BSH-1205 | 65_ | 612-ASY-0711P | 37 |
| 043-PWV-1200 | 62 | 200-PWV-0900 | <u>58</u> | 300-HLD-4700 | 48_ | 612-ASY-0712P | 37 |
| 043-PWV-1400 | 62 | 200-PWV-0908 | 58_ | 300-HLD-4710 | 48 | 612-ASY-0711LP | 38 |
| 043-PWV-1600 | 62 | 200-PWV-0928 | 59_ | 300-HLD-5000 | 48 | 612-ASY-0712LP | 38 |
| 043-PWV-1800 | 62 | 200-PWV-1000 | 58_ | 300-HLD-5010 | 48_ | 620-ASY-5010 | 42 |
| 047-ACC-1001 | 65 | 200-PWV-1008 | <u>58</u> | 300-SDS-4755 | 50_ | 620-ASY-5015 | 42 |
| 047-ACC-1002 | 65 | 200-PWV-1100 | 58_ | 300-SQR-1500 | 50_ | 620-ASY-5020 | 43 |
| 047-ASY-1000 | 16 | 200-PWV-1108 | 58_ | 400-DRV-1000 | 65_ | 620-ASY-5020M | 43 |
| 047-ASY-1000P | 39 | 200-PWV-1200 | 58_ | 400-DRV-1010 | 65_ | 628-ASY-5010 | 32 |
| 047-KNH-1000 | 16 | 200-PWV-1208 | 58 | 400-WDG-0300 | 64 | 628-ASY-5015 | 32 |
| 047-PWV-0400 | 62 | 200-PWV-1300 | 58 | 400-WDG-0700 | 64 | 628-ASY-5020 | 33 |
| 047-PWV-0900 | 62 | 200-PWV-1308 | 58 | 410-KNF-0800 | 21 | 628-ASY-5020M | 33 |
| 47-PWV-1000 | 62 | 200-PWV-1400 | 58 | 410-KNF-0801 | 21 | 675-ASY-1801GM | 53 |
| 47-PWV-1100 | 62 | 200-PWV-1408 | 58 | 410-KNF-0824 | 53 | 675-ASY-1801GN | 53 |
| 947-PWV-1200 | 62 | 200-PWV-1608 | 58 | 410-KNF-0825 | 53 | 680-ACC-0001 | 65 |
| 47-PWV-1300 | 62 | 200-PWV-1808 | 58 | 410-KNF-0830 | 53 | 680-ACC-0002 | 65 |
| 47-VRT-1040 | 20 | 200-QAS-4711 | 64 | 410-KNF-0831 | 53 | 680-ACC-0003 | 65 |
| 050-KNH-0812 | 17 | 200-QAS-4712 | 64 | 410-KNF-7551 | 53 | 680-ACC-1000 | 65 |
| 050-KNH-0820 | 52 | 200-QCA-4700 | 8 | 410-KNH-4000 | 53 | 680-ADP-1000 | 65 |
| 50-PWV-0600 | 62 | 200-QCA-4710 | 8 | 410-KNH-4024 | 53 | 680-ASY-1000 | 15 |
| 50-PWV-0800 | 62 | 200-QCA-5000 | 8 | 410-PWV-0400 | 60 | 680-ASY-1000P | 29 |
| 50-PWV-1000 | 62 | 200-QCA-5010 | 9 | 410-PWV-0418 | 61 | 680-ASY-4020 | 26 |
| 50-PWV-1200 | 62 | 200-QCA-5020 | 9 | 410-PWV-0518 | 61 | 680-ASY-4026 | 26 |
| 50-PWV-1400 | 62 | 200-QCA-5030 | 9 | 410-PWV-0600 | 60 | 682-ASY-0711 | 27 |
| 50-PWV-1600 | 62 | 200-REL-1010 | <u> </u> | 410-PWV-0608 | 60 | 682-ASY-0712 | 27 |
| 50-PWV-1800 | 62 | 200-SLC-1001 | 11 | 410-PWV-0800 | 60 | 682-ASY-0711L | 28 |
| 70-RCH-0451 | 63 | 200-SLC-1010 | 11 | 410-PWV-0808 | 60 | 682-ASY-0712L | 28 |
| 70-RCH-0452 | 63 | 200-SLC-1020 | 11 | 410-PWV-1000 | 60 | 682-ASY-0711P | 27 |
| 70-RSP-0200A | 63 | 200-SLC-1030 | 11 | 410-PWV-1008 | 60 | 682-ASY-0712P | 27 |
| 70-RSP-0210A | 63 | 200-SLC-1035 | 11 | 410-PWV-1200 | 60 | 682-ASY-0711LP | 28 |
| 70-RSP-0210A 70-RSP-0220A | 63 | 200-SLC-1037 | 11 | 410-PWV-1208 | 60 | 682-ASY-0712LP | 28 |
| 00-DRV-1010 | <u>63</u> | 200-SLC-1037 200-SLC-1038 | 11 | 410-PWV-1400 | 60 | 682-ASY-2063 | 30 |
| | | 200-SLC-1039 | 11 | 410-PWV-1408 | 60 | 682-ASY-2064 | 30 |
| 00-DRV-1020 | 64 | 200-SPK-0200 | 59 | 410-PWV-1600 | 60 | 682-ASY-2063P | 30 |
| 00-HAM-4000 | 65 | 200-SPK-0215 | <u>59</u> 59 | 410-PWV-1608 | 60 | 682-ASY-2064P | 30 |
| 00-TIP-7500 | 76 | 200-SPK-0213 | <u>59</u> 59 | 410-PWV-1800 | 60 | 682-ASY-2063M | 31 |
| 00-WDG-0700 | 64 | 200-SPN-0200 | 18 | 410-PWV-1808 | 60 | 682-ASY-2064M | 31 |
| 00-BNC-3100 | 14 | 200-SPN-0208 | 18 | 410-PVV-1808 410-QCA-5000 | 10 | 682-ASY-2063MP | 31 |
| 00-DRV-1012 | 64 | 200-SPN-0300 | 18 | 410-QCA-5000 410-QCA-5010 | 10 | 682-ASY-2064MP | 31 |
| 200-DRV-1013 | 64 | 200-SPN-0308 | | 410-QCA-5010 410-QCA-5020 | 10 | 683-ASY-4020G | 45 |
| 200-DRV-1030 | 65 | 200-3PN-0306 200-TAD-0530 | <u>18</u> 64 | 410-QCA-5020 410-QCA-5050 | | 683-ASY-4020L | 45 |
| 200-GFO-0308 | 59_ | | | 410-QCA-5050 410-SLC-1001 | 11 | 683-ASY-0711G | 45 |
| 200-HOE-1700 | <u>18</u> | 200-TIP-0800 | 14 | | 11 | 683-ASY-0711G | 45 |
| 200-KNF-0810 | 21_ | 200-TIP-0801 | 14_ | 410-SLC-1022 | 11 | | |
| 200-KNF-0811 | 21 | 200-TIP-0817 | 76 | 410-SLC-1030 | 11 | 683-ASY-0711L | 45 |
| 200-KNF-0813 | 21 | 200-TIP-1011 | 14 | 410-SPK-0200 | 60 | 683-ASY-0712L | 45 |
| 200-KNF-0863 | 40_ | 200-TIP-2011 | 14 | 410-SPN-0300 | 19 | 683-KNH-1000 684-ASY-4020G | 45 |
| 00-KNF-7510 | 19 | 200-TIP-3000 | 14 | 410-SPN-0308 | <u>19</u> | | 46 |
| 00-KNF-7511 | 19 | 200-TIP-3001 | 14 | 410-TIP-0800 | 76 | 684-ASY-4020L | 46 |
| 00-KNF-7511P | 41_ | 200-TIP-3011 | 14 | 410-TIP-0801 | <u>76</u> | 684-ASY-0711G | 46 |
| 00-KNF-7520 | <u>52</u> | 200-TIP-4011 | 14 | 410-VRT-1000 | 21 | 684-ASY-0712G | 46 |
| 00-KNF-7521 | 52 | 200-TIP-7501 | 76 | 599-KNH-7540 | <u>19</u> | 684-ASY-0711L | 46 |
| 00-KNF-7524 | 52 | 200-VRT-1000 | 21 | 600-BNC-5000 | 54_ | 684-ASY-0712L | 46 |
| 00-KNF-7525 | 52 | 200-VRT-1011 | 20_ | 600-HHA-0750 | 54_ | 684-KNH-1000 | 46 |
| 00-KNF-7530 | 52 | 200-VRT-1040 | 20 | 600-KNH-7520 | 54_ | 685-ASY-1801G | 55 |
| 00-KNF-7531 | 52 | 200-VRT-1061 | 41_ | 600-KNH-7530 | 54_ | 685-ASY-1801GM | 55 |
| 00-KNF-7542 | <u> 18</u> | 200-WDG-0206 | 64 | 600-KNH-7540 | 19_ | 685-ASY-1801GN | 55 |
| 00-KNH-4000 | 20 | 200-WDG-0506 | 64 | 600-KNH-7552 | 54_ | 685-ASY-1801L | 55 |
| 00-KNH-4010 | 17 | 200-WDG-1006 | 64_ | 600-KNH-7562 | 39_ | 685-ASY-1801M | 55 |
| 00-KNH-4020 | 52 | 300-ATM-1000 | 49_ | 600-TIP-7500 | 54_ | 685-ASY-1801N | 55 |
| 00-PWV-0400 | 58 | 300-ATM-1010 | 49 | 600-TIP-7501 | 54 | 880-BSH-1130 | 65 |
| 00-PWV-0405 | 59 | 300-ATM-1020 | 49_ | 610-ASY-4020 | 36_ | 880-BSH-1150 | 65 |
| 00-PWV-0428 | 59 | 300-ATM-1031 | 49 | 610-ASY-4026 | 36 | 880-HCL-0001 | 65 |
| 200-PWV-0528 | 59 | 300-ATM-1035 | 49 | 612-ASY-0711 | 37 | 880-WDG-0300 | 64 |
| 200-PWV-0500 | 58 | 300-ATM-1036 | 49 | 612-ASY-0712 | 37 | 880-WDG-0301 | 64 |
| 200-PWV-0508 | 58 | 300-BNC-4414 | 49 | 612-ASY-0711L | 38 | | |
| | | | | | | | |

























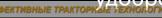




Мы производим рабочие органы для агрегатов различных производителей и моделей и для любых агротехнологических операций: посев, внесение удобрений и обработка почвы.







НОВИНКИ

Отдел исследований и разработок компании Bourgault Tillage Tools проводит непрерывные работы по разработке и усовершенствованию линейки продукции компании, в результате чего мы рады предложить Вам список новой продукции:



Усовершенствованные рабочие органы серии **Advantage**

Двухканальные сошники

Сошники для жидких удобрений с боковой подачей продукта

Сошник 682-ASY-0711L Сошник 682-ASY-0712L

Стр. 28



Пневматическая сеялка **Morris Contour**

Двухканальные сошники

Сошники для гранулированных удобрений с боковой подачей продукта

Сошник 683-ASY-0711G Сошник 683-ASY-0712G

Стр. 45



Пневматическая сеялка Case IH 800

Двухканальные сошники

Сошники для укладки гранулированных удобрений

Сошник 684-ASY-4020G

Стр. 46

Смотрите другие новинки на стр. 22-47

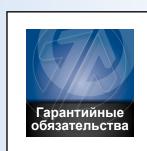
612-ASY-0711L 612-ASY-0712L 612-ASY-0711LP 612-ASY-0712LP 682-ASY-0711L 682-ASY-0712L 682-ASY-0711LP 683-ASX 4020 TEXHUKA

682-ASY-0712LP 675-ASY-1801GM 675-ASY-1801GN 685-ASY-1801GM 685-ASY-1801GN 683-ASY-4020G

683-ASY-0711G 683-ASY-0712G 683-ASY-0711L 683-ASY-0712L 683-KNH-1000 684-ASY-4020G

684-ASY-0711G 684-ASY-0712G 684-ASY-0711L 684-ASY-0712L 684-KNH-1000

684-А\$У-40201



Компания, стоящая за продукцией

И ПРИНЦИПЫ, КОТОРЫМИ РУКОВОДСТВУЕТСЯ КОМПАНИЯ

Завод Bourgault Tillage Tools Ltd. располагается в индустриальном и сельскохозяйственном поселке в североцентральной части провинции Саскачеван (Западная часть Канады). Такое расположение позволяет нам поддерживать тесные связи с сельскохозяйственным рынком.

В 1988 г., являясь подразделением компании F.P. Bourgault Industries—Cultivator Division Ltd., мы начали разработку рабочих органов для почвообрабатывающих агрегатов. В 1991 г. была основана компания Bourgault Tillage Tools с независимым от Bourgault Industries Ltd. владельцем и руководящим составом. Будучи самостоятельной и независимой компания Bourgault Tillage Tools (BTT) сфокусирована на производстве рабочих органов для посева и обработки почвы.



Мы производим широкий ряд рабочих органов для различных агротехнологических операций: обработка почвы, посев и внесение удобрений. Рабочие органы, выпускаемые нашей компанией, подходят для большинства почвообрабатывающих и посевных агрегатов, производимых как в Северной Америке, так и в Европе и Австралии. На одной из последних страниц данного каталога Вы найдете большой список агрегатов различных производителей, на которые устанавливаются рабочие органы ВТТ. Мы выпускаем рабочие органы болтового крепления, а также быстросъемные рабочие органы с запатентованной системой Speed-LocTM.

Осознавая многообразие методов земледелия, мы стремимся производить продукт, отвечающий любым требованиям. Мы верим, что прислушиваясь к мнению земледельцев и понимая их нужды, мы и дальше будем продолжать выпускать орудия, которые помогут нашим клиентам успешно конкурировать в нелегких условиях постоянно изменяющегося сельскохозяйственного рынка.

Мы ценим и с глубоким уважением относимся ко всем, с кем ведем бизнес, включая наших клиентов, дилеров, дистрибьюторов и поставщиков. Мы стремимся к производству самого высококачественного продукта по конкурентоспособной цене и прилагаем все усилия для предоставления высококвалифицированных специалистов, способных предложить надежный сервис и поддержку.

Мы верим, что наши сотрудники – это самое ценное богатство компании. Мы поддерживаем взаимное уважение среди сотрудников, независимо от занимаемого положения. Мы верим в систему оплаты труда, в которой предоставляется конкурентоспособный заработок с дополнительными поощрениями за постоянство, качество и выработку, что в свою очередь помогает уменьшить производственные затраты. Ежегодно мы выплачиваем часть прибыли компании каждому сотруднику, стимулируя стремление к достижению общей цели. Мы поддерживаем индивидуальное развитие и рост каждого работника, что в свою очередь предоставляет компании высококвалифицированную рабочую силу.

Мы верим в то, что каждый причастен и несет ответственность в построении жизнеспособного и устойчивого мира, и мы стремимся вести бизнес именно таким образом. Мы принимаем участие в программе «зеленая энергия», по которой каждый год увеличиваем закупку энергетических средств для способствования очистки воздуха и окружающей среды. Для уменьшения загрязнений окружающей среды мы переходим на более экологически чистое производство. Мы поддерживаем методы ведения сельского хозяйства, обеспечивающие сохранность почвы и окружающей среды для последующих поколений.

Наш рынок непрерывно растет, но мы сохраняем крепкую связь с внутренним рынком и в то же время с радостью смотрим на возможность разрешения задач, поставленных перед нами сельскохозяйственными рынками других стран. Мы надеемся, что узнав нас, тех, кто стоит за продукцией, и принципы, которыми руководствуется компания, Вы сможете с большим доверием работать с нами как сейчас, так и в будущем.

С уважением,

Совет директоров и все сотрудники компании Bourgault Tillage Tools Ltd

Гарантия на продукцию Bourgault Tillage Tools



Компания Bourgault Tillage Tools гарантирует высокое качество исполнения своей продукции. При невыполнении продукцией своих функциональных задач, клиент получает возмещение, размер которого определяется износом.

При износе менее 10% возмещение составляет 100%. При износе свыше 10% мы сохраняем за собой право снижать % возмещения соразмерно % износа. Все гарантийные детали будут возвращены дилеру.



Условия Гарантии

Гарантией покрывается только продукция с производственными дефектами. Продукция, получившая повреждения при каких-либо обстоятельствах, гарантией не покрывается. Для получения гарантии запчасть необходимо возвратить дилеру. Дилер, в свою очередь, заполнит гарантийную рекламацию.

Вся продукция покрывается гарантией с момента приобретения в следующем порядке:

1-ый год пропорциональная доля, максимум до 100% 2-ой год пропорциональная доля, максимум до 70% 3-ий год пропорциональная доля, максимум до 40%

Насадки из карбида вольфрама покрываются гарантией только в случае их утери. Механические повреждения насадки, например, отщепление кусочков, считается нормальным. Если в результате некачественного припоя отвалилась насадка, верните данную деталь обратно дилеру.

Рекомендации относительно стоек

Bourgault Tillage Tools производит продукцию длительного срока службы. Особое внимание уделяется прочности производимой нами продукции, готовой к работе в суровых условиях. Ответственность за выбор наиболее подходящей под конкретные условия техники лежит на конечном пользователе.

Выбор стоек имеет особое значение, при этом стоит помнить, что не всегда более тяжелая стойка лучше. Приобретение посевного агрегата со стойками, вес которых превышает необходимый для заглубления, может привести к:

- поломке или повреждению рабочих органов
- поломке или повреждению стоек
- выносу наружу большего количества камней

Стойки с необходимым начальным усилием сэкономят Вам время и деньги. При определении усилия стоек принимайте во внимание следующие факторы: тип почвы, количество камней и тип сошников. Существует ошибочное мнение о том, что мощные стойки подходят для любых условий. Не спешите с выбором и убедитесь в том, что приобретаемый Вами агрегат оснащен стойками с необходимым для Ваших операций усилием.

Компания Bourgault Tillage Tools оставляет за собой право ограничить гарантийные обязательства на стойки с усилием, превышающим 400 фунтов (180 кг).

в работе с неизменной надежностью.

С того момента, когда впервые была представлена система Speed-Loc™, прошло уже 11 лет и продано свыше 700 000 адаптеров. Причиной такой популярности является неизменно высокое качество, необходимое для аграриев.

Почему многие земледельцы отдают предпочтение запатентованной системе Speed-Loc™?

Ответ прост: система Speed-Loc™ предоставляет больше преимуществ, чем любая другая система!

Сохранение рабочей глубины: Верхний ограничитель адаптеров

Speed-Loc™ гарантирует постоянную глубину всех рабочих органов.

Независимо от того, выполняется ли посев по культивированному или необработанному полю, постоянная глубина заделки является важным фактором для получения равномерных всходов.

Когда рабочие органы правильно установлены на адаптерах, не стоит переживать о том, что они могут быть утеряны. Пружинный стопорный палец гарантирует надежное крепление рабочего органа и сохранение его положения в любых условиях, на что мы даем 100% гарантию. При утере в поле любого из орудий системы Speed-Loc™ мы произведем бесплатную замену без лишних вопросов. Годы бесперебойной работы: адаптеры Speed-Loc™ разрабатывались с учетом надежности и долговечности. Чугунные адаптеры закалены термическим способом для большей надежности и износоустойчивости. Элементы фиксирующего механизма произведены из закаленной нержавеющей стали. Фиксирующий механизм никогда не заржавеет. В качестве пружины используется пластиковая коробка, расположенная внутри втулки с пылезащитным уплотнительным кольцом, предотвращающим проникновение пыли и заедание фиксатора.

Быстросменные адаптеры

Адаптеры серии 200



Если Вы сомневаетесь в правильности выбора adanmepa Speed-LocTM для своего aгрегата, обратитесь к таблице применения адаптеров Speed-LocTM на агрегатах различных производителей, стр. 78-79 каталога.

Для тяжёлых режимов работы используйте адаптеры серии 410!







200-QCA-5010

Посевные агрегаты с 50-ти градусными стойками (не рекомендуется использовать для тяжелой обработки)

50 градусов

Расстояние между крепежными отверстиями 57 мм (2-1/4") Плужный болт размером 1/2" (12 мм)

🔀 Данный адаптер может также использоваться на агрегатах с 43 градусными стойками с добавлением 7 градусного (100-WDG-0700).

200-QCA-5020

Почвообрабатывающие и посевные агрегаты Европейского производства

50 градусов

Расстояние между крепежными отверстиями 63 мм-80 мм

Плужные болты M12-DIN608 10.9

200-QCA-5030

Стойки агрегата Horsch

50 градусов

Расстояние между крепежными отверстиями 57 мм

Плужные болты M12-DIN608 10.9



Быстросменные адаптеры

Адаптеры Speed-LocTM серии 410 (Усиленные)







410-QCA-5000

Чизельные культиваторы Bourgault и Morris Magnum, посевной комплекс Morris Concept 2000 со стойками LH755.

50 градусов

Расстояние между крепежными отверстиями 57 мм (2-1/4") Болты с шестигранной головкой 12 мм (1/2")

🖊 На стойках Bourgault с четырьмя отверстиями, неиспользуемые отверстия следует закрыть для предохранения пружинного элемента

410-QCA-5010

Все чизельные культиваторы с 50 градусными стойками, за исключением агрегатов Bourgault и Morris, предназначенных для использования адаптеров 410-QCA-5000

Расстояние между крепежными отверстиями 45–77 мм (1-3/4" - 3")

Болты с шестигранной головкой 12 мм (1/2")

В условиях грубого или каменистого поля возможен чрезмерный износ или повреждения нижней гайки, этого можно избежать, установив нижний болт с обратной стороны стойки, а гайку с передней стороны адаптера.

Данный адаптер может использоваться на 43 градусных стойках с добавлением 7 градусного пластикового клина, каталожный номер 400-WDG-0700.

Примечание для техники John Deere:

Для определенных моделей чизельных культиваторов, включая модели

685, 1810, 1820 и 2400 могут понадобиться 3 градусные клинья для достижения необходимого угла атаки рабочих органов.

На стойки с неиспользуемыми нижними отверстиями необходимо установить пластины 047-АСС-1002 для удержания нижнего болта

410-QCA-5020

Стойки Lemken

50 градусов

Расстояние между крепежными отверстиями 45 мм

Плужный болт M12-DIN608 10.



410-QCA-5050

Стойки Kverneland (CLD Grubber)

50 градусов

Расстояние между крепежными отверстиями 45 мм

Плужные болты M12-DIN608 10.9





200-SLC-1001





200-SLC-1010



200-SLC-1020



200-SLC-1030



200-SLC-1035

200-QCA-4710, 200-QCA-5000, 200-QCA-5010.



200-SLC-1037



200-SLC-1038



200-SLC-1039



410-SLC-1001

Втулка в комплекте с уплотнительным кольцом для адаптеров 410-QCA-5000,



410-SLC-1022*

Фиксирующий палец для всех адаптеров серии 410. Если адаптер серии 410 был приобретен после 8 ноября, 2008 смотрите фиксирующий палец 200-SLC-1020



410-SLC-1030



Одноканальные сошники для посева

Сменные наральники

Категория 1 – Все перечисленные на данной странице наральники категории 1 также могут использоваться на сошниках Stealth Flexi-Coil

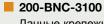


200-TIP-0800 19 мм (3/4")



200-TIP-3000

Разбрасывающий наральник, 76 мм (3")



Данные крепежные элементы используются для фиксации на различных держателях наральников 1-ой категории и наральников шириной 12 мм (1/2"). При установке наральников на держатель очень важно не прилагать слишком большое усилие для затяжки, так как на резьбу болта нанесен резьбовой клей, и достаточно закрутить болт вручную до момента контакта подголовка с гайкой.

Излишнее усилие при затягивании с помощью электрического гайковерта может осложнить снятие наральника. Рекомендуемый момент затяжки 9.5 Нм.



200-NUT-3101





200-TIP-0801 19 мм (3/4")



200-TIP-1011

25 мм (1") вертикальный наральник с двойной насадкой



200-TIP-3001

76 мм (3") распределительный наральник с твёрдосплавной наплавкой на подошве



При определенных условиях коррозия может затруднить снятие наральников. Мы рекомендуем перед установкой наносить противозадирный состав на держатель в то место, где будет установлен наральник. Это обеспечит беспроблемное снятие наральников при замене.



200-TIP-2011

50 мм (2") распределительный с твёрдосплавной карбидной наплавкой на подошве крыльев



200-TIP-3011

76 мм (3") распределительный с карбидной наплавкой на подошве крыльев



200-TIP-4011

102 мм (4") распределительный, с твёрдосплавной наплавкой на подошве крыльев

Посев

Одноканальные сошники



Передняя подача продукта (перед стойкой) обеспечивает точную укладку семян и значительно снижает риск забивания во влажных условиях.

Установка наральников категории 1 (продаются отдельно), перечисленных на стр. 14, предоставит максимальную гибкость в работе. Вы можете выбрать узкий наральник шириной от 19 мм или распределительный наральник шириной до 102 мм. Все наральники могут быть предоставлены с карбидной наплавкой.

Данный рабочий орган разработан для использования на стойках Edge-On aгрегатов Bourgault 3310 PHD, Morris, Maxim, Case IH ATX 700, New Holland P2060 и Concorde. Для агрегатов Concorde, Case IH и New Holland необходима дополнительная установка пластин 680-АСС-0001. Инструкции по установке данной пластины смотрите на стр. 47. К данному сошнику можно присоединять трубки семяпроводов с наружным диаметром 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). Для трубок диаметром 28 мм необходимо использовать втулкуадаптер 880-BSH-1130.

Используйте болты 8-ой категории (продаются отдельно). См. стр. 25

Техника

Bourgault PHD, Concorde, Morris Maxim, CaselH, Flexi-Coil и New Holland



Для прямого посева и посева с минимальной обработкой поля рекомендуется использовать адресное прикатывание для хорошего контакта семян с почвой и равномерных всходов.

В большинстве случаев, ширина прикатывающего колеса должна равняться или быть больше ширины наральника. К примеру, при использовании наральника, шириной 3 дюйма, ширина прикатывающего колеса должна составлять от 2.5 до 4 дюймов. Наилучшие результаты посева обеспечиваются соблюдением равномерности глубины посева и одинаково хорошо уплотнённой поверхностью почвы на протяжении всего рядка.





loceb Одноканальные сошники



047-ASY-1000 СОШНИКИ БОЛТОВОГО КРЕПЛЕНИЯ С ПЕРЕДНЕЙ ПОДАЧЕЙ ПРОДУКТА

Передняя подача продукта гарантирует превосходную укладку семян, а также значительно снижает риск забивания во влажных условиях.

Данный сошник совместим с семяпроводами с наружным диаметром 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). С семяпроводами диаметром 28 мм (1-1/8") используется втулка 880-BSH-1130. Данный сошник гарантирует максимальную гибкость в работе, так как может использоваться с любым сменным наральником категории 1, из перечисленных на стр. 14 (продаются отдельно). Это означает возможность использования сошников различной ширины, от узкого шириной 19 мм до распределительного, шириной 102 мм.

Примечание: для установки необходимы болты с квадратным подголовком, размером 1/2" x 2" (961-CRG-2205).

При установке 047-ASY-1000 на агрегаты Bourgault, оснащенные системами MRB, на стойки, идущие непосредственно за MRB, рекомендуется устанавливать сошник 047-KNF-1000 (см. ниже) с задней подачей продукта..

УГОЛ

Расстояние между крепежными отверстиями

Совместим с 47 и 50 градусными стойками

45-57 мм (1-3/4" - 2-1/4")

Примечание:

Для данного сошника рекомендуем использовать пластину 047-АСС-1001

*При установке на 50 градусные стойки с изогнутой нижней частью используйте клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Более подробную информацию Вы можете найти на стр. 64



Предназначен для использования на arperamax Bourgault, оснащенных системами MRB.



047-КNН-1000 СОШНИК БОЛТОВОГО КРЕПЛЕНИЯ С ЗАДНЕЙ ПОДАЧЕЙ ПРОДУКТА

Сошник болтового крепления с задней подачей предназначен для использования с 047-ASY-1000 на aгрегатах Bourgault, оснащенных системами MRB. 047-KNH-1000 должен устанавливаться непосредственно за MRB, что предоставит дополнительное расстояние между рабочим органом и MRB (по сравнению с 047-ASY-1000). Увеличение расстояния предоставит:

- Лучшее обхождение сошника почвой
- Лучшее прохождение пожнивных остатков (если это является проблемой)

Ширина наконечника может повлиять на указанные выше 2 аспекта, вероятность возникновения которых увеличивается с увеличением ширины наконечника.

Данный сошник предоставляет максимальную гибкость в работе, так как может использоваться с любым из перечисленных на стр. 14 сменным наральником категории 1(продаются отдельно). Это означает возможность использования от узкого сошника шириной 19 мм (3/4") до разбрасывающего сошника шириной 102 мм (4").

УГОЛ

Расстояние между крепежными отверстиями

Подходит для установки на 47

45 мм (1-3/4")





200-KNH-4010

На данный держатель могут устанавливаться любые съемные наральники категории 1, см. стр. 14 (продаются отдельно).

Наральники крепятся при помощи болта и гайки (200-BNC-3100).

При насадке сошника на адаптер всегда используйте надлежащий инструмент, см. стр. 64-65.

При использовании данного сошника на стойке Flexi-Coil с квадратным семявыводом, задняя часть конуса должна быть загнута так, чтобы он соприкасался с семявыводом. Закрытый, таким образом, зазор между семявыводом и конусом, позволит предотвратить попадание почвы и соломы в конус.

Подходит для установки на адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Предназначены для использования на стойках Bourgault или Flexi-Coil, имеющих квадратные семявыводы. Не предназначены для использования на стойках с круглыми семявыводами.

050-KNH-0812

Данный литой держатель болтового крепления предназначен для установки на 47 или 50 градусные стойки.

Верхнее болтовое отверстие имеет форму прорези, расстояние между крепежными отверстиями составляет от 45 мм (1-3/4") до 57 мм (2-1/4").

На данный держатель могут устанавливаться любые съемные наральники категории 1, см. стр. 14, (продаются отдельно).

Наружный диаметр семяпровода для данного семявывода составляет 31мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). Семяпровод диаметром 28 мм требует дополнительного использования втулки 880-BSH-1130.

УГОЛ

Расстояние между крепежными отверстиями

Подходит для 47 и 50 градусных стоек

45-57 мм (1-3/4")





200-KNF-7542

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данный сошник имеет хромовый наконечник, шириной 19 мм (3/4"). Трубка для семян выведена на большее расстояние назад для снижения вероятности забиваний на тяжелых глиняных почвах. К трубкам можно подсоединить семяпроводы с наружным диаметром 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). При установке данного сошника на адаптер рекомендуется использовать спец. инструмент 100-DRV-1010 для предохранения наконечника от повреждений.

Для семяпроводов диаметром 28 мм (1-1/8") используется втулка

880-BSH-1130. Сменный привариваемый наральник для замены 100-ТІР-7500.

Инструкции по замене наконечников и сварке смотрите на стр. 60.

200-SPN-0200 & 200-SPN-0208

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Ширина данной лапы составляет 57 мм (2-1/4"). Лапа

200-SPN-0200 произведена из материала толщиной 6 мм (1/4"), а

200-SPN-0208 произведена из материала толщиной 8 мм (5/16"). Данные рабочие органы легко тянуть, и при скорости около 7,25 км/ч нарушение почвенного слоя относительно низкое. Семена укладываются в ленту шириной 50 мм (2"), что позволяет вносить небольшое количество азотного удобрения вместе с семенами. Данное орудие является экономичным решением для земледельцев, отдающих предпочтение ленточному посеву.

При установке данных лап используйте инструмент 400-DRV-1000.

200-SPN-0300 & 200-SPN-0308

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Ширина данных лап составляет 76 мм (3"). Лапы

200-SPN-0300 производятся из материала толщиной 6 мм (1/4"), а

200-SPN-0308 из материала толщиной 8 мм (5/16"). Данные рабочие органы легко тянуть, и при скорости около 7,25 км/ч нарушение почвенного слоя относительно низкое. Благодаря большой ширине данных лап, можно получить ленту шириной 63 мм, что в свою очередь позволяет вносить большую норму азотного удобрения вместе с семенами. Данное орудие является экономичным решением для земледельцев, предпочитающих сеять широкой лентой.

200-HOE-1700

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Ширина данного сошника составляет 45 мм (1-3/4"). Сошник имеет износостойкий наконечник из материала с высоким содержанием хрома и работает под вертикальным углом. Благодаря вертикальному углу работы, почва обтекает сошник, а не разбрасывается в стороны от бороздки, что также способствуют выносу меньшего количества камней наружу. Квадратный семявывод Bourgault обеспечивает отличную укладку семян позади данного сошника. При установке сошника на адаптер для предохранения наконечника используйте спец. инструмент 100-DRV-1020.





200-KNF-7511 & 200-KNF-7510

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данный сошник имеет приваренный наконечник шириной 19 мм (3/4") с карбидной наплавкой. Он также может идти и без карбидной наплавки — 200-KNF-7510. Воронка данного сошника совместима с квадратными

Bourgault и Flexi-Coil. Семявыводы круглого сечения не подходят.

100-ТІР-7500 – хромовый наконечник для замены, 200-ТІР-7501 – карбидный наконечник для замены. При установке данного сошника на адаптер для предохранения наконечника используйте спец. инструмент 100-DRV-1010. Инструкции по замене наконечников и сварке смотрите на стр. 60.

🚺 При установке данного сошника на стойку Flexi-Coil с квадратным семявыводом, задняя часть воронки должна быть загнута так, чтобы соприкасаться с семявыводом, устраняя зазор, что позволит предотвратить попадание в воронку почвы и соломы и забивание сошника.



410-SPN-0300 & 410-SPN-0308

Адаптеры Speed-Loc™ серии 400 и 410

Ширина данных лап составляет 76 мм (3"). Лапа

410-SPN-0300 выполнена из материала толщиной 6 мм (1/4"), а лапа

410-SPN-0308 выполнена из материала толщиной 8 мм (5/16"), что позволяет легко тянуть данные рабочие органы. и при скорости около 7,25 км/ч нарушение почвенного слоя относительно низкое. Для правильного размещения семян следует использовать узкие трубки - семявыводы.



600-KNH-7540

Угол стоек 43 и 50 градусов

Данный литой держатель болтового крепления подходит для установки на стойки с расстоянием между крепежными отверстиями 57 или 63 мм. Он может использоваться для установки на 43 градусные

стойки с добавлением 7-ми градусного клина 400-WDG-0700. Наконечники для замены: 600-ТІР-7500 хромовый. 600-ТІР-7501 карбидный (см. стр.42). Оба наконечника имеют ширину 19 мм (3/4") и крепятся при помощи болта и гайки 600-BNC-5000. К семявыводу можно подсоединить семяпровод с наружным диаметром 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). С семяпроводами диаметром 28 мм используются втулки 880-BSH-1130.



599-KNH-7540

47 градусные стойки

Данный литой держатель болтового крепления подходит для установки на 47 градусные стойки с расстоянием между крепежными отверстиями 45 мм (1-3/4"). Наконечники для замены: 600-ТІР-7500 хромовый, 600-ТІР-7501 карбидный, (стр. 35). Оба наконечника имеют ширину 19 мм (3/4") и крепятся при помощи болта и гайки 600-BNC-5000. К семявыводу можно подсоединить семяпровод с наружным диаметром 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). С семяпроводами диаметром 28 мм используются втулки 880-BSH-1130.

Посев

Одноканальные сошники



200-VRT-1011

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данные вертикальные сошники шириной 25 мм (1") являются самыми износостойкими из выпускаемых нами орудий. Литой хромовый наконечник имеет двойную карбидную накладку, предохраняющую 50 мм (2") нижней части наконечника. Почти вертикальное положение данного сошника требует большей, чем обычные сошники, силы для работы. Однако, данный сошник разбрасывает меньше почвы и выносит меньше камней наружу.

Данный сошник претерпел некоторые изменения в дизайне с целью предотвращения забивания во влажных условиях. Воронка орудия совместима с квадратными семявыводами агрегатов Bourgault и Flexi-Coil. При установке сошника на адаптер для предотвращения повреждений наконечника рекомендуется использовать спец. инструмент 200-DRV-1030.

200-VRT-1040

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данный сошник имеет такой же, что и 200-VRT-1011 наконечник шириной 25 мм (1"), гарантирующий высокую степень износостойкости с меньшим разбрасыванием почвы и выносом меньшего количества камней на поверхность. При установке сошника на адаптер для предотвращения повреждений наконечника рекомендуется использовать спец. инструмент 200-DRV-1030. К семявыводу данного сошника можно подсоединить семяпровод с наружным диаметром 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). С семяпроводами диаметром 28 мм используются втулки 880-BSH-

047-VRT-1040

Угол стоек 47 градусов

Данный сошник болтового крепления вертикального типа имеет такой же, что и сошники VRT, наконечник шириной 25 мм (1"), гарантирующий высокую степень износостойкости с меньшим разбрасыванием почвы и выносом меньшего количества камней на поверхность, но с затрачиванием большей мощности для работы. Данный сошник предназначен для использования на 47 градусных стойках с расстоянием между крепежными отверстиями 45 мм (1-3/4"). К семявыводу данного сошника можно подсоединить семяпровод с наружным диаметром 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8"). С семяпроводами диаметром 28 мм используются втулки 880-BSH-1130.

200-KNH-4000

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данный держатель может использоваться с любым из перечисленных на стр. 14 сменных наральников категории 1 (продаются отдельно). Для правильного расположения семян данное орудие должно использоваться с корпусом серии 300 с насадкой 300-АТМ-

1035. При установке орудия на адаптер используйте надлежащий инструмент, (см. стр. 64-65) во избежание повреждений наконечника.



200-KNF-0811 и 200-KNF-0810

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данный сошник имеет наконечник шириной 19 мм (3/4") с карбидной насадкой, приваренный к быстросменному держателю толщиной 8 мм (5/16"). Сошник может производиться с обычным хромовым наконечником, (200-KNF-0810). Для правильного расположения семян данное орудие должно использоваться с корпусом серии 300 с насадкой 300-АТМ-1035. Привариваемые наконечники для замены: 410-ТІР-0800 – хромовый, 410-ТІР-0801 – карбидный. Смотрите инструкции по замене и привариванию наконечников на стр. 76. При установке сошника на адаптер для предотвращения повреждений наконечника рекомендуется использовать спец. инструмент 400-DRV-1010.



200-KNF-0813

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данный сошник имеет наконечник шириной 19 мм (3/4") с карбидной насадкой, приваренный к быстросменному держателю толщиной 8 мм (5/16"). Помимо основной карбидной насадки, имеется дополнительная карбидная насадка, предотвращающая износ верхней части литого наконечника. Данный продукт был разработан специально для Австралии, где чрезвычайно абразивные почвы требуют более износоустойчивые орудия. Угол атаки данного сошника составляет 75 градусов, что гарантирует меньшее количество выносимых на поверхность камней и корней.



200-VRT-1000

Адаптеры Speed-Loc™ серии 200

Данный сошник идентичен сошнику 200-VRT-1040, за исключением отсутствия семявывода. Для правильного расположения семян данное орудие должно использоваться с корпусом серии 300 с насадкой 300-АТМ-1031. Все остальные характеристики не отличаются от характеристик сошников группы VRT, включая высокую степень износоустойчивости, меньшее разбрасывание почвы и вынос меньшего количества камней на поверхность. При установке сошника на адаптер для предотвращения повреждений наконечника рекомендуется использовать спец. инструмент 200-DRV-1030.



410-KNF-0801 & 410-KNF-0800

Адаптеры Speed-Loc™ серии 410

Данный сошник имеет карбидный наконечник шириной 19 мм (3/4"), а также может поставляться с обычным хромовым наконечником (410-KNF-0800). Для правильного расположения семян данное орудие должно использоваться с корпусом серии 300 с насадкой 300-АТМ-1031. Наконечники для замены: 410-TIP-0800 - хромовый, 410-ТІР-0801 - карбидный. Инструкции по снятию и привариванию наконечников смотрите на стр.76. При установке сошника на адаптер для предотвращения повреждений наконечника рекомендуется использовать спец. инструмент 400-DRV-1010.



410-VRT-1000

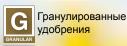
Адаптеры Speed-Loc™ серии 410

Данный вертикальный сошник, шириной 25 мм (1") имеет двойную карбидную насадку, защищающую 50 мм нижней части наконечника. Как и все производимые нами вертикальные сошники, данный сошник разбрасывает незначительное количество почвы и не выносит большое количество камней на поверхность. Сошник предназначен для использования с адаптерами серии 410. Для правильного расположения семян данное орудие должно использоваться с корпусом серии 300 с насадкой 300-АТМ-1031. При установке сошника на адаптер для предотвращения повреждений наконечника рекомендуется использовать спец. инструмент 200-DRV-1030.

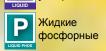
Для удобства раздел «двухканальные сошники» был разделен в соответствии с типом первичной стойки



Для быстрой ссылки каждый тип удобрений обозначен определенным цветом:

















По мере развития и увеличения использования двухканальных сошников для однопроходных посевных операций с одновременным внесением удобрений часто задаются следующие вопросы:

«Какую норму удобрений при одновременном внесении с семенами следует использовать во избежание проблем с прорастанием?»

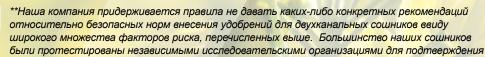
Ответ на данный вопрос весьма сложен.

При использовании любого из продуктов, перечисленных на стр. 25-47, рекомендуется рассматривать ФАКТОРЫ РИСКА И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ*, перечисленные ниже:

- **Источник удобрений** в зависимости от типа используемого удобрения, отрицательное воздействие может произойти через токсичный аммоний, солевой эффект или в обоих случаях при смешении удобрений.
- 2. Норма внесения удобрений – как правило, риск повреждения проростков увеличивается с увеличением нормы внесения
- Тип сельскохозяйственной культуры различные сельскохозяйственные культуры имеют различную степень чувствительности к удобрениям: злаковые являются менее чувствительными, чем масленичные культуры, бобовые же имеют среднюю степень чувствительности.
- Качество семян при идентичных условиях слабые семена более подвержены повреждениям от располагаемых рядом удобрений, чем сильные семена. Если качество семян вызывает сомнения, его лучше протестировать.
- Содержание влаги в почве при большом содержании влаги в почве токсичное влияние удобрений снижается, и семена могут прорастать и развиваться с незначительными трудностями. В сухих условиях необходимо снижать норму внесения удобрений, укладываемых возле семян.
- Текстура почвы тонкозернистые почвы, такие как глиняные, способны также снизить токсичный эффект из-за способности удерживать влагу и абсорбировать токсичный свободный аммоний.
- Содержание органических веществ высокий уровень содержания органических веществ в почве способен также снизить риск повреждений. К примеру, в условиях низкого уровня содержания органических веществ в сухих, выветренных почвах, проростки более склоны к повреждениям.
- Использование пространства семенного ложе соотношение пространства семенного ложе, используемого под семена и удобрения. Пример: 2 сошника 50 мм при междурядье 25 см занимают 20% пространства семенного ложе. При увеличении используемого пространства чувствительность семян к большей норме вносимого рядом удобрения увеличивается.
- Глубина заделки семян, прикатывание и скорость факторы, которые также необходимо принимать во внимание, так как они могут повлиять на укладку семян и удобрений, а также на общее качество выполнения посевных работ.
- Неблагоприятные условия при проведении посевных работ чрезмерная влажность или сухость почвы во время проведения посевных работ может стать причиной неравномерной заделки семян и недостаточного разделения, что может повлиять на количество вносимого возле семян удобрения.

При наличии какого-либо из перечисленных условий, рекомендуется соответственно уменьшать норму внесения удобрений.





разделения семян и удобрений. Мы рекомендуем сельхоз производителям проконсультироваться с местными агрономами относительно нормы высева удобрений для конкретных условий.



Найдите тип своих стоек



Стр.24



Стр.34



КАК НАЙТИ НЕОБХОДИМЫЙ СОШНИК

СТОЙКИ ТИПА EDGE-ON



Примечания по установке для стоек типа Edge-On

Примечание: (крепежные детали, адаптеры и распорные пластины заказываются отдельно)

Для стоек Edge-On агрегата Bourgault 3310:

- 960-CRG-3755 болт с квадратным подголовком 8 категории размером 3/8" x 2"
- 906-NPT-3755 контргайка Stover размером 3/8"

ДляMorris Maxim:

- 960-CRG-3755 болт с квадратным подголовком 8 категории размером 3/8" x 2"
- 906-NPT-3755 контргайка Stover размером 3/8"

Для Case IH 700, New Holland P2060 или Flexi-Coil 5500

- 680-ADP-1000 адаптер
- 960-CRG-3755 болт с квадратным подголовком 8 категории размером 3/8" x 2"
- 946-HRG-2005 шестигранный болт 8 категории размером 1/2" x 2"
- 906-NPT-3755 контргайка Stover размером 3/8"
- 906-NPT-5005 контргайка Stover размером 1/2"

Для Case IH 700, New Holland P2060 или Flexi-Coil 5500 при установке непосредственно на стойку:

- 680-АСС-0001 распорная пластина
- 946-HRG-2005 шестигранный болт 8 категории размером 1/2" x 2"
- 906-NPT-5005 контргайка Stover размером 1/2"

Для сеялок точного высева Case IH 800 или New Holland P2070:

- 946-HRG-2005 шестигранный болт 8 категории размером 1/2" x 2"
- 906-NPT-5005 контргайка Stover размером 1/2"

Для сеялки Morris Contour:

- 946-HRG-2005 шестигранный болт 8 категории размером 1/2" х 2"
- 906-NPT-5005 контргайка Stover размером 1/2"

Для Concord:

- 680-АСС-0001 распорная пластина
- 946-HRG-2005 шестигранный болт 8 категории размером 1/2" x 2"
- 906-NPT-5005 контргайка Stover размером 1/2"

Примечание: Владельцы агрегата Bourgault 3310

При установке любого продукта типа Edge-On на агрегат Bourgault 3310 всегда используйте 2 нижних отверстия, как показано ниже:



серии Advantage предназначены однопроходного посева с низкими затратами

Парный ряд



Двухканальный сошник для одновременного внесения гранулированных удобрений

Семена и удобрения: Семена укладываются в 2 отдельные строчки, между которыми укладываются удобрения. Семена и удобрения укладываются на одинаковую глубину. Уникальный дизайн наконечника позволяет не нарушать семенное ложе, не требует большой тяги и предоставляет качественную отделку

Наконечник: Поставляется со съемным наконечником 4", носовая и нижняя часть которого защищены карбидной наплавкой.

Размер трубки: трубки для семян и удобрений имеют наружный диаметр 31 мм (1 1/4"). Для трубок диаметром 28 мм (1 1/8") используется втулка, 880-BSH-1130.

Специальные инструкции:

- Начальное усилие для сцепления рабочих органов с почвой составляет 105 кг (230 фунтов) или более при необходимости.
- Рекомендуется адресное прикатывание. Минимальная ширина катков должна составлять 89 мм (3-1/2").
- При установке сошников на стойки агрегата Bourgault 3310 используйте 2 нижних отверстия стойки.

Меры предосторожности и факторы риска

Дополнительную информацию по мерам предосторожности и факторам риска смотрите на стр. 22.

680-ASY-4020



Двухканальный сошник для одновременного внесения жидких удобрений

Семена и удобрения: Семена укладываются в 2 отдельные строчки, между которыми укладиваются удобрения. Семена и удобрения укладываются на одинаковую глубину. Уникальный дизайн наконечника позволяет не нарушать семенное ложе, не требует большой тяги и предоставляет качественную отделку

Наральник: Поставляется со съемным наконечником 4", носовая и нижняя часть которого защищены карбидной наплавкой.

Размер трубки: трубка для семян имеет наружный диаметр 31 мм (1 1/4"). Для трубок диаметром 28 мм (1 1/8") используется втулка, 880-BSH-1130. Диаметр трубки для жидких удобрений составляет 6 мм (1/4")

Специальные инструкции:

- Начальное усилие для сцепления рабочих органов с почвой составляет 105 кг (230 фунтов) или более при необходимости
- Рекомендуется адресное прикатывание. Минимальная ширина катков должна составлять 89 мм (3-1/2").
- При установке сошников на стойки агрегата Bourgault 3310 используйте 2 нижних отверстия стойки.

Меры предосторожности и факторы риска

Дополнительную информацию по мерам предосторожности и факторам риска смотрите на стр. 22.

680-ASY-4026

Вид сзади

Техника

Стойки типа Edge-On

Bourgault PHD, Concord, Morris, CaseIH*, Flexi-Coil* и New Holland*

Боковое внесение



Двухканальный сошник для одновременного внесения гранулированных удобрений

Семена и удобрения: Семена укладываются позади сошника в середине ряда, удобрения же вносятся лентой сбоку позади крыльев.

Наконечник: Сменный наконечник с боковой подачей продукта 3/4" защищен карбидной наплавкой размером 3/4". Крыло сошника также защищено карбидной наплавкой. Наконечники изготавливаются с левым (612-TIP-0711) или правым крылом (612-ТІР-0712). Смотрите ниже специальную информацию по установке.

Размер трубки: трубки для семян и удобрений имеют наружный диаметр 31 мм (1 1/4"). Для трубок диаметром 28 мм (1 1/8") используется втулка, 880-BSH-1130.

Специальные инструкции:

- При установке данных сошников важно следить за ориентацией крыльев, которые должны быть направлены к центру агрегата. При заказе следует указывать левую половину крыла 682-ASY-0711 и правую 682-ASY-0712.
- При установке сошников на стойки arperata Bourgault 3310 используйте 2 нижних отверстия стойки.

682-ASY-0711 (левая сторона) 682-ASY-0712 (правая сторона)



Трехканальные сошники для внесения гранулированных и жидких фосфоритных удобрений

Примечание: вся информация касательно указанного выше сошника применима и для данного продукта.

Данный сошник был разработан для сельхозпроизводителей, желающих дополнительно вносить жидкие фосфоритные удобрения при посеве. Произведенная из нержавеющей стали трубка 6 мм (1/4") приварена к задней части семявывода сошников 682-ASY-0711 и 682-ASY-0712.

Меры предосторожности и факторы риска

Дополнительную информацию по мерам предосторожности и факторам риска смотрите на стр. 22.

682-ASY-0711Р (левая сторона) 682-ASY-0712P (правая сторона)

Двухканальные сошники серии Advantage предназначены для проведения однопроходного посева с низкими затратами мошности

Боковое внесение



Двухканальные сошники для жидких удобрений

Семена и удобрения: Семена укладываются позади сошника в середине ряда, удобрения же вносятся лентой сбоку, позади крыльев.

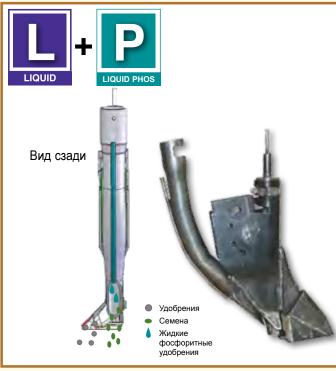
Наконечник: Сменный наконечник Side Band 3/4" защищен карбидной наплавкой размером 3/4". Крыло сошника также защищено карбидной наплавкой. Наконечники изготавливаются с левым (612-TIP-0711) или правым крылом (612-TIP-0712). Смотрите ниже специальную информацию по установке.

Размер трубки: наружный диаметр трубок для удобрений составляет 6 мм (1/4"). Трубки для семян имеют наружный диаметр 31 мм (1 1/4"). Для трубок диаметром 28 мм (1 1/8") используется втулка, 880-BSH-1130.

Специальные инструкции:

- При установке данных сошников важно следить за ориентацией крыльев, которые должны быть направлены к центру агрегата. При заказе следует указывать левую половину крыла 682-ASY-0711 L и правую 682-ASY-0712 L.
- При установке сошников на стойки arperaтa Bourgault 3310 используйте 2 нижних отверстия стойки.

682-ASY-0711L (левая сторона) 682-ASY-0712L (правая сторона)



Трехканальные сошники для внесения жидких удобрений и жидких фосфоритных удобрений

Примечание: вся информация касательно указанного выше сошника применима и для данного продукта.

Данный сошник был разработан для сельхозпроизводителей, желающих дополнительно вносить жидкие фосфоритные удобрения при посеве. Произведенная из нержавеющей стали трубка 6 мм (1/4") приварена к задней части семявывода сошников 682-ASY-0711L и 682-ASY-0712L.

Меры предосторожности и факторы риска

Дополнительную информацию по мерам предосторожности и факторам риска смотрите на стр. 22.

682-ASY-0711LP (левая сторона) 682-ASY-0712LP (правая сторона)

Техника

Стойки типа Edge-On

Bourgault PHD, Concord, Morris, CaseIH*, Flexi-Coil* и New Holland*

Жидкие фосфоритные удобрения



Двухканальные сошники для жидких фосфоритных удобрений

Семена и удобрения: Жидкие фосфоритные удобрения поступают через изготовленную из нержавеющей стали трубу диаметром 6 мм (1/4") с семенами.

Наконечник: Данный сошник может использоваться с любым из перечисленных на стр. 14 сменных наконечников категории 1, для установки которых требуется болт с гайкой 200-BNC-3100.

Размер трубки: наружный диаметр трубок для удобрений составляет 6 мм (1/4"). Трубки для семян имеют наружный диаметр 31 мм (1 1/4"). Для трубок диаметром 28 мм (1 1/8") используется втулка, 880-BSH-1130.

Специальные инструкции: Данный сошник предназначен для систем, где жидкое удобрение находится под давлением. Сошник подходит для стоек aгрегата Bourgault 3310 PHD (для установки следует использовать 2 нижних отверстия), Morris и стоек Concord Edge-On. Для стоек Concord необходимо устанавливать пластину 680-ACC-0001

680-ASY-1000P



серии Advantage предназначены однопроходного посева с низкими затратами

Сошники для бокового внесения с приваренным наконечником



Двухканальные сошники для жидких удобрений

Размещение семян и удобрений: Семена укладываются с нижней стороны сошника по центру, удобрения же укладываются позади крыла сбоку. Крыло данного сошника выступает больше, чем крылья других сошников, предназначенных для внесения жидких удобрений. Данная особенность позволяет вносить удобрения на большее расстояние от семян.

Наральник: Привариваемый наконечник размером 3/4" защищен первичной карбидной наплавкой на носовой части, а также вторичной карбидной накладкой для предотвращения износа наконечника над первичной карбидной накладкой. Крыло сошника также защищено карбидной наплавкой. Данные сошники производятся как с правым, так и с левым крылом. Смотрите ниже специальную информацию по установке.

Размер трубки: наружный диаметр трубок для семян составляет 31 мм (1 1/4"). Для трубок диаметром 28 мм (1 1/8") используется втулка, 880-BSH-1130. Для удобрений используется трубка диаметром 6 мм (1/4").

Специальные инструкции: При установке данных сошников важно следить за ориентацией крыльев, которые должны быть направлены к центру агрегата. При заказе следует указывать левое крыло 682-ASY-2063 или правое 682-ASY-2064. При установке сошников на стойки aгрегата Bourgault 3310 используйте 2 нижних отверстия стойки.

682-ASY-2063 (левая сторона) 682-ASY-2064 (правая сторона)



Трехканальные сошники для внесения жидких удобрений и жидких фосфоритных удобрений

Данный сошник был разработан для сельхозпроизводителей, желающих дополнительно вносить жидкие фосфоритные удобрения при посеве. Произведенная из нержавеющей стали трубка 6 мм (1/4") приварена к задней части семявывода указанного выше сошника.

Меры предосторожности и факторы риска

Дополнительную информацию по мерам предосторожности и факторам риска смотрите на стр. 22.

682-ASY-2063P (левая сторона) 682-ASY-2064Р (правая сторона)

Техника

Стойки типа Edge-On

Bourgault PHD, Concord, Morris, CaselH*, Flexi-Coil* и New Holland*

Сошники для бокового внесения с приваренным наконечником





Трехканальные сошники для внесения азотных удобрений MaX-Quip и жидких фосфоритных удобрений

Для внесения дополнительных удобрений сошники 682-ASY-2063M и 682-ASY-2064M оснащаются трубкой, произведенной из нержавеющей стали, с наружным диаметром 6 мм (1/4"), которая размещает жидкие фосфоритные удобрения ниже центра ряда семян.

Меры предосторожности и факторы риска

Смотрите информациию по мерам предосторожности и факторам риска на стр. 22.

682-ASY-2063MP (левая сторона) 682-ASY-2064MP (правая сторона)





Двухстрочные сошники для гранулированных удобрений



Сошники для гранулированных удобрений с внесением в одну строчку



628-ASY-5010

628-ASY-5015

Размещение семян/удобрений

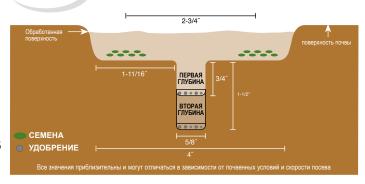
Данная диаграмма отображает результат, наблюдаемый во время полевых испытаний с использованием двухстрочных сошников серии Titan. Вследствие широкого разнообразия почв и полевых условий, не во всех ситуациях можно добиться идеального размещения семян и удобрений.

Независимые испытания

Весной 2005 г. независимый исследовательский институт сельскохозяйственных технологий РАМІ проводил тестирования рабочих органов Titan с целью сравнения их с популярными двухстрочными рабочими органами других производителей. Отдельные участки были засеяны пшеницей и рапсом с различным применением мочевины: от 0 до 120 фунтов на акр при междурядье 25 см. После подсчета проросших растений и анализа было сделано следующее заключение:

«Основываясь на ограниченных полевых испытаниях с высевом рапса и пшеницы, сделан вывод, о том, что качество работы двухстрочных сошников Bourgault Tillage Tools схоже и немного превышает качество работы двухстрочных органов других производителей.»

TITAN



Техника

Стойки типа Edge-On

Bourgault PHD, Concord, Morris, CaselH*, Flexi-Coil* и New Holland*

Двухстрочные сошники для внесения азотных удобрений



Двухстрочные сошники MaX-Quip для внесения безводного амиака



628-ASY-5020

628-ASY-5020M

Двухстрочные сошники Titan предназначены для укладки семян и удобрений (гранулированных или NH3, NH3 с дополнительными приспособлениями) в отдельные ряды за один проход. Используется как вертикальное, так и горизонтальное разделение. Удобрения укладываются в узкую строчку ниже и между парных строчек семян.

- Узкий сошник для внесения удобрений, шириной 13 мм (1/2") гарантирует меньшее нарушение почвенного слоя и более точное размещение удобрений, по сравнению с другими двухстрочными сошниками, что в результате предоставляет полное разделение семян и удобрений в большинстве условий.
- Блочная конструкция позволяет производить замену только изношенных деталей. Карбидная накладка используется на основных подверженных износу частях, продлевая срок службы.

Требования к агрегату

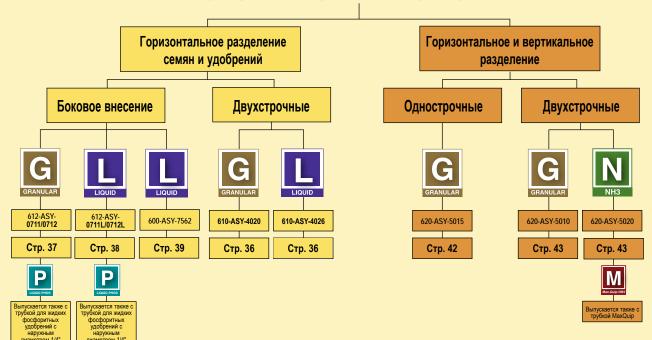
- Посевной агрегат должен быть оборудован двухпоточной системой для внесения семян и удобрений с раздельным распределением.
- Начальное усилие стоек должно составлять 204 кг или более при необходимости.
- Рекомендуется использование адресного прикатывания; минимальная ширина прикатывающего колеса должна составлять 89 мм (3-1/2").
- Трубки для семян и гранулированных удобрений данных сошников используются с трубками диаметром 28 мм (1-1/8") – 32 мм (1-1/4").





КАК НАЙТИ НЕОБХОДИМЫЙ СОШНИК

С-ОБРАЗНЫЕ СТОЙКИ



Все указанные выше двухканальные сошники являются сошниками болтового крепления. Смотрите сошники Speed-Loc (Knock-on) на стр. 40 и 41

Рекомендации по установке сошников на С-образные стойки

Для сошников данной секции серии 047, 610 и 612:

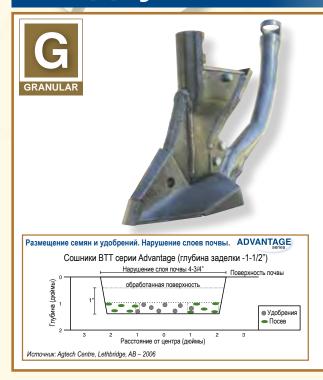
- Используйте болт с квадратным подголовком 8 категории 1/2" х 2" (961-CRG-2205) для стоек 1".
- Используйте болт с квадратным подголовком 8 категории 1/2" x 2 1/4" (961-CRG-2255) для стоек 1 1/4".
- При установке сошников на 50 градусные стойки с изогнутым основанием используйте клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301, см. стр. 64

Для сошников данной секции серии 600 и 620

• Используйте шестигранные болты 1/2"



Двухполосный рядок



Раздельное внесение гранулированных продуктов

Семена и удобрения: семена высеваются двумя отдалёнными полосками между которыми, по центру, вносится удобрение. Смена и удобрения размещаются в почве на одном уровне. Уникальная конструкция наконечника позволяет сохранять семяложе целостным при посеве, и сглаживать небольшие неровности поля.

Наральник: Поставляется со сменным 4" наральником. Сошник оснащается карбидной наплавкой, передняя часть сошника зашишена карбидным слоем.

Размер семяпроводов: Как удобрения, так и семена поставляются через трубки с наружным диаметром 31 мм (1 1/4"). С трубками диаметром 28 мм (1 1/8") используются втулки 880-BSH-1130.

Специальные инструкции:

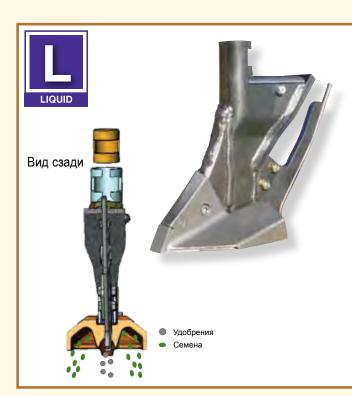
- на стойку требуется начальное давление 103кг (230 фунтов) или больше.
- Рекомендуется адресное прикатывание рядков, минимальная ширина прикатывающих катков должна составлять 89 мм (3-1/2").

Инструкция по установке: для установки на 50-ти градусную стойку с изогнутой нижней частью используется специальный клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Более подробная информация на стр. 64.

Предостережения и факторы риска

На стр. 22 содержится иформация о предостережениях и факторах риска

610-ASY-4020



Раздельное внесение жидких удобрений

Семена и удобрения: семена высеваются двумя отдалёнными строчками между которыми, по центру, вносится удобрение. Смена и удобрения размещаются в почве на одном уровне. Уникальная конструкция наконечника позволяет сохранять семяложе целостным при посеве и сглаживать неровности поля.

Наральник: Поставляется со сменным 4" наконечником. Сошник оснащается карбидной наплавкой, передняя часть сошника защищена карбидным слоем.

Размер семяпроводов: Семена поставляются через семяпроводы с наружным диаметром 31 мм (1 1/4"). С семяпроводами диаметром 28 мм (1 1/8") используются втулки 880-BSH-1130. Для жидких удобрений используются трубки с внешним диаметром 6 мм (1/4")

Специальные инструкции:

- на стойку требуется начальное давление 103 кг (230 фунтов) или больше.
- Рекомендуется адресное прикатывание рядков, минимальная ширина прикатывающих катков должна составлять 89 мм (3-1/2").

Инструкция по установке: при установке на 50-ти градусную стойку с изогнутой нижней частью используется специальная подставка 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Более подробная информация на стр. 64.

610-ASY-4026

Техника С-образная стойка 470 и 500



Боковое внесение



Двухканальные сошники для внесения гранулированных продуктов.

Размещение семян и удобрений: семена подаются прямо за передним наральником в середину рядка. Удобрение вносится строчкой сбоку от рядка с семенами.

Наральник: сменный 3/4" наральник для внесения удобрения сбоку защищён 3/4" карбидной наплавкой. Передняя часть наральника также защищена карбидной наплавкой. Наральники бывают левосторонние (612-TIP-0711) или правосторонние (612-ТІР-0712). Смотрите приведенную ниже инструкцию по установке.

Размер семяпровода: Внешний диаметр трубок как для семян, так и для удобрений, составляет 32 мм (1-1/4')'. Втулка (880-BSH-1130) позволяет использовать трубки диаметром 28 мм (1 1/8").

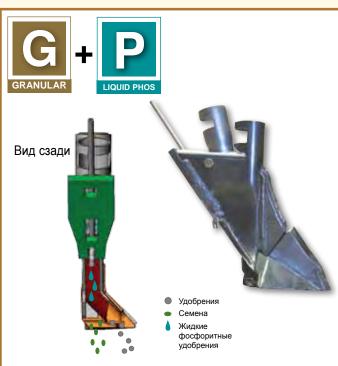
Примечание: очень важно при установке убедиться, что наральник установлен по центру рабочего органа. При заказе обратите внимание на номер: левосторонняя половина: 682-ASY-0711, и правосторонняя половина: 682-ASY-0712.

Инструкция по установке: при установке на 50-ти градусную стойку требуется клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Смотрите стр. 64.

Предостережения и факторы риска

На стр. 22 более детально описан данный раздел.

612-ASY-0711 (слева) 612-ASY-0712 (справа)



Трёхканальный сошник для гранулированных продуктов с жидким фосфором

Примечание: Вся информация относительно указанного выше продукта применима также и к данному продукту.

Данный сошник разработан для аграриев, которые хотят вносить жидкие фосфорные удобрения в рядок с семенами. К задней части семяпровода сошников 612-ASY-0711 и 612-ASY0712 приварена 1/4 (6мм) нержавеющая стальная трубка.

Инструкция по установке: при установке на 50-ти градусную стойку требуется клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Смотрите стр. 64.

Предостережения и факторы риска

На стр. 22 более детально описан данный раздел.

612-ASY-0711P (слева) 612-ASY-0712P (справа)



Внесение сбоку



Двухканальный сошник с возможностью внесения жидких удобрений

Размещение семян и удобрений: семена подаются прямо за наральником в середину рядка. Удобрение вносится строчкой сбоку от рядка с семенами.

Наральник: Сменный 3/4" наральник для внесения удобрения сбоку защищён 3/4" карбидной пластинкой. Передняя часть наральника также защищена карбидной наплавкой. Данные наральники бывают левосторонние (612-TIP-0711) или правосторонние (612-ТІР-0712). Смотрите приведённую ниже инструкцию по установке.

Размер семяпровода: Внешний диаметр семяпровода, (такой же для внесения удобрений), - 32 мм (1-1/4"). Втулка (880-ВSH-1130) позволяет использовать также семяпровод диаметром 28 мм (1 1/8").

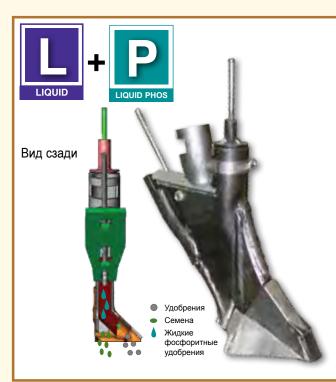
Примечание: очень важно при установке убедиться, что наральник установлен по центру рабочего органа. При заказе обратите внимание на то, что левосторонняя половина: (682-ASY-0711), и правосторонняя половина: (682-ASY-0712)

Обратите внимание: при установке на 50-ти градусную стойку требуется клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Смотрите стр. 64.

Предостережения и факторы риска

На стр. 22 более детально описан данный раздел.

612-ASY-0711L (слева) 612-ASY-0712L (справа)



Трёхканальный сошник с возможностью внесения гранулированных продуктов с жидким фосфором

Примечание: Вся информация относительно указанного выше продукта применима также и к данному продукту. Данный сошник разработан для аграриев, которые хотят вносить жидкие фосфорные удобрения в рядок с семенами. 1/4 (6мм) нержавеющая стальная трубка приварена сбоку к семяпроводу сошников 612-ASY-0711 и 612-ASY0712.

Инструкция по установке: при установке на 50-ти градусную стойку требуется клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Смотрите стр. 64.

Предостережения и факторы риска

На стр. 22 более детально описан данный раздел.

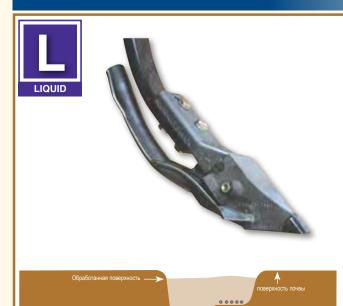
612-ASY-0711LP (слева) 612-ASY-0712LP (справа)

CEMEHA

Техника С-образная стойка 470 и 500



Внесение сбоку



Раздельное внесение жидких удобрений

Семена и удобрения: жидкие удобрения вносятся немного сбоку от рядка с семенами, семена высеваются прямо по центру анкера за наральником.

Наконечник: данный анкерный сошник разработан для использования с наральником 600-TIP-7507. Для крепления к стойке используется болт с гайкой 600-BNC-5000. Наральник имеет карбидную вставку, также карбидная наплавка на подошве крыльев.

Размер семяпроводов: удобрения подаются через трубку диаметром 1/4" (6 мм). Внешний диаметр семяпровода составляет 32 мм (1-1/4"), для семяпровода диаметром 28 мм (1 1/8") используется втулка (880-BSH-1130).

Обратите внимание:

Данные анкера используются с системой регулирования давления. В верхнее отверстие вставляется болт размером от 1-3/4" до 2-1/2" (44-63 мм). При использовании на 47-ми градусной стойке требуется 70 клин 400-WDG-0700

Предостережения и факторы риска

На стр. 22 информация о предостережениях и факторах риска

600-KNH-7562

На стр. 22 указана информация о предостережениях и факторах риска



Двухканальные сошники для жидких фосфоритных удобрений

Семена и удобрения: жидкий фосфор подается в рядок с семенами через 6 мм (1/4") нержавеющую стальную трубку.

Наконечник: данный сошник может использоваться с любым из наральников категории 1. Смотрите «сменные наральники» на странице 14. 200-BNC-3100 используется с наральниками категории 1.

Размер семяпроводов: удобрения подаются через трубку диаметром 6 мм (1/4"). Семяпровод имеет диаметр 32 мм (1-1/4"). Для семяпровода диаметром 28 мм используется втулка (880-BSH-1130).

Обратите внимание: при установке на 50-ти градусные стойки с изогнутой нижней частью используется клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. Смотрите стр. 64, для более подробной информации.

047-ASY-1000P



Speed-Loc[™]

Внесение сбоку



Сошник для раздельного внесения жидких удобрений

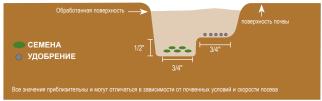
Внесение семян и удобрений: жидкие удобрения вносятся сбоку от рядка с семенами. Смотрите график с более детальной информацией.

Наральник: данный 3/4" приваренный наральник имеет карбидную вставку и карбидную наплавку на подошве крыльев.

Размер семяпроводов: удобрения подаются через трубку диаметром 6 мм (1/4"). Семяпровод имеет диаметр 32 мм (1-1/4"). Для семяпровода диаметром 28 мм используется втулка (880-BSH-1130).

Примечания: данный сошник требует наличия системы регулировки давления жидких удобрений. Хомут 960-HCL-2563 для предотвращения утечек жидкого удобрения также предотвращает возможную потерю трубки в случае забивания воронки грязью. При установке сошника на стойки необходимо использовать орудие 100-DRV-1010 для предотвращения повреждения носовой части. Наральник для замены: навариваемый наральник 200-ТІР-0817.

Смотрите на стр. 76 инструкции по замене изношенных наральников и навариванию



200-KNF-0863



Техника

С-образная стойка

Адаптер Speed-LocTM серии 200

Боковое внесение



Двухканальный сошник с возможностью внесения жидких удобрений

Семена и удобрения: жидкое удобрение вносится немного сбоку от рядка с семенами. На рисунке показано более детальное размещение семян и удобрений.

Наральник: данный сошник имеет анкер 1" с двойной карбидной вставкой и карбидной наплавкой корпуса. Вертикальный угол атаки анкера позволяет уменьшить разбрасываемость почвы по сторонам при посеве.

Размер семяпроводов: удобрения подаются через трубку диаметром 1/4" (6 мм). Воронка для подачи семян совместима с квадратными семявыводами Bourgault и Flexi-Coil.

Обратите внимание: Данные анкера используются с системой регулирования давления. Хомут предотвращает утечки жидкого удобрения, что возможно при забивании трубки.

Предостережения и факторы риска

На стр. 22 информация о предостережениях и факторах риска

200-VRT-1061



Двухканальный сошник для внесения фосфорных удобрений

Семена и удобрения: жидкое удобрение вносится немного сбоку от рядка с семенами.

Наральник: Данный наваренный 3/4" наральник имеет карбидную наплавку. Есть возможность замены наваренного наральника. Смотрите инструкцию по запасным частям.

Размер семяпроводов: удобрения подаются через трубку диаметром 6 мм (1/4"). Воронка для подачи семян совместима с квадратными семявыводами Bourgault и Flexi-Coil.

Обратите внимание: Требуется вспомогательный инструмент для установки 100-DRV-1010, чтобы избежать повреждений наральника при установке. Сменные хромированные наконечники 100-ТІР-7500 и карбидные 200-ТІР-7501. Смотрите стр. 76 с инструкцией по замене наральников и навариванию новых.

200-KNF-7511P

Сдвоенные рядки с гранулированными продуктами

Гехника

С-образная стойка 47⁰ и 50⁰

Болтовое отверстие: 1-3/4" (45-57 мм)





Одиночные рядки с гранулированными продуктами

Техника С-образная стойка 47⁰ и 50⁰

Болтовое отверстие: 1-3/4" (45-57 мм)





620-ASY-5010

620-ASY-5015

- Титановые сошники для двухполюсного посева вносят семена и удобрения (гранулированные или NH3- с приспособлением). Вертикальное и горизонтальное разделение. Удобрение вносится узкой строчкой ниже и посредине между строчками с семенами.
- Узкий ½" ширины анкер для внесения удобрений с минимальным возделыванием почвенного слоя и более точным по сравнению с аналогичными системами внесением способствует разделению семян и удобрений практически в любых условиях.
- Модульная конструкция позволяет заменять только изношенную деталь. Карбидная наплавка используется во всех местах, подверженных повышенному износу, для продления срока службы.

Требования к агрегату

- посевной комплекс должен иметь двухпотоковую, раздельную систему подачи семян и удобрений.
- Прижимное усилие стойки от 202 кг(450 фунтов).
- Рекомендуется адресное прикатывание, минимальная ширина катков 89 мм (3-1/2").
- Трубки для семян и удобрений совместимы с трубкой 1- 1/8" 1-1/4"



Техника С-образная стойка 47⁰ и 50⁰



рядок NH3

Техника

С-образная стойка 470 u 500

Расстояние между болтовыми отверстиями: 1-3/4" - 2-1/4" (45 - 57 мм)





Двойной рядок – NH3MaX-Quip

С-образная стойка 47⁰ и 50⁰

Болтовое отверстие: 1-3/4" - 2-1/4" (45 - 57 мм)



620-ASY-5020

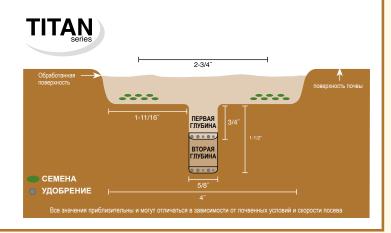
620-ASY-5020M

Размещение семян и удобрений

Приведенный ниже рисунок показывает работу парного анкера серии Titan. Различные типы почв и условия работы могут отразиться на качестве работы.

Третья часть испытаний

Весной 2005 года, РАМІ, (Канадский государственный исследовательский институт) провёл испытания анкеров серии Titan, сравнивая их с конкурирующими аналогами. Отдельные участки пшеницы и рапса были засеяны с разным количеством мочевины (0-55 кг), междурядье 25см. По результатам наблюдений и учётов прорастаний и развития растений были сделанные такие заключения: «На основании проведённых опытов по посеву рапса и пшеницы парными анкерами Bourgault Tillage Tools, данные анкера показали результаты от одинаковых до значительно лучших, чем у парных анкеров конкурентов.





подходит к любому цвету

Вместе с развитием индустрии прямого посева производителями посевных комплексов, Bourgault Tillage Tools расширяло ассортимент рабочих органов для посевных комплексов









- Минимальное нарушение почвенного слоя
- Без нарушения целостности семяложе
- Меньшее нарушение почвенного слоя
- Карбидная вставка на наральниках и карбидная наплавка по бокам
- Сменные наральники
- Фактическое отсутствие забивания
- Более равномерный послепосевной фон
- Равномерное прорастание
- Разделение семян и удобрений

Morris Contour



683-ASY-4020G

683-ASY-4020L

Семена и удобрения: семена подаются в два раздельных ряда, удобрения же вносятся по центру. Семена и удобрения размещаются на одном уровне. Уникальная конструкция наральника оставляет целостным семенное ложе с минимальным нарушением почвенного слоя и отличным послепосевным фоном.

Наральники: поставляется с 4" сменным наральником. Имеет карбидную вставку и наплавку передней части.

Анкер для внесения одного продукта

1150).



Наральник: для внесения одного продукта имеется широкий выбор наральников (продаются отдельно), смотрите на стр. 14 опции для анкеров размером от $\frac{3}{4}$ " до 4". Размеры трубок:

семяпроводы и трубка для внесения удобрений имеют внешний диаметр 1 1/4" (31мм), для трубки внешним диаметром 1 1/8"(28 мм) используется втулка 880-BSH-1130, и для трубки 1 1/2" (38мм) используется втулка (880-BSH-

683-KNH-1000



683-ASY-0711G & 683-ASY-0712G

683-ASY-0711L & 683-ASY-0712L

Семена и удобрения: семена распределяются по центру наральника, удобрения размещаются сбоку от рядка с семенами.

Наральник: 3/4" с возможностью внесения удобрения сбоку от рядка с семенами, имеет карбидную вставку. Наральники поставляются левосторонние (612-TIP-0711), или правосторонние (612-ТІР-0712). Смотрите инструкцию далее.

Размеры трубок: семяпроводы и трубка для внесения удобрений имеют внешний диаметр 32 мм (1 1/4"); для трубки 38 мм (1 1/2") используется втулка 880-BSH-1150; для трубки 28 мм используется втулка 880-BSH-1130.

Специальные примечания: очень важно установить анкер по центру стойки. При установке убедитесь в правильности расположения правосторонних (683-ASY-0712) и левосторонних (683-ASY-0711) анкеров.



Case IH 800 & New Holland P2070

Двухполосный посев





684-ASY-4020G

684-ASY-4020L

Семена и удобрения: семена подаются по бокам в две отдалённые строчки, удобрение вносится по центру между ними. Семена и удобрения размещаются на одном уровне. Уникальная конструкция наральника позволяет при посеве на скорости сохранять целостным семяложе и оставлять качественный послепосевной фон.

Наральник: для высева одного типа продуктов имеется широкий выбор наральников (продаются отдельно). На стр. 14 смотрите опции наральников от 3/4" до 4".

Боковое внесение





684-ASY-0711G & 684-ASY-0712G

684-ASY-0711L & 684-ASY-0712L

Семена и удобрения: семена размещаются посредине наральника. Удобрение вносится сбоку от рядка с семенами.

Наральник: 3/4" сменный наральник для внесения удобрений сбоку от рядка с семенами, оснащен карбидной наплавкой спереди и по бокам. Левосторонний наральник: 684-ASY-0711, правосторонний наральник: 684-ASY-0712.



Case IH 700, New Holland P2060 & Flexi-Coil 5500

Система для внесения одного продукта и система для внесения нескольких продуктов способны удовлетворить любые посевные требования



Одноканальный анкер

Смотрите более подробную информацию о данном сошнике на стр. 15. Выбор наральников на стр. 14



Анкер для внесения нескольких продуктов

Более подробная информация по данным сошникам на стр. 26-31

- Точное размещение семян и удобрений
- Отличное уменьшение забиваемости пожнивными остатками
- Максимальная универсальность со сменными наральниками
- Минимальное смещение почвенного слоя
- Равномерный послепосевной фон
- Минимальное нарушение почвенного слоя

Трубка для внесения семян с внешним диаметром 1-1/4" (31 мм)

Сошники Edge-On могут использоваться на стойке CNH 840, с использованием вставки 680-ACC-0001, крепящейся непосредственно к стойке, не рекомендуется при больших количествах пожнивных остатков.

Рекомендуется при больших количествах пожнивных остатков



с сошника

Быстросменный корпус сошника Состоит из двух

частей: держатель корпуса сошника с крепёжными болтами с зади стойки, и крепление корпуса сошника, подходящее к стойке и крепящееся болтом и гайкой (300-BNC-4414). Есть шесть мест крепления, чтобы обеспечить разную степень подачи семян. Данная система позволяет регулировать степень разбрасывания семян в соответствии с длиной используемого сошника, отличная возможность для тех хазяйств, которые хотят при посеве иметь при необходимости как широкую строчку посева, так и узкую. Четыре разных крепления для разных типов стоек. Каждое из этих креплений может использоваться с данными типами анкеров. Крепления разработаны под. трубку внешним диаметром 1-1/8" (28мм).

Для 1-1/4" (31мм) трубки используется втулка 300-BSH-1200. Саморежущийся винт 911-SCR-1051 используется для крепления трубки для подачи семян и удобрений, и втулки к держателю корпуса сошника. Винт 911-SCR-1038, 3/8" (9 мм) используется для фиксациии конца трубки на втулке.



300-HLD-4700

Держатель имеет 1-3/4" (45мм) отверстия для крепёжных болтов. Отверстия совпадают с 47-ми градусными стойками Bourgault и Ezee-On



300-HLD-4710

Держатель имеет 1-3/4" (45 мм) отверстие для болтового крепления. Болтовые крепления совместимы со всеми 47-ми градусными стойками, включая Bourgault и Ezee-



300-HLD-5000

Данный держатель имеет 2-1/4"(57 мм) отверстия для крепления болтами. Два ряда плоских отверстий . Верхний ряд отверстий используется в большенстве случаев. Он подходит к чизельному культиватору Bourgault, и также оснащается стойка LH 755 на Morris Magnum III и Morris Concept 2000.



300-HLD-5010

Держатель имеет 2-1/4" (57мм) болтовые отверстия. Болтовые товерстия сделанные таким образом, чтобы быть совместимыми не только со стойками Bourgault и Morris.

Сменные распределительные насадки



300-ATM-1000

Данная насадка даёт распределение семян в ленту шириной от 76 до 100мм. На ширину ленты могут влиять ширина рабочего органа, тип почвы и скорость вентилятора.





300-ATM-1010

Данная насадка помещает семена в два рядка с расстоянием между рядками 150 мм. На ширину ленты могут влиять ширина рабочего органа, тип почвы и скорость вентилятора.





300-ATM-1020

Данная насадка распределяет семена в ленту шириной приблезительно 63 мм. Хорошо работает со стрельчатыми лапами всех размеров, подкормочными ножами.





300-ATM-1031

Данная насадка размещает семена строчкой (узкой лентой). Предназначена для использования со следующими анкерными сошниками: 200-VRT-1000, 410-VRT-1000, 410-KNF-0800 и 410-KNF-0801.





300-ATM-1035

Данная насадка размещает семена строчкой (узкой лентой). Предназначена для использования со следующими анкерными сошниками: 200-KNF-0810, 200-KNF-0811,200-KNF-0813 и 200-KNH-4000.



300-ATM-1036*

Данная насадка размещает семена строчкой (узкой лентой). Данная насадка имеет боковое поверхностное упрочнение и более широкий прорез(по сравнению с 300-АТМ-1035). Предназначена для использования с 200-KNF-0815.





300-BNC-4414

Данный болт с гайкой используются для крепления насадки на держателе.

/с сошника



300-SQR-1500

Квадратная трубка распределительной насадки имеет верхнее отверстие для крепления болтами от 1-3/4" до 2-1/4" (45-57мм). Может использоваться на любой С-образной стойке, включая 47-ми градусную Bourgault. Распределительная насадка имеет воронку, приспособленую для использования с разными типами сошников, совместима с трубкой для

подачи продуктов внешним диаметром 1-1/4" (31мм).

300-SDS-4755

Распределительная насадка двухканального сошника разработанна так, чтобы предотвратить смешивание семян и удобрений. Удобрения подаются вертикально вниз, чтобы свести к минимуму отскакивание по бокам, а семена вылетают спереди, чтобы избежать контакта семян и удобрений.

Данный продукт может использоваться на любой С-образной стойке. Крепится болтами в отверстие от 3/4" до 1/4" (45-57мм). Данная насадка используется со стрельчатыми лапами(минимум 7"), и семяпроводом внешним диаметром 1 1/4" (31мм).





Сошники для внесения удобрений

Сошники для внесения удобрений



200-KNH-4020

Адаптеры Speed-LocTM серии 200 Не рекомендуются для использования на каменистых почвах

На данные держатели сошников для внесения NH3 удобрений могут устанавливаться любые съемные наконечники категории 1 из перечисленных на стр 14

Данные наральники крепятся при помощи болта и гайки 200-BNC-3100. Трубка, для NH3 удобрений в жидком виде имеет наружный диаметр 12 мм (1/2"). При установке данного сошника на быстросменный адаптер следует использовать специальный инструмент для предотвращения повреждений наральника.

200-КNН-4020 указан на рисунке выше с наральником 200-ТІР-0801 (наральник продается отдельно).



200-KNF-7521 and 200-KNF-7520

Адаптеры Speed-LocTM серии 200

Данный привариваемый наральник шириной 3/4" имеет карбидную накладку для увеличения его срока службы. Карбидная вставка позволяет также сохранить остроту носовой части наральника, улучшая проникновение в почву даже в условиях плотных и твердых почв. Трубка, для NH3 удобрений в жидком виде имеет наружный диаметр 12 мм (1/2").

Данный сошник поставляется также и с обычным хромовым наральником (200-KNF-7520). Привариваемые сменные наральники: 100-ТІР-7500 (хромовый) и 200-TIP-7501 (карбидный). Рекомендации по замене и сварке смотрите на стр. 76. При установке данного сошника на адаптер следует использовать специальный инструмент (100-DRV-1010) для предотвращения повреждений наконечника. Данный продукт поставляется также с трубкой, наружный диаметр которой составляет 9 мм (3/8"), для внесения аммиака в газообразном виде. Каталожные номера данных сошников: 200-KNF-

7530 (с хромовым наральником) и 200-KNF-7531 (с карбидной накладкой)



200-KNF-7525 and 200-KNF-7524

Адаптеры Speed-LocTM серии 200

Данный сошник оснащен приваренным наральником с карбидной накладкой 3/4".

Трубка данного сошника длиннее и отогнута на большее, чем у трубки сошника 200-KNF-7521, расстояние назад, что позволяет использовать данный сошник на пневматических сеялках, семявыводы которых расположены позади стоек. Наружный диаметр трубки составляет 12 мм (1/2"), и она предназначена для внесения аммиака в жидком виде.

Сошник производится также и с обычным хромовым наральником (200-KNF-7524).

Привариваемые наральники для замены: хромовый - 100-ТІР-7500, с карбидной накладкой - 200-ТІР-7501. Рекомендации по замене и сварке смотрите на стр. 76. При установке данного сошника на адаптер следует использовать специальный инструмент (100-DRV-1010) для предотвращения повреждений наконечника.



050-KNH-0820

Размер крепежного отверстия для 47 и 50 градусных стоек: 44-57 мм (1-3/4" - 2-1/4") Не рекомендуется использовать на каменистых почвах.

Данный сошник болтового крепления предназначен для использования на 47 и 50 градусных стойках.

Расстояние между крепежными отверстиями составляет от 45 до 57 мм (1-3/4" - 2-1/4") с верхним отверстием в виде прорези. Данный сошник может использоваться с любым съемным наконечником категории 1, см. стр. 14.

Наральники крепятся болтом и гайкою 200-BNC-3100. Трубка для NH3 удобрений в жидком виде имеет наружный диаметр 12 мм (1/2"). 050-КNH-0820 указан на рисунке слева с наральником 200-ТІР-0801 (наральник продается отдельно).



Все сошники для внесения NH3 при необходимости могут быть переоборудованы под MaxQuip.



410-KNF-0825 and 410-KNF-0824

Адаптеры Speed-LocTM серии 410

Данный сошник имеет карбидную насадку 19 мм (3/4"). Трубка для NH3 удобрений в жидком виде имеет наружный диаметр 12 мм (1/2"). Сошник может также выпускаться с обычным хромовым наральником (410-KNF-0824). Наральники для замены: хромовый - 410-ТІР-0800, с карбидной наплавкой - 410-ТІР-0801. Рекомендации по замене и сварке смотрите на стр. 76. При установке данного сошника на адаптер следует использовать специальный инструмент (100-DRV-1010) для предотвращения повреждений наконечника. Данные сошники выпускаются также с трубкой диаметром 9 мм (3/8) для внесения удобрений в газообразном виде. Каталожные номера сошников: 410-KNF-0830 (с хромовым наральником), 410-KNF-0831 (наральник с карбидной наплавкой).



410-KNF-4024

Адаптеры Speed-LocTM серии 410 Не рекомендуются для использования на каменистых почвах

На данные держатели сошников для внесения NH3 удобрений могут устанавливаться любые съемные наконечники категории 1 из перечисленных на стр.14. Наконечники крепятся при помощи болта и гайки 200-BNC-3100. Трубка для NH3 удобрений в жидком виде имеет наружный диаметр 12 мм (1/2"). Данный продукт может поставляться без трубки сзади (410-КNН-4000).

При установке данного сошника на быстросменный адаптер следует использовать специальный инструмент для предотвращения повреждений наконечника.

410-KNH-4024 указан на рисунке выше с наконечником 200-ТІР-0801 (наконечник продается отдельно).



410-KNF-7551

Адаптеры Speed-LocTM серии 410

Данный сошник имеет наконечник с . карбидной накладкой 19 мм (3/4"), трубку диаметром 12 мм (1/2") для NH3, а также трубку большим диаметром для гранулированных удобрений. Наральник для замены: 410-ТІР-0801. Рекомендации по замене и сварке смотрите на стр. 60. При установке данного сошника на адаптер следует использовать специальный инструмент (400-DRV-1010) для предотвращения повреждений наконечника. Продукт предназначен для внесения жидкого аммиака. NH3 и сухие удобрения укладываются в один ряд. Сошник не рекомендуется использовать для посева. Семявывод данного сошника используется с семяпроводами диаметром 31 и 28 мм (1-1/4" и 1-1/8").



Для крепления используйте болт с квадратным подголовком 8-ой категории, 1/2" x 2" (961-CRG-2205) или 1/2" x 2 1/4" (961-CRG-2255). При установке на 50-ти градусную стойку с изогнутой нижней частью используйте клин 880-WDG-0300 или 880-WDG-0301. См. стр. 64.

675-ASY-1801GM & 675-ASY-1801GN

Устанавливается на стойки 47 и 50 градусов Размер крепежного отверстия: 43-63 мм (1-3/4" - 2-1/2")

Данные сошники позволяют сельхозпроизводителям переключаться с гранулированных удобрений на NH3. NH3 подается двумя способами: Cold Flow или Max-Quip. Трубки для гранулированных удобрений используются с трубками 31 мм (1-1/4") и 28 мм (1-1/8") (с втулкой 880-ВЅН-1130).

Данный сошник может использоваться с любым съемным наконечником категории 1 (продается отдельно), см. стр. 14.

Сошники для внесения удобрений



600-KNH-7520

∕станавливается на стойки 47 и <mark>5</mark>0 градусов Размер крепежного отверстия: 44-63 мм (1-3/4" - 2-1/2")

Держатель сошника для внесения NH3 болтового крепления может оснащаться хромовым наральником 600-ТІР-7500 или карбидным 600-ТІР-7501. Эти 19 мм (3/4") наральники крепятся на держатели при помощи болта и гайки (600-BNC-5000). Трубка для NH3 удобрений в жидком виде имеет наружный диаметр 12 мм (1/2").

При установке сошника на 43 градусную стойку используйте 7 градусный клин.



600-KNH-7530

стойки 47 и 50 градусов Размер крепежного отверстия: 44-63 мм (1-3/4" - 2-1/2")

Данный держатель сошника для внесения NH3 болтового крепления может оснащаться хромовым наральником 600-ТІР-7500 или карбидным 600-ТІР-7501. Эти 19 мм (3/4") наральники крепятся на держатели при помощи болта и гайки (600-BNC-5000). Трубка, для NH3 удобрений в газообразном виде, имеет наружный диаметр 9 мм (3/8").

При установке сошника на 43 градусную стойку используйте 7 градусный клин.



600-KNH-7552

стойки 47 и 50 градусов Размер крепежного отверстия: 44-63 мм (1-3/4" - 2-1/2")

Данный держатель сошника для внесения NH3 болтового крепления может оснащаться хромовым наральником 600-ТІР-7500 или карбидным 600-ТІР-7501. Эти 19 мм (3/4") наральники крепятся на держатели при помощи болта и гайки (600-BNC-5000). Сошник имеет трубку диаметром 12 мм (1/2") для NH3, а также трубку большим диаметром для гранулированных удобрений. NH3 и сухие удобрения укладываются в один ряд. Сошник не рекомендуется использовать для посева. Семявывод данного сошника используется с семяпроводами диаметром 31 и 28 мм (1-1/4" и 1-1/8").

При установке сошника на 43 градусную стойку используйте 7 градусный клин.



600-TIP-7500

Данный 19 мм (3/4") хромовый наконечник подходит для всех держателей серии 599 и 600, кроме 600-КNH-7561 и 600-KNH-7562. Наральник крепится на держателе при помощи болта и гайки (600-BNC-5000).



600-TIP-7501

Данный 19 мм (3/4") наральник с карбидной накладкой подходит для всех держателей серии 599 и 600, кроме 600-KNH-7561 и 600-KNH-7562. Наральник крепится на держателе при помощи болта и гайки (600-BNC-5000).



600-BNC-5000

Данный болт и гайка используются для крепления наральников серии 600 на держателях серии 599 и 600. С целью сохранения крепежных свойств при смене наконечника рекомендуется менять болт и



600-HHA-0750

Шланг для NH3 должен находиться позади стойки в держателе, изготовленном из нержавеющей стали. Данный держатель шланга с регулируемой высотой положения можно установить на С-образные стойки.



Системы для укладки удобрений в междурядья семян

Агрегат Bourgault 3310 PHD

Данная система предназначена для использования на стойках arperata Bourgault 3310. Все 4 сошника используют держатель 680-HLD-1000 и наральник 3/4", 200-TIP-0801. Сошник оснащается трубками для использования любого из перечисленных далее удобрений: гранулированные, жидкие, NH3 или NH3 MaX-Quip. Для проникновения в почву данные сошники следует устанавливать в 2х нижних отверстиях стойки.



685-ASY-1801GM



685-ASY-1801GN



685-ASY-1801G



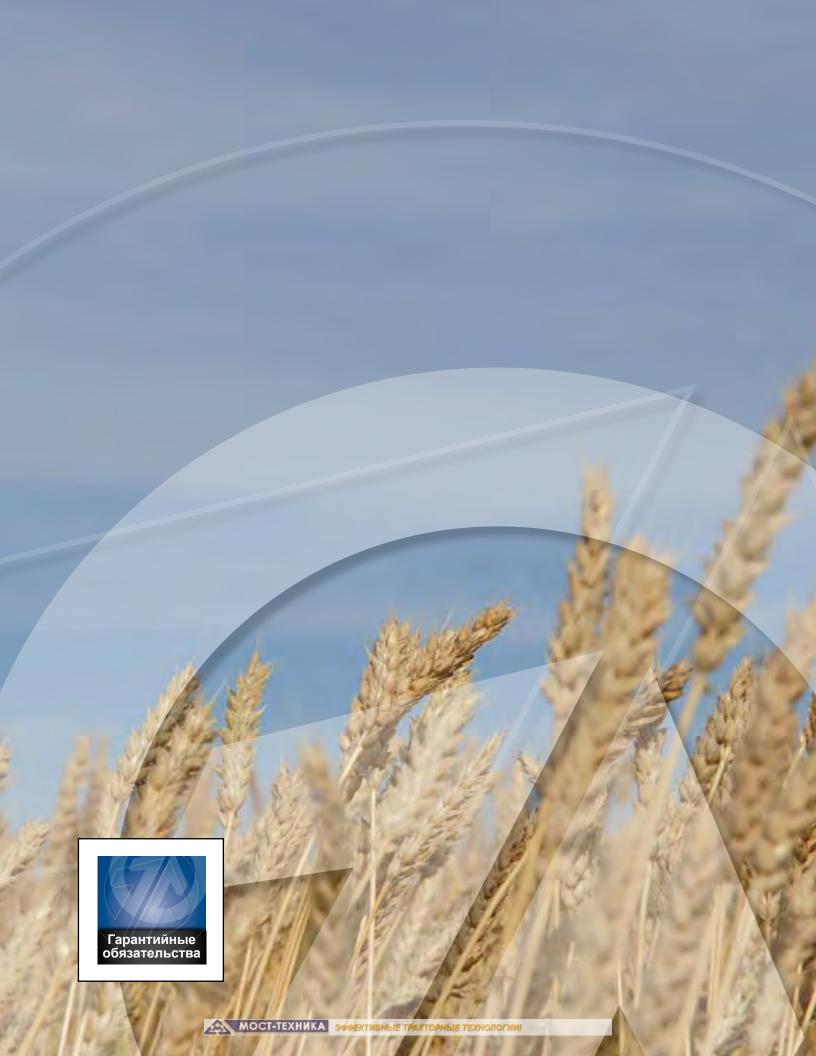
685-ASY-1801L



685-ASY-1801M



685-ASY-1801N



Bce производимые нами лапки

произведены из борсодержащей стали и прошли термическую обработку, процесс которой строго контролируется для обеспечения постоянной и равномерной прочности. Благодаря параллельному срезу концов крыльев, лапа сохраняет ширину захвата на протяжении всего срока службы. Дизайн свода лапы гарантирует сохранение остроты носовой части, независимо от износа рабочего органа, что особо важно для хорошего проникновения в тяжелых почвах.

Лапы серий 200 и 410:

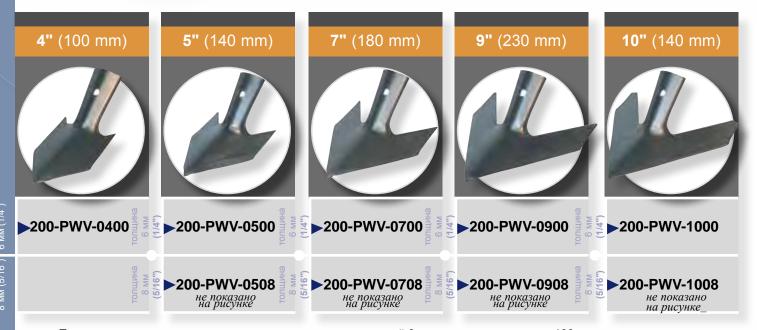
Благодаря узкому стержню, быстросменные лапы разбрасывают меньше почвы и оставляют за собой более ровную поверхность почвы, чем лапы болтового крепления. Практически все быстросменные лапы производятся из материала толщиной 6 мм (1/4") или 8 мм (5/16"). Выполненные из более толстого материала, 8 мм (5/16"), лапы имеют такую же зарекомендовавшую себя конструкцию, что и лапы, изготовленные из материла толщиной 6 мм (1/4"). Будучи на 25% толще, они больше подходят для абразивных и каменистых почв.

Обработка земли Стрельчатые и чизельные лапы

Культивация

Стрельчатые и чизельные лапы

Стрельчатые лапы серии 200



Примечание: не рекомендуется использовать лапы толщиной 8 мм с адаптерами серии 100



* Возможность приобретения в Северной Америке только по спец заказу.

Чизельные лапы серии 200



≥200-GFO-0308

Данные чизельные лапы толщиной 8 мм (5/16") и шириной 63 мм (2-1/2") предназначены специально для установки на S-образные стойки культиваторов.



>200-SPK-0200

Быстросменные чизельные лапы толщиной 15 мм (5/8"), шириной 57 мм (2-1/4") и длиной 150 мм (6") имеют упрочняющую накладку (52-56 HRC) для увеличения срока службы. Идеально подходят для культивации и внесения удобрений.



≥200-SPK-0215

Быстросменные чизельные лапы толщиной 15 мм (5/8"), шириной 57 мм (2-1/4") и длиной 150 мм (6") умеют упрочняющую накладку (52-56 HRC), которая захватывает также и хвостовую часть, что позволяет предотвратить преждевременный износ при работе на абразивных почвах и на большой глубине.



≥200-SPK-0230

Быстросменные чизельные лапы толщиной 15 мм (5/8"). шириной 50 мм (2") и длиной 102 мм (4") имеют упрочняющую накладку (52-56 HRC) для увеличения срока службы Данное орудие предназначено для глиняных почв

Стрельчатые лапы с упрочняющей накладкой



≥200-PWV-0405

Лапа толщиной 6 мм (1/4") и шириной 100 мм (4") предназначена главным образом для осеней и глубокой культивации. Данный рабочий орган имеют упрочняющую накладку (52-56 HRC) для увеличения срока службы. Носовая часть данной лапы идет на 12 мм глубже (1/2") других лап серии 200, что улучшает ее проникновение в тяжелых и уплотненных почвах.



≥200-PWV-0428*

Лапа толщиной 8 мм (5/16" и шириной 100 мм (4") предназначена главным образом для осеней и глубокой культивации. Данный рабочий орган имеют упрочняющую накладку (52-56 HRC) для увеличения срока службы.



≥200-PWV-0528*

Упрочняющие накладки толщиной 8 мм (5/16") и шириной 140 мм (5") предохраняет лапу по всей длине стрежня



≥200-PWV-0738*

Упрочняющие износоустойчивые накладки толщиной 8 мм (5/16") и шириной 100 мм (4").



≥200-PWV-0928*

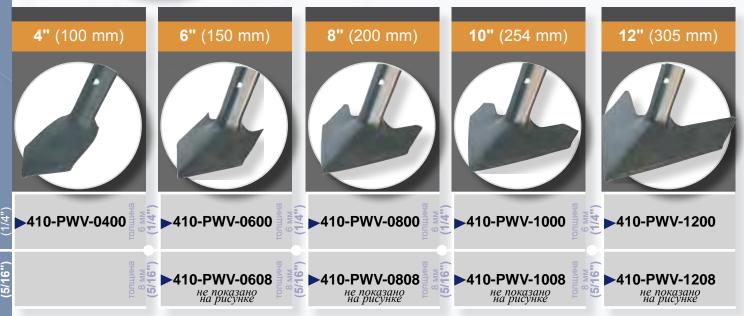
Упрочняющие накладки толщиной 8 мм (5/16") и шириной 230 мм (9") предохраняет лапу по всей длине стрежня.

* Возможность приобретения в Северной Америке только по спец заказу.

Культивация

Стрельчатые и чизельные лапы

Стрельчатые лапы серии 410





Лапы с упрочняющей накладкой

4" (100 mm)



►410-PWV-0518

Толщина 8 мм (5/16"), ширина 140 мм (5")

Данная лапа имеет 3-х градусную упрочняющую накладку

►410-PWV-0418

Толщина 8 мм (5/16"), ширина 100 мм (4"). Данная лапа имеет 13-ти градусную упрочняющую накладку (52-56 HRC) для увеличения срока службы и более агрессивный угол атаки по сравнению с другими лапами серии 410.



Культивация

Стрельчатые и чизельные лапы

Лапы болтового крепления

Лапы болтового крепления нашего производства могут использоваться на любых моделях агрегатов для обработки почвы различных производителей

Преимущества удлиненного хвостовика

Хвостовая часть наших лап болтового крепления длиннее, по сравнению с лапами других производителей, благодаря чему крепежные отверстия находятся выше, что в свою очередь снижает шансы поломки стержня, замедляет износ и снижает вероятность повреждения о камни нижнего болта. Таким образом, меньший износ увеличивает срок службы лапы, а менее поврежденный нижний болт облегчит замену лапы в будущем. Данная особенность позволяет нашим клиентом сэкономить время и деньги.



Лапы болтового крепления серии 047

Для культиваторов с 47 градусными стойками и расстоянием между крепежными отверстиями 45

047-PWV-0400

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 100 мм (4")

047-PWV-0900

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 230 мм (9")

047-PWV-1000

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 254 мм (10")

047-PWV-1100

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 280 мм (11")

047-PWV-1200

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 305 мм (12")

047-PWV-1300

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 330 мм (13")

Лапы болтового крепления серии 043

For heavy duty chisel plows with 43 degree shanks and 2-1/4" to 2-1/2" (57 mm - 64 mm) hole centers.

043-PWV-0800

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 200 мм (8")

043-PWV-1000

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 254 мм (10")

043-PWV-1200

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 305 мм (12")

043-PWV-1400

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 355 мм (14")

043-PWV-1600

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 420 мм (16")

043-PWV-1800

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 460 мм (18")

Лапы болтового крепления серии 050

Для тяжелых чизельных культиваторов с 50-ти градусными стойками и расстоянием между крепежными отверстиями 57 мм (2-1/4")

050-PWV-0600

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 150 мм (6")

050-PWV-0800

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 200 мм (8")

050-PWV-1000

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 254 мм (10")

050-PWV-1200

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 305 мм (12")

050-PWV-1400

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 355 мм (14")

050-PWV-1600

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 420 мм (16")

050-PWV-1800

Толщина 6 мм (1/4"), ширина 460 мм (18")



070-RSP-0210A

Оборотная рыхлительная лапа: ширина 50 мм (2"), толщина 16 мм (5/8") (16 mm), длина 431 мм (17"), расстояние между крепежными отверстиями 57 мм (2-1/4"). Данная лапа с плоским участком, на котором расположены крепежные отверстия, предназначена специально для чизельных культиваторов Bourgault и стоек LH 755 агрегатов Morris.

070-RSP-0220A

Оборотная рыхлительная лапа: ширина 50 мм (2"), толщина 16 мм (5/8"), длина 419 мм (16-1/2"), расстояние между крепежными отверстиями от 57 до 63 мм (2-1/4" - 2-1/2"). Участок данной лапы, на которой крепятся болты, изогнут, и она может использоваться на стойках любых чизельных культиваторов, кроме стоек агрегатов Bourgault и Morris LH 755.

070-RCH-0451

Оборотная рыхлительная лапа: ширина 100 мм (4"), толщина 8 мм (5/16"). Расстояние между крепежными отверстиями составляет 45 мм (1-3/4"), что позволяет использовать лапу на легких культиваторах и культиваторах средней тяжести. Данный рабочий орган главным образом используется для культивации осенью и ранней весной.

070-RCH-0452

Оборотная рыхлительная лапа: ширина 100 мм (4"), толщина 8 мм (5/16"). Расстояние между крепежными отверстиями составляет 57-63 мм (2-1/4" to 2-1/2"). Данный рабочий орган главным образом используется для культивации осенью и ранней весной.

Дополнительные инструменты и приспособления



100-DRV-1010

Данный инструмент используется для установки следующих 200-KNF-0861, 200-KNF-0863, 200-KNF-7510, 200-KNF-7511, 200-KNF-7518, 200-KNF-7542, 200-KNF-7520, 200-KNF-7521, 200-KNF-7524, 200-KNF-7525, 200-KNF-7530 и 200-KNF-7531.



100-DRV-1020

Данный инструмент используется для установки <u>200-HOE-1700</u> на адаптер



200-DRV-1012

Данный инструмент используется для установки 200-KNF-



200-DRV-1013

Данный инструмент используется для установки сошников со следующими наральниками: 200-ТІР-2011, 200-TIP-0300, 200-TIP-3001, 200-ТIP-3011 и 200-TIP-401, а также для установки 200-KNF-0501, 200-KNF-0571, 200-KNF-



200-BNC-3100

Квадратная гайка и болт из нержавеющей стали используются для фиксации быстросменных наконечников. Данный комплект состоит из 200-BLT-3102 и 200-NUT-3101.



100-WDG-0700

7-ми градусный клин из уретана предназначен для корректировки угла при установке адаптеров 100-QCA-5010 и 200-QCA-5010 на 43-х градусные



200-WDG-0206

Расстояние между крепежными отверстиями этого 2-х градусного клина из уретана составляет от 45 до 80 мм. Клин используется для корректировки угла, при установке лап на определенные стойки.



200-WDG-0506

Расстояние между крепежными отверстиями этого 5-ти градусного клина из уретана составляет от 45 до 80 мм. Клин используется для корректировки угла, при установке лап на определенные стойки.



200-WDG-1006

Расстояние между крепежными отверстиями данного 10-ти градусного клина из уретана составляет от 45 до 80 мм. Клин используется для корректировки угла, при установке лап на определенные стойки.



400-WDG-0300

Данный 3-х градусный клин предназначен для корректировки угла адаптера 410-QCA-5<u>010, при</u> установке на 47-ми градусные стойки чизельного культиватора. Также могут использоваться на чизельных культиваторах John Deere 685, 1810, 1820, и 2400 для достижения необходимого угла лап.



400-WDG-0700

7-ми градусный клин из уретана предназначен для корректировки угла при установке адаптеров QCA-5010 на 43-х градусные стойки, а также используется при установке сошников серии 600 на 43-х градусные стойки.



200-QAS-4711

Данная пластина предназначена для адаптерами 200-4710 на стойке

Kongskilde VFM.



Данная пластина предназначена для использования с адаптерами 200-QCA-4710 на S-образной стойке. S-образные стойки с одним отверстием теперь могут использоваться с системой Speed-LocTM.



200-TAD-0530

Данный адаптер для наконечников дапный адаптер для наконечников позволяет любому держателю, предназначенному для использования с наральником ½", использоваться с любым из перечисленных на стр. 14 наральников категории 1. Адаптер для наконечников может использоваться для преобразования следующих адаптеров: 200-КNH-0510, 200-КNH-0500, 047-КNH-0512, 050-КNH-0510, 050-КNH-0512 и 410-КNH-0500.





880-WDG-0300 & 880-WDG-0301

I Данные адаптеры с литым клином предназначены для высевающих сошников серий 047, 610 и 612 и 50-ти градусных стоек с изогнутой нижней частью. 880-WDG-0300 предназначен для стоек агрегатов John Deere 1810 и1820, 880-WDG-0301 для всех других 50-ти градусных стоек с изогнут<u>ой</u> нижней частью.

















200-DRV-1030

Данный инструмент используется для установки следующих сошников: 200-KNF-0505, 200-VRT-1000, 200-VRT-1011, 200-VRT-1016, 200-VRT-1061 и 410-VRT-1000, а также для сошников с указанными далее наральниками: 200-TIP-0503, 200-TIP-0507, 200-TIP-0523, 200-TIP-0524, 200-Т<u>IP-0531</u> и 200-TIP-1011.

400-DRV-1000

инструмент используется для установки быстросъемных стрельчатых лап.

400-DRV-1010

Данный инструмент используется для установки . следующих рабочих органов: 200-KNF-0810, 200-KNF-0811, 410-KNF-0800, 410-KNF-0801, а также для сошников с наконечниками: 200-TIP-0800 и 200-TIP-0801

100-HAM-4000

Молоток 1.8 кг (4 LB) идеально подходит для установки быстросъемных продуктов.

200-REL-1010

Быстросъемный ключ используется для снятия рабочих органов серии 200 и 400 с адаптеров Speed-LocTM.

047-ACC-1001

Данное приспособление помогает направить поток семян в определенный ряд позади сошника. Для С-образных стоек используйте многоканальные сошники.









300-BSH-1200

Втулка для перехода от семяпроводов с диаметром 28 мм к семяпроводам с наружным диаметром 31 мм.

300-BSH-1205

Втулка для перехода от семяпроводов с наружным диаметром 28 мм к семяпроводам с внутренним диаметром 28 мм.

880-BSH-1130

Втулка для перехода от семяпроводов с наружным диаметром 28 мм к семяпроводам с наружным диаметром

880-BSH-1150

Втулка для перехода от семяпроводов с наружным диаметром 32 мм к семяпроводам с наружным диаметром 38 мм.

880-HCL-0001

Данный хомут исключает вероятность смещения трубки, так как острые углы фиксируются на трубке для гранулированных удобрений.

680-ACC-1000

Данное приспособление помогает направить поток семян в определенный ряд позади сошника. Для стоек Edge-On используйте многоканальные сошники.

Для продукции Edge-On





Данная пластина установке продукции Edge-On на агрегаты Concord.



680-ACC-0002

Данная пластина используется на стойках агрегата 3310 c двухпоточной системой Advantage



680-ACC-0003

Данная пластина используется с 680-ASY-4020 на агрегатах Bourgault 3310 с трубкой для гранулированных удобрений.



680-ADP-1000

Используется на стойках агрегатов New Holland P2060, CaseIH 700, или стойках Edge-On на агрегатах Flexi-Coil. Данный адаптер позволяет устанавливать любой продукт Edge-On



047-ACC-1002

Позволяют адаптироваться под любую стойку с открытым отверстием основания. Позволяет удерживать положение нижнего болта на агрегатах John Deere 1820, 1830 и

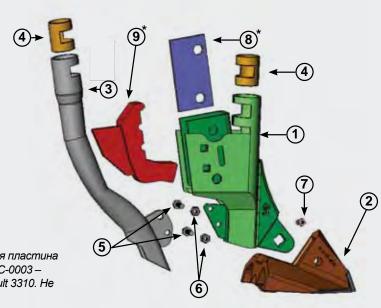


Установка продукции Edge-On

Одноканальные рабочие органы с передней доставкой продукта, сошники серии Advantage и Titan

680-ASY-4020







Продукция серии Advantage

Стойки Edge-On Гранулированные удобрения

*Примечание:

680-АСС-0001 – дополнительная пластина для агрегатов Concord. 680-ACC-0003 пластина для aspesama Bourgault 3310. He включено в сборку.

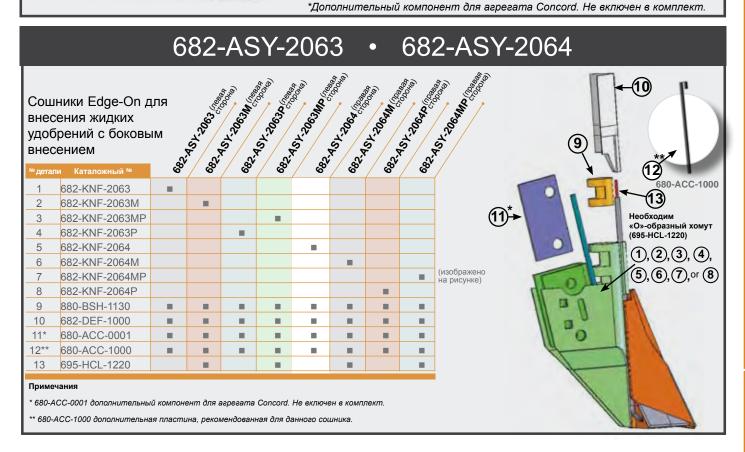
680-ASY-4026





*Примечание: 680-АСС-0001 – дополнительная пластина для агрегатов Concord. 680-ACC-0002 дополнительная пластина для aspesama Bourgault 3310. Дополнительные приспособления не входят в комплект.

Сошники серии ADVANTAGE с боковым внесением продукта Двух и трех канальные сошники Edge-On с боковым внесением продукта Требует установки хомута провода (880-HCL-8117) OR. ASP. TAI 662-401-1010 Persons of the second of the se - ASTON ASTON 682-HLD-0711 682-HLD-0711P 682-HLD-0712 (изображено на рисунке) 682-HLD-0712P 612-TIP-0711 (изображено 612-TIP-0712 200-BNC-3100 880-BSH-1130 **(5)** or **(6**) 9* 680-ACC-0001 10 682-TUB-6061 11 880-HCL-8117



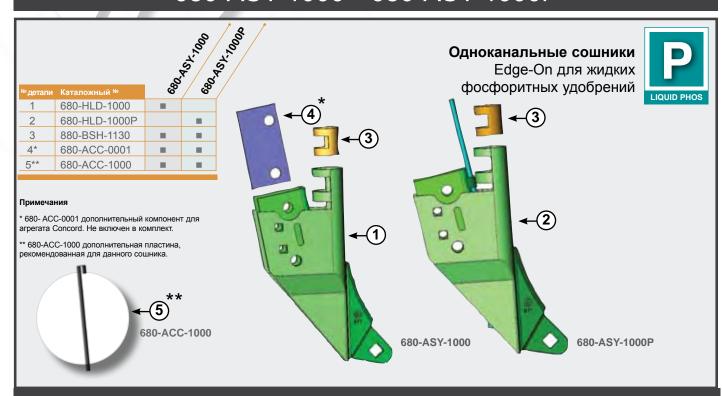
www.tillagetools.com



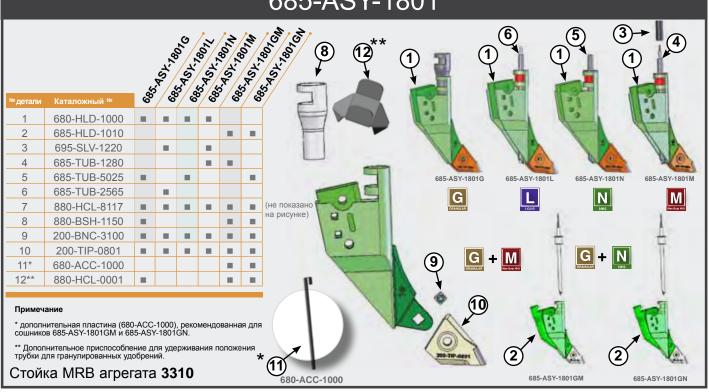
Установка продукции Edge-On

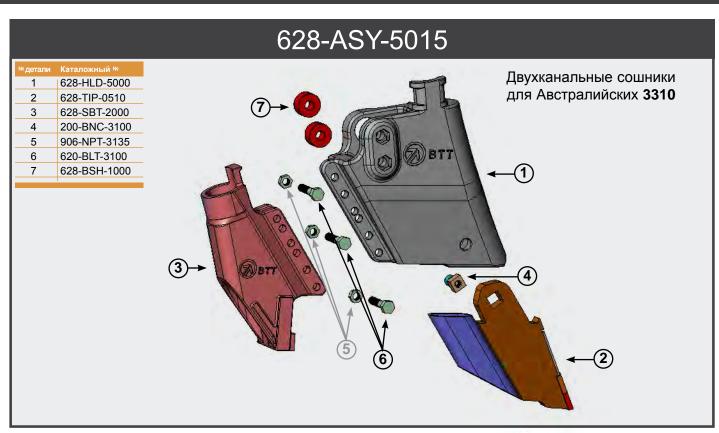
Одноканальные рабочие органы с передней доставкой продукта, сошники серии Advantage и Titan

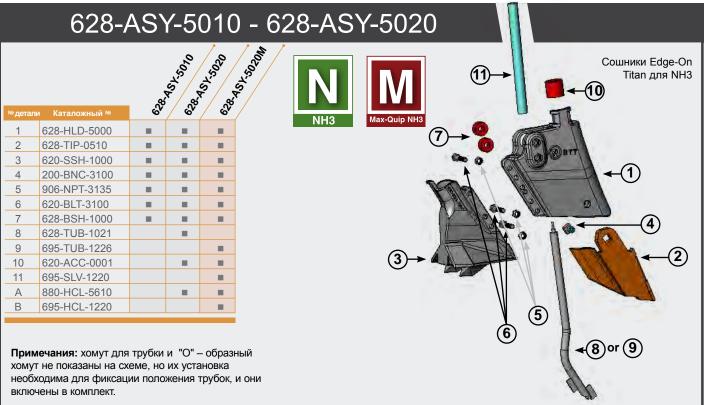
680-ASY-1000 • 680-ASY-1000P



685-ASY-1801



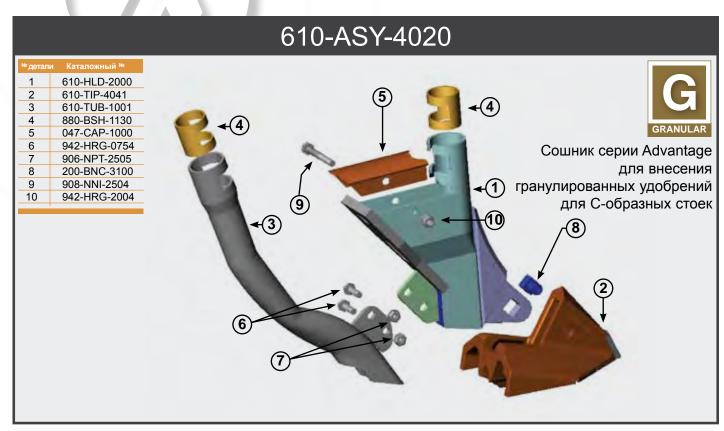


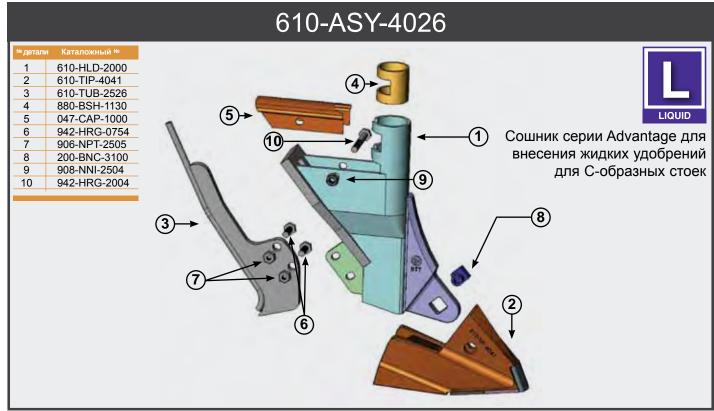




С-образная стойка в сборе

Одноканальные рабочие органы с передней доставкой продукта, сошники серии Advantage и Titan

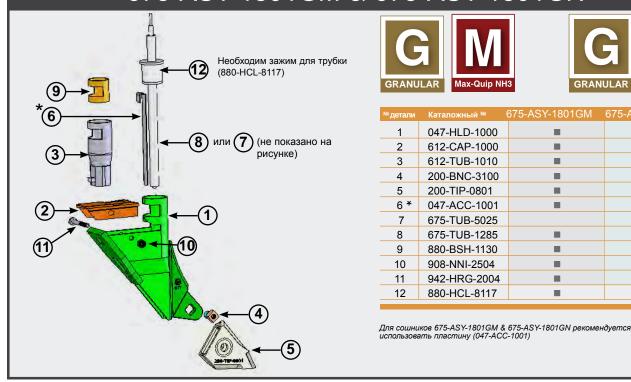




Сошники серии ADVANTAGE с боковой доставкой продукта



675-ASY-1801GM & 675-ASY-1801GN

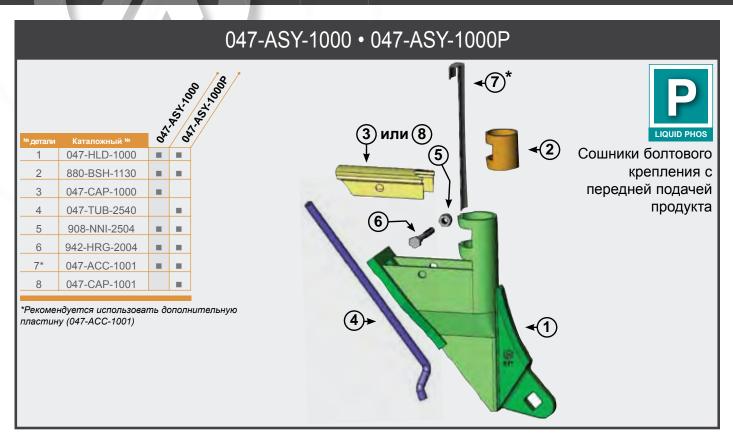


www.tillagetools.com

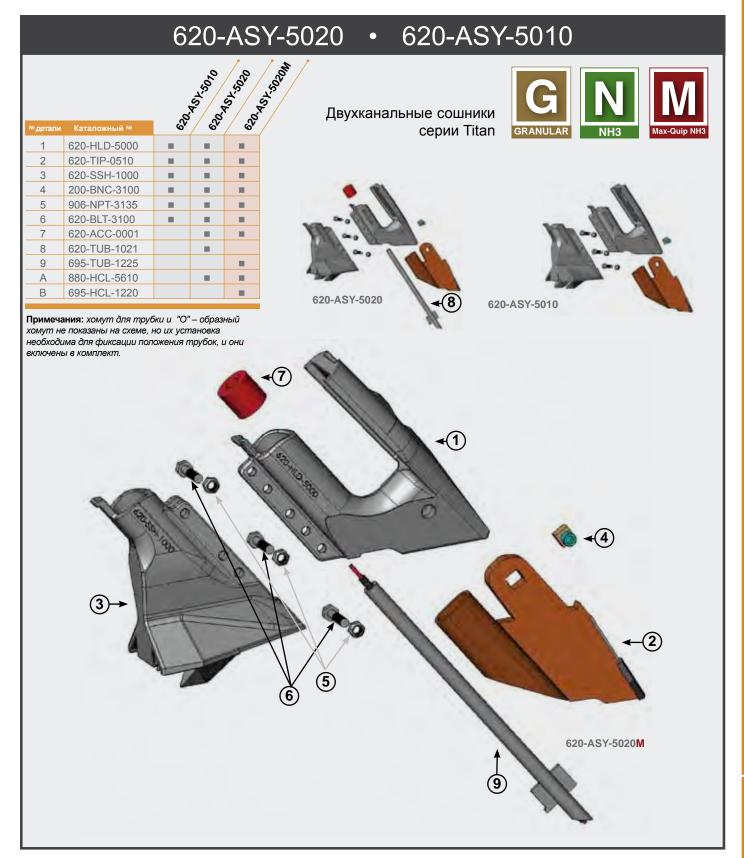


С-образная стойка в сборе

Одноканальные рабочие органы с передней доставкой продукта, сошники серии Advantage и Titan







73

Morris Contour

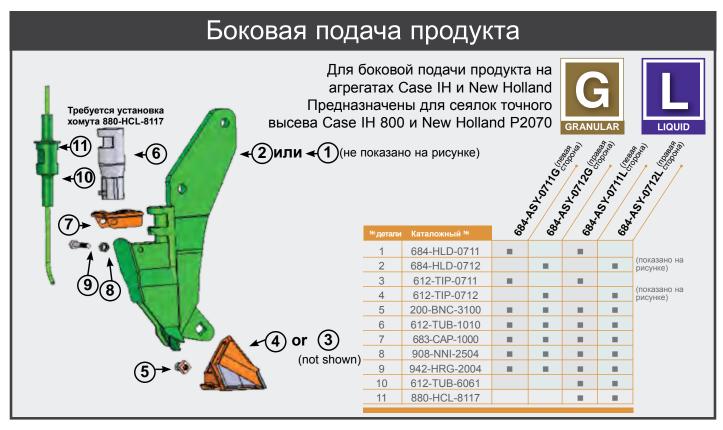
Сборка





Case IH 800 and New Holland 2070

Сборка





Сварка

Сменные привариваемые наконечники



Инструкции по сварке хромовых наральников

Шаг 1:

Осторожно снимите изношенный наральник, используя паяльную лампу или воздушно дуговой резак, не повредив при этом держатель. Отшлифуйте остатки сварного шва.

Приварите новые наральники на держатели, соблюдая правильный угол положения наральника относительно держателя.

Шаг 3:

Нагрейте наральники до температуры 150-2050C (300 - 400 F). Проверьте температуру, используя специальный индикатор или /16" 50/50 припой, который также плавится при такой температуре. Во время приваривания одного наральника рекомендуется иметь пару других на разогреве.

Для сварки наральников используйте электродный стержень 7018 или эквивалентную электродную проволоку. По окончании сварки, поместите сошник в стальной контейнер и накройте стекловолокном для постепенного остывания.



100-TIP-7500

(хромовые) Эти сменные привариваемые наральники подходят для любых сошников с каталожным номером 200-KNF-75-- .



200-TIP-7501

(карбидные) Эти сменные привариваемые наральники подходят для любых сошников с каталожным 200-KNF-75-- .



410-TIP-0800

(хромовые) Эти сменные привариваемые наральники подходят для любых из перечисленных ниже сошников: 200-KNF-0810, 200-KNF-0811, 410-KNF-0800, 410-KNF-0801, 410-KNF-0824, 410-KNF-0825, 410-KNF-0830, 410-KNF-0831



410-TIP-0801

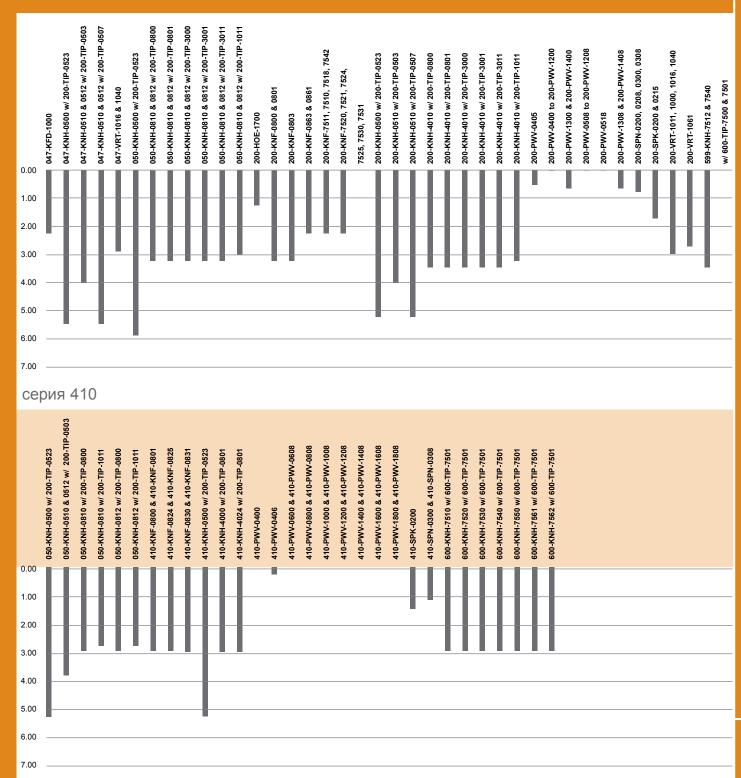
(карбидные) Эти сменные привариваемые наральники подходят для любых из перечисленных ниже сошников: 200-KNF-0810, 200-KNF-0811, 410-KNF-0800, 410-KNF-0801, 410-KNF-0824, 410-KNF-0825, 410-KNF-0830, 410-KNF-0831



200-TIP-0817

Сменный привариваемый наральник для двухканального сошника 200-KNF-0863, предназначенного для внесения жидких удобрений.

Сравнение глубин продукции серия 200



Ссылка

Применение Адаптеров SPEED-LOCTM для Северной Америки и Австралии

| | Необходимые адаптеры | | | | | | | Необходимые адаптеры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|--|------------|--------------|------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|-------------|-----|---|------------------------------|---------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--|
| dy by | | | Серия 200 (Культиватор) Серия 410 (Чизельный культ | | | | | ультиватор) 👚 🧸 Серия 200 (Культиватор) 🧧 Серия 410 (Чизельный культ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производитель и | ол стойки | ЗМЕР БОЛТОЕ ОСТОЯНИЕ МЕЖ | ВЕРСТИЯМИ | 0-QCA-4700 | 200-QCA-4710 | 0-QCA-5000 | 200-QCA-5010 | 100-WDG-0700 | 410-QCA-5000 | 410-QCA-5010 | 100-WDG-0300 | 00-WDG-0700 | | Производитель и | угол стойки Размер Болтов | CCTOSHUE MEXT | | 0-QCA-4700 | 0-QCA-4710 | 0-QCA-5000 | 0-QCA-5010 | 0-WDG-0700 | 0-QCA-5000 | 0-QCA-5010 | 0-WDG-0300 | 00-WDG-0700 | |
| модель агрегата | 5 | 4 4 | <u>₽</u> 0 | 20 | 20 | 200 | 20 | 9 | 4 | 41 | 40 | 40 | | модель агрегата | Y 9 | ₹ <u>₹</u> ₽ | | 200 | 20 | 20 | 20 | 10 | 4 | 41 | 40 | 40 | |
| AFM | | = | | | 4 | | | | | | | | | Fusion Delta | 47 | | | | | • | | | | | | | |
| 180, 200, 250, 880 150, 2300, 310, 300 | 43° | | 1-3/4 2-1/4 | | • | | • | *(F | or knife | opene | ers only | y) | | Серии 300 и 400 | 50 | ° 1/2 | 2-1/4 | ' | | | | • | | | • | | |
| 350 Чизель | 50° | | 2-1/4 | | | • | | | | | | | _ | EZEE-ON | | | | | | | | | | | | | |
| ANDERSON | | | | | | | | | | | | | | Культиваторы, включа | ая 47 | 1/0 | 1-3/4 | . | | | | | | | | | |
| Культиваторы | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | _ | 3500, 3550, & 5550 Модель 6000 с | 47 | 1/2 | 1-3/4 | • | | | | | | | | | |
| Чизельные культиваторы | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | культиваторными стой | йками | 47° | 1/2 | 1-3 | /4 | • | | | | | | | |
| BOURGAULT | | | | | | | | | | | | | - | Модель 6000 с | | | | | | | | | | | | | |
| Культиваторы, включая 6200/6800/8800/8810/8910 | 0 47° | 1/2 | 1-3/4 | | | | | | | | | | | чизельными стойками Все чизели, включая | 50 | 1/2 | 2-1/4 | 1 | | | ٠ | | _ | • | | | |
| Пневматическая сеялка 5 | | .,_ | . 0, . | | | | | | | | | | | модель 7450 | 50 | 1/2 | 2-1/4 | 1 | | | • | | | • | | | |
| | | 1/2 | 1-3/4 | | | | | | | | | | | FLEXI-COIL | | | | | | | | | | | | | |
| Чизельные культиваторы, | | | | | | | | | | | | | _ | 200, 400 & 800 | 47° | 7/16 1- | 3/4 | | • | | | | | | | | |
| 9200, 9400 & 9800 | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | | | • | | | | _ | 300, 340 & 600 | | 1/2 2- | 1/4 | | | | ٠ | | _ | ٠ | | | |
| Стойки Edge-On агрегата | a 3310 |) (для | данног | о агр | егата | адаг | терс | в нет |) | | | | | 820 и ST820 со стойка 350 и 550 фунтов | | 1/2 1- | 3/4 | | | | | | | | | | |
| BRADY | 40° | 2/0 | 1 5/0 | | | | | | | | | | _ | 330 и 330 фунтов 820 и ST820 со стойка | | 1/2 1 | 3/4 | | | | | | _ | | | | |
| Культиваторы Чизельные культиваторы | 43° 50° | | 1-5/8 2-1/4 | (дл | я дан | ного а | грегат | а адаг | теров | нет) | | | | 550 и 650 фунтов | | 1/2 2- | 1/4 | | | | • | | | • | | | |
| , , | | | | | | | | | _ | | | | | 5000 и 7500 (в зависи | | | |) | | | | | | | | | |
| BRILLION HFCT Mo | 47 | 7/16 1 | E/0 | _ | | | | | _ | | | | | 5000 и 7500 (в зависи | | 1/2 1- | 3/4 | | • | | | | | | | | |
| HECT MO | 47 | //10 1 | -5/6 | • | | | | | _ | | | | | от типа стойки) | | 1/2 2- | 1/4 | | | | • | | | | | | |
| BUSH HOG | | | | | | | | | | | | | | Edge-On | (для | данного а | агрегата | а адап | теро | в нет) | | | | | | | |
| Культиваторы | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | FRIGGSTAD | | | | | | | | | | | | | |
| Чизельные культиваторы | 50° | // 10 | 2-1/4 | | | | • | | _ | _ | | | | Культиваторы | | 7/16 1- | 3/4 | | • | | | | | | | | |
| CASE FC, FCW, FCM | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | | | | | _ | | | | | Чизельные культивато (более ранние модели) | • | 7/16 2- | .1/4 | | | | | | | | | | |
| 10, 50, 55, 645, | 47 | 3/0 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | Чизельные культивато | | | | | | | • | | | • | | | |
| 4700, 4900 & 5000 | 43° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | • | | • | | • | | GASON | | | | | | | | | | | | | |
| CASE IH | | | | | | | | | | | | | | Серия 5100 | 46° | 7/16 1- | 3/4 | • | | | | | | | | | |
| 45, 4300, 4500, 4600, | | | | | | | | | | | | | | Scaritill & EH Scaritill | | | oth | | • | | | | _ | | | | |
| 4700, 4800 & 4900 Vibrashank | 47° 47° | | 1-3/4 | | • | | | | | | | | 1 - | 7100 Ecotill | 50° | 1/2 2- | 1/4 | | | | • | | | • | | | |
| Vibrachisel 5600 & 5700 | 47 43° | | 2-1/4 | | ľ | | • | | | • | | • | _ | GESSNER HR 1200 | ΕO° | 1/2 2- | 1/4 | | | | • | | _ | | | | |
| 5800, 5850 & 5900 | 50° | | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | | 50 | 1/2 2- | 1/4 | | | | • | | _ | • | | | |
| PTX 300, PTX 600 | 50° | | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | _ | GLENCOE PC, MPC & PCMW | 47° | 3/8 1- | 3/4 | | • | | | | _ | | | | |
| Сеялка АТХ с 84 градусны | | | іи типа з агрегат | _ | | uot) | | | | | | | _ | но, мино а ному Чизельные культивато | | | | | | | | | | • | • | | |
| Сеялка АТХ с | (дрія | даппон | aipeiai | а адаг | Геров | nei) | | | | | | | | Большой зазор | 50° | 7/16 2- | 1/4 | | | | • | | | • | | | |
| С-образными стойками | 50° | | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | GRAHAM | | | | | | | | | | | | | |
| ATX 400, 700 | 47° | 1/2 | 1-3/4 | • | | | | | | | | | _ | Чизельные культивато | • | | | | | | • | | | • | | | |
| Concord | | | | | | | | | _ | | | | _ | 400, 500, 1600 & 2600 | 54° | 7/16 2- | -1/4 | (для | дан | ного а | грегат | а ада | птеров | нет) | | | |
| C-shanks Edge-on shanks | 50° | 1/2 | 2-1/4 э агрегат | 9 2025 | Tenor | нет\ | • | | | • | | | _ | GREAT PLAINS 8000, 7000 | 17 | 7/16 | 1-3/4 | | | | | | | | | | |
| | (ДД) М | диппи | uipcidi | - идаі | . CPUE | 1101) | | | | | | | - | 0000, 7000 | 41 | 7710 | 3/4 | | _ | | | | | | | | |
| CCIL 202, 179, 279 & 379 | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | | | | | | | | | | GYRAL IMPLEMENTS | | 410 | | | | | | | | | | | |
| 203, 204, 205, 806, | ., | 5,0 | . 3/- | | | | | | | | | | | Penetrator T23, T25 Ag Boss T30 | | 1/2 bo | | | | | • | • | | • | | • | |
| 807 & 808 | 43° | 1/2 | 2-1/2 | | | | • | | • | | • | | _ | GYSLER | 40 | 7710 00 | Jul | | | | - | | | • | | - | |
| Чизельный культиватор (с толстыми стойками) | 50° | 7/16 | 2-1/4 | | | | | | | | | | _ | GYSLER Чизельные культивато | ры47° | 7/16 2- | 1/4 | | | | • | | | • | • | | |
| СNН (DMI) | 50 | // 10 | 2-1/4 | | | | _ | | | Ů | | | | HESSTON | , | | | | | | | | | | | | |
| Культиваторы | 47° | 7/16 | 1-3/4 | | | | | | _ | | | | _ | Культиваторы | 47° | 1/2 1- | 3/4 | | • | | | | | | | | |
| DEGELMAN | | | | | | | | | _ | | | | | Чизельные культивато | ры50° | 1/2 2- | 1/4 | | | | • | | | • | | | |
| Культиваторы | 47° | 7/16 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | HINIKER | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 50° | | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | Культиваторы | | 7/16 1- | | | ٠ | | | | | | | | |
| 3000-2 | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | _ | Чизельные культивато | | 112 2- | 1/4 | | | | • | | | • | | | |
| DEMSTER | E 4° | 7/40 | 2 4/4 | , | | | | | | | | | | HORWOOD BAGSHAN 350 Scaribar Edge-On | | 1/2 1- | 3/4 | | • | | | | | | | | |
| Чизельные культиваторы | 54° | //16 | 2-1/4 | (дл | я дан | ного а | грегат | а адаг | теров | нет) | | | | 350 Scaribar Edge-On | | 1/2 b | | | | | • | | | • | | | |
| EDWARDS | 50° | 7/16 | 2-1/4 | | | | | | | | | | | HORWARD | | | | | | | | | | | | | |
| Чизельные культиваторы | 50 | 7710 | Z* 1/4 | | | | _ | | | Ľ | | | _ | Chisel Plows** | 50° | 9/16 2- | 1/4 | | | | • | | | • | | | |
| FORWARD Bourgault Tyne | | | | | | | | | | | | | | INTERNATIONAL | | | | | | | | | | | | | |
| 280, 2700, 2800, 8800 | 47° | 1/2 | 1-3/4 | • | | | | | | | | | | 45, 46 & 47 | 47° | 7/16 1- | 3/4 | | • | | | | | | | | |
| • | | | | - | | | | | _ | | | | | | | | - | 1 | | | | | | ı I | 1 | - 1 | |



| Hen | กรดเ | иии | LIE | ал: | апте | nLI |
|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|

| | | <u>n</u> § |) B | | Серия 200 (Культиватор) Серия 4 | | | | | | | |
|--|------------|-------------|---|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Z | ОЛТО | ZZ | 200 | 210 | 000 | 010 | 0020 | 000 | 010 | 3300 | 0020 |
| | CT0 | РАЗМЕР БОЛТ | SCTUS PCTUS | 200-QCA-4700 | 200-QCA-4710 | 200-QCA-5000 | 200-QCA-5010 | 100-WDG-0700 | 410-QCA-5000 | 410-QCA-5010 | 400-WDG-0300 | 400-WDG-0700 |
| Производитель и модель агрегата | 5 | PA3M | Y PER | 200-G | 200-0 | 200-0 | 200-0 | 1 00 -V | 410-0 | 410-G | 400-V | 400-V |
| 10 50 55 75 500 8 645 | 40° | | 0.4/4 | - " | - " | - " | _ | | Ť | | | |
| 10, 50, 55, 75, 509 & 645 | 43 | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | _ | | • | | • |
| JANKE Univ Direct Drill | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | | | | | | |
| U/D Drill (hyd) Early | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | |
| JEOFFROY | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| JOHN DEERE | | | | | | | | | | | | |
| 1000, 1010 & 1050 726, 2210 & 2200 | 43° 47° | 3/8 | 1-5/8 1-3/4 | (дл | я данн • | юго аг | регата | адап | еров | нет) | | |
| 940, 960 & 985 | 47° | | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| 730 | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| 735, 737, 610, 680, 685, | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | | | |
| 1600, 1610 & 1650 1810, 1820, 1830, 1835 | 50 | 1/2 | 2-1/4 | | | | | | | | | |
| со стойками 250 фунтов | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| 1810, 1820, 1830, 1835 | ΕO° | 1/0 | 2 4/4 | | | | | | | | | |
| со стойками 500 фунтов 2400 & 2410 | 50° | 1/2 | 2-1/4 2-1/4 | | | | • | | | | | |
| JOHN SHEARER | | | | | | | | | | | | |
| Универсальный | | | | | | | | | | | | |
| культиватор | 47° | | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| Chisel Plows | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | |
| KONGSKILDE С-образные стойки | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| S -образные стойки | 47° | | 1-5/8 | | | | | | | | | |
| KRAUSE | | | | | | | | | | | | |
| 600, 900, 3100 & 4200 | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| 4000 | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | |
| 5630, 5635 | 47 | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| LEON | | | | | | | | | | | | |
| CP77 | 43° | 7/16 | 2-1/4 | | | | • | • | | • | | • |
| Для всех других чизельны культиваторов Leon | x 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | | | |
| Культиваторы | 47° | 7/16 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| MASSEY FERGUSON | | | | | | | | | | | | |
| 160 | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| 259 124, 125, 126, 128 & 133 | 47° 54° | | 1-3/4 2-1/4 | (no | adant | er avai | lable f | or this | annlica | ation) | | |
| Чизельные культиваторы | | ., | | (1.0 | ичири | J. ava. | | 01 (1110 | прро. | 20011) | | |
| MF 7300 | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | |
| MORRIS | | | | | | | | | | | | |
| L225, L233, L240 & L320 | | | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| Challenger II, 9000 & 9100 Maxim & Maxim II | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| Maxim III | 47° | | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| Concept 2000 со стойками | 17° | 1/0 | 1 2/4 | | | | | | | | | |
| 400 фунтов Concept 2000 со стойкал | 47° ли | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| LH 755 фунтов | 50° | 1/2 | 2-1/4 | (200-0 | QCA- | 5000) | | • | | | | |
| 220, 4, 5, 6 & 7 | 43° | | 2-1/4 | | | | ٠ | • | | • | | • |
| Magnum I 912, 8900 9000 & Mag. II | 43° 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | • | | • | | • |
| Мадпит III со стойками | 50 | 1/2 | - 117 | | | | | | | | | |
| LH 755 фунтов | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | • | | | |
| Edge-On (Contour Drill) | (no a | adapter | available | for this | applica | ation) | | | | | | |
| NEW HOLLAND Сеялки SD 440A и SD55 | ΛΔ | | | | | | | | | | | |
| (в зависимости от типа стойки)4 | | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | |
| Сеялки SD 440A и SD55 | 0A | | | | | | | | | | | |
| (в зависимости от типа стойки)5 | 0° | 1/2 | 2-1/4 | 1 1 | | I | • | | | • | 1 | |
| Чизельный культиватор | | | | | | | | | | | | |

| | 8 | ДÃ | | | Серия | 200 (Ky | | | Серия 410 (Чизельный культик | | | | | | |
|--|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Производитель и Б модель агрегата | РАЗМЕР БОЛТОЕ | PACCTORHUE ME | ОТВЕРСТИЯМИ | 200-QCA-4700 | 200-QCA-4710 | 200-QCA-5000 | 200-QCA-5010 | 100-WDG-0700 | 410-QCA-5000 | 410-QCA-5010 | 400-WDG-0300 | 400-WDG-0700 | | | |
| ST 540 | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | | | | | | | | | |
| ST 250 | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | | |
| ST 830 со стойками | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 фунтов | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | | |
| ST 830 со стойками 550 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (в зависимости от типа стойки) | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | | |
| ST 830 with 550 lb trip | 50° | 4.0 | 0.4/4 | | | | | | | | | | | | |
| (в зависимости от типа стойки) ST 830 со стойками 650 | 50° | | 2-1/4 | | | | ٠ | | _ | • | | | | | |
| 31 030 CO CTONKAMN 030 (| фунт 50° | | 2-1/4 | | | | | | | | | | | | |
| Сеялки Р2050 и Р2060 со с | | | |) chvh | TOB | | | | _ | | | | | | |
| 00/2 mar 1 2000 m 1 2000 00 0 | 50 | | 2-1/4 | φ, | [| | | | | | | | | | |
| NOBLE | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| XR20 | 50° | 7/16 | 2-1/4 | | | | | | _ | | | | | | |
| Многофункциональный | 50 | 7710 | 2-1/4 | | | | | | | | | | | | |
| инструмент 8000 и 4000 | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | | |
| QUINSTAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Field Finisher | 47° | 7/16 | 1-3/4 | | | | | | _ | | | | | | |
| Fallow Master III | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | | |
| RYAN (RFM) | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| Серия 1000 | 47° | 7/16 | 1-3/4 | | | | | | | | | | | | |
| SCHULTE | | | . 0, . | | | | | | _ | | | | | | |
| Серия 1000 | 50° | 7/16 | 2-1/4 | | | | | | _ | | | | | | |
| • | 50 | 7710 | 2-1/4 | | | | _ | | _ | | | | | | |
| SMALE Multivator | 47° | 7/16 | 1-3/4 | | | | | | | | | | | | |
| Чизельные культиваторы | | | 2-1/4 | | _ | | | | _ | | | | | | |
| • | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMMERS Superchisel | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | | | _ | | | | | | |
| · | 50 | 1/2 | 2-1/4 | | | | | | | | | | | | |
| SUNFLOWER | ΕO° | 1/0 | 2-1/4 | | | | _ | | _ | | | | | | |
| Chisel Plows 5000, 6000,7000 | 50° 47 | 1/2 7/16 | 1-3/4 | | | | • | | _ | • | | | | | |
| | 47 | 7710 | 1-5/4 | | Ľ | | | | _ | | | | | | |
| TAYLOR Field Cultivators | 47° | 3/8 | 1-3/4 | | _ | | | | | | | | | | |
| | 47 | 3/0 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | | |
| UNVERFERTH | 47 | 7/40 | 4 0/4 | | _ | | | | | | | | | | |
| Культиваторы Perfecta II | 47 | //16 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | | |
| VIBRASHANK | | | | | | | | | | | | | | | |
| Field Cultivators | 47° | 1/2 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | | |
| VICTORY | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chisel Plows | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | | |
| WIL-RICH | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| Field Cultivators | 47° | 7/16 | 1-3/4 | | • | | | | | | | | | | |
| Чизельные культиваторы | l | | | | | | | | | | | | | | |
| (1993 г.в. и более ранние) | 43° | 7/16 | 2-1/4 | | | | • | • | | • | | • | | | |
| Чизельные культиваторы | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1994 г.в. и более ранние) | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | | |
| YEOMANS Graham Hoer | | | | | | | | | | | | | | | |
| Американские Чизельны | | 4.75 | | | | | | | | | | | | | |
| культиваторы | 50° | 1/2 | 2-1/4 | | | | • | | | • | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание: *Для данной комбинации лапки не подходят, только анкерные сошники

**требуется подбор болтов по размеру



Россия. 123317. Москва. ММДЦ Москва-Сити Пресненская Набережная 10С, 4-й этаж. Тел. +7 (495) 775 0175, 775 0975 Факс +7 (495) 997 7600 E-mail: info@most-technics.ru Http: www.most-technics.ru



www.tillagetools.com

F. P. BOURGAULT TILLAGE TOOLS LTD. (BTT)

P.O. BOX 310 ST. BRIEUX, SK. CANADA S0K 3V0 ТЕЛ.: 1-800-878-7714 • ФАКС: 1-306-275-4720

