

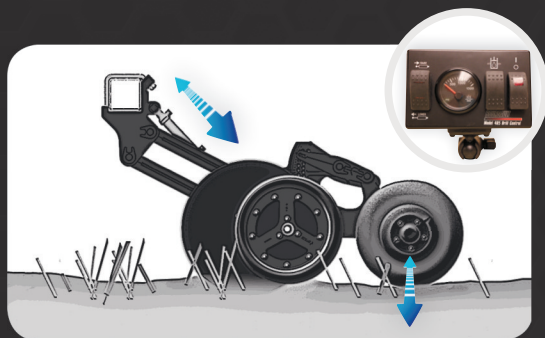
3720

ICD - копирующий дисковый сошник

▶ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НА ХОДУ

При изменении условий посева давление прикатывания может быть отрегулировано на ходу с помощью блока управления (устанавливается в кабине трактора) в пределах от 32 кг до 104* кг на сошник.

В конфигурации тандема (чистик/каток) давление распределяется в соотношении 70% на прикатывающее колесо и 30% на чистящее.



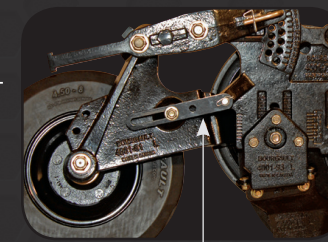
Если во время посева ощущается, что агрегат вязнет при заходе на особо влажный участок, просто выключите питание на блоке (для обнуления давления сошников) и выйдите с данного участка.

▶ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЕВА ШИРОКОРЯДНЫХ КУЛЬТУР

Благодаря опции блокировки каждого второго сошника, посевная система 3720 с междурядьем 19 и 25 см может использоваться для посева пропашных культур с междурядьем 38 и 51 см соответственно.

▶ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЕВА ШИРОКОРЯДНЫХ КУЛЬТУР

При необходимости чистящее колесо на диске можно заблокировать в верхнем положении, при этом рабочая глубина будет устанавливаться только прикатывающим колесом. Данная установка рекомендуется при выполнении посева на разрыхленных или мягких почвах, а также в условиях повышенной влажности.



ЗАМОК

▶ ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Внесение требуемой нормы азота в междурядья культуры при посеве с системой MRB является оптимальным агрономическим подходом, который подтверждается практикой. Внесение удобрений в междурядья даст Вам спокойствие, что Ваши инвестиции, как в применяемые продукты, так и технологию посева, работают на увеличение прибыли. Внося удобрения в междурядья Вы также стимулируете растение развивать корневую систему для противостояния негативным условиям окружающей среды (летние засухи).



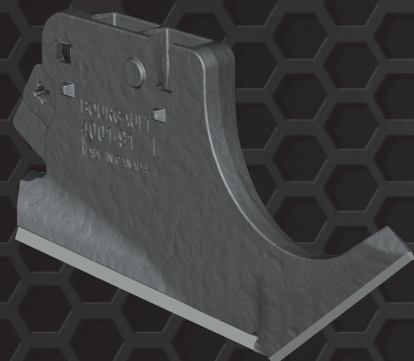
ОПЦИИ СЕМЯВЫВОДЯЩЕГО СКРЕБКА

*Скребок с крылом доступен только для агрегатов с междурядьем 30 см



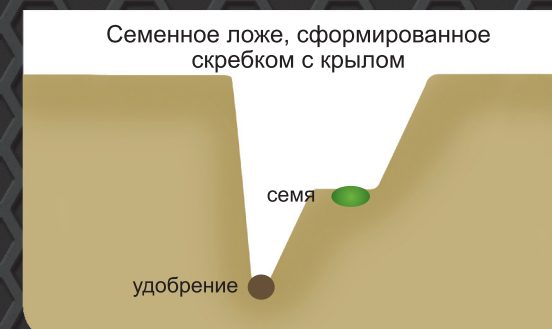
Низкопрофильный семявывод/скребок

Использование низкопрофильного скребка обеспечивает минимальное нарушение слоев почвы, в результате чего Вы получаете превосходную отделку поля с максимальным сохранением влаги для быстрого прорастания семян.



Семявывод/скребок с крылом

Скребок с крылом (доступен только на спецификациях с междурядьем 30 см) обеспечивает дополнительную защиту семян, размещая их на расстоянии от борозды, созданной дисковым сошником, где возможно запыливание и вынос семян на поверхность. Послепосевной фон после использования скребка с крылом схож с послепосевным фоном анкерных посевных агрегатов. Помимо прочего скребок с крылом может использоваться для разделения семян и удобрений, что имеет высокое значение при посеве бобовых культур, особо чувствительных к воздействию фосфорных удобрений при внесении семян вместе с удобрениями. Размещение фосфорных удобрений сбоку и ниже рядка с семенами снижает риск повреждения клубеньковой бактерией, обеспечивая максимальную фиксацию азота растениями



Для внесения основных доз азотных удобрений вместе с семенами за один проход рекомендуется устанавливать на посевной комплекс 3720 сошники MRB.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАПИНАНИЯ (ЗАТАЛКИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ В БОРОЗДУ)

Диск сошника 3720, диаметром 52,1 см расположен под углом 5° по горизонтали и 10° по вертикали. Такая конструкция обеспечивает гарантированное прорезание пожнивных остатков и снижает вероятность «запинания».



► Новинка сезона 2016

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СОШНИКОВ

Функция автоматического контроля сошников является новинкой 2016 года, обеспечивающей автоматический подъем и опускание сошников на разворотах. Теперь для разворота на краю поля достаточно включить автоуправление. Функция автоматического контроля сошников уменьшает количество необходимых операций, контролируемых оператором. Комплект проводов функции автоматического контроля сошников входит в стандартную комплектацию моделей 3320 и 3720 с бункерами серии 6000 и 7000, оснащенными системой автоматического отключения секций ASC, произведенных с 2016 г. Для уже выпущенных моделей 3310, 3320, 3710 и 3720 с бункерами, оснащенными системой X30 Apollo предлагается комплект для установки функции автоматического контроля сошников.

► Новинка сезона 2016

ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ ПАДЕНИЯ СЕМЯН

Для некоторых культур, особенно мелкосеменных, для соблюдения высокого качества посева, необходимо уменьшить скорость вылета семян на сошниках (устранить эффект отскока семян от дна бороздки).

Принцип работы системы торможения семян заключается в конструкции завитков по спирали по которой, при прохождении продукта стравливается воздух, что снижает скорость подачи семян и удобрений прямо перед входом в бороздку.

При настройке системы (при помощи анемометра) также имеется возможность отрегулировать и выровнять скорость потока продуктов по всем сошникам посевного комплекса.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (включая дополнительные опции)

Расстояние между сошниками (междурядье)	9; 25 или 30 см
Рабочие органы (сошники) оснащаются семьявыводящим скребком LD	Диск диаметром 521 мм с позитивным углом атаки (10° вертикальный и 5° горизонтальный наклон). Опционально
Настройка глубины рабочих органов	Ячейки с использованием установочного штифта (шаг 6 мм, диапазон 0-100 мм)
Давление прикатывания	Регулировка из кабины трактора от 32 до 104 кг (плавающая конфигурация) и от 45 до 150 кг (при блокировке чистящего колеса)
Прикатывающие колёсные катки	Полу пневматические двух плечевые 114 мм; полу пневматические гладкие 114 мм; полу пневматические двух плечевые со смещением 114 мм;
Расстояние между двумя рядами сошников	168 см
MRB (внесение удобрений в междурядье)	Опция: гидравлические MRB III (все спецификации, кроме междурядья 19 см при ширине захвата 18,2 м)
Посев технических культур с удвоенной шириной междурядья	Опция: междурядье 38 см при блокировке ряда сошников на спецификациях с междурядьем 19 см; междурядье 50 см при блокировке ряда сошников на спецификациях с междурядьем 25 см
Пневматический комплект	Однопоточный или двух поточный
Датчики блокировки Опция:	контроль одного потока (дальний) на каждом распределителе, либо, контроль всех потоков
Страховочная цепь, габаритное освещение и транспортные замки крыльев	Стандартная комплектация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3720 ICD

МОДЕЛЬ	3720-30	3720-40	3720-50	3720-60	3720-70
Кол-во секций	3	3	5	5	5
Кол-во рядов	2	2	2	2	2
Транспортная ширина	4,9 м	5,7 м	6,2 м	6,1 м	6,9 м
Транспортная высота (макс.)	4 м	4,7 м	4,3 м	5,3 м	5,7 м
Вес (кг) на базе агрегатов со стандартной ходовой частью					
Междурядье 19 см с MRB III	—	17 700 кг	23 600 кг	—	—
Междурядье 19 см без MRB III	11 475 кг	14 750 кг	19 800 кг	22 250 кг	—
Междурядье 25 см с MRB III	11 885 кг	15 250 кг	20 650 кг	23 150 кг	29 500 кг
Междурядье 25 см без MRB III	10 025 кг	12 800 кг	17 450 кг	19 450 кг	25 300 кг
Междурядье 30 см с MRB III	10 840 кг	14 062 кг	19 051 кг	21 319 кг	27 300 кг
Междурядье 30 см без MRB III	9 210 кг	12 000 кг	16 300 кг	18 144 кг	23 600 кг
Дополнительный вес при использовании опции колес HF центральной секции	—	—	—	2 680 кг	Включено выше
Дополнительный вес при использовании опции полного комплекта колес HF	—	—	—	3 515 кг	839 кг
Передние колеса центральной рамы	Двойные самоориентирующиеся колеса центральной рамы входят в стандартную комплектацию модели 3720, кроме 3720-70. Колеса центральной рамы высокой проходимости предлагаются в качестве опции для модели 3720-60, входят в стандартную комплектацию модели 3720-70				
Передние колеса центральной рамы	Двойные самоориентирующиеся колеса центральной рамы входят в стандартную комплектацию модели 3720, кроме 3720-70. Колеса центральной рамы высокой проходимости предлагаются в качестве опции для модели 3720-60, входят в стандартную комплектацию модели 3720-70				

*все значения веса, а также транспортные габариты приблизительны и могут меняться.

Мы приложили все усилия для предоставления точной и последней информации на момент публикации. С последней информацией о продукции Вы можете ознакомиться на нашем сайте: www.bourgault.com

6000 СЕРИЯ

Конструкция, которая работает на Вас

Пневматические бункеры

www.bourgault.com

Пневматические бункеры Bourgault серии 6000 отличаются гибкостью в применении, простотой и точностью системы дозирования продукта и прочими характеристиками дизайна, облегчающими работу и повышающими ее эффективность.



6550_{ST}

Общий
объем (л.) **19382**

5 991 л. (Секция 1)

529 л. (Секция 2)

2 643 л. (Секция 3)

10 219 л. (Секция 4)

6450

Общий
объем (л.) **15858**

5 110 л. (Секция 1)

529 л. (Секция 2)

2 114 л. (Секция 3)

8 105 л. (Секция 4)

6350

Общий
объем (л.) **12334**

4 933 л. (Секция 1)

2 467 л. (Секция 2)

4 933 л. (Секция 3)

6280

Общий
объем (л.) **9867**

3 947 л. (Секция 1)

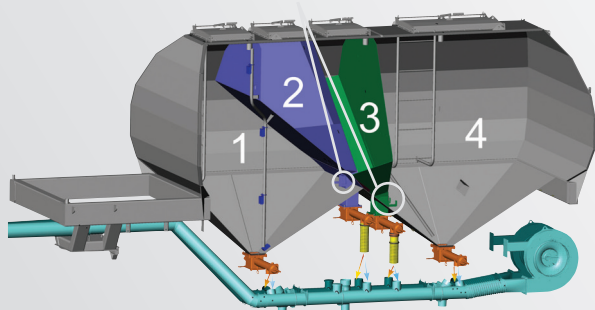
5 920 л. (Секция 2)

▶ НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Патентованная многосекционная конструкция бункера Bourgault KNEXTM с возможностью объединения секций, дает отличную адаптивность к условиям посева и требованиям хозяйств. Трёх - или четырех - секционное разделение бункера позволяет эффективно использовать общий объем, независимо от норм высева и типа применяемого продукта.

С помощью соединительных портов можно в минуты менять внутреннюю конфигурацию бункера. Пневматические бункера Bourgault предлагают несравнимую гибкость в работе.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОРТЫ
СЕКЦИЙ БУНКЕРА



Прямолинейная конфигурация первичных пневмолиний BOURGAULT класса A

Пример конфигурации, модель 6450

ТРЕБОВАНИЯ КОНФИГУРАЦИЯ. РАЗДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА

4 продукта	без изменений	31% - 3% - 14% - 52%
3 продукта	2 в 1	34% - 14% - 52%
3 продукта	3 в 4	31% - 3% - 66%
3 продукта	3 в 2	31% - 17% - 52%
2 продукта	2 в 1 & 3 в 4	34% - 66%
2 продукта	3 & 2 в 1	48% - 52%
2 продукта	2 & 3 в 4	31% - 69%
1 продукт	2 в 1 & 3 в 4	100%

Независимо от используемых семян и продуктов: бобовые с сухими инокулянтами и фосфорными удобрениями, пшеница с азотными или рапс с фосфорными и азотными удобрениями, Вы можете эффективно использовать объем бункера, снижая количество загрузок.

▶ ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПРОДУКТА

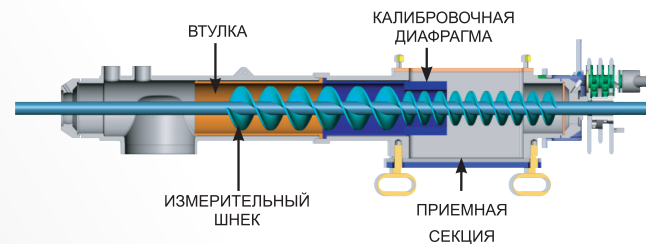
Измерительная система PDM Plus является сердцем пневматических бункеров серии 6000 (A).

Произведенные из пластика высокой плотности или металлические измерительные шнеки в сочетании с идеально подобранными к ним калибровочными диафрагмами гарантируют высокую точность измерения продукта и низкие расходы на обслуживание даже при работе с проблемным продуктом, таким как чрезмерно протравленные семена и определенные виды удобрений.

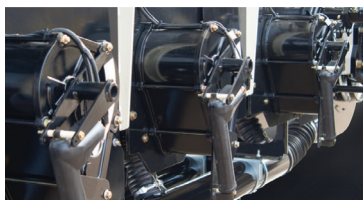
Измерительная система PDM Plus бережно обращается с семенами, даже включая семена бобовых, что было доказано независимыми исследованиями института RAMI.

Измерительная камера горизонтальной подачи обеспечивает точное измерение нормы даже при малом уровне продукта в бункере. В то время как катушечные дозаторы, используемые на агрегатах других производителей, могут давать неточное измерение продукта при небольшом уровне наполнения бункера.

Очистной люк снизу каждой секции гарантирует простую очистку бункера и обследование измерительного шнека.



▶ ВАРИАТОР ПЛАВНОГО ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТЕЙ (НОРМ) ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ШНЕКА



Усиленная конструкция бесступенчатой трансмиссии с плавным изменением передач гарантирует сохранение точной нормы высева.

▶ Привод измерительной системы осуществляется от ходовой части бункера.

- ▶ Не ограниченное изменение скоростей на 3х диапазонах работы измерительных шнеков.
- ▶ Каждый вариатор защищен предохранительной муфтой с механизмом самовозврата.
- ▶ В случае возникновения электрических неисправностей для предотвращения простоя вариатор может быть легко переведен в режим механического управления.

▶ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ



Возможность просто и легко получить образец продукта (установив калибровочные корзины под калибровочные порты и запустить гидромотор). Скорость и простота калибровки позволяет набирать образцы большего объема для более точных настроек.

▶ ВАРИАТОР ПЛАВНОГО ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТЕЙ (НОРМ) ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ШНЕКА



Простым нажатием кнопки система CRA позволяет регулировать норму внесения продукта для каждого дозатора бункера из кабины трактора. Электрический вариатор, установленный на каждой трансмиссии, дистанционно регулирует норму продукта при активации оператором. Для

удобства настройки нормы высева во время калибровки, на бункере расположен второй блок управления.

▶ ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ ОЧИСТКА БУНКЕРА



Аграрии, имеющие опыт работы с пневматическими бункерами других производителей, отметили простую и быструю очистку бункеров Bourgault. Все, что нужно сделать оператору для очистки бункера Bourgault—это снять два болта, удерживающих люк под измерительной камерой, и продукт будет аккуратно сыпаться в ковш шнека.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6000 СЕРИИ БУНКЕРОВ

▶ ЗАГРУЗОЧНЫЙ/РАЗГРУЗОЧНЫЙ ШНЕК

Bourgault предлагает загрузочные/разгрузочные шнеки для всех размеров пневматических бункеров. Простота использования и скорость позволяют быстро производить загрузку бункера и возвращаться к посевным работам. Контроль шнеков каждого вида осуществляется с земли и с верхней части бункера.

▶ Гидравлический загрузочный/разгрузочный конвейер диаметром 25 см и с лентой шириной 38 см дает возможность проводить быструю загрузку бункера модели 6700ST. Помимо высокой производительности, данный конвейер обеспечивает полную очистку рабочей полости от продукта (100% очистка). Установка положения конвейера осуществляется при помощи дистанционного пульта. Низкопрофильный приемный лоток обеспечивает доступ к полуприцепам с разгрузкой через дно.

▶ Загрузочный/разгрузочный шнек Deluxe диаметром 25 см позволяет быстро производить загрузку бункера моделей 6550ST (стандарт) и 6450 (опция), гарантируя возврат к посевным работам за 20–25 минут. Имеет полное гидравлическое управление установки в рабочее положение и перевода в транспортное положение. Шнек сохраняет свое положение даже при работе по неровным участкам или в ветреную погоду. Низкопрофильный приемный лоток позволяет заполнять бункер из полуприцепов с разгрузкой через дно.

▶ Стандартный шнек диаметром 25 см для модели 6450 и 20 см для моделей 6350 и 6280. Разворот стандартного шнека диаметром 25 см осуществляется гидравлически, контроль высоты осуществляется вручную, шнек диаметром 20 см полностью управляется вручную. Оба типа шнеков (25 и 20 см) опционально могут быть оснащены дополнительной гидравлической линией для увеличения скорости загрузки.

Модель 6280 6350 6450 6550ST

Общий объем бункера	9 867 л	12 334 л	15 858 л	19 382 л
Секция № 1	3 947 л	4 933 л	5 110 л	5 991 л
Секция № 2	5 920 л	2 467 л	529 л	529 л
Секция № 3	-	4 933 л	2 114 л	2 643 л
Секция № 4	-	-	8 105 л	10 219 л

Высота/ширина

A Транспортная высота (до верхней точки загрузочного/разгрузочного шнека)	3,7 м	3,8 м	3,8 м	3,8 м
B Рабочая высота (до верхней точки перил)	4,3 м	4,6 м	4,6 м	4,6 м
C Общая ширина (с одинарными колесами)	4,0 м	4,1 м	4,2 м	4,2 м

Длина

C От переднего до заднего моста (только ведомые)	3,8 м	3,8 м	3,8 м	4,7 м
H от пальца прицепного устройства до загрузочного/разгрузочного шнека				
Ведомый бункер	8,9 м	8,9 м	9,3 м	9,9 м
Ведущий бункер	9,5 м	9,5 м	10,0 м	10,9 м
J От пальца переднего прицепного устройства до пальца заднего прицепного устройства				
Ведомый бункер	9,1 м	9,1 м	10,0 м	9,9 м
Ведущий бункер	8,3 м	8,3 м	9,2 м	9,2 м

Вес 4 627 кг 4 990 кг 6 350 кг 7 031 кг
(одинарные шины с разгрузочным/загрузочным шнеком)

Макс. нагрузка на прицепное устройство (ведомые) 2 948 кг 3 402 кг 3 901 кг 3 901 кг

Расстояние между колесами

D Расстояние между передними колесами (ведущие только)	1,5 м	1,5 м	1,5 м	1,5 м
При работе на пропашных культурах (опция)	3,0 м	3,0 м	-	-
F Задние, одинарные	3,3 м	3,3 м	3,3 м	3,3 м
F Задние двойные,	-	3,0 м	3,0 м	3,0 м
E Задние двойные, наружное колесо	-	4,6 м	4,6 м	4,6 м

Загрузочный /разгрузочный шнек 20 см 20 см 25 см или 25 см Deluxe 25 см Deluxe

Производительность * шнека 1 200 л/мин 1 200 л/мин 2 400/3 000 л/мин 3 000 л/мин

*расчеты производились с использованием сухого ячменя при плотности 0.61 кг/литр

Все усилия приложены, чтобы гарантировать, что информация является точной/аккуратной на момент производства. Для получения последней информации о продуктах обращайтесь к нашему веб-сайту www.bourgault.com

