360Y.ru // Центрпродзем // 955679

SeederForce

360Y.ru // Центрпродзем // 955679

Контроль прижимного усилия балки сошников

три секции рамы

Precision Planting

360Y.ru // Центрпродзем // 955679

СОДЕРЖАНИЕ

Требования к сеялке с тремя секциями рамы 3

Обход коллектора John Deere. 4

Установите датчик веса. 5

Расположение коллектора качающегося вала. 5

Гидравлическая схема прижимного усилия балки 8

Требования к сеялке с тремя секциями рамы

Необходимые комплекты:

- 755110 - по одному на балку
- 735459 - по одному на балку
- 735420 - Заглушка (размер 10), датчик давления, манометрический тройник (-8 JIC)

Требуется минимум 3 датчика веса на секцию. Если количество активных весоизмерительных ячеек в секции качающегося вала упадет ниже 3, производительность системы снизится.

трактор.

360Y.ru // Центрпродзем // 955679

Обход коллектора John Deere

Шаг 1:
Снимите гидравлический клапан John Deere, управляющий высевающими рядами.

Примечание: Оп на пневматической сеялке John Deere 1895 будет два гидроблока. Обязательно установите заглушку на высевающий блок, который будет слева. (показано на картинке)

Примечание. Если для каждого ряда высева есть один гидравлический блокиратор, то на каждом блоке необходимо установить заглушку для полости. Не устанавливайте блок управления высыпанием удобрений.

Шаг 2:
Установите заглушку в высевающий коллектор.

Установите датчик давления

Шаг 1:
Чтобы установить датчик давления, вставьте прилагаемый тройник манометра в комплект (735420) между гидравлическим шлангом и гидравлическим фитингом, подключенным к мосту V2 коллектора John Deere. После установки тройника манометра установите датчик давления. Затем подключите 4-контактный разъем датчика давления от жгута проводов CAN PDM к датчику давления.

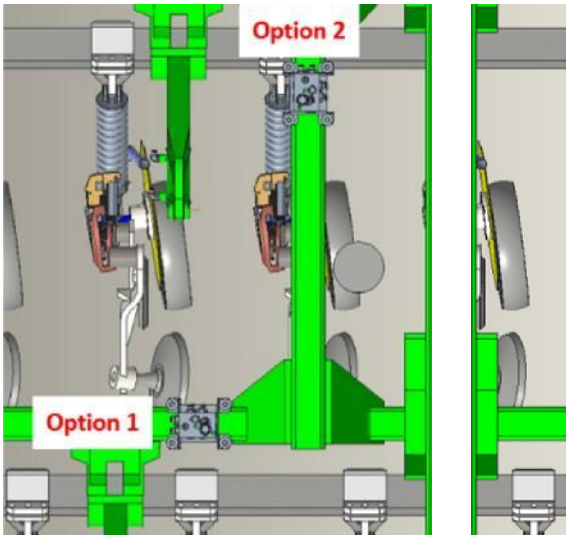
Расположение коллектора балки сошников

Шаг 1:
Установите кронштейн на коллектор. Монтажный кронштейн может ориентировать блок в разных направлениях для оптимизации прокладки гидравлической линии.

Шаг 2:

Найдите место установки коллектора, которое должно находиться рядом с цилиндром качающегося вала, которым он будет управлять, чтобы шланги цилиндра доходили до него. На рисунке справа показаны два варианта места установки (Option 1 или Option 2). Коллектор имеет три поверхности, которые можно использовать для шлангов, идущих к цилиндрам. На гранях установлены заглушки, заглушки могут быть заменены переходниками.

Примечание: Стойки RE1, RE2, RE3 взаимозаменяемы. HE1, HE2, HE3 взаимозаменяемы.

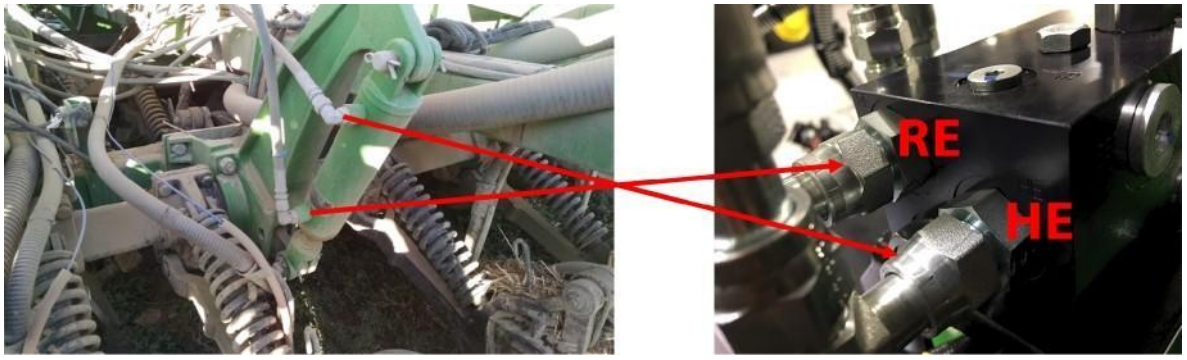


Шаг 3:

При установке коллектора следите за тем, чтобы не приближаться к точкам сгиба. Обычно вы замечаете эти пятна, поскольку они ржавые или на них нанесены предупреждения.

Шаг 4:

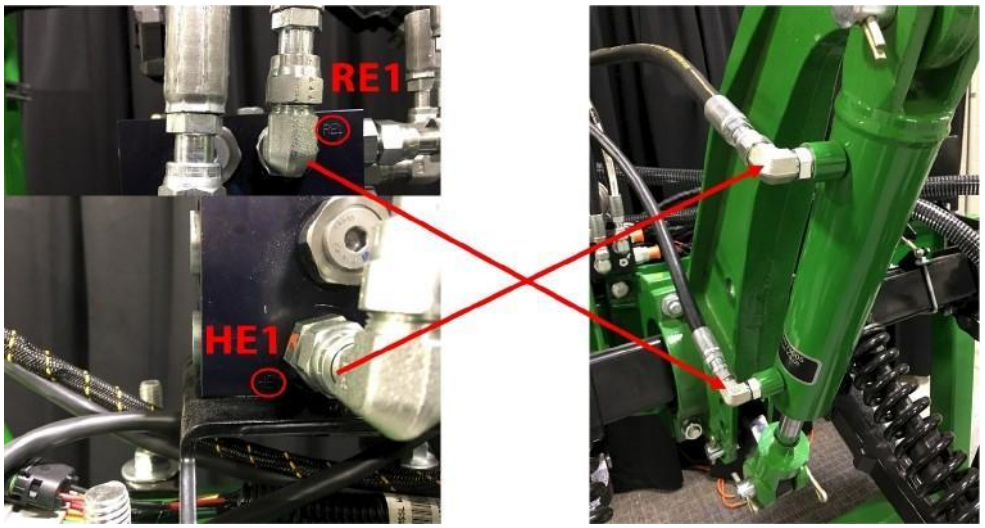
Возьмите трубопроводы John Deere, идущие к цилиндру балки, и проведите их к нашему коллектору. Подсоедините штоковый конец цилиндра к мосту RE на нашем коллекторе. Подсоедините головку цилиндра к порту HE нашего коллектора.



Шаг 5:

Затем от нашего коллектора проложите две гидравлические линии к цилиндру вала. HE1 дойдет до верхнего порта цилиндра балки. RE1 будет двигаться к нижнему отверстию цилиндра балки.

Примечание: Если прокладка шлангов от HE1 не оптимальна, можно использовать HE2 и HE3 на коллекторе. Поменяйте местами фитинги с HE1 на HE2 или HE3. При необходимости повторите для порта RE1.



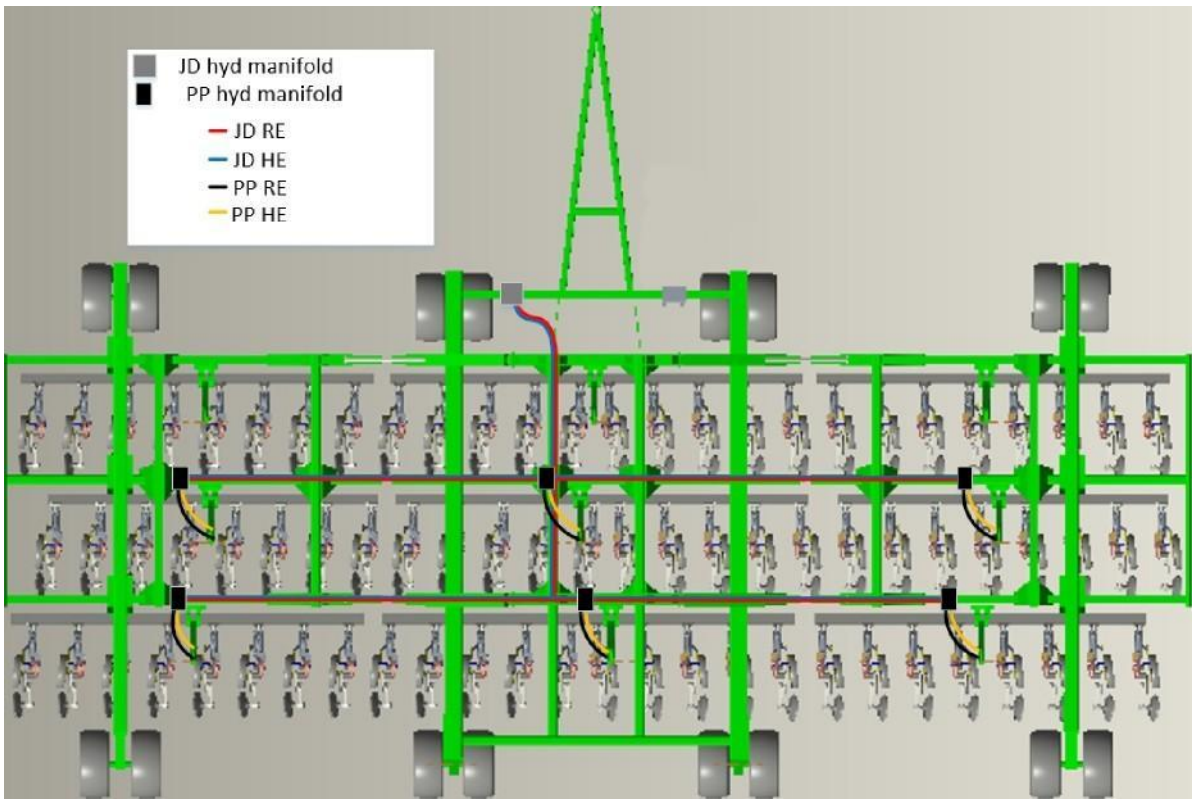
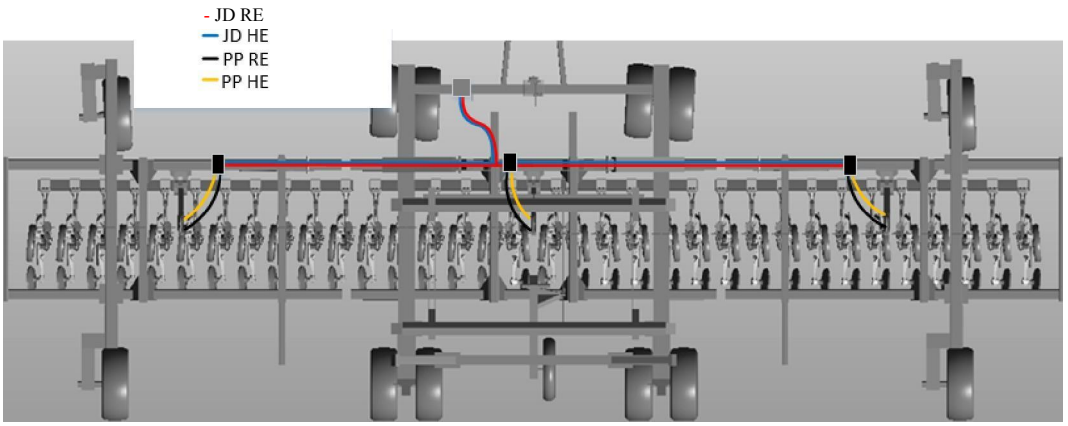
Шаг 6:

После установки коллектора управления валом потребуется установить двухштырьковый удлинительный жгут электромагнитного клапана. Выберите ряд с контроллером ряда SRM, установленным на балке, который управляется этим коллектором, и проложите жгут от высевающей секции.

Жгут проводов до коллектора карданного вала, как показано. Повторите этот шаг для каждой секции балки и коллектора.

Примечание: Закрепите все хомуты и гидравлические шланги стяжками.

Гидравлическая схема прижимного усилия балки батареи сошников



Щ Гидравлический коллектор JD Ц
ПП гидравлический коллектор