

HITROCK MEGARIPPER 5000

Паспорт оборудования
Инструкция по эксплуатации

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Nitrock MegaRipper 5000 предназначен для рыхления скальных и мерзлых грунтов и устанавливается вместо стандартного рабочего оборудования на штатные посадочные места платформы конкретной модели экскаватора.

Применимость к грунтам

Грунты средней крепости, такие как сланец, песчаник, вечно мерзлые грунты, выветренный известняк и т.д.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектующие		
Описание	Примечание	Кол-во
РВД	для стрелы	1 комплект
Трубопроводы	для стрелы	1 комплект
Коронка	D11	1 шт.
Крепеж коронки	D11	1 шт.
Г/цилиндр рыхлителя	для стрелы	1 шт.
Стрела		1 шт.
Рукоять-рыхлитель		1 шт.
Проставочные шайбы		1 комплект
Освещение		1 комплект

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Шаг 1:

Установить базу экскаватора на горизонтальной поверхности.

Обратите внимание:

Если экскаватор представляет собой полностью укомплектованную машину, необходимо отсоединить оригинальную стрелу и оставить г/цилиндры подъема стрелы.

Если на экскаваторе не установлены г/цилиндры подъема стрелы, сначала необходимо их установить на штатные места крепления на платформе экскаватора.

Рекомендуется использовать уровень, чтобы убедиться, что экскаватор установлен горизонтально.

Шаг 2:

Расположите стрелу горизонтально вровень с экскаватором и подсоедините к кронштейну крепления штатной стрелы.

Обратите внимание:

Перед подъемом необходимо повторно проверить и отрегулировать центр тяжести стрелы, чтобы основание стрелы нормально садилось на точку установки.

После подъема необходимо повторно проверить и отрегулировать уровень основания стрелы, чтобы стрела находилась на одном уровне с машиной.

Шаг 3:

Установите палец крепления стрела-платформа и подсоедините РВД к г/цилиндрам подъема стрелы.

Обратите внимание:

Перед установкой пальца основания стрелы, убедитесь, что основание стрелы и машина полностью выровнены, рекомендуется использовать инструмент для регулировки положения.

Обратите внимание:

Если после того, как положение хорошо отрегулировано и выровнено, между основанием стрелы и машиной остается свободное пространство, вы можете вставить шайбы, чтобы заполнить пустое пространство.

Перед подключением РВД, пожалуйста, проверьте их и убедитесь, что они подключены правильно, в противном случае это может привести к неправильному действию или бездействию. В любом случае, если указанная выше ситуация произошла, сохраняйте спокойствие, вы можете переключать РВД, пока они не будут подключены правильно.

Шаг 4:

Подключите штатные г/линии рукояти и ковша к линии г/цилиндра рыхлителя согласно указанной схеме на рис. 1.



Рис. 1

- 1 – РВД стрелы (подача масла).
- 2 – РВД стрелы (слив масла).
- 3 – РВД ковша (подача масла).
- 4 – РВД ковша (слив масла).

Обратите внимание:

Можно использовать большой крюк крана для регулировки высоты стрелы, маленький крюк крана для регулировки положения подъемного цилиндра.

Установите смазочный ниппель перед подключением цилиндра подъема стрелы к втулке гидроцилиндра стрелы.

После установки цилиндра можно использовать большой / маленький крюк крана для подъема и регулировки положения цилиндра, а также использовать инструменты для регулировки.

Перед подключением РВД, пожалуйста, проверьте их и убедитесь, что они подключены правильно, в противном случае это может привести к неправильному действию или бездействию.

В любом случае, если указанная выше ситуация произошла, сохраняйте спокойствие, вы можете переключать РВД, пока они не будут подключены правильно.

Шаг 5:

Подсоедините рукоять-рыхлитель

Обратите внимание:

Убедитесь, что гусеницы машины не двигаются, отведите стрелу в сторону, поместите рукоять перед гусеницами и поставьте вертикально, поверните стрелу обратно в положение на рукояти.

Затем, перемещая гусеницы, добейтесь, чтобы отверстия стрелы и рукояти совпадали.

Установите проставочные шайбы перед установкой пальцев.

Если есть другие экскаваторы, они могут помочь в установке пальцев.

Шаг 6:

Подсоедините цилиндр и рукоять, завершите установку.

Обратите внимание:

Используйте большой крюк крана, чтобы удерживать подъемную проушину на задней части рукояти, отрегулируйте высоту, используйте малый крюк крана, чтобы отрегулировать высоту г/цилиндра рыхлителя, в сочетании с растяжением цилиндра, чтобы обеспечить их правильное соединение.

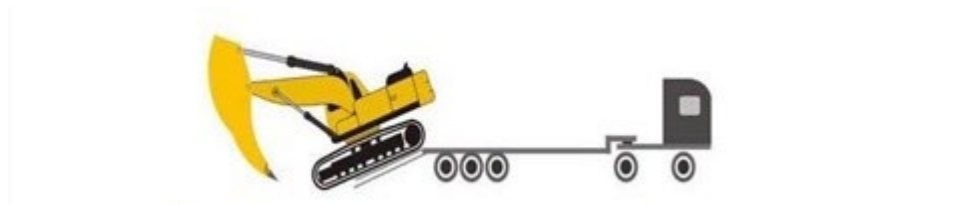
Установите шайбы перед установкой пальцев. Отрегулируйте соединение РВД. Подсоедините смазочный шланг и добавьте смазку. Установите лампу освещения. Установка завершена.

ПРИНЦИП УПРАВЛЕНИЯ:

1. Выдвижение штока г/цилиндра рыхлителя
Правый джойстик управления отклоняется влево, синхронно с ним левый джойстик управления отклоняется вправо. Происходит поворот рыхлителя к кабине экскаватора.

2. Втягивание штока г/цилиндра рыхлителя
Правый джойстик управления отклоняется вправо, синхронно с ним левый джойстик управления отклоняется влево. Происходит поворот рыхлителя от кабины экскаватора.

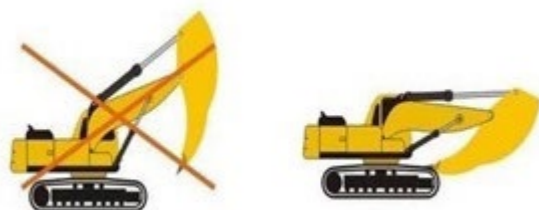
ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



При погрузке для транспортировки, экскаватор должен быть направлен от кабины, рабочее оборудование расположено сзади. После заезда на прицеп, экскаватор не должен вращаться.



Когда экскаватор надежно установлен на грузовике, цилиндр рыхлителя необходимо полностью открыть и плавно положить рукоять-рыхлитель на поверхность.

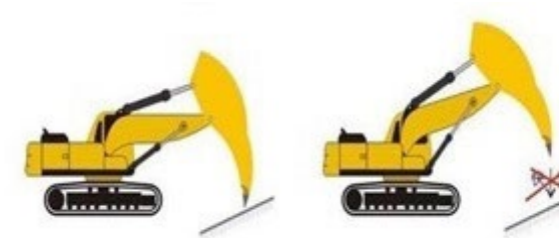


Во время движения необходимо держать рукоять-рыхлитель как можно ниже, чтобы снизить центр тяжести.

Соблюдайте осторожность: рукоять-рыхлитель очень тяжелая, поэтому перемещение на дальние расстояния опасно. Если дорога в плохом состоянии, машина может опрокинуться.



Обращайте внимание на ямы, неровности и плохое состояние дороги. Из-за того, что центр тяжести смещен вперед, во время движения, пожалуйста, избегайте попадания на мягкую землю / яму. Во время выполнения работ, убедитесь, что экскаватор стоит на твердой земле, НЕ ставьте машину на мягкую землю / яму.



Избегайте резких / опасных операций

При копающих работах, сначала коснитесь земли рыхлителем, затем начните работу. Запрещается поднимать рукоять для быстрого удара по объекту. Длительная грубая эксплуатация точно сократит срок службы экскаватора.

Поскольку каждая рабочая площадка уникальна, проконсультируйтесь со своим дилером.

Компания «Хит Машинери»

Москва, Щелковское шоссе д.100/10

**8 800-220-2-220
+7 (495) 252-5-252**

hitmachinery.ru
