



Руководство пользователя HL 650



Общие сведения:

- При распаковке устройства проверьте все детали на отсутствие повреждений при транспортировке. При наличии жалоб немедленно оповестите поставщика. Жалобы, полученные с задержкой, рассматриваться не будут.
 - Проверьте комплектность поставки.
 - Прочтите инструкцию по эксплуатации, чтобы ознакомиться с устройством до начала работы.
 - Используйте только оригинальные запчасти scherrach для комплектующих, оборудования и запчастей. Запчасти можно получить у Вашего специализированного дилера.
 - При оформлении заказа указывайте номера деталей, а также тип и год выпуска устройства.
- Вданной инструкции мы отметили места, в которых говорится о Вашей безопасности, таким значком:**

Общая техника безопасности:

- Соблюдайте все инструкции по безопасности и предупреждения, прикреплённые к устройству.
- Следите за тем, чтобы инструкции по безопасности и предупреждения, прикреплённые к устройству, были полные и разборчивые.
- Запрещается снимать предохранительный механизм с устройства.
- Проверьте все источники питания. Не используйте повреждённые провода.
- Перед первым запуском проверьте, что ручной режим работает правильно.
- Рабочий персонал должен быть не младше 18 лет. Стажёры должны быть не младше 16 лет, однако им разрешается пользоваться станком под присмотром взрослых.
- Во время работы всегда надевайте защитные наушники и рабочие перчатки.
- Соблюдайте осторожность при работе: берегите пальцы и руки от ножа древокола.
- Для обработки тяжелых и громоздких предметов используйте вспомогательные крепёжные средства.
- Чистка, перестановка и настройка устройства должна производиться только при выключенном моторе. Выдерните шнур питания из розетки.
- Подключение, техобслуживание и ремонтные работы электрооборудования должны производиться только квалифицированным персоналом.
- Все защитные устройства после ремонта или техобслуживания должны быть заменены.
- Выключайте мотор и вынимайте вилку из розетки, когда покидаете рабочее место.
- Никогда не меняйте ручной режим вашего станка scherrach. Таким образом, Вы увеличиваете вероятность аварии.

Использование по назначению

Устройство соответствует действующей директиве

ЕС по машиностроению.

- Гидравлический древокол предназначен для горизонтальной обработки древесины. Колоть древесину разрешено только в горизонтальном положении и в продольном направлении. Максимальные габариты полена: 52 см.
- Никогда не колите древесину в поперечном направлении или в вертикальном положении.
- Инструкции производителя по безопасности, работе и техобслуживанию, а также технические параметры должны неукоснительно соблюдаться.
- Соблюдайте положения по предупреждению аварийных ситуаций и другие общепринятые правила по технике безопасности.
- Устройство разрешено использовать, обслуживать или ремонтировать исключительно квалифицированному персоналу, ознакомленному с устройством и проинформированному о возможных рисках. Незаконное модифицирование устройства исключает ответственность производителя за ущерб, нанесенный им.
- Использование не по назначению запрещено. Производитель снимает с себя гарантийные обязательства за ущерб, причиненный из-за ненадлежащего использования, ответственность в полном объеме несет потребитель.

Дополнительные факторы риска

Устройство изготовлено с использованием современных технологий и с соблюдением общепринятых мер безопасности.

Тем не менее, могут существовать дополнительные факторы риска:

- Древокол представляет собой опасность повреждения пальцев и рук при подаче дерева.
- Опасность повреждения из-за отскока древесины при неправильном удержании или подаче.
- Использование неподходящих или повреждённых кабелей может привести к поражению электрическим током.
- Сведите к минимуму дополнительные факторы риска, следуя инструкциям в "технике безопасности",

”Использование только авторизованным персоналом” и в инструкции в целом.

Транспортировка

Транспортировка автопогрузчиком/подъёмником:

При отправке станок крепко прикручен к поддону 4 болтами. Открутите болты вилочным ключом.

Чтобы снять станок с поддона потребуется два человека.

Устройство можно перевозить в диагональном положении. Потяните за рукоятку, когда станок стоит на колесах.

Станок scherrach можно хранить и перевозить при температуре от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и максимальной влажности 80%.

Настройка

Подготовьте рабочее место, где Вы планируете установить станок. Обеспечьте достаточно места для бесперебойной работы.

Устройство предназначено для работы на ровной поверхности, и должно быть надёжно закреплено на твердой, ровной поверхности.

Удостоверьтесь в том, что Ваш станок scherrach надёжно закреплён на твёрдой и ровной поверхности.

Монтаж

Из-за упаковки, база (б) устанавливается потребителем.

Используйте 5 винтов M8x12, которые входят в комплект поставки.

Установите станок на горизонтальную поверхность и подложите изоляционный материал упаковки под станок со стороны раскалывающего клина.

Подключение к источнику питания

Систематически проверяйте кабель на наличие повреждений. Пожалуйста, убедитесь, что во время проверки Вы выдернули шнур питания из сети. Электрический кабель должен соответствовать промышленным стандартам VDE и DIN, а также положениям и условиям местной компании энергоснабжения. Используйте только соединительный кабель с маркировкой H07RN. Требуется маркировка с описанием типа кабеля.

Поврежденные электрические соединения

В соединительных кабелях часто бывает повреждена изоляция. Возможными причинами являются:

- Следы вытягивания, если кабель проходит через окна/двери.
 - Перекручивание из-за ненадлежащего закрепления или прокладки кабеля.
 - Царапины, причинённые проездом кабеля.
 - Повреждения изоляции, связанные с вытягиванием кабеля из розетки.
- Трещины, вызванные старением изоляции. Такой кабель не должен использоваться, из-за повреждения изоляции его использование опасно для жизни!

Однофазный мотор 230В/50 Гц

- Сетевое напряжение должно составлять 220-240В/50 Гц.
- Соединительный кабель должен быть трёхжильным = P+N+SL. - (1/N/PE).
- Дополнительные линии до 25 м должны иметь минимальное поперечное сечение 1,5 мм, линии свыше 25 м должны иметь минимальное поперечное сечение 2,5 мм.
 - Сетевое соединение имеет максимальную защиту 16 А.

Эксплуатация

Перед началом эксплуатации Вашего станка scherrach, требуется ослабить полый винт, чтобы воздух мог свободно входить и выходить из резервуара для масла. Если винт не ослабить, это приведет к тому, что болт будет держать сжатый после декомпрессии воздух в гидравлической системе. Длительная компрессия/декомпрессия выбьет прокладки из гидравлической системы и вызовет серьёзное повреждение Вашего станка scherrach.

Перед перемещением Вашего станка scherrach, убедитесь, что полый винт закручен во избежание утечки топлива.

Колоть только чурбаны.

1 Положите чурбан на рабочую поверхность (3).

2 Зафиксируйте толкатель в желаемом положении согласно длине чурака. Положение 1: длина до 52 см, Положение 2: длина до 47 см, Положение 3: длина до 42 см.

3 Согласно правилам и для вашей безопасности, гидравлический дровокол имеет ручное управление.

Для начала колки, Вам нужно одновременно нажать рычаг левой рукой (13) и кнопку Start (8) на контактной панели правой рукой.

Выключение одного из элементов управления немедленно остановит процесс колки, выключение обоих элементов управления остановит процесс колки.

Нажимной диск (2) в этом случае вернется в исходное положение.

4 Слишком твёрдая или сучковатая древесина может заблокировать дровокол, т.е. чурак не будет колотиться.

Важно: остановите процесс в течение 5 секунд во избежание перегрузки.

В большинстве случаев чурак легко можно будет расколоть, перевернув его или повернув на 180°. По этой причине убедитесь, что Вы вставляете чурак с сучками со стороны нажимной плиты. Таким образом, лезвие сможет легче проникнуть в чурак.

Неправильно вставленный чурак (рис. 4)

Всегда фиксируйте чурaki на нажимной плите и рабочей поверхности. Убедитесь, что чурaki не крутятся, не качаются и не скользят при резке. Не перегружайте лезвие, не режьте чурaki на верхней части. Это сломает лезвие или приведет к повреждению станка.

Не пытайтесь резать 2 чурака одновременно. Один из них может отлететь и ударить Вас.

Застрявший чурак (рис. 5)

Не пытайтесь выбить застрявший чурак, это может повредить устройство или отбросить чурак и привести к несчастному случаю.

- 1 Выключите обе кнопки.
- 2 После того, как толкатель вернется назад и остановится в исходной позиции, вставьте клин под застрявшее бревно как показано на рис. 5.
- 3 Запустите дровокол, чтобы вставить клин под застрявший чурак.
- 4 Повторите вышеописанную процедуру с более острым клином, пока чурбан полностью не высвободится.

Защитное устройство заднего хода

Используйте остановку заднего хода (17) для колки более коротких кусков дерева.

Чтобы остановить задний ход, поверните нажимную плиту в направлении клина для раскалывания.

После того, как достигнуто последнее положение, опустите гидравлическую ручку с блокировкой во избежание обратного движения нажимной плиты. Теперь можно вставить стопорную плиту, используя кнопку на несущей поверхности трубы.

Настройка нажимной плиты

У нажимной плиты (2) есть 3 положения.

Поднимите штифт слева от нажимной плиты и вытяните нажимную плиту. Снова вставьте штифт.

Полож. А. макс. расстояние до раскалывающего клина около 52 см / мин.: около 20 см

Полож. В макс. расстояние до раскалывающего клина 47 см / мин.: около 15 см

Полож. С макс. расстояние до раскалывающего клина 42 см / мин.: около 10 см

Запрещается пользоваться устройством, если нажимная плита ненадежно закреплена.

Замена масла (Мал. 3.1, 3.2)

Гидравлическая система – это закрытая система, в которую входят резервуар для масла, масляный насос и контрольный клапан.

Регулярно проверяйте гидравлические соединения и инвентарь на воздухонепроницаемость. Подтяните при надобности.

На заводе резервуар для масла наполняется маслом высокого качества (степень вязкости 20 по стандарту ISO).

Замена гидравлического масла после 150 часов ра-боты (рис. 3)

- 1 Убедитесь, что станок остановлен и сетевой кабель выдернут из розетки.
- 2 Открутите винт сливного клапана (16) чтобы снять клапан.
- 3 Поверните дровокол в сторону опорной ножки, как показано на рисунке 3.1 над 4-литровым контейнером для слива гидравлического масла. Осторожно произведите замену масла.
- 4 Поверните устройство в сторону моторного отсека как показано на рис. 3.2, чтобы залить около 2,4 литра чистого масла.
- 5 Очистите поверхность щупа и вставьте его назад в резервуар, держа дровокол в вертикальном положении. Убедитесь, что уровень долитого масла находится прямо между 2-мя отметками на щупе.
- 6 Прочистите винт сливного клапана перед тем, как установить его снова. Убедитесь, что он затянут во избежание течи перед установкой дровокола в горизонтальное положение. После этого несколько раз запустите станок вхолостую, не вставляя чурок.

Техническое обслуживание и ремонт

Монтаж, работы по регулировке или чистке проводить только при выключенном моторе. Выдерните шнур из розетки.

Опытный работник может проводить мелкий ремонт устройства самостоятельно.

Ремонт и техобслуживание электрооборудования должен производиться только квалифицированным электриком.

Все защитные устройства должны быть вновь установлены после проведения ремонта или техобслуживания.

Рекомендации:

- Раскалывающий клин является быстроизнашивающейся деталью, которую требуется точить или менять в случае износа.
- Комбинированное устройство для захвата и регулировки должно работать плавно. При необходимости смажьте несколькими каплями масла.
- Раскалывающий клин должен содержаться в чистоте: никакой стружки и коры. Протирайте направляющие смазкой.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/drovokol-gidravlicheskii-scheppach-hl-650.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/drovokoly.html>