

Оригинальные инструкции

ПАСПОРТ

MH621-054

MH621



Sandvik Mining and Construction G.m.b.H (Construction and Supply) .

Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.

Alpinestrasse 1, A-8740 Zeltweg / Austria

Copyright © Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.

Заявление об ограничении ответственности

Sandvik Mining создает машины и оказывает услуги мирового уровня. Высокий уровень качества обусловлен строгим соблюдением норм и правил охраны труда, снижением производственных рисков и обеспечением безопасности производственных процессов.

Комбайн изготовлен в соответствии с действующими на момент его проектирования и изготовления нормативами. Комбайн поставляется с комплектом сопроводительной документации, включающей все необходимые для его целевого использования разрешения и сертификаты.

Комплект поставляемой вместе с комбайном сопроводительной документации соответствует действительным на дату поставки требованиям. Sandvik Mining сохраняет за собой право внесения изменений в содержание комплекта документации в любое время.

Не допускается исправлять, переделывать или иным образом изменять содержание данного издания (или какого-либо иного документа, поставляемого Sandvik), включая чертежи, диаграммы и другую содержащуюся в документах информацию без предварительного письменного разрешения Sandvik. При получении разрешения Sandvik не принимает претензий и не несет ответственности за ущерб, причиненный исправлениями, или изменениями содержания документов.

Информация, представленная в комплекте документации для данной машины считается соответствующей цели, для которой машина была спроектирована и изготовлена при условии отсутствия не утвержденных изменений в конструкции машины. Под "несанкционированным изменением" подразумевается также модификация какой-либо детали машины или оборудования Sandvik; компонента или оборудования Sandvik; или любое иное изменение чего-либо, предоставленного Sandvik для использования в сочетании с машиной или оборудованием Sandvik. При необходимости замены деталей важно также использовать запасные части, полученные от производителей комплектного оборудования. Невыполнение требования использования запчастей от производителей комплектного оборудования может привести к травмированию персонала или повреждению оборудования.

ОСТОРОЖНО! Выполненные без разрешения производителя изменения в конструкции оборудования могут привести к травмам или смертельному исходу. При необходимости внесения изменений в конструкцию машины или оборудования следует в **ОБЯЗАТЕЛЬНОМ** порядке получить письменное разрешение Sandvik.

В полном разрешенной законом объеме Sandvik не несет ответственности за:

- (a) какой-либо прямой или косвенный ущерб, причиненный вам или третьей стороне из-за использования или применения вами или третьей стороной данного документа или содержащейся в нем информации; и/или
- (b) ненадлежащего использования, интерпретации, игнорирования или изменения информации, содержащейся в данном документе, включая прямой из косвенный ущерб, причиненный в результате этого.

Во избежание неопределенности ничто в данном отказе от ответственности не исключает и не ограничивает обязательства или ответственность, которые не могут быть исключены или ограничены в соответствии с действующим законодательством. Владелец данной машины уведомлен о том, что он/она не имеет права передавать кому-либо установленные обязательства в отношении обеспечения охраны труда и техники безопасности при эксплуатации машинного оборудования.

ОСТОРОЖНО! Владелец (или собственник) оборудования должен провести собственный анализ рисков, перед началом эксплуатации оборудования на объекте. Несмотря на то, что Sandvik принимает указанные выше меры, Владелец оборудования располагает необходимыми сведениями об особенностях местных условий эксплуатации и обслуживания машины, ПО ЭТОЙ ПРИЧИНЕ владелец ДОЛЖЕН самостоятельно провести собственный анализ существующих рисков (в соответствии с ISO 12100, процедура

снижения риска), включая оценку управления рисками при эксплуатации и обслуживании оборудования на объекте.

Данное издание, включая содержащиеся в нем чертежи, диаграммы и другую информацию, защищено авторскими правами. В соответствии с требованиями Закона об авторском праве 1968 г., любая часть данного документа не может в каком-либо виде или какими-либо средствами (электронными, механическими, микрокопировальными, фотокопировальными, письменными или иными) воспроизводиться, публиковаться, храниться в информационно-поисковой системе, передаваться или использоваться каким-либо иным способом, который может причинить ущерб интересам Sandvik, без предварительного разрешения Sandvik.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные технические данные	5
2. Основные сведения об изделии	6
3. Комплектность	8
4. Сроки хранения, гарантии изготовителя и ресурс	8
5. Консервация	9
6. Свидетельство об упаковывании	10
7. Свидетельство о приёмке	11
8. Движение изделия при эксплуатации	12
9. Приём и передача изделия	13
10. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	14
11. Учёт работы изделия	15
12. Учёт технического обслуживания	16
13. Учёт работы по указаниям	17
14. Учёт выполнения работ	18
15. Периодический контроль основных эксплуатационных технических характеристик	19
16. Проверка средств измерения	20
17. Техническое освидетельствование контрольными органами	21
18. Хранение	22
19. Краткие записи о проведённом ремонте	23
20. Свидетельство о приёмке и гарантии	24
21. Особые отметки	25
22. Контроль состояния изделия и ведения паспорта	26
23. Лист регистрации изменений	27

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАЗМЕРЫ	
Длина машины (зависит от выдвижки телескопа, высоты подъёма конвейера и исполнительного органа) (мм)	13550 мм
Ширина машины (по питателю без уширителей) (по питателю с уширителями) (мм)	3500 мм 4500 мм
Ширина комбайна в задней части (мм)	3300 мм
Масса комбайна (т)	135 т
Минимальная высота выработки необходимая для транспортировки комбайна с крепеподъёмником (мм) без крепеподъёмника (мм)	4500 мм 3800 мм
Высота резания без крепеподъёмника (мм) Максимальная Минимальная	5800 мм 3800 мм
Высота резания с крепеподъёмником (мм) Максимальная Минимальная	5800 мм 4500 мм
Ширина резания (мм) Максимальная Минимальная	8500 мм 5500 мм
Дорожный просвет (мм)	175 мм
Скорость движения ходового механизма (м/мин)	4,5 / 9 / 15
Общая установленная мощность (мм)	468 кВт
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО НАГРУЗКЕ	
Максимальная крепость обрабатываемых пород (Мпа)	140 МПа
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО НАКЛОНУ	
Радиус преодолеваемых возвышенностей и мульд (м)	25 м
Преодолеваемый продольный наклон (в градусах) Передний/задний	18 °
Поперечный наклон (в градусах) Боковой	4 °

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Эксплуатационные данные

Комбайн избирательного действия для отработки крепких пород МН621 серийный номер 052 во взрывобезопасном исполнении предназначен для проходки горных выработок по углю, соли и другим породам соответствующей крепости. Предприятие-изготовитель Sandvik Mining and Construction G.m.b.H. Австрия (г. Цельтвег). Машина спроектирована и изготовлена для эксплуатации в подземных выработках шахт и рудников опасных по газу и пыли.

2.2. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-АТ.АА87.В.00233/19

Выдан органом по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования». Дата выдачи 14.10.2019 г. Срок действия по 13.10.2024 г.

2.3. Требования к условиям эксплуатации

Машина предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +10 до +40 градусов Цельсия (все электрооборудование). В двигателе, трансмиссии и гидравлических системах используется масло, подходящее для данных условий, которые считаются типичными. При работе в условиях экстремально низких или высоких температур, необходимо использовать подходящее масло и смазочные материалы.

При подборе горюче-смазочных материалов следует руководствоваться инструкциями по эксплуатации и информацией поставщика.

2.4. Пределы и возможности

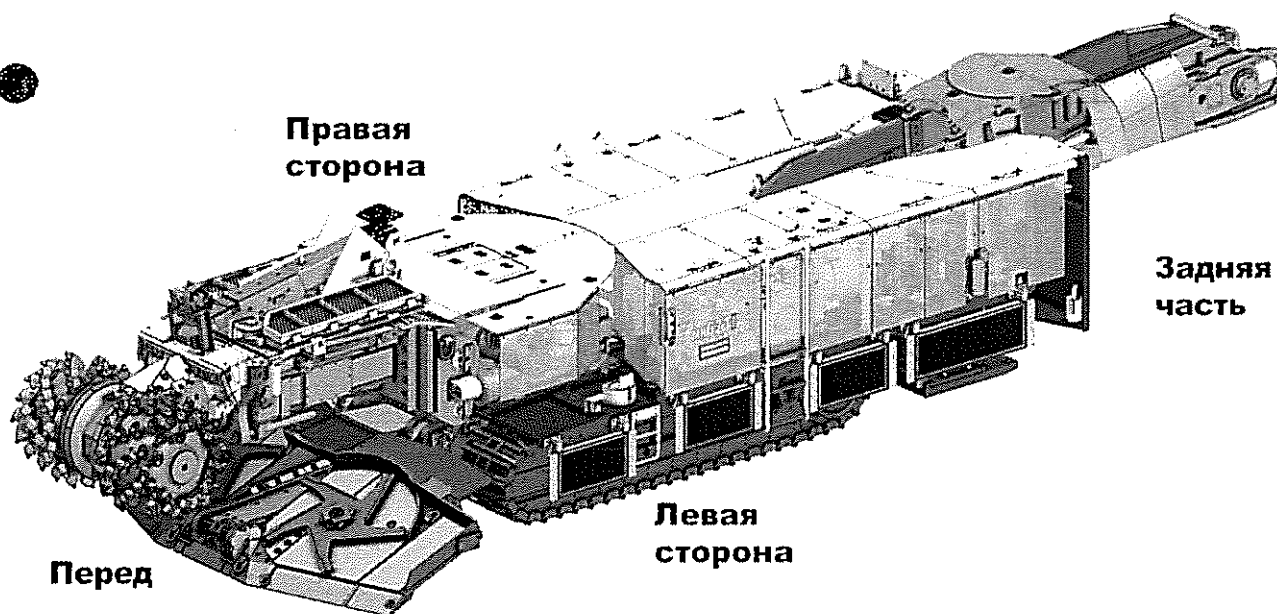
Комбайн избирательного действия для отработки крепких пород МН621 может работать по проходке горных выработок шириной 5,5-8,5 м и высотой от 3,8 м до 5,8 м.

Перед началом работы убедитесь в качестве питающей сети, а также в чистоте, необходимом давлении и расходе воды для системы орошения.

2.5. Ориентация машины

Для удобства использования настоящего руководства, предусмотрены следующие обозначения сторон комбайна MH621 относительно направления движения машины вперед:

- Передняя часть машины - часть, на которой установлены: исполнительный орган, поворотная турель и питатель.
- Задняя часть машины - часть, на которой установлены: хвостовая часть конвейера и стабилизаторы.
- Левая сторона машины - сторона, на которой находится маслостанция.
- Правая сторона машины – сторона, на которой находится магнитная станция.



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	MH621	Комбайн избирательного действия для отработки крепких пород	1	
2		Комплект эксплуатационной документации в составе:	1	
2.1		Руководство по эксплуатации	1	
2.2		Каталог запасных частей	1	
2.3		Паспорт оборудования	1	
2.4		Сертификат соответствия	1	

4. СРОКИ ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И РЕСУРС

Изготовитель гарантирует надлежащее качество машины при соблюдении потребителем всех условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок гарантии 12 месяцев с даты пуска в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки оборудования с предприятия изготовителя.

Ресурс комбайна MH621 до капитального ремонта при использовании его в соответственных условиях эксплуатации составляет 1000 000 м³ отработанной горной массы (цельной) @ 80 МПа или восемь лет эксплуатации. В зависимости от своевременности и полноты техобслуживания и от конкретных условий эксплуатации ресурс машины может варьироваться в пределах +/- 30 %. После третьего года эксплуатации рекомендуется проведение ежегодных небольших восстановительных ремонтов.

Полный ресурс комбайна MH621 при использовании его в соответственных условиях эксплуатации составляет 2 000 000 м³ отработанной горной массы (цельной) @ 80 МПа или шестнадцать лет эксплуатации.

5. КОНСЕРВАЦИЯ

[illegible]

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ / CERTIFICATE OF PACKAGING

Комбайн избирательного действия для отработки крепких пород MH621 серийный номер 054 разобран на узлы и упакован компанией Sandvik Mining and Construction Г.м.б.Х. (г. Цельтвег) согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями и руководством по эксплуатации на оборудование. / The roadheader MH621 serial number 054 is disassembly for parts and packaged of company Sandvik Mining and Construction G.m.b.H. (Zeltweg city), according packaging requirements of the operation manual.

должность/profession_____
подпись/signature_____
расшифровка подписи/full name

« ____ » _____ 20 ____ г.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ / CERTIFICATE OF ACCEPTANCE

Комбайн избирательного действия для отработки крепких пород MH621 серийный номер 054 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации. / The roadheader MH621 serial number 054 is made and accepted according requirements of the operation manual, and machine is considered fit for exploitation.

должность/profession

подпись/signature

расшифровка подписи/full name

МП/ Stamp Here

“____” _____ 20____ г.

[illegible]

[illegible]