

Приложите этот документ к инструкции по эксплуатации машины.



Дополнение к инструкции по эксплуатации

Номер документа: 150001359_00_ru

для вспомогательного оборудования:

F007 – SectionControl машины

Самоходные машины



1	К этому документу	4
1.1	Сфера действия	4
1.2	Дополнительный заказ	4
1.3	Применимая документация	4
1.4	Целевая группа данного документа	4
1.5	Использование документа	4
1.5.1	Указатели и ссылки	4
1.5.2	Указания направления	5
1.5.3	Рисунки	5
1.5.4	Таблица перевода значений	5
2	Данные по технике безопасности	7
2.1	Значение дополнения к инструкции по эксплуатации	7
3	Описание функции SectionControl	8
4	Ввод в эксплуатацию – режим кошения	9
4.1	Настройка SectionControl	9
5	Управление	11
5.1	Управление SectionControl	11
	Предметный указатель	12

1 К этому документу

1.1 Сфера действия

Настоящий документ действителен для:

Вспомогательное оборудование: F007 – SectionControl машины

Тип машины:	BM105-14 (BiG M 450 CV)	BM105-15 (BiG M 450 CR 10m)
	BM105-17 (BiG M 450 CR)	BM105-24 (BiG M 450 CV Stufe 5)
	BM105-25 (BiG M 450 CR 10m Stufe 5)	

1.2 Дополнительный заказ

Если данный документ пришел частично или полностью в негодность, Вы можете заказать запасной документ, используя номер документа, указанный на титульной странице. Документ также можно загрузить онлайн из KRONE MEDIA <https://mediathek.krone.de/>.

1.3 Применимая документация

Для обеспечения надежного применения по назначению необходимо выполнять требования следующих применимых документов.

- Инструкция по эксплуатации соответствующей машины
- Дополнение к инструкции по эксплуатации соответствующего вспомогательного оборудования

1.4 Целевая группа данного документа

Настоящий документ ориентирован на сервисный персонал специализированной мастерской с соответствующим образованием.

1.5 Использование документа

1.5.1 Указатели и ссылки

Содержание/верхние колонтитулы

Содержание и верхние колонтитулы в данном документе служат для быстрой ориентации в главах.

Предметный указатель

В предметном указателе можно целенаправленно найти информацию по нужной теме с помощью ключевых слов в алфавитной последовательности. Предметный указатель находится на последних страницах данного документа.

Поперечные ссылки

В тексте находятся поперечные ссылки, указывающие на другой документ или с указанием страницы на другое место в документе.

Примеры:

- Проверить затяжку всех болтов на машине, [см. страницу 5](#). (ИНФОРМАЦИЯ: Если Вы используете этот документ в электронной форме, путем нажатия кнопкой мыши на ссылку Вы переходите на указанную страницу.)
- Более подробную информацию Вы можете найти в инструкции по эксплуатации производителя карданного вала.

1.5.2 Указания направления

Указания направления в этом документе, такие как спереди, сзади, справа и слева действительны в направлении движения машины.

1.5.3 Рисунки

1.5.4 Таблица перевода значений

С помощью данной таблицы можно выполнять перевод метрических единиц измерения в американские.

Размер	Единицы СИ (метрическая система)		Коэффициент	Единицы в дюймах и фунтах	
	Единицы измерения	Сокращение		Единицы измерения	Сокращение
Площадь	гектар	ha	2,47105	акр	acres
Объемный расход	литров в минуту	L/min	0,2642	галлоны США в минуту	gpm
	кубические метры в час	m³/h	4,4029		
Сила	ньютон	N	0,2248	фунт-сила	lbf
Длина	миллиметр	mm	0,03937	дюйм	in.
	метр	m	3,2808	ножка	ft.
Мощность	киловатт	kW	1,3410	лошадиная сила	hp
Давление	килопаскаль	kPa	0,1450	фунты на квадратный дюйм	psi
	мегапаскаль	MPa	145,0377		
	бар (не единица СИ)	bar	14,5038		
Крутящий момент	ньютон на метр	Nm	0,7376	фут-фунт или фунт-фут	ft·lbf
			8,8507	фунт-дюйм или дюйм-фунт	in·lbf
Температура	градус Цельсия	°C	°C×1,8+32	градус Фаренгейта	°F
Скорость	метры в минуту	m/min	3,2808	футы в минуту	ft/min
	метры в секунду	m/s	3,2808	футы в секунду	ft/s
	километры в час	km/h	0,6215	мили в час	mph
Объем	литры	L	0,2642	галлон США	US gal.

Размер	Единицы СИ (метрическая система)		Коэффици- ент	Единицы в дюймах и фун- тах	
	Единицы изме- рения	Сокраще- ние		Единицы изме- рения	Сокраще- ние
Объем	миллилитр	ml	0,0338	унция США	US oz.
	Кубический сантиметр	cm ³	0,0610	кубический дюйм	in ³
Вес	килограмм	kg	2,2046	фунт	lbs

2 Данные по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения травм из-за несоблюдения основных правил по технике безопасности

Несоблюдение основных правил по технике безопасности может привести к тяжелым травмам или смертельному исходу.

- ▶ Для предотвращения несчастных случаев необходимо прочитать и выполнять основные правила по технике безопасности, приведенные в инструкции по эксплуатации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения травм в случае несоблюдения основных правил по технике безопасности

Несоблюдение правил по технике безопасности может привести к тяжелым травмам или смертельному исходу.

- ▶ Для предотвращения несчастных случаев необходимо прочитать и выполнять правила по технике безопасности, приведенные в инструкции по эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ

Основные указания по технике безопасности Вы найдете в зависимости от типа машины в главе «Данные по технике безопасности» - «Основные указания по технике безопасности» или в главе «Данные по технике безопасности» инструкции по эксплуатации машины.

2.1 Значение дополнения к инструкции по эксплуатации

Дополнение к инструкции по эксплуатации является важным документом и неотъемлемой частью машины. Оно ориентировано на пользователя и содержит важные для безопасности данные.

Несоблюдение дополнения к инструкции по эксплуатации может привести к тяжелым травмам или к смертельному исходу.

- ▶ Перед первым вводом машины в эксплуатацию полностью прочтите и соблюдайте главу «Данные по технике безопасности» соответствующей инструкции по эксплуатации, [см. страницу 4](#).
- ▶ Перед началом работы дополнительно прочтите и соблюдайте соответствующие разделы инструкции по эксплуатации, [см. страницу 4](#).
- ▶ Храните дополнение к инструкции по эксплуатации для пользователя машины наготове.
- ▶ Передавайте дополнение к инструкции по эксплуатации последующим пользователям.

3 Описание функции SectionControl

Система SectionControl позволяет выполнять автоматическое, на основе данных GPS, переключение частичной ширины укладки косилок. При повторном заезде на уже обработанные площади косилки автоматически поднимаются посредством GPS-управления.

4 Ввод в эксплуатацию – режим кошения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения травм в случае несоблюдения инструкции по эксплуатации

Несоблюдение инструкции по эксплуатации может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.

- ▶ Для предотвращения несчастных случаев необходимо прочитать и соблюдать инструкцию по эксплуатации.
- ▶ Соблюдать предупредительные указания в соответствующей главе инструкции по эксплуатации.

4.1 Настройка SectionControl

- ▶ Для управления SectionControl, [см. страницу 11](#).

Проверка/регулировка позиции антенны GPS

- ▶ Открыть меню Машина, «ISOBUS» на терминале машины.
- ▶ Установить параметр KMC-1156 «Позиция приемника GPS/GNSS на продольной оси машины». (В исполнении с антенной GPS: установить параметр на 1600 мм.)
- ▶ Установить параметр KMC-1157 «Позиция приемника GPS/GNSS на поперечной оси машины». (В исполнении с антенной GPS: установить параметр на 0 мм.)
- ▶ Установить параметр KMC-1158 «Позиция приемника GPS/GNSS на вертикальной оси машины». (В исполнении с антенной GPS: установить параметр на -3 730 мм.)

Настройки в терминале CCI

Если терминал CCI используется как главный Task Controller, выполните следующие настройки в терминале CCI.

- ▶ Для обслуживания терминала CCI, см. инструкцию терминала CCI.

Настройка источника GPS

- ▶ Настроить источник GPS в приложении CCI.Config в меню «GPS, источник GPS».
 - ▶ При использовании антенны GPS, передающей сигнал на ISOBUS, настроить источник GPS «ISOBUS».
- ▶ Убедиться, что в меню «KRONE SmartConnect» отключено «GPS на ISOBUS», см. дополнение к инструкции по эксплуатации «KRONE SmartConnect».

Настройка позиции приемника GPS

- ▶ В приложении CSI.Config в меню «GPS, позиция приемника GPS» выбрать «Машина сзади».

Настройка типа машины

- ▶ В приложении CCI.Config в меню «KRONE BiG M, настройки машины, тип машины» выбрать тип машины «Смонтирован».

Настройка типа навешивания

- ▶ В приложении CCI.Config в меню «KRONE BiG M, настройки машины, тип навешивания» выбрать тип навешивания «Задняя навесная система».



Настройка степени перекрытия

- ▶ В приложении CCI.Config в меню «KRONE BiG M, настройки машины, степень перекрытия» установить значение на 100 %.

Настройка типа навешивания трактора

- ▶ В приложении CCI.Config в меню «Настройки трактора, тип навешивания, задняя навесная система» установить значение на **0,01 м**.

Настройка распознавания движения задним ходом

- ▶ В меню «Настройки, приложения, CCI.Command, распознавание движения задним ходом» выбрать настройку «Трактор».

5 Управление

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения травм в случае несоблюдения инструкции по эксплуатации

Несоблюдение инструкции по эксплуатации может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.

- ▶ Для предотвращения несчастных случаев необходимо прочитать и соблюдать инструкцию по эксплуатации.
- ▶ Соблюдать предупредительные указания в соответствующей главе инструкции по эксплуатации.

5.1 Управление SectionControl

- ✓ Функция SectionControl разблокирована, см. меню Машина «Электроника, E-Solutions, активированные функции».
- ✓ Все настройки верны, [см. страницу 9](#).
- ✓ Функция SectionControl активирована на терминале CCI.
- ✓ Переключатель режимов работы установлен в положение «Режим эксплуатации в поле», см. инструкцию по эксплуатации машины.
- ✓ Косилки находятся в положении разворотной полосы или в рабочем положении, см. инструкцию по эксплуатации машины.
- ✓ Минимум один привод косилки включен, см. инструкцию по эксплуатации машины.
- ✓ Функция SectionControl заложена в клавишу памяти на рычаге управления, меню Кабина, «Рычаг управления».
- ✓ Машина остановлена или движется вперед.
- ▶ Задействовать клавишу памяти на рычаге управления, в которой заложена функция SectionControl.
 - ⇒ Статус SectionControl отображается в строке состояния на терминале машины, см. инструкцию по эксплуатации машины.
- ▶ Тронуться машиной с места.
- ➡ Косилки автоматически поднимаются и опускаются посредством SectionControl.

Если производится вмешательство в управление косилками в ручном режиме, например, подъем/опускание косилок или включение/выключение приводов косилок, SectionControl выключается автоматически.

В

Ввод в эксплуатацию – режим кошения 9

Д

Данные по технике безопасности..... 7

Дополнительный заказ..... 4

З

Значение дополнения к инструкции по эксплуатации..... 7

И

Использование документа 4

К

К этому документу 4

Н

Настройка SectionControl 9

О

Описание функции SectionControl 8

П

Поперечные ссылки..... 4

Применимая документация 4

Р

Рисунки..... 5

С

Сфера действия..... 4

Т

Таблица перевода значений..... 5

У

Указания направления 5

Указатели и ссылки 4

Управление 11

Управление SectionControl..... 11

Ц

Целевая группа данного документа 4

Эта страница специально оставлена пустой.



THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik

Bernard Krone GmbH & Co. KG

✉ Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

✉ Postfach 11 63
D-48478 Spelle

☎ +49 (0) 59 77 / 935-0

📠 +49 (0) 59 77 / 935-339

🌐 www.landmaschinen.krone.de