

Подготовка к началу сезона для MG7163-RU-RU

Навесные типы машин Precea



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания
2. Подготовка машины
3. Калибровка дозатора удобрений
4. Настройка нормы внесения посевного материала
5. Настройки агрегата
6. Настройка чистиков
7. Главная страница ПО машины (ISOBUS)
8. Рабочее меню ПО машины (ISOBUS)
9. ПО: настройки меню (ISOBUS)
10. Подготовка к работе с Task Controller в ПО машины (ISOBUS)
11. Разбрасыватель микрогранул (опция)
12. Технические указания по дозированию удобрений

1. Общие указания

- Использование данного документа предполагает, что пользователь прочел и понял руководство по эксплуатации машины и программного обеспечения. Соответствующие документы показаны справа.
- Поэтому за более подробной информацией необходимо обращаться к руководству по эксплуатации. При работе с документом "Подготовка к началу сезона" руководство по эксплуатации должно всегда находиться под рукой.
- Документ "Подготовка к началу сезона для **Precea**" должен помочь пользователю подготовить машину к новому сезону и вводу в эксплуатацию. В зависимости от комплектации, данный документ относится к версии ПО **NW110-M.015** или **NW356-J.009** и действителен только для них.

Обозначение	Руководство по эксплуатации
ПО ISOBUS для Precea	MG7486
Компьютер управления AMASCAN 2	MG7342
Компьютер управления AmaCheck	MG6127
Precea 3000-A/-ACC-AFCC	MG6659
Precea 4500-2/-2CC/-2FCC	MG6149
Precea 3000/4500/6000/-CC/-FCC	MG6660
Precea 6000-2/-2CC/-2FCC	MG6967

2. Подготовка машины

Требования к трактору

3000(-CC) (-FCC)	3000-A(-ACC) (-AFCC)	4500(-CC)	4500-2(CC) (FCC)
от 70 л.с.	от 160 л.с.	от 90 л.с.	от 100 л.с.
6000-2	6000-2CC (-2FCC)	6000-CC	6000
от 150 л.с.	от 180 л.с.	от 120 л.с.	от 130 л.с.

Мощность насосов трактора

- Машина с механическим приводом вентилятора не менее 20 л/мин
- Машина с гидравлическим приводом вентилятора не менее 50 л/мин при 150 бар

Порты

В зависимости от комплектации машины необходимы следующие разъемы:

- простого действия: маркер (для Пресеа 6000: двойного действия), загрузочный шнек, привод вентилятора (приоритетная напорная линия)
- двойного действия: балластировка рамы (2) (дополнительное оборудование), телескопирование рамы
- безнапорная обратная линия (макс. 5 бар): привод вентилятора

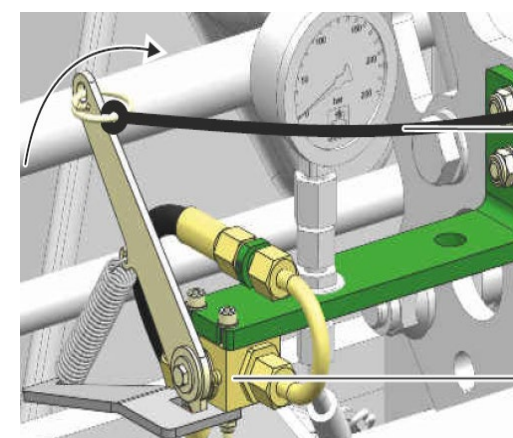
1



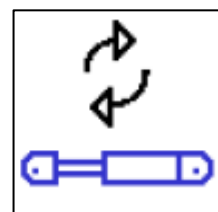
2



3



4



5



2. Подготовка машины

Присоединение машины

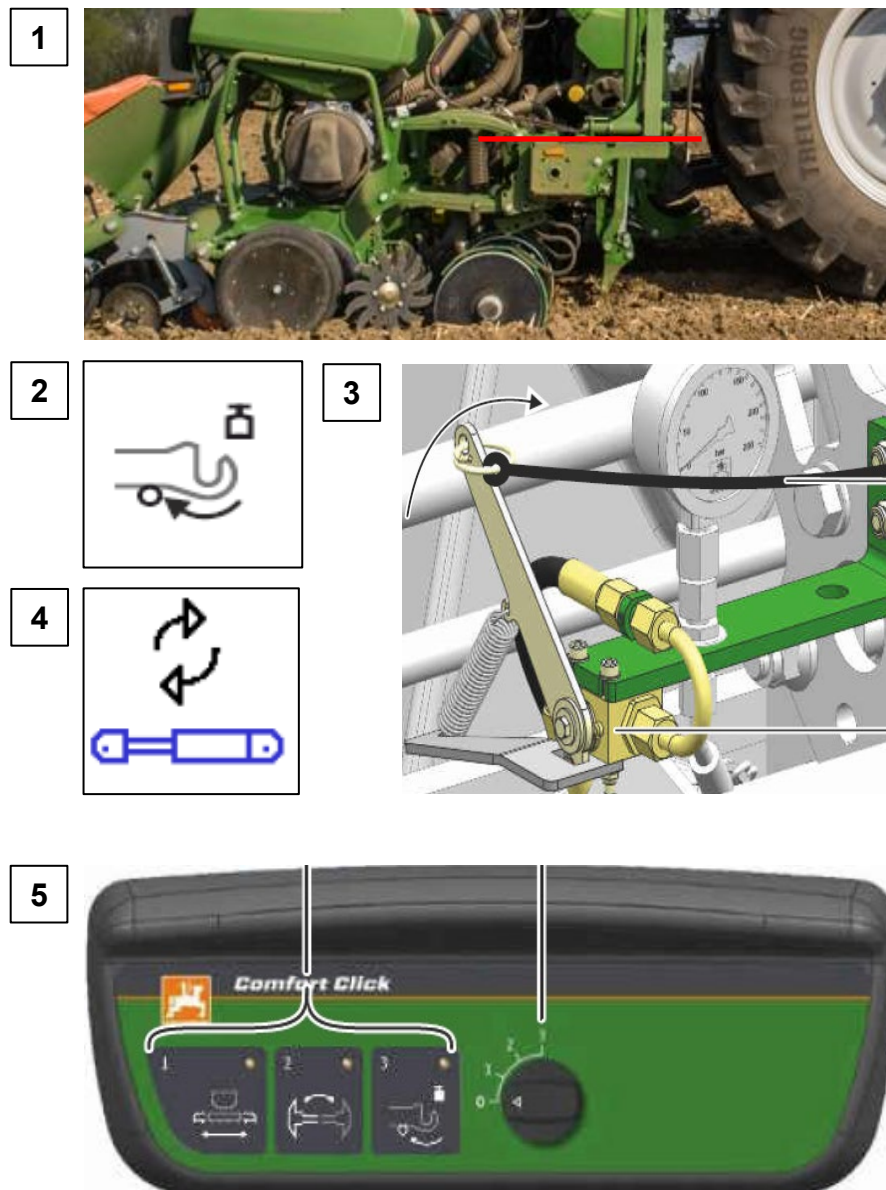
Выполнение всех подключений:

ISOBUS, система освещения, гидравлика, вал отбора мощности. Подсоедините нижние направляющие тяги машины и зафиксируйте их. Поднимите опорные стойки.

Телескопирование или складывание машины

- Телескопирование: Снимите транспортный фиксатор (3) и раздвиньте машину, чтобы консоли машины достигли конечного положения.
- Складывание: разложите машину. При этом транспортировочное крепление открывается автоматически. После того, как консоли машины достигнут конечного положения, дайте блоку управления работать еще 5 секунд, чтобы наполнить гидроаккумулятор.

В случае пакета гидравлики Comfort необходимо дополнительно выбрать телескопирование или складывание машины с помощью терминала ISOBUS (4) или ComfortClick (Precea Spezial) (5).



2. Подготовка машины

Выравнивание машины в поле

Выровняйте машину на поле, установив верхнюю тягу параллельно земле. Ориентиром служит консоль маркера (1).

Длина верхней тяги для насадных машин (2)

Насадные машины на агрегате для обработки почвы выравниваются с помощью верхней тяги между агрегатом для обработки почвы и Presea. В этом случае наклейки на машинах с соответствующими длинами верхних рычагов служат в качестве базовой информации или для базовых настроек.

Механическая верхняя тяга (короткая) для активной обработки почвы:

- Длина 510 мм \pm 20 мм для Presea 3000-A и Presea 3000-AFCC

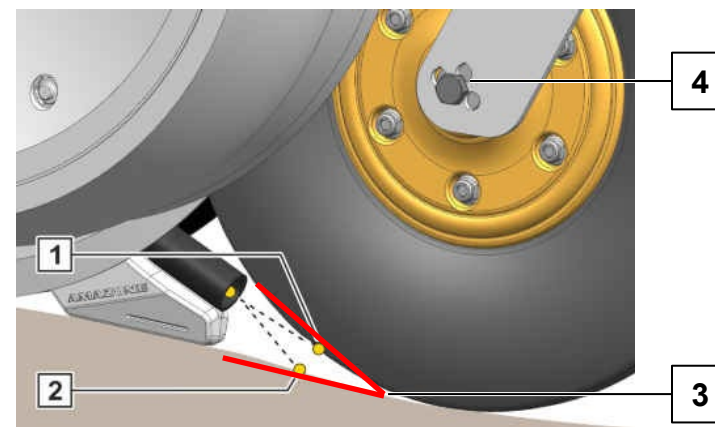
Механическая верхняя тяга (длинная) для пассивной обработки почвы (CombiDisc):

- Длина 845 мм \pm 20 мм для Presea 3000-ACC и Presea 3000-AFCC

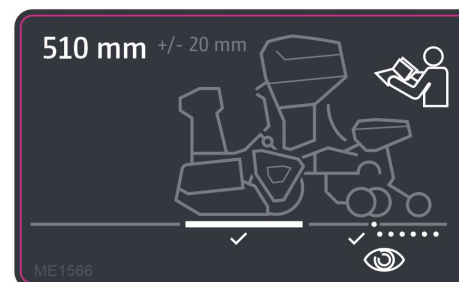
Базовая настройка = улавливающий ролик должен с трудом вращаться вручную (в зависимости от почвы), но не сгибаться и не прогибаться.

Настройка с помощью верхней тяги увеличивает или уменьшает угол раскрытия "улавливающего клина" (3). Кроме того, можно изменить положение улавливающего ролика в группе отверстий (4) держателя улавливающего ролика.

1



2



3. Калибровка дозатора удобрений



- **Общее:** поверните калибровочный поддон (1). Переместите рычаг калибровочной заслонки в положение вниз (2).
- **Precea Super:** подготовьте калибровку при помощи ПО, меню Поле/Калибровка/Удобрения (3), проверьте значения и измените их при необходимости (4, 5), выполните предварительное дозирование (6). Выполните калибровку при помощи калибровочного выключателя или TwinTerminal (2). Взвесьте полученное количество и введите значение в терминал.
- **Precea Spezial:** установите редуктор в положение 50 (7).
В зависимости от ширины захвата и требуемой площади калибровки найдите количество оборотов рукоятки в таблице (8). Вращайте рукоятку, умножьте полученное при взвешивании значение на 40 или 100, определите новое положение редуктора при помощи счетного диска (9).

И УКАЗАНИЕ

При этом при настройке на новое положение сначала установите редуктор в положение "0", а затем в новое желаемое положение редуктора.

4. Настройка нормы внесения посевного материала

- **Precea Spezial:** для регулировки расстояния укладки заменяются две шестерни (1, 2). На выбор предлагается несколько шестерен (3). Если не удастся достичь нормы внесения, при переднем приводном колесе можно заменить шестерню (4). Какая пара шестерен соответствует определенному расстоянию укладки, указано в таблице (5). Сведения в таблице учитывают, используется ли переднее или заднее приводное колесо. Они относятся к указанному количеству импульсов на 100 м.
- **Precea Super:** Меню настроек/Продукты/Посевной материал (6). Здесь можно настроить заданную норму внесения 1 и расстояние укладки 1. Для расчета необходимо выбрать соответствующий распределительный диск. Ввод заданной нормы внесения 2 и расстояния между семенами 2 требуется только в том случае, если необходимо настроить разную норму внесения в разных рядах, например, для семенной репродукции.
- Начиная с версии ПО NW356-J.009, можно также выбрать дополнительный распределительный диск "Высевающий диск 2".

The diagram illustrates the gear selection process for the Precea Spezial and the control interface for the Precea Super. It includes a table of gear combinations and a screenshot of the control panel.

Table 5: Gear Selection Data

A	B	120	80	55	42	34	10
17	25	10.7	16.0	23.3	30.6	37.7	128.3
17	24	10.3	15.4	22.4	29.3	36.2	123.2
17	23	9.8	14.8	21.5	28.1	34.7	118.1
17	22	9.4	14.1	20.5	26.9	33.2	112.9
20	25	9.1	13.6	19.8	26.0	32.1	109.1
19	23	8.8	13.2	19.2	25.2	31.1	105.6
17	20	8.6	12.8	18.7	24.4	30.2	102.7
21	24	8.3	12.5	18.1	23.7	29.3	99.7
17	19	8.1	12.2	17.7	23.2	28.7	97.5
25	27	7.9	11.8	17.1	22.4	27.7	94.3
24	25	7.6	11.4	16.5	21.6	26.7	90.9
21	21	7.3	10.9	15.9	20.8	25.7	87.3
25	24	7.0	10.5	15.2	19.9	24.6	83.8
27	25	6.7	10.1	14.7	19.2	23.8	80.8
19	17	6.5	9.8	14.2	18.6	23.0	78.1
24	21	6.4	9.5	13.9	18.2	22.5	76.4
20	17	6.2	9.3	13.5	17.7	21.8	74.2
23	19	6.0	9.0	13.1	17.2	21.2	72.1
25	20	5.8	8.7	12.7	16.6	20.5	69.8
27	21	5.7	8.5	12.3	16.2	20.0	67.9
25	19	5.5	8.3	12.1	15.8	19.5	66.3
27	20	5.4	8.1	11.8	15.4	19.0	64.6
24	17	5.2	7.7	11.2	14.7	18.2	61.8
25	17	4.9	7.4	10.8	14.1	17.5	59.3
27	17	4.6	6.9	10.0	13.1	16.2	54.9

Table 6: Control Panel Settings

SEED - Saatgut KWS

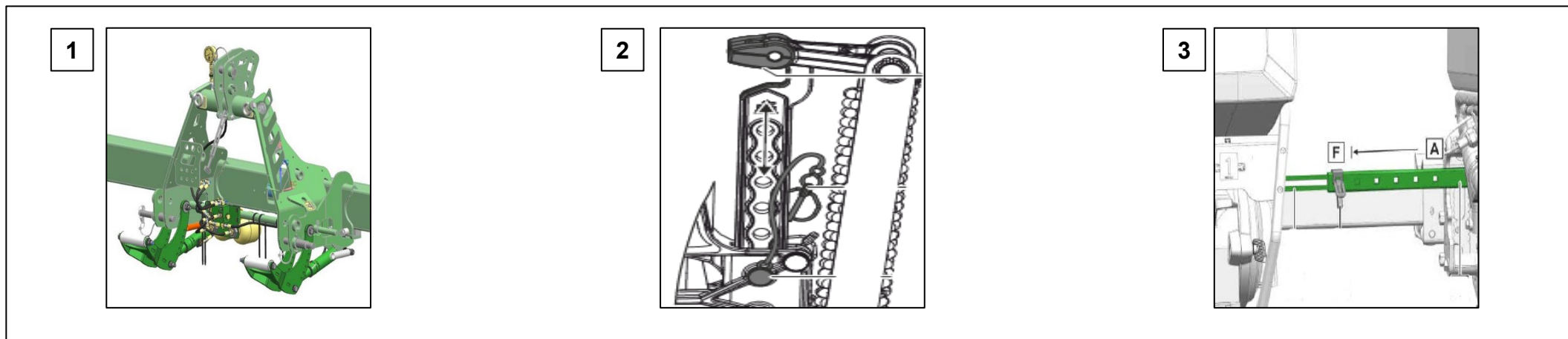
Seeding disc: 42 / 5.0

Target appl. rate 1: 80000 g/ha

Placement spacing 1: 18.6 cm

Notification when hopper empty:

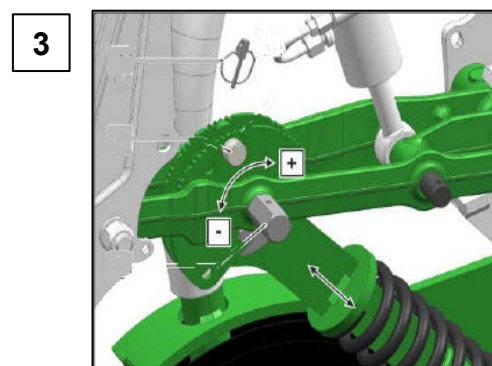
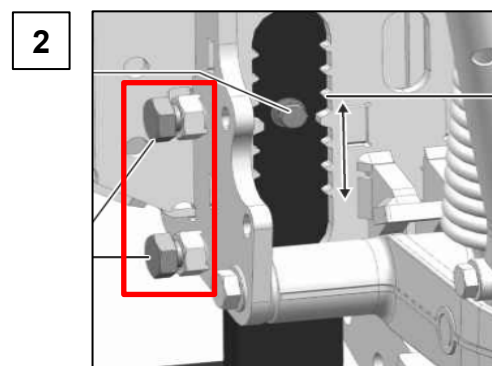
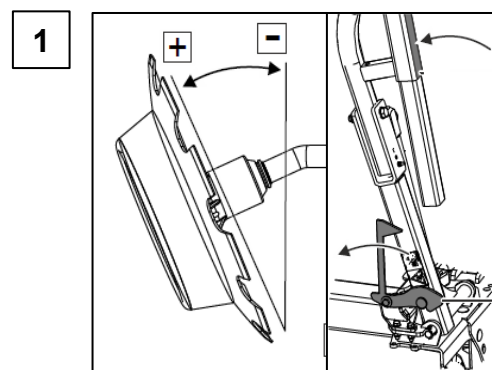
5. Настройки машины



- **(1) Балластировка рамы (дополнительное оборудование):** в зависимости от версии балластировки рамы на машину с трактора может быть перенесено до 1000 кг. При этом сошники движутся спокойнее, улучшается точность укладки. Чем выше крепится верхняя тяга к трактору, тем лучше передается давление. Задействуйте блок управления трактора и установите требуемое давление (от 130 до 160 бар), учитывая при этом характеристики почвы. Давление отображается на манометре.
- **(2) Рыхлители следа трактора (дополнительное оборудование):** ослабьте шплинт и отрегулируйте рабочую глубину. В зависимости от сферы применения можно использовать стрельчатую лапу, узкую лапу или сердцевидную лапу.
- **Частота вращения вентилятора:** в зависимости от варианта оснащения настройте расход масла на блоке управления трактора (учитывайте температуру гидравлического масла) или частоту вращения вала отбора мощности (макс. частота вращения вентилятора 5000 об/мин).
Начальное значение для свеклы, рапса или подсолнечника: 35+5 мбар, для кукурузы или сои: 45+5 мбар при занятом распределительном диске, при необходимости откорректируйте это значение. Избыточное давление отображается на манометре или в терминале ISOBUS.
- **(3) Расстояние между рядами** (только для произвольно телескопируемых рам): полностью втяните раму и снова разложите ее (потянув за трос), чтобы снять давление со шплинтов. Вставьте шплинты для требуемого расстояния между рядами. Снова разложите раму.

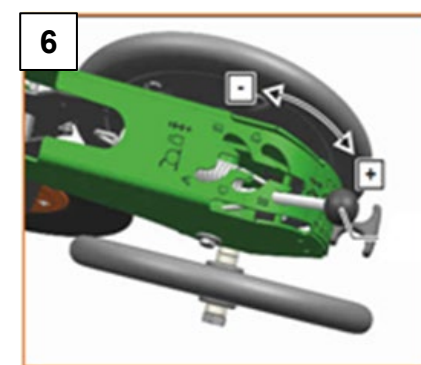
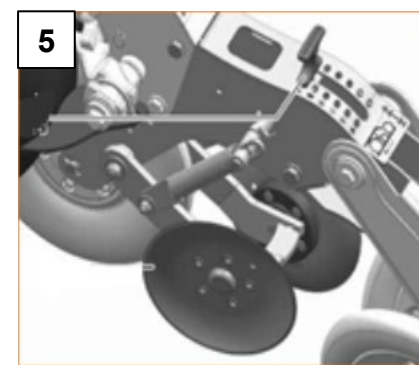
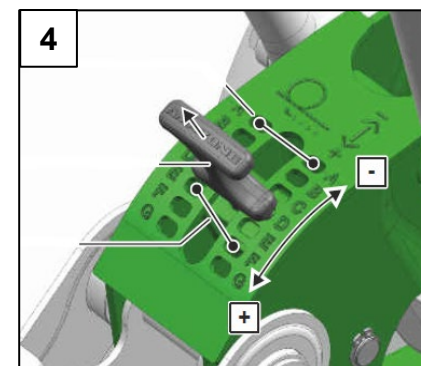
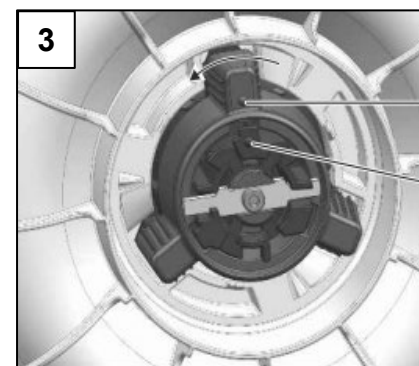
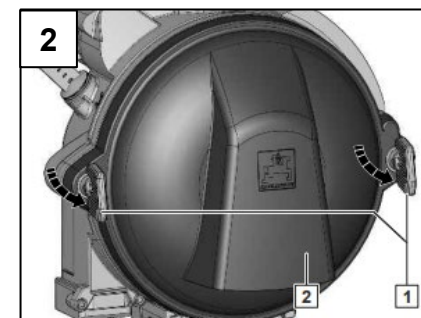
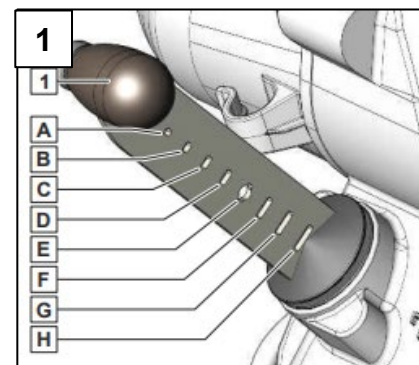
5. Настройки машины

- **(1) Маркеры:** снимите транспортный фиксатор (при наличии), настройте маркер в зависимости от ширины захвата. Угол атаки диска настраивается в зависимости от типа почвы.
- **Глубина внесения удобрений:** боковое расстояние между туковым сошником и высевным сошником составляет 60 мм и не изменяется. В зависимости от варианта оснащения, регулировка глубины укладки выполняется следующим образом:
 - **(2) с листовой пружинной защитой от перегрузок:** глубина регулируется в диапазоне 3–12 см. Ослабьте фиксирующие винты и установите глубину укладки.
 - **(3) сопряженный туковый сошник:** глубина тукового сошника зависит от глубины высевного сошника. При изменении глубины высевного сошника автоматически меняется глубина тукового сошника. Регулировка глубины имеет 5 ступеней. Установите палец в нужном положении.



5. Настройки машины

- **(1) Запирающая заслонка:** регулировка в зависимости от посевного материала, см. таблицу на стр. [13](#). Открывайте только на столько, чтобы перед распределительным диском находилось достаточно посевного материала, но камера для посевного материала не была переполнена.
- **(2) Распределительный диск:** Для разных видов посевного материала предлагаются подходящие распределительные диски с соответствующим количеством отверстий и диаметром отверстий, см. руководство по эксплуатации "Установка распределительного диска". Чтобы заменить диск, снимите крышку (2) и откройте замок (3). Каждый диск имеет подходящее выталкивающее колесо, которое необходимо менять вместе с диском.
- **(4) Глубина укладки семян:** настраивается с помощью регулировочного рычага. Половина шага возможна при диагональном положении рычага. Глубина укладки семян помимо прочего зависит от типа почвы, давления сошников и рабочей скорости и может быть определена только в полевых условиях.
- **(5) Дисковые загортачи (опция):** для регулировки дисковых загортачей используется регулировочный рычаг. В положении "А" дисковый загортач отключен.
- **(6) V-образные прижимные катки:** этот каток закрывает посевную борозду. Дополнительно можно настраивать угол атаки, расстояние и давление. Кроме того, катки можно смещать относительно друг друга.



5. Настройки машины

- В зависимости от принципа работы можно переключаться между ленточной укладкой (1) и FertiSpot (2).

И УКАЗАНИЕ

При переходе с роторного блока на ленточную укладку или обратно необходимо перезапустить машину.

- (3) Роторный блок:** в зависимости от требуемой скорости движения и нормы внесения, а также количества семян / посевного материала требуется одинарный или двойной ротор.
- (4) Блок ленточной укладки:** при необходимости можно переключиться с роторного блока на блок ленточной укладки. Соблюдайте указания руководства по эксплуатации.
- (5) ПО:** FertiSpot активируется или деактивируется в ПО машины в меню удобрения. В рабочем меню можно включить отображение статуса FertiSpot на многофункциональном дисплее.
- (6) Рабочие характеристики:** для полноценного использования FertiSpot необходимо учитывать рабочие характеристики устройства. Это позволит обеспечить бесперебойную работу.

6

Single rotor						
Application rate	Row width					
	45 cm	50 cm	60 cm	70 cm	75 cm	80 cm
60,000 Körner/ha to 100,000 Körner/ha	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h	to 14 km/h
> 100,000 Körner/ha to 120,000 Körner/ha	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h	to 13 km/h	to 13 km/h	to 11 km/h
> 120,000 Körner/ha to 150,000 Körner/ha	to 15 km/h	to 15 km/h	to 12 km/h	to 12 km/h	to 10 km/h	to 9 km/h
> 150,000 Körner/ha	Conversion to double rotor is necessary					

Double rotor						
Application rate	Row width					
	45 cm	50 cm	60 cm	70 cm	75 cm	80 cm
60,000 Körner/ha to 100,000 Körner/ha	10 km/h to 15 km/h	9 km/h to 15 km/h	8 km/h to 15 km/h	7 km/h to 15 km/h	7 km/h to 15 km/h	6 km/h to 15 km/h
> 100,000 Körner/ha to 120,000 Körner/ha	7 km/h to 15 km/h	6 km/h to 15 km/h	5 km/h to 15 km/h	5 km/h to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h
> 120,000 Körner/ha to 150,000 Körner/ha	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h	to 15 km/h
> 150,000 Körner/ha to 300,000 Körner/ha	to 15 km/h	to 15 km/h	to 12 km/h	to 10 km/h	to 10 km/h	to 9 km/h
> 300,000 Körner/ha to 380,000 Körner/ha	to 13 km/h	to 12 km/h	to 10 km/h	to 8 km/h	to 8 km/h	to 7 km/h
> 380,000 Körner/ha to 500,000 Körner/ha	to 10 km/h	to 9 km/h	to 7 km/h	to 6 km/h	Conversion to strip placement is necessary	

5. Настройки машины

- Фактическая возможная скорость движения и, как следствие, производительность по площади зависят от различных факторов. К ним относятся, в частности, технические настройки машины, а также соответствующие характеристики почвы и внешние условия эксплуатации. Соответственно, метод работы необходимо адаптировать к существующим условиям.
- При помощи таблиц ниже настройте распределение семян в зависимости от посевного материала. Положения запорной заслонки и значения давления вентилятора являются ориентировочными. Проверьте укладку семян после короткого прохода по полю.
- Кроме того, в таблицах из руководства по эксплуатации приведен обзор возможных скоростей движения в зависимости от культуры и нормы высева. Они важным фактором успешной эксплуатации машины.
- Дополнительную информацию о переоборудовании машин при смене культур можно найти в актуальном руководстве по эксплуатации.

Singling disc with 42 holes					
Spread rate	Row width				
	0.45 m	0.5 m	0.6 m	0.75 m	0.8 m
≤10 Körner/m ²	15 km/h	15 km/h	15 km/h	15 km/h	15 km/h
11 Körner/m ²	15 km/h	15 km/h	15 km/h	15 km/h	14.2 km/h
12 Körner/m ²	15 km/h	15 km/h	15 km/h	13.9 km/h	13 km/h
13 Körner/m ²	15 km/h	15 km/h	15 km/h	12.8 km/h	12 km/h
14 Körner/m ²	15 km/h	15 km/h	14.9 km/h	11.9 km/h	11.1 km/h
15 Körner/m ²	15 km/h	15 km/h	13.9 km/h	11.1 km/h	10.4 km/h
16 Körner/m ²	15 km/h	15 km/h	13 km/h	10.4 km/h	9.7 km/h
17 Körner/m ²	15 km/h	14.7 km/h	12.2 km/h	9.8 km/h	9.2 km/h
18 Körner/m ²	15 km/h	13.9 km/h	11.6 km/h	9.2 km/h	8.7 km/h

Field bean	Soybean		Sorghum	Rapeseed			Variety		Seed
	120 g to 265 g	120 g to 265 g	25 g to 45 g	> 7 g	4.5 g to 7 g	< 4.5 g	Thousand grain weight		
55	120	80	80	120	120	120	Holes		
6 mm	4 mm	4 mm	2.5 mm	1.6 mm	1.3 mm	1 mm	Hole Ø		
Red	Purple	Silver grey	Bordeaux red	Black	Anthracite grey	Light grey	Colour		
G/H	D/E	D/E	B/C	B/C	B/C	B/C	Sliding shutter		
45 mbar ± 5 mbar	45 mbar ± 5 mbar		35 mbar ± 5 mbar	35 mbar ± 5 mbar			Air pressure		
Green	Green		Orange	Orange			Filling block		
20 mm	20 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	Opto-sensor Ø		
20 mm	20 mm to 16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	Feed channel Ø		
16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	12 mm	12 mm	12 mm	Diameter of the furrow former		
16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	20 mm	20 mm	20 mm	Seed press roller		

• Depending on the seed, the actual spread rate can deviate strongly from the target rate.
 • 45 cm or 50 cm row width with max. 50 Körner/m².
 • Violet singling disc: maximum working speed 12 km/h. Deviations can occur in the distribution along the row.
 • Silver-grey singling disc: maximum working speed 8 km/h.

Maximum working speed 10 km/h.

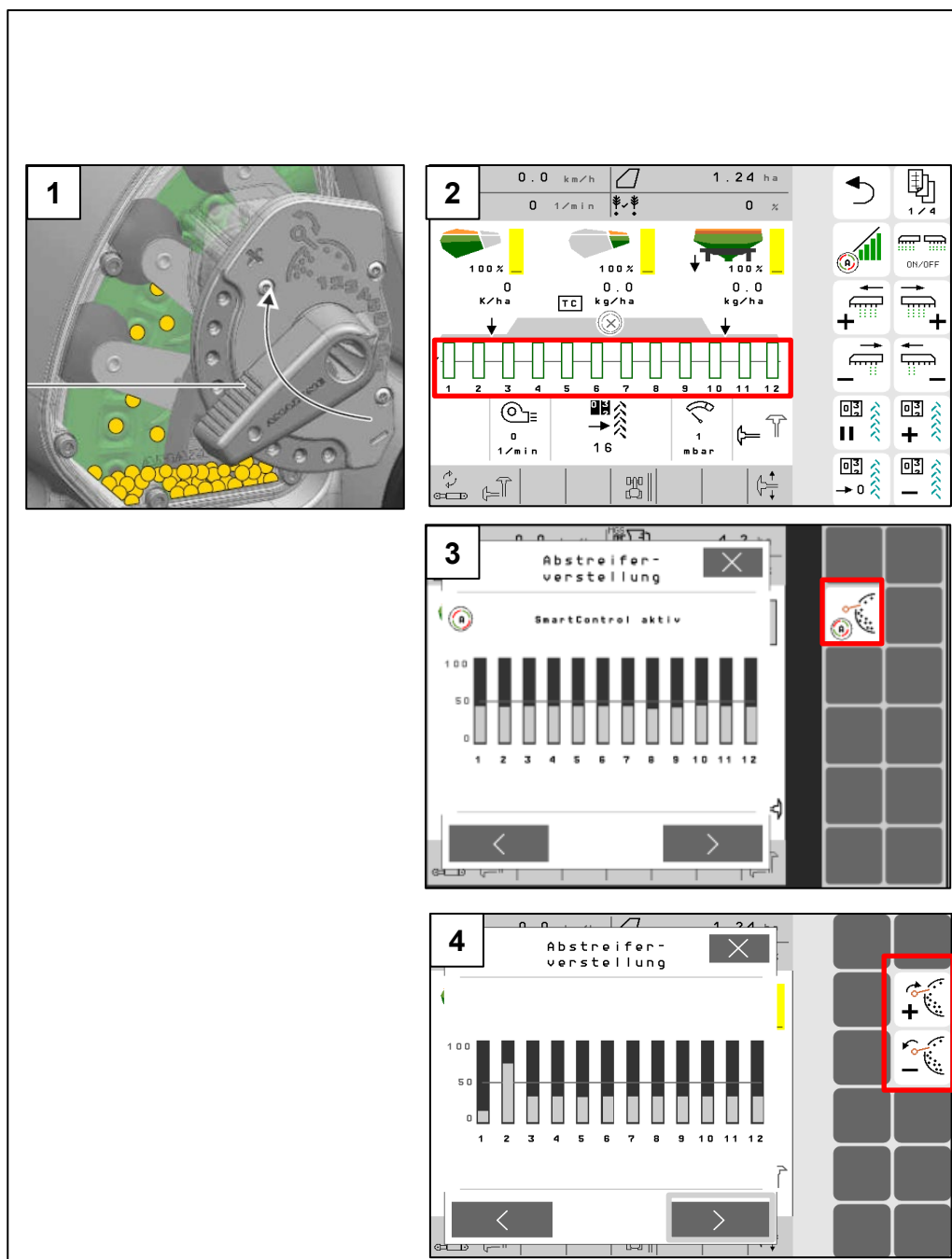
6. Настройка чистиков

- **Presea Spezial:** в случае пропусков уменьшите значение. При дублировании увеличьте значение (1).
- **Presea Super:**
 - **Автоматическое управление чистиками (SmartControl):** эта функция активирована по умолчанию и автоматически управляет чистиками в зависимости от того, сообщают ли оптодатчики о пропусках или о дублировании. Чтобы отключить SmartControl, нажмите на гистограмму точности распределения (2), а затем на кнопку (3).
 - **Ручная регулировка чистиков:** Чтобы настроить чистики вручную, необходимо отключить функцию SmartControl. Нажмите на гистограмму точности распределения (2). При помощи кнопок "+" и "-" настройте все чистики вместе (4). Если пролистать экран дальше, каждый чистик можно настроить отдельно.



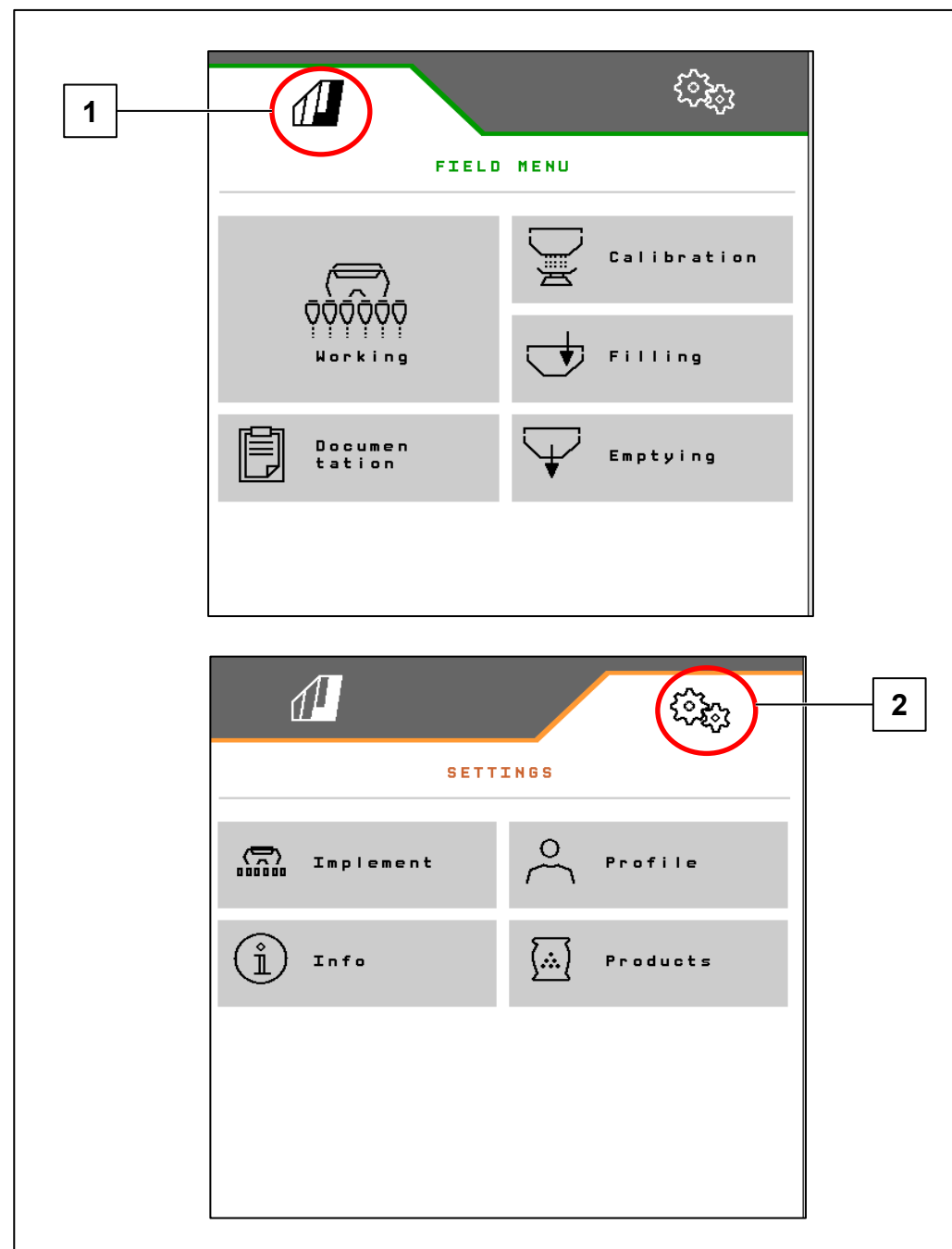
ВАЖНО

- Для обеспечения нормальной работы SmartControl необходимо регулярно очищать оптодатчики! Это поможет обеспечить оптимальную работу системы.

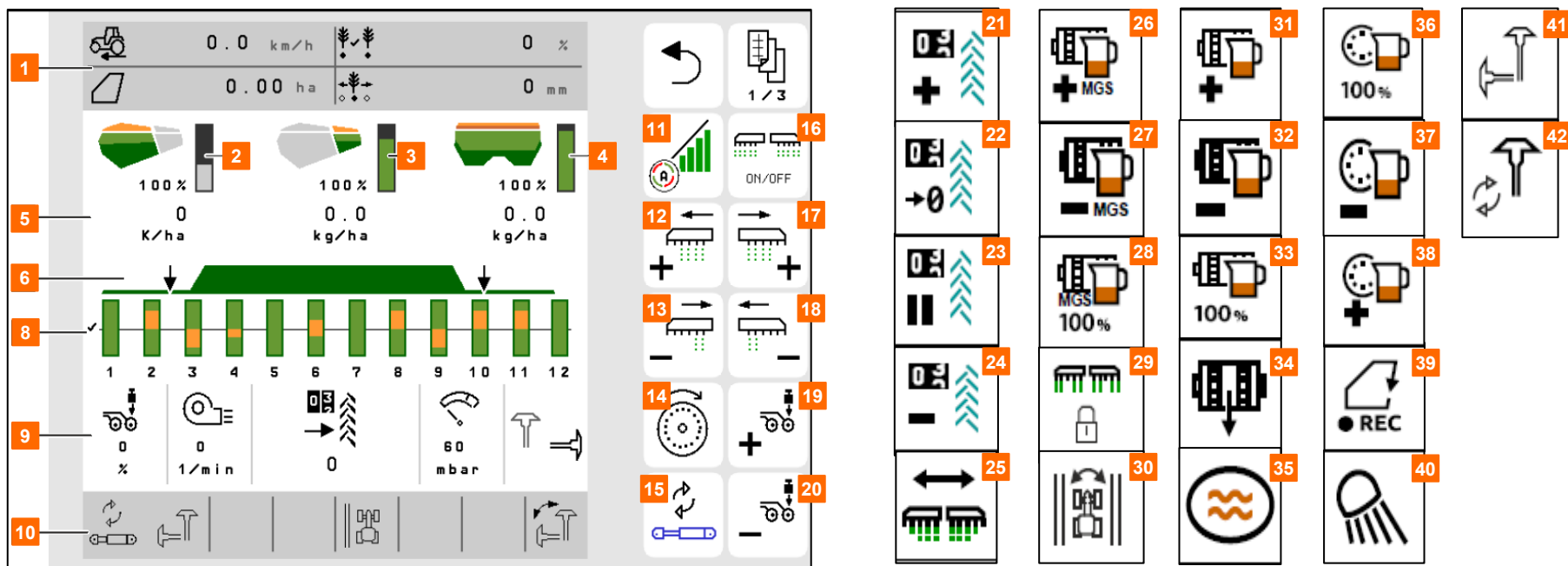


7. Главная страница ПО машины (ISOBUS)

- ПО машины подразделяется на меню «Поле» (1) и меню для настроек (2).
- Нажатием на одну из кнопок, обведенных на рисунке красным, можно переключаться между меню.
- Из меню «Поле» можно перейти в подменю «Работа», «Калибровка», «Документация», «Заполнение» и «Опорожнение».
- Из меню «Настройки» можно перейти в подменю «Машина», «Профиль», «Продукты» и «Информация».



8. Рабочее меню ПО машины (ISOBUS)



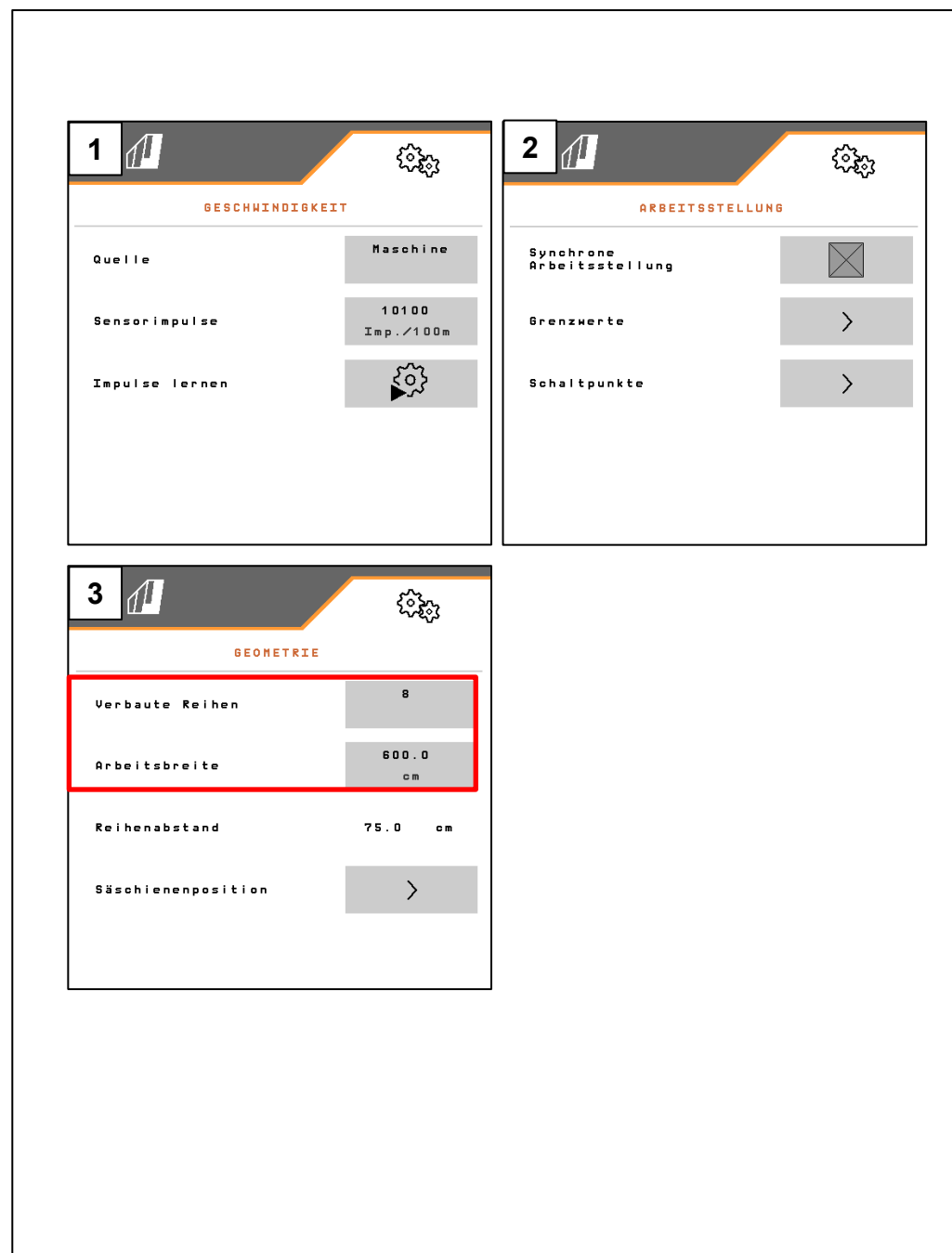
- | | | |
|---|--|---|
| (1) Многофункциональный дисплей (произвольно настраиваемый) | (15) Смена предварительно выбранной гидравлической функции | (29) Блокировка рядов |
| (2) Индикатор уровня посевного материала | (16) Включение и выключение всех секций и дозатора | (30) Переключение края поля для расчета технологических колея |
| (3) Индикатор уровня микрогранул | (17) Включение секций вправо | (31) Увеличение нормы внесения удобрения |
| (4) Индикатор уровня удобрения | (18) Выключение секций влево | (32) Уменьшение нормы внесения удобрения |
| (5) Нормы внесения | (19) Увеличение давления сошников | (33) Установка нормы внесения удобрения на заданное значение |
| (6) Состояние рабочее положение и Section Control | (20) Уменьшение давления сошников | (34) Предварительная дозировка удобрений |
| (8) Гистограммы высеваящих сошников | (21) Увеличение показаний счетчика технологических колея на 1 | (35) Промоина |
| (9) Параметры машины | (22) Установка счетчика технологических колея на "0" | (36) Установка нормы высева на заданное значение |
| (10) Строка состояния | (23) Приостановка и запуск счетчика технологических колея | (37) Уменьшение нормы высева |
| (11) Section Control вкл/выкл | (24) Уменьшение показаний счетчика технологических колея на 1 | (38) Увеличение нормы высева |
| (12) Включение секций влево | (25) Включение всех секций | (39) Запуск записи GPS |
| (13) Выключение секций вправо | (26) Увеличение нормы внесения микрогранул | (40) Включение и выключение рабочего освещения |
| (14) Заполнение распределительного диска | (27) Уменьшение нормы внесения микрогранул | (41) Предварительный выбор маркера слева/справа |
| | (28) Установка нормы внесения микрогранул на заданное значение | (42) Смена функции маркеров |

УКАЗАНИЕ

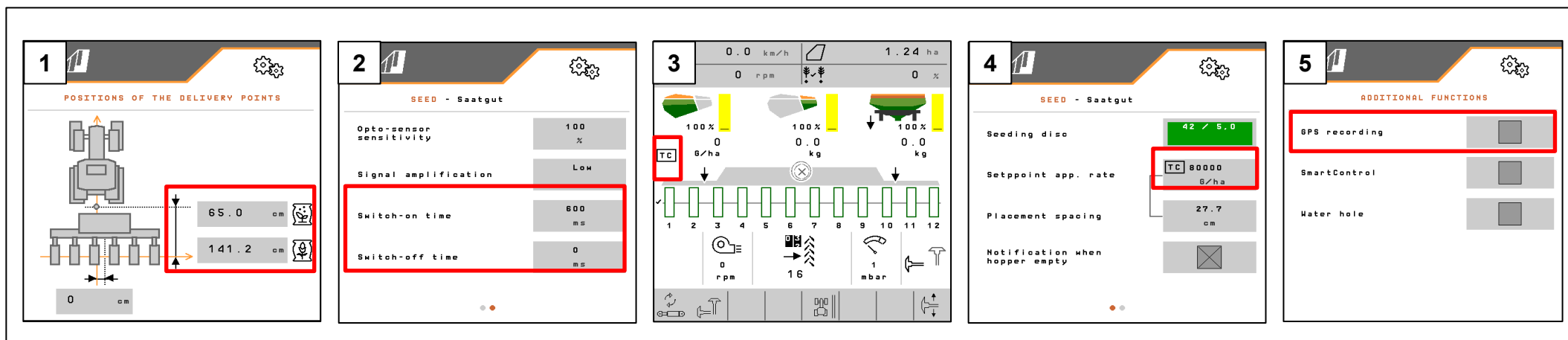
Чтобы переместить кнопку в нужное положение, используйте свободное назначение клавиш в профиле.

9. Программное обеспечение: настройки меню (ISOBUS)

- **(1) Источник сигнала скорости/программирование импульсов на 100 м:** Меню настроек/Машина/Скорость/Программирование импульсов/источник. Здесь можно выбрать источник сигнала скорости и запрограммировать количество импульсов на 100 м. Для электрического привода количество импульсов составляет около 10000.
- **(2) Источник/программирование рабочего положения:** Меню настроек/Машина/Рабочее положение/Программирование точек переключения. Здесь можно выбрать источник сигнала "Рабочее положение" и запрограммировать точки переключения для "Дозатор вкл." и "Дозатор выкл.". Перед программированием точек переключения необходимо запрограммировать предельные значения.
- **(3) Количество рядов в терминале:** Меню настроек/Машина/Геометрия. Проверьте и введите здесь фактическое количество рядов и ширину захвата для расчета обработанной площади и расстояния между семенами.



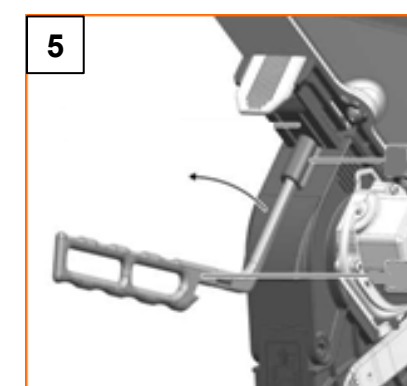
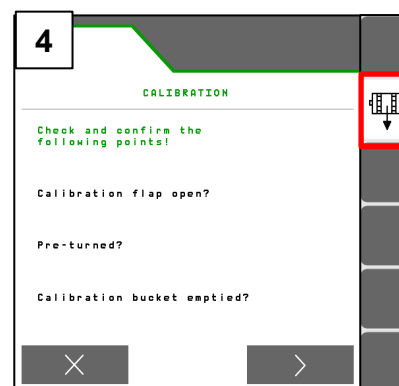
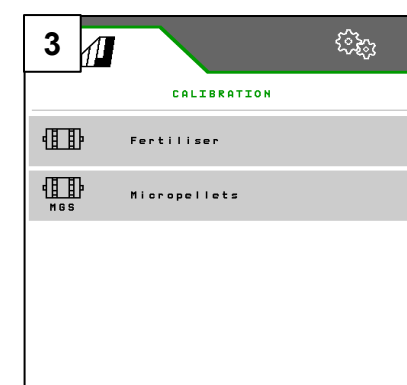
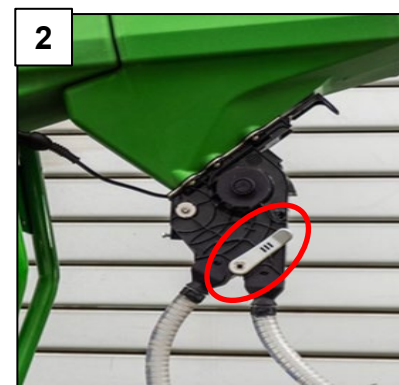
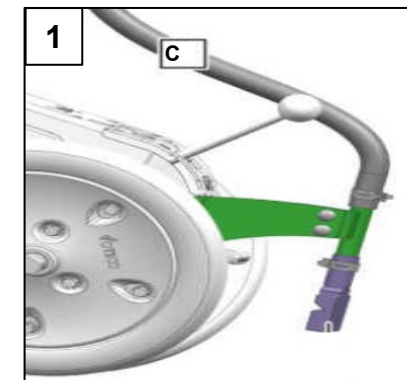
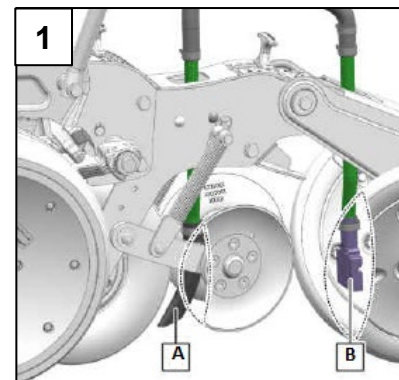
10. Подготовка к работе с Task Controller в ПО машины (ISOBUS)



- **Терминал:** Для управления функциями Task Controller используется терминал. Терминал должен быть соответствующим образом подготовлен. Более подробная информация содержится в руководстве по эксплуатации соответствующего терминала.
- **(1) Геометрия:** Меню *настроек/Машина/Геометрия* здесь можно проверить и изменить геометрические параметры машины. С этими параметрами машина регистрируется в Task Controller. Если функция MultiBoom активирована в ПО машины, машина различает точки подачи для посевного материала и удобрений.
- **(2) Время включения и выключения:** Меню *настроек/Продукты/Посевной материал/удобрения* Время включения и выключения задает временную задержку между получением от терминала сигнала на включение или выключение секций и моментом, когда семена/удобрения фактически достигнут сошника. При неправильных настройках возможны перекрытие или пропуски.
- **(3, 4) Аппликационные карты/задания:** значок "TC" в рабочем меню и меню продукта указывает на то, что машина получает значения заданной нормы внесения от Task Controller и тем самым из аппликационной карты или из задания.
- **(5) Запись GPS:** Меню *настроек/Машина/Дополнительные функции* Запись GPS позволяет моделировать для подключенного терминала управление внесением, не внося посевной материал. Терминал управления отмечает пройденную область как обработанную площадь. При помощи обработанной площади можно создать границу поля.

11. Разбрасыватель микрогранул (опция)

- **(1) Точки внесения:** Удобрения могут подаваться в посевную борозду (**A**), в закрывающую посевную борозду (**B**) или на посевную борозду (**C**). Для настройки переключающей заслонки используется рычаг (**2**).
- **(3) Калибровка микрогранул:** меню поля/Калибровка/ Микрогранулы проверьте значения и измените при необходимости, предварительное дозирование (**4**). Выполните калибровку в первом ряду при помощи калибровочного выключателя. Взвесьте полученное количество. Введите значение в терминал.
- **(5) Замена дозирующих колес:** закройте запирающую заслонку, чтобы разблокировать фиксатор. Откройте корпус дозатора съемником. Поверните двигатель дозатора против часовой стрелки и извлеките его. Замените дозирующую катушку. Выполните сборку в обратной последовательности.



12. Технические указания по дозированию удобрений

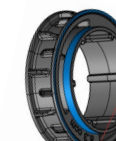
Дозирование удобрения / дозирование микрогранул

Максимальная норма внесения зависит от вносимого материала и комплектации. Возможности внесения удобрений различаются в зависимости от типа машины и ее комплектации:

- Задний бункер удобрений
- FTender
- F-TP
- Микрогранулят

На машинах с электроприводом дозатора норму внесения можно регулировать при помощи скорости движения.

Максимальная норма внесения зависит от типа машины и рассчитывается при скорости движения 15 км/ч.



УКАЗАНИЕ

Практичный [конфигуратор дозирующих катушек](#) AMAZONE поможет легко найти подходящие дозирующие катушки для вашей сеялки. Конфигуратор не только показывает правильный размер дозирующих блоков, но и дает рекомендации по скорости движения.

Application	Application point	Maximum spread rate
Under-root fertilising	Fertiliser coulters	50 kg/ha to 250 kg/ha
		Precea 6000-2CC with 9 rows and FertiSpot: 50 kg/ha to 220 kg/ha
	Seed belt	50 kg/ha to 75 kg/ha
Micro-fertiliser	Seed belt	35 kg/ha

Metering wheel	Colour	Applications	Application rate
Metering wheel 3 cm ³	Grey	Slug pellets	2 kg/ha to 10 kg/ha
Metering wheel 4 cm ³	Orange	Insecticide	5 kg/ha to 20 kg/ha
Metering wheel 8.3 cm ³	Grey	Pelleted active substances > 3 mm	5 kg/ha to 20 kg/ha
Metering wheel 12 cm ³	Green	Micro-fertiliser	10 kg/ha to 35 kg/ha

Приложение SmartLearning

В приложении SmartLearning от AMAZONE предлагаются видеоуроки по управлению машинами Amazone.

Пользователь может загрузить эти видеоуроки на свой смартфон и смотреть их офлайн. Необходимо выбрать машину, для которой пользователь хочет посмотреть видеоуроки.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG

Отдел послепродажного обслуживания
Тренинг по сервисному обслуживанию
Heinrich-Dreyer-Straße 15
D-27798 Hude

trainingcenter@amazone.de
www.amazone.de

Центр загрузок

В нашем центре загрузок мы бесплатно предлагаем самые разные документы для просмотра и загрузки. Сюда относятся технические и рекламные публикации в электронной версии, а также видеоролики, ссылки и контактные данные. Пользователи могут получать информацию по почте, а также подписаться на получение новых публикаций в различных категориях.

<https://downloadcenter.amazone.de/>

