

Guía de referencia sobre el inicio de la temporada

MG7767-ES-ES

Precea – Modelos suspendidos



ÍNDICE

- 1. Indicaciones generales**
- 2. Preparación de la máquina**
- 3. Calibración de la dosificación de abono**
- 4. Ajustar la dosis de aplicación de semillas**
- 5. Ajustes de máquina**
- 6. Ajustar rascador**
- 7. Página de inicio del software de la máquina (ISOBUS)**
- 8. Menú de trabajo del software de la máquina (ISOBUS)**
- 9. Software: menú Ajustes (ISOBUS)**
- 10. Preparación para el Task Controller en el software de la máquina (ISOBUS)**
- 11. Esparcidor de microgranulado (opcional)**
- 12. Indicaciones técnicas para la dosificación de abono**

1. Indicaciones generales

- El uso de este documento presupone que se hayan leído y comprendido las instrucciones de servicio de la máquina y del software. Los documentos correspondientes se muestran en el lado derecho en esta página.
- Por lo tanto, es necesario consultar las instrucciones de servicio para obtener más información. Cuando se trabaje con la guía de referencia sobre el inicio de la temporada, las instrucciones de servicio deben estar siempre disponibles.
- El documento Guía de referencia sobre el inicio de la temporada **Precea** brinda ayuda al usuario para revisar la máquina de cara a la nueva temporada y volver a ponerla en servicio. Este documento hace referencia, en función del equipamiento, a la versión de software **NW110-M.015** o **NW356-J.009**, y solo es válido para dichas versiones.

Denominación	Instrucciones de servicio
Software ISOBUS Precea	MG7486
PC de mando AMASCAN 2	MG7342
PC de mando 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. Preparación de la máquina

Condiciones previas que debe cumplir el tractor

3000(-CC) (-FCC)	3000-A(-ACC) (-AFCC)	4500(-CC)	4500-2(CC) (FCC)
a partir de 70 CV	a partir de 160 CV	a partir de 90 CV	a partir de 100 CV
6000-2	6000-2CC (-2FCC)	6000-CC	6000
a partir de 150 CV	a partir de 180 CV	a partir de 120 CV	a partir de 130 CV

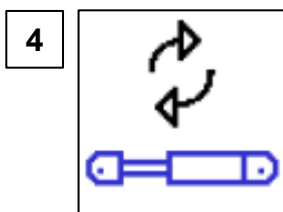
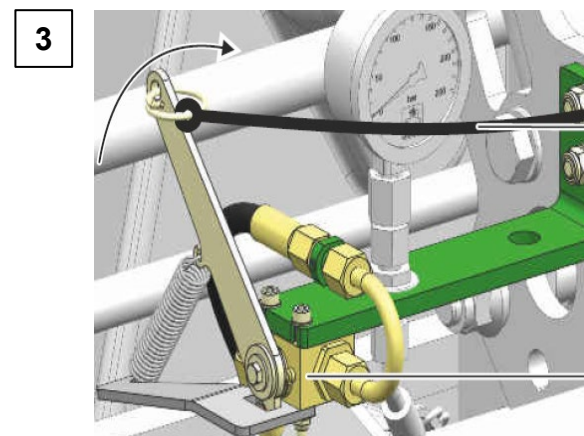
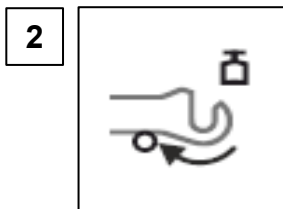
Capacidad de bombeo del tractor

- Máquina con accionamiento mecánico de turbina al menos 20 l/min
- Máquina con accionamiento hidráulico de turbina al menos 50 l/min a 150 bar

Conexiones

Dependiendo del equipamiento de la máquina, se necesitan las siguientes conexiones:

- Efecto simple: disco trazador (en el Precea 6000: efecto doble), sinfín de llenado, accionamiento de turbina (conducto de presión con preferencia)
- De efecto doble: lastre del bastidor (2) (equipamiento opcional), telescopar bastidor
- Retorno sin presión (máx. 5 bar): accionamiento de turbina



2. Preparación de la máquina

Acoplar la máquina

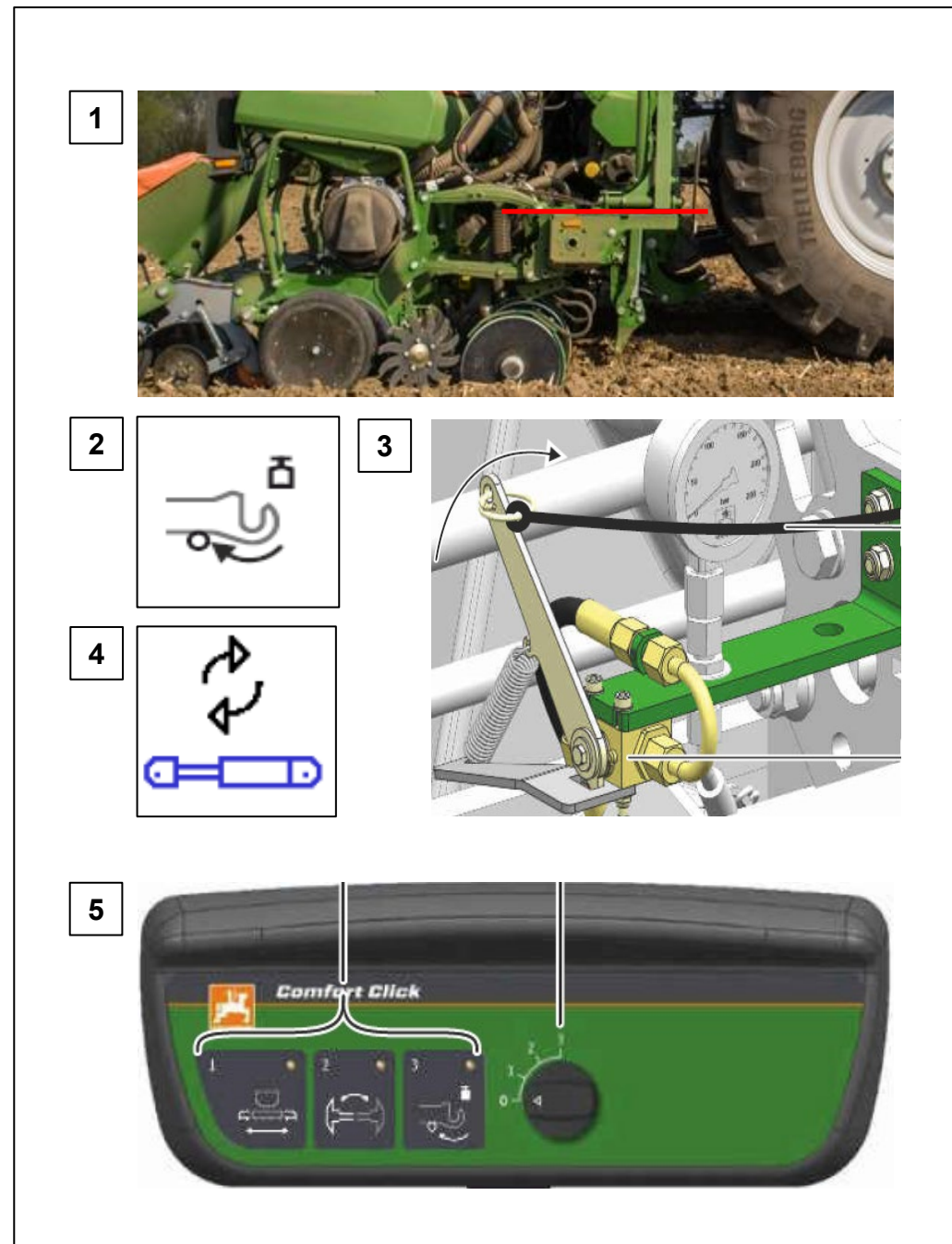
Establecer todas las conexiones:

ISOBUS, alumbrado, sistema hidráulico, árbol de toma de fuerza. Levantar la máquina con los brazos inferiores y asegurar. Elevar las patas de apoyo.

Telescopar o plegar la máquina

- Telescopar: soltar el seguro de transporte (3) y extender la máquina telescópicamente hasta que los brazos de la máquina hayan alcanzado la posición final.
- Plegar: desplegar la máquina. De este modo, el seguro de transporte se libera automáticamente. Después de que los brazos de la máquina hayan alcanzado la posición final, accionar la unidad de mando durante otros 5 segundos para llenar los acumuladores hidráulicos.

Con el sistema hidráulico confort, el telescopado o plegado de la máquina deben preseleccionarse adicionalmente mediante el terminal ISOBUS (4) o a través de ComfortClick (Precea Spezial) (5).



2. Preparación de la máquina

Alinear la máquina en el campo

Alinear la máquina en el campo con el brazo superior paralelo al suelo. Como orientación se puede utilizar la consola del disco trazador (1).

Longitudes del brazo superior para máquinas montadas (2)

Las máquinas montadas sobre un equipo de laboreo se alinean mediante el brazo superior entre el equipo de laboreo y la Precea. Las etiquetas adhesivas colocadas en las máquinas con las longitudes correspondientes del brazo superior sirven como información básica o ajuste inicial.

Brazo superior mecánico (corto) para el laboreo activo del suelo:

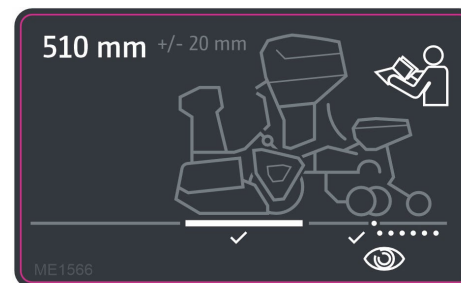
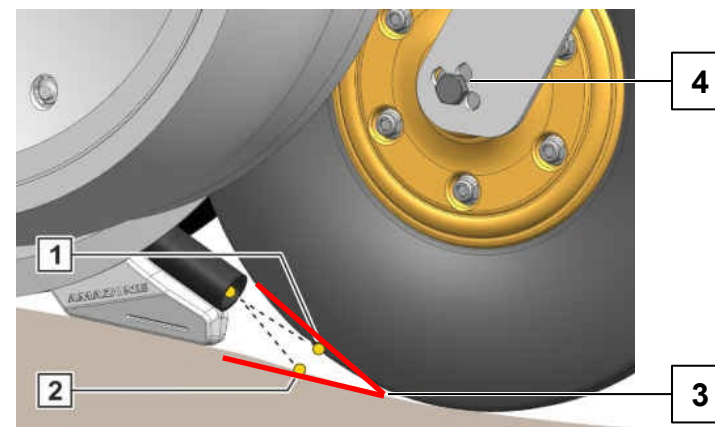
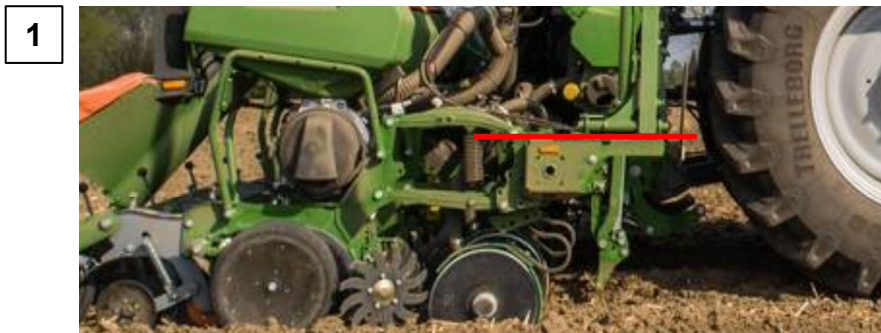
- Longitud de 510 mm +/- 20 mm para Precea 3000-A y Precea 3000-AFCC

Brazo superior mecánico (largo) para el laboreo pasivo del suelo (CombiDisc):

- Longitud de 845 mm +/- 20 mm para Precea 3000-ACC y Precea 3000-AFCC

Ajuste básico = El rodillo receptor debe ser difícil de girar con la mano (dependiendo del suelo), pero no debe doblarse ni deformarse.

Mediante el ajuste con el brazo superior se influye positiva o negativamente en el ángulo de apertura de la "cuña receptora" (3). Además, también se puede cambiar la posición del rodillo receptor en el esquema de taladros (4) del soporte de rodillo receptor.



3. Calibración de la dosificación de abono

[m]	1/40ha	1/100ha
2,7	90 ¼	36 ¼
2,8	87 ¼	35
3,0	81 ¼	32 ¼
3,2	76 ¼	30 ¼
3,6	67 ¼	27
4,0	61	24 ¼
4,2	58 ¼	23 ¼
4,5	54 ¼	21 ¼
4,8	51	20 ¼
5,4	45 ¼	18
5,6	43 ¼	17 ¼
6,0	40 ¼	16 ¼
6,4	38 ¼	15 ¼

- **General:** girar la cubeta de calibración (1). Colocar la palanca de la tapa de calibración en posición hacia abajo (2).
- **Precea Super:** preparar la calibración a través del software, Menú de campo/Calibrar/Abono (3), comprobar los valores y cambiar si fuera necesario (4, 5), predosificación (6). Calibrar a través del interruptor de calibración o el TwinTerminal (2). Pesar la cantidad e introducir el valor en el terminal.
- **Precea Spezial:** colocar el engranaje en posición 50 (7).
En función de la anchura de trabajo y de la superficie de calibración deseada, consultar el número de giros de manivela en la tabla (8). Girar la manivela, multiplicar el valor pesado por 40 o 100, determinar la nueva posición del engranaje con el disco de cálculo (9).

i AVISO

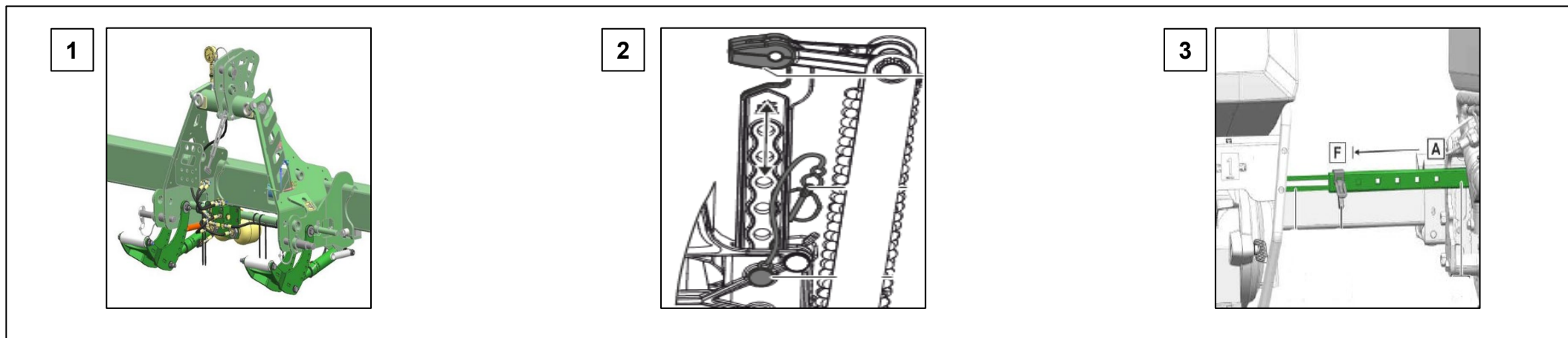
Durante la adaptación al nuevo ajuste, colocar primero el engranaje en la posición 0 y después ajustarlo a la nueva posición deseada.

4. Ajustar la dosis de aplicación de semillas

- Precea Spezial:** para ajustar la distancia de siembra se cambian dos piñones (1, 2). Hay diferentes piñones disponibles (3). Si no se puede alcanzar la dosis de aplicación, se puede cambiar el piñón (4) de la rueda motriz delantera. La distancia de siembra que origina cada par de piñones puede consultarse en la tabla (5). La tabla varía en función de si se monta una rueda motriz delantera o trasera, y solo es válida para los impulsos/100 m indicados.
- Precea Super:** menú *Ajustes/Productos/Semillas* (6). Aquí se puede ajustar la dosis de aplicación nominal 1 y la distancia de siembra 1. Para el cálculo se debe seleccionar el disco separador correspondiente. Solo es necesario introducir la dosis de aplicación nominal 2 y la distancia de siembra 2 si se desea ajustar diferentes dosis de aplicación en las distintas hileras, p. ej., para la multiplicación de semillas.
- A partir de la versión de software NW356-J.009,** también se puede seleccionar otro disco de separación ("disco de siembra 2").

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

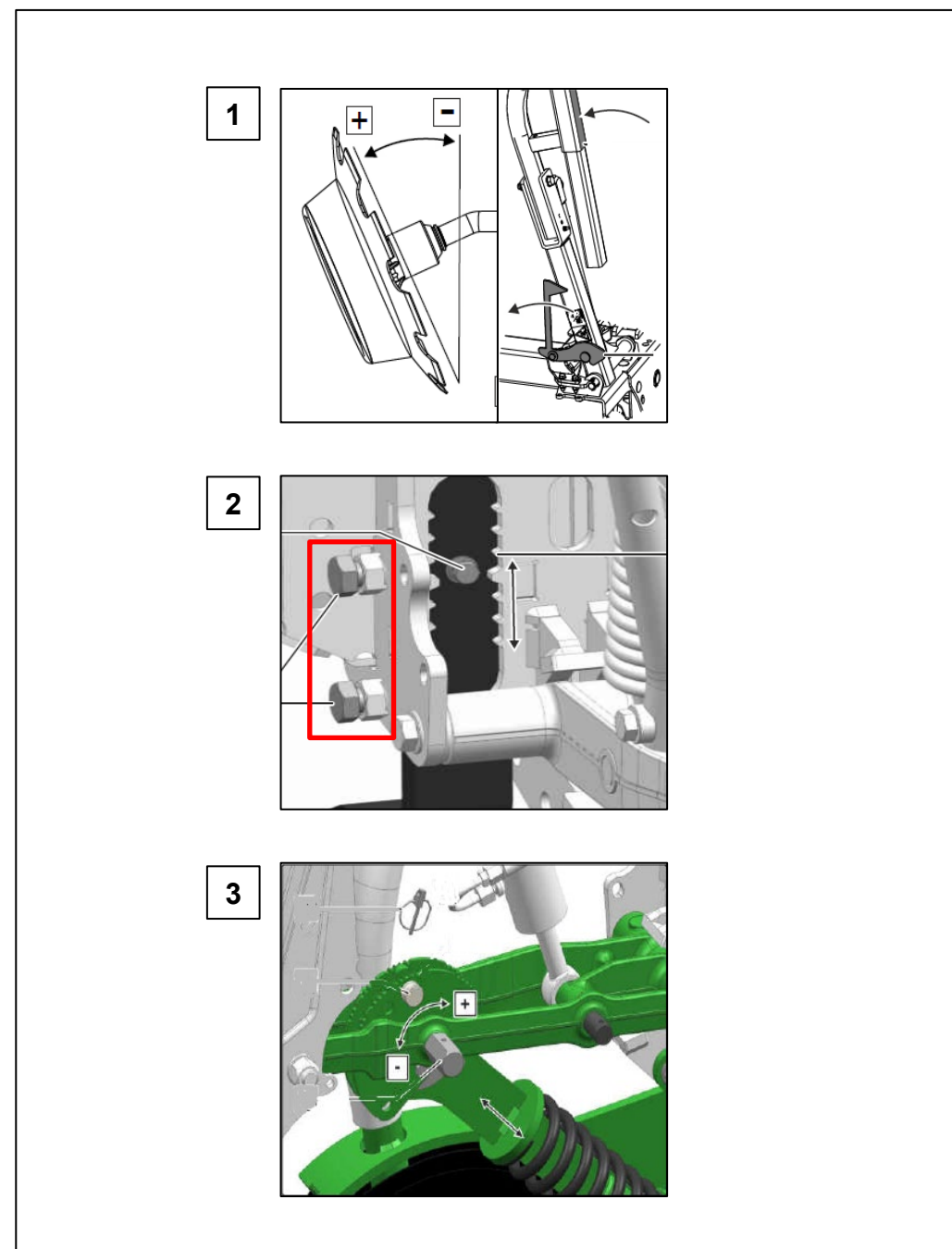
5. Ajustes de máquina



- **(1) Lastre del bastidor (equipamiento opcional):** es posible desplazar hasta 1000 kg del tractor a la máquina, dependiendo de la versión del lastre del bastidor. Con ello, las rejas se mueven de un modo más suave y la precisión de depósito mejora.
Cuanto más alto esté fijado el brazo superior en el tractor, mejor será la transmisión de la presión. Accionar la unidad de mando del tractor y ajustar la presión deseada (entre 130 y 160 bar) teniendo en cuenta las características del suelo. La presión se muestra a través de un manómetro.
- **(2) Borrahuellas del tractor (equipamiento opcional):** soltar el pasador de clavija y ajustar la profundidad de trabajo. En función del ámbito de aplicación se puede utilizar una reja de aletas, una reja estrecha o una reja de corazón.
- **Velocidad de la turbina:** ajustar la cantidad de aceite en la unidad de mando del tractor (tener en cuenta la temperatura del aceite hidráulico) o la velocidad del árbol de toma de fuerza (velocidad máx. de la turbina 5000 r.p.m.) en función del equipamiento.
Ajustar como valor inicial para remolacha, colza o girasol 35+5 mbar, para maíz o soja 45+5 mbar con disco de separación ocupado, y adaptar en caso necesario. La indicación de la sobrepresión se lleva a cabo a través de un manómetro o en el terminal ISOBUS.
- **(3) Distancia entre hileras** (solo con bastidor telescópico de forma variable): retraer el bastidor telescópicamente por completo y volver a extender un poco (tirar del cable de tracción), de modo que los pasadores de clavija estén sin presión. Insertar los pasadores clavija según la distancia entre hileras deseada. Volver a extender telescópicamente el bastidor.

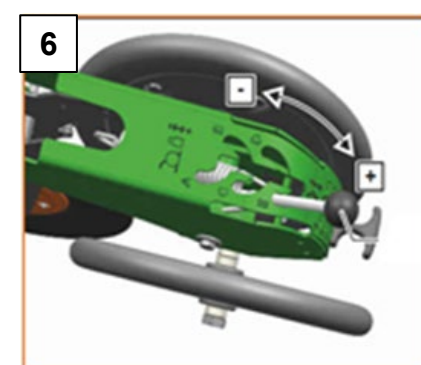
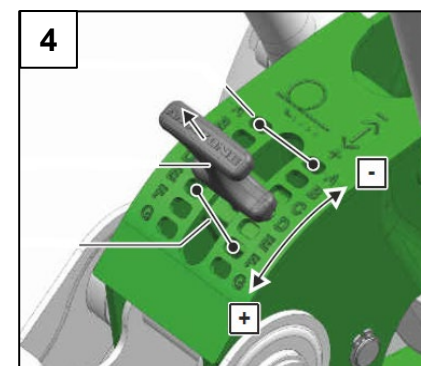
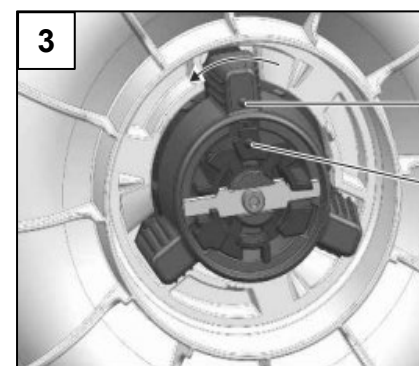
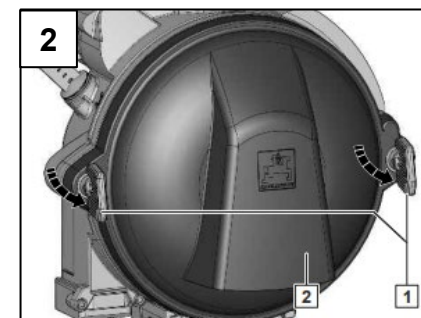
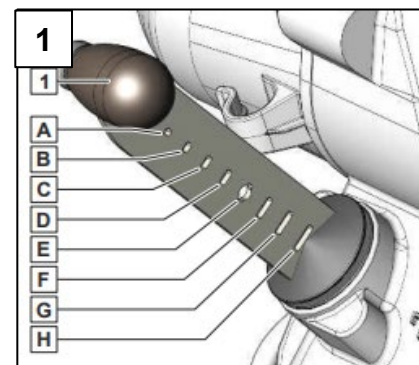
5. Ajustes de máquina

- **(1) Disco trazador:** soltar el seguro de transporte (si lo hay) y, en función de la anchura de trabajo, ajustar el disco trazador. Ajustar el ángulo de ataque del disco en función del tipo de suelo.
- **Profundidad de colocación del abono:** la distancia lateral de la reja de abono hasta la reja de siembra es de 60 mm y no se puede ajustar. Realizar el ajuste de la profundidad de depósito como se indica a continuación en función de la variante de equipamiento:
 - **(2) Con seguro contra sobrecarga con suspensión de ballesta:** la profundidad se puede ajustar entre 3 y 12 cm. Aflojar los tornillos de seguridad y ajustar la profundidad de depósito.
 - **(3) Reja de abono acoplada:** la profundidad de la reja de abono está acoplada a la profundidad de la reja de siembra. Si se cambia la profundidad de la reja de siembra, también cambia automáticamente la profundidad de la reja de abono. La profundidad se puede ajustar en 5 niveles. Cambiar los pernos a la posición deseada.



5. Ajustes de máquina

- **(1) Corredera de cierre:** ajustar en función de las semillas, véase la tabla de la página [13](#). Abrir solo hasta que haya suficientes semillas delante del disco separador, pero la cámara de semillas no se llene en exceso.
- **(2) Disco de separación:** para las distintas semillas se ofrecen discos de separación adecuados con el número de orificios y el diámetro de orificio correspondientes; véanse las instrucciones de servicio "Montar el disco de separación". Para cambiar el disco, retirar la tapa (2) y soltar el cierre (3). Para cada disco hay una rueda expulsora adecuada que también se debe cambiar.
- **(4) Profundidad de colocación de semillas:** ajustar mediante la palanca de ajuste. La posición inclinada de la palanca permite medios pasos. La profundidad de depósito de las semillas depende, entre otras cosas, del tipo de suelo, de la presión de la reja y de la velocidad de trabajo, y solo puede determinarse en el campo.
- **(5) Nivelador de discos (opcional):** ajustar el nivelador de discos mediante la palanca de ajuste. En la posición A, el nivelador de discos está desactivado.
- **(6) Rodillos de presión en V:** el rodillo cierra el surco de siembra. Además se pueden ajustar el ángulo de ataque, la distancia y la presión. Adicionalmente, los rodillos se pueden desplazar entre sí.



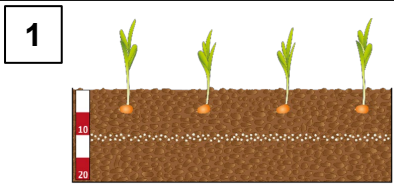
5. Ajustes de máquina

- Dependiendo del método de trabajo, se puede cambiar entre aplicación en banda (1) y FertiSpot (2).

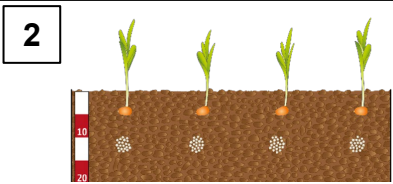
i AVISO

Al cambiar de la unidad de rotor a la aplicación en banda o viceversa, es necesario reiniciar la máquina.


- **(3) Unidad de rotor:** dependiendo de la velocidad de marcha y de la dosis de aplicación deseadas, así como de la cantidad/tipo de semillas, se necesitará un rotor simple o un rotor doble.
- **(4) Unidad de aplicación en banda:** si es necesario, se puede cambiar de la unidad de rotor a la unidad de aplicación en banda. Observar a este respecto las indicaciones en el manual de instrucciones.
- **(5) Software:** FertiSpot se activa o desactiva en el menú de abono del software de la máquina. En el menú de trabajo se puede mostrar opcionalmente el estado de FertiSpot en el indicador multifunción.
- **(6) Datos de rendimiento:** para poder utilizar todas las funciones de FertiSpot, se deben tener en cuenta los datos de rendimiento. De este modo se garantiza un funcionamiento sin problemas.




1



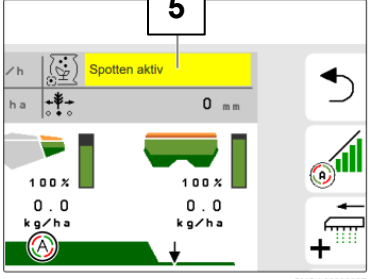
2



3



4



5

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. Ajustes de máquina

- La velocidad de marcha realmente posible y el rendimiento por superficie resultante dependen de diversos factores de influencia. Entre ellos se encuentran, por ejemplo, los ajustes técnicos de la máquina, así como las correspondientes condiciones de uso agrícolas y externas. Por lo tanto, la forma de trabajo debe adaptarse a las condiciones existentes.
- La separación de los granos se ajusta con la ayuda de la siguiente tabla en función de la semilla. Las posiciones de la corredera de cierre y las presiones de turbina son valores orientativos. Tras un breve recorrido, debe comprobarse la colocación de las semillas.
- Además, las tablas del manual de instrucciones ofrecen una visión general de las velocidades de marcha posibles, según el cultivo y la dosis de siembra. Estas constituyen la base para un uso exitoso de la máquina.
- Para más información sobre la modificación de las máquinas al cambiar de cultivo, consultar el manual de instrucciones actual.

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.

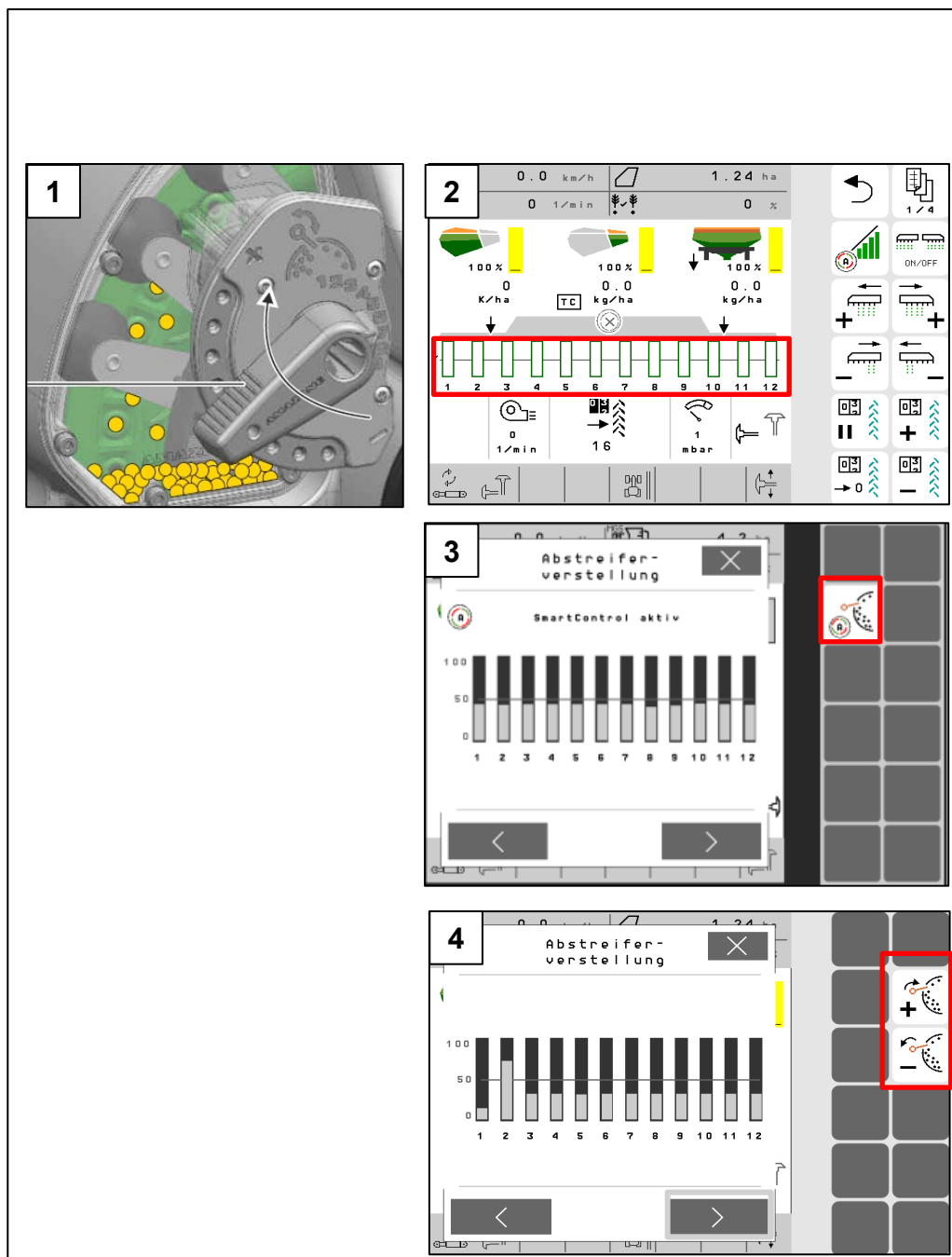
6. Ajustar el rascador

- **Precea Spezial:** reducir el valor en caso de huecos sin semillas. Aumentar el valor en caso de huecos ocupados doblemente (1).
- **Precea Super:**
 - **Modo automático del rascador (SmartControl):** esta función está activada de serie y regula el rascador automáticamente en función de si el sensor óptico notifica huecos vacíos u ocupados doblemente. Para desactivar SmartControl, hacer clic en el gráfico de barras de la precisión de separación (2) y, a continuación, en la tecla (3).
 - **Ajustar el rascador manualmente:** para ajustar el rascador manualmente, la función SmartControl debe estar desactivada. Hacer clic en el gráfico de barras de la precisión de separación (2). Con las teclas "más" y "menos", ajustar conjuntamente todos los rascadores (4). Si se pasan las páginas de la pantalla, cada rascador puede ajustarse individualmente.



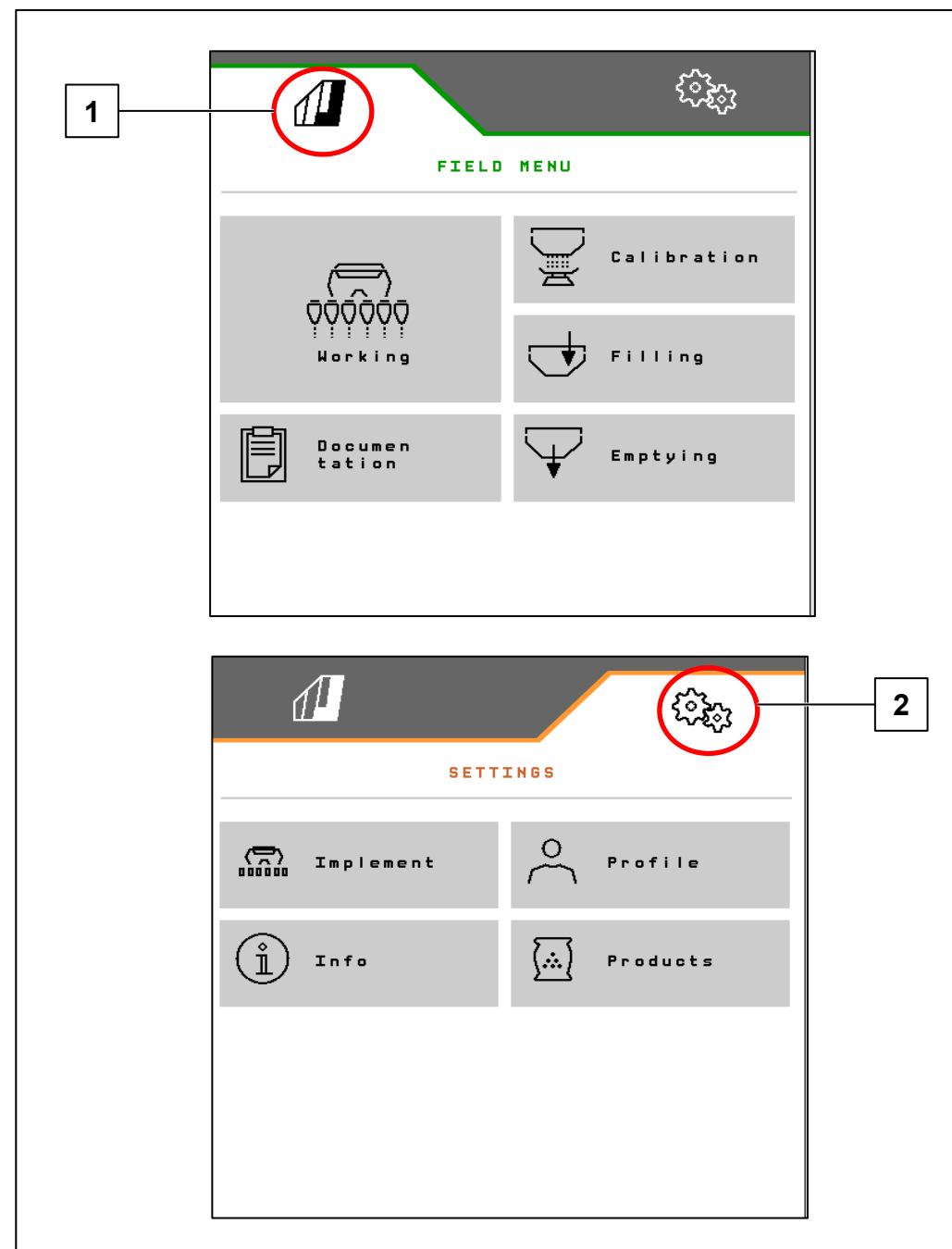
IMPORTANTE

- Para garantizar el funcionamiento de SmartControl, los sensores ópticos deben limpiarse regularmente. De este modo, se asegura el funcionamiento óptimo del sistema.

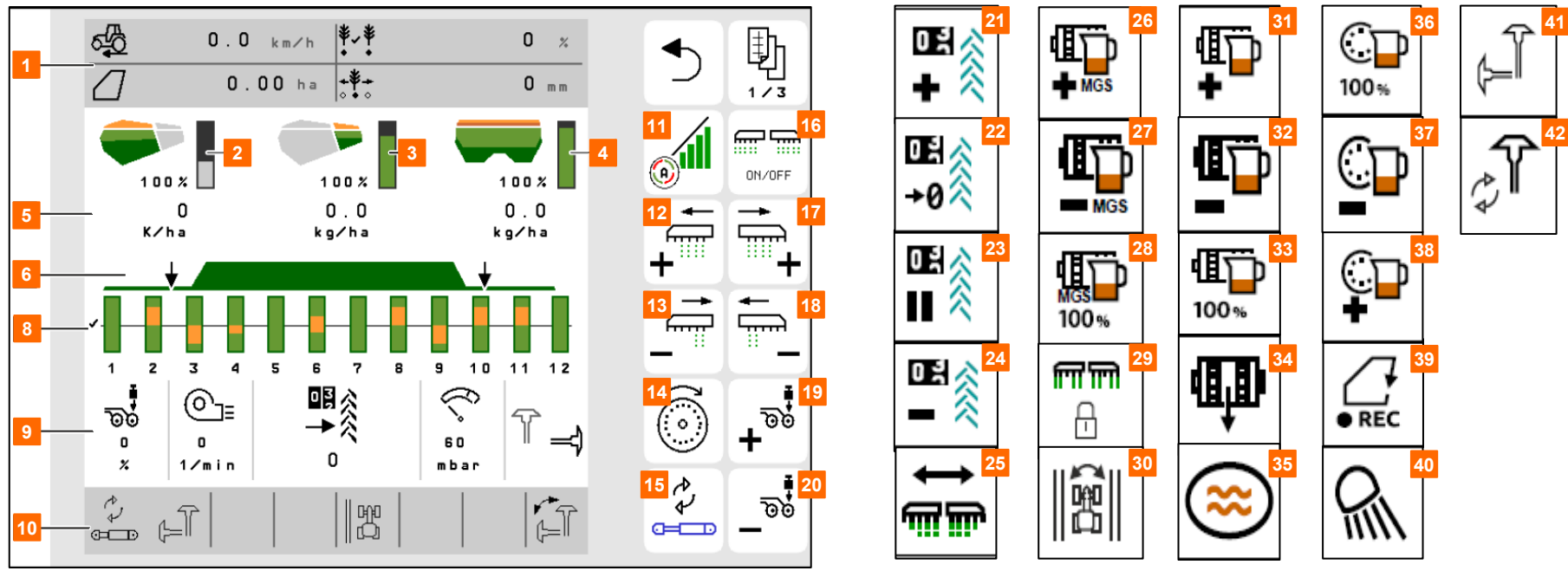


7. Página de inicio del software de la máquina (ISOBUS)

- El software de la máquina se divide en Menú de campo (1) y el menú Ajustes (2).
- Haciendo clic en uno de los botones rodeados de un círculo rojo en la imagen se puede cambiar entre los menús.
- Desde el menú de campo se puede cambiar a los submenús Trabajar, Calibrar, Documentación, Llenar y Vaciar.
- Desde el menú de ajuste se puede cambiar a los submenús Máquina, Perfil, Productos e Información.



8. Menú de trabajo del software de la máquina (ISOBUS)

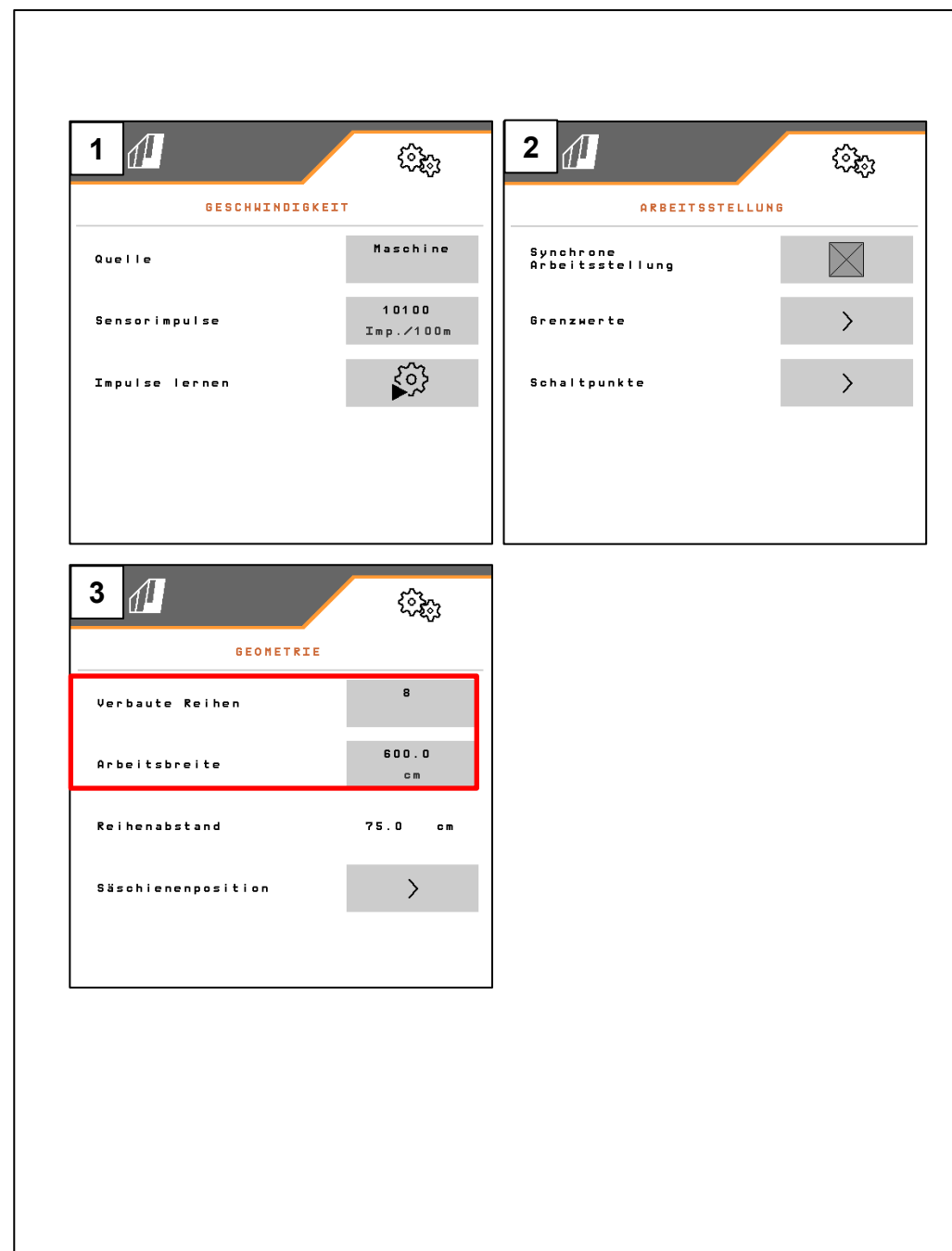


- | | | |
|--|--|--|
| (1) Indicador multifunción (de libre configuración) | (15) Cambiar la función hidráulica preseleccionada | (29) Bloquear hileras |
| (2) Indicador de nivel de llenado de semillas | (16) Conectar y desconectar todas las secciones de brazo y la dosificación | (30) Conmutar borde del campo para el cálculo de carriles |
| (3) Indicador de nivel de llenado de microgranulado | (17) Conectar las secciones de brazo hacia la derecha | (31) Aumentar la dosis de aplicación de abono |
| (4) Indicador de nivel de llenado de abono | (18) Desconectar las secciones de brazo hacia la izquierda | (32) Reducir la dosis de aplicación de abono |
| (5) Dosis de aplicación | (19) Aumentar la presión de la reja | (33) Fijar la dosis de aplicación de abono al valor nominal |
| (6) Estado de posición de trabajo y Section Control | (20) Reducir la presión de la reja | (34) Predosificar abono |
| (8) Gráficos de barras de las rejillas de siembra | (21) Aumentar el contador de carriles en 1 | (35) Charca |
| (9) Datos de la máquina | (22) Poner a cero el contador de carriles | (36) Fijar la dosis de aplicación de semillas al valor nominal |
| (10) Barra de estado | (23) Pausar e iniciar el contador de carriles | (37) Reducir la dosis de aplicación de semillas |
| (11) Activar/desactivar Section Control | (24) Reducir el contador de carriles en 1 | (38) Aumentar la dosis de aplicación de semillas |
| (12) Conectar las secciones de brazo hacia la izquierda | (25) Conectar todas las secciones de brazo | (39) Iniciar GPS-Recording |
| (13) Desconectar las secciones de brazo hacia la derecha | (26) Aumentar la dosis de aplicación de microgranulado | (40) Encender y apagar el alumbrado de trabajo |
| (14) Llenar el disco de separación | (27) Reducir la dosis de aplicación de microgranulado | (41) Preseleccionar el disco trazador a izquierda/derecha |
| | (28) Fijar la dosis de aplicación de microgranulado al valor nominal | (42) Cambiar la función de disco trazador |

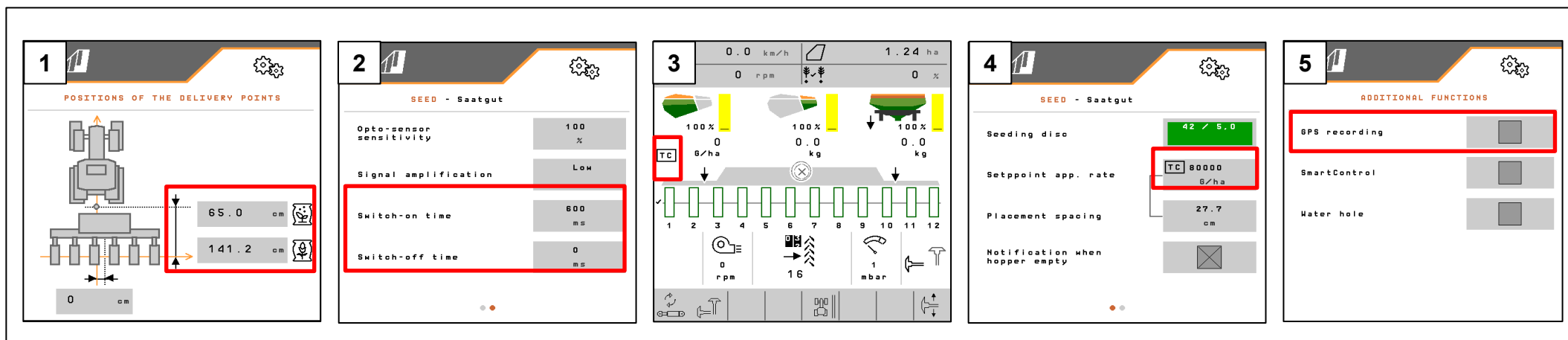
i **AVISO**
 Utilice la asignación libre de teclas en el perfil para colocar el botón en la posición deseada.

9. Software: menú Ajustes (ISOBUS)

- **(1) Fuente de señal de velocidad/programar impulsos por 100 m:** Menú Ajustes/Máquina/Velocidad/Programar impulsos/Fuente. Aquí se puede seleccionar la fuente para la señal de velocidad y hacer el rodaje de los impulsos por 100 m. Con accionamiento eléctrico, el número de impulsos se sitúa en aprox. 10000.
- **(2) Fuente/Programar posición de trabajo:** Menú Ajustes/Máquina/Posición de trabajo/Programar puntos de conmutación. Aquí se puede seleccionar la fuente para la señal "posición de trabajo" y se pueden programar los puntos de conmutación para "dosificación conectada" y "dosificación desconectada". Antes de programar los puntos de conmutación se deben programar los valores límite.
- **(3) Número de hileras en el terminal:** Menú Ajustes/Máquina/Geometría. Aquí se puede comprobar e introducir el número real de hileras y la anchura de trabajo para el cálculo de la superficie trabajada y la distancia entre granos.



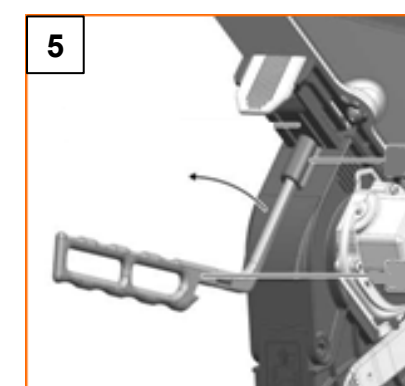
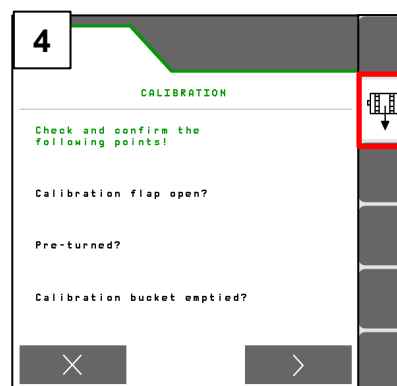
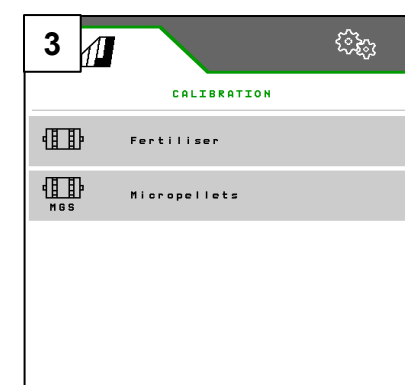
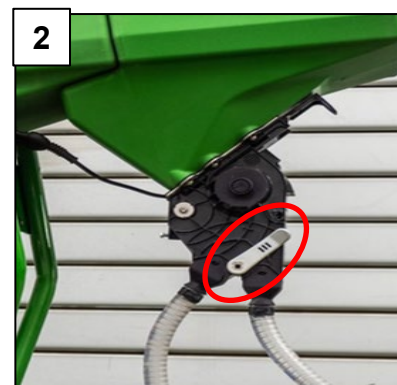
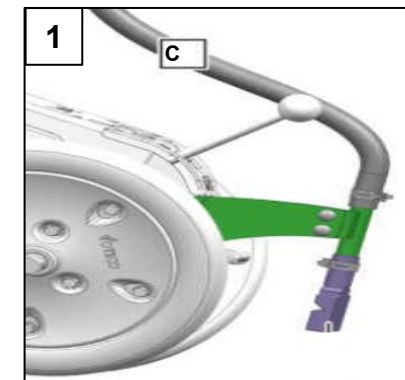
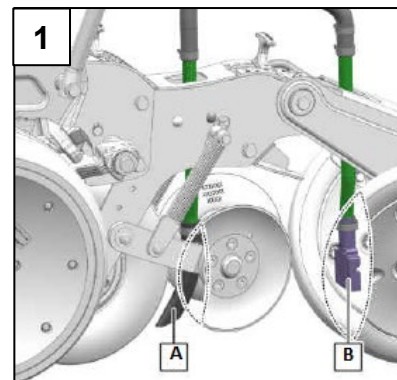
10. Preparación para el Task Controller en el software de la máquina (ISOBUS)



- **Terminal:** las funciones del Task Controller se controlan a través del terminal. El terminal se debe preparar en consecuencia. Para obtener más información, véanse las instrucciones de servicio del terminal correspondiente.
- **(1) Geometría:** Menú de *ajuste/Máquina/Geometría*. Aquí se puede controlar y adaptar la geometría de la máquina. Con esta geometría se registra la máquina en el Task Controller. Si MultiBoom está activado en el software de la máquina, la máquina distingue entre puntos de descarga para el abono y para las semillas.
- **(2) Tiempo de conexión y desconexión:** Menú de *ajuste/Productos/Semillas/Abono*. Los tiempos de conexión y desconexión indican el retardo temporal entre el comando del terminal para conectar o desconectar las secciones de brazo y el momento en el que las semillas/el abono llegan realmente a la reja. Los ajustes inadecuados pueden provocar solapamientos o huecos.
- **(3, 4) Mapas de aplicación/tareas:** el símbolo "TC" en el menú de trabajo y en el menú de producto indica que la máquina recibe los valores de la dosis nominal del Task Controller y, con ello, de un mapa de aplicación o de una tarea.
- **(5) GPS-Recording:** Menú de *ajuste/Máquina/Funciones adicionales*. Con GPS-Recording se puede simular la dispersión para el terminal de mando conectado sin tener que dispersar semillas. El terminal de mando marca el área transitada como superficie trabajada. Con la superficie trabajada se puede crear un límite de campo.

11. Esparcidor de microgranulado (opcional)

- **(1) Puntos de aplicación:** el abono se puede entregar en el surco de siembra (A), en el surco de siembra de cierre (B) o en el surco de siembra (C). El ajuste de la trampilla de conmutación se lleva a cabo con la palanca (2).
- **(3) Calibrar microgranulado:** Menú de campo/ Calibrar/Microgranulado. Comprobar los valores y cambiar si fuera necesario, predosificación (4). Calibrar en la primera hilera mediante el interruptor de calibración. Pesar la cantidad. Introducir el valor en el terminal.
- **(5) Cambiar las ruedas dosificadoras:** cerrar la corredera de cierre para liberar el bloqueo. Abrir la carcasa de dosificación con la herramienta de desbloqueo. Girar el motor dosificador en sentido antihorario y extraer. Sustituir el rodillo dosificador. Volver a ensamblar en orden inverso.



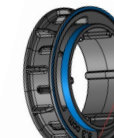
12. Indicaciones técnicas para la dosificación de abono

Dosificación de abono / Dosificación de microgranulado

La dosis de aplicación máxima depende del producto aplicado y del equipamiento. Aquí se diferencian las posibilidades de aplicación según el tipo de máquina y el equipamiento:

- Depósito de abono trasero
- FTender
- F-TP
- Microgranulado

En las máquinas con accionamientos eléctricos del dosificador, la dosis de aplicación puede ajustarse en función de la velocidad de marcha. La dosis de aplicación máxima se refiere, según el tipo de máquina, a una velocidad de marcha de 15 km/h.



i AVISO

Con el [práctico](#) configurador de rodillos dosificadores de AMAZONE podrá encontrar fácilmente las ruedas dosificadoras adecuadas para su sembradora. El configurador no solo le muestra el tamaño correcto de los núcleos dosificadores, sino que también recomienda la velocidad de marcha adecuada.

Application	Application point	Maximum spread rate
Under-root fertilising	Fertiliser coulter	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 cm³	Grey	Slug pellets	2 kg/ha to 10 kg/ha
Metering wheel 4 cm³	Orange	Insecticide	5 kg/ha to 20 kg/ha
Metering wheel 8.3 cm³	Grey	Pelleted active substances > 3 mm	5 kg/ha to 20 kg/ha
Metering wheel 12 cm³	Green	Micro-fertiliser	10 kg/ha to 35 kg/ha

App SmartLearning

La aplicación AMAZONE SmartLearning ofrece vídeos de formación para el manejo de máquinas Amazone. Puede descargar los vídeos de formación en su smartphone, si así lo desea, para poder disponer de ellos también cuando está sin conexión. Solo tiene que seleccionar la máquina para la que desea ver los vídeos de formación.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG
After Sales
Formación de servicio
Heinrich-Dreyer-Straße 15
D-27798 Hude

trainingcenter@amazone.de
www.amazone.de

Download Center

En nuestro Download Center ponemos a su disposición documentos de diversa índole para que pueda consultarlos y descargarlos gratuitamente. Puede tratarse de material impreso técnico y promocional en versión electrónica, pero también de vídeos, enlaces de Internet y datos de contacto. Se puede obtener información por correo postal y suscribirse a los documentos recién publicados de diversas categorías.

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

