



AMAZONE



Ayuda orientativa para el inicio de temporada

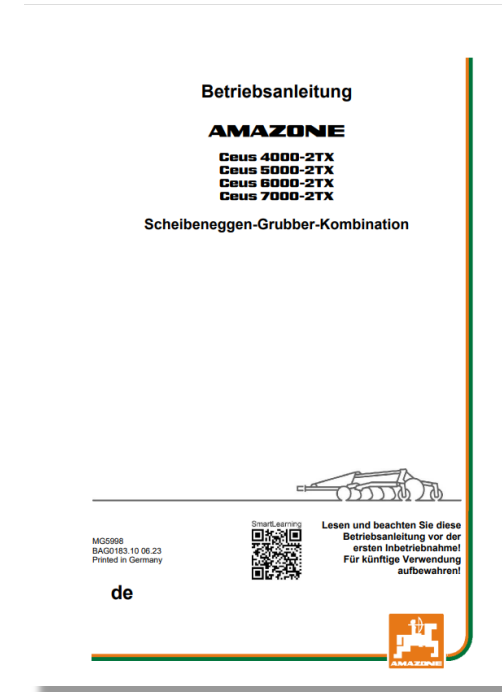
Ceus x000-2TX

Índice

1. Indicaciones generales
2. Condiciones previas para el funcionamiento de la máquina
3. Grupos componentes y funciones
4. Enganchar la máquina y acoplar el sistema hidráulico
5. Desplegar la máquina
6. Ajustes básicos de la máquina
7. Máquina durante el uso en el campo – Enganche con lanza rígida
8. Máquina durante el uso en el campo – Enganche con lanza hidráulica
9. Ajustar la profundidad de trabajo del panel de púas
10. Ajustar la profundidad de trabajo del panel de discos
11. Ajustar el rango de profundidad de trabajo del panel de discos
12. Ajustar individualmente las hileras de discos
13. Circular con rodillo
14. Circular sin rodillo
15. Ajustar la unidad de nivelación
16. Preparar el transporte por carretera

1. Indicaciones generales

- El uso de este documento presupone que se hayan leído y comprendido las **instrucciones de servicio** de la máquina. El documento correspondiente se muestra también en el lado derecho.
- Por lo tanto, es **necesario** consultar las instrucciones de servicio para obtener más información. Las **instrucciones de servicio** deben estar **disponibles en todo momento** cuando se trabaje con la ayuda orientativa para el inicio de temporada Ceus x000-2TX.
- El documento **Ayuda orientativa para el inicio de temporada Ceus x000-2TX** brinda al usuario una guía para revisar la máquina para la nueva temporada y volver a ponerla en servicio. Este documento hace referencia a la actual generación de máquinas y solo es válido para ella.



MG5998

2. Condiciones previas para el funcionamiento de la máquina

Condiciones previas para los enganches

- Enganche del brazo inferior – cat. 3/cat. 4N/cat. K700
- Acoplamiento de bola de tracción
- Argolla de tracción

OBSERVACIÓN: (véase la gama en el portal de piezas de recambio)

Condiciones previas para la capacidad de tracción del tractor

- 50 – máx. 95 CV/m de anchura de trabajo

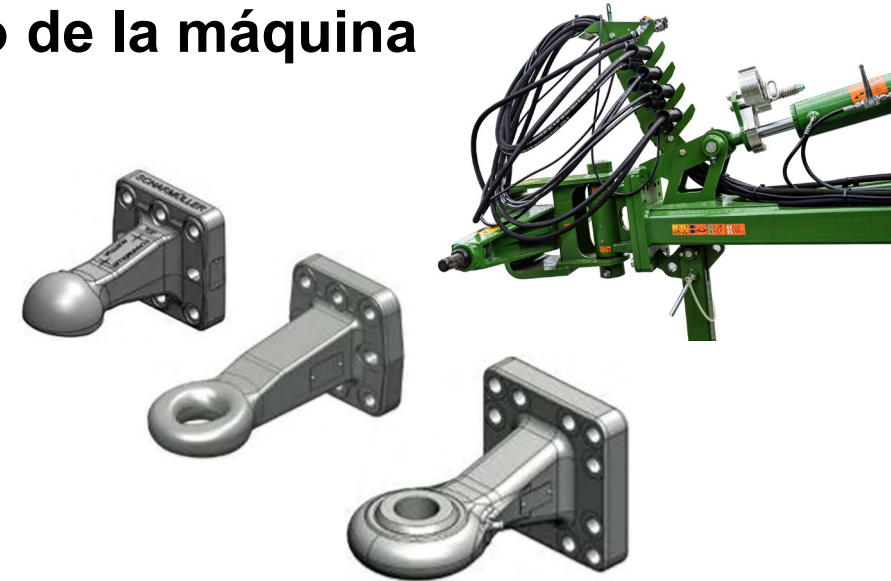
Condiciones previas para el sistema hidráulico del tractor

- En función del equipamiento, 2-5 unidades de mando de doble efecto
- Rendimiento de aceite mín. 150 bar con 15 l/min
- Presión máxima del sistema 210 bar

Condiciones previas para el lastrado del tractor

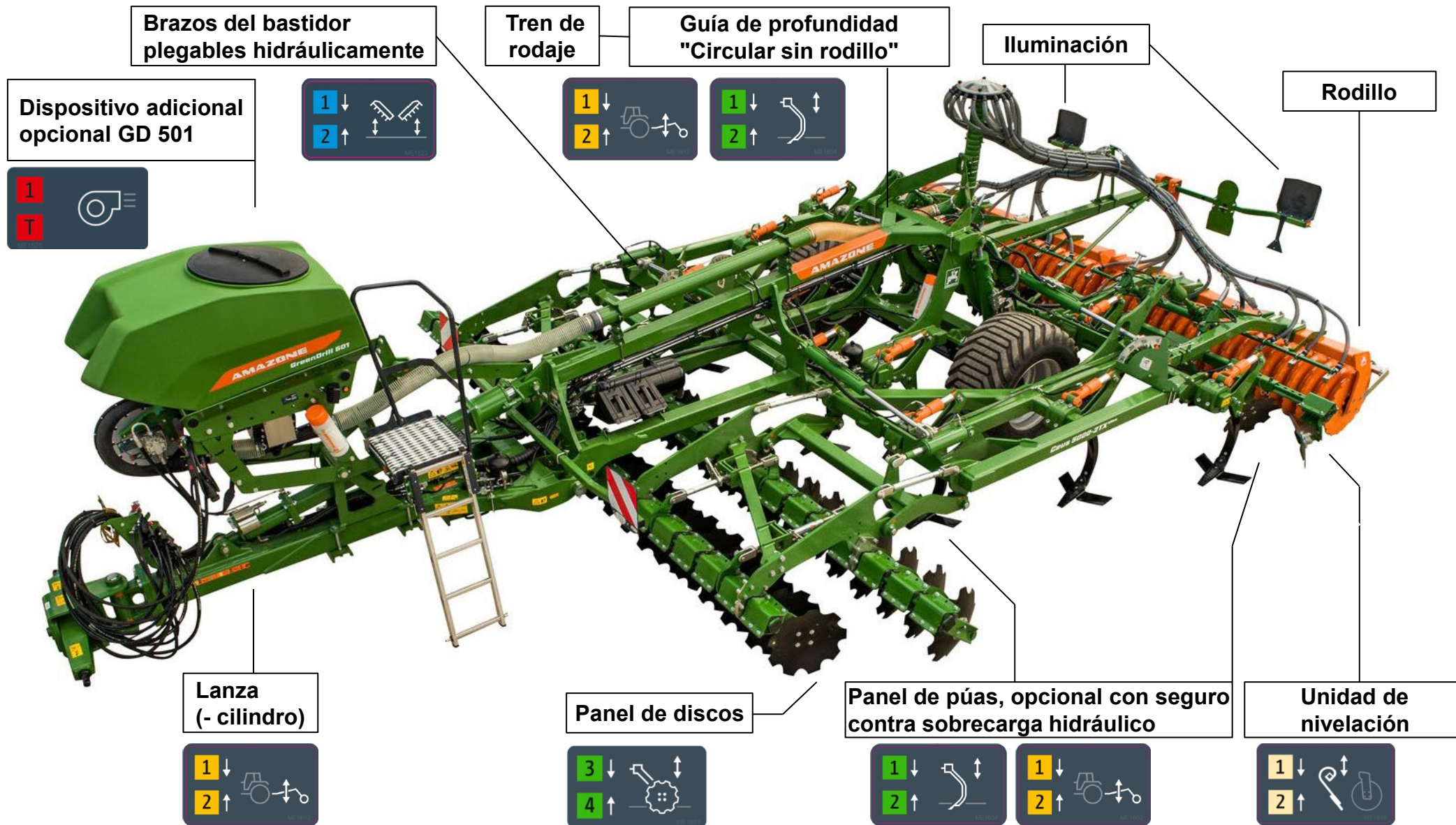
- El peso total admisible del tractor DEBE ser superior a:
 - Peso en vacío del tractor + Masa de lastre + Carga de apoyo de la máquina enganchada
- El eje delantero del tractor debe estar cargado siempre como mínimo el 20 % del peso en vacío del tractor.

- [3] Número de identificación del vehículo
- [4] Peso total técnicamente admisible
- [A0] Carga de apoyo técnicamente admisible de la máquina
- [A1] Carga sobre el eje técnicamente admisible de la máquina
- [B4] Carga remolcada técnicamente admisible con un vehículo con freno de servicio neumático



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG					
	[1]			[2]	
		[3]			[4] kg
		T-1	T-2	T-3	A-0: kg
B-2		-	-	-	A-1: kg
B-4	[5]		-	-	A-2: kg

3. Grupos componentes y funciones



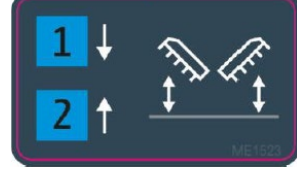
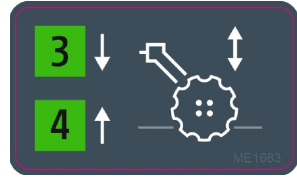
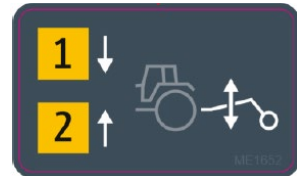
4. Enganchar la máquina y acoplar el sistema hidráulico

1. Enganchar la máquina.
2. Enchufar los conectores hidráulicos en las conexiones del sistema hidráulico del tractor.
3. Abrir el grifo esférico del cilindro de la lanza (1) (en caso de equipamiento con lanza hidráulica).
4. Elevar la máquina [2 ↑] y replegar la pata de apoyo (antes se debe soltar el freno de estacionamiento).
5. Girar las placas giratorias del vástago del émbolo (en caso de equipamiento con lanza hidráulica).



CONSEJO:

- Seleccionar las unidades de mando en función de la frecuencia de uso durante el trabajo.
Sugerencia >>> amarillo / beige / natural / azul (véanse los pictogramas en el margen de la página)



- Acoplar los **conectores hidráulicos 1 y 3** en el lado de la unidad de mando del tractor (–), que se puede conmutar directamente a la posición flotante después del accionamiento.

5. Desplegar la máquina

1. Con [**2** ↑], levantar la máquina por completo.

OBSERVE:

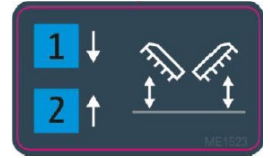
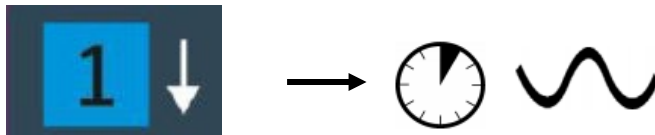
El despliegue solo es posible en estado elevado – de lo contrario existe el peligro de que se produzcan daños en las herramientas de trabajo. En máquinas con lanza rígida, levantar también con los brazos inferiores para conseguir suficiente altura sobre el suelo.

2. Con [**1** ↓], desplegar por completo los brazos laterales.

OBSERVE:

Cuando están desplegados, los bastidores laterales están un poco sobrestirados con la máquina levantada.

3. Después del despliegue [**1** ↓], conmutar a la posición flotante.



6. Ajustes básicos de la máquina

Posición de promontorio

1. Máquina completamente desplegada – azul conmutado a posición flotante

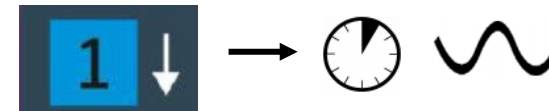


2. Elevar la máquina completamente - amarillo conmutado a posición "0"

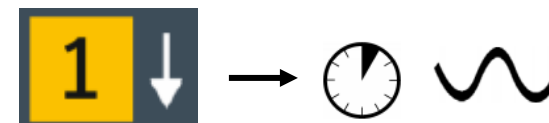


Posición de trabajo

1. Máquina completamente desplegada – azul conmutado a posición flotante



2. Bajar la máquina por completo – amarillo conmutado a posición flotante



7. Máquina durante el uso en el campo – Enganche con lanza rígida

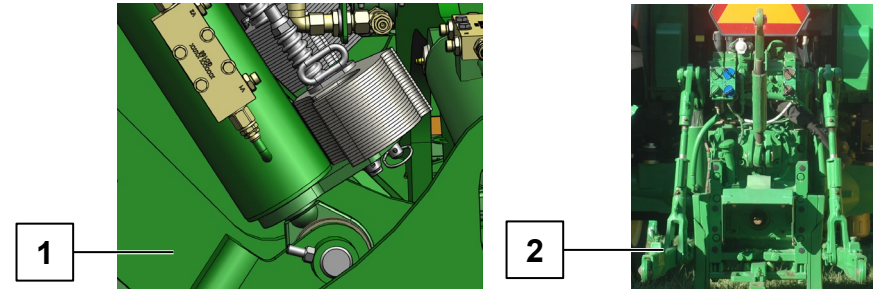
Máquina con lanza rígida y enganche del brazo inferior

1. hasta que los cilindros hidráulicos del tren de rodaje estén completamente retraídos y pegados a la placa de tope (1)

2. → , simultáneamente, tirar de la máquina hacia delante con el tractor

3. Ajustar la altura del enganche a través del sistema hidráulico trasero (2)

4. De ser preciso, corregir la posición de la lanza con el sistema hidráulico trasero del tractor






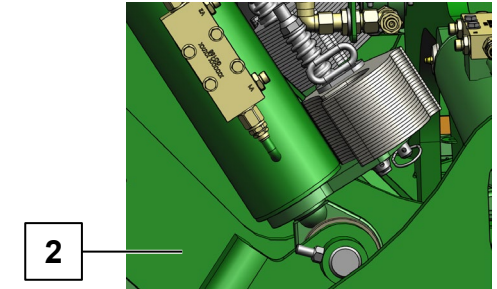
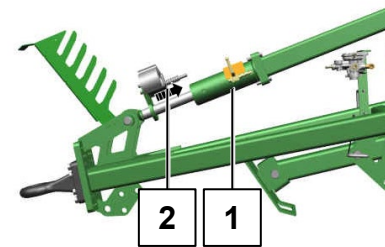
INDICACIÓN

- El **bastidor central** de la máquina se ajusta **en paralelo al suelo** a través de la **altura de enganche de la lanza**. (3)
- Para obtener una **línea de tracción mecánica ideal** al trabajar en el campo, la **lanza** debe estar generalmente **paralela al suelo** o ligeramente inclinada hacia el tractor.

8. Máquina durante el uso en el campo – Enganche con lanza hidráulica

Máquina con lanza de ajuste hidráulico

1. Llave de bloqueo de la lanza abierta (1)
2. Ajuste básico – 10 elementos distanciadores (2)
3.  hasta que los cilindros hidráulicos del tren de rodaje estén completamente retraídos y pegados a la placa de tope (2)
4.  → 
5. Simultáneamente, tirar de la máquina hacia delante con el tractor.
6. De ser preciso, levantar de nuevo y corregir el número de elementos distanciadores.

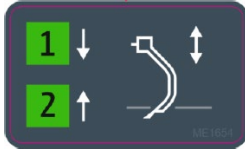


3


i INDICACIÓN

- A través del **número de elementos distanciadores** se ajusta la **longitud** de la **correa superior de la lanza**. Por encima, el **bastidor central** de la máquina debe estar alineado **en paralelo al suelo**. (3)
- Para obtener una **línea de tracción mecánica ideal** al trabajar en el campo, la **lanza** debe estar generalmente **paralela al suelo** o ligeramente inclinada hacia el tractor.

9. Ajustar la profundidad de trabajo del panel de púas



Ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo

- La profundidad de trabajo se puede ajustar con la función hidráulica verde  durante el trabajo en el campo.

1 ↓ más profundo

2 ↑ más plano


- La profundidad de trabajo se ajusta desplazando el cilindro basculante trasero (1), el cilindro hidráulico superior del tren de rodaje (2) y el cilindro superior de la lanza (3) (en función del equipamiento).



- La profundidad de trabajo puede leerse en la escala de ajuste de profundidad de 0-8 a modo de orientación. (4)

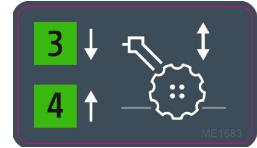


i INDICACIÓN

Calibrar el circuito de ajuste de profundidad varias veces al día.  durante aprox. 15 s.

Después del ajuste, conmutar el circuito de ajuste de profundidad a la posición flotante.

10. Ajustar la profundidad de trabajo del panel de discos



Ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo

- La profundidad de trabajo se puede ajustar con la función hidráulica verde durante el trabajo en el campo.

1 ↓ más profundo **2** ↑ más plano



- La profundidad de trabajo se ajusta desplazando el cilindro hidráulico del panel de discos **(1)**.

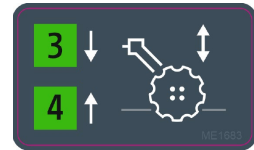
- La profundidad de trabajo puede leerse en la escala de ajuste de profundidad de 0-8 a modo de orientación. **(1)**



i INDICACIÓN

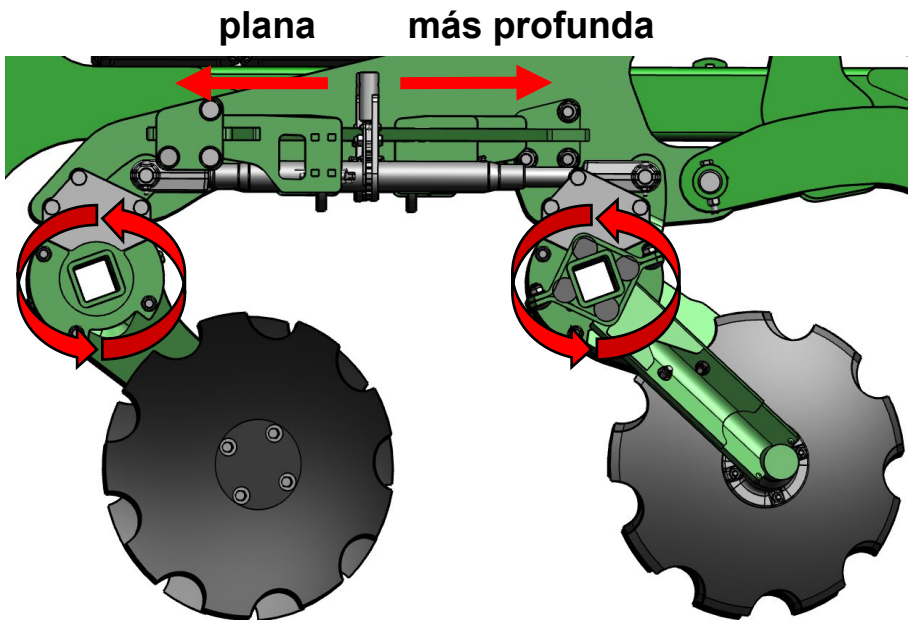
Calibrar el circuito de ajuste de profundidad varias veces al día. **2** ↑ durante aprox. 15 s.
Después del ajuste, conmutar el circuito de ajuste de profundidad a la posición flotante.

11. Ajustar el rango de profundidad de trabajo del panel de discos



Ajuste mecánico del rango de profundidad de trabajo en el panel de discos

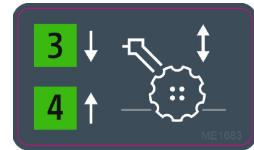
- El ángulo de los brazos de disco se puede ajustar a través de husillos.
- Los brazos de disco más inclinados trabajan a mayor profundidad. Sin embargo, aumenta la profundidad de trabajo mínima.
- Los brazos de disco menos inclinados trabajan de forma más superficial. Sin embargo, se reduce la profundidad de trabajo máxima.



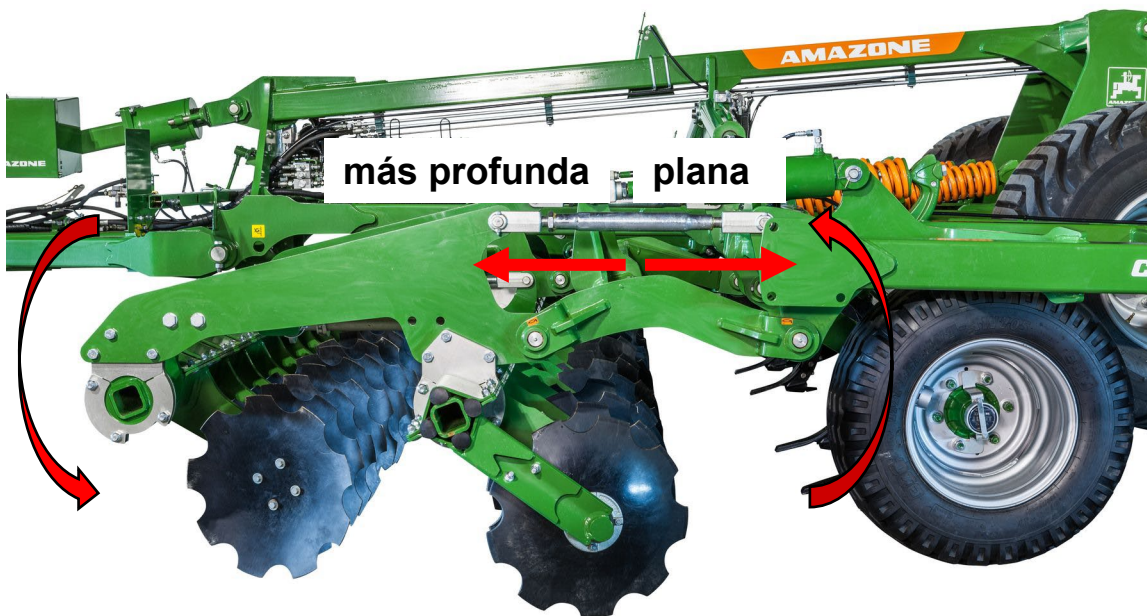
i INDICACIÓN

Ajustar uniformemente los husillos interior y exterior de un lado de la máquina para evitar deformaciones.
Ajustar ambos lados de la máquina absolutamente iguales entre sí.

12. Ajustar individualmente las hileras de discos



- La profundidad de trabajo de las hileras de discos delanteros y traseros puede ajustarse individualmente mediante husillos.
- Esto puede ser útil si los discos de la primera hilera están más desgastados.
- Para lograr de nuevo el resultado de trabajo óptimo, se reajusta la profundidad de trabajo de la primera hilera de discos ajustando la inclinación del bastidor del panel de discos.




i INDICACIÓN

Ajustar uniformemente los husillos interior y exterior de un lado de la máquina para evitar deformaciones.
Ajustar ambos lados de la máquina absolutamente iguales entre sí.

13. Circular con rodillo



- La máquina es guiada hasta la profundidad de trabajo mediante el **enganche del tractor y el rodillo**
- **SIN elementos distanciadores** girados hacia dentro en el cilindro hidráulico del tren de rodaje (1)
- Las ruedas del tren de rodaje se levantan por completo del suelo con 

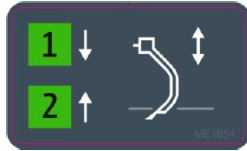


INDICACIÓN

- En suelos con poca capacidad de carga, el tren de rodaje puede prestar asistencia desplazándose de forma solidaria.
- Las **ruedas direccionales** para Ceus 6000/7000-2TX **NO** se hacen cargo de la **GUÍA DE PROFUNDIDAD**.

14. Circular sin rodillo

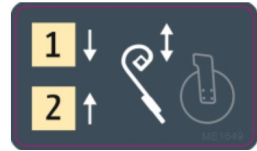
- La máquina es guiada hasta la profundidad de trabajo mediante el **enganche del tractor** y el **tren de rodaje de la máquina**.
- **TODOS los elementos distanciadores** girados hacia dentro en el cilindro hidráulico del tren de rodaje (1).
- Las ruedas del tren de rodaje se levantan del suelo hasta el tope de los elementos distanciadores con **1 ↓**.



INDICACIÓN

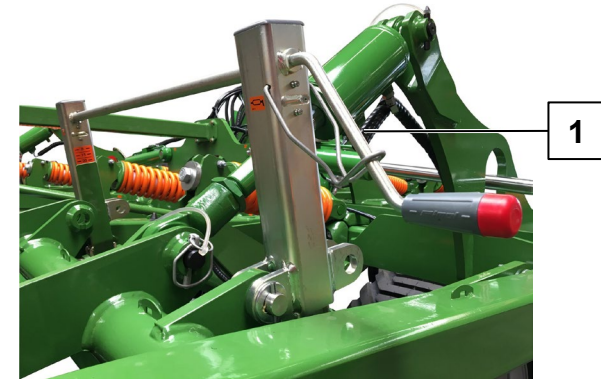
- Las **ruedas direccionales** para Ceus 6000/7000-2TX **NO** se hacen cargo de la **GUÍA DE PROFUNDIDAD**.
- Al volver a montar el **rodillo – Unión atornillada de la sujeción – 210 Nm**.

15. Ajustar la unidad de nivelación





Ajuste mecánico

1. Ajustar la profundidad de trabajo adecuada (véase el capítulo 8 y 9).
2. Colocar la máquina en **posición de cabecera de campo**.
3. Ajustar la intensidad de trabajo girando los husillos (1).
4. Ajustar la máquina a la profundidad y velocidad de trabajo. De ser preciso, reajustar.

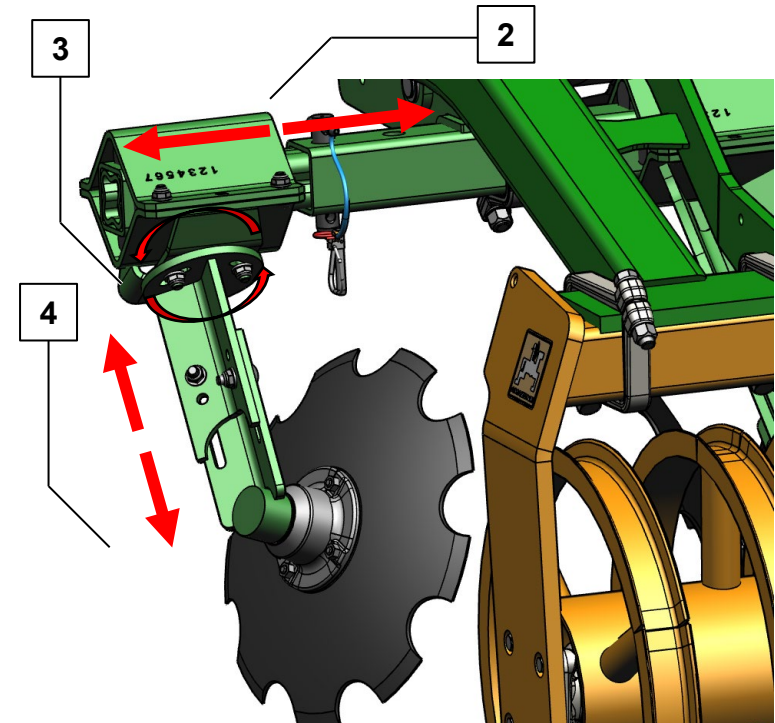


Ajuste hidráulico


1. Aumentar  o reducir  la intensidad del ajuste mediante.

Elemento de discos laterales

1. Adaptar a las condiciones la anchura (2), el ángulo de incidencia (3) y la altura (4).



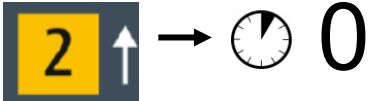
INDICACIÓN

- Calibrar el circuito para el ajuste hidráulico varias veces al día - Mantener pulsado  durante aprox. 15 s.
- Compensar el desgaste o trabajar de forma más agresiva colocando las placas de desgaste a mayor profundidad.

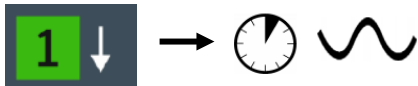
16. Preparar el transporte por carretera



- Colocar la máquina en **posición de cabecera de campo**.

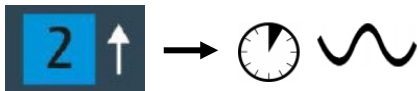


- Ajustar la máquina a la profundidad de trabajo máxima y, a continuación, conmutar a la posición flotante (panel de discos y panel de púas).

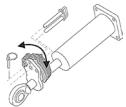


OBSERVACIÓN: ¡Se aplica también a máquinas con ajuste de la profundidad de trabajo mecánico!

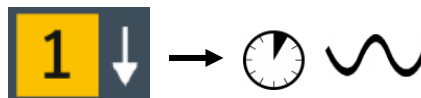
- Introducir los elementos laterales de la unidad de nivelación.
- Replegar la máquina.



- Colocar todos los elementos distanciadores en el cilindro de la lanza.



- Bajar la máquina hasta que el cilindro de la lanza quede pegado a los elementos distanciadores – ¡tener en cuenta que la altura de transporte máxima es de 4 m!



- Cerrar la llave de bloqueo del cilindro de lanza.
- Quitar la tierra suelta de las herramientas de trabajo y de los rodillos de cultivo / comprobar el alumbrado y el freno de servicio / montar las molduras cobertoras de la rastra (si está instalada).

OBSERVE:

Puntos 5 y 7 solo para máquinas con correa superior de lanza hidráulica.

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.



Portal de información

En nuestro portal de información 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.

www.info.amazone.de/



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Tel.: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-147

www.amazone.de · www.amazone.at · E-mail: amazone@amazone.de



MG7852