

Manual del operario

**FENDT**

# SLICER

## Segador de discos

**310 FPK**

FAB 10001



AGCO GmbH · Fellastraße 1-3 · D-90537 Feucht  
FENDT es una marca extendida mundialment de AGCO  
© AGCO  
Manual del operador original

07.2019  
FEL13884504\_ES02

Español

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL



## Indicación

Indicaciones de aplicación y otra información útil (no para situaciones peligrosas ni perjudiciales).

Las indicaciones de aviso y los símbolos (Fig. 4) que figuran en la máquina advierten frente a riesgos que pueden dar lugar a daños personales y materiales. Debe tener en cuenta estas indicaciones de aviso.

## 2.6 Indicaciones de aviso en la máquina



**¡Aviso!**

### ¡Peligro de lesiones debido a indicaciones de aviso ilegibles!

Las indicaciones de aviso y los símbolos en la máquina advierten frente a peligros. Si los símbolos de indicación de aviso pegados en la máquina no resultan legibles, están dañados o se han perdido, deben sustituirse inmediatamente.

➔ Antes de cada empleo compruebe el estado correcto de los símbolos de indicación de aviso pegados en la máquina.

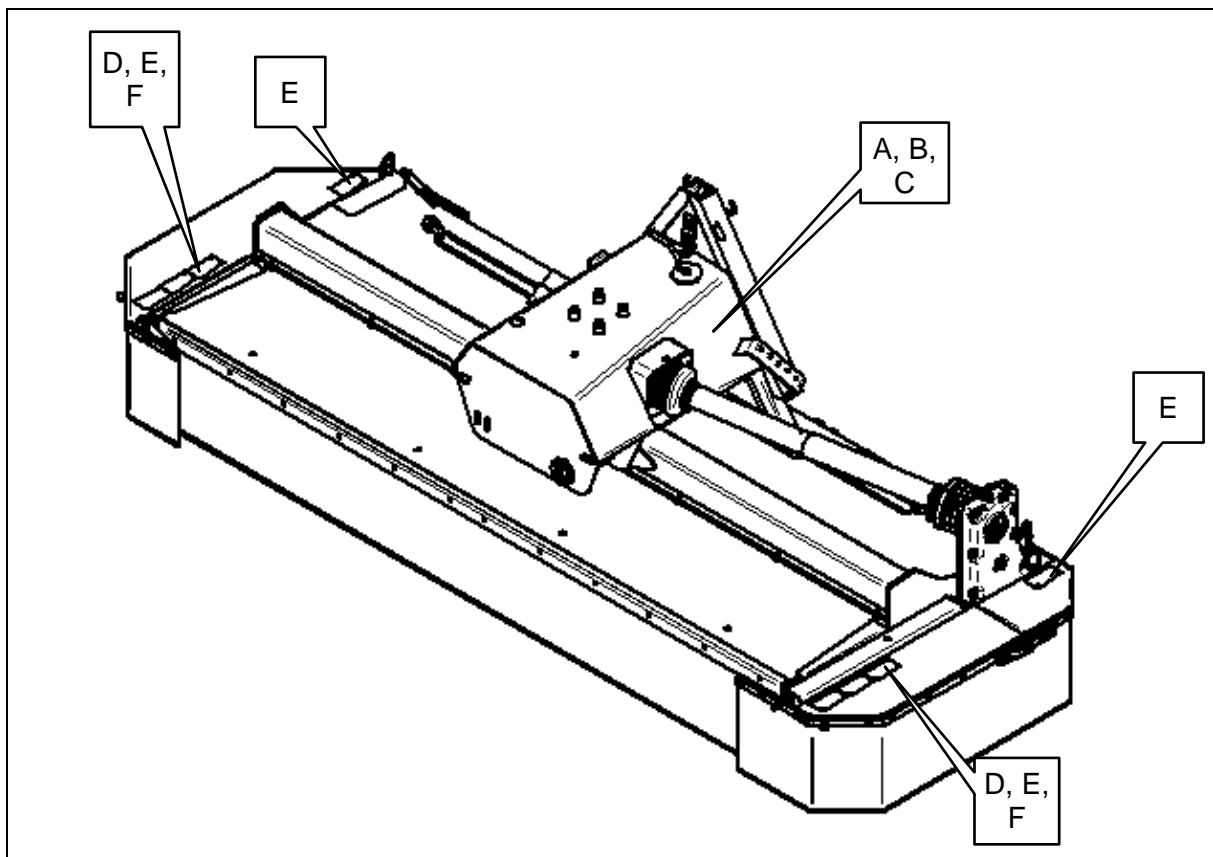


Fig. 5 Indicaciones de aviso en la máquina

### 4.3 Cargas de eje, peso total y aplicación de lastre mínima

El tractor debe cargarse siempre con al menos el 20% del peso en vacío en la carga de eje delantero.

Para asegurar que se cumplan las cargas de eje admisibles y el peso total admisible, así como la maniobrabilidad de la combinación de tractor y máquina, debe llevar a cabo los cálculos que figuran a continuación.

Cálculo de la aplicación de lastre mínima para el eje delantero:

$$I_{Fmin.} = \frac{[I_R \times (c + d)] - (T_F \times b) + (0,2 \times T_E \times b)}{a + b}$$

Cálculo de la carga de eje delantero real:

$$T_{Ftat} = \frac{[I_F \times (a + b)] + (T_F \times b) - [I_R \times (c + d)]}{a + b}$$

Cálculo del peso total real:

$$I_{tat} = I_F + T_E + I_R$$

Cálculo de la carga de eje trasero real:

$$T_{Rtat} = I_{tat} - T_{Ftat}$$

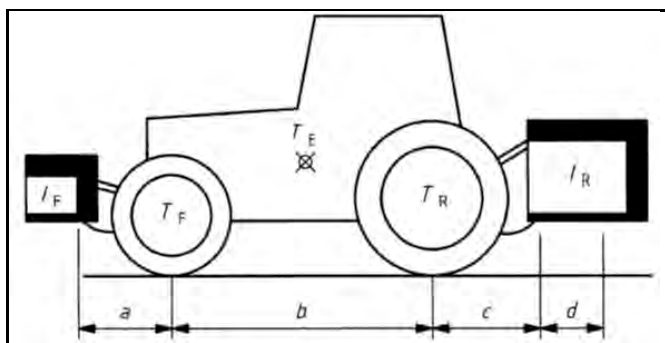


Fig. 19 Datos necesarios para el cálculo

	Unidad	Explicación	
$T_E$	[kg]	Peso en vacío del tractor	❶
$T_F$	[kg]	Carga de eje delantero del tractor vacío	❶
$T_R$	[kg]	Carga de eje trasero del tractor vacío	❶
$I_R$	[kg]	Peso total equipo acoplado trasero/lastre trasero con máquina arrastrada: $I_R$ = carga de apoyo	❷
$I_F$	[kg]	Peso total del equipo acoplado frontal/lastre frontal	❷
$a$	[m]	Distancia entre el punto de gravedad del equipo acoplado frontal/lastre frontal y el centro del eje delantero	❷ ❸
$b$	[m]	Distancia entre ejes del tractor	❶ ❸
$c$	[m]	Distancia entre el centro del eje trasero y el centro de las bolas de brazo inferior	❶ ❸
$d$	[m]	Distancia entre el centro de las bolas de brazo inferior y el punto de gravedad del equipo acoplado trasero/lastre trasero con máquina arrastrada: $d = 0$	❸

- ❶ Consulte el manual de instrucciones del tractor
- ❷ Consulte la placa de datos técnicos
- ❸ Dimensiones
- ❹ Consulte el manual de instrucciones del equipo acoplado trasero

## 10 Funciones opcionales

**i** **Indicación**

Montar el equipamiento especial siguiendo las instrucciones de montaje suministradas.

Las referencias están en el capítulo 3.3 Accesorios especiales.

### 10.1 Mayor altura de corte con patines adicionales

**i** **Indicación**

Se recomienda un patín adicional por cada disco segador.

#### Ajustar la altura de corte con patín adicional

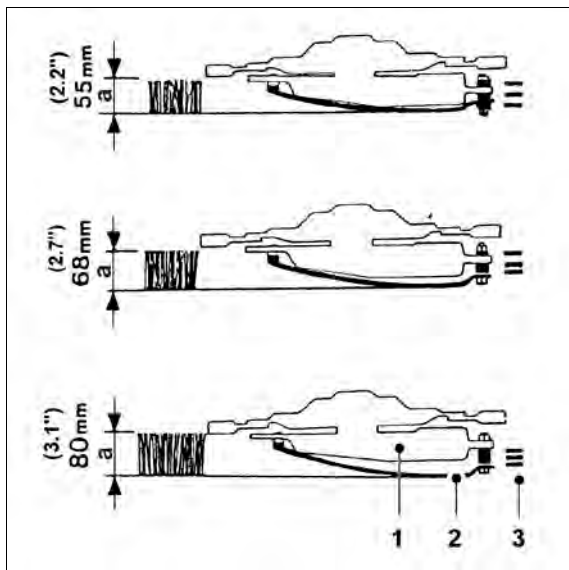


Fig. 37 Alturas de corte con patín adicional

- Suelte el patín adicional.
- Coloque los listones distanciadores (3) según la altura de corte deseada entre el patín adicional (2) y el disco segador (1).

Altura de corte:

a = 55 mm	Profundidad
a = 68 mm	Centro
a = 80 mm	Altura

- Apriete firmemente el patín adicional.

### 10.2 Soporte de iluminación

#### Montaje de los soportes de iluminación

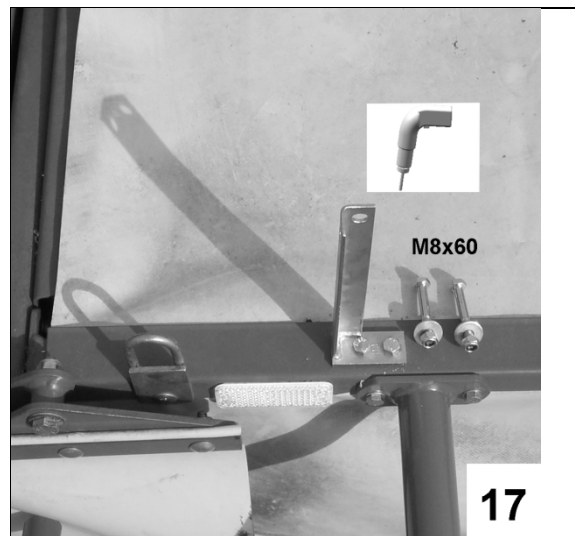


Fig. 38 Soporte de iluminación montado

- Taladre dos orificios en la cara interior al lado del reflector.
- Atornille firmemente el soporte de iluminación con los dos tornillos.

## 13 Mantenimiento

**¡Aviso!**

**¡Peligro de lesiones debido a piezas de la máquina en movimiento!**

Todos los trabajos de mantenimiento en la máquina deben realizarse exclusivamente con la máquina parada.

- ➔ Accione el freno de estacionamiento del tractor.
- ➔ Apague el motor del tractor.
- ➔ Extraiga la llave de contacto.
- ➔ Asegure la máquina contra cualquier desplazamiento accidental.
- ➔ Utilizando elementos de apoyo adecuados, asegure la máquina para evitar que baje o vuelque cuando vaya a realizar trabajos de mantenimiento en la máquina elevada.

**¡Importante!**

**¡Peligro de daños materiales debido al uso de piezas de recambio no originales!**

Las piezas de recambio que no cumplen las exigencias disminuyen la seguridad y el rendimiento de la máquina.

➔ Utilice solo piezas de repuesto originales. Consulte la información necesaria en el cuaderno de repuestos o solicítela al taller especializado.

### 13.1 Intervalos de mantenimiento

Intervalo	Antes de cada temporada	Antes de cada empleo	Al cabo de las 2 primeras horas de servicio	Cada 50 horas de servicio	Cada 250 horas de servicio	Cada 500 horas de servicio	Después de cada empleo	Según necesidad	Al cabo de 6 años	Reglamentos especiales
Tarea de mantenimiento										
Limpiar la máquina								X		
Controlar el asiento firme de los tornillos y de las tuercas	X									
Reapretar los tornillos y las tuercas			X					X		
Comprobar la integridad de la pegatina de indicación							X			
Cambiar la pegatina de indicación								X		
Controlar el árbol articulado		X								
Realizar el mantenimiento del árbol articulado										X <sup>1</sup>
Controlar el nivel de aceite en el engranaje y la barra de corte				X						
Cambiar el aceite del engranaje angular						X				

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL