ID: 21067

ESP

CINTA TRANSPORTADORA LANCMAN

Tipo: HT, HE230, HB

V: 1.0



MANUAL DE INSTRUCCIONES

GOMARK d.o.o.
Čeplje 56,
SI-3305 Vransko, Slowenien
http://www.LANCMAN.si

El manual es la propiedad intelectual de la empresa GOMARK d. o. o.
Por eso cada reproducción o transcripción de este manual
sin permiso de los titulares es un delito.

Edición: Mayo de 2025. Declaración de Conformidad incluída.

ADVERTENCIA

**¡CON ESTA MÁQUINA
SÓLO PUEDE MANEJAR
LA PERSONA QUE CONOCZCA
EL MANUAL DE INSTRUCCIONES
Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD!**

**¡EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO
SE ENTREGUE A LA TERCERA PERSONA
TIENE QUE ENTREGAR TAMBIÉN EL MANUAL
DE INSTRUCCIONES PARA EL USO SEGURO,
MANTENIMIENTO Y REALIZACIÓN DE REVISIÓN!**

ÍNDICE DE CONTENIDO

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD 4
DECLARACIÓN DE GARANTÍA Y SUS CONDICIONES 5
1. PALABRA AL COMPRADOR – USUARIO 6
2. FUNCIÓN DE USO 6
3. SERVICIO Y ENCARGO DE PARTES DE REPUESTO 6
4. DATOS TÉCNICOS Y DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA 7
4.1. Datos técnicos de la máquina CINTA TRANSPORTADORA LANCMAN® 7
4.2 Descripción de la máquina CINTA TRANSPORTADORA LANCMAN® 8
5. MARCADO E IDENTIFICACIÓN 9
6. SEGURIDAD 11
7. PREPARACIÓN DE LA CINTA TRANSPORTADORA PARA EL TRABAJO 12
8. TRABAJO CON LA CINTA TRANSPORTADORA 12
8.1 Colocación 12
8.2 Cinta transportadora HT 13
8.3 Cinta transportadora con accionamiento eléctrico – HE 13
8.4 Cinta transportadora con motor de gasolina – HB 13
8.4.1 Repostaje de combustible 13
8.4.2 Puesta en marcha del motor de gasolina 14
8.5 Trabajo 15
9. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA 16
9.1 Preparación de la cinta transportadora para el transporte y desplazamiento 16
9.2 Almacenamiento de la cinta transportadora 17
9.3 Elevación de la cinta transportadora 18
10. MANTENIMIENTO E INSPECCIONES 19
10.1 Inspección de la cinta transportadora 19
10.2 Sistema hidráulico 19
10.3 Mecanismo de extensión de la cinta 19
10.4 Mantenimiento del sistema hidráulico 19
10.5 Lubricación de los cojinetes de la cinta transportadora 19
10.6 Mantenimiento del filtro de aceite 19
10.7 Mantenimiento de la cinta seccional 20
11. ESQUEMA HIDRÁULICO 20
12. ESQUEMA ELÉCTRICO 22

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE DE LA MÁQUINA Nº 01./TT

El fabricante, GOMARK d.o.o., Čeplje 56, 3305 VRANSKO, declara bajo su exclusiva responsabilidad que la máquina mencionada a continuación ha sido diseñada y fabricada conforme a las directivas CE indicadas en la tabla siguiente.
Esta declaración no es válida en caso de modificaciones no autorizadas en la máquina.

CINTA TRANSPORTADORA LANCMAN®
tipos: HT, HE230, HB
Número serial y año de producción: en la placa del producto.

La máquina ha sido fabricada de acuerdo con los requisitos del Reglamento de Seguridad de Máquinas

DIRECTIVA CE	NORMAS EUROPEAS ARMONIZADAS APLICADAS
DIRECTIVA DE MÁQUINAS CE 2006/42/CE	EN ISO 13857 - 2019 –Seguridad de las máquina EN ISO 4413 – 2010 – Técnica de fluidos - Hidráulica
DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN CE 2006/95/CE	
DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CE 2004/108/CE	

Responsable de la documentación técnica: Gomark d.o.o., Čeplje 56, 3305 Vransko.

Čeplje, 06.05.2024

Persona responsable:
Matjaž GOSAK

GOMARK
trgovina in proizvodnja, d.o.o.
Čeplje 52, SI-3305 VRANSKO

DECLARACIÓN DE GARANTÍA Y SUS CONDICIONES

Se declara que la máquina y sus componentes funcionarán correctamente en el plazo de garantía si se utilizan de acuerdo con su función e instrucciones de uso seguro.

Plazo de garantía:

- **para el uso doméstico: 24 meses,**
- **para el uso profesional: 12 meses (industria).**

La garantía incluye el reemplazo de partes de repuesto y el servicio, pero excluye los costes del transporte. La garantía tiene validez con Certificado de Garantía adecuadamente rellenado y la factura de la compra.

La garantía deja de valer en los siguientes casos:
- desconsideración del manual de instrucciones,
- al comprobar que la reparación anteriormente ha sido realizada por una persona inautorizada,
- si han sido instaladas partes de repuesto no originales,
- trato negligente del producto,
- daños provocados por golpes mecánicos por culpa del comprador o tercera persona.

La garantía no tiene validez para el material de consumo declarado en el manual.

La garantía no tiene validez en el caso de la desconsideración del manual de instrucciones, puesto que se trata de una parte integral de la máquina. La garantía tampoco tiene validez si la máquina ha sido reparada y modificada por una persona inautorizada.

Las reparaciones de garantía se llevan a cabo por el servicio autorizado declarado por el vendedor de su máquina.

1. PALABRA AL COMPRADOR – USUARIO

Estimado comprador:
Le agradecemos su confianza mostrada con la compra de nuestro producto. Estamos seguros de que se quedará satisfecho con él. Antes de primer uso hay que leer este manual con atención y conocer las instrucciones para el uso seguro y mantenimiento, con lo que conocerá la función, funcionalidad y área de trabajo de la máquina. El manual le hará saber todas actividades necesarias antes de primer uso de la máquina, su mantenimiento y realización de revisión periódica.


En el caso de que el producto se entregue a la tercera persona tiene que entregar también el manual de instrucciones para el uso seguro, mantenimiento y realización de revisión.

Leyendo el manual preste mucha atención a capítulos y párrafos que lleven la siguiente señal.

En el manual esta señal subraya la importancia de texto en capítulo o párrafo particular.

Nos reservamos los derechos a cambios de construcción y mejoramientos técnicos.
Cada reproducción parcial o total de este manual, texto, dibujos y fotografías es un delito.

2. FUNCIÓN DE USO

La máquina CINTA TRANSPORTADORA LANCMAN está destinada al transporte de materiales de madera sueltos.
La cinta transportadora está compuesta por tres secciones que se extienden mediante un cilindro hidráulico y un mecanismo especial de cadena.
Para el transporte de troncos se utiliza una cinta de PVC, compuesta por varias secciones largas unidas entre sí con travesaños de chapa metálica que actúan como rastrillos para recoger el material.
En la parte inferior, un rodillo motriz es accionado por un motor hidráulico conectado por una transmisión de cadena.
En la parte superior, un rodillo giratorio libre ajustable permite el guiado del material.


Cualquier uso fuera del propósito descrito se considera un uso indebido, para el cual el fabricante no garantiza seguridad ni funcionalidad.


Cualquier modificación o sustitución de componentes originales de la cinta transportadora anula la garantía del fabricante respecto a la seguridad y funcionalidad del equipo.

La máquina solo puede ser utilizada, manipulada y reparada por personas mayores de edad (mínimo 18 años) que estén familiarizadas con el manual de instrucciones.

3. SERVICIO Y ENCARGO DE PARTES DE REPUESTO

El servicio y la reparación de averías en el plazo de garantía y después los ejecuta **el vendedor o el servicio autorizado.**
Si tiene problemas en encontrar el servicio autorizado, contacte el productor:

GOMARK d. o. o.
Čeplje 56, SI-3305 Vransko, Eslovenia
tfno. +386 3 700 15 03

Al encargar las partes de repuesto siempre comunique:
- el nombre de la máquina,
- la marca y tipo de la máquina,
- el número serial de la máquina,
- el año de producción de la máquina.

Todos los datos necesarios para solicitar piezas de repuesto están indicados en la placa o etiqueta permanente colocada en la máquina.

4. DATOS TÉCNICOS Y DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

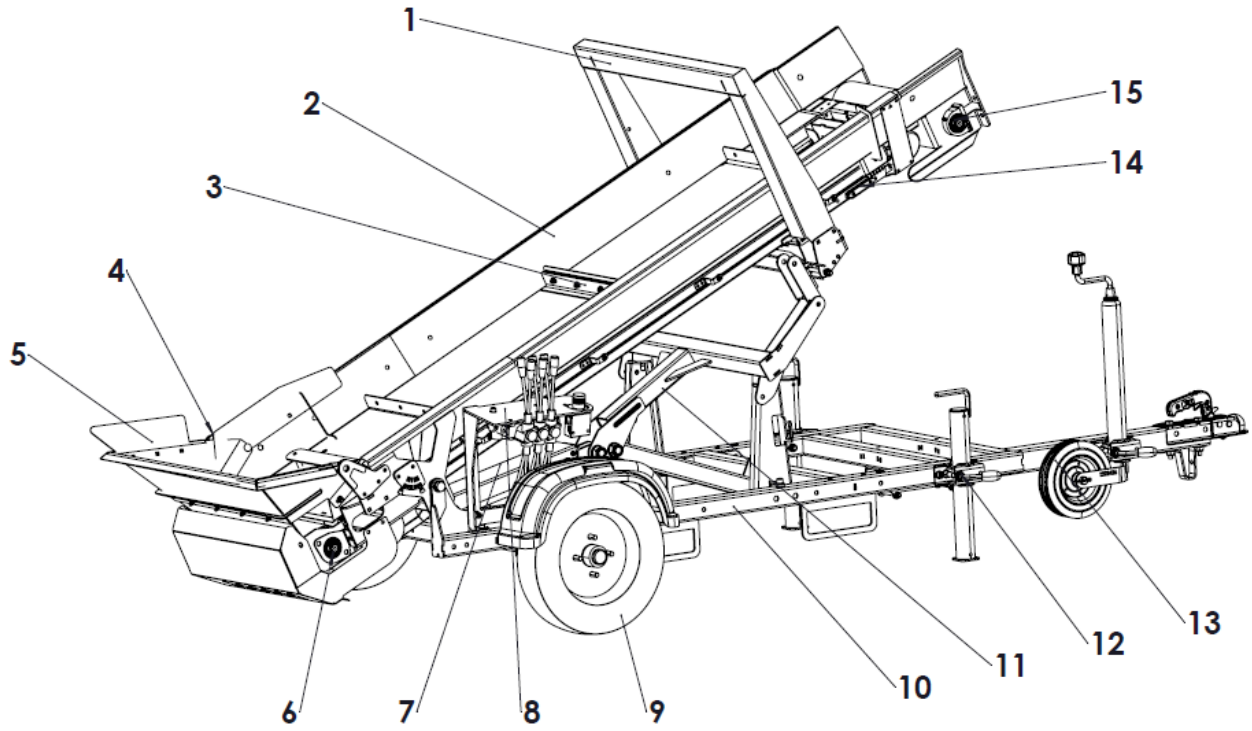
La cinta transportadora está diseñada para el transporte de carga a granel, especialmente troncos de madera.

4.1. Datos técnicos de la máquina CINTA TRANSPORTADORA LANCMAN®

TIPO	HT/4	HT/5	HE 230/4	HE 230/5	HB/4	HB/5
Peso	304 kg	344 kg	355 kg	395 kg	365 kg	405 kg
Altura en posición de transporte	1,3 m	1,4 m	1,3 m	1,4 m	1,3 m	1,4 m
Altura en posición de trabajo (22°/45°)		2,35m/ 3,85 m		2,35m/ 3,85 m		2,35m/ 3,85 m
Longitud de la cinta en posición de transporte		2,45 m		2,45 m		2,45 m
Longitud de la cinta en posición de trabajo	4 m	5 m	4 m	5m	4 m	5m
Anchura	45 cm					
Velocidad de la cinta (min/máx) en m/s	hasta 3 m/s		hasta 2 m/s			
ACCIÓN	hidráulica del tractor		2.2 kW/230 V		BRIGGS 3.5 KS	
Presión máx. en el sistema (ajustada)	110 bar					
Sistema hidráulico (cantidad de aceite, tipo de aceite)			20 l / HVLP 32, DIN 51524/3			
Velocidad máxima del remolque	25 km/h					
Carga sobre la barra de tracción	Max 75 kg					
NIVEL DE RUIDO	70 dB				90 dB	

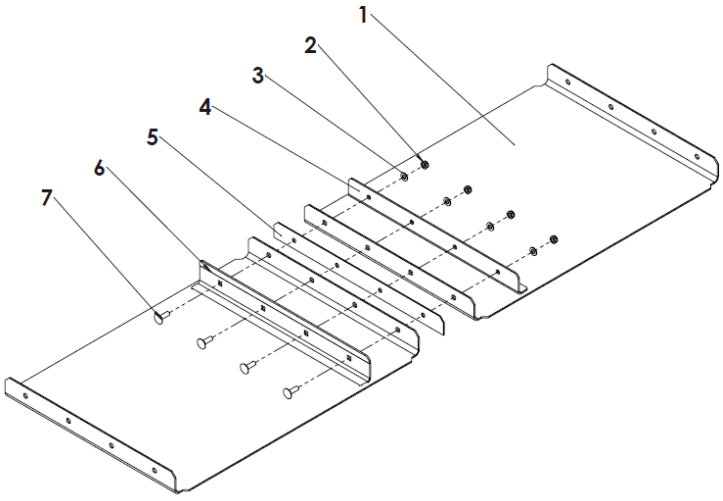
¡Nos reservamos el derecho a una desviación de los datos de +/- 3%!

4.2 Descripción de la máquina CINTA TRANSPORTADORA LANCMAN®



1. VÁLVULA ANTIRRETORNO	8. PANEL DE CONTROL
2. LATERAL DEL CANAL	9. RUEDAS
3. CINTA TRANSPORTADORA SECCIONAL	10. BASTIDOR DEL REMOLQUE
4. HIDROMOTOR DE LA CINTA	11. MECANISMO DE INCLINACIÓN
5. CANAL DE LA CINTA (EMBUDO)	12. PATAS DE SOPORTE ESTABILIZADORAS
6. RODAMIENTOS DEL RODILLO MOTRIZ	13. BARRA DE TRACCIÓN
7. DEPÓSITO CON MOTOR	14. MECANISMO DE EXTENSIÓN DE LA CINTA
	15. RODILLO SUPERIOR DE LA CINTA

PARTES DE LA CINTA TRANSPORTADORA SECCIONAL



1-Sección de PVC
2-Tuerca
3-Arandela
4-Cubierta superior
5-Refuerzo intermedio
6-Cubierta inferior
7-Tornillo de cabeza abombada

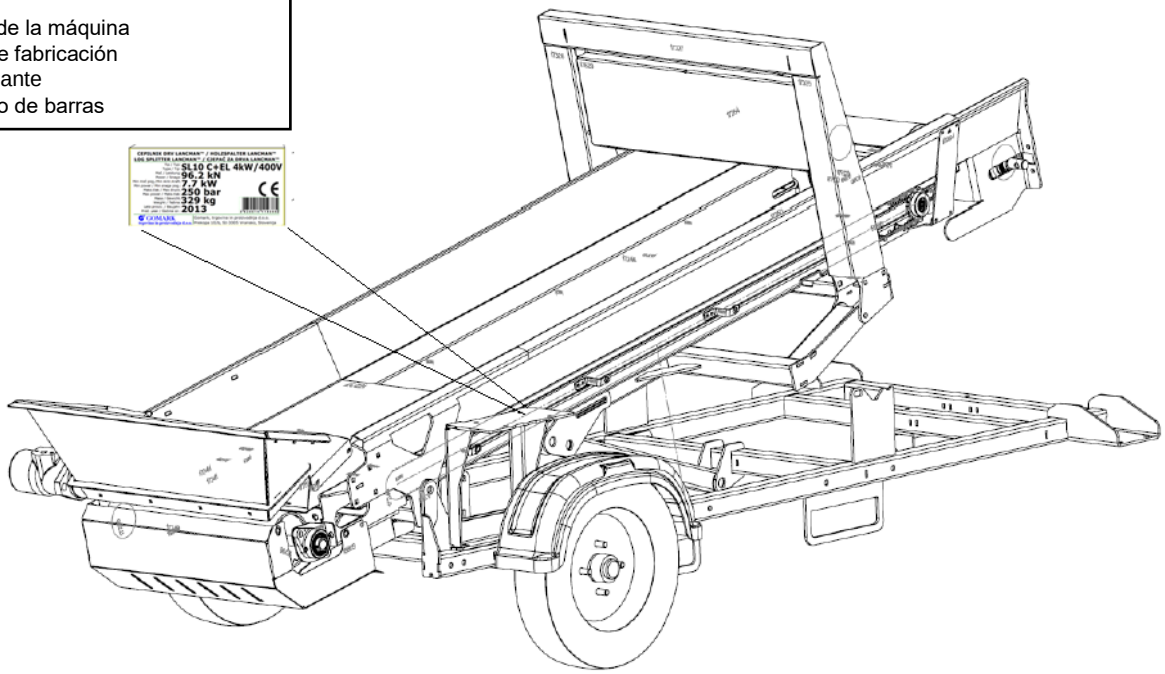
5. MARCADO E IDENTIFICACIÓN

Imagen con los datos de identificación de la máquina y ubicación de la placa.

La placa está colocada en la parte superior del bastidor de la máquina, sobre la placa lateral junto al sistema de encendido/apagado.

Datos en la placa de la máquina:

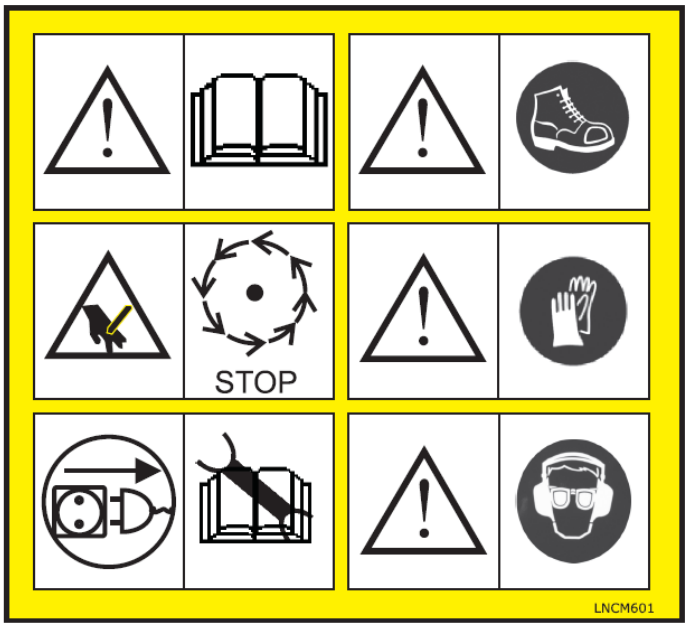
- Nombre de la máquina
- Tipo
- Peso de la máquina
- Año de fabricación
- Fabricante
- Código de barras

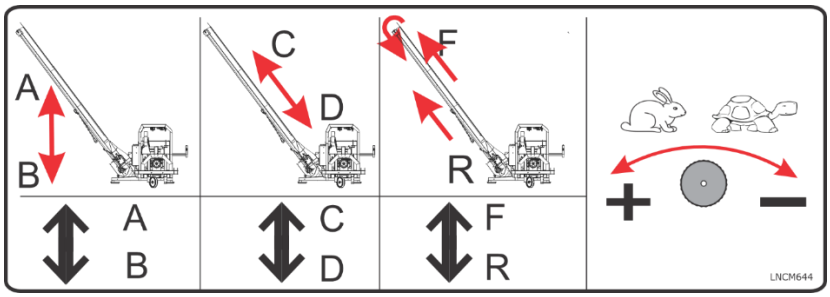


Señales de advertencia

Las señales de advertencia colocadas en la cinta transportadora informan al operario sobre los peligros que pueden surgir durante el uso del equipo (cada pictograma está colocado solo una vez).

	Número de símbolo	SIGNIFICADO
LNCM601	1	Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina
	2	¡Peligro de lesiones – piezas giratorias!
	3	¡Atención! Antes del mantenimiento, ajuste o limpieza, desconecte el enchufe o corte el sistema hidráulico
	4	Uso obligatorio de calzado de seguridad
	5	Uso obligatorio de guantes de protección
	6	Protección obligatoria para los oídos y los ojos



LNCMN633		**ZONA PELIGROSA CERCA DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA!**
LNCMN644		**FUNCIONES DE IZQUIERDA A DERECHA** **Inclinación de la cinta: A - SUBIR, B - BAJAR (usar solo cuando la cinta esté completamente extendida)** **Separar - C / Juntar - D** **Posición de trabajo / posición de transporte de la cinta transportadora** **Activación del accionamiento de la cinta mediante botón: F - AVANCE, R - RETROCESO** **Regulación de la velocidad de la cinta: + MÁS RÁPIDO / - MÁS LENTO**
LNCMN167		**Ubicación del engrasador para lubricación**
LNCM163		**Punto de elevación de la máquina con carretilla elevadora**

6. SEGURIDAD

	¡Antes del primer uso, lea el manual técnico del partidor de leña!
	La persona que opera la máquina es responsable del entorno de trabajo y debe asegurarse de que no haya otras personas en la zona de operación, a fin de evitar posibles lesiones.
	La cinta transportadora solo puede ser operada por personal capacitado, consciente de los riesgos y familiarizado con el manual de instrucciones.
	Utilice la cinta transportadora solo cuando esté correctamente montada y asegurada.
	Edad mínima del operario: **18 años**
	Siempre utilice calzado adecuado y ropa ajustada.
	Asegúrese de que el entorno de trabajo esté bien iluminado; trabajar en condiciones de poca luz puede causar accidentes.
	No introduzca las manos ni otras partes del cuerpo en el área de movimiento de la cinta transportadora seccional.
	Mantenga el área de trabajo limpia de astillas y residuos, especialmente cerca del rodillo motriz en la parte inferior de la cinta.
	Nunca deje la cinta transportadora funcionando sin supervisión.
	Desconecte la cinta transportadora antes de realizar tareas de mantenimiento o servicio técnico.
	Nunca comience a trabajar sin el equipo de protección personal.
	Antes de cada uso, asegúrese de que la máquina esté en condiciones técnicas adecuadas. No utilice la máquina si alguna de sus piezas está dañada o si hay tornillos flojos. Apriete los tornillos sueltos y reemplace las piezas dañadas antes de usar la máquina. Use únicamente piezas originales prescritas por el fabricante.
	Durante el transporte o cuando prepare la máquina para almacenaje, asegúrese de que esté en **posición de transporte**.
	Mantenga siempre el lugar de trabajo limpio y ordenado. Cualquier obstáculo que impida un trabajo seguro debe ser retirado antes de comenzar.
	La máquina está diseñada conforme a las normas de seguridad hidráulicas y eléctricas. Cualquier intervención o modificación no autorizada anula estas normas y también la garantía.
	El motor y los componentes eléctricos están protegidos con el grado IP 54.
	Si utiliza un cable de extensión, asegúrese de que: • cumple con las normativas legales y la potencia requerida, • está en buen estado, • tiene una sección de cable adecuada para la corriente del motor.
	Un cable demasiado delgado puede causar fluctuaciones de tensión, lo que provoca el apagado automático del motor (el interruptor lo apaga) y/o el sobrecalentamiento del motor.
	Revise regularmente que todos los dispositivos de seguridad funcionen correctamente.
	En caso de corte de energía eléctrica, la máquina se detendrá automáticamente. El interruptor magnético evita el encendido automático cuando vuelve la corriente eléctrica. Será necesario volver a encender la máquina manualmente mediante el interruptor.

*Para el modelo con accionamiento eléctrico.

7. PREPARACIÓN DE LA CINTA TRANSPORTADORA PARA EL TRABAJO

La cinta transportadora ha sido inspeccionada y probada en fábrica a la presión máxima antes de la venta, por lo que está lista para su uso. El sistema hidráulico se entrega lleno de aceite.
Antes de ponerla en funcionamiento por primera vez, asegúrese de lo siguiente:

- que la cinta transportadora no esté dañada (posibles daños durante el transporte),
- que las mangueras hidráulicas y el cilindro estén intactos y no presenten daños debidos al transporte.

En caso de detectar daños en la máquina, contacte inmediatamente con su distribuidor o con el servicio técnico del fabricante.

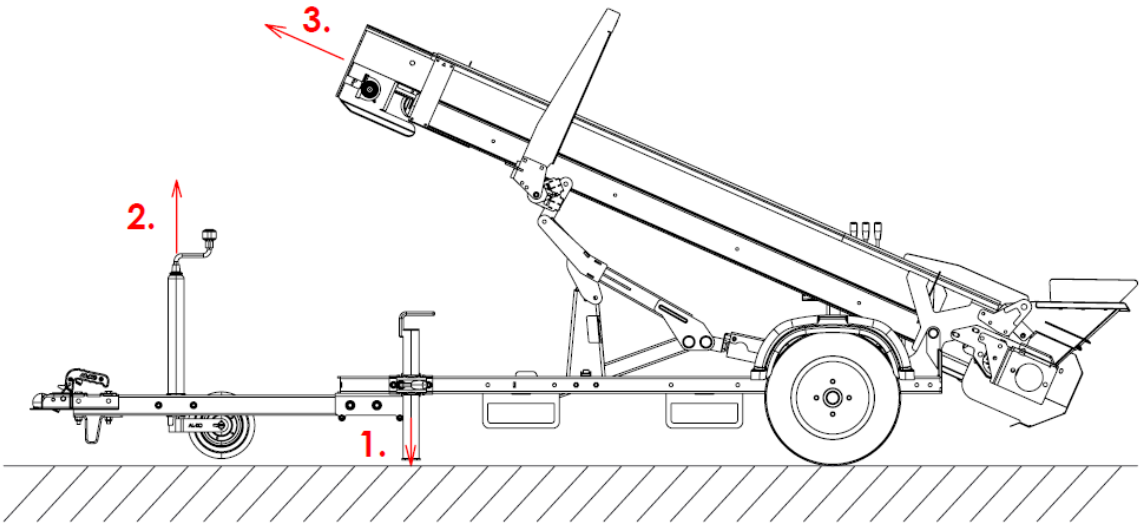
Coloque la cinta transportadora sobre una superficie plana, dejando un espacio libre de 3 metros a su alrededor para garantizar que todas las maniobras se realicen con total seguridad.

8. TRABAJO CON LA CINTA TRANSPORTADORA

8.1 Colocación

Coloque la cinta transportadora sobre un terreno plano y firme.
Asegúrela contra desplazamientos bloqueando las ruedas con las cuñas suministradas.
Al mismo tiempo, ajuste las patas de estabilización para que la cinta quede autoportante (ver imagen).

¡Comience a trabajar con la cinta transportadora solo cuando esté instalada de forma segura!



8.2 Cinta transportadora HT

Conecte la cinta transportadora al tractor conectando las mangueras hidráulicas al sistema hidráulico del tractor.
Preste atención a lo siguiente:

- conecte la manguera hidráulica con el tapón **rojo** a la **línea de presión** del tractor (P)
- conecte la manguera hidráulica con el tapón **verde** a la **línea de retorno** del tractor (T)

La cinta transportadora está equipada con un **limitador de caudal**, de modo que el exceso de aceite se devuelve al depósito del tractor.

⚠ **La conexión hidráulica del tractor debe tener un caudal de aceite entre 20 y 50 litros por minuto.**

⚠ **Nunca exceda este límite. Un caudal superior puede dañar el sistema hidráulico!**

Una vez que la cinta transportadora esté correctamente conectada al sistema hidráulico del tractor, libere el aceite en el sistema de la cinta transportadora.
Consulte más detalles sobre el funcionamiento en el capítulo 8.5.

8.3 Cinta transportadora con accionamiento eléctrico – HE

⚠ **Antes de conectar la cinta transportadora a la red eléctrica, verifique que la energía y la tensión eléctrica sean correctas.**
Para ello, lea atentamente la placa del motor eléctrico o de la propia cinta transportadora.
La tensión de red debe ser de 230 V / 50 Hz.

La cinta transportadora está equipada con un relé térmico, que interrumpe el funcionamiento del motor si este se sobrecalienta.
Los cables de red y los cables de extensión deben ser de 3 hilos (1P + N + PE).

⚠ **Para evitar el sobrecalentamiento del motor, asegúrese de utilizar un cable eléctrico adecuado**
(grosor mínimo de 1,5 mm² / longitud máxima de 15 m).
No utilice cables enrollados o enmarañados.

⚠ **Asegúrese de que la instalación eléctrica esté puesta a tierra y que la máquina esté conectada a una fuente de alimentación equipada con un interruptor diferencial (RCD).**



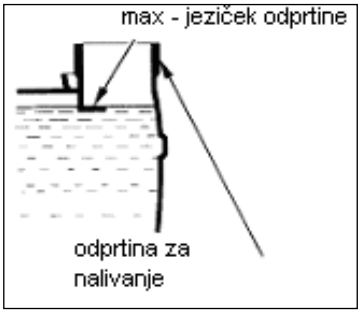
Una vez conectada la cinta transportadora a la red eléctrica, **presione el botón verde del interruptor de la máquina (1)** para encender el motor.
Para apagar el motor, **presione el botón rojo del interruptor (0)**, con lo cual **detendrá el funcionamiento de la máquina**.

8.4 Cinta transportadora con motor de gasolina – HB

8.4.1 Repostaje de combustible

El motor de gasolina utiliza **gasolina con un octanaje mínimo de 95**.
Este es un **motor de 4 tiempos**, por lo tanto, **no utilice mezclas de aceite y combustible**.
Use únicamente **gasolina fresca y limpia**.
La gasolina limpia reduce la acumulación de residuos en las membranas que permiten el paso del combustible y en los cilindros del motor, prolongando así su vida útil.

Nota:
No se recomienda el uso de combustibles alcohólicos como **GASOHOL**.
Si el combustible contiene alcohol, el contenido de **etanol no debe superar el 10 %** y no debe dejarse en el depósito mientras la máquina se enfría.
No utilice combustibles a base de metanol.



El depósito de combustible nunca debe llenarse por completo. Llene el depósito solo hasta la marca MAX (ver imagen), ya que el combustible necesita espacio para expandirse.
Combustible – llene hasta la marca MAX en la abertura del depósito.

¡Guarde el combustible únicamente en recipientes adecuados para este fin!
¡Prohibido fumar durante el repostaje!
Llene el depósito solo al aire libre (nunca en espacios cerrados).
Llene el combustible siempre antes de arrancar el motor.
¡Nunca retire el tapón del depósito mientras el motor esté en marcha o caliente!
Si se derrama gasolina sobre el motor, límpiela cuidadosamente antes de arrancar.
¡La gasolina derramada puede provocar un incendio!

8.4.2 Puesta en marcha del motor de gasolina

	El **ángulo máximo de inclinación** en el que el motor puede funcionar correctamente es de **20°**.
	Nunca utilice el motor en espacios cerrados o mal ventilados. Los gases de escape contienen **monóxido de carbono**, un gas inodoro y **potencialmente mortal**.
	Mantenga las manos, el cabello y la ropa suelta alejados de las partes móviles del motor o de la máquina.
	¡Peligro! La temperatura del tubo de escape y su entorno puede **superar los 65 °C**.

Antes de comenzar a trabajar, **asegúrese de que el motor tenga suficiente aceite**.
Revise también todos los tornillos y **apriételos si es necesario**.
Ajuste los controles del equipo en una posición cómoda para usted.
Si la máquina es nueva, el motor ya viene **lleno de aceite**.

Verifique que todos los elementos de control del accionamiento estén en posición de apagado.

Mueva la **palanca de combustible/encendido (A)** a la **posición de encendido**.
Coloque la **palanca del acelerador (B, si está disponible)** en la posición del **conejo (máxima velocidad)**.
Luego, inicie el motor. Ajuste la **palanca de estrangulador (C)** en la **posición de arranque en frío**.

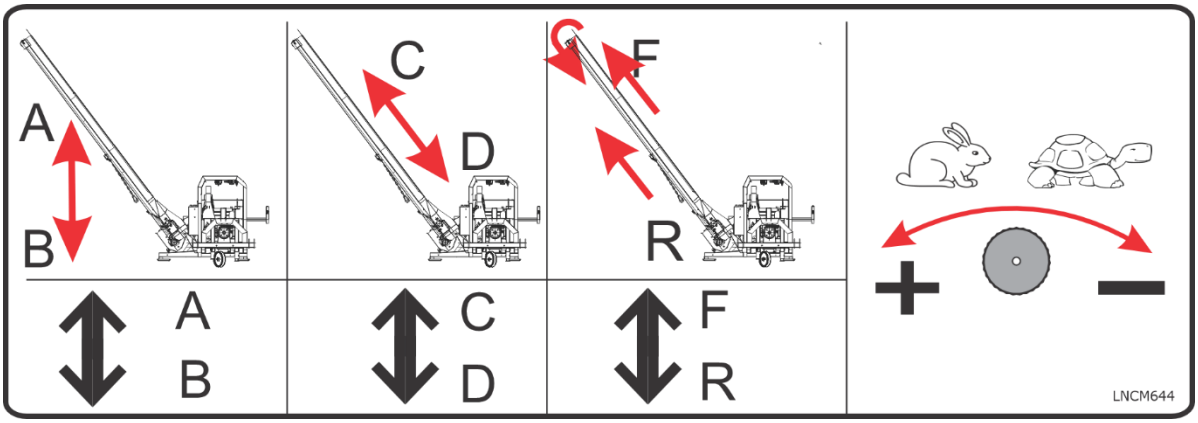
Nota: normalmente **no es necesario activar el estrangulador (CHOKE)** cuando se vuelve a arrancar un motor caliente.

Cuerda de arranque:
Tome el **mango de la cuerda de arranque (D)**. Tire de la cuerda **lentamente hasta sentir resistencia**. Luego, tire con fuerza.

Cuando el motor está caliente o el clima es caluroso, no intente arrancarlo con el estrangulador activado (CHOKE), ya que el motor no arrancará.
Consulte los dos capítulos anteriores.
¡Puede encontrar más información sobre el funcionamiento del motor de gasolina en el manual adjunto!

8.5 Trabajo

La cinta transportadora está equipada con **su propio sistema hidráulico de control**, lo que facilita el trabajo.
Junto al **bloque de control hidráulico**, hay un **pictograma** que explica el **significado de cada función del sistema hidráulico**.



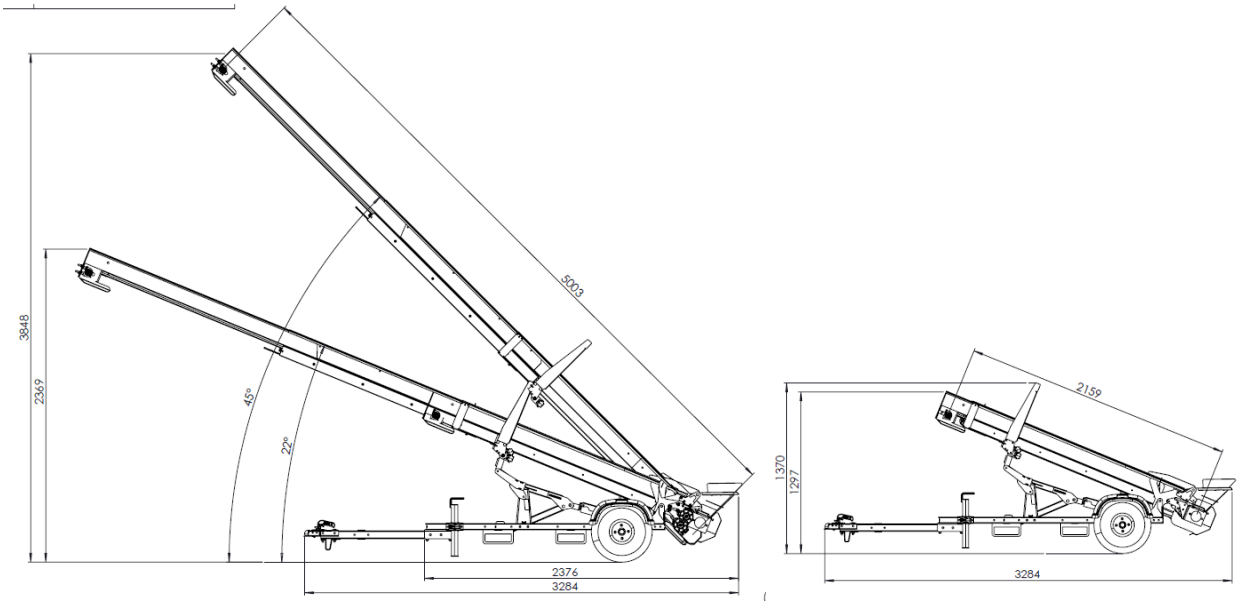
Primero, **extienda manualmente la cinta seccional** para evitar que se enganche durante la extensión hidráulica.
Luego, **eleve la inclinación de la cinta hasta la posición superior**, aproximadamente **45° de inclinación**.
Para ello, utilice la **escala de inclinación**, que le indica el ángulo en grados.
Para ajustar la inclinación, utilice la **palanca de la válvula hidráulica situada en el lado izquierdo (A/B):**

- **A – EXTENSIÓN**
- **B – REPLIEGUE**

Una vez que la cinta haya alcanzado la inclinación deseada, **suelte la palanca 1** y comience a mover la **palanca central (C/D):**

- **C – EXTENSIÓN**
- **D – REPLIEGUE**

Mantenga la palanca en posición hasta que la cinta esté lo suficientemente extendida y la **cinta seccional quede bien tensada**.
El sistema está protegido con un **limitador de presión máxima** para evitar la rotura de las secciones.



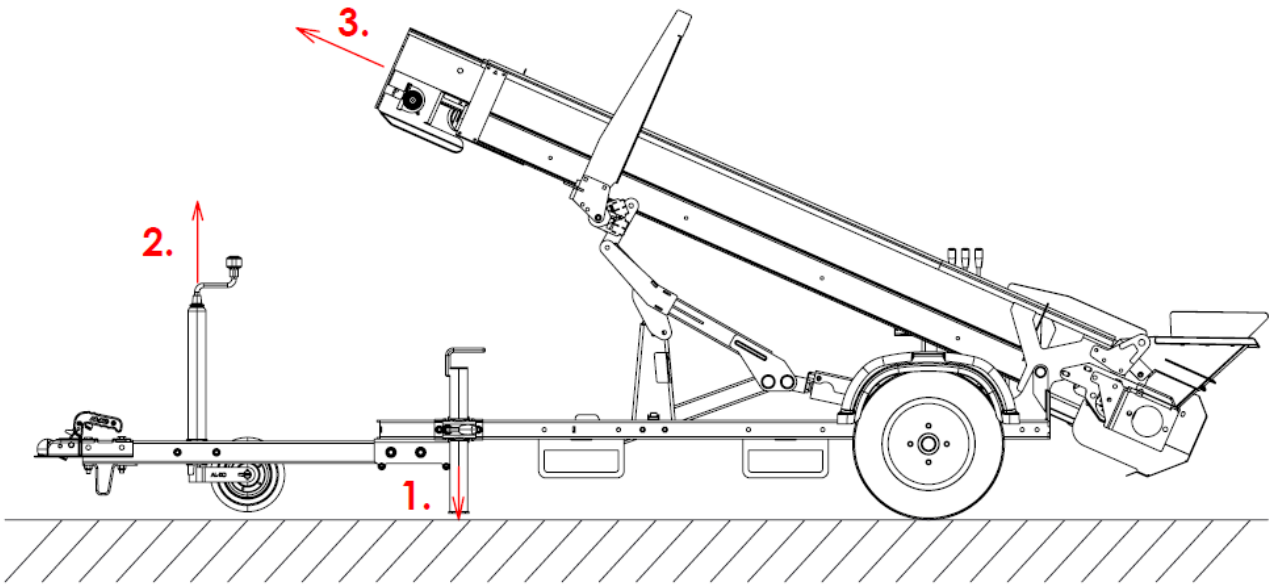
Una vez que la cinta esté tensada, **ajuste la altura de transporte deseada utilizando la inclinación (A/B)** y luego **active la tercera palanca (de izquierda a derecha) para poner en marcha la cinta**.
La letra **F** indica el **movimiento hacia adelante**, es decir, la **dirección de trabajo (carga hacia arriba)**.
La letra **R** indica el **movimiento hacia atrás**, útil para **correcciones o retrocesos**.
Junto al dibujo del **conejo/tortuga (±)** se encuentra un **botón giratorio**, que sirve para **aumentar o reducir el caudal de aceite en el sistema hidráulico**.
Este **regulador actúa sobre todo el sistema hidráulico**, permitiéndole ajustar la velocidad de funcionamiento de acuerdo con la velocidad deseada y la capacidad de flujo del sistema hidráulico del tractor.

NUNCA SUPERE LA TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL ACEITE POR ENCIMA DE 80 °C.

9. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

9.1 Preparación de la cinta transportadora para el transporte y desplazamiento

1-**Detenga el movimiento de la cinta.**
2-Utilice el sistema hidráulico para **replegar completamente la cinta** hasta que el movimiento se detenga. Las tres secciones deben quedar recogidas.
3-Con ayuda del sistema hidráulico, **ajuste la inclinación de forma que la cinta quede lo más horizontal posible**.
4-**Coloque la rueda de soporte (2)** de manera que la cinta se apoye sobre ella.
5-**Pliegue las patas de soporte (1)** en posición de transporte y **fíjelas al bastidor de la cinta**.
6-**Desplace la cinta** y **engánchela al vehículo de transporte**.
7-**Levante la rueda de soporte (2)** a su posición de transporte.
8-**Retire las cuñas** colocadas bajo las ruedas.
9-Ahora la **cinta transportadora está lista para el transporte**.
10-Para transporte por carreteras públicas, **coloque reflectores en la parte trasera** del partidor para mayor seguridad y visibilidad.
11-**La velocidad máxima de transporte es de 25 km/h.**



9.2 Almacenamiento de la cinta transportadora

Cuando la cinta transportadora no se utilice durante un período prolongado, **guárdela en la posición de transporte**, que también es adecuada para su almacenamiento.

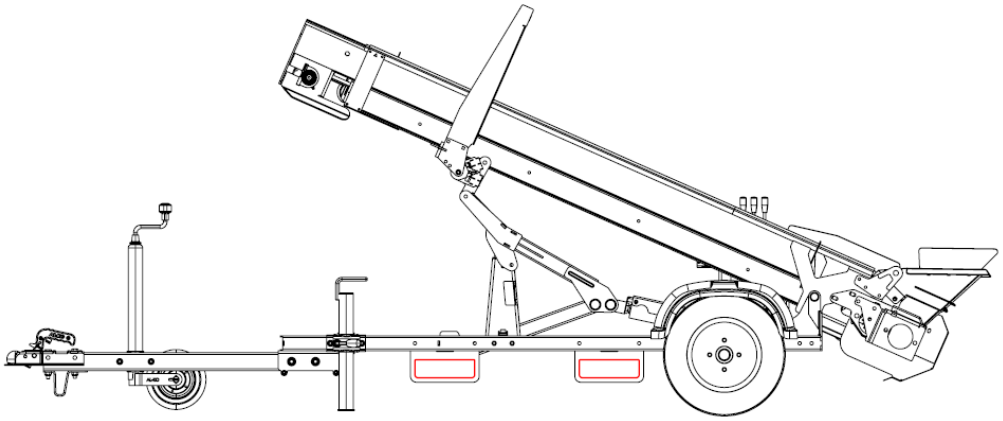
1. **Detenga el movimiento de la cinta.**
2. Utilice el sistema hidráulico para **replegar completamente la cinta** hasta que se detenga el movimiento. Las tres secciones deben quedar recogidas.
3. Ajuste la inclinación mediante el sistema hidráulico de forma que la cinta quede **lo más horizontal posible**.
4. **Coloque la rueda de soporte (2)** de forma que la cinta descanse sobre ella.
5. **Pliegue las patas de soporte (1)** en posición de transporte y **fíjelas al bastidor de la cinta**.
6. **Coloque cuñas bajo las ruedas** para asegurar que la cinta no se desplace.
7. Ahora la **cinta transportadora está lista para el almacenamiento**.
8. Si la cinta se almacena **al aire libre y sin techo**, **proteja sus partes con una lona** para evitar daños por las condiciones climáticas.

9.3 Elevación de la cinta transportadora

Se han previsto puntos específicos en la máquina para levantarla con las horquillas de una carretilla elevadora.

Asegúrese de que la carretilla elevadora tenga capacidad suficiente para levantar la cinta transportadora (consulte los datos técnicos – "peso").





10. MANTENIMIENTO E INSPECCIONES

Antes de realizar tareas de mantenimiento o inspección, desconecte la cinta transportadora de la corriente eléctrica o desconecte la conexión hidráulica del tractor (según el modelo).

10.1 Inspección de la cinta transportadora

- Apriete todas las tuercas de los pernos después de las primeras 20 horas de funcionamiento de la cinta transportadora.
- Sustituya las tuercas perdidas por otras nuevas.
- Revise todas las conexiones hidráulicas para garantizar una mayor seguridad.

10.2 Sistema hidráulico

- Antes de cada uso, revise el estado de las conducciones hidráulicas (mangueras).
Preste especial atención a posibles daños mecánicos.
¡Una manguera hidráulica dañada puede estallar bajo alta presión y rociar aceite, lo cual es muy peligroso!
Nota: Verifique el nivel de aceite cuando la cinta esté en posición de transporte.
- La cantidad máxima de aceite se alcanza cuando el visor de nivel está completamente lleno.
- Para rellenar el aceite, desenrosque el tapón del depósito.

10.3 Mecanismo de extensión de la cinta

El mecanismo está compuesto por una cadena y un sistema de engranajes.
Para un funcionamiento adecuado, es necesario aplicar grasa multiusos de forma regular. La lubricación debe realizarse según sea necesario. Si la cadena está limpia y seca, la lubricación es obligatoria. Por lo tanto, es importante verificar el estado del mecanismo antes de cada uso.

10.4 Mantenimiento del sistema hidráulico

Cambio del aceite en el sistema hidráulico
¡Advertencia!
El aceite usado debe eliminarse de acuerdo con las normativas medioambientales vigentes.
Verifique la normativa ambiental aplicable en su país.
Nota: Antes de cambiar el aceite, **la cinta transportadora debe estar en posición de transporte**.

- El primer cambio de aceite debe realizarse después de 50 horas de funcionamiento.
- Los siguientes cambios se deben hacer cada 500 horas de trabajo o al menos 1 vez cada 48 meses.

Procedimiento:

1. Desenrosque el tapón superior del depósito (en la boca de llenado).
2. Prepare un recipiente para aceite usado con capacidad de aproximadamente 10 litros y colóquelo debajo del tapón de vaciado en la parte inferior del depósito.
   Desenrosque el tapón magnético en la parte inferior del depósito y límpielo bien antes de volver a colocarlo.
3. Drene completamente el aceite usado.
   Vuelva a colocar el tapón en la parte inferior y séllelo con una arandela de estanqueidad (arandela de cobre).
   Llene el depósito con aceite nuevo de la cantidad y calidad especificadas en el apartado 4 (consulte los datos técnicos), hasta que el nivel alcance el indicador de nivel (máximo).

10.5 Lubricación de los cojinetes de la cinta transportadora

Para un funcionamiento adecuado y una larga vida útil, es necesario lubricar los cojinetes de los rodillos de la cinta transportadora.
Los cojinetes deben lubricarse una vez al año o cada 250 horas de uso.
La lubricación se realiza en el punto donde se encuentran los engrasadores (niples), indicado también con una etiqueta.

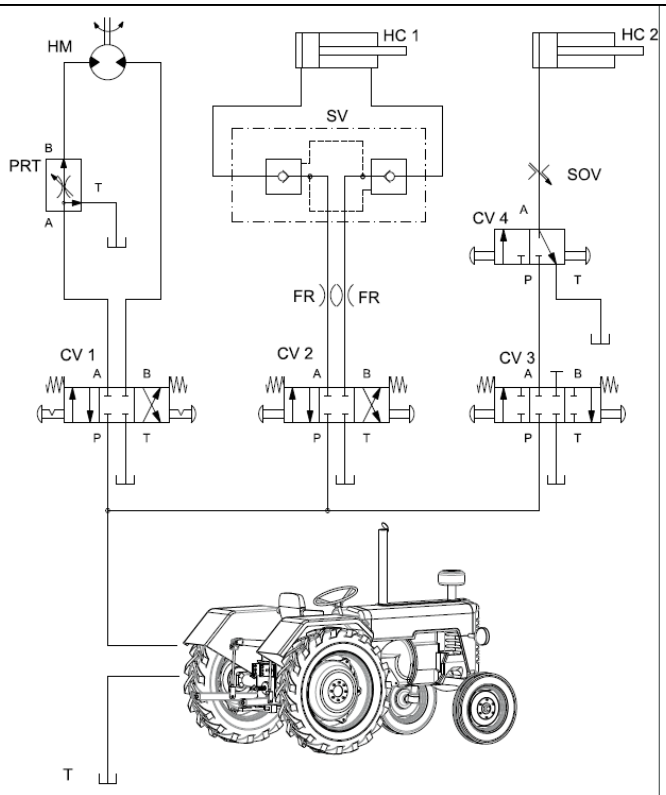
10.6 Mantenimiento del filtro de aceite

Revise y reemplace el filtro de aceite por primera vez durante el primer cambio de aceite.
Es posible encontrar virutas de aluminio producidas durante el funcionamiento inicial de la bomba.
Sustituya el filtro durante el primer cambio de aceite o antes, si detecta daños mecánicos o perforaciones en el filtro.

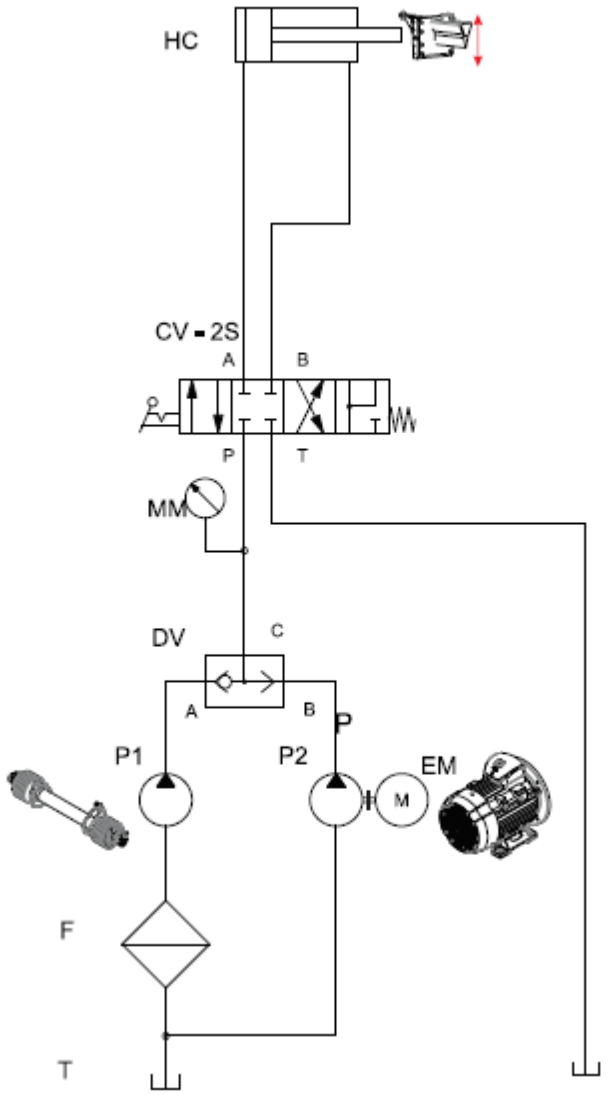
10.7 Mantenimiento de la cinta seccional

La cinta seccional está compuesta por varias secciones unidas con placas metálicas, lo que facilita su mantenimiento.
La cinta está hecha de material plástico y no requiere mantenimiento especial.
En caso de rotura o desgarro, solo se debe reemplazar la sección dañada.
Para ello, basta con desatornillar la parte afectada y sustituirla por una nueva.

11. ESQUEMA HIDRÁULICO



HC2 – Cilindro hidráulico para el ajuste de inclinación de la cinta
HC1 – Cilindro hidráulico para la extensión de la cinta
HM – Motor hidráulico para el accionamiento de la cinta
CV1 / CV2 / CV3 – Válvula direccional triple
PRT – Regulador de caudal – ajuste de velocidad
FR – Válvula de retención de seguridad
F – Filtro de aspiración
T – Depósito



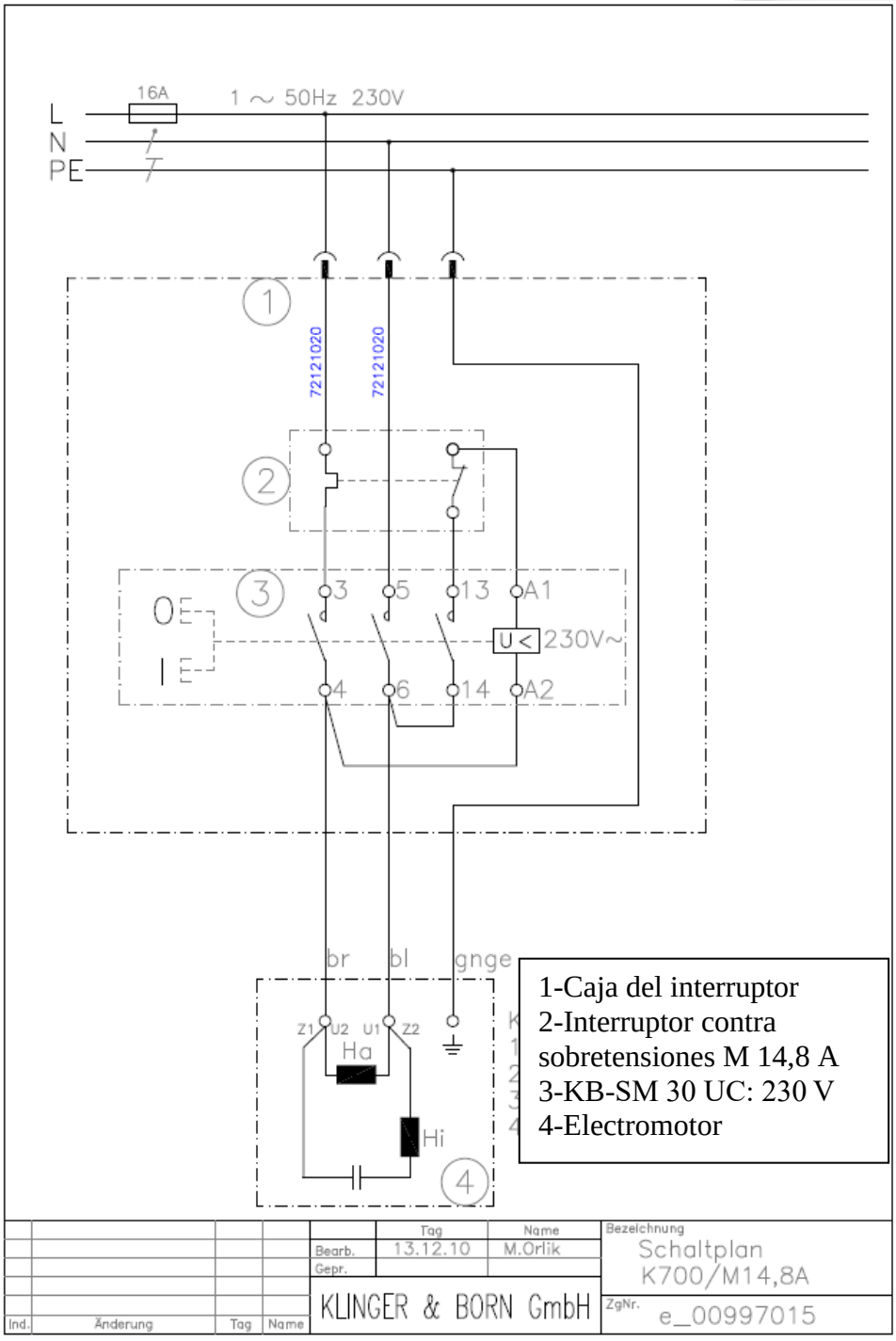
CV-2 – Válvula direccional hidráulica
HC – Cilindro hidráulico
MM – Conexión para unidad de control y diagnóstico en servicio técnico
P1 – Bomba hidráulica para accionamiento por tractor
P2 – Bomba hidráulica para accionamiento por electromotor
EM – Electromotor
F – Filtro de aspiración
T – Depósito
DV – Válvula antirretorno con función de derivación de presión (válvula de retención con cambio de presión)

12. ESQUEMA ELÉCTRICO



Modelo del motor: MEC100
Tensión nominal: 230 V
Potencia nominal: 1 kW
Corriente nominal: 14 A
Todos los datos se encuentran en la placa del motor.

Tipo de interruptor KLIBO núm.: 00997015.
A continuación, el esquema de conexión:



1-Caja del interruptor
2-Interruptor contra sobretensiones M 14,8 A
3-KB-SM 30 UC: 230 V
4-Electromotor

GARANCIJSKI LIST • JAMSTVENI LIST • GARANTNI LIST CERTIFICATE OF GUARANTEE • GARANTIESCHEIN • CERTIFICATO DI GARANZIA • ZÁRUČNÝ LIST • ZÁRUČNÍ LIST • JÓTÁLLÁSI JEGY • GARANTIE • CERTIFICADO DE GARANTÍA • CERTIFICATE OF WARRANTY • CERTIFICAT DE GARANTIE

NAZIV IZDELKA•PROIZVOD•PRODUCT•PRODUKT•PRODUIT• PRODUCTO • PRODUS

TIP/TYPE/TYP/TIPO/TIP:

SER.ŠT. • SER.NR. • SER.NO. • NÚMERO SERIAL • SERIA DE FABRICATIE:

- Ime, sedež in žig prodajalca:
- Naziv, sedište i pečat poduzeća:
- Reseller full name and address:
- Name, Sitz und Stempel des Unternehmens:
- Jméno, adresa razitko prodávajiciho:
- Meno, adresa a pečiatka predajcu:
- A terméket forgalmazó cég neve, székhelye és bélyégzoje:
- Concessionnaire nom, lieu et cachet:
- Nobre, dirección y sello de vendedor:
- Numele, adresa si stampila vanzatorului:

Datum izročitve blaga • Datum prodaje • Date of purchase • Verkaufsdatum • Data sprzedazy • Date predaja • Az eladás dátuma • Date de la vente • Fecha de la entrega • Data vanzarii

Podpis prodajalca • Potpis • Signature • Unterschrift • Potpis • Aterförsäljares namnteckning • Podpis prodejce • Aterförsäljares namnteckning • Signature du vendeur • Firma de vendedor • Semnatura vanzatorului

LANCNI

GOMARK
trgovina in proizvodnja d.o.o.

Čeplje 56, SI-3305 Vransko, Slovenija
Tel.: +386 (0) 3 700 15 03, info@gomark.si