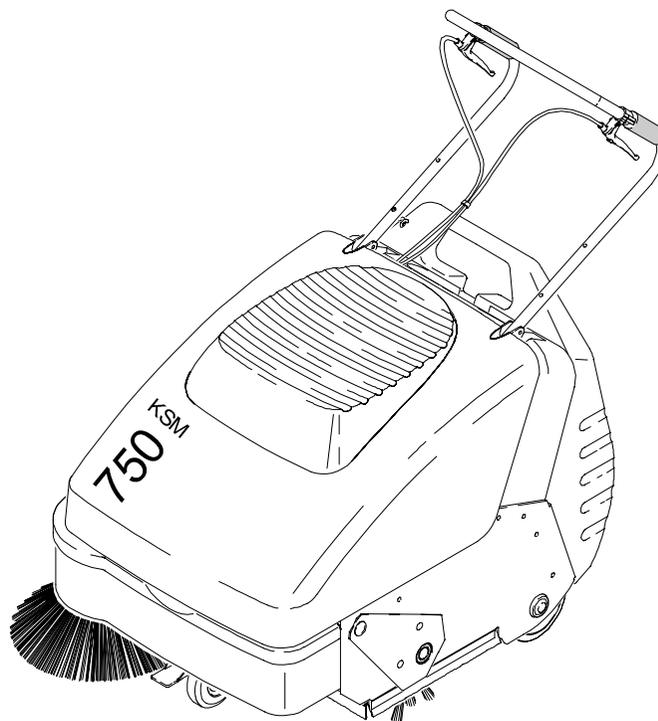
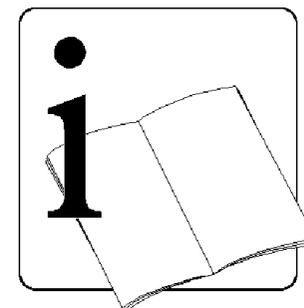


KSM 750 B



1.049-104.0



Betriebsanleitung	3
Ersatzteilliste	151
Operating Instructions	15
Spare Parts List	151
Notice d'instructions	27
Liste des pièces de rechange	151
Istruzioni per l'uso	40
Elenco pezzi di ricambio	151
Gebruiksaanwijzing	52
Reserveonderdelenlijst	151
Instrucciones de servicio	64
Lista de piezas de requesto	151
Manual de instruções	77
Lista de peças sobresselentes	151
Οδηγίες λειτουργίας	90
Ανταλλακτικά	151
Driftsvejledning	104
Reservedelsliste	151

Bruksveiledning	116
Reservedels liste	151
Driftinstruktion	128
Reservedelslista	151
Käyttöohje	139
Varaosalista	151

Índices

Para su seguridad!	65	Indicaciones para el uso	68		
Advertencias generales	65	Indicaciones de seguridad	68	Comprobar el cilindro	
Peligro de vuelco en		durante el barrido	68	barredor	72
pendientes muy		Barrer el suelo seco	68	Cambiar el cilindro-escoba	72
pronunciadas!	66	Barrer el suelo húmedo o		Comprobar la superficie de	
Abrir/cerrar la cubierta del		mojado	69	barrido del cilindro-escoba	
aparato	66	Pasar sobre obstáculos	69	y ajustarla	72
				Cambiar las escobas	
Para la protección del		Parada	69	laterales	73
medio ambiente	66			Ajustar el descenso de la	
Cuidado, peligro de		Transporte	69	escoba lateral	73
contaminación con aceite		Indicaciones para el	69	Ajustar y recambiar	
motor o hidráulico!	66	transporte	69	láminas de estanqueidad	73
				Intercambiar el filtro de	
Uso conforme con los fines		Limpieza y cuidados	69	polvo	74
previstos	66	Limpieza interior	69		
		Limpieza exterior	69	Accesorios	75
Descripción del					
funcionamiento de la		Intervalos de		Indicaciones de averías	75
máquina barredora	66	entretenimiento	69		
		Entretenimiento por el	69	Datos técnicos	75
Elementos del aparato	66	cliente	69	KSM 750 B	75
		Mantenimiento por el			
Antes del primer servicio	67	servicio de asistencia al		Declaración de	
Indicaciones para la		cliente	70	Conformidad de la UE	76
descarga	67				
Montaje	67	Trabajos de mantenimiento	70		
		Preparativos	70		
Antes de cada servicio	67	Montar estribo de empuje	70		
Advertencias generales	67	Abrir/cerrar la cubierta del			
Trabajos de comprobación		aparato	70		
y entretenimiento	67	Indicaciones de seguridad	70		
		Comprobar el nivel del			
Puesta en servicio	67	aceite del motor	70		
Arrancar la máquina	67	Rellenar aceite de motor	71		
Operación de barrido	67	Cambiar el aceite del motor	71		
Desplazamiento de la		Limpiar el filtro de aire	71		
máquina	68	Limpiar la bujía de			
Desconectar la máquina	68	encendido y limpiarla	71		
Limpieza del filtro	68	Ajustar el cable Bowden			
Vaciado del depósito de		del mecanismo de avance	71		
basuras	68				

Para su seguridad!**Advertencias generales****Leer y cumplir necesariamente antes de usar el aparato!**

- Si al desembalar la máquina Vd. descubriera daños causados durante el transporte, notificarlos inmediatamente a la empresa proveedora.
- Sírvase leer las instrucciones para el manejo de su máquina antes de ponerla en marcha y prestar especial observancia a las instrucciones de seguridad.
- Los rótulos de aviso y de peligro colocados en el aparato dan informaciones importantes para un servicio sin peligros.
- Además de las indicaciones de las instrucciones de servicio, deben observarse las disposiciones legales generales sobre seguridad y prevención de accidentes.

Aplicación

- Antes de utilizar la máquina con sus equipos de trabajo, debe controlarse su seguridad operativa y si se encuentran en correcto estado. Si el estado no fuera correcto, no debe utilizarse la máquina.
- En la máquina no se deben efectuar ningún tipo de modificaciones.

- Nunca deben ser aspirados líquidos explosivos, gases combustibles así como ácidos no diluidos o diluyentes! Entre estas sustancias figuran la gasolina, diluyentes de pinturas o fuel-oil, los cuales pueden generar vapores o combinaciones explosivas al mezclarse con el aire de aspiración, además la acetona, ácidos no diluidos y diluyentes ya que podrían atacar los materiales utilizados en la máquina.
- No barrer/aspirar objetos ardientes, ya sea con o sin llamas.

Esta máquina es apta para la aspiración de polvos nocivos para la salud únicamente si está identificada expresamente para ese efecto.

Prestar observancia las indicaciones sobre la técnica de seguridad contenidas en el manual de instrucciones para el manejo.

- Apropiado exclusivamente para los revestimientos indicados en el manual de instrucciones para el manejo.
- La máquina podrá ser conducida exclusivamente sobre las superficies especificadas por el empresario o por su encargado.
- Está prohibido permanecer dentro de la zona de peligro. Está prohibida la operación en recintos con peligro de explosión.
- Las siguientes instrucciones tienen validez general:: Mantener alejados de la máquina los materiales fácilmente inflamables (peligro de explosión / incendio).

Operación

- Las prescripciones, los reglamentos y las disposiciones vigentes para los automóviles se deben observar siempre.
- El operario debe aplicar la máquina de acuerdo a la finalidad especificada. El operario debe adaptar su forma de conducir la máquina a las circunstancias locales y durante el trabajo debe tomar cuidado con terceras personas, especialmente con los niños.
- La máquina debe ser utilizada exclusivamente por personas que han sido instruidas en su manejo o que hubieran comprobado su capacidad para manejarla y que han sido encargadas expresamente para su utilización.
- La máquina no debe ser operada por niños o jóvenes menores de edad.
 - Para evitar que máquinas provistas de una llave de encendido sean utilizadas sin autorización, debe sacarse siempre la llave de encendido al abandonar la máquina.
 - La máquina nunca debe dejarse sin vigilancia mientras el motor se encuentre en marcha. El operario podrá abandonar la máquina solamente después de haber parado el motor, asegurado la máquina contra movimientos inintencionales, accionado el freno de estacionamiento y sacado la llave de encendido.

- En terrenos pendientes debe tomarse cuidado de que el ángulo de inclinación lateral y de inclinación en la dirección de marcha no exceda el valor especificado en el manual de instrucciones para el manejo.

Transporte

- El motor debe estar parado durante el transporte de la máquina.
- El freno de estacionamiento debe estar activado.
- La máquina debe asegurarse mediante correas de sujeción, cuerdas o cadenas.
- Bloquear las ruedas de la máquina colocando cuñas.

Mantenimiento

- Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por el servicio postventa autorizado o por especialistas en esta materia, que estén familiarizados con todas las prescripciones de seguridad.
- Los equipos ambulantes utilizados profesionalmente deben satisfacer el control de seguridad según la VDE 0701.
- En trabajos en la instalación eléctrica, en los aparatos activados por pilas ha de sacarse el enchufe de batería o desembornarse la batería, en aparatos con motor de combustión hay que desembornar la batería.

- Antes de limpiar y mantener el aparato, cambiar piezas o conmutar a otra función el aparato debe desconectarse y sacarse la llave del encendido si fuera necesario.
- Si se indica de forma explícita, la limpieza del equipo no se debe realizar con manguera o un chorro de agua a alta presión. (Peligro de cortos circuitos u otros daños).

Accesorios y piezas de repuesto

- Está permitido utilizar únicamente accesorios y piezas de repuesto autorizados por el fabricante de la máquina. Los accesorios y piezas de recambio originales son una garantía de seguridad y funcionalidad del aparato.

Equipos con motor a explosión

- No debe cerrarse/obstruirse la abertura de salida de gases de escape.
- No inclinarse sobre la abertura de salida de gases de escape ni tocarla (peligro de quemaduras).
- No tocar el motor de accionamiento (peligro de quemaduras).
- Si se opera la máquina en recintos, es necesario ventilar suficientemente el interior para eliminar los gases de escape. (Peligro de intoxicaciones)
- Los gases de escape son tóxicos y peligrosos para la salud y no deben ser aspirados.

- El motor requiere aprox. 3...4 s de marcha por inercia tras la detención. En este intervalo de tiempo, mantenerse imprescindiblemente alejado de la zona de accionamiento!
- Al trabajar con equipos con motor a explosión atégase a lo siguiente:
- Se debe utilizar exclusivamente el combustible especificado en el manual de instrucciones para el manejo. Si se utilizan combustibles inapropiados existe peligro de explosiones.
- El motor debe estar parado.
- No repostar en locales cerrados.
- Tomar cuidado de no derramar combustible sobre superficies calientes.
- No utilizar ni llevar objetos ardientes, con o sin llamas, ni depositarlos cerca de la máquina durante el rellenado con combustible (peligro de explosiones).
- Rellenar combustible como máximo hasta 1 cm bajo el canto inferior de la tubuladura de rellenado, ya que el combustible de dilata con el calor.
- Limpie el combustible derramado y cierre herméticamente el tapón del depósito.

Peligro de vuelco en pendientes muy pronunciadas!



Peligro!

La máquina se puede volcar al conducir y girar en pendientes.

- En la dirección de la marcha, conducir sólo por pendientes de hasta 15 %
- ¡Transversalmente a la dirección de la marcha, conducir sólo por pendientes de hasta 15%.

Abrir/cerrar la cubierta del aparato



Peligro!

En la apertura de la tapa del aparato, observar a que encastre el bloqueo correspondiente.

El bloqueo de caperuza impide que la caperuza del aparato se caiga de nuevo.

- Antes de cerrar la tapa del aparato, alzar el bloqueo correspondiente.

Para la protección del medio ambiente

Cuidado, peligro de contaminación con aceite motor o hidráulico!

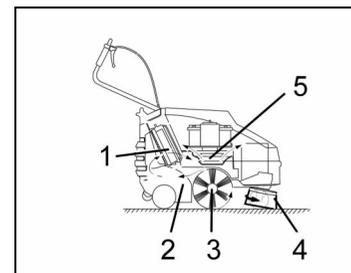


- Al cambiar el aceite evacuar el aceite viejo de acuerdo con las respectivas normas de protección del medio ambiente.

Uso conforme con los fines previstos

- Esta barredora se ha previsto preponderantemente para el barrido de superficies exteriores (a la intemperie).
- Corresponde a la categoría de uso "L" para polvos inocuos.
- No se ha previsto para la aplicación en caminos de circulación públicos

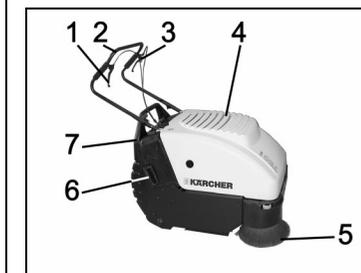
Descripción del funcionamiento de la máquina barredora



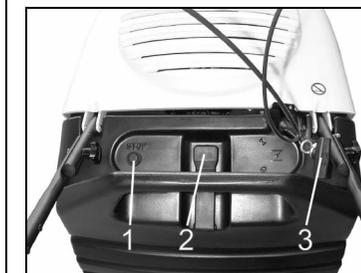
La KSM 750 trabaja según el principio de rosca.

- La escoba lateral (4) limpia las esquinas y los cantos de la superficie de barrido y transporta la suciedad a la pista del cilindro barredor.
- El cilindro-escoba giratorio (3) transporta la basura directamente al depósito de basura (2).
- El polvo que se levanta (arremolina) en el depósito se separa a través del filtro de polvo (1) y el aire puro filtrado se aspira a través del ventilador aspirante (5).

Elementos del aparato



1. Palanca de marcha adelante
2. Estribo de empuje
3. Palanca para subir y bajar la escoba lateral
4. Cubierta del aparato
5. Escoba lateral
6. Sacudidor para el filtro de polvo
7. Depósito de basura con ruedas de transporte y estribo de empuje



1. Tecla "STOP"
2. Cierre del depósito de basuras
3. Cable de arranque

Antes del primer servicio**Indicaciones para la descarga**

- La máquina está sujeta con correas o cuerdas sobre un palet para el seguro transporte. En la descarga, proceder como se indica a continuación:
- Cortar la cinta de embalaje de plástico y quitar la lámina
- Sacar a golpes las cuñas de seguridad de las ruedas y alzar manualmente la máquina de la plataforma

**Atención!**

No utilice una carretilla elevadora para la descarga, la máquina podría dañarse.

Montaje

- Montar estribo de empuje
- Comprobar el nivel del aceite del motor
- Controlar el asiento firme del conector de bujías

Descripción, véase capítulo Trabajos de mantenimiento

Antes de cada servicio**Advertencias generales**

- La máquina barredora aspiradora se debe parar sobre una superficie plana
- Desconectar el motor
- Poner el freno delante en el rodillo guía

Trabajos de comprobación y entretenimiento

- Comprobar el nivel del aceite del motor.
- Comprobar la cantidad de combustible en el depósito.
- Comprobar las escobas laterales.
- Comprobar el cilindro barredor.
- Limpieza del filtro.
- Vaciado del depósito de basuras.

Descripción, véase capítulo Trabajos de mantenimiento.

Puesta en servicio**Indicación:**

- Puesta en servicio sólo con caperuza del aparato cerrada!
- El aparato incorpora un interruptor de contacto de la cubierta para protección del usuario. El motor arranca sólo si la cubierta del aparato está cerrada.

Arrancar la máquina

- Colocar el freno de estacionamiento



- Abrir la cubierta del aparato



- Apretar tres veces el botón Prime en el carburador (solo con el motor frío)
- Cerrar la cubierta del aparato



- Soltar el freno



- Tirar lentamente del cable del estrangulador hasta notar resistencia
- Tirar con fuerza del cable del estrangulador

Indicación:

El cilindro barredor y la escoba lateral deben girar

Operación de barrido

- Bajar la escoba lateral (soltar el bloqueo de palanca)

Desplazamiento de la máquina



Conducir hacia adelante
 ➤ Tirar de la palanca

Indicación:

La velocidad de marcha se puede regular de forma continua de acuerdo a la posición de la palanca



Marcha en vacío
 ➤ El aparato permanece quieto después de soltar la palanca

Desconectar la máquina



➤ El motor se para con la tecla "STOP"

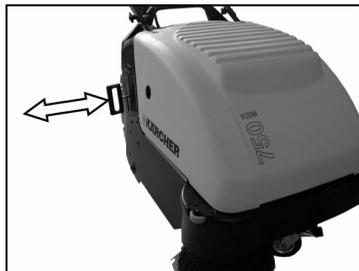


➤ Subir la escoba lateral



➤ Colocar el freno de estacionamiento

Limpeza del filtro



➤ Mover varias veces hacia ambos lados la empuñadura de la limpieza del filtro

Vaciado del depósito de basuras

➤ Limpie primeramente el filtro de polvo y espere hasta que el polvo se deposite antes de abrir y vaciar el recipiente de barrido.



➤ Abrir el cierre



➤ Descolgar el cierre



➤ Extraer el depósito de basura
 ➤ Vaciado del depósito de basuras
 ➤ Introducir el depósito de basuras
 ➤ Colgar el cierre del depósito de basuras
 ➤ Cerrar el cierre

Indicaciones para el uso

Indicaciones de seguridad durante el barrido



Atención!

— No barrer cintas de embalaje, alambres o similares. Esto puede conducir al daño del sistema mecánico de la barredora.

Indicación:

Para barrer piezas mayores, presione hacia abajo el estribo de empuje para que el aparato se eleve por delante.

Barrer el suelo seco

➤ A fin de obtener un resultado óptimo de limpieza, sírvase adaptar la velocidad a las particularidades.
 ➤ El filtro se debe limpiar y el depósito de basuras se debe vaciar en intervalos regulares durante el servicio.

Barrer el suelo húmedo o mojado



- Abrir el cierre del depósito de basuras, dejar el cierre solgando
- El depósito de basuras se abre aprox. 8 cm

Indicación:

El filtro se protege contra humedad.

Pasar sobre obstáculos

Obstáculos fijos de hasta 30 mm de altura

- Sobrepasar hacia adelante en forma lenta y cuidadosa

Obstáculos fijos superiores a 30 mm de altura

- Levantar el aparato o pasar por una rampa.

Parada

Si no se utiliza durante un tiempo prolongado la máquina, sírvase observar los siguientes puntos:

- La máquina barredora aspiradora se debe parar sobre una superficie plana
- Colocar el freno de estacionamiento
- Asegurar la barredora-aspiradora contra la rodadura
- Subir la escoba lateral
- La máquina barredora-aspiradora se debe limpiar interior y exteriormente
- Vaciar el depósito de combustible
- Extraer el conector de bujías y desatornillar la bujía
- Adicionar aprox. 3 cm³ de aceite en el agujero de la bujía y arrancar sin bujía varias veces el motor
- Enroscar la bujía de encendido
- Aparcar la máquina en un lugar protegido y seco

Transporte

Indicaciones para el transporte



Atención!

La máquina se debe asegurar contra desplazamiento para el transporte

- Colocar el freno de estacionamiento
- Vaciar el depósito de combustible
- Sujetar la máquina con correas o cuerdas
- La máquina se debe asegurar en las ruedas con cuñas



Puntos de sujeción

1. con el estribo
2. debajo de la caperuza del aparato

Indicación:

Observar las marcas para los puntos de sujeción en el bastidor! (Símbolos de cadena)

Limpieza y cuidados

- La máquina barredora se debe estacionar sobre una superficie plana
- Colocar el freno de estacionamiento

Limpieza interior



Peligro!

Llevar máscara guardapolvos!
Llevar gafas protectoras!
Soplar con aire comprimido
Limpiar con un trapo

Limpieza exterior

Limpiar con un trapo húmedo.

Indicación:

No usar detergentes agresivos!

Intervalos de mantenimiento

Entretimiento por el cliente



Atención!

Para un motor nuevo, después de las primeras 5 horas de servicio es necesario un cambio de aceite!

Entretimiento diario

- Controlar el nivel de aceite del motor, rellenar en caso de necesidad

- Comprobar el cilindro barredor y la escoba lateral respecto a desgaste y cintas enrolladas
- Comprobar el funcionamiento de los elementos de mando

Entretimiento cada 50 horas de servicio

- Cambio de aceite, cantidad de llenado y tipo, véase datos técnicos
- Controlar el filtro de aire, cambiarlo en caso de suciedad excesiva
- Controlar la bujía, limpiarla en caso de necesidad
- Comprobar el funcionamiento del interruptor de contacto de la cubierta
- Comprobar la tensión, el desgaste y la función de las correas de transmisión
- Comprobar las transmisiones flexibles Bowden y las piezas móviles respecto a suavidad de movimiento
- Comprobar las cubrejuntas en la zona de barrido respecto a ajuste y desgaste
- Comprobar si superficie de barrido del cilindro-escoba
- Limpiar y controlar el filtro plegado plano, cambiarlo en caso de necesidad

Indicación:

Todos los trabajos de servicio y entretenimiento deben ser realizados por personal técnico calificado en el caso del entretenimiento por el cliente. Se ser necesario, consulte en cualquier momento a un concesionario Kärcher.

Mantenimiento por el servicio de asistencia al cliente

Entretimiento tras 20 horas de servicio

Primera inspección

Entretimiento cada 100 horas de servicio

Entretimiento cada 300 horas de servicio

Mantenimiento cada 500 horas

Indicación:

Para no perder los derechos de garantía todos los trabajos de mantenimiento y servicio los ejecutará personal autorizado del Servicio al Cliente de Kärcher durante el período de garantía.

Trabajos de mantenimiento

Preparativos

- La máquina barredora aspiradora se debe parar sobre una superficie plana
- Colocar el freno de estacionamiento

Montar estribo de empuje



- Aflojar las tuercas de los mandos de estrella y presionar los tornillos hacia fuera



- Levantar el estribo de empuje
- Apretar las tuercas de los mandos de estrella

Indicación:

Cuidar de que la caña cuadrada de los tornillos encastre.

Abrir/cerrar la cubierta del aparato



Atención!

- Cuando se abre la cubierta del equipo con el motor en marcha, el motor debe apagarse.
- Si el motor no se apaga, existe un defecto en el interruptor de la cubierta.
- Notificar el servicio postventa.

Indicación:

- Al abrir la cubierta del equipo observe que el bloqueo de la misma encaje.
- El bloqueo de la cubierta evita que ésta se cierre de imprevisto.



- Abrir la cubierta del aparato



Cerrar la cubierta del aparato

- Levantar el bloqueo de la cubierta del aparato
- Cerrar la cubierta del aparato

Indicaciones de seguridad



Peligro!

El motor requiere aprox. 3..4 s de marcha por inercia tras la detención. En este intervalo de tiempo, mantenerse imprescindiblemente alejado de la zona de accionamiento!



Peligro!

Peligro de quemadura!

- Antes de cualquier trabajo de mantenimiento o reparación, deje que la máquina se enfríe suficientemente
- No tocar las piezas calientes, como, p.ej., motor de accionamiento y componentes del sistema de escape.



Precaución, peligro de contaminación del medio ambiente con el aceite del motor!

- Al cambiar el aceite evacuar el aceite viejo de acuerdo con las respectivas normas de protección del medio ambiente.



Peligro!

- Cuando la máquina barredora se vuelca hacia atrás sobre el estribo de empuje, el depósito debe estar lleno máximo hasta la mitad!
- Antes de volcar la máquina barredora se debe retirar el depósito de basura!

Comprobar el nivel del aceite del motor



- Sacar el tapón con la varilla de control de nivel de aceite



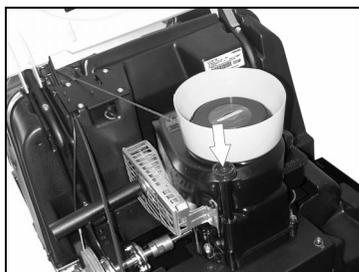
- Limpiar la varilla del nivel de aceite y atomillarla
- Desatornillar de nuevo la varilla del nivel de aceite
- El nivel de aceite debe encontrarse entre las marcas "Min" y "Máx"
- Si el nivel de aceite está por debajo de la marca "Min", rellenar con aceite para motores

Indicación:

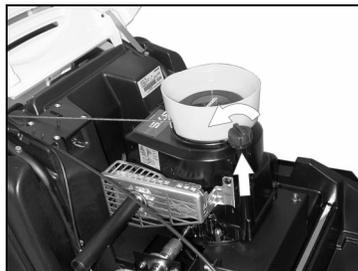
No llenar más del "Máx"

Rellenar aceite de motor

- Sacar el tapón con la varilla de control de nivel de aceite



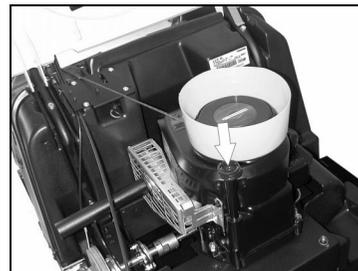
- Llenar aceite de motor
Clases de aceite: Véase datos técnicos
- Tapar la boca de llenado de aceite
- Esperar por lo menos 5 min
- Controlar de nuevo el nivel de aceite del motor

Cambiar el aceite del motor

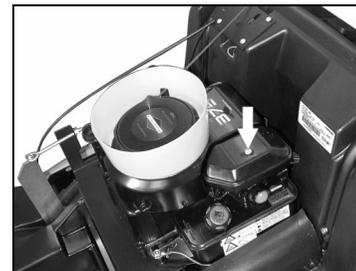
- Sacar el tapón con la varilla de control de nivel de aceite



- Aspire aceite del motor con la bomba de cambio de aceite 6.491-538 a través de las tubuladuras de relleno del aceite



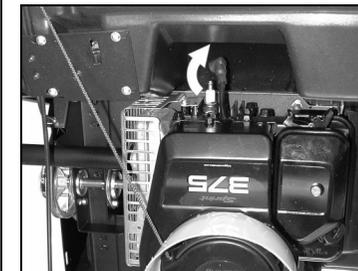
- Llenar aceite de motor.
— Tipos de aceite y cantidad de aceite: Véase datos técnicos
- Comprobar el nivel del aceite del motor
- Tapar la boca de llenado de aceite

Limpiar el filtro de aire

- Quite el tornillo de fijación de la caja del filtro de aire
- Retire la caja del filtro de aire



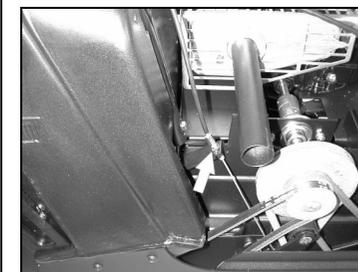
- Quitar la tapa de cierre
- Extraiga la pieza de plástico
- Lave la pieza de plástico en una mezcla jabonosa (por ej. agua con algo de detergente) y enjuáguela en agua limpia
- Deje secar la pieza de plástico y humidézcala con algo de aceite, escurra el aceite sobrante
- Vuelva a introducir la pieza de plástico en la caja del filtro de aire
- Ponga la tapa de cierre y fije la caja del filtro de aire con el tornillo de fijación

Limpiar la bujía de encendido y limpiarla

- Quitar el capuchón de la bujía
- Desatornillar la bujía y limpiarla
- Atornillar la bujía limpia o una nueva
- Poner el capuchón de la bujía de encendido

Ajustar el cable Bowden del mecanismo de avance

Es necesario un ajuste, si en una marcha en pendiente no es suficiente la fuerza de tracción de la máquina.



- Aflojar la contratuerca
- Ajustar el tornillo de ajuste
- Apretar la contratuerca

Comprobar el cilindro barredor

- Colocar el freno de estacionamiento
- Quitar el depósito de basuras

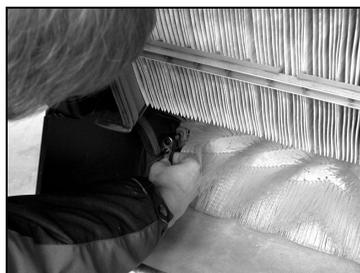


- Quitar las cintas o cordones del cilindro barredor
- Colocar el depósito de basuras

Cambiar el cilindro-escoba

El cambio es necesario, cuando el resultado del barrido disminuye visiblemente debido al desgaste de las cerdas.

- Colocar el freno de estacionamiento
- Quitar el depósito de basuras



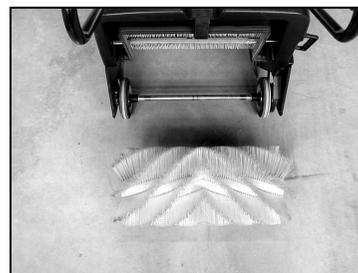
- Desatornillar los tornillos de sujeción



- Desatornillar los tornillos de sujeción



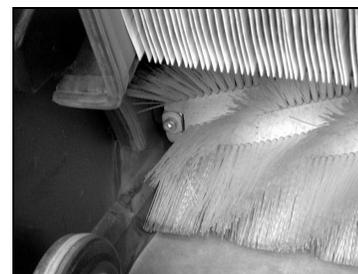
- Extraer hacia atrás el cilindro de barrer



- En el montaje del nuevo cilindro-escoba tener cuidado con la posición del conjunto de filamentos!



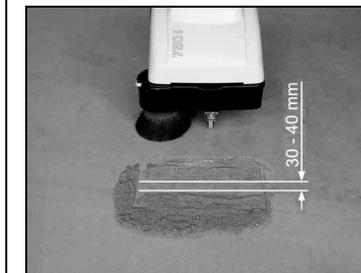
- Montar el nuevo cilindro-escoba y sujetarlo



- Tenga cuidado con la correcta posición de la arandela!
- La arandela debe solapar el cilindro-escoba arriba y abajo
- Colocar el depósito de basuras

Comprobar la superficie de barrido del cilindro-escoba y ajustarla

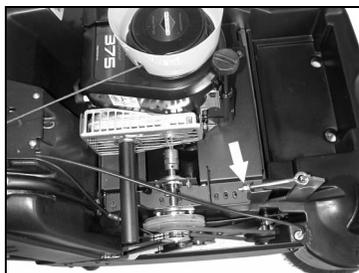
- Recubra una superficie plana homogéneamente con polvo
- Levantar la máquina barredora delante y depositarla sobre la superficie preparada
- Colocar el freno de estacionamiento
- Dejar girar el cilindro-escoba cerca de 15-30 s
- Levantar la máquina barredora delante y apartarla hacia el lado



La superficie barrida tiene forma de rectángulo regular, que tiene una anchura de entre 30 - 40 mm.

Indicación:

Si el barrido no es uniforme, puede corregirse ajustando el ancho y la posición!



Ajustar la anchura de la superficie de barrido

- Al girar en el sentido de las agujas del reloj aumenta la superficie de barrido
- Al girar contra el sentido de las agujas del reloj disminuye la superficie de barrido



Ajustar la superficie de barrido

- Aflojar los tornillos de sujeción
- Desplazando la suspensión del eje en los agujeros ovalados se ajusta la longitud de la superficie de barrido
- Apretar de nuevo los tornillos de sujeción
- Compruebe de nuevo la superficie de barrido

Cambiar las escobas laterales

El cambio es necesario, cuando el resultado del barrido disminuye visiblemente debido al desgaste de las cerdas.



Peligro!

- Cuando la máquina barredora se vuelca hacia atrás sobre el estribo de empuje, el depósito debe estar lleno máximo hasta la mitad!
- Antes de volcar la máquina barredora se debe retirar el depósito de basura!



- Soltar la tuerca hexagonal del lado inferior de la escoba lateral
- Quitar la escoba lateral
- Calar una nueva escoba lateral en el arrastrador
- Apretar de nuevo la tuerca hexagonal

Ajustar el descenso de la escoba lateral

Es necesario un ajuste, si el efecto barredor de la escoba lateral se reduce debido al desgaste de las cerdas.



- Aflojar la contratuerca
- Ajustar el tornillo de ajuste
- Apretar la contratuerca

Ajustar y recambiar láminas de estanqueidad

Cuando el resultado de barrido desmejora por el desgaste de las regletas de obturación, éstas se deben ajustar o cambiar



Peligro!

- Cuando la máquina barredora se vuelca hacia atrás sobre el estribo de empuje, el depósito debe estar lleno máximo hasta la mitad!
- Antes de volcar la máquina barredora se debe retirar el depósito de basura!

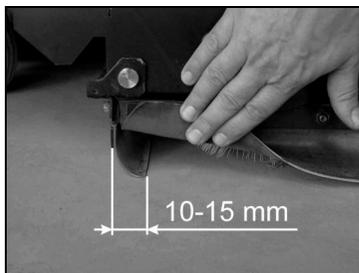


Listón cubrejuntas delantero

- Aflojar los tornillos de fijación de la regleta de obturación



- Ajustar la regleta de obturación desplazándola hacia abajo en los agujeros oblongos
- Apretar los tornillos de sujeción del listón de junta
- Levantar la máquina barredora y empujarla un poco hacia delante



- La distancia al suelo de la lámina de estanqueidad anterior se posicionará para que quede con una holgura de 10 - 15 mm sobre la anchura total hacia atrás
- Repetir el ajuste en caso de necesidad

Indicación:

- Si la distancia predeterminada al suelo para la regleta de obturación no se puede ajustar debido a un elevado desgaste, se debe cambiar la regleta de obturación
- Para ello, desatornillar los tornillos de fijación y cambiar la regleta de obturación completa

**Listón cubrejuntas trasero**

- Quitar el depósito de basuras
- Desatornillar fijación de la lámina de estanqueidad en el recipiente de barrido
- Cambiar la regleta de estanqueidad
- Apretar la fijación del listón cubrejuntas

**Listones cubrejuntas laterales**

- Soltar la fijación de la regleta de estanqueidad
- Cambiar la regleta de estanqueidad
- No apretar todavía la nueva regleta de estanqueidad



- Intercalar un espaciador de 1 - 2 mm de grueso para regular la distancia del suelo
- Alinear el listón cubrejuntas
- Apretar las fijaciones de la regleta de estanqueidad

Intercambiar el filtro de polvo**Peligro!**

- Antes de iniciar el cambio del filtro de polvo, vacíe el recipiente de barrido
- En los trabajos en la instalación de filtro llevar careta contra el polvo
- Observar las prescripciones de seguridad sobre el trato de polvos finos
- Colocar el freno de estacionamiento
- Quitar el depósito de basuras



- Quitar el pasador de seguridad de la barra del agitador
- Sacar la barra.



- Destornillar los tornillos de sujeción.



- Destornillar los tornillos de sujeción.



- Quitar el marco de chapa
- Intercambiar el filtro de polvo

Indicación:

En el montaje del nuevo filtro, prestar atención a que queden intactas las láminas

Accesorios

Escobas laterales 6.951-073
con cerdas estándar para superficies interiores y exteriores.

Escoba lateral blanda 6.906-161
para polvo fino en superficies interiores, repentines a la humedad.

Cilindro barredor standard 6.905-587
Resistente al desgaste y humedad. Cerda universal para limpieza interior y exterior.

Cilindro barredor blando 6.905-870
Con cerdas naturales especial para barrido de polvo fino en suelos lisos de espacios interiores. No resistente a la humedad y no apropiado para superficies abrasivas.

Cilindro barredor duro 6.905-868
Para la eliminación de suciedad adherente fija en el exterior, resistente a la humedad.

Filtro plegado plano 5.731-585
Resistente a la humedad, lavable. Efecto de filtro > 99,9 %, corresponde a la categoría C de ZH 1/487 de BIA.

Indicaciones de averías

La máquina no se pone en marcha

- Cerrar la cubierta del aparato
- Reabastecer gasolina
- Controlar y limpiar la bujía, dado el caso cambiarla
- Informar al Servicio al Cliente de Kärcher

El motor funciona, sin embargo la máquina no se pone en marcha

- Ajustar la tracción Bowden para el accionamiento de marcha
- Informar al Servicio al Cliente de Kärcher

La máquina se queda parada al pasar una pendiente

- Conducir un recorrido con reducida pendiente
- Ajustar la tracción Bowden para el accionamiento de marcha
- Informar al Servicio al Cliente de Kärcher

La máquina no barre correctamente

- Controlar el cilindro giratorio y las escobas laterales
- Controlar el funcionamiento y la tensión de la correa, cambiar si es necesario
- Reajustar el cilindro-escoba
- Cambiar el cilindro-escoba
- Informar al Servicio al Cliente de Kärcher

La máquina genera polvo

- Limpiar/cambiar el filtro de polvos
- Vaciar el depósito de basuras
- Ajustar/cambiar los cubrejuntas
- Cambiar el perfil de junta en el depósito de basuras

Mal barrido en las zonas marginales

- Reajustar el descenso de las escobas laterales
- Cambiar las escobas laterales
- Informar al Servicio al Cliente de Kärcher

El descenso de las escobas laterales no funciona

- Controlar la tracción Bowden para la elevación
- Informar al Servicio al Cliente de Kärcher

Datos técnicos

KSM 750 B

Datos del aparato

Largo x ancho x alto	1240 x 690 x 1150 mm
Peso	67 kg
Velocidad de marcha y barrido	4 km/h
Capacidad ascensorial máx.	15 %
Diámetro del cilindro-escoba	265 mm
Diámetro de la escoba lateral	410 mm
Rendimiento de superficie	2800 m ² /h
Ancho de trabajo sin escoba lateral	550 mm
Ancho de trabajo con escobas laterales	710 mm
Volumen del depósito de basuras	40 Litros
Clase de protección	protección contra goteo de agua IPX 3

Motor

Tipo	Briggs & Stratton, 1-cil.-cuatro tiempos
Cilindrada	148 cm ³
Velocidad de régimen	2800 1/r.p.m.
Potencia, máx.	2,75 kW/3,5 CV
Combustible,	normal (sin plomo) 0,8 l
Aceite motor, API, SF, SG	0,6 l
	>10°C SAE 30
	<10°C SAE 20W50
Bujía, Champion	RJ 19 LM

Sistema filtrante y aspirador

Superficie filtrante de filtro de polvo fino	2,1 m ²
Categoría de uso Filtro para polvos no tóxicos a la salud	L
Depresión nominal sistema aspirador	5 mbar
Volumen nominal sistema aspirador	45 l/s

Vibraciones del aparato

Valor total vibraciones (ISO 5349)	<2,5 m/s ²
------------------------------------	-----------------------

Condiciones ambientales

Temperatura	-5 - +40 °C
Humedad relativa, no volviéndose rocío	0 - 90 %

Emisión de ruidos

Nivel intensidad acústica (EN 60704-1)	77 dB(A)
Nivel garantizado potencia acústica (2000/14/UE)	97 dB(A)

Declaración de Conformidad de la UE

Por la presente declaramos que la máquina abajo descrita en base a su concepción y estructura de construcción así como en cuanto al modelo comercializado por nosotros cumple con los requerimientos de sanidad y seguridad básicos correspondientes que exigen las normativas reseñadas de la UE. Una modificación en la máquina ejecutada sin nuestra aprobación conlleva la pérdida de validez de esta declaración.

Producto: Barredera por aspiración

Tipo: 1.049-xxx

Normativas UE correspondientes

Normativa maquinaria UE (98/37/UE)

Normativa de compatibilidad electromagnética (89/336/MCE) modificada por 91/263/MCE, 92/31/MCE, 93/68/MCE

Normativa UE sobre emisiones de ruidos (2000/14/EU)

Normas utilizadas de forma armonizada

DIN EN 60335-1

DIN EN 60335-2-72

DIN EN 50082-2:1995

Normas utilizadas de carácter nacional
CISPR 12

Proceso de valoración de conformidad utilizado
Anexo V

Nivel de potencia acústica medido:
95 dB(A)

Nivel de potencia acústica garantizado:
97 dB(A)

Por medio de medidas internas se garantiza que los aparatos de serie cumplen siempre con las normativas vigentes de la UE y con las normas generales al uso. Los abajo firmantes actúan por encargo y por poder de la Dirección de la Empresa.

5.957-164 (01/02)

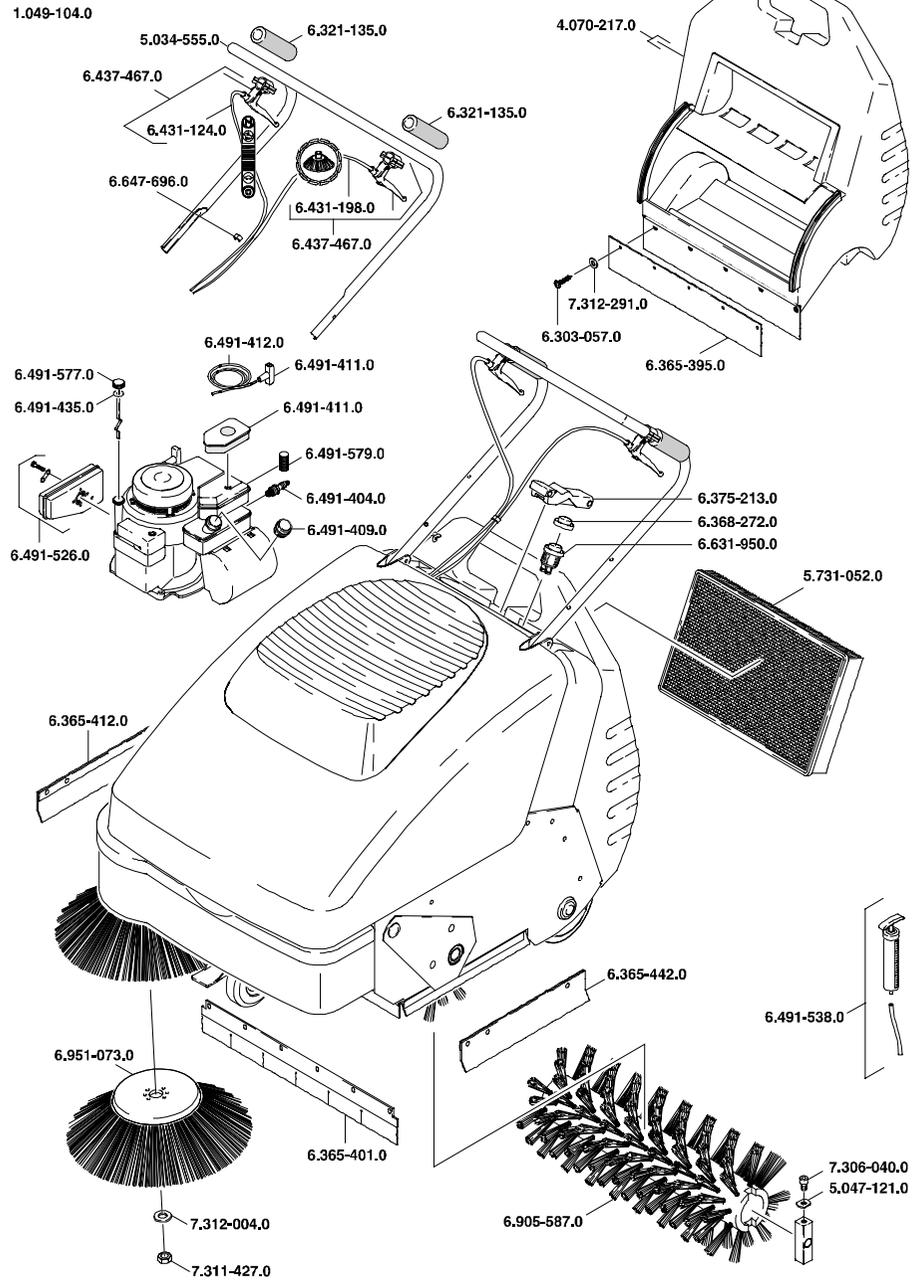
Alfred Kärcher
Kommanditgesellschaft.
Sede en Winnenden. Tribunal de registro: Waiblingen, Ofic.Reg. Comercial 169.
Sociedad garante personalmente.
Kärcher Reinigungstechnik GmbH.
Sede en Winnenden, 2404 Tribunal de registro Waiblingen, Libro Reg. Comercial

Directores Generales:
Dr. Bernhard Graf, Hartmut Jenner,
Herbert Konhäusner, Georg Metz,
Thomas Schöbinger

Alfred Kärcher GmbH & Co.
Sistemas de Limpieza
Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
Apartado de Correos 160
D-71349 Winnenden
Tfno:++49 7195 14-0
Fax :++49 7195 14-2212


(Reiser Jenner)

KÄRCHER KSM 750 B



02/2002