

AMAZONE

UNIDAD DE SIEGA DE PROFIHOPPER

Tipo de máquina PH04

MANUAL DE UTILIZACI3N

**La segadora que va ms lejos que
todas las demás**



AMAZONEN-WERKE H.DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-
Gaste
Tel.: (05405) 501-0
Fax: (05405) 501 147

H. Dreyer Str.
D-27798 Hude/Oldenburg
Tel.: (04408) 927-0
Fax: (04408) 927 399

AMAZONE Machines Agricoles S.A.

17, rue de la Verrerie - BP 90106
F-57602 Forbach/France

Tel: 03 87 84 65 70 Fax: 03 87 84 65 71
Internet : www.amazone.fr E-mail : Forbach@amazone.fr



SUMARIO

Prologo	4
1. Informaciones generales referentes a la máquina	4
1.1 Campo de utilización	4
1.2 Constructor	4
1.3 Certificado de conformidad	5
1.4 Informaciones que debe facilitarnos en caso de pedido o demanda de asistencia	5
1.5 Datos técnicos	5
2. Consignas de seguridad	6
2.1 Riesgos inherentes al no respeto de las consignas de seguridad	6
2.2 Cualificación del personal que utiliza la máquina	6
2.3 Símbolos que evocan las recomendaciones importantes contenidas en el manual de empleo	7
2.3.1 Símbolo «PELIGRO»	7
2.3.2 Símbolo «CUIDADO»	7
2.3.3 Símbolo «AVISO»	7
2.3.4 Pictogramas y carteles adhesivos pegados en la máquina....	7-9
2.4 De la seguridad al trabajo	10
2.5 Consignas de seguridad dirigidas al usuario	10
2.5.1 Consignas generales de seguridad y de prevención de los accidentes de trabajo	10-11
2.5.2 Consignas que se aplican a las operaciones de mantenimiento y conservación	11-12
3. Recepción de la máquina	13

4.	Cuchillas de corte y de corte vertical.....	14
4.1	Montaje	14-17
4.2	Ajuste de la ballesta	18-19
4.3	Ajuste de la altura del corte.....	20-21
4.4	Systema de recogida	21-25
4.5	Mulching	25
5.	Mantenimiento	26
5.1	Limpieza	26
5.2	Estado del rotor	26-27
5.3	Puntos de engrase	27-33
5.4	Parada prolongada - preparación antes de guardarla para el invierno	33

PROLOGO

El Profihopper es un cortacéspedes conducido que forma parte del amplio programa de fabricación de máquinas para la creación y el mantenimiento de los espacios verdes construidos por AMAZONE.

Este manual de instrucciones es válido para la segadora «Profihopper AMAZONE».

Le aconsejamos lea el presente manual. Si respeta estos consejos prácticos de utilización y de mantenimiento obtendrá completa satisfacción de su nuevo «AMAZONE-Segadora» y se beneficiará, llegado el caso, de nuestra garantía.

Antes de poner en servicio la máquina, lea atentamente el manual de empleo y respete las consignas de seguridad y pegatinas que están fijadas en la máquina. Usted deberá asegurarse igualmente si cualquier otra persona fuese a utilizar la máquina que ésta haya leído el manual de empleo antes de emplearla.

El empleo exclusivo de las piezas de recambio de origen AMAZONE permite satisfacer sin correr ningún riesgo a las normas técnicas y de seguridad reglamentarias.

1. Informaciones generales referentes a la máquina

1.1 Campo de utilización

El Profihopper se ha realizado para el corte y la escarificación de los espacios verdes, tales como terrenos de fútbol, parques, etc. Durante el otoño, recoge y tritura las hojas muertas.

1.2 Constructor

AMAZONE Machines Agricoles S.A.

F-57602 Forbach

FRANCE

Tfno.: 03 87 84 65 70 Internet : www.amazone.fr

Fax : 03 87 84 65 71 E-mail : forbach@amazone.fr

1.3 Certificado de conformidad

El Profihopper está en conformidad con la directiva europea 89/392/EC y sus cláusulas adicionales.

1.4 Informaciones que debe facilitarnos en caso de pedido o demanda de asistencia

Al hacer un pedido de accesorios o de piezas, no se olvide indicarnos el **tipo y el número de serie** de su Profihopper.



Para el respeto de las normas técnicas y de seguridad, emplee exclusivamente piezas de recambio de origen AMAZONE en caso de reparación.

El empleo de piezas de origen diferente puede provocar eventualmente la caducidad de la garantía del constructor, en lo referente a los daños que pudiesen resultar de dicho empleo.

1.5 Datos técnicos

Peso plataforma de siega : 240 kg

Peso la Profihopper completa: 955 kg en vacío

Unidad de corte : anchura de corte: 1,25 m, ajuste de la segadora centralizado, levantamiento hidráulico de la segadora.

Sistema de recogida :

Tornillo transversal y longitudinal,

Sistema de arrastre :

Correas y caja de transmisión

Seguimiento del terreno:

Ruedas delanteras 8 x 3.00 – 4 – 4PR con producto anti-pinchazo, rodillo de altura trasero.

2. Consignas de seguridad

Este manual contiene las recomendaciones esenciales que deberán respetarse durante la utilización y el mantenimiento de la máquina. Por esta razón es imperativo que el usuario lea atentamente este manual antes de la primera puesta en servicio y antes de utilizar la máquina.

Por otra parte, deberá conservar este manual a su alcance para poder consultarlo en cualquier momento. Es de su incumbencia respetar al pie de la letra todas las consignas y recomendaciones de seguridad que contiene el presente manual de utilización.

2.1 Riesgos inherentes al no respeto de las consignas de seguridad

Consecuencias de la no-observación de las consignas de seguridad

- Puesta en peligro de las personas, así como del medio ambiente y de la máquina.
- Pérdida de los derechos para cualquier tipo de indemnización.

La no-observación de estas reglas puede engendrar, por ejemplo, los siguientes riesgos:

- Avería de las funciones esenciales de la máquina.
- Ineficacia de los métodos de mantenimiento y de revisión.
- Heridas corporales de origen mecánico o químico provocadas a las personas.
- Contaminación del medio ambiente provocada por escapes de aceites hidráulicos.

2.2 Cualificación del personal que utiliza la máquina

El Profihopper únicamente debe utilizarlo, mantenerlo y ponerlo en estado de funcionamiento un personal formado para ello e informado de los riesgos inherentes.

2.3 Símbolos que evocan las recomendaciones importantes contenidas en el manual de empleo

2.3.1 Símbolo «PELIGRO»



Todos los textos contenidos en este manual, referentes a su seguridad y a la de terceras personas se evocan mediante el siguiente triángulo (dibujo en conformidad con la norma DIN 4844-W9).

2.3.2 Símbolo «CUIDADO»



Este símbolo evoca todas las consignas de seguridad, el no respeto de dichas consignas podría ocasionar riesgos de daños en la máquina y su funcionamiento.

2.3.3 Símbolo «AVISO»



Este símbolo sirve para evocar las particularidades específicas de la máquina que deben tenerse en cuenta para que ésta pueda trabajar correctamente.

2.3.4 Pictogramas y carteles adhesivos pegados en la máquina

- Los pictogramas evocan los puntos peligrosos de la máquina. Sus indicaciones sirven para la seguridad de todas las personas que tienen que trabajar con la máquina. Los pictogramas se representan siempre en combinación con el símbolo de seguridad del trabajo correspondiente.
- Los carteles llaman la atención sobre las particularidades específicas de la máquina con el fin de asegurar su correcto funcionamiento.
- ¡Respete rigurosamente todas las indicaciones proporcionadas por los pictogramas y los carteles!
- ¡Transmita igualmente todas las consignas de seguridad a los demás usuarios de la máquina! utilisateurs de la machine !

- ¡Los pictogramas y los carteles deberán ser siempre completamente legibles! Reemplace sin más tardar los adhesivos que faltasen o que estuvieran estropeados, encárguelos a su agente distribuidor (el nº de identificación del adhesivo= la referencia de pedido).
- Las figuras 1a y 13b indican los emplazamientos de fijación de los pictogramas y los carteles de señalización cuya significación les explicamos a continuación.



fig. 1a

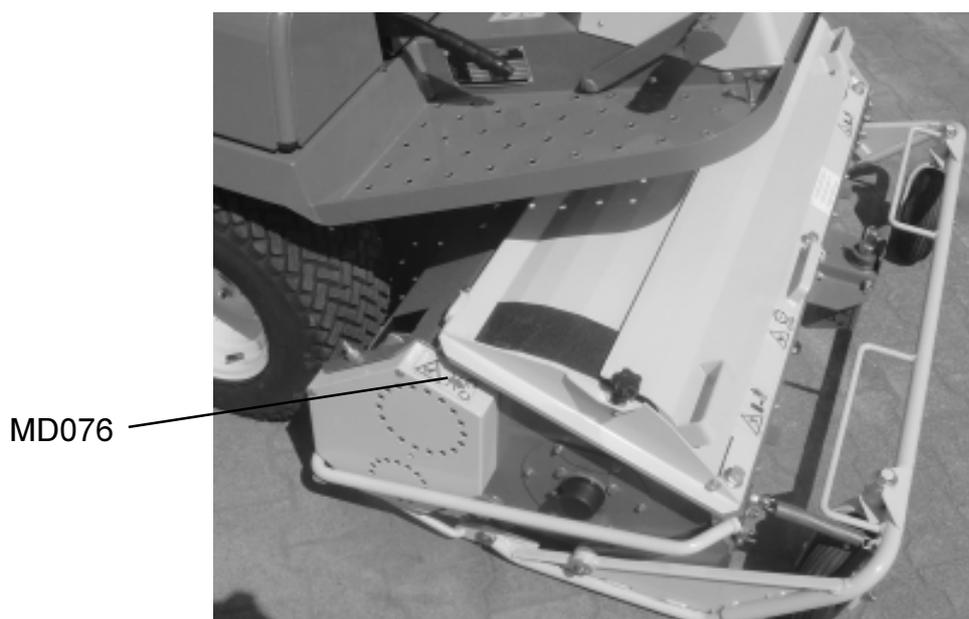


fig. 1b



MD075

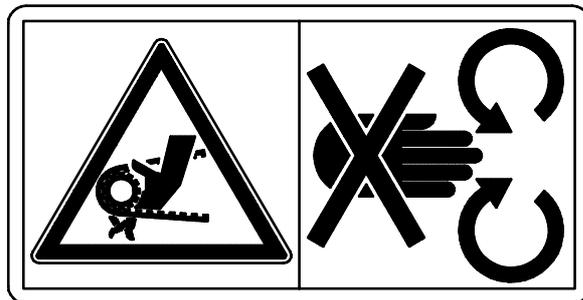
Fig. nº : MD075

Explicación :

¡No se acerque al rotor cuando esté en marcha!

¡No toque ninguna pieza de la máquina cuando se encuentre en movimiento!

¡Espere que estén completamente paradas!



MD076

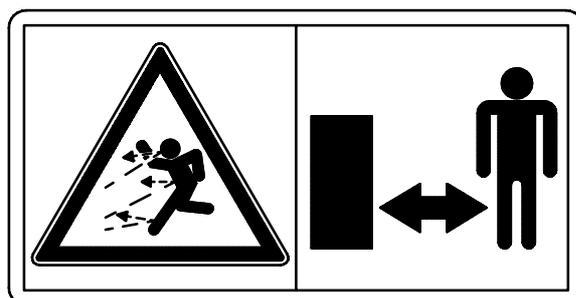
Fig. nº : MD076

Explicación :

¡Ponga únicamente la máquina en servicio con las protecciones reglamentarias!

¡No abra ni quite las protecciones reglamentarias con el motor en marcha!

¡Antes de quitar las protecciones reglamentarias, corte la toma de fuerza, pare el motor y retire la llave de contacto!



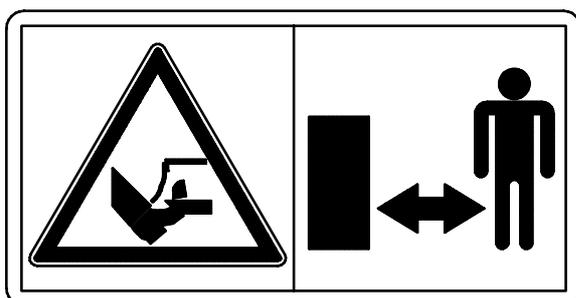
MD079

Fig. nº: MD079

Explicación:

Tenga cuidado con la proyección de cuerpos extraños.

¡Permanezca alejado de la máquina!



MD087

Fig. nº : MD087

Explicación:

Permanezca retirado de la zona de trabajo de la unidad de corte mientras da vueltas el motor.

2.4 De la seguridad al trabajo

Paralelamente a las consignas y recomendaciones de seguridad incluidas en el presente manual, se aplican igualmente las legislaciones nacionales, las reglamentaciones en materia de prevención de accidentes de trabajo, etc.

Es imperativo respetar las consignas de seguridad referentes a las pegatinas que se encuentran en la máquina y sus accesorios.

2.5 Consignas de seguridad dirigidas al usuario

2.5.1 Consignas generales de seguridad y de prevención de los accidentes de trabajo



¡REGLA FUNDAMENTAL!

Antes de poner en marcha la máquina, leer atentamente el manual de instrucciones y respetar las consignas prescritas.

¡Antes de cada utilización verifique la máquina y el tractor con respecto a la seguridad de carreteras y la seguridad del trabajo!

1. ¡En complemento de las directivas que constan en el presente manual, respete las consignas generales de seguridad y de prevención de los accidentes de trabajo!
2. Los carteles de señalización y de recomendación que se encuentran en la máquina proporcionan directivas importantes para utilizarla sin ningún riesgo. ¡Al respetarlas usted protege su seguridad!
3. Familiarícese con el modo de empleo de todos los equipamientos y órganos de mando antes de comenzar el trabajo. ¡Durante el trabajo, ya será demasiado tarde!
4. El operador de la máquina no deberá llevar ropa de trabajo muy ancha. Deberá llevar igualmente los equipamientos de seguridad necesarios para la ejecución de su trabajo.
5. Antes de arrancar la máquina o ponerla en servicio, verifique los alrededores inmediatos (¡cuidado con los niños!). ¡Mantenga siempre una vista despejada!

6. ¡Se prohíbe transportar personas en la máquina durante el trabajo o desplazamiento!
7. ¡Se prohíbe estar en la zona de acción de la máquina! !
8. Efectúe las maniobras de marcha trasera con mucha prudencia.
¡Cuidado con los niños! !
9. Cuando vaya a dar la vuelta, disminuya la velocidad. Evite tomar las curvas demasiado cerradas.
10. No utilice la máquina en las pendientes de más del 22%.
11. Antes de salir de la máquina, ponga el freno de mano, pare el motor y retire la llave de contacto.
12. Molestias acústicas persistentes podrían estropear el aparato auditivo, ¡pudiendo llegar hasta la sordera de la persona! Para evitarlo, el operador de la máquina deberá llevar absolutamente una protección adecuada (casco antirruído o tapones para los oídos). La utilización de la máquina necesita mucho cuidado por parte del operador: ¡no deberá llevar casco para escuchar música o radio cuando trabaja con la máquina!

2.5.2 Consignas que se aplican a las operaciones de mantenimiento y conservación

1. Corte el motor antes de efectuar cualquier trabajo de reparación, mantenimiento y limpieza, así como las eventuales reparaciones.
¡Retire la llave de contacto!
2. Bloquee el volquete en posición alta mediante el tope de seguridad.
3. ¡Cambie los aceites, grasas y filtro en conformidad con las reglamentaciones!
4. ¡Corte la alimentación de la corriente para cualquier intervención en el circuito eléctrico!
5. ¡Desenchufe los cables de enlace con el generador y con la batería antes de efectuar trabajos de soldadura en el tractor o en la máquina!

6. Las piezas de recambio deberán satisfacer por lo menos a las especificaciones técnicas del constructor. ¡ Por ejemplo, cuando tenga que cambiar piezas de recambio **de origen!**
7. No abrir nunca el botón del radiador o del vaso de expansión mientras el moto esté funcionando o el radiador esté aún caliente. Esperar que el motor esté completamente frío.
8. ¡El circuito hidráulico se encuentra bajo alta presión!
9. ¡Para empalmar los gatos y motores hidráulicos, respete las consignas de empalme de los flexibles hidráulicos!
10. Controle los flexibles hidráulicos a intervalos regulares ¡y si estuviesen estropeados o alterados, reemplácelos! ¡Los flexibles de reemplazo deberán satisfacer a los imperativos técnicos fijados por el constructor de la máquina!
11. Para la búsqueda de puntos de fuga, utilice medios apropiados, ¡para evitar el riesgo de herirse!
12. Los líquidos (aceite hidráulico) proyectados a alta presión, ¡pueden penetrar a través de la epidermis y provocar heridas graves!
¡En caso de herida, consulte inmediatamente a un médico!
¡Riesgo de infección!
13. ¡Para cualquier intervención en el circuito hidráulico, ponga la máquina en el suelo, lleve el circuito a presión nula y corte el motor!
14. El tiempo de instalación de los flexibles hidráulicos no deberá sobrepasar un periodo de seis años, comprendiendo eventualmente dos años de almacenamiento.
Incluso en caso de almacenamiento apropiado y sometiéndolos a las tensiones (presión-caudal) admitidas, los flexibles hidráulicos sufren un envejecimiento normal. Por este motivo, la duración de utilización puede estar determinada con arreglo a valores empíricos en particular y tomando en cuenta el potencial de riesgo inherente. En lo referente a los tubos y los flexibles termoplásticos, deberán respetarse igualmente otros valores.

3. Recepción de la máquina

Durante la recepción de la segadora o la máquina, verificar que no haya piezas dañadas o faltantes. Solo las reclamaciones inmediatas a la fecha de recepción indicando al transportista de la orden de entrega, se sustituirán las piezas dañadas.

Verificar si todas las posiciones mencionadas se proporcionan bien en el manual del vehículo.

Antes de la puesta en servicio, retire los elementos de su embalaje y todos los trocitos de alambre de hierro sin excepción, a continuación verifique el estado de engrase.

4 Cuchillas de corte y de corte vertical

4.1 Montaje

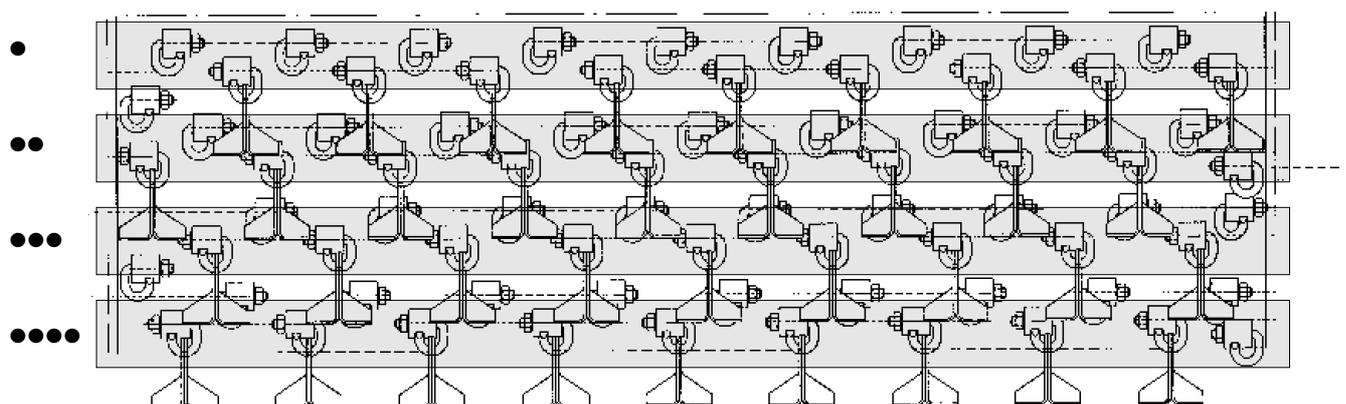


SELECCIÓN DE CUCHILLAS	Cuchillas de corte	Cuchillas de alas	Cuchillas de alas afiladas (serie)	Cuchillas de limpieza	Cuchillas de limpieza y cuchillas de alta ventilación
<i>Cuidado del césped</i>		● ●	● ● ●		
<i>Cuidado del campos de golf</i>		● ●	● ● ●		
<i>Cuidado de parques</i>		● ● ●			
<i>Cuidado de praderas públicas</i>		● ● ●	● ●		
<i>Siega de prados de flores y ecológicos</i>	● ●	● ● ●			
<i>Recogida de hojarasca</i>		● ● ●			
<i>Limpieza (regenerado)</i>				● ● ●	● ● ●

● ● ● Muy buenos resultados ● ● Buenos resultados

SEGAR

El montaje de las cuchillas de corte y de corte vertical puede efectuarse de cuatro maneras diferentes. De serie, el Profihopper está equipado con 36 par de cuchillos de ventilación (Ref. 991628). Estas cuchillas están repartidas en la mitad de los ganchos del rotor en las hileras de ● a ●●●● según el croquis A.



Esquema A

↓ Sentido de marcha

ATENCIÓN!

No montar las cuchillas ventiladas largas solamente sobre los ganchos montados de derecha hacia la izquierda.



9 pares de cuchillas x 4 hileras = 36 pares de cuchillas / rotor.

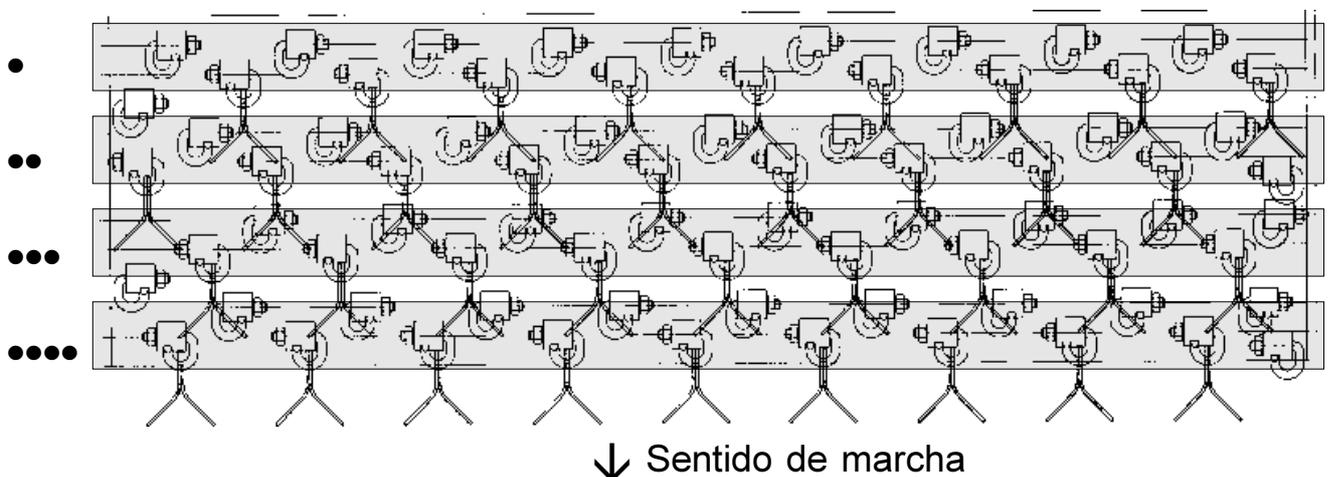
Los otros ganchos son utilizados únicamente para montar cuchillas de verticorte (en caso de verticorte estrecho ver página 17).

Gracias al marcado del rotor, se localiza el emplazamiento de las cuchillas muy fácilmente.

Las cuchillas se enganchan, manualmente sin herramientas, en su grillete. Con este equipamiento, el Profihopper corta todos los céspedes incluso en condiciones muy húmedas.

Según las necesidades, las cuchillas de ventilación pueden reemplazarse por cuchillas en forma de «Y» (72 piezas, ref. 1205200). Estas se ensartan igualmente en su soporte. En ese caso también, sólo la mitad de los ganchos del rotor está presente en las hileras de • a ●●● según el croquis A y B. Con esas cuchillas, la máquina consume menos energía, pero su capacidad de recogida se encuentra reducida.

La velocidad de rotación del rotor deberá adaptarse con arreglo a la densidad y al tipo del césped.



Esquema B

VERTICORTE

¡ El Profihopper permite escarificar y recoger en un solo paso!
Se ofrecen al usuario dos posibilidades.

- **El corte vertical ancho (33mm) :**

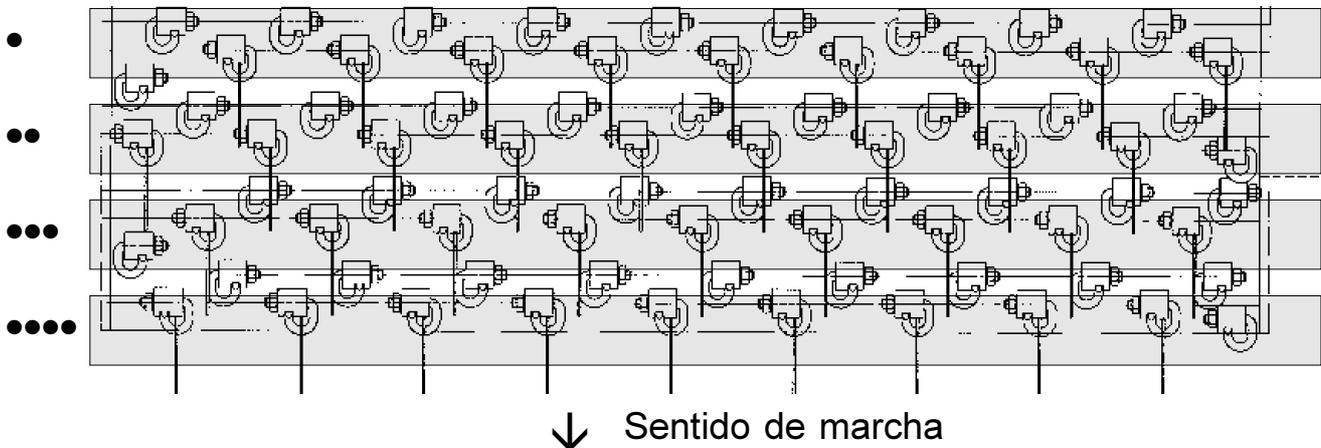
Por eso, las hileras están equipadas a la mitad por 36 cuchillas de escarificación (ref. :8356000 (3 mm) ó 8746000 (2 mm)). Fijar estas cuchillas sobre los ganchos montados de izquierda a derecha (sentido de marcha) (ver esquema C).

9 cuchillas x 4 hileras = 36 pares de cuchillas / rotor. Esto permite una penetración más profunda de las cuchillas en el terreno, pero sin dañar la raíz de la hierba.

ADVERTENCIA



¡Utilice siempre una sola clase de cuchillas de corte vertical! ¡Una mezcla de cuchillas provocaría un desequilibrio!



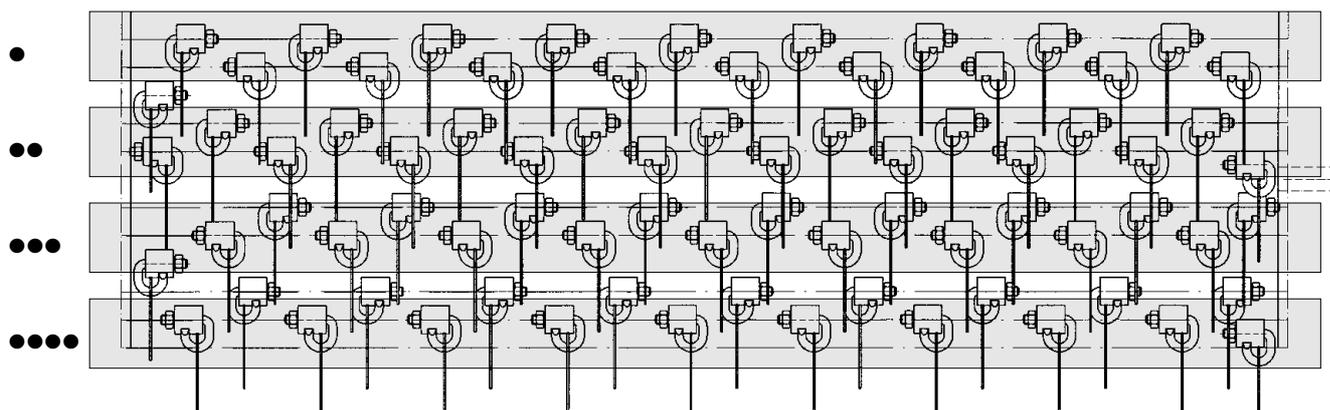
Esquema C

- **El corte vertical estrecho (16mm) :**

Todos los ganchos del rotor deben estar equipados con cuchillas de corte vertical según el croquis D (76 cuchillas).

El corte vertical estrecho es relativamente agresivo: conviene durante la primavera para los trabajos de regeneración de céspedes que están muy invadidos por el musgo y el fieltro.

El corte vertical estrecho es el único caso en el que los ganchos del rotor están equipados con cuchillas.



Esquema D

↓ Sentido de marcha

Advertencia:

El rotor debe absolutamente estar equipado en conformidad con las combinaciones descritas anteriormente. Si faltasen cuchillas o si éstas estuviesen mal repartidas, podría producirse un desequilibrio importante del rotor lo que ocasionaría un rápido deterioro de la máquina y de sus avanzadas prestaciones.

4.2 Ajuste de la ballesta

En la pared situada antes de la unidad de corte está fijada una ballesta (fig. 2), la cual para optimizar la recogida durante el corte y el corte vertical puede ajustarse a diferentes posiciones. A la salida de la fábrica, esta ballesta se ajusta para el corte vertical.

Posiciones :

- Corte vertical desplace la ballesta hacia adelante hasta el tope
- Corte desplace la ballesta hacia atrás hasta el tope

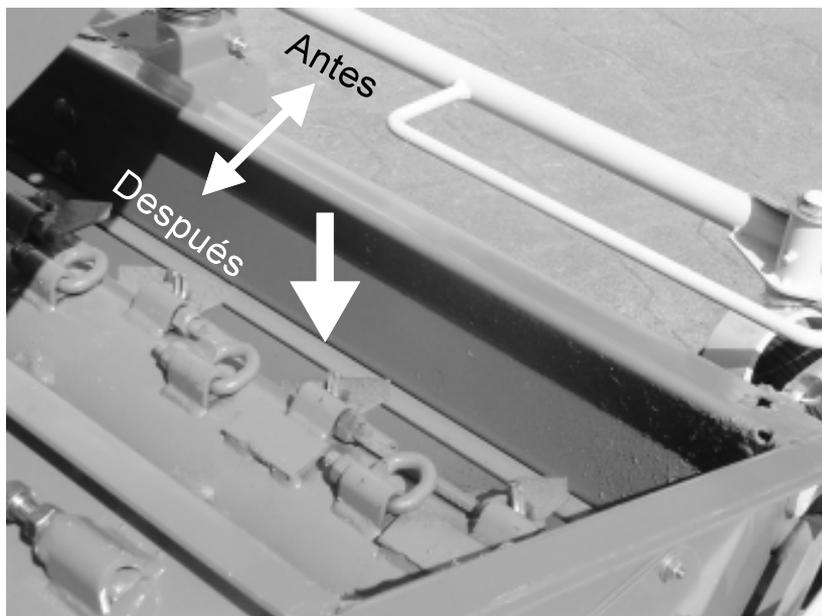


fig.2

Con las cuchillas de escarificación, la contra-cuchilla debe estar obligatoriamente colocada hacia delante.

Para desplazar la ballesta, destornille los cuatro tornillos de fijación (fig. 3).

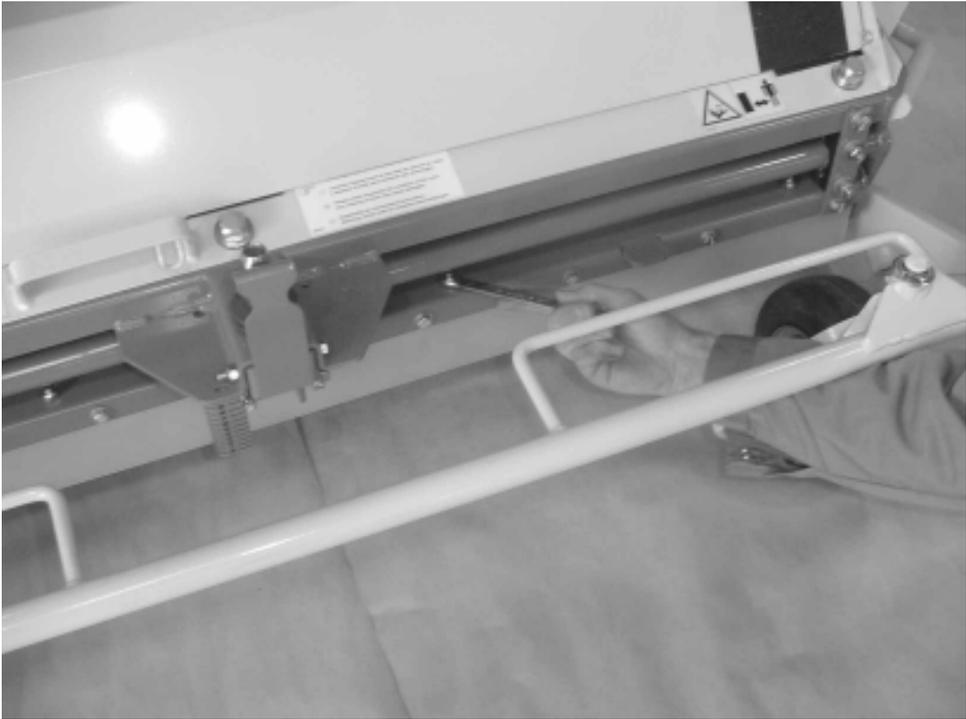


fig. 3

La contra-cuchilla puede estar desplazada hacia el rotor con la ayuda de un mazo. (fig. 4).



fig. 4

4.3 Ajuste de la altura del corte

Para ajustar la altura del corte, proceda de la siguiente manera:

- retirar el gancho de sujeción de la manivela (fig. 5a),
- de vuelta a la manivela (fig. 5b).
- haga girar la manivela hasta la altura deseada (fig. 5c),
- ponga la manivela en su sitio y bloquéela con el pasador.



fig. 5 a



fig. 5 b

La segadora está equipada con un indicador de la altura de corte.



fig. 5c

4.4 Sistema de recogida

El producto recogido se transporta en el recipiente mediante dos tornillos sin fin, y a continuación se prensa. Las transmisiones mediante correas de los dos tornillos están equipadas con un sistema de seguridad antipiedras que afloja las correas cuando un cuerpo extraño (piedra, etc...) bloquea uno u otro tornillo.



¡CUIDADO!

El bloqueo de uno u otro de los tornillos sin fines, dispara el limitador de levas, lo que se traduce por un ruido característico muy fuerte.

Oyendo este ruido, hay que inmediatamente desconectar el arrastre de la unidad de corte: una marcha forzada dañaría el limitador de levas.



¡CUIDADO!

¡Espere la parada completa de la máquina antes de abrir la unidad de corte!

Las plataformas de siega montadas sobre la Profihopper serie 04 están equipadas de un sistema de corte automático (ver manual del operador de la unidad motriz).

Cuando los tornillos sin fin desembragan durante el corte, proceda de la siguiente manera:

Limpieza del tornillo transversal

- pare la unidad de corte,
- corte el motor,
- abra el capó mediante la manivela (fig. 6)
- bloquee el capó en posición alta (fig. 7)



fig. 6

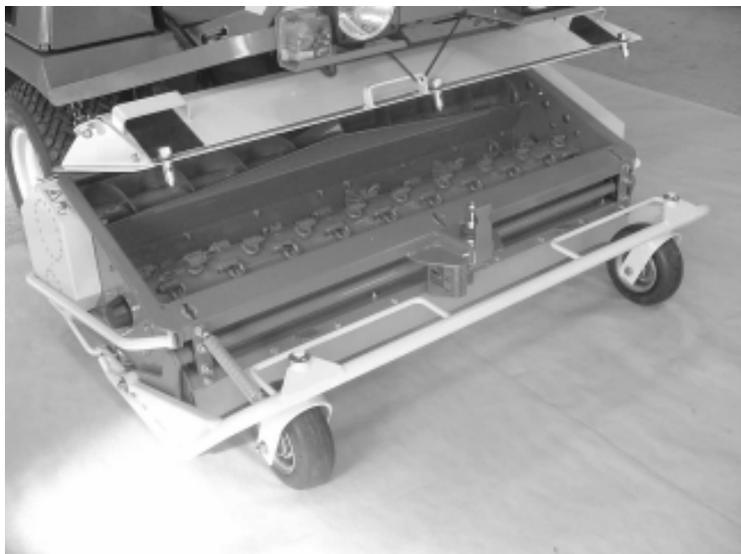


fig. 7

- de vuelta a la plaquita de protección del cárter (fig. 8)
- deslice la manivela en la contera cuadrada del tornillo sin fin (fig. 9)
- haga girar el tornillo transversal para liberar los objetos que lo bloquean.



fig. 8



fig. 9

Limpieza del tornillo longitudinal

- levante el recipiente de recogida hasta su posición alta mediante la palanca de mando,
- ponga el soporte de seguridad en su sitio (fig. 10),



fig.10



¡CUIDADO!

Cada vez que deba intervenir en el recipiente en posición alta, ponga obligatoriamente el soporte de seguridad en su sitio. Esto evita que el recipiente se caiga accidentalmente en caso de escape hidráulico.

- haga girar el tornillo longitudinal para liberar los objetos que lo bloquean (fig. 11),



fig. 11

- retire el soporte de seguridad,
- vuelva a bajar el recipiente y colóquelo en su posición de trabajo,
- cierre y bloquee el capó,



¡CUIDADO!

¡Antes de empezar de nuevo el trabajo, verifique que el capó esté bloqueado!

¡Reemplace inmediatamente los tornillos defectuosos!

Ahora puede volver a trabajar.

4.5 Mulching

El cortacésped está equipado con un dispositivo que permite cortar y triturar sin recoger (mulching).

Para ello, es suficiente depositar el deflector del capó y de insertarle en la unidad de corte.

El paso de la hierba al tornillo transversal está de este modo cerrado (fig. 12).



fig. 12

5. Mantenimiento (programa de mantenimiento p. 34)



¡CUIDADO!

¡Antes de iniciar trabajos de mantenimiento en la máquina, pare el motor, ponga el freno de estacionamiento y retire la llave de contacto!

5.1 Limpieza



¡CUIDADO!

No dirigir el chorro de agua directamente sobre los elementos de transmisión durante la limpieza.

- Abertura del capó de la unidad de corte.
- Para retirar la porquería de esta unidad, utilizar un limpiador de alta presión (solamente en el interior del capó). El agua sucia debe estar totalmente evacuado del sistema de transmisión del tornillo. Dejar libre las perforaciones de evacuación. **Lubricar la segadora (y más particularmente los rodamientos) después cambiar el agua limpia de alta presión !**

5.2 Estado del rotor



ADVERTENCIA:

¡Si faltasen cuchillas o si estuviesen mal repartidas podría producirse un desequilibrio importante del rotor, lo que ocasionaría un rápido deterioro de la máquina y de sus avanzadas prestaciones!

¡Tenga siempre cuidado en equipar el rotor de manera adecuada!

Algunas cuchillas de recambio están disponibles en la caja de herramientas. Si el rotor emite vibraciones importantes a pesar de que esté equipado correctamente, póngase en contacto con su agente-vendedor.

5.3 Puntos de engrase

Con el fin de que su cortacésped funcione siempre de una manera óptima, deben engrasarse los siguientes puntos una vez por semana o después de cada limpieza.

Unidad de corte

- Limitador de par (únicamente cada 150 horas de utilización de la máquina) (fig. 13a).



CUIDADO

Limpien el exceso de grasa para evitar manchar las correas (fig. 13b).

- Pivote de las ruedas delanteras (fig. 14/1)
- Pivote del chasis de regulación de corte (fig. 14/2)
- Rodamientos del rulo de galga (fig. 14/3)
- Pivote de los brazos de enganche (fig. 15 a+b)



fig. 13a



fig. 13b



fig. 14

1

2

3



fig. 15a



fig. 15b

- Rodamiento del árbol de arrastre de la unidad de siega (fig. 16 a + b).

Hay 2 engrasadores sobre los rodamientos del árbol de arrastre.



fig. 16a



fig. 16b

- Palier del árbol de transmisión del tornillo longitudinal (fig. 17)

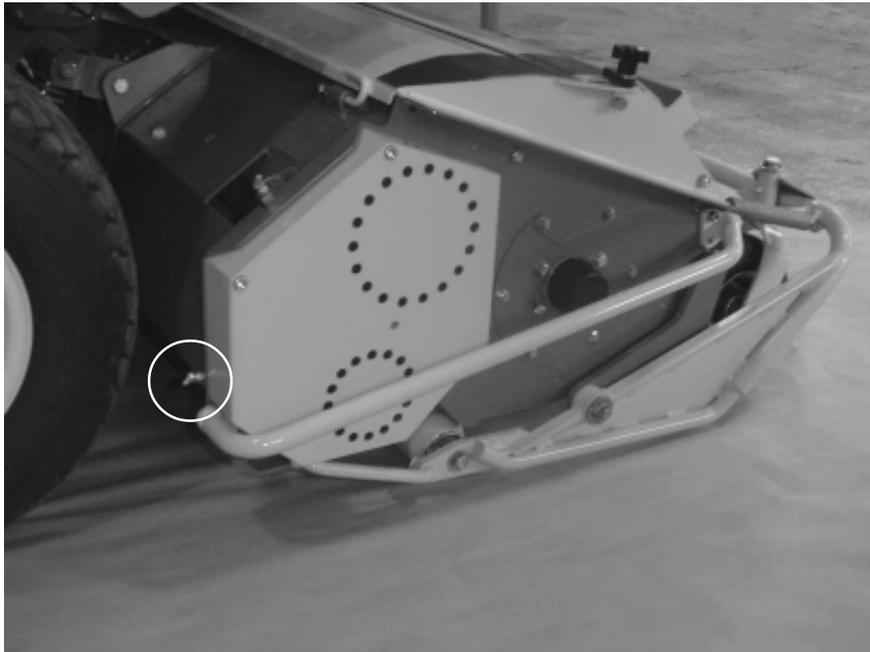


fig. 17

- Crucera del cardan del árbol de transmisión del tornillo longitudinal (fig. 18)

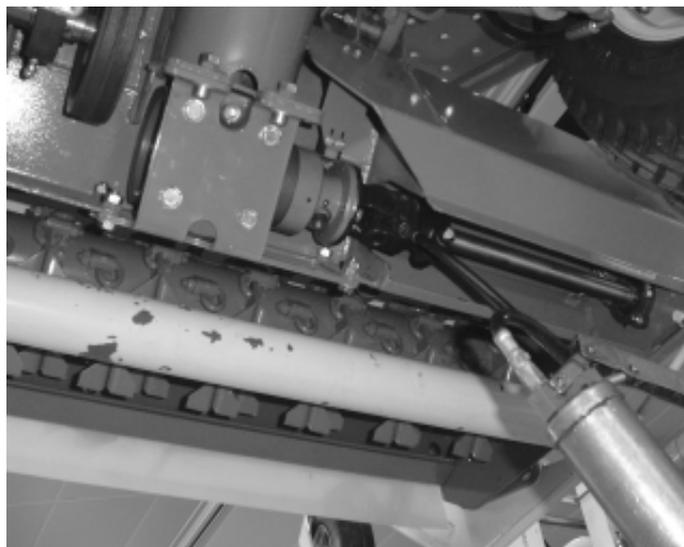


fig. 18

- Transporte del tornillo transversal (fig. 19 + 20)

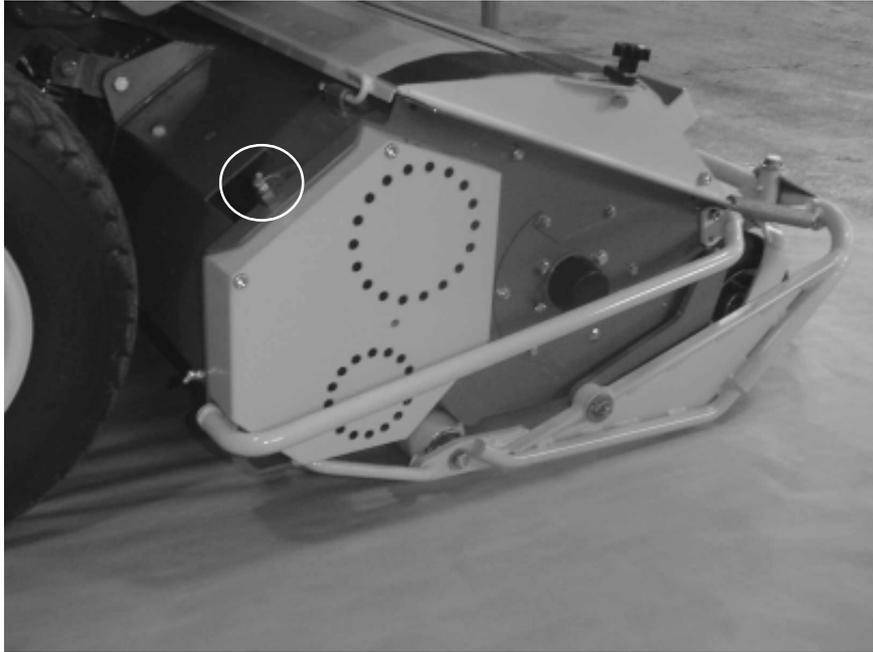


fig. 19

- Palier del árbol de transmisión del rotor (fig. 20+ fig. 21)



fig. 20



fig. 21

- Reglaje en altura (fig. 22)



fig. 22

Todas las demás correas son autoregulables, pero a la salida de la fábrica, están previamente tensadas según los valores del siguiente cuadro:

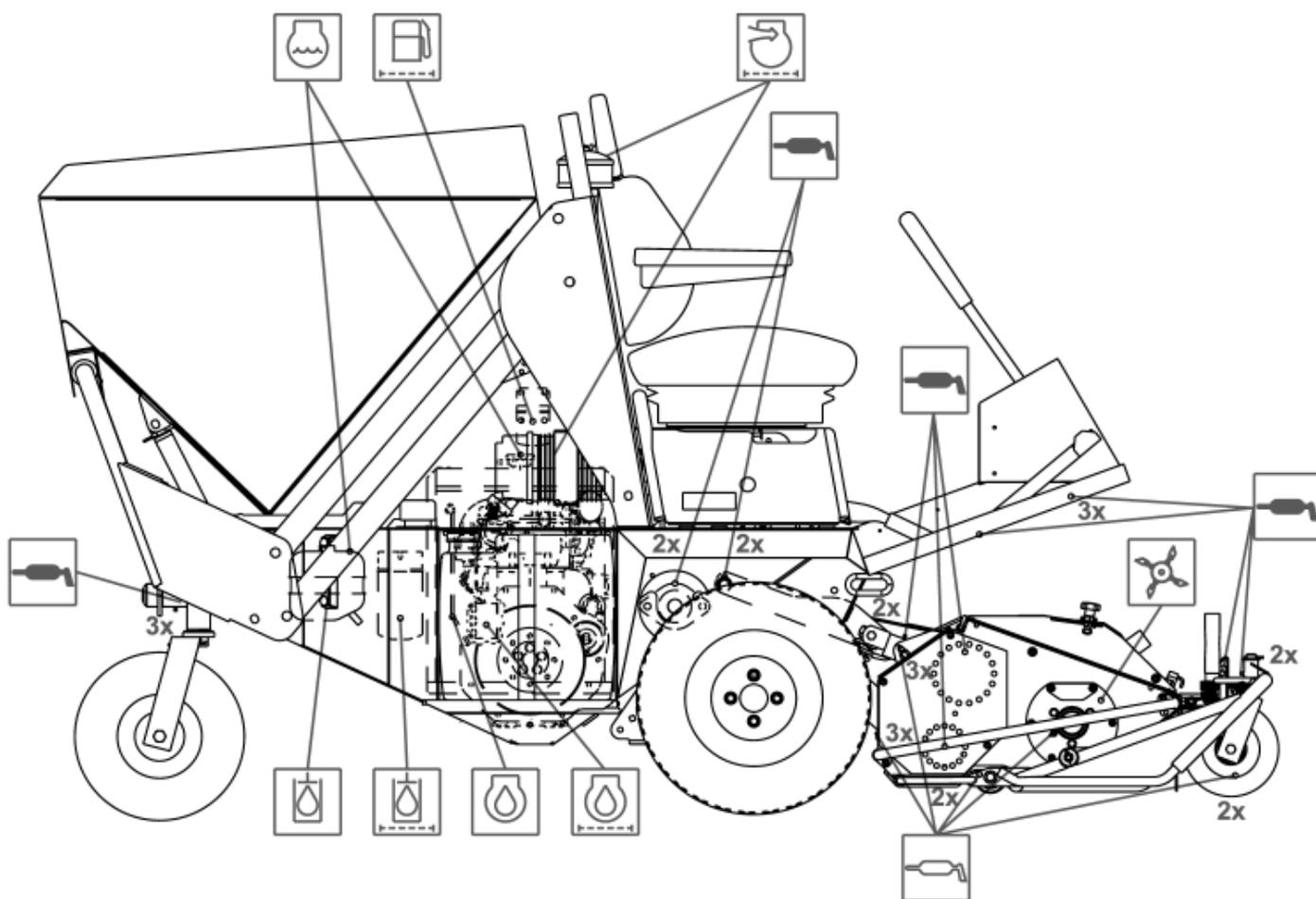
ACCIONAMIENTO	NÚMERO DE CORREAS	TENSION ESTATICO	
Unidad de corte (árbol principal - unidad de corte)	2	1er montaje	550N
		Tras rodaje	400N
Tornillo longitudinal	3	1er montaje	263N
		Tras rodaje	225N
Tornillo transversal Rotor	5	1er montaje	258N
		Tras rodaje	220N

5.4 Parada prolongada- preparación antes de guardarla para el invierno

1. Limpieza de la segadora a fondo.
2. Efectúe todos los engrases.
3. Verifique el estado de las correas. Si debiesen reemplazarse, póngase en contacto con su agente-vendedor.
4. Guardar la segadora en un lugar seco..

Profihopper / PH04 Mantenimiento - Manutenzione - Manutenção

8	E		C	C		C	C			C
50		E						C		
125				S						
250					S			S	S	S
500						S	S			



E Engrase NLGI 3 EP
Lubrificazione
Lubrificação

C Control
Controllo
Verificação

S Sostitucion
Sostituzione
Substituição

Cantidad de horas
Ore
Horas

Punto de engrase
Punti di lubrificazione
Ponto de lubrificação

Rotor de siega
Rotore di taglio
Rotor de corte

Aceite motor 2,4 L
Olio motore 10W40
Óleo de motor API-CF

Filtro aceite motor
Olio filtro motore
Filtro de óleo de motor

Líquido de enfriamiento motor
Líquido refrigerante motore
Refrigerante de motor 6L

Aceite circuito hidraulico 17L
Olio circuito idraulico 10W40
Óleo de hidraulico API-CF

Filtro aceite hidraulico
Filtro olio circuito idraulico
Filtro de óleo de hidraulico

Filtro de carburante
Filtro benzina
Filtro de combustível

Filtro aire
Filtro aria
Filtro de ar

ME592

