



Castellari

FÉNIX V2

RASTRILLO

**MANUAL DE USUARIO Y
MANTENIMIENTO**

índice

El manual de idiomas está disponible en el manual de uso y mantenimiento de www.castellarisrl.com:
www.castellarisrl.com
 Manuale de uso y mantenimiento: www.castellarisrl.com

**FABRICACIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO****Sommario**

1.2	Temas a los que va dirigido el manual.....	5
1.3	Usos previstos e imprevistos de la máquina.....	5
1.4	Protecciones y dispositivos de seguridad	5
1.5	Riesgos derivados del uso de la máquina	6
1.5.1	Riesgo de ruido.....	6
1.5.2	Riesgo de vibración.....	6
1.6	Componentes Fenix L-C V2	6
2.	SEGURIDAD Y PREVENCIÓN.....	10
2.1.	Señales de seguridad (pictogramas)	10
2.2.	Seguridad en el uso y mantenimiento	11
2.2.1.	Seguridad en el uso	11
2.2.2.	Seguridad de mantenimiento.....	11
2.3.	Ecología y contaminación.....	12
2.3.1	Gestión inútil	12
2.3.2.	Política de usuario	12
3.	USO.....	13
3.1	Manipulación y transporte	13
3.2	Antes de su uso.....	13
3.3	conexión.....	13
3.4	Uso de la máquina	13
4	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	14
4.1	Mantenimiento rutinario.....	14
4.2	Montaje y desmontaje de peine	14
4.3	Retirada de tierras	15
4.4	Eliminación de la máquina.....	15
4.6	Recambios.....	15
5	CONDICIONES DE GARANTÍA	15
5.1	Exclusión de la garantía.....	15
6	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	15

DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MÁQUINA

1.1 Propósito del manual

Este manual recoge las instrucciones necesarias para un uso correcto y seguro del rastrillo eléctrico recoger aceitunas "Fenix L-C V2", en adelante también definido como "máquina", realizado por Castellari S.r.l., de Imola (BO).

Antes de utilizar la máquina es importante leer y seguir cuidadosamente las instrucciones indicadas en este manual ya que el cumplimiento de las indicaciones dadas, junto con el mantenimiento adecuado, depende del buen funcionamiento y durabilidad de la propia máquina.

NB: Este manual es una parte integral de la máquina, siempre debe acompañarlo en cualquier movimiento o reventa. Se recomienda mantenerlo en un lugar seguro del que se deba informar a todos los posibles usuarios.

Identificación de la máquina

La máquina está equipada con una placa de identificación en la que se proporcionan los siguientes datos:

Nombre del fabricante y dirección completa;

Nombre del producto;

Indicación del EPP que se va a utilizar;

Indicación de peligro.

La marca "CE" y el año de producción se imprimen directamente en la herramienta.

Descripción de la máquina y datos técnicos

Fenix V2 es una máquina diseñada para hacer cada vez más fácil cosechar aceitunas con todo el respeto de la planta. La forma y el movimiento de los dientes del rastrillo son, de hecho, tales como para evitar tensiones mecánicas violentas que podrían dañar la planta.

La caída de los frutos se produce por el ligero temblor causado por el movimiento del peine. El grupo de motorización con los engranajes de reducción se coloca en la parte inferior de la máquina.

La cabeza de operación se encuentra en el extremo de una varilla telescópica extensible que permite que la cabeza con el peine llegue al follaje de los árboles sobre los que recoger los frutos.

La varilla de maniobra telescópica está equipada con un sistema de bloqueo rápido para un ajuste fácil y rápido de la longitud de trabajo adecuada. La máquina está equipada con un cable de extensión de 15 metros en los extremos de los cuales se fijan dos alicates para la conexión a la batería de alimentación.

DATOS TÉCNICOS:

Fuente de alimentación, corriente continua

Voltaje 12 Voltios

Longitud 1,8 – 2,3 m 2,3 – 3,3 m

Peso 2,44 kg

Longitud del cable de alimentación 15 m

Revoluciones de frecuencia 1100/min.

Potencia del motor 80 vatios

Batería recomendada 60-80 Ah según el uso

1.2 Temas a los que va dirigido el manual

Este manual es la guía indispensable para todos los usuarios que, de diversas maneras, pueden utilizar o cuidar la máquina en la realización de diferentes tareas. Estos son los posibles perfiles profesionales:

Usuario:

Persona, entidad o empresa que compra o alquila la máquina y tiene la intención de utilizarla con el fin de La suya es la responsabilidad de la máquina y el entrenamiento de quienes trabajan alrededor de ella.

Operador:

Persona capacitada para usar la máquina.

Es capaz de conducir la máquina a través del uso de los controles dispuestos en el botón, puede intervenir sólo para hacer ajustes simples. No está permitido realizar mantenimiento en el sistema eléctrico o mecánico de la máquina.

Mantenedor mecánico:

Técnico especializado capaz de intervenir sobre órganos mecánicos y transmisiones para llevar a cabo todo el mantenimiento y reparaciones necesarias. No está permitido realizar mantenimiento eléctrico en la máquina.

Mantenedor eléctrico:

Técnico especializado capaz de operar en presencia de tensión en el interior de cuadros eléctricos o cajas de derivación. No está permitido realizar mantenimiento en piezas mecánicas.

1.3 Usos previstos e imprevistos de la máquina

La máquina está destinada a ser utilizada exclusivamente para la recolección de aceitunas por vibración.

Está destinado a uso profesional. Los operadores deben ser elegibles y ser capaces de leer y entender lo que se indica en este manual. La máquina debe utilizarse teniendo en cuenta las normas actuales sobre prevención de accidentes, las condiciones de uso y las características de la propia máquina.

Peligro: 

Tenga cuidado de no utilizar la máquina en entornos con una atmósfera explosiva!

1.4 Protecciones y dispositivos de seguridad

La máquina está equipada con dispositivos de seguridad para proteger al operador de todas las partes móviles de la misma.

Carter protector: Un dispositivo fijo que evita el contacto directo con órganos en movimiento o partes peligrosas de la máquina. La protección sólo se puede eliminar mediante el uso de herramientas especiales.

Cuando la máquina está en funcionamiento, el cárter protector debe estar montado correctamente.

Dispositivo de interrupción eléctrica: *Permite* la interrupción inmediata de todas las funciones de la máquina en caso de una anomalía de la misma.

La intervención de esta protección parada de emergencia de la máquina. Para que se reactive, es necesario restaurar el dispositivo que causó el apagado (fusible).

1.5 Riesgos derivados del uso de la máquina

1.5.1 Riesgo de ruido

El nivel sonoro se detectó midiendo la emisión con la máquina en movimiento de acuerdo con la norma UNI EN ISO 11201: 2010. Se han recopilado los siguientes valores:



- Presión acústica media LpA (A) dB 76,49

Los valores encontrados concluyen que el funcionamiento de la máquina implica un alto nivel de ruido.



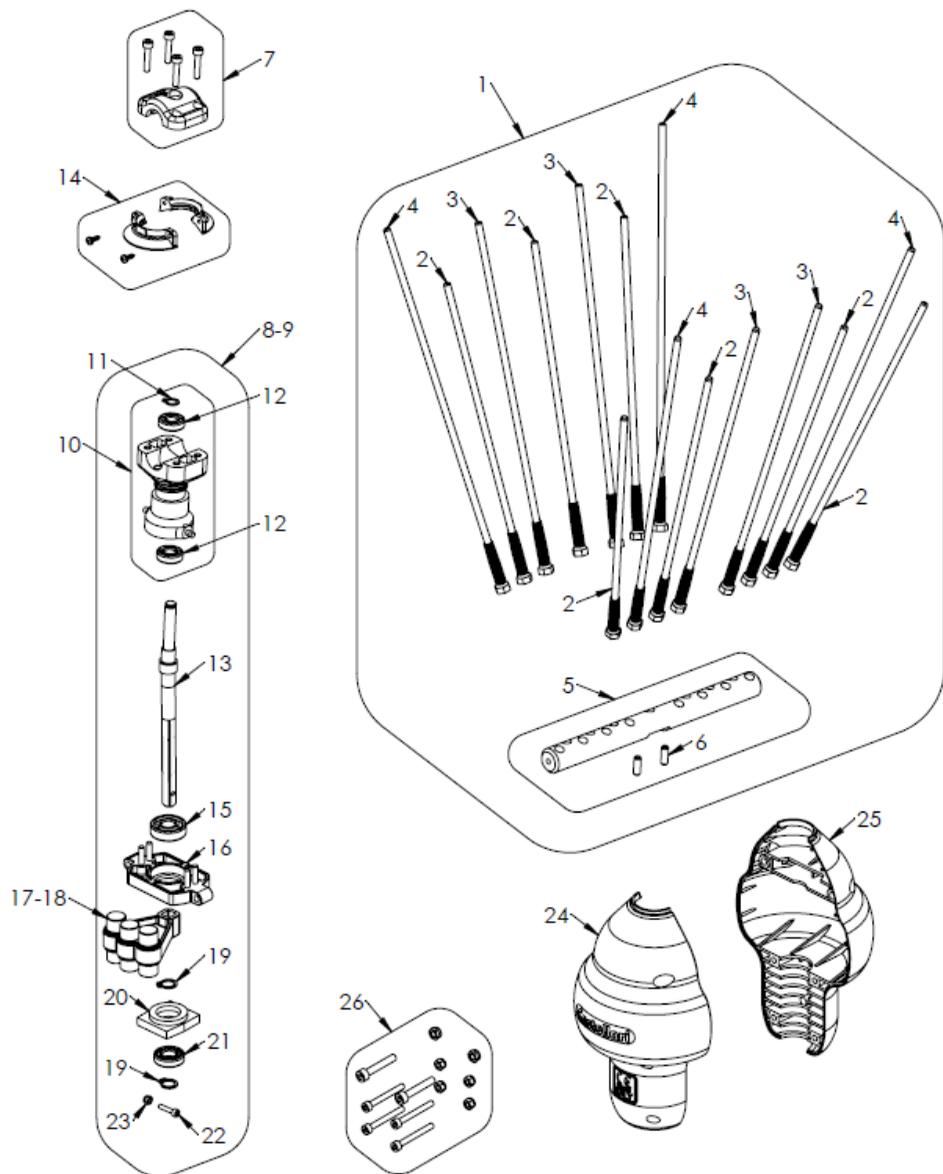
Por lo tanto, durante el uso de la máquina es obligatorio el uso de otoprotectores como auriculares o tapones para los oídos, para evitar la aparición de daños en el aparato auditivo con el tiempo.

1.5.2 Riesgo de vibración

El nivel de vibración se midió con la máquina en movimiento de acuerdo con la norma UNI EN ISO 5349-2: 2015 para la evaluación de vibraciones transmitidas al sistema MANO-BRACCIO. Se ha recopilado el siguiente valor:

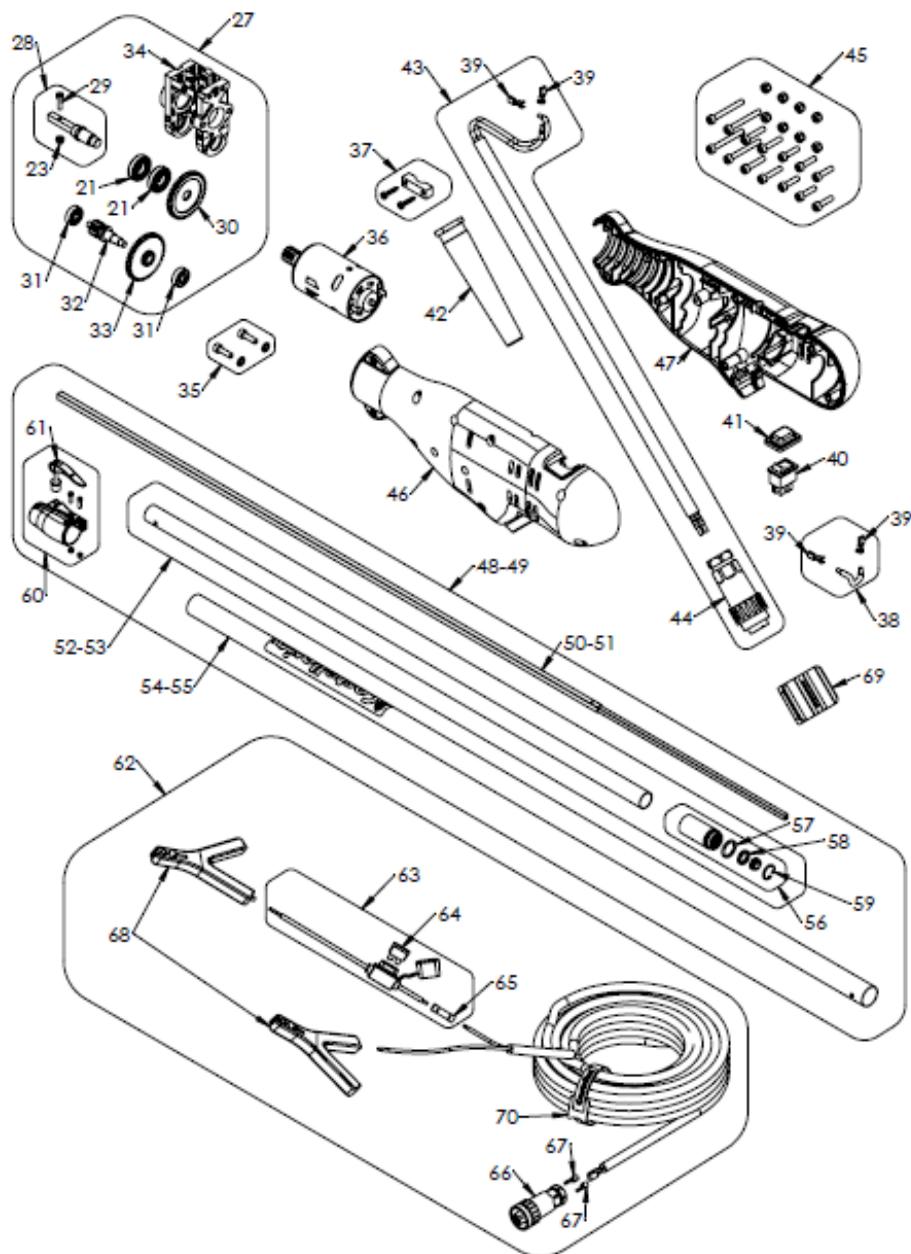
Nivel de vibración mano-brazo: 13,10 m/s² considerando un tiempo medio de uso de 15 minutos durante una jornada laboral de 8 horas.

Es recomendable evaluar de acuerdo con las leyes locales el posible uso de DPIId utilizar la herramienta en combinación con el EPP adecuado.



FENIX L/C V2 REV05 - 11/03/2021

FENIX L/C V2			
Pos.	ESTABLECER CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO	empaquetar
1	FX100310	CONJUNTO DE PEINE FENIX	1
2	FX100320	VARILLA DE CARBONO FÉNIX CORTA	1
3	FX100321	VARILLA DE CARBONO FÉNIX MEDIA	1
4	FX100322	VARILLA DE CARBONO FÉNIX LARGA	1
5	FX100135	CONJUNTO DE SOPORTE FENIX COMB ROD	1
6	FX100306	ENCHUFE ELÁSTICO 5X14	1
7	TO700230	CONJUNTO DE BLOQUEO DE PEINES	1
8	FX100330	CONJUNTO DE CABEZAS CORTAS DE FENIX	1
9	FX100340	CONJUNTO DE CABEZAS LARGAS DE FENIX	1
10	TO800209	JUEGO DE ROTORES	1
11	SGR8	SEEGER Ø8	1
12	TO700130	RODAMIENTO 698ZZ	1
13	FX100210	EJE DE TRANSMISIÓN	1
14	TO700265	CONJUNTO DE PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO	1
15	TO700175	RODAMIENTO 6000-2Z	1
16	FX100200	PLACA CON TAPONES	1
17	FX100220	CONTRAPESO CORTO DE FENIX	1
18	FX100222	CONTRAPESO LARGO DE FÉNIX	1
19	TO700110	SEEGER Ø10	1
20	FX100205	SOPORTE DE RODAMIENTO INFERIOR	1
21	TO700135	RODAMIENTO 6900-2Z	1
22	VTCE 3X14	TCEI RÁPIDO M3X14	1
23	DADO AM3	TUERCA AUTOBLOCANTE M3	1
24	FX100100	CARRETERO IZQUIERDO	1
25	FX100110	LA DERECHA DE CARTER	1
26	FX100115	CONJUNTO VITI CARTER FENIX	1



FENIX L/C V2 REV05 - 11/03/2021

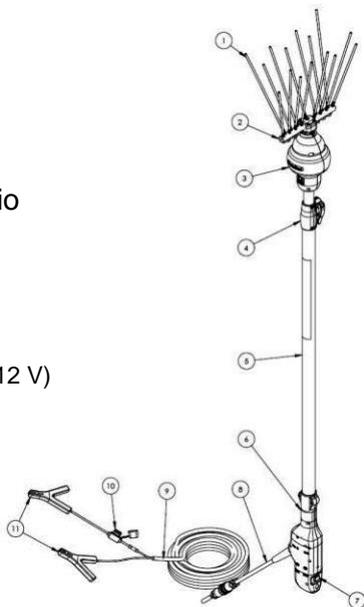
21	TO700135	RODAMIENTO 6900-2Z	1
23	DADO AM3	TUERCA AUTOBLOCANTE M3	1
27	TO900200	CONJUNTO DE CHASIS COMPLETO CON ENGRANAJES	1
28	TO800205	CONJUNTO DE EJES DE TRANSMISIÓN	1
29	VTCE 3X12	TCEI RÁPIDO M3X12	1
30	TO800220	CORONA CILÍNDRICA DERECHA	1
31	OE300130	RODAMIENTO 625 ZZ	1
32	TO800225	PIÑÓN CILÍNDRICO	1
33	TO800215	CORONA CILÍNDRICA IZQUIERDA	1
34	TO800210	MARCO DE LA MANIJA	1
35	OE300105	JUEGO DE TORNILLOS DEL MOTOR	1
36	TO800200	CONJUNTO DE MOTORES	1
37	OE400110	CONJUNTO DE BLOQUEOS DE CABLES	1
38	TO800202	CABLE CON 2 FASTONS	1
39	OE600203	FASTON 4.8X0.5 HEMBRA RECTA	1
40	OE400115	INTERRUPTOR 12A	1
41	OE600200	SHELL DE PROTECCIÓN DEL CONMUTADOR	1
42	OE400141	PASSACAVO	1
43	TO800300	CABLE EXTERNO 0.50MT	1
44	OE600116	FRUTO DE SPINA	1
45	TO800130	JUEGO DE TORNILLOS DE LA MANIJA	1
46	TO800101	CARTER DEJÓ MANGO 2018	1
47	TO800106	CARTER RIGHT HANDLE 2018	1
48	ATK180	ESTE TELESCÓPICO COMPLETO 1,8-2,4MT	1
49	ATK230	ESTA TELESCÓPICA COMPLETA 2,3-3,3MT	1
50	TO900116C	CONJUNTO COMPLETO DE TRANSMISIÓN CORTA	1
51	TO900116	CONJUNTO DE TRANSMISIÓN LARGO COMPLETO	1
52	ATK180S	CONJUNTO DE VARILLAS CORTAS Ø28	1
53	ATK230S	ESTABLECER ESTE LUNGA Ø28	1
54	TO900225	CONJUNTO DE VARILLAS CORTAS DE CARBONO Ø35	1
55	TO900220	Ø35 JUEGO DE VARILLAS DE CARBONO LARGAS	1
56	TO900127	CONJUNTO DE BUJES	1
57	OR4087	JUNTA OR4087 21.82X3.53	1
58	TO900120	RODAMIENTO 6703-ZZ	1
59	TO700255	SEEGER Ø23	1
60	OE500100	ESTABLECER SISTEMA DE BLOQUEO	1
61	OE500106	CONJUNTO DE CIERRE RÁPIDO	1
62	OE800150	CABLE EXTERNO DE 15 MT CON FUSIBLE DE CUCHILLA DE 32V	1
63	OE800151	2015/2016 JUEGO DE GRANELEROS PARA CABLE DE 15 MT	1
64	TO800150	FUSIBLE DE CUCHILLA 32V 15 A	1
65	TO800239	CONECTOR DE CABEZAL PREAISLADO	1
66	OE600111	FRUTA TOMADA	1
67	TO800241	CAPOCORDA PUNTALINO 4/6	1
68	OE800152	CONJUNTO DE ALICATES DE INICIO	1
69	FX100325	ferrita	1
70	OE800153	BANDA DE FIELTRO	1

REV05-11/03/2021

1.7 Especificar componentes

1. rastrillo
2. Soporte de peine
3. Cuerpo de transmisión
4. Sistema de bloqueo Corpo bloccaggio
5. Que telescópico
6. Cuerpo motor
7. interruptor
8. Cable con conector (0,50 m)
9. Cable con conector (15 m)
10. Portafusibles
11. Abrazaderas de cocodrilo para batería (12 V)

Varilla telescópica corta de 1,8 a 2,4 m. Varilla telescópica de 2,3 a 3,3 m de largo.



2. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN

Es muy importante leer este manual cuidadosamente para poder minimizar los riesgos debidos a un uso imprudente o incorrecto de la máquina cubierta por el manual.

El usuario deberá instruir al operador sobre los riesgos debidos al uso de la máquina, sobre los dispositivos preparados para la seguridad y sobre las normas generales de seguridad previstas por las directivas y la legislación del país de uso de la máquina.

2.1. Señales de seguridad (pictogramas)

Las situaciones peligrosas relacionadas con el uso de la máquina se indican en el manual utilizando el siguiente símbolo:



El mismo símbolo se utiliza en la máquina para resaltar los posibles riesgos residuales que, a pesar de la adopción de todas las normas de seguridad posibles en la construcción de la máquina, no ha sido posible eliminar por completo para ciertas condiciones de uso.

N.B.: Es importante mantener las señales en la máquina siempre limpias y por lo tanto claramente visibles para permitir a los usuarios una rápida identificación de posibles situaciones de riesgo durante el uso.

El personal se compromete a:

- utilizar siempre los medios personales de protección previstos en la legislación y seguir la información de este manual,
- cumplir con todas las indicaciones de peligro y precaución indicadas en la máquina,
- no realice operaciones o intervenciones en la máquina por su propia iniciativa que no estén dentro de su competencia,
- informar a su superior cualquier problema o situación **peligrosa** que pueda surgir.
- La máquina sólo debe utilizarse para el uso para el que fue diseñada.
- La máquina no debe funcionar con las protecciones desmontadas: las barreras de seguridad y los cárteres no deben retirarse ni desconectarse.



NB: Evite usar ropa suelta y agitada, ya que pueden enredarse en partes móviles de la máquina. Es importante utilizar ropa adecuada. El operador no debe llevar tijeras o herramientas puntiagudas en los bolsillos. Debe mencionarse la prohibición de tránsito y estacionamiento dentro del alcance de la máquina fuera del operador.

2.2. Seguridad en el uso y mantenimiento

2.2.1. Seguridad en el uso

- Antes de poner la máquina en funcionamiento, asegúrese de que toda la seguridad es perfectamente segura.
- La zona en la que se utiliza la máquina debe considerarse una "zona de peligro", es decir, una zona cercana en la que la presencia de una persona expuesta supone un riesgo para la salud y la seguridad de esa persona. Este es particularmente el caso en el caso de la presencia de personas no capacitadas en el uso de la máquina.
- El área que rodea el área de operación de la máquina siempre debe limpiarse y mantenerse libre de cualquier impedimento. Asegúrese de que no haya personas o animales en el área de uso de la máquina
- Cuando una persona está "expuesta" o se encuentra en una "zona de peligro", el operador debe intervenir inmediatamente deteniendo la máquina y posiblemente alejando a la persona en cuestión.
- Durante el funcionamiento de la máquina el operario debe mantener una posición que permita el control total de la máquina para que pueda intervenir en cualquier momento y para cualquier eventualidad.
- Siempre asegúrese de que la fuente de alimentación esté separada antes de dejar el control de la máquina.
- Compruebe periódicamente la integridad de la máquina en su conjunto, incluido el equipo de protección.

2.2.2. Seguridad de mantenimiento

- Antes de llevar a cabo cualquier trabajo de mantenimiento en la máquina, asegúrese de que la fuente de alimentación está separada.
- Las operaciones de mantenimiento deben ser realizadas siempre por personal cualificado para estas funciones específicas.

- Al final de las operaciones de mantenimiento y reparación, antes de reiniciar la máquina, el gerente técnico debe asegurarse de que el trabajo se ha completado, se ha restablecido la seguridad y que se han vuelto a montar las protecciones.

Durante las operaciones de mantenimiento o reparación, el uso de ropa de protección adecuada, como:



Guantes



Otros protector



Zapatos prueba de crema



anti trituración

Los ajustes, ya estén desconectados o sin cárter, deberán ser efectuados por un único operador; durante estas operaciones, se prohíbe el acceso a la máquina a los no trabajadores.

Evite los depósitos de polvo en la máquina, especialmente en el motor eléctrico y los filtros de succión.



NB: No dirija chorros de agua contra la máquina (por ejemplo, para la limpieza), ¡pueden generar cortocircuito!

2.3. Ecología y contaminación

2.3.1 Gestión inútil

El uso y mantenimiento de la máquina genera productos de desecho que deben ser eliminados de conformidad con las leyes vigentes en el país donde se utiliza la máquina. El usuario de la máquina está obligado a cumplir con cualquier recomendación de los fabricantes con respecto al uso de los productos para el funcionamiento normal, la limpieza y el mantenimiento de la máquina.

Cualquier residuo especial deberá ser eliminado poniéndose en contacto con empresas especializadas autorizadas a tal efecto. Asegurar la correcta disposición de los residuos a través de la solicitud de la recepción de "eliminación". En caso de desmontaje de la máquina, ver sección 4.5.

2.3.2. Política de usuario



El símbolo de contenedor tachado en el equipo indica que el producto al final de su vida útil debe recogerse por separado de otros residuos y no puede eliminarse como los residuos domésticos.

El usuario que deba/quiera deshacerse de este equipo podrá referirse a una persona autorizada para recoger y recuperar dichos equipos o, alternativamente, ponerse en contacto con el fabricante del equipo que gestiona su fin de vida útil y seguir el sistema indicado por éste para permitir su recogida selectiva. En caso de eliminación en un país extranjero, póngase en contacto con la autoridad local competente. Los usuarios profesionales tendrán que encargarse de ponerse de acuerdo sobre la eliminación del producto al final de su vida útil. Consulte también el sitio web www.registroaee.it

3. USO

3.1 Manipulación y transporte

La máquina es fácilmente transportable tanto en forma empaquetada como libre. Se recomienda prestar atención a las líneas eléctricas aéreas cuando se transporta para su uso.

3.2 Antes de su uso

Antes de poner en marcha la máquina, el operador debe haber leído y comprendido todas las partes de este manual y, en particular, lo que se indica en el capítulo 2 sobre seguridad.

Antes de usar la máquina por primera vez:

- familiarizarse con los dispositivos de control y sus funciones,
- comprobar que todos los componentes de la máquina sometidos a desgaste o deterioro se encuentran en buen estado,
- asegúrese de que todos los sistemas de seguridad estén intactos y de que los cárteres fijos estén en la posición correcta.

3.3 conexión

La máquina debe conectarse exclusivamente a una batería bien cargada de 12 voltios a través de las abrazaderas presentes en el extremo del cable de alimentación suministrado.

Cómo conectar abrazaderas:

- conecte la ABRAZADERA ROJA a la batería en el **signo +**
- conecte la abrazadera negra a la batería en el **letrero -**



Nb:

- No conecte abrazaderas a generadores, baterías de automóviles, vehículo o grupos de carga que puedan generar picos de corriente potencialmente dañinos para la máquina. No utilice la máquina en contacto con el agua.
- Asegúrese de atornillar firmemente los anillos de tornillo de la máquina y las tomas de conexión del cable, para evitar movimientos en los contactos que dañarían el funcionamiento de los propios zócalos.

3.4 Uso de la máquina

La máquina se pone en marcha por medio del interruptor colocado en el mango. Una vez iniciado el acercamiento con el peine a la rama para agitar. Preste atención a las ramas especialmente cargadas de frutas.

- Sostenga la máquina firmemente con ambas manos y trabaje siempre en condiciones estables en las piernas.

NB: Evite tocar partes móviles de la máquina de ninguna manera.

- Para apagar la máquina basta con devolver el interruptor a la posición opuesta a la posición de encendido.

En el caso de que la máquina no se desuste temporalmente, es importante colocarla en una posición horizontal estable para evitar caídas de riesgo.

Consejos de uso:

El desgaste de los componentes mecánicos y electrónicos de la máquina está estrechamente relacionado con el modo de uso de la propia máquina. Por lo tanto, evite insistir en que la rama se agite hasta determinar la parada de la máquina, esto daría lugar a una sobrecarga mecánica y térmica de los componentes. Trate de limitar estos bloqueos tanto como sea posible, por lo que se extenderá la vida útil de su herramienta!

Con el fin de evitar sobrecargas peligrosas de esfuerzo que puedan causar daños al peine, se recomienda intercalar la acción de agitación con roturas regulares para no solicitar la herramienta más allá de los estándares para los que ha sido diseñada y probada.

No se recomienda el uso de baterías bajas o deterioradas

4 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

4.1 Mantenimiento rutinario

La larga vida útil de la máquina y el menor costo operativo dependen del cumplimiento de esta norma.

Controles periódicos que deberán efectuarse:

1. Cada 80 horas de trabajo es recomendable lubricar con grasa alta adhesiva los tapones anti-rotación sobre los que trabaja el rotor (n° 13 de los explotados)
2. En cada temporada de cosecha se recomienda desmontar el mango que contiene el motor y la caja de cambios para limpiar el interior de grasa sucia o envejecida, soplar el motor con aire comprimido limpio de los residuos de los carbonos de los cepillos, engrasar los engranajes y cerrar el mango.

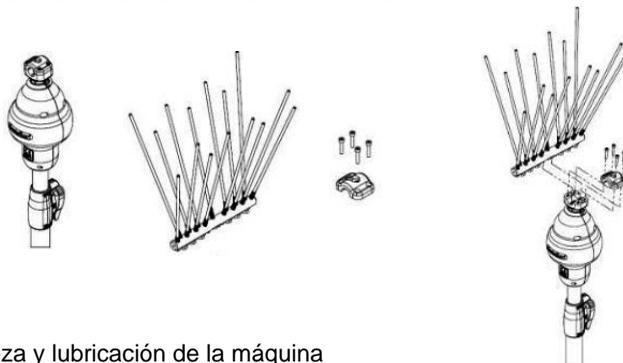
Los tiempos de intervención notificados deben considerarse indicativos y se definen teniendo en cuenta las condiciones normales de uso de la máquina. Pueden variar según el modo de uso de la máquina y en relación con las características del entorno en el que se utiliza, por ejemplo, el nivel de humedad, la limpieza del aire (presencia de polvo). En condiciones de uso intensivo, es necesario aumentar el número de trabajos de mantenimiento. Antes de proceder con cualquier operación, asegúrese de que la máquina esté apagada y las abrazaderas desconectadas de la batería.

NB: Una vez que el peine ha sido montado, asegúrese antes de la operación que el peine

es desmontado correctamente, siguiendo el capítulo de instrucciones de montaje "4.2. y desmontar peines".

4.2 Montaje y desmontaje de peine

La máquina se envía con los peines desmontados. Para montar, alinee las marcas en el rotor y el peine y siga las siguientes imágenes.



Limpieza y lubricación de la máquina

La máquina debe limpiarse al final de la temporada para evitar depósitos de partículas sólidas y polvos que puedan limitar la eficiencia de funcionamiento de las piezas mecánicas.

4.3 Retirada de tierras

En caso de que se especifique un largo período de descanso de la máquina, deberán efectuarse las siguientes operaciones:

- desconecte la máquina de la fuente de alimentación;
- limpiar la máquina liberándola de cualquier residuo de suciedad depositado en su superficie y en su interior, entre las partes mecánicas;
- llevar a cabo un control mediante la sustitución de las piezas dañadas / desgastadas de uso; cubrir la máquina para evitar el depósito de polvo de suciedad en su superficie y en su interior.

Llevar a cabo cuidadosamente las operaciones de mantenimiento descritas anteriormente implica encontrar la máquina en condiciones óptimas de funcionamiento cuando se reanude el trabajo.

4.4 Eliminación de la máquina

Desconecte la máquina de la fuente de alimentación y corte el cable de conexión. La máquina consiste en materiales que pueden ser recuperados; en particular, la recuperación del hierro es posible. Entregue su máquina desoyda a un centro oficial de reciclaje de materiales. Contribuir activamente a la protección del medio ambiente mediante la aplicación de métodos de eliminación y recuperación también en relación con los materiales de envasado con los que se realiza el envasado de la máquina. Su autoridad local podrá informarle sobre las formas y posibilidades más eficaces de eliminar el antiguo instrumento de una manera respetuosa con el medio ambiente.

4.5 Resolución de problemas comunes – ver www.castellarisrl.com del sitio web

PROBLEMA	EL PEINE NO SE INICIA	EL PEINE SE CONGELA DURANTE EL TRABAJO	EL PEINE FUNCIONA LENTAMENTE
ORIGEN DEL PROBLEMA			
COMPRUEBE EL FUSIBLE DE SEGURIDAD	*	*	
BAJO NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA			*

4.6 Recambios

Con el fin de garantizar la seguridad y la larga vida útil del producto, se recomienda utilizar exclusivamente piezas de repuesto originales. Se recomienda contar con albergues especializados u operaciones de mantenimiento realizadas por personal especializado y autorizado.

5 CONDICIONES DE GARANTÍA

El fabricante garantiza el nuevo producto de fábrica por un período de 12 (doce meses) a partir de la fecha de compra.

Nota: Comprobar, en el momento de la compra, que la máquina está intacta y completa en sus componentes. Cualquier queja debe ser presentada dentro de los 7 días de la recepción de la máquina. La garantía implica la reparación o sustitución gratuita de aquellas piezas que sean defectuosas.

NB: Las sustituciones o reparaciones de las piezas de garantía no implican en modo alguno una ampliación del período de garantía. El comprador sólo podrá hacer valer sus derechos si ha cumplido las condiciones relativas a la ejecución de la garantía.

5.1 Exclusión de la garantía

La garantía caduca en los siguientes casos:

- Existe un error de maniobra atribuible al operador,
- El daño se debe a un mantenimiento insuficiente o incorrecto,
- Daños causados por el montaje de piezas no originales o como resultado de reparaciones realizadas por el usuario sin el consentimiento del fabricante,
- Si no se siguen instrucciones detalladas en este manual.

6 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

Firmé Castellari Enrico responsable de la producción Castellari S.r.l., "Tijeras de construcción para la agricultura", Via Lasie 16/E - 40026 IMOLA (BO) ITALIA declarar bajo mi exclusiva responsabilidad que el rastrillo eléctrico Fenix L-C V2 cumple con los requisitos esenciales de seguridad y protección de la salud exigidos por la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

CERTIFICADO DI GARANZIA · CERTIFICADO WARRANTIA
CERTIFICADO · La P O

Nombre del producto · Nombre del producto
Producto NJmbre · Ονομασία Προϊόντος
Nombre producido

Prodotto del di immatricolazione del anno · Año de registro del producto
Año de matriculación del producto · Έτος Καταχώρησης Του Προϊόντος Στο Μητρω Año
de registro del producto

Fecha de compra · Fechas de compra
Fecha de la compra · Ημερομηνία Αγοράς
Date achat

Castellari Srl garantiza sus productos contra defectos de fabricación durante 1 año a partir de la fecha de compra. Enviar/enviar este cupón junto con la factura/recibo en caso de solicitud de servicio.

Castellari Srl garantiza que sus productos están libres **de** defectos de fabricación durante 1 año a partir de la **fecha de** compra.

Por favor, para solicitar **soporte** técnico, **envíe** / envíe este formulario junto con la **factura** / recibo **de compra de** los bienes.

La empresa Castellari Srl garantiza sus productos contra defectos de fabricación por 1 año a partir de la fecha de compra.
Presente/envíe este cupón junto con la factura/recibo en caso de solicitar asistencia.

Castellari Srl garantiza sus productos por defectos de fabricación durante 1 año a partir de la fecha de compra.

Presentar/enviar este cupón con el calendario/recibo en caso de que solicites soporte.

Castellari Srl garantiza sus productos contra defectos de fabricación durante un año a partir de la fecha de compra. Presentar/entregar este cupón así como la factura/recibo en caso de solicitud de asistencia.

Sello del
concesionario sello
sello de la
distribuidor

Sello de la tienda de ventas



Via Lasie 16/E - 40026 IMOLA (Bo) Tel.
+39 0542.43659 - +39 0542 628142
Fax +39 0542.41448 - +39 0542 626930
www.castellarisrl.com - info@castellarisrl.com