

# **LA LÜSQT OFF**

THINKING ABOUT THE FUTURE



## **MANUAL DE USUARIO**



# **DESMALEZADORA 4 EN 1**

## **LD-52PRO**



[www.lusqtoff.com.ar](http://www.lusqtoff.com.ar)



Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A.**

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



### ¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,  
novedades y más información  
en nuestras redes



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina

# ÍNDICE

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| <b>1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>    | <b>PÁG. 02</b> |
| <b>2. DATOS TÉCNICOS</b>              | <b>PÁG. 03</b> |
| <b>3. MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>        | <b>PÁG. 04</b> |
| <b>4. ENSAMBLE DE LA HERRAMIENTA</b>  | <b>PÁG. 05</b> |
| <b>5. ENCENDIDO Y RECOMENDACIONES</b> | <b>PÁG. 09</b> |
| <b>6. MANTENIMIENTO</b>               | <b>PÁG. 11</b> |
| <b>7. CONSULTAS Y SOLUCIONES</b>      | <b>PÁG. 13</b> |
| <b>8. GARANTÍA</b>                    | <b>PÁG. 13</b> |

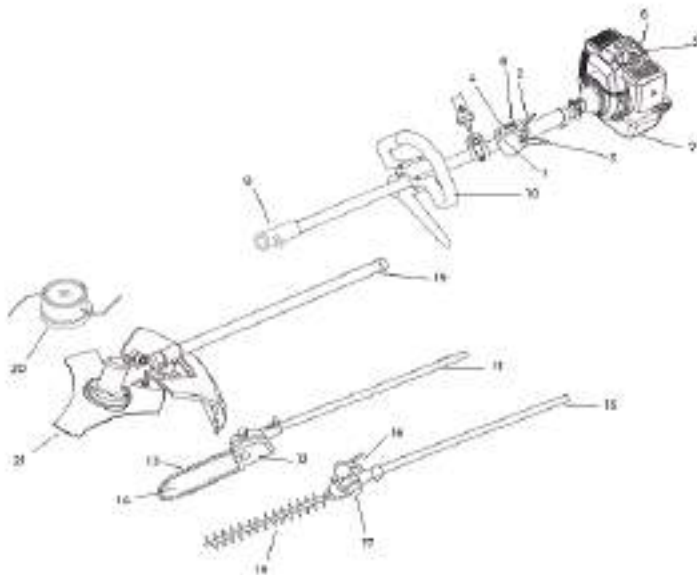
## IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Comando de teclas.
2. Gancho para arnés.
3. Interruptor de encendido.
4. Bloqueo de seguridad.
5. Filtro de aire.
6. Arranque manual.
7. Tanque de combustible.
8. Acelerador.
9. Bloqueo para accesorios.
10. Orificio de bloqueo.
11. Orificio de bloqueo – Sierra de poda.
12. Tanque de combustible – Sierra de poda.
13. Cadena – Sierra de poda.
14. Espada - Sierra de poda.
15. Orificio de bloqueo – Podadora en altura.
16. Regulador de corte - Podadora en altura.
17. Bloqueo de altura - Podadora en altura.
18. Unidad de corte - Podadora en altura.
19. Orificio de bloqueo – Desmalezadora / Bordeadora
20. Cabezal de corte - Desmalezadora / Bordeadora.
21. Cuchilla de corte - Desmalezadora / Bordeadora.

**Incluye:** 1 llave de vaso, 1 llave Allen 5mm, 1 llave Allen 4mm, 1 llave de boca abierta, 1 destornillador, 1 arnés, 1 medido de combustible, 1 cobertor para espada, 1 cubierta de corte, 1 extensión de corte.

## 2. DATOS TÉCNICOS

| Datos técnicos          |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Tipo de motor:          | 2 tiempos                      |
| Capacidad del motor:    | 52 cc                          |
| Máx. Potencia:          | 1.6 HP / 1,58 CV / 1,20 Kw     |
| Tipo de Carburador:     | Diafragma                      |
| Fuente de alimentación: | mezcla (Nafta y aceite 2T)     |
| Tanque de combustible:  | 1,2 lts                        |
| Transmisión:            | Eje Cardánico Rígido           |
| Arranque:               | Manual (polea retráctil)       |
| Diámetro Máx. de tanza: | 2,5 mm                         |
| Longitud Máx. de Corte: | Cuchilla 255 mm / Tanza 415 mm |
| Longitud de espada:     | 10 "                           |
| Paso de Cadena:         | 3 / 8 LP                       |
| Longitud de podadora:   | 40 cm                          |
| Peso:                   | 15,5 kg.                       |

### 3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Nunca trabaje mientras haya personas cerca, especialmente niños, o mascotas. Debe encontrarse a 15 metros mínimo de distancia
- Los trabajos de reparación mayores deben ser realizados únicamente por personal específicamente capacitado.
- No opere el motor en un espacio confinado donde el carbón peligroso los vapores de monóxido pueden acumularse
- Mantener la máquina libre de aceite, suciedad y otras impurezas.
- Coloque siempre el aparato sobre superficies planas y estables.
- Nunca opere el aparato dentro de edificios o en un ambiente sin ventilación adecuada. Preste atención al flujo de aire y la temperatura.
- No opere ni guarde el aparato en ambientes mojados o húmedos.
- Asegúrese de que el amortiguador de sonido y el filtro de aire funcionen correctamente. Estas piezas sirven como protección contra las llamas en caso de fallo de encendido.
- Para evitar posibles quemaduras, no toque el sistema de escape ni otros
- piezas que se calientan durante el funcionamiento. Preste atención a las advertencias en la máquina.
- El motor no debe funcionar con una velocidad de rotación excesiva. Esto aumenta el riesgo de lesiones. Las piezas que afectan la velocidad de rotación no deben modificarse ni reemplazarse.
- Controlar regularmente si hay fugas o huellas de abrasión en el sistema de combustible, como tuberías porosas, abrazaderas sueltas o faltantes y daños en el tanque o tanque gorra. Antes de su uso, todos los defectos deben ser reparados.
- Trabajar únicamente de día o con buena luz artificial.
- Nunca levante o transporte una máquina con el motor en marcha. Pare el motor:
  - siempre que deje la máquina
  - antes de repostar
- Antes de revisar o ajustar la máquina, la bujía y el encendido respectivamente, la desmalezadora debe encontrarse apagada.

- No utilice ropa extremadamente holgada para evitar enredos con la herramienta al momento de ser usada.
- Se recomienda usar los elementos de protección como gafas y protectores auditivos para evitar posibles lesiones.
- Mantenga sus manos y piernas fuera del alcance de la herramienta lista para usar, principalmente cuando se esté iniciando para su uso. Siempre tenga su mano en el mango adicional ligeramente.
- Sostenga siempre la unidad a una distancia segura adecuada del cuerpo y adopte una postura estable.
- Para apagar la máquina, el interruptor debe estar en la posición "STOP". Instrucciones de funcionamiento de la sierra de podar.

## 4. ENSAMBLE DE LA HERRAMIENTA

Al abrir la caja de empaque podrá encontrar los diversos componentes de la desmalezadora a continuación, se detallarán los pasos para armarla:

- Tome la manija, y fíjela al caño principal con 4 tornillos, se recomienda utilizar la llave Allen. En un extremo se encontrará el espacio para fijar el motor. Además, debe conectar las terminales eléctricas para que pueda circular la energía de accionamiento.
- El otro extremo queda para poder añadir la barra de extensión u otra de las funciones que está diseñado este producto.



### Barra de extensión:

Una vez fijado el motor junto con el barral y comandos de arranque, se puede colocar la barra de extensión. Se detalla a continuación:

- 1.Afloje el tornillo de bloqueo (1).
- 2.Deje el orificio de bloqueo, sin obstrucciones para que el eje pueda ingresar al barral principal. La imagen muestra, la dirección en la que se debe ensamblar. Debe empujarlo hasta escuchar el clic y quedará conectado



### **Sierra de poda:**

Los accesorios para esta función son:

Tanque de combustible – Sierra de poda.  
Cadena – Sierra de poda.  
Espada - Sierra de poda



1. Se debe aflojar el cabezal para poder insertar la espada con la cadena.

2. Arme la espada, coloque la cadena, encastrando ambas piezas. Esta debe ser guiada alrededor del cuerpo de la espada



3. Luego se debe colocar la espada adentro del cabezal y poner la otra parte. Ajustar.



### **Desmalezadora / Bordeadora**

Los accesorios para esta función son:

Cabezal de corte

Cuchilla de corte

Guarda de protección



### Usar cuchilla de corte

1. Coloque la guarda al poste usando 2 tornillos, se recomienda utilizar una llave Allen.



2. Para colocar el cabezal, se recomienda utilizar una llave Allen (3) proporcionado en el agujero (2) y afloje la tuerca con una llave inglesa (1) girándola sentido de las agujas del reloj.



3. Retire la brida (2) y la tuerca (1).

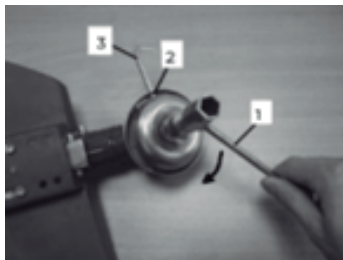
4. Colocación de la cuchilla en la salida eje y luego coloque la brida y tuerca, apriete la tuerca la llave de vaso (1) y girando en sentido contrario a las agujas del reloj, luego quitar la llave Allen.

### Usar cabezal de corte:

1. Coloque la guarda al poste usando 2 tornillos, se recomienda utilizar una llave Allen.



2. Para colocar el cabezal, se recomienda utilizar una llave Allen (3) proporcionado en el agujero (2) y afloje la tuerca con una llave inglesa (1) girándola sentido de las agujas del reloj.



3. Retire la brida (2) y la tuerca (1).



4. Atornille la bobina de cuerda en la rosca del eje, girando en sentido contrario a las agujas del reloj, luego retire la llave Allen.



### **Podadora en altura**

Regulador de corte

Bloqueo de altura

Unidad de corte

Los accesorios para esta función son:

1. En la barra de extensión se debe aflojar el tornillo de bloqueo, para poder acoplar el regulador de altura.

2. Coloque el acople en el cabezal de la podadora

3. Luego se debe ajustar todos los tornillos con una llave Allen.



4. Para usarla en diferentes posiciones, solo destrabe la palanca de posiciones, y vuelva a ajustar, cuando desea trabajar en una posición específica, vuelva a colocar la palanca de seguridad.

## 5. ENCENDIDO Y RECOMENDACIONES

### Recomendaciones

**Advertencia:** Antes de en funcionamiento, verifique que las condiciones sean seguras para usarla, sea segura. Se recomienda prestar atención a las siguientes indicaciones:

- Armado correcto y partes accesorias en su lugar.
- Funcionamiento de todos los interruptores
- Instalación segura de la bujía de encendido.
- Asegúrese de que el mango esté limpio, para evitar deslizamientos involuntarios.
- Antes de poner en marcha la máquina, todos los dispositivos de seguridad y protección deben estar correctamente instalados en algunos lugares.
- Siempre use un protector facial.
- Use la máquina solo a la luz del día y no utilice la máquina bajo la lluvia o sobre hierba mojada.
- Inspeccione la máquina antes y después de su uso.
- No utilice la máquina si los dispositivos de protección están dañados o instalados incorrectamente.
- Asegúrese de que las rejillas de ventilación del motor estén libres de suciedad y restos.
- Al usar la máquina, no deben estar niños ni personas en el área de trabajo
- dentro de 15 m de diámetro. Apague la máquina inmediatamente si alguien se acerca.
- Antes de usar la herramienta, el área de trabajo debe estar libre de piedras, ramas y otros elementos contundentes.
- No utilice bobinas de corte de metal.
- Presta atención a que la máquina funcione durante otros cinco segundos después de liberar el interruptor.

### Encendido

Para poder usar la desmalezadora, a continuación, se detallarán los pasos a seguir:

1. Llene con el combustible indicado el tanque y coloque el aceite correspondiente.



2.Presione la tecla principal de encendido.

3.Colocar la palanca del carburador en posición de encendido. Con esto podrá trabajar el carburador.



4.Bombear el combustible para que pueda circular en el sistema interno de combustión.

5.Suelte la tecla de bloqueo y presione la tecla de encendido, esta debe estar en la posición ON.



6.Puede iniciar el arranque inisando la desmalezadora. Coloquela en el suelo firme, con una mano sostenga la desmalezadora y con la otra tire del arrancador.



7.Ahora la desmalezadora se debe encontrar en funcionamiento.

8.Por ultimo el paso del carburador debe regresar a la posición original.

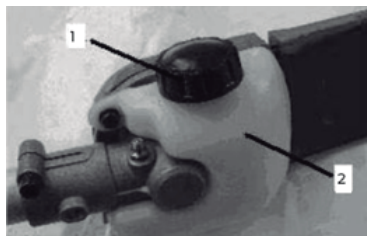


## 6. MANTENIMIENTO

| Parte                                 | Semanal | Mensual | 3 meses | 6 meses |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Limpieza exterior                     | X       |         |         |         |
| Funcionamiento de las teclas          | X       |         |         |         |
| Funcionamiento del motor              | X       |         |         |         |
| Revisar los cabezales de corte        | X       |         |         |         |
| Revisar la guarda                     | X       |         |         |         |
| Limpieza del filtro de aire           |         | X       |         |         |
| Verificar el cable                    |         | X       |         |         |
| Limpiar las bujías                    |         | X       |         |         |
| Limpieza del ventilador               |         | X       |         |         |
| Limpieza el carburador                |         | X       |         |         |
| Revisar todos los tornillos y tuercas |         | X       |         |         |
| Limpieza del tanque de combustible    |         |         | X       |         |
| Limpieza de las válvulas              |         |         |         | X       |

### Lubricar la podadora

- Retire la tapa del tanque de aceite (1). Llene el tanque de aceite con cadena aceite lubricante.
- Vuelva a colocar la tapa del depósito de aceite (1) y apriétela bien. Eso evitará la fuga de aceite del tanque. Limpie cualquier exceso de aceite. Vacíe el depósito de aceite (2 después de cada uso) para que no se derrame el aceite.



**Aviso:** No utilice aceite residual o regenerado porque puede causar daño a la bomba de aceite.

### **Limpieza del filtro de aire**

1. Afloje el tornillo de la tapa del filtro de aire y retire la tapa del filtro de aire.
2. Lave el filtro de aire con un material de fácil degradación.
3. Apriete bien el filtro eliminando el exceso de aceite.
4. Vuelva a instalar los filtros de aire.
5. Vuelva a instalar la cubierta del filtro de aire y apriete el tornillo de la cubierta del filtro de aire.

### **Limpieza**

Mantenga su máquina limpia, sin residuos, en la parte exterior de la máquina. Se puede limpiar con un paño suave humedecido con un detergente suave si es necesario, nunca use agua para limpiar la máquina, porque puede causar daño a las partes internas.

Algunos productos de mantenimiento y solventes pueden dañar las piezas de plástico, estos incluyen productos que contienen benceno, tricloroetileno, cloruro o amoníaco.

Tenga especial cuidado de mantener las entradas/salidas de ventilación libres de obstrucciones. La limpieza con un cepillo suave seguido de un chorro de aire comprimido suele ser suficiente para garantizar una limpieza interna aceptable.

Use protección para los ojos cuando realice la limpieza.

### **Vaciar el tanque de combustible**

- Coloque la máquina sobre una superficie uniforme y estable.
- Caliente el motor durante varios minutos y luego párelo.
- Afloje la tapa del depósito de combustible y retírela.
- Drene completamente el combustible en un recipiente.
- Presione la bomba de admisión varias veces hasta que el combustible comience a vaciar el bulbo.
- Vuelva a drenar el combustible.
- Vuelva a instalar la tapa del tanque de combustible.
- Puede guardar la herramienta.

## 7. CONSULTAS Y SOLUCIONES

| Consulta                                                | Descripción                                 | Solución                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El motor tiene dificultades para arrancar o no enciende | Combustible en el carburador                | Limpie o reemplace                                                                               |
|                                                         | El suministro de combustible está bloqueado | Limpie o reemplace                                                                               |
|                                                         | El combustible no llega a los cilindros     | Diríjase a un servicio técnico                                                                   |
|                                                         | La bujía no enciende                        | Cambie la bujía, de lo contrario puede ser un problema eléctrico, diríjase a un servicio técnico |
| El motor no acelera correctamente                       | El filtro de aire está sucio                | Limpie o reemplace                                                                               |
|                                                         | El filtro de combustible está sucio         | Limpie o reemplace                                                                               |
|                                                         | La bujía está sucia                         | Limpie o reemplace                                                                               |
|                                                         | El sistema de ventilación está sucio        | Limpie o reemplace                                                                               |

## 8. GARANTÍA

**LUSQTOFF** garantiza este producto por el término de **6 (seis) meses**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

### PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la

factura de compra.

3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)

### **NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA**

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

### **ATENCIÓN**

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



► **ASISTENTE VIRTUAL**  
**¡COMUNICATE CON NOSOTROS!**

**WILMER**







**CATÁLAGO DIGITAL**