



IKON™

Manual del operador

ARIENS®

Modelos

918002 – IKON 42

(SN 000101 +)

918003 – IKON 48

(SN 000101 +)

918004 – IKON 52

(SN 000101 +)

918005 – IKON 52

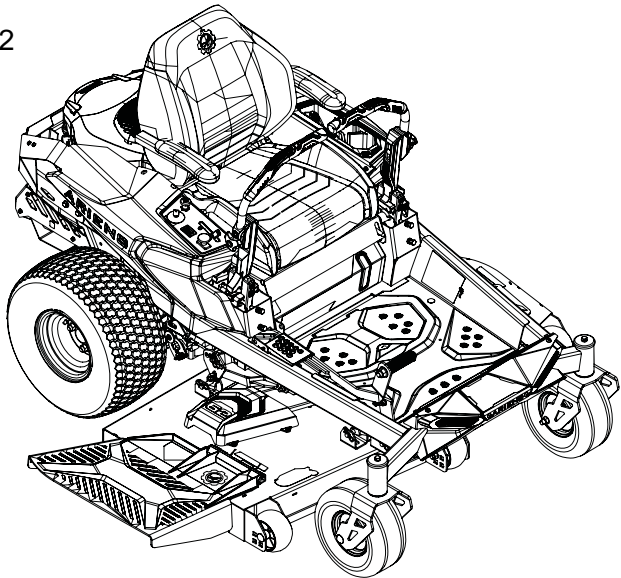
(SN 000101 +)

918006 – IKON 60

(SN 000101 +)

918026 – IKON 52

(SN 000101 +)



ES ESPAÑOL

09690502B • 3/23

Printed in USA

TABLE DES MATIÈRES

BIENVENIDO	1	Parar el motor	16
¡Registre su producto!	1	Mover la unidad a mano	16
SEGURIDAD	2	Transportar la unidad	16
Procedimientos y leyes	2	MANTENIMIENTO	17
Sistema de control de emisiones	2	Programa de mantenimiento	17
Capacitación requerida del operario	2	Piezas de repuesto	17
Símbolo de alerta de seguridad	2	Posición de mantenimiento	18
Palabras de señalización	2	Compruebe el sistema de enclavamiento de seguridad	19
Adhesivos de seguridad	3	Comprobar el freno de estacionamiento	19
Instrucciones de seguridad	6	Comprobar el aceite del motor	19
CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS	10	Revisar la presión de los neumáticos ..	19
Llave de arranque	12	Comprobar las fijaciones	19
Maneta de control del estrangulador ..	12	Lubricar la unidad	20
Palanca de control del acelerador	12	Revise las cuchillas de la plataforma ..	20
Botón de la toma de fuerza (TDF)	12	Revisar la batería	21
Contador horario	13	Revisar las correas del cortacésped ..	21
Sistema de ajuste de la altura de corte	13	AJUSTES	21
Bloqueo para transporte	13	Colocar el asiento	21
Pedal de elevación de la plataforma ..	13	Ajustar las palancas de la dirección ..	21
Palanca de ajuste del asiento	13	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	23
Palancas de dirección	13	LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS	24
Sistema de enclavamiento de seguridad	13	ALMACENAMIENTO	26
Palancas de derivación del transeje ..	13	Almacenamiento provisional	26
Ruedas anti-calvas	13	Almacenamiento a largo plazo	26
FUNCIONAMIENTO	13	Preparar el inicio de temporada	26
Parada de emergencia	14	ACCESORIOS	26
Antes de utilizar la unidad	14	ESPECIFICACIONES	27
Arrancar el motor	14	GARANTÍA	29
Usar la unidad	15		

BIENVENIDO

¡Le agradecemos la compra y le damos la bienvenida a la familia Ariens! Cada máquina quitanieves de la línea Ariens ha sido diseñada para lograr un rendimiento sin precedentes de larga duración. Confiamos en que su máquina sea parte de su familia durante muchos años.

¿Tiene alguna pregunta, necesita ayuda?

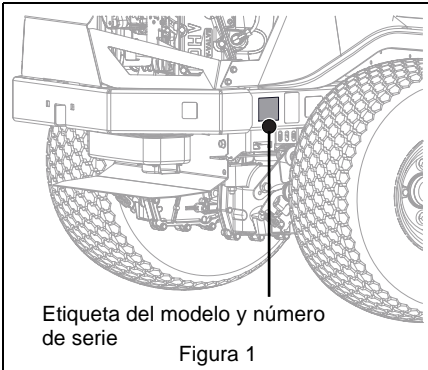
www.ariens.com

Puede descargar gratuitamente una guía de servicio y un manual de repuestos de su unidad desde www.ariens.com.

¡REGISTRE SU PRODUCTO!

Es sumamente importante registrar el producto en el momento de la compra. El registro activa la garantía y establece la comunicación con AriensCo.

Busque el adhesivo con el modelo y número de serie de su unidad y regístrelos online en www.ariens.com. Consulte la Figura 1 para ver dónde se encuentran los adhesivos. Recuerde que el concesionario original puede haber registrado ya el producto a nombre del primer comprador.



Registre aquí el número de modelo.

Registre aquí el número de serie.

MANUALES

Antes de operar o de realizar el servicio de la unidad, lea atentamente los manuales que se entregan con su máquina. Estos manuales contienen instrucciones para su seguridad e información importante sobre los controles de la máquina.

El motor de esta unidad se trata en un manual separado. Consulte el manual del motor para ver las recomendaciones de mantenimiento. Contacte con el fabricante del motor si necesita un manual de repuesto.

Es su responsabilidad leer y entender todas las precauciones e instrucciones de seguridad de los manuales. Si no se comprenden o es difícil seguir las instrucciones, póngase en contacto con el concesionario Ariens para recibir asistencia. Para localizar a su concesionario Ariens más cercano.

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ariens se reserva el derecho a interrumpir, cambiar y mejorar a sus productos en cualquier momento sin aviso ni obligación al público. Las descripciones y especificaciones que contiene este manual se aplicaban en el momento de la impresión del mismo. El equipo descrito en este manual puede ser opcional. Ciertas ilustraciones pueden no ser aplicables a su unidad.

SEGURIDAD

Lea estas reglas de seguridad y sigalas cuidadosamente. Su incumplimiento puede hacer perder el control de la unidad, provocar lesiones graves o la muerte del operario o transeúntes, o causar daños materiales o a la unidad.

PROCEDIMIENTOS Y LEYES

Tome las precauciones de seguridad usuales y habituales en el trabajo. Aprenda a conocer las reglas y leyes aplicables en la zona. Siga siempre las prácticas descritas en este manual.

SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES

Este equipo y/o el motor pueden llevar componentes del sistema de control de emisiones a la atmósfera exigidos por la normativa americana de la Agencia de protección ambiental (EPA) y/o de la Ley de California (CARB). La manipulación de mandos y componentes por un personal no autorizado puede acarrear multas y sanciones. Solamente un concesionario Ariens o un centro autorizado por el fabricante puede ajustar los mandos y los componentes del control de emisiones. Consulte cualquier duda sobre el control de emisiones con su concesionario Ariens o Gravelly.

CAPACITACIÓN REQUERIDA DEL OPERARIO



Lea atentamente todo el manual del usuario y las etiquetas adhesivas de la máquina. Esta información es para su seguridad y para un uso correcto de su equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones y advertencias puede provocar lesiones graves o incluso la muerte. Si ha adquirido este producto en un distribuidor Ariens, éste puede proporcionarle formación.

Aprenda a conocer los controles de esta unidad y a manejarla de manera segura, y entrene a otros operadores. Si alquila o vende este producto a terceros, no olvide incluir todos los manuales.

Si tiene alguna pregunta, llame a nuestra línea de atención al cliente al 920-756-4688 o póngase en contacto con www.ariens.com. No utilice este equipo si, aún después de leer el manual del usuario y de consultar todas las etiquetas de a bordo, tiene alguna duda sobre el uso seguro de este producto.



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Esta máquina cortadora es capaz de amputar manos y pies y de lanzar objetos. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad descritas en los manuales o en las etiquetas adhesivas puede resultar en lesiones graves o fatales.

SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Significa:

- ¡ATENCIÓN!
- ¡SU SEGURIDAD ESTÁ EN JUEGO!

Cuando vea este símbolo:

- ¡ESTÉ ALERTA!
- ¡OBEDEZCA EL MENSAJE!

PALABRAS DE SEÑALIZACIÓN

El símbolo de alerta de seguridad anterior y las siguientes palabras se usan en las etiquetas y en este manual. Lea y entienda todos los mensajes de seguridad.

1. Peligro



PELIGRO: ¡Indica una SITUACIÓN DE PELIGRO INMINENTE! Si no se evita, PROVOCARÁ lesiones graves o la muerte.

2. Advertencia



ADVERTENCIA: ¡Indica una SITUACIÓN DE PELIGRO POTENCIAL! Si no se evita, PUEDE CAUSAR lesiones graves o la muerte.

3. Precaución



PRECAUCIÓN: ¡Indica una SITUACIÓN DE PELIGRO POTENCIAL! Si no se evita, PODRÍA CAUSAR lesiones menores o moderadas. También se puede utilizar para alertar sobre prácticas inseguras.

4. Aviso

NOTA: Indica información o procedimientos que se consideran importantes pero no son peligrosos. Si no se evitan, pueden provocar daños materiales.

5. Importante

IMPORTANTE: Indica información general de referencia a la que debe prestarse especial atención.

ADHESIVOS DE SEGURIDAD

Las etiquetas adhesivas de seguridad del equipo son recordatorios visuales de información de seguridad importante de este manual. Todos los mensajes de la unidad deben entenderse completamente y seguirse cuidadosamente. Las etiquetas adhesivas de seguridad del equipo se explican a continuación.

Cambie SIEMPRE los adhesivos de seguridad dañados o reponga los que faltan. Encontrará los números de pieza de las etiquetas adhesivas de repuesto en el manual de piezas del equipo y podrá pedir las al concesionario.

Consulte en la Figura 2 la ubicación de las etiquetas adhesivas de seguridad.

Etiquetas de seguridad y su emplazamiento

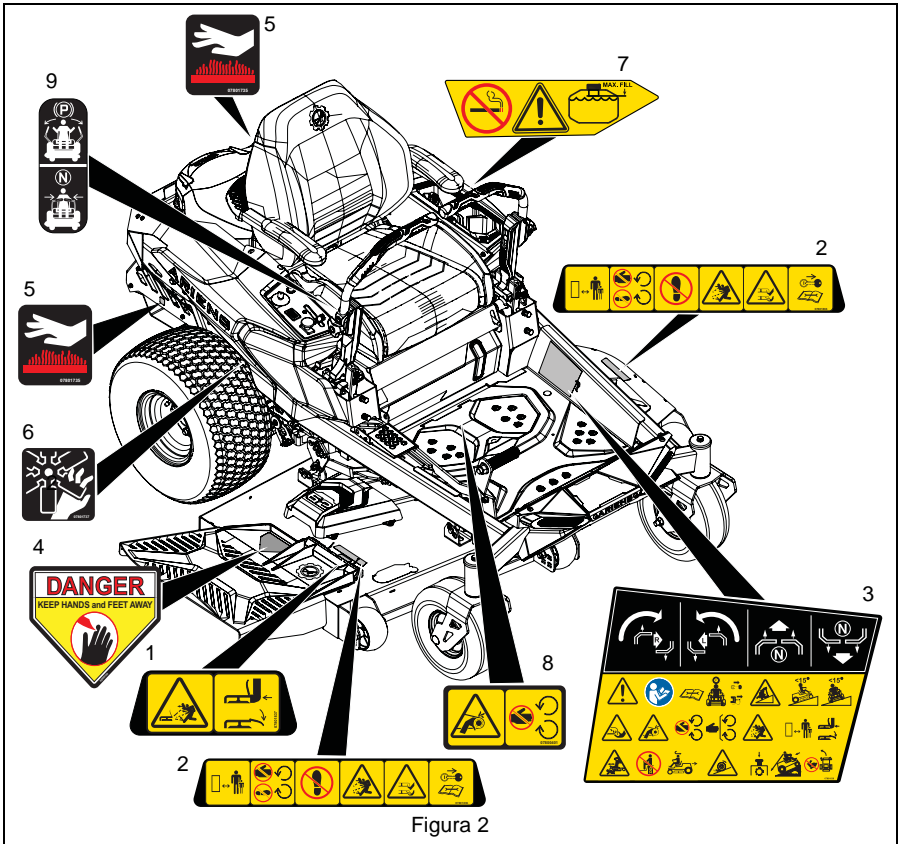


Figura 2

Descripciones de las etiquetas adhesivas de seguridad

1. ¡PELIGRO!



Peligro de descarga - NO utilice NUNCA la unidad sin la tolva de descarga en posición de funcionamiento. Los objetos lanzados pueden causar lesiones y daños.



NO ponga en funcionamiento la plataforma hasta que todas las protecciones estén en posición de funcionamiento o esté puesta la bolsa.

2. ¡PELIGRO!



Mantenga alejados a niños y a terceras personas durante el funcionamiento de la unidad.



Mantenga siempre los pies y las manos alejados de las piezas móviles.



NO entre ni permanezca en esta zona.



Peligro durante la descarga: No descargue NUNCA directamente sobre personas, animales u objetos. Los objetos lanzados pueden causar lesiones y daños.



Riesgo de amputación: No introduzca NUNCA las manos o los pies bajo la plataforma o las zonas protegidas.



Apague el motor, saque la llave y consulte el manual antes de reparar o hacer ajustes en la unidad.

3. ¡PELIGRO!



¡PELIGRO!



Lea y comprenda todo el manual del usuario antes de utilizar la máquina.

3. PELIGRO DE AMPUTACIÓN



Para evitar el riesgo de amputación, NO acerque las manos a las cuchillas giratorias.



Para evitar el riesgo de amputación, NO acerque las manos a las correas en movimiento.



Mantenga las manos alejadas de todas las piezas giratorias o móviles.



Mantenga todas las guardas y protectores en su lugar.

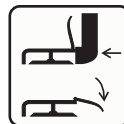
3. PELIGRO DE DESCARGA



Peligro durante la descarga: No descargue NUNCA directamente sobre personas, animales u objetos. Los objetos lanzados pueden causar lesiones y daños.



Mantenga a niños y terceros alejados de la unidad durante su funcionamiento.



NO ponga en funcionamiento la plataforma hasta que todas las protecciones estén en posición de funcionamiento o esté puesta la bolsa.

3. PELIGRO DE VUELCO



Evite el peligro de vuelco.



NO ponga la máquina en funcionamiento en pendientes de más de 15°.



NO ponga la máquina en funcionamiento en pendientes de más de 15°.

3. PELIGROS DURANTE LAS REPARACIONES



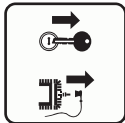
Antes de reparar la máquina haga lo siguiente:



Lea el manual del propietario antes de reparar o hacer ajustes en la máquina.



Active el freno de estacionamiento.



Quite la llave y desconecte la bujía antes de reparar o hacer ajustes en la máquina.

3. PELIGRO PARA LOS TRANSEÚNTES



NO utilice la máquina en presencia de transeúntes.



NO lleve pasajeros.

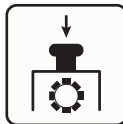


Mire hacia atrás cuando se haga funcionar la máquina en marcha atrás.

3. PELIGRO DE PÉRDIDA DE TRACCIÓN



Si se produce una pérdida de tracción haga lo siguiente:



Desactive el interruptor de la TDF.



Baje lentamente las cuestras.



NO intente girar o acelerar.

4. ¡PELIGRO!



Mantenga SIEMPRE los pies y las manos alejados de la tolva de descarga.

5. ¡PIEZAS CALIENTES!



NO toque las piezas que estén calientes después del funcionamiento. Deje SIEMPRE que las piezas se enfrien.

6. ¡PIEZAS GIRATORIAS!



EVITE LESIONES.
Manténgase alejado de las
piezas giratorias.

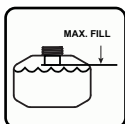
7. ¡PELIGRO!



¡PELIGRO!



No fumar.



IMPORTANTE: NO llenar demasiado. Llene el depósito del combustible hasta por debajo de la parte inferior del cuello del tubo de llenado.

ADVERTENCIA: ¡Un llenado excesivo puede provocar graves daños al sistema de evaporación!

- NUNCA llene el depósito de combustible cuando el motor esté en marcha, caliente o si la unidad se encuentra en un recinto cerrado. NUNCA llene demasiado el tanque de combustible.
- Vuelva a colocar el tapón del combustible con mucho cuidado y limpie el combustible derramado.

8. PELIGRO DE AMPUTACIÓN



Para evitar el riesgo de amputación, NO acerque las manos a las correas en movimiento.



Mantenga las manos alejadas de todas las piezas giratorias o móviles.

9. IMPORTANTE



IMPORTANTE: Controles de la dirección



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las instrucciones de seguridad siguientes están basadas en las especificaciones B71.1, B71.4 del Instituto de normas americanas (American National Standards Institute) e ISO 5395 vigentes en el momento de producción.

Utilización segura del cortacésped de asiento

Si se usa mal, esta máquina es capaz de amputar manos y pies y de lanzar objetos. El no seguir las instrucciones de seguridad siguientes puede resultar en lesiones graves o fatales. Utilizar únicamente para las tareas especificadas en el manual del operario. Utilizarlo de modo inadecuado puede provocar lesiones serias o mortales.

Información general

Lea, entienda y siga las instrucciones y advertencias de este manual y de la máquina, motor y accesorios.

Permita el uso de esta máquina únicamente a operarios físicamente capaces, responsables, bien formados y familiarizados con las instrucciones.

NO lleve pasajeros y mantenga a personas y mascotas alejadas de la zona de corte.

NO utilice la máquina si se siente físicamente o mentalmente disminuido, cansado o está bajo los efectos del alcohol o las drogas.

Siga las recomendaciones del fabricante acerca de los pesos o contrapesos para ruedas.
NO toque las piezas que estén calientes. Deje que las piezas se enfríen.

Prepararse para trabajar
Revise la unidad antes de cada uso y compruebe que no falten ni estén dañados los adhesivos y protectores, que el sistema de enclavamiento de seguridad y la ROPS funcionen correctamente y que los colectores de césped no estén deteriorados. Reemplazar o reparar según sea necesario.
Limpie toda la zona de trabajo de cualquier objeto que pueda ser despedido o interferir con el funcionamiento de la máquina.
Aleje de la zona de trabajo a todos los observadores, especialmente los niños. Pare la máquina y el(los) accesorio(s) si alguien entra en el área.
NO utilice la máquina sin que el recolector de césped, la tolva de descarga y todos los dispositivos de seguridad estén en su sitio y funcionen correctamente. Compruebe a menudo las señales de desgaste o deterioro y cambie lo que sea necesario.
No manipule NUNCA los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente su funcionamiento correcto. No interfiera NUNCA en el funcionamiento de un dispositivo de seguridad ni reduzca la protección ofrecida por un dispositivo de seguridad.
Compruebe con frecuencia el funcionamiento del freno de estacionamiento. Ajuste y realice el mantenimiento según se requiera.
Lleve un equipo de protección personal adecuado como gafas de seguridad, orejeras y calzado resistente. NO corte descalzo o con sandalias.

Funcionamiento
El uso incorrecto de equipos eléctricos puede provocar lesiones graves permanentes o la muerte del operario o los transeúntes. Entienda:
<ul style="list-style-type: none"> • Cómo utilizar todos los controles • Las funciones de todos los controles • Cómo PARAR en caso de emergencia • Características de la dirección y los frenos • El radio de giro y el espacio libre
Si el operario o el mecánico no pueden leer el manual, es responsabilidad del propietario explicárselo. Hay manuales en varios idiomas en www.ariens.com .
Utilice el motor en zonas bien ventiladas únicamente. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, un veneno mortal inodoro.
Utilice la máquina solamente de día o con buena luz artificial.
Evite pasar por baches, surcos, rocas y demás peligros. Los terrenos accidentados pueden hacer que la máquina vuelque o que el operario pierda el equilibrio y/o control del cortacésped.
NO coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias o debajo del equipo. Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga.
Evite las superficies resbaladizas. Asegúrese SIEMPRE de colocar bien los pies.
Detenga el motor antes de quitar el recolector de césped o desobstruir la tolva.
NO dirija la descarga de material hacia nadie. Evite descargar el material contra una pared o un obstáculo. El material podría rebotar hacia el operario. Detenga las cuchillas cuando pase por superficies con gravilla. NO pase por carreteras o por aceras.
NO deje desatendida la máquina cuando esté en marcha. Estacione SIEMPRE sobre un suelo nivelado, quite el accesorio, ponga el freno de estacionamiento, pare el motor y saque la llave (si existe) antes de abandonar el asiento del conductor.
NO corte el césped marcha atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire SIEMPRE hacia abajo y hacia atrás antes de retroceder.

Los rayos pueden causar lesiones graves o la muerte. NO utilice la máquina si hay relámpagos, rayos o truenos en la zona; busque refugio.
Si golpea un objeto, pare e inspeccione el equipo. Repare, si es necesario, antes de volver a arrancar.
Compruebe SIEMPRE con cuidado los espacios libre superiores y laterales antes de utilizar la unidad. Tenga presente de que la plataforma del cortacésped puede ser más ancha que la vía.

Trabajar con niños
Si el operario no permanece alerta a la presencia de niños, pueden ocurrir accidentes trágicos. Los niños normalmente sienten curiosidad por el equipo y la actividad de cortar el césped. NUNCA hay que dar por hecho que los niños permanecerán en el último lugar donde se les ha visto.
Los niños deben mantenerse fuera del área de trabajo y bajo la supervisión atenta de un adulto responsable que no sea el operario.
NO lleve niños, incluso con la(s) cuchilla(s) cerrada(s). Los niños pueden caerse y lesionarse gravemente o entorpecer el funcionamiento seguro de la máquina. Los niños que hayan montado en la máquina en el pasado pueden aparecer de repente en la zona de corte para pedir otro paseo, y ser atropellados o golpeados.
NO permita que menores de 18 años operen equipos eléctricos de exterior.

Trabajar en pendientes
Las pendientes juegan un papel importante en los accidentes. Se requiere mucha precaución al trabajar en pendientes. Si no se siente seguro en una pendiente, NO la corte. Use el freno de estacionamiento para las paradas de emergencia.
NO pase por pendientes de más de 15°.
NO corte a menos de 1.2 m (4 pies) de un punto de recogida de pasajeros. NO corte a menos de 1.2 m (4 pies) de un estanque o un cauce. El principal riesgo de trabajar en una pendiente es perder el control y/o volcar.

En pendientes, trabaje hacia arriba y hacia abajo, NUNCA transversalmente. Tenga mucho cuidado cuando se cambie de dirección en pendientes. Cuidado si trabaja cerca de puntos de recogida de pasajeros.
Evite cortar el césped húmedo. Las superficies húmedas pueden hacer perder la tracción y el control.
NO utilice la máquina en situaciones que comprometan la tracción, la dirección o la estabilidad. Los neumáticos pueden resbalar incluso si las ruedas están paradas.
Tenga siempre una marcha puesta al bajar una pendiente. NO se deje caer por la pendiente.
Evite arrancar o parar en una pendiente. No cambie bruscamente de velocidad ni de dirección. Gire lentamente y gradualmente.
Tener especial cuidado si utiliza la máquina con recolector de césped u otro(s) accesorio(s). Pueden afectar la estabilidad de la máquina.

Especial incendios y combustible
Apague cigarrillos, puros, pipas y otras fuentes de ignición.
Utilice solamente envases para combustible adecuados.
NO retire la tapa del depósito ni añada combustible con el motor en marcha.
NO reposte en interiores ni en espacios cerrados.
NO almacene la máquina o el recipiente de combustible ni reposte donde haya llamas, chispas o llamas piloto, como en una caldera de agua o similar.
Si se derrama combustible, NO intente arrancar el motor y evite crear una fuente de encendido hasta que se hayan disipado los vapores de gasolina.
Para evitar incendios: limpie siempre las acumulaciones de hierba, hojas y otros residuos, los derrames de aceite y combustible y retire los residuos empapados de combustible. Deje que la unidad se enfríe antes de almacenarla.
Tenga especial cuidado al manipular gasolina y otros combustibles. Son inflamables y sus vapores son explosivos.

Transporte

Use una rampa ancha de una pieza para cargar y descargar la máquina a transportar. Amarre con cinchas adecuadas.

Remolcar

Siga las recomendaciones del fabricante sobre los límites del peso remolcado y para remolcar en pendientes.

Mantenimiento

Mantener la máquina en buenas condiciones de uso. Cambiar las piezas deterioradas o desgastadas.

Extremar el cuidado al realizar el mantenimiento de las cuchillas. Envolver la(s) cuchilla(s) o ponerse guantes. Cambiar las cuchillas dañadas. No repare ni altere la(s) cuchilla(s).

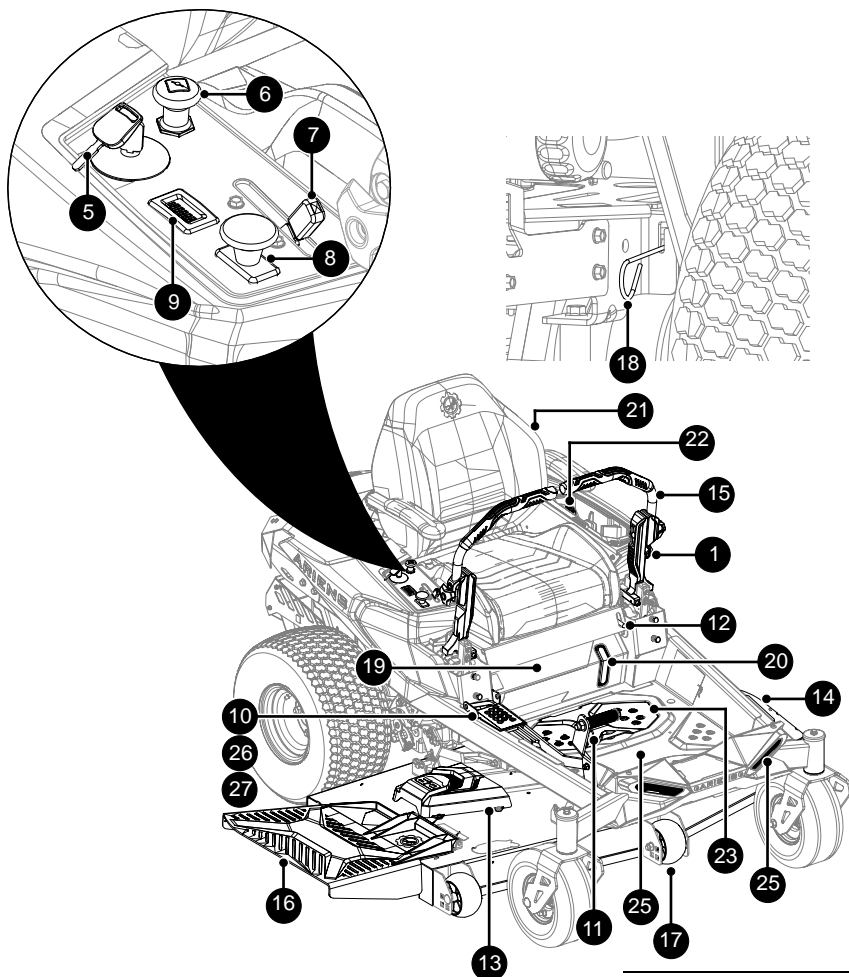
Desconecte el(los) cable(s) de bujía y el borne negativo de la batería antes de realizar alguna reparación.

Utilice solo accesorios recomendados por AriensCo que sean adecuados para el trabajo y que puedan utilizarse de forma segura.

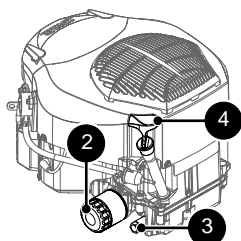
El uso de piezas de repuesto o accesorios no originales podría afectar negativamente al funcionamiento de la máquina y a su seguridad.

NO cambie el ajuste del regulador del motor ni sobrepase la velocidad del motor.

CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS



Modelo 918004



Modelos 918002,
918003, 918005, 918006

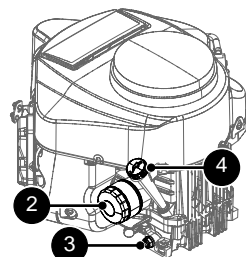


Figura 3

1. Depósito de combustible y tapón
2. Filtro de aceite
3. Drenaje de aceite
4. Varilla medidora del aceite del motor
5. Llave de arranque
6. Perilla de control del estrangulador
7. Palanca de control del acelerador
8. Perilla de la toma de fuerza (TDF)
9. Contador horario
10. Sistema de ajuste de la altura de corte
11. Pedal de elevación de la plataforma
12. Palanca de ajuste del asiento
13. Cubierta de la correa (2)
14. Plataforma de corte
15. Palanca de dirección (2)
16. Tolva de descarga
17. Rodillos anti-calvas
18. Palanca de derivación de los transejes (2)
19. Batería (debajo del asiento)
20. Indicador de nivel de combustible
21. Caja de fusibles (detrás del asiento)
22. Puerto USB
23. Panel de acceso a la plataformay bandeja de almacenamiento (918026)
24. Alfombrilla (918026)
25. Faros delanteros
26. Palanca de bloqueo para transporte (918026)
27. Muelle elevador (918006, 918026)



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Antes de proceder, lea y comprenda toda la sección de *Seguridad*.

PALANCA DE CONTROL DEL ACELERADOR

Consulte Figura 4.
Controla la velocidad del motor.

Consulte Figura 1 para localizar todos los mandos y funciones.

LLAVE DE ARRANQUE

Consulte Figura 2.
Controla la alimentación del motor. La llave no se puede quitar cuando se encuentra en posición de funcionamiento.

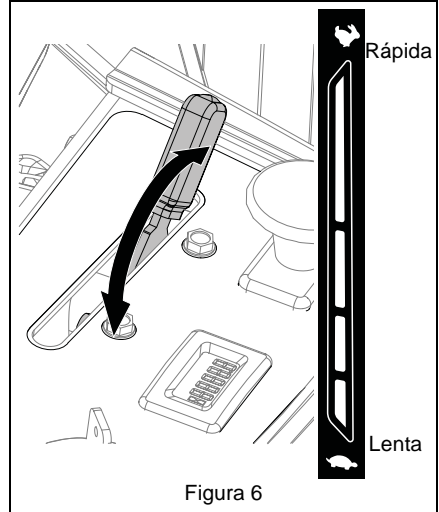


Figura 6

On con faros



Figura 4

MANETA DE CONTROL DEL ESTRANGULADOR

Consulte Figura 3.
Controla la entrada de aire al motor.

BOTÓN DE LA TOMA DE FUERZA (TDF)

Consulte Figura 5.
Controla la alimentación de las cuchillas. El motor no arrancará con la perilla de la toma de fuerza (TDF) en posición activada.

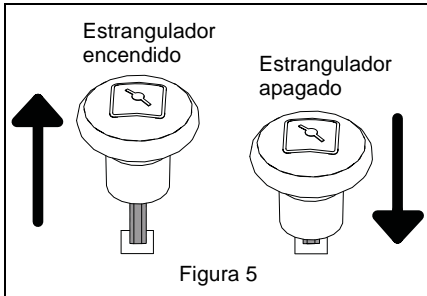


Figura 5



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Las cuchillas no se pararán *inmediatamente* después de poner la perilla de la TDF en posición desactivada.

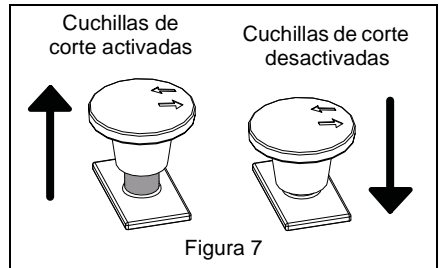


Figura 7

CONTADOR HORARIO

El contador mide el tiempo de funcionamiento del motor y no se puede resetear.

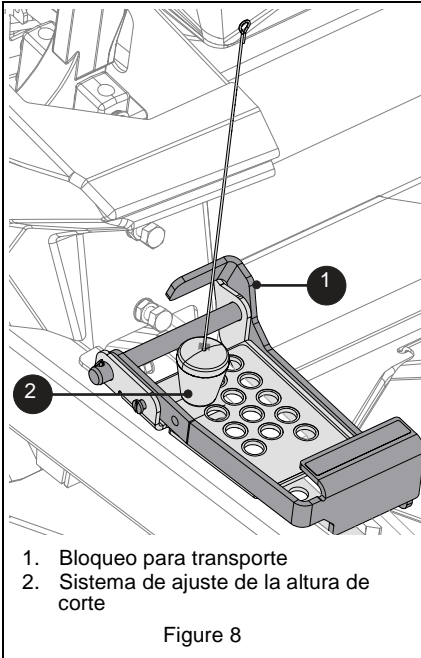
SISTEMA DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

Ajusta la altura de corte del césped.

BLOQUEO PARA TRANSPORTE

Bloquea la plataforma en la posición más alta para transportar o mover la unidad de un lugar a otro. Consulte Figure 6.

Modelos 918026



PEDAL DE ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA

Sube o baja la plataforma de corte.

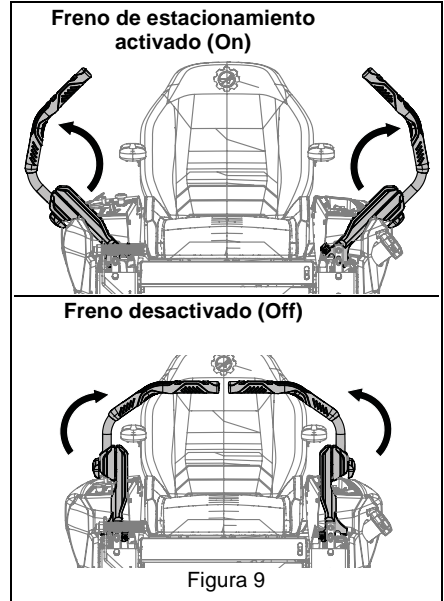
PALANCA DE AJUSTE DEL ASIENTO

Desbloquea el asiento para que el operario pueda moverlo hacia delante o hacia atrás y bloquearlo después en la posición deseada.

PALANCAS DE DIRECCIÓN

Consulte Figura 7.

Controlan la dirección y la velocidad de la unidad. Para detener la unidad, ponga ambas palancas en neutro. También controlan el freno de estacionamiento. El motor no arranca si ambas palancas no están en neutro y desplegadas.



SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO DE SEGURIDAD

Controla la interacción de diferentes características de la unidad para más seguridad del operador.

PALANCAS DE DERIVACIÓN DEL TRANSEJE

Controlan los transejes para poder mover la unidad con el motor apagado.

RUEDAS ANTI-CALVAS

Evitan que la plataforma haga contacto con el suelo y desbroce el césped cuando se pasa por un punto elevado.

FUNCIONAMIENTO



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Antes de proceder, lea y comprenda el capítulo *Seguridad*.

IMPORTANTE: Todas las referencias a la izquierda, derecha, parte delantera o trasera se dan desde la perspectiva del operario orientado en la dirección de avance.

PARADA DE EMERGENCIA

1. Ponga las palancas de dirección en neutro.
2. Active el freno de estacionamiento.
3. Empuje la perilla de la toma de fuerza (TDF) hasta la posición OFF (desactivado).
4. Girar la llave de arranque a la posición off y sacarla.

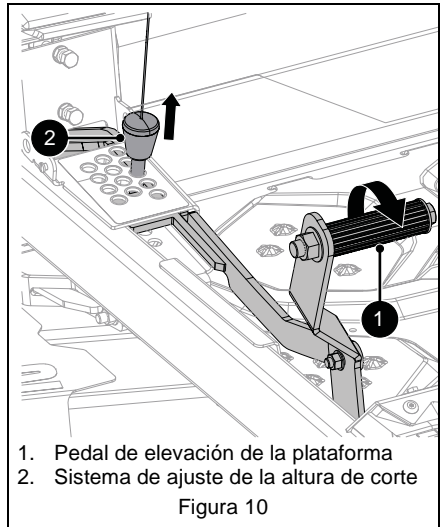
ANTES DE UTILIZAR LA UNIDAD

1. Compruebe el nivel de combustible y añada la cantidad necesaria.

IMPORTANTE: Utilice combustible fresco sin plomo con un octanaje mínimo de 87. **NO** utilice combustibles con mezcla E85. Este motor no es compatible E20 / E30 / E85. El contenido de etanol máximo recomendado es del 10%. Ariens recomienda usar un estabilizador de combustible de calidad en todo el combustible. Consulte *Almacenamiento provisional* en la página 26.

2. Revise el nivel del aceite del motor y añada si fuera necesario. Vea el Manual del motor.

3. Revise el estado del filtro de aire. Vea el Manual del motor.
4. Pruebe el funcionamiento del sistema de enclavamiento de seguridad conforme a la *Compruebe el sistema de enclavamiento de seguridad* en la página 19. Consulte al concesionario Ariens sobre la reparación si alguna prueba falla.
5. Ajuste la altura de corte. Consulte Figura 8.
 - a. Mantenga presionado el pedal de elevación de la plataforma en posición de avance.
 - b. Ponga el pasador magnético a la altura de corte deseada.
 - c. Devuelva despacio el pedal de elevación de la plataforma a la posición de descanso.



1. Pedal de elevación de la plataforma
2. Sistema de ajuste de la altura de corte

Figura 10

ARRANCAR EL MOTOR

1. Empuje la perilla de la toma de fuerza (TDF) hasta la posición OFF (desactivado).
2. Ponga las palancas de dirección en neutro.
3. Ponga el freno de estacionamiento (palancas de dirección dobladas hacia afuera).
4. Si el motor está frío, tire del pomo del estrangulador hacia arriba. Si el motor está templado o caliente, desactive el estrangulador.
5. Ajuste el acelerador a velocidad lenta.

6. Ponga la llave y gírela hasta la posición de arranque. Suelte la llave cuando arranque el motor.

IMPORTANTE: No utilice el motor de arranque durante más de 10 segundos por minuto. Si el motor no arranca, espere 60 segundos para que se enfríe entre intentos de arranque.

7. Si aplica el estrangulador, espere unos segundos tras el arranque del motor y empuje la perilla del estrangulador hacia abajo.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el estrangulador esté completamente desactivado. El motor no funcionará uniformemente si el estrangulador está activado parcialmente.


USAR LA UNIDAD

- Suelte el freno de estacionamiento.
- Coloque la palanca de control de aceleración en posición de rápido.


IMPORTANTE: Si mete el botón de la TDF con el acelerador por debajo de la posición rápida, la correa se desgastará excesivamente. Use SIEMPRE la posición rápida cuando meta la TDF.

- Tire de la perilla de la TDF para accionarla.

IMPORTANTE: No engrane nunca la TDF si el cortacésped está atascado con césped u otro material. Esto puede dañar el embrague eléctrico.

	<p>ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Mueva despacio las palancas de dirección y mantenga el acelerador a velocidad lenta hasta que aprenda a utilizar la unidad.</p>
--	--

- Mueva las palancas de dirección para comenzar a cortar.

Sentido de la marcha	Posición de las palancas
Avance	Empuje ambas palancas al punto muerto. 

Sentido de la marcha	Posición de las palancas
Marcha atrás	Tire hacia atrás de ambas palancas desde la posición de punto muerto. 
Giro a la derecha	Empuje la palanca izquierda algo más hacia delante que la derecha. 
Giro a la izquierda	Empuje la palanca derecha algo más hacia delante que la izquierda. 
Paro	Ponga de nuevo ambas palancas en posición de punto muerto. 

- Mueva la palanca de control del acelerador a la posición rápida.

IMPORTANTE: Los virajes muy cerrados pueden raspar o dañar el césped. Al tomar curvas cerradas, mantenga siempre ambas ruedas girando. NO gire con la rueda interior completamente detenida. Para un radio de giro mínimo, invierta lentamente la rueda interior mientras mueve despacio la rueda exterior hacia adelante.

Para lograr los mejores resultados

- Corte el césped cuando esté seco.
- Mantenga afiladas las cuchillas de la plataforma.
- Mantener la plataforma de corte debidamente nivelada.
- No ajuste la altura de corte demasiado baja. Para césped muy alto, cortar dos veces.
- No se desplace demasiado deprisa.
- Corte el césped con el motor ajustado a la aceleración máxima.
- Al cubrir el suelo con paja, quite solo 1/3 de la longitud del césped por corte. No corte más de 2,5 cm (1") cada vez.
- Descargue los recortes en zonas ya cortadas.
- Varíe el patrón de corte con cada segado.
- No deje que se acumule hierba o residuos en el interior de la plataforma de corte. Limpie después de cada uso.

PARAR EL MOTOR



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Espere a que se detengan todas las piezas móviles antes de abandonar el asiento del operario.

1. Ponga las palancas de dirección en neutro.
2. Active el freno de estacionamiento.
3. Empuje el pomo de la toma de fuerza (TDF) hasta la posición OFF (desactivado).
4. Ajuste el acelerador a velocidad lenta.
5. Gire la llave de arranque a la posición off y sacarla.

MOVER LA UNIDAD A MANO

Consulte Figura 9.

IMPORTANTE: Hay una palanca de derivación del transeje a cada lado de la unidad. Compruebe que ambas palancas estén completamente metidas o sacadas.

NOTA: El freno de estacionamiento debe estar desactivado. Coloque las palancas de dirección en la posición trabajo.

- Para desactivar los transejes y mover la unidad con el motor apagado, empuje ambas palancas de derivación hacia atrás.
- Para activar los transejes y utilizar la unidad normalmente, empuje ambas palancas de derivación hacia adelante.

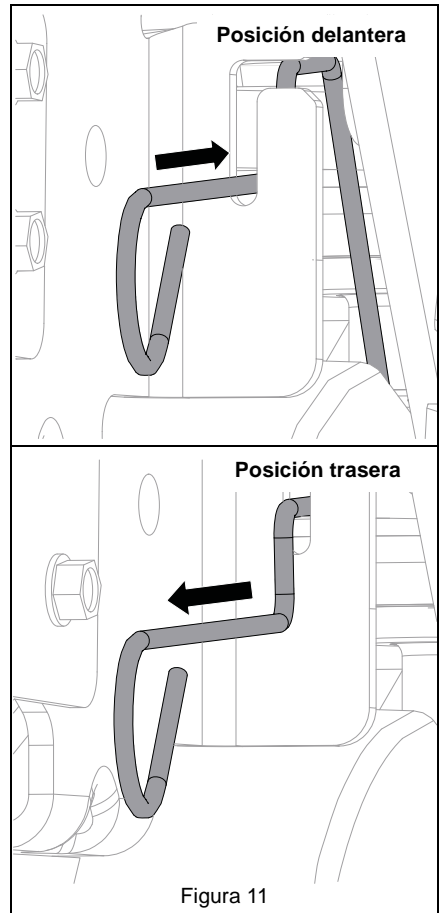


Figura 11

TRANSPORTAR LA UNIDAD

1. Pare el motor, ponga el freno de estacionamiento y quite la llave de arranque.
2. Asegure el bastidor de la unidad al vehículo de transporte.

NOTA: NUNCA la fije a varillas o varillajes que puedan dañarse.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Antes de proceder, lea y comprenda el capítulo sobre *Seguridad*.

Su concesionario Ariens puede ofrecerle el mantenimiento y los ajustes necesarios para mantener la unidad funcionando a pleno rendimiento.

Contacte con un centro de servicio autorizado del fabricante del motor para su mantenimiento.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Mantenimiento realizado	Cada uso	Cada 25 horas.	Cada 50 horas.	Cada 100 horas.
Compruebe el sistema de enclavamiento de seguridad	•			
Comprobar el freno de estacionamiento	•			
Limpiar el motor de grasa o residuos	•			
Revisar el aceite del motor *	•			
Cambiar el aceite del motor *+				
Revisar la presión de los neumáticos	•			
Revise las cuchillas de la plataforma	•			
Revisar la batería		•		
Limpiar la batería		•		
Comprobar el filtro de aire *				
Comprobar las fijaciones			•	
Lubricar la unidad			•	
Limpiar el sistema de refrigeración del motor*				•
Revisar las correas				•

* Consulte las instrucciones en el manual del motor

+ Utilice los tubos del paquete de documentación para vaciar el aceite del motor.

PIEZAS DE REPUESTO

Consulte con su concesionario Ariens para adquirir piezas de repuesto para su unidad.

Piezas de repuesto corrientes

Descripción	Cant.	Nº de pieza
Estabilizador de combustible – 118 ml (4 oz.)	AT	04730400
Interruptor del asiento	1	02754100

Modelo 918002

Descripción	Cant.	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200726
Correa del cortacésped	1	07200436
Cuchilla de la plataforma	1	09658900
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

Modelo 918003

Descripción	Cant.	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200726
Correa del cortacésped	1	07200920
Cuchilla de la plataforma	1	09659000
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

Modelo 918004

Descripción	Cant.	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200726
Correa del cortacésped	1	07200921
Cuchilla de la plataforma	1	09659100
Filtro de combustible	1	21541500
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21548000
Predepurador	1	21564900

Modelo 918005

Descripción	Cant.	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200726
Correa del cortacésped	1	07200921
Cuchilla de la plataforma	1	09659100
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

Modelo 918006

Descripción	Cant.	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200726
Correa del cortacésped	1	07200922
Cuchilla de la plataforma	1	09659200
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

Modelo 918026

Descripción	Cant.	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200726
Correa del cortacésped	1	07200921
Cuchilla de la plataforma	1	09659100
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

POSICIÓN DE MANTENIMIENTO

Consulte Figura 10.

Antes de comenzar alguna de las siguientes operaciones de mantenimiento:

1. Estacione la unidad en una superficie firme y nivelada.
2. Detenga el motor, quite la llave y espere a que todas las piezas móviles se paren y se enfríen las piezas calientes.
3. Ponga las palancas de dirección en neutro y gírelas hacia afuera para poner el freno.
4. Desconecte los cables de la bujía del motor.
5. Inclíne el asiento hacia delante.

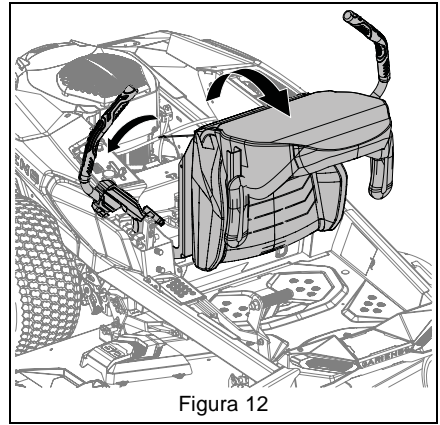


Figura 12

IMPORTANTE: Vuelva a conectar los cables de la bujía después del mantenimiento.

COMPRUEBE EL SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO DE SEGURIDAD

Revise el funcionamiento del sistema de enclavamiento de seguridad realizando las pruebas siguientes. Póngase en contacto con su distribuidor Ariens para su reparación si fallara alguna de las pruebas.

Prueba	Palancas de dirección	TDF (toma de fuerza)	Freno de estacionamiento	Resultado
Enclavamiento de arranque				
1	Punto muerto	Apagado	On (Encendido)	El motor arranca.
2	Avance, punto muerto, marcha atrás	On (Encendido)	Encendido o Apagado	El motor no arranca.
3	Avance, punto muerto, marcha atrás	Encendido o Apagado	Apagado	El motor no arranca.
Enclavamiento en funcionamiento (motor encendido)				
4 *	Avance, punto muerto, marcha atrás	On (Encendido)	Encendido o Apagado	El motor se apaga.
5 *	Avance, punto muerto, marcha atrás	Encendido o Apagado	Apagado	El motor se apaga.
* Cuando el operario se baja del asiento.				

COMPROBAR EL FRENO DE ESTACIONAMIENTO

- Ponga la unidad en posición de mantenimiento. Consulte *Posición de mantenimiento* en la página 18.
- Ponga ambas palancas de derivación de los transejes en la posición trasera. Consulte *Mover la unidad a mano* en la página 16.
- Empuje la unidad hacia delante.
 - Si no se mueve, no hay que hacer ninguna otra acción.
 - Si la unidad se mueve hacia delante, ajuste el cable de freno. Consulte el Manual de mantenimiento de su unidad.

COMPROBAR EL ACEITE DEL MOTOR

NOTA: Se debe mantener el nivel de aceite apropiado o el motor se estropeará. Vea el Manual del motor.

REVISAR LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS

Consulte *Especificaciones* en la página 27 para ver la presión de los neumáticos recomendada.



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Puede darse la separación explosiva del neumático y la llanta.

- NO infle los neumáticos por encima de la presión recomendada.
- NO infle los neumáticos con un compresor. Utilice una bomba de mano.
- NO se coloque enfrente o sobre los neumáticos al inflarlos. Utilice una mordaza y una manguera alargadora lo suficientemente largas como para permitirle quedarse a un lado.

COMPROBAR LAS FIJACIONES

Compruebe que no falten tornillos ni estén flojos.

LUBRICAR LA UNIDAD

Consulte Figura 11.

1. Ponga la unidad en posición de mantenimiento. Consulte *Posición de mantenimiento* en la página 18.
2. Aplique grasa a los raíles del asiento en las ranuras situadas por debajo de la placa del asiento.

Models 918002, 918003, 918004, 918005, 918006

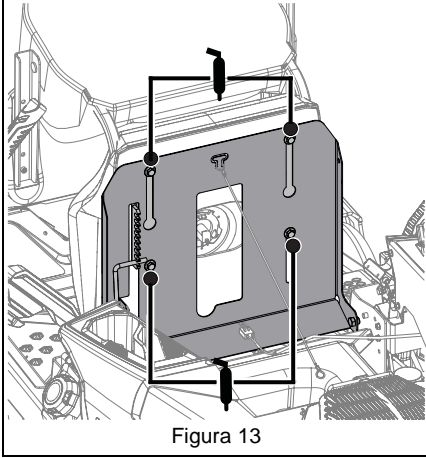


Figura 13

1. **Modelos 918026** Coloque de nuevo el

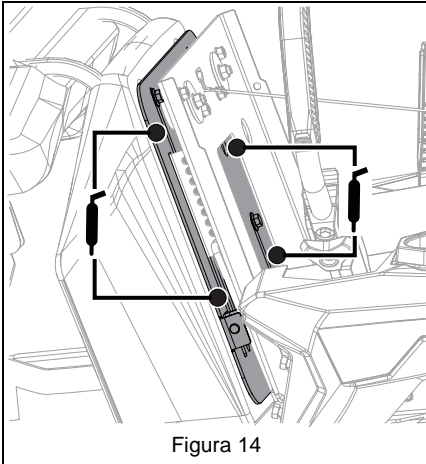


Figura 14

asiento en posición operativa y deslícelo hacia delante y hacia atrás para extender la grasa por los raíles.

REVISE LAS CUCHILLAS DE LA PLATAFORMA

Comprobar que las cuchillas no estén desgastadas ni dañadas. Cambie o afile según sea necesario. Consulte Figura 13.

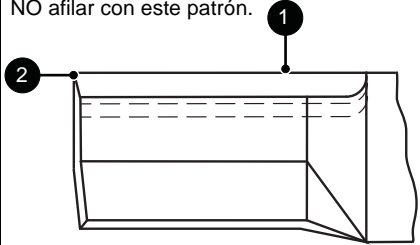


PRECAUCIÓN: EVITE LESIONES. Use guantes gruesos o un material acolchado para protegerse las manos cuando trabaje con cuchillas. La rotación de una cuchilla provocará la rotación de las otras.

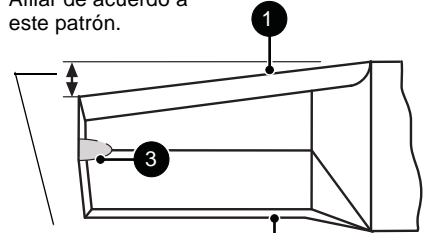


PRECAUCIÓN: NO afilar las cuchillas mientras estén en la unidad.

NO afilar con este patrón.



Afilar de acuerdo a este patrón.



DESECHAR si la distancia es mayor de 1.3 cm (1/2")

1. Borde de corte
2. Esquina cuadrada
3. Erosión del extractor de aire
4. Extractor de aire

Figura 15



PRECAUCIÓN: Unas cuchillas desequilibradas causarán excesiva vibración y, posiblemente, daños a la unidad. Equilibre las cuchillas antes de volverlas a montar en la unidad.

NUNCA suelde ni enderece las cuchillas.

REVISAR LA BATERÍA



ADVERTENCIA: Los bornes, terminales y demás accesorios de la batería contienen plomo. Lávese las manos después de su manejo.

Limpiar la batería



PRECAUCIÓN: EVITE DAÑOS. NO deje las herramientas en contacto con superficies metálicas cuando quite el cable positivo de la batería.

1. Desconecte los cables de la batería, primero el negativo.
2. Limpie los bornes y los extremos del cable de la batería con un cepillo de alambre.
3. Recubra los bornes con grasa dieléctrica o vaselina.
4. Conecte los cables de la batería, primero el positivo.

REVISAR LAS CORREAS DEL CORTACÉSPED

Compruebe que las correas no estén desgastadas o dañadas y reemplácelas si es necesario.



PRECAUCIÓN: Aleje todas las partes del cuerpo de la polea tensora al liberar la tensión del muelle.

tapón de vaciado

AJUSTES



ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Antes de proceder, lea y comprenda el capítulo *Seguridad*.

COLOCAR EL ASIENTO

Consulte Figura 14.

1. Tire hacia arriba de la palanca de ajuste del asiento para desbloquear el asiento.
2. Mueva el asiento a la posición deseada.
3. Suelte la palanca de ajuste del asiento para bloquear el asiento en posición.

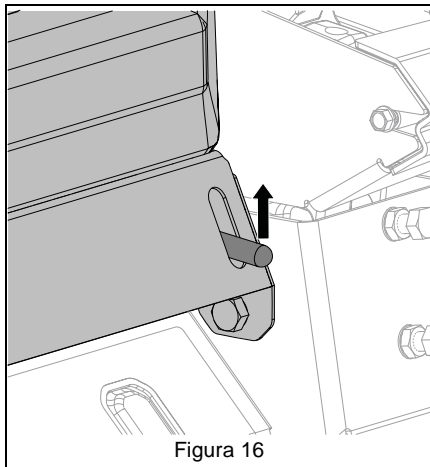


Figura 16

4. Coloque el asiento en la posición de funcionamiento.

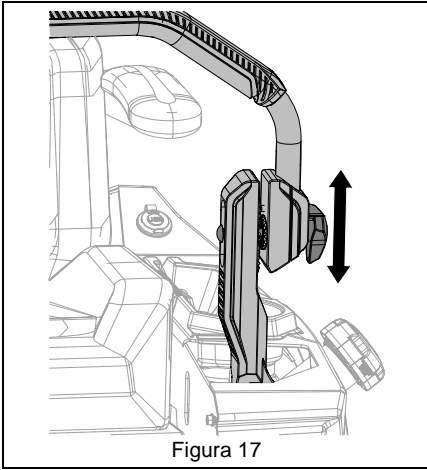
AJUSTAR LAS PALANCAS DE LA DIRECCIÓN

Ajustar la altura de las palancas de dirección

Consulte Figura 15.

1. Afloje el pomo que sujeta la palanca de dirección al brazo de control superior.
2. Coloque la palanca de dirección en el orificio de ajuste deseado.
 - Utilice un engranaje Hirth para la posición más elevada.
 - Utilice un engranaje Hirth para la posición más baja.
3. Apriete el pomo en el brazo de control superior.

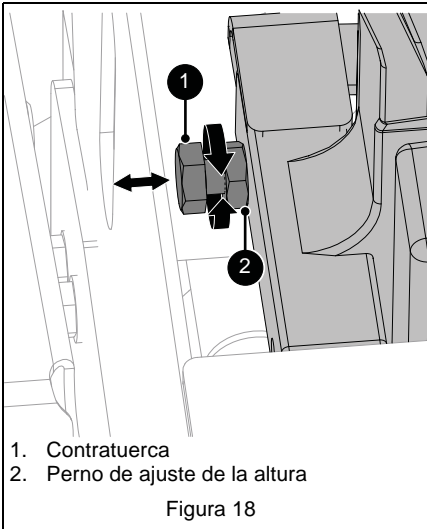
4. Alinee las palancas de lado a lado.
Consulte *Ajustar el alcance de la palanca de dirección* en la página 22.



Ajustar la inclinación de las palancas de dirección

Consulte Figura 16.

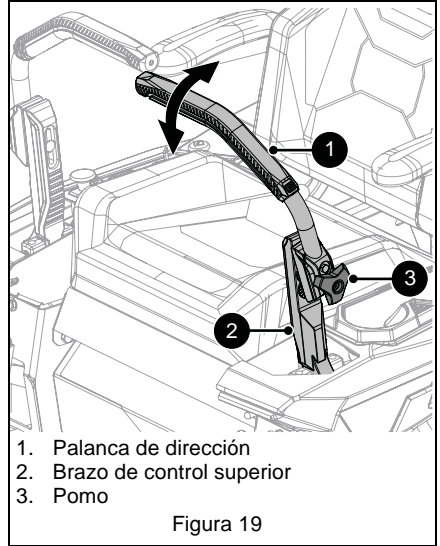
1. Afloje la tuerca de bloqueo del perno de ajuste de altura.
2. Gire el perno hasta que las palancas estén a la misma altura y haya espacio entre los mandos.
3. Apriete la contratuerca.



Ajustar el alcance de la palanca de dirección

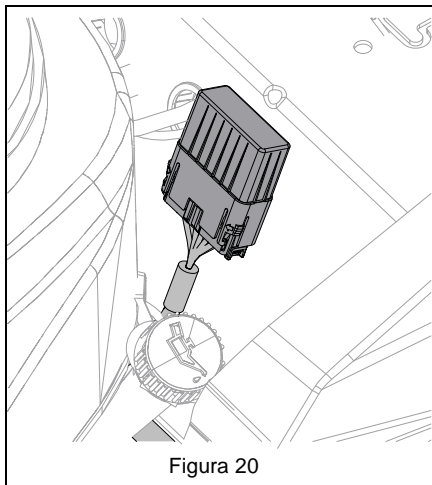
Consulte Figura 17.

1. Afloje el pomo que sujeta la palanca de dirección al brazo de control superior.
2. Gire la palanca de dirección a la posición deseada.
3. Verifique que las palancas estén alineadas entre sí.
4. Apriete el pomo.



MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Consulte *Controles y características* en la página 10 y Figura 18 para ver la ubicación de los fusibles.



Cambiar el fusible

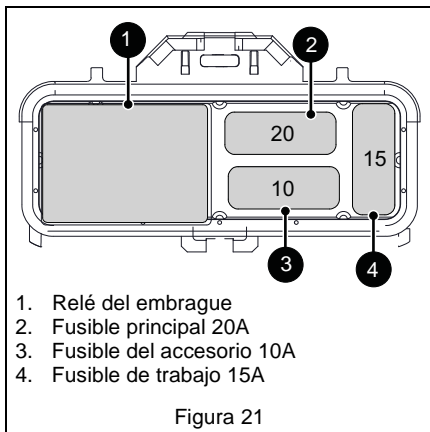
IMPORTANTE: Para no dañar el circuito, cambiar los fusibles por otros del mismo amperaje. Determine la causa del fallo eléctrico y repare antes de cambiar los componentes eléctricos deteriorados.

1. Ponga la unidad en posición de mantenimiento. Consulte *Posición de mantenimiento* en la página 18.
2. Quite la tapa de la caja de fusibles.
3. Quitar el fusible defectuoso.
4. Averiguar la causa del fallo del fusible y repararla.
5. Instalar un fusible nuevo.
6. Cambie la tapa de la caja de fusibles. Compruebe que la tapa esté bien sujeta en su sitio.

Cambiar el relé

NOTA: Los relés son intercambiables. Usar únicamente repuestos de buena calidad. Consulte *Piezas de repuesto* en la página 17.

1. Ponga la unidad en posición de mantenimiento. Consulte *Posición de mantenimiento* en la página 18.
2. Quite la tapa de la caja de fusibles.
3. Quite los relés defectuosos.
4. Averigüe la causa del fallo de los relés y repárela.
5. Instale un nuevo relé.
6. Cambie la tapa de la caja de fusibles. Compruebe que la tapa esté bien sujeta en su sitio.



1. Relé del embrague
2. Fusible principal 20A
3. Fusible del accesorio 10A
4. Fusible de trabajo 15A

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Problema	Causa posible	Corrección
El motor no arranca.	El sistema de enclavamiento de seguridad no está activado o está defectuoso.	Compruebe el sistema de enclavamiento de seguridad. Consulte <i>Compruebe el sistema de enclavamiento de seguridad</i> en la página 19.
	El depósito de combustible está vacío.	Llenar el depósito de combustible. Consulte <i>Antes de utilizar la unidad</i> en la página 14.
	El suministro de combustible está contaminado.	Cámbielo por combustible limpio.
	La batería está descargada.	Cargar la batería. Consulte el Manual de mantenimiento de su unidad.
	Conexión defectuosa entre la batería y sus cables.	Apriete los cables de la batería y/o limpie la batería y los cables. Consulte <i>Limpiar la batería</i> en la página 21.
	El o los cables de la bujía están sueltos o las bujías defectuosas.	Conectar el(los) cable(s) de la bujía o reemplazar la(s) bujía(s). Vea el Manual del motor.
	El sistema eléctrico está defectuoso.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
	El motor está defectuoso.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
El motor funciona forzado.	El pomo de control del estrangulador está activado	Ponga la perilla en posición desactivada.
	El cartucho del filtro de aire está atascado.	Limpie o reemplace el cartucho del filtro de aire. Vea el Manual del motor.
	El motor está defectuoso.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
El motor se recalienta.	El nivel del aceite del motor es bajo.	Añada aceite al motor. Vea el Manual del motor.
	Las aletas de refrigeración están atascadas.	Limpie el motor. Vea el Manual del motor.
	El motor está defectuoso.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
La unidad no avanza.	Los transejes están derivados.	Active las palancas. Consulte <i>Mover la unidad a mano</i> en la página 16.
	La correa de transmisión de conexión a tierra está defectuosa.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
	Los transejes están defectuosos.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
La TDF no funciona correctamente.	El interruptor de presencia del operario no está activado.	Siéntese en el asiento del operador para activar el interruptor.
	El interruptor de presencia del operario está defectuoso.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
	La correa de transmisión de la plataforma está defectuosa.	Reemplace la correa de la transmisión de la plataforma. Consulte el Manual de mantenimiento de su unidad.
	Interruptor de la TDF, cables, conectores o embrague defectuosos.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Problema	Causa posible	Corrección
La unidad se mueve cuando el motor está apagado y el freno de estacionamiento o está activado.	Los cables del freno de estacionamiento necesitan ajuste.	Ajustar los cables del freno de estacionamiento. Consulte el Manual de mantenimiento de su unidad.
	El freno de estacionamiento está defectuoso.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
La unidad no se mueve en línea recta.	Presión incorrecta de los neumáticos.	Compruebe la presión de los neumáticos. Consulte <i>Especificaciones</i> en la página 27.
	Las palancas de dirección necesitan ser ajustadas.	Ajustar las palancas de dirección. Consulte <i>Ajustar las palancas de la dirección</i> en la página 21.
	Los transejes y/o las articulaciones deben ajustarse.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
La unidad se desplaza con las palancas de dirección en punto muerto.	La transmisión y/o la articulación deben ajustarse.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
El corte es de poca calidad.	Las cuchillas de la plataforma no están niveladas o la inclinación de la plataforma de corte es incorrecta.	Nivele y ajuste la inclinación de la plataforma de corte. Consulte el Manual de mantenimiento de su unidad.
	Las cuchillas de la plataforma están desafiladas o defectuosas.	Afile o reemplace las cuchillas. Consulte el Manual de mantenimiento de su unidad.
	La velocidad de corte es demasiado rápida.	Conduzca más despacio al segar el césped.
	Estado de la correa o tensión defectuosos.	Reemplace la correa de la transmisión de la plataforma. Consulte el Manual de mantenimiento de su unidad.
	La altura de corte es demasiado baja.	No ajuste la altura de corte demasiado baja. Para césped muy alto, cortar dos veces.

ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO PROVISIONAL

IMPORTANTE: No limpie NUNCA la unidad con agua a alta presión ni la almacene a la intemperie.

1. Deje que se enfríe la unidad y límpiela con jabón suave y agua.
2. Apriete toda la tornillería según las especificaciones.
3. Inspeccione la unidad por si hubiera señales visibles de desgaste o daños. Repárela según sea necesario.
4. Prepare el sistema de combustible para el almacenamiento.

NOTA: Ariens recomienda el uso de un estabilizador de combustible de calidad en todo el combustible. La gasolina que queda en el sistema de combustible sin estabilizador, incluso durante periodos cortos de tiempo, se deteriora y deja depósitos de goma en el sistema que pueden dañar el carburador y las mangueras de combustible, el filtro y el depósito. Para obtener mejores resultados, añada estabilizador en todas las latas de combustible siempre que compre combustible. Añada el estabilizador a la lata antes de añadir combustible.

- a. Añada estabilizador de combustible (consulte *Piezas de repuesto* en la página 17) o equivalente conforme a las instrucciones del fabricante en el depósito de combustible y en todas las latas que contengan algo de combustible.
 - b. Ponga el motor en marcha en exterior durante al menos 5 minutos después de haber añadido estabilizador para permitir que llegue al carburador.
5. Girar la llave de arranque a la posición off y sacarla.
 6. Guarde la unidad en un área fresca, seca y protegida. NO almacene la unidad a la intemperie.

ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

1. Siga los procedimientos del almacenamiento por períodos cortos.
2. Lubrique la unidad como se indica en *Mantenimiento* en la página 17.
3. Retoque la pintura de todas las superficies rayadas.
4. Extraiga y cargue la batería como se indica en *Revisar las correas del cortacésped* en la página 21. Guarde la batería en un área fresca, seca y protegida.
5. Guarde la unidad en un área fresca, seca y protegida. No almacene la unidad a la intemperie.

PREPARAR EL INICIO DE TEMPORADA

1. Antes de añadir combustible por primera vez después de un almacenamiento prolongado, añada combustible fresco tratado con estabilizador en el depósito y en todas las latas que tenga con combustible.
2. Cargue e instale la batería.

ACCESORIOS

Consulte a su concesionario Ariens para pedir una lista completa de accesorios para su unidad.

Descripción	Nº de pieza
Juego para empajado – 132.1 cm (42 pulg.)	71800100
Juego para empajado – 132.1 cm (48 pulg.)	71800200
Juego para empajado – 132.1 cm (52 pulg.)	71800300
Juego para empajado – 132.1 cm (60 pulg.)	71800400
Kit embolsadora – No activado	81800100
Kit embolsadora – Mejora de soplador 42/48	71800900
Kit embolsadora – Mejora de soplador 52	71801000
Kit embolsadora – Mejora de soplador 60	71801100
Enganche trasero	71801300
Alfombrilla ZT X	71801500
Kit de almacenamiento	71800700
Conjunto listador	71800500

ESPECIFICACIONES

Número de modelo	918002	918003	918004	918005	918006	918026
Modelo	IKON 42	IKON 48	IKON 52	IKON 52	IKON 60	IKON 52
Motor	Kawasa ki FR651	Kawasa ki FR651	Kohler KT 730	Kawasa ki FR691	Kawasa ki FR691	Kawasa ki FR691
Cilindrada – cm ³ (in ³)	726.0 (44,3)		725.0 (44.2)	726.0 (44,3)		
Velocidad máxima del motor - sin carga	3600 ± 75					
Capacidad del aceite	Consulte el Manual del motor					
Transmisión						
Máxima hacia delante – km/h (mph)	10.5 (6.5)					
Máxima hacia atrás – km/h (mph)	4.8 (3.0)					
Radio de giro	Cero					
Frenos	Transmisión interna					
Sistema eléctrico						
Motor de arranque	Eléctrico					
Batería	12 V sin necesidad de mantenimiento 190CCA (U1 reemplazable)					
TDF (Toma de fuerza)	Eléctrico					
Combustible						
Capacidad del depósito de combustible I (gal.)	13.2 (3.5)					
Tamaño y peso						
Longitud – cm (pulg)	188.0 (74.0)					
Ancho – cm (pulg)	141.2 (55,6)	156.5 (61.6)	167.9 (66.1)	167.9 (66.1)	186.9 (73.6)	167.9 (66.1)
Peso – kg (lbs)	283.5 (625)	287.6 (634)	290.3 (640)	293.5 (647)	303.0 (668)	293.5 (647)
Altura – cm (pulg)	116.2 (45.75)					
Neumáticos						
Medida de neumáticos delanteros – pulg.	11 x 6-5					
Medida de neumáticos traseros – pulg.	20 x 8-8	20 x 10- 8	20 x 10- 8	20 x 10- 8	20 x 10- 8	20 x 10- 8
Presión recomendada de los neumáticos delanteros – kPa (psi)	186 – 228 (27 – 33)					
Presión recomendada de los neumáticos traseros – kPa (psi)	62 – 76 (9 – 11)					
Plataforma de corte						
Altura de corte – cm (pulg.)	3.8 – 11.4 (1.5 – 4.5)					
Anchura de corte – cm (pulg.)	106.7 (42.0)	121.9 (48.0)	132.1 (52)	132.1 (52.0)	152.4 (60.0)	132.1 (52.0)

Elevador de la plataforma de corte	A pedal
Transmisión	
Tipo	Transejes Hydro-Gear® EZT sin mantenimiento



ARIENS®

Garantía limitada para toma de fuerza de exterior

AriensCo garantiza al **comprador original** que los productos de la marca Ariens adquiridos el o después del 09/01/2022 no tendrán fallos de material ni de fabricación durante el periodo señalado en el siguiente gráfico. El equipo de uso personal en un hogar o residencia única se considera «de uso residencial». El equipo de uso empresarial (agrícola, comercial o industrial) o empleado en múltiples ubicaciones se considera «de uso comercial». Si un producto se arrienda o se alquila, la duración de la garantía será de 90 días a partir de la fecha de compra.

Un concesionario autorizado por Ariens reparará cualquier defecto de material y fabricación y reparará o cambiará toda pieza defectuosa, sujeta a las condiciones, limitaciones y exclusiones establecidas a continuación. Dicho cambio o reparación será gratis para el comprador original (mano de obra y piezas), salvo en los siguientes casos. La recogida y entrega correrán por cuenta del propietario.

El código de la garantía se encuentra en el modelo y la etiqueta con el número de serie se encuentra en la unidad.

Código de garantía	Grupo de productos	Periodo de garantía
AA	Accesorios de serie	1 año.
CH, CQ	Segadoras Zenith	4 años ó 750 horas.*
HD	Cortacéspedes manuales Razor	3 años para uso residencial. 90 días para uso comercial.
HE	Segadoras Edge	2 años ó 150 horas.*
HF	Segadoras Ikon-XD	3 años ó 300 horas.*
HH	Segadoras Apex	4 años ó 500 horas.*
HI	Cortacéspedes manuales Razor	4 años para uso residencial. 90 días para uso comercial.
PA	Escobillas Serie 921	3 años para uso residencial. 90 días para uso comercial.
PB	Escobillas Serie 926	3 años para uso residencial. 1 año para uso comercial.
SA	Sno-Thro uso profesional	3 años para uso residencial. 1 año para uso comercial.
SB	Sno-Thro Compact, Deluxe y Platinum y Path-Pro	3 años para uso residencial. 90 días para uso comercial.
SC	S18	2 años para uso residencial. 90 días para uso comercial.
SD	Sno-Thro Deluxe y Platinum EFL	3 años para uso residencial. 90 días para uso comercial.
SE	Serie 920 Classic Sno-Thro, Crossover	3 años para uso residencial. 90 días para uso comercial.
SF	Tractor Mammoth	2 años ó 500 horas.*

* Lo que llegue antes.

Ampliaciones especiales

El siguiente gráfico indican las **ampliaciones** especiales de los términos de la garantía. Los términos de la garantía son los periodos de tiempo totales cubiertos. Si se alquila o arrienda un producto no se ampliará la garantía de 90 días.

Código de garantía	Ampliación de los términos de garantía	Periodo de garantía
SA	Caja de engranajes del sinfín de hierro fundido	5 años.
SB, SD	Caja de engranajes del sinfín de hierro fundido	5 años para uso residencial. 1 año para uso comercial.

Excepciones y limitaciones

En el gráfico siguiente se indican las **excepciones especiales y limitaciones** a esta garantía.

Exclusiones de la garantía	Periodo de garantía
Filtros de aire, palas de sinfín, brazos de freno, forros de freno, zapatas de freno, escobillas, cortadoras, filtros de combustible, faros delanteros, cuchillas, bombillas, lubricantes, cuchillas del cortacésped, aceite, filtros de aceite, bujías, cuchillas rascadoras, pernos de seguridad y zapatas de deslizamiento.	Los componentes no están cubiertos por la garantía.

Limitación del engranaje hidrostático

Véase garantía de engranaje Hydro. Garantía administrada por AriensCo. Consulte la declaración de garantía en www.ariens.com.

Limitaciones de los términos de garantía	Periodo de garantía
Componentes de tela, plástico y caucho. Silenciadores, neumáticos y correas.	Sólo se cubren los defectos de fabricación de los componentes, no su desgaste.
Actuadores Parker	1 año.

Exclusiones – Piezas no cubiertas por esta garantía

- Las piezas no originales de Ariens no están cubiertas por esta garantía y su uso puede invalidarla si producen un desgaste prematuro o daños al producto.
- No están cubiertos por esta garantía los daños debidos a la instalación o al uso de alguna pieza, accesorio o conexión no aprobado por AriensCo para el o los productos identificados aquí.
- Cualquier defecto debido a un uso indebido, alteración, montaje incorrecto, negligencia o accidente que requiera reparación, no está cubierto por esta garantía .
- Reparaciones o ajustes debidos a un combustible que no sea nuevo o la falta de preparación adecuada en los periodos de inactividad.
- El uso de mezclas de gasolina con más de un 10% de etanol anula todas las garantías.**
- Cualquier alteración del cuentahoras anulará todas las garantías.**
- Los productos se diseñan según las especificaciones de la zona en la que se distribuyó originalmente el producto. Cada zona puede tener requisitos legales y de diseño considerablemente diferentes. La garantía se limita a los requisitos de la zona en la que se distribuyó originalmente el producto. AriensCo no garantiza el producto según los requisitos de ninguna otra zona. El servicio de garantía se limita al servicio dentro de la zona de distribución original.
- En países distintos a Estados Unidos o Canadá, consultar al concesionario AriensCo para conocer la normativa sobre garantías vigente en el país. Los derechos pueden variar de un país a otro, incluso dentro de un mismo país.

Exención de Garantía de Control de Emisiones Evaporativas

Tal y como requiere la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) y la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA), el sistema de control de emisiones evaporativas se garantiza al comprador último y a cualquier comprador subsiguiente durante dos años.

La garantía del sistema de control de emisiones evaporativas de CARB y EPA se describe en una declaración de garantía separada.

Garantía de la batería

La batería tiene una garantía de un año. Las unidades destinadas a alquiler o arrendamiento no tienen excepciones a la garantía de 90 días. El reembolso total del valor de la batería no superará los 45.00 USD.

Transmisiones

En el cuadro siguiente se detalla la información sobre la garantía de la transmisión. Los términos de la garantía de la transmisión pueden diferir de los términos específicos de esta garantía. En caso de incoherencia, se aplicarán los términos de la garantía de la transmisión y sus componentes.

Fabricante de la transmisión	Información
Transeje Hydro-Gear	Véase garantía de engranaje Hydro. Garantía administrada por AriensCo. Consulte la declaración de garantía en www.ariens.com .
Sistemas de accionamiento y válvulas Parker Hannifin	Los transejes, bombas, motores de rueda y válvulas Parker* están garantizados durante el período de garantía del equipo. Consulte la tabla anterior de códigos de garantía. La garantía es administrada por AriensCo.

* Actuadores Parker, ver tabla de Limitaciones anterior.

Motores

El siguiente gráfico muestra información sobre la garantía del motor. Los términos de la garantía del motor pueden diferir de los términos específicos de esta garantía. En caso de incoherencia, los términos de la garantía del motor se aplicarán al motor y a sus componentes.

Fabricante del motor	Información
Ariens AX	Los motores Ariens cuentan con garantía del fabricante y la garantía está administrada por AriensCo. Consulte las declaraciones de garantía en el manual del motor o en www.ariens.com .
Briggs & Stratton, Kawasaki, Kohler	Cubierto por la garantía del fabricante del motor. Consulte la garantía del fabricante del motor.

Piezas de repuesto y accesorios

Las piezas de repuesto y los accesorios no serializados cuentan con una garantía de 90 días desde el día de compra. No se incluye la mano de obra.

Responsabilidades del cliente

Registre su producto inmediatamente en el momento de la compra. Si el concesionario no registra el producto, el cliente debe registrar la unidad en línea en www.ariens.com.

Para obtener un servicio bajo garantía, el **comprador original** debe:

- Comprobar que el mantenimiento y los ajustes menores se lleven a cabo según las indicaciones del manual del operario.
- Notificar lo antes posible a AriensCo o a un representante autorizado de Ariens la necesidad de reparación bajo garantía.
- Transportar el producto a y desde el lugar de reparación cubierto por la garantía a cargo del propietario.
- Hacer que las reparaciones bajo garantía sean realizadas por un representante autorizado Ariens.

Para encontrar un concesionario autorizado, utilice el localizador de nuestra web o póngase en contacto con nosotros por correo o teléfono.

En todo el mundo (salvo en Australia o Nueva Zelanda):	Australia:	Nueva Zelanda:
AriensCo 655 W. Ryan Street Brillion, WI 54110 Teléfono: (920) 756 - 4688 www.ariensco.com	Roy Gripske & Sons Pty Ltd 11 Sodium Street Narangba Queensland 4504 Australia Teléfono: (61130) 036 3004 www.rgs.com.au	Masport Ltd 320 Ti Rakau Drive Tamaki Este Auckland 2013 Nueva Zelanda Teléfono: 0800 627 7678 www.masport.co.nz

Cláusula de exención de responsabilidades

AriensCo puede cambiar de vez en cuando el diseño de sus productos. Nada incluido en esta garantía se interpretará de modo que obligue a AriensCo a incorporar los cambios de diseño en los productos fabricados anteriormente, ni se interpretarán tales cambios como una admisión de que los diseños eran defectuosos.

Limitación de remedios y daños

La responsabilidad de AriensCo bajo esta garantía, y bajo cualquier garantía implícita que pueda existir, queda limitada a reparar los defectos de fabricación y a reparar o reemplazar las piezas defectuosas. AriensCo no será responsable de daños incidentales, especiales o consecuentes (incluido el lucro cesante). Algunos estados no permiten las excepciones en daños consecuentes o incidentales, de manera que la excepción o limitación puede no aplicarse a usted.

AriensCo no asume responsabilidad alguna por daños, desgaste o rotura prematuros incluidos, ni heridas causados por la instalación no autorizada de piezas o accesorios no instalados por un concesionario autorizado por Ariens.

Ley australiana del consumidor

Los siguientes puntos solo se aplican a las garantías sujetas al subcapítulo 102(1) de la Ley australiana del consumidor: Nuestros productos poseen garantías que no se pueden excluir por la Ley australiana del consumidor. Tiene derecho a un cambio o devolución en caso de fallo grave y a una indemnización por cualquier otro daño o pérdida razonablemente previsible. También tiene derecho a la reparación o reemplazo de los productos si los mismos no ofrecen una calidad aceptable y el fallo no alcanza la categoría de fallo grave.

Renuncia de garantía adicional

AriensCo no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, distinta a la que se ofrece explícitamente en esta. Si la ley de su estado establece que una garantía implícita de comercio o de competencia para fines particulares, o cualquier otra garantía implícita es aplicable a AriensCo, entonces tal garantía implícita queda limitada a la duración de esa garantía. Algunos estados no permiten limitar la duración de las garantías implícitas, de forma que la limitación anterior puede no aplicarse a usted.

Esta garantía ofrece derechos legales específicos y también otros derechos que varían de una región a otra.



ARIENS

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

www.ariens.com



parts.ariens.com



WARNING: Cancer
and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov

ARIENS | CO

