



IKON-X™ IKON-XL™

ARIENS

Manual del operador

Modelos

915220 – IKON-X 42
(SN 000101 +)

915222 – IKON-X 52
(SN 000101 +)

915223 – IKON-X 52
(SN 000101 +)

915224 – IKON-X 42 CARB
(SN 000101 +)

915225 – IKON-X 52 CARB
(SN 000101 +)

915226 – IKON-XL 42
(SN 000101 +)

915227 – IKON-XL 52
(SN 000101 +)

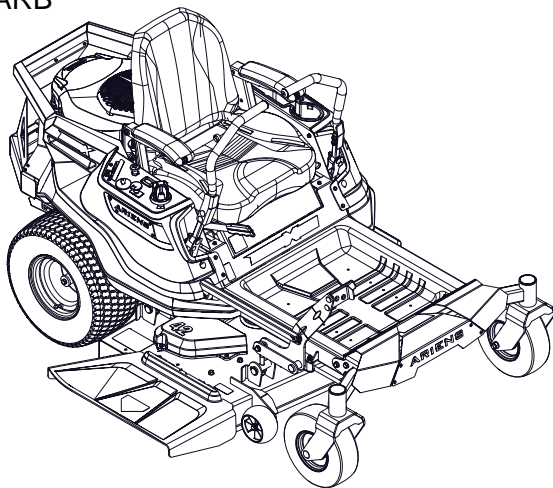
915228 – IKON-XL 60
(SN 000101 +)

915229 – IKON-XL 60
(SN 000101 +)

915237 – IKON-XL 42 CARB
(SN 000101 +)

915239 – IKON-XL 52 CARB
(SN 000101 +)

915241 – IKON-XL 60 CARB
(SN 000101 +)



ES ESPAÑOL

05101802B • 2/17
Printed in USA

ÍNDICE

BIENVENIDO	1
SEGURIDAD	2
Procedimientos y leyes	2
SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES	2
Capacitación requerida del operador	2
Símbolo de alerta de seguridad	2
Palabras de señalización	2
Etiquetas adhesivas de seguridad	3
Reglas de seguridad	6
CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS	12
Llave de arranque	13
Perilla de control del estrangulador	13
Palanca de control del acelerador	13
Perilla de la toma de fuerza (TDF)	13
Horómetro	13
Control de la altura de corte	14
Pedal de elevación de la plataforma	14
Palanca de ajuste del asiento	14
Palanca del freno de estacionamiento	14
Sistema de enclavamiento de seguridad	14
Palancas de dirección	14
Palancas de derivación del transeje	14
Rodillos Antidesbroce	14
FUNCIONAMIENTO	14
Parada de emergencia	14
Antes de utilizar la unidad	14
Arrancar el motor	15
Funcionamiento de la unidad	15
Parar el motor	16
Movimiento manual de la unidad	16
Transportar la unidad	17
MANTENIMIENTO	17
Programa de mantenimiento	17
Piezas de repuesto	18
Posición de Servicio	21
Revisar el sistema de enclavamiento de seguridad	22
Comprobar el freno de estacionamiento	22
Revisar el aceite del motor	22
Revisar la presión de los neumáticos	22
Revisar el filtro de cartucho de carbón	23
Revisar sujeciones	23
Lubricar la unidad	23
Revisar las cuchillas del cortacésped	23
Revisar la batería	25
Revisar las correas del cortacésped	27
Líquido Hidráulico	29
AJUSTES	31
Ajustar el asiento	31
Ajustar las palancas de dirección	31
Ajustar la unidad para que se desplace en línea recta	32
Ajustar la palanca del freno de estacionamiento	33
Desmontar e instalar la plataforma de corte	33
Ajustar la inclinación de la plataforma de corte	35
LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS	37
ALMACENAMIENTO	39
Almacenamiento por períodos cortos	39
Almacenamiento a largo plazo	39
Preparación para el inicio de temporada	39
ACCESORIOS	39
ESPECIFICACIONES	40
GARANTÍA	44

BIENVENIDO

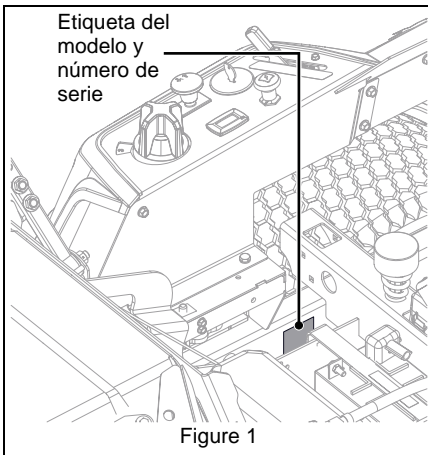
¡Le agradecemos la compra y le damos la bienvenida a la familia Ariens! Cada máquina quitanieves de la línea Ariens ha sido diseñada para lograr un rendimiento sin precedentes de larga duración. Confiamos en que su máquina sea parte de su familia durante muchos años.

¿Tiene alguna pregunta, necesita ayuda?
ariens.custhelp.com • ariensstore.com

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

REGISTRO DEL PRODUCTO

Usted o el concesionario donde adquirió la unidad deben registrar el producto en el momento de la compra. Conozca los números de modelo y de serie de su máquina y regístrela online en ariens.com o envíe la tarjeta de registro a Ariens Company. Consulte la Figura 1 para ver las ubicaciones de las etiquetas.



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, acceda a gravelymower.com.

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 sígalas cuidadosamente. El incumplimiento de estas normas puede llevar a la pérdida de control de la unidad o provocar lesiones graves o la muerte del operario o transeúntes, o causar daños materiales o a la unidad.

PROCEDIMIENTOS Y LEYES

Practique las precauciones para la seguridad en el trabajo usuales y habituales. 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 su motor pueden incluir los componentes de un sistema de escape y de control de emisiones evaporativas requeridos por la EPA estadounidense (la Agencia de Protección Ambiental) y/o el Consejo de Recursos Atmosféricos de California (CARB). La manipulación de los controles de emisiones y componentes por personal no autorizado puede comportar graves penalizaciones. Los controles de emisiones y componentes pueden ser ajustados únicamente por un distribuidor de Ariens Company o por un centro de servicio autorizado del fabricante del motor. Póngase en contacto con su concesionario de equipos de Ariens Company para cualquier asunto relacionado con los controles de emisiones y componentes.

CAPACITACIÓN REQUERIDA DEL OPERADOR



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 de un distribuidor Ariens, éste puede proporcionarle formación sobre su máquina.

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 contacte con www.ariens.com. No utilice este equipo si, aún después de leer el manual de instrucciones y 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 provocar 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

AVISO: 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.

ETIQUETAS ADHESIVAS 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.

Cambiar SIEMPRE las calcomanías de seguridad dañadas o reponer las 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 Figure 2 el emplazamiento de las etiquetas adhesivas de seguridad.

Etiquetas de seguridad y su emplazamiento

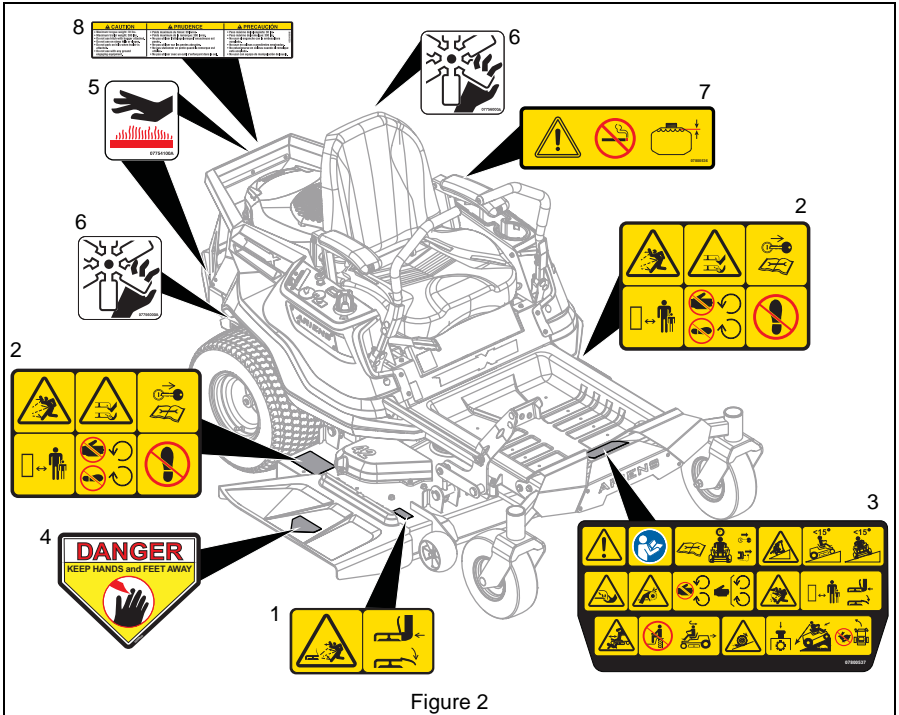


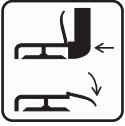
Figure 2

Descripciones de las etiquetas adhesivas de seguridad

1. ¡PELIGRO!



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



NO ponga en funcionamiento el cortacésped hasta que todas las guardas estén en posición de funcionamiento o esté puesta la bolsa.

2. ¡PELIGRO!



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.



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.

3. ¡PELIGRO!



¡PELIGRO!



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

3.1 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.

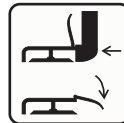


Mantenga todas las guardas y protectores en su lugar.

3.2 Peligro de descarga



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



NO ponga en funcionamiento el cortacésped hasta que todas las guardas estén en posición de funcionamiento o esté puesta la bolsa.

3.3 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° .

3.4 Peligros durante las reparaciones



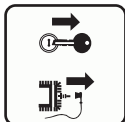
Antes de reparar la máquina haga lo siguiente:



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.

3.5 Peligro para los transeúntes



NO utilice la máquina en presencia de transeúntes.



NO lleve pasajeros.

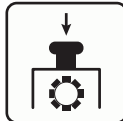


Mire hacia atrás cuando se haga funcionar la máquina en marcha atrás.

3.6 Peligro de pérdida de tracción



Si se produce una pérdida de tracción haga lo siguiente:



Desactive el interruptor de la TDF.



Baje lentamente las cuestas.



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.

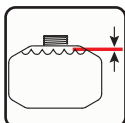
7. ¡PELIGRO!



¡PELIGRO!



Prohibido 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. PRECAUCIÓN



- Peso máximo de la lengüeta: 30 lbs (13.6 kg).
- Peso máximo del remolque: 300 lbs (136.07 kg).
- No usar el enganche con la embosadora.
- No usar en colinas o pendientes empinadas.
- No estacionarse en colinas cuando el remolque está acoplado.
- No usar con equipo de manipulación del suelo.

REGLAS DE SEGURIDAD

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

Formación

Lea, entienda y siga todas las instrucciones presentes en el equipo y en los manuales antes de arrancar.

Asegúrese de que no haya transeúntes ni mascotas en la zona antes de hacer funcionar el equipo. Pare el equipo si alguien entra en el área.

El uso incorrecto de equipos eléctricos puede provocar lesiones graves permanentes o la muerte del operario o los transeúntes.

Entienda:

- 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 las holguras

Si el operador o el mecánico no pueden leer el manual, es responsabilidad del propietario explicárselo.

Forme SIEMPRE a los operadores sin experiencia y haga que lean y entiendan todos los manuales y las etiquetas adhesivas de seguridad.

Permita el uso de este equipo solo a adultos responsables bien formados y familiarizados con las instrucciones.

Solamente el operador puede evitar y es responsable de los accidentes o lesiones que les ocurran a ellos mismos, a otras personas o a la propiedad.

Edad del operador

NO permita que menores de 18 años operen equipos eléctricos de exterior.

Las normas locales pueden restringir la edad del operador.

Las estadísticas muestran que los operarios de 60 años o mayores sufren un mayor número de lesiones relacionadas con la conducción de las máquinas cortacésped.

Dichos operadores deben evaluar su habilidad para conducir un cortacésped de manera segura y protegerse a sí mismos de lesiones graves.

Niños
Si el operador 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.
Esté alerta y apague el equipo si un niño entra en el área de trabajo.
Antes de retroceder y mientras retroceda, mire atrás y hacia abajo para comprobar que no haya niños pequeños.
NUNCA lleve niños, incluso con las cuchillas cerradas. Pueden caerse y lesionarse gravemente o interferir con el funcionamiento seguro del equipo. Los niños a los que se ha montado sobre la máquina en el pasado pueden aparecer de repente en la zona de corte para pedir otro paseo, y ser atropellados o golpeados por la máquina.
No permita NUNCA que los niños hagan funcionar el equipo.
Tenga mucho cuidado al aproximarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles y otros objetos que puedan impedirle ver niños.
Los niños deben mantenerse fuera del área de corte y bajo la supervisión atenta de un adulto responsable que no sea el operador.

Protección personal
No lleve NUNCA ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas giratorias.
Lleve ropa adecuada.
NUNCA utilice sandalias abiertas o calzado de lona durante el funcionamiento. Utilice ropa adecuada, guantes y calzado protectores.
Utilice el calzado adecuado para mejorar su agarre en superficies resbaladizas.
Lleve SIEMPRE protección ocular y protección auditiva adecuada cuando haga funcionar el equipo.

Antes de operar la unidad
Mantenga todas las tuercas y pernos apretados para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
Mantenga la máquina de acuerdo con el programa de mantenimiento.

Limpie la hierba y los residuos de la unidad, especialmente alrededor del silenciador y del motor, para evitar que se produzcan incendios.
Compruebe con frecuencia el funcionamiento del freno de estacionamiento. Ajuste y realice el mantenimiento según se requiera.
Revise la unidad antes de cada uso y compruebe que no falten etiquetas adhesivas ni protectores y que no están dañados, que el sistema de enclavamiento de seguridad funcione correctamente y los recolectores de césped no estén deteriorados. Reemplazar o reparar según sea necesario.
Asegúrese de que el sistema de intertraba de seguridad está funcionando correctamente. NO ponga en funcionamiento la unidad si el sistema de intertraba de seguridad está dañado o desactivado.
Arranque y haga funcionar la unidad solamente cuando se esté sentado en la posición del operador. Las palancas de control de la dirección deben estar en punto muerto, la TDF desactivada y el freno de mano activado al arrancar el motor.
No interfiera NUNCA con la función de un dispositivo de seguridad ni reduzca la protección ofrecida por un dispositivo de seguridad. Compruebe que funcione correctamente con regularidad.
El equipo debe mantenerse limpio de césped, hojas y otras acumulaciones de residuos. Limpie los derrames de aceite o combustible y retire los residuos empapados con combustible.

Funcionamiento
Asegúrese de que no haya transeúntes en la zona antes de hacer funcionar el equipo. Pare el equipo si alguien entra en el área.
No haga funcionar el equipo NUNCA en una zona cerrada o mal ventilada.
Mantenga SIEMPRE la unidad en condiciones seguras para el funcionamiento. Un silenciador de escape dañado o gastado puede causar un incendio o una explosión.

Este producto está equipado con un motor de combustión interna. NO utilice la unidad en o cerca de ningún terreno baldío, o terrenos con maleza o boscosos, a menos que el sistema de escape esté equipado con un supresor de chispas que cumpla con las leyes locales, estatales o federales. El supresor de chispas, si se utiliza, debe ser mantenido en buenas condiciones de funcionamiento por el operador.
NO haga funcionar el equipo si se encuentra cansado o está bajo los efectos del alcohol o las drogas.
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.
NO toque las piezas que estén calientes. Deje que las piezas se enfríen.
NO haga funcionar el equipo sin que el recolector de césped, el protector de descarga u otros dispositivos de seguridad estén en su sitio y funcionando correctamente.
Mantenga SIEMPRE las manos y los pies alejados de los puntos con riesgo de aprisionamiento.
Evite las superficies resbaladizas. Asegúrese SIEMPRE de colocar bien los pies.
NUNCA lleve pasajeros.
NUNCA dirija la descarga del material hacia nadie. Evite descargar el material contra una pared o un obstáculo. El material podría rebotar hacia el operador. Detenga las cuchillas cuando pase por superficies con gravilla.
No active NUNCA la TDF si no está usando el accesorio, incluidas las cuchillas. Corte SIEMPRE la corriente del accesorio si no lo está usando, si se está desplazando o atravesando calles.
Desactive SIEMPRE la TDF, detenga la unidad y el motor, saque la llave, active el freno de estacionamiento y permita que se paren todas las piezas móviles antes de abandonar la posición del operador.
No active NUNCA la TDF al mismo tiempo que eleva el accesorio, incluidas las cuchillas de corte, ni cuando el accesorio esté en la posición elevada.
Mantenga los dispositivos o las guardas de seguridad en su sitio y funcionando correctamente. No modifique ni extraiga NUNCA los dispositivos de seguridad .

NO corte el césped marcha atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire SIEMPRE hacia abajo y hacia atrás antes de retroceder.
Detenga el motor antes de quitar el recolector de césped o desobstruir la tolva.
Aminore la marcha antes de girar.
Si golpea un objeto, pare e inspeccione el equipo. Repare, si es necesario, antes de volver a arrancar.
No deje NUNCA desatendido el equipo cuando esté en marcha. Desactive SIEMPRE las cuchillas, active el freno de estacionamiento, detenga el motor y retire la llave antes de bajar.
Desactive las cuchillas cuando la unidad no esté cortando el césped. Apague el motor y espere a que todas las piezas se detengan completamente antes de limpiar la máquina, quitar el recolector de hierba o desobstruir el protector de descarga.
Conozca el peso de las cargas. Limite las cargas a aquellas que se puedan controlar seguramente y la unidad puede manejar con seguridad.

Condiciones de funcionamiento
Los rayos pueden causar lesiones graves o la muerte. No opere la máquina si hay relámpagos, rayos y truenos en la zona; busque refugio.
Compruebe SIEMPRE con cuidado los espacios libre superiores y laterales antes de operar la unidad.
Esté pendiente del tráfico al cruzar o utilizar la máquina cerca de una carretera.
Retire del área objetos como piedras, cables, juguetes, etc. que puedan ser despedidos por las cuchillas.
Evite lugares blandos o movedizos en diques, rampas o en el suelo. Evite las áreas de trabajo irregulares y cualquier terreno accidentado. Manténgase alerta por los peligros ocultos o del tráfico.
Tenga cuidado al aproximarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles y otros objetos que puedan impedir la visión.
El polvo, humo, neblina, etc. pueden reducir la visibilidad y provocar un accidente.
Opere la máquina solamente durante el día o cuando se disponga de buena luz artificial.

Funcionamiento en pendientes
Las pendientes son uno de los factores principales relacionados con la pérdida de control y los accidentes por vuelco, que pueden provocar lesiones graves o la muerte. Se requiere mucha precaución al trabajar en cualquier tipo de pendiente. Si no puede retroceder en una pendiente o no se siente cómodo allí, NO corte el césped en ella.
NO opere en pendientes de más de 15.
En las pendientes, opere hacia arriba y hacia abajo, pero no transversalmente.
SIEMPRE mantenga una marcha puesta en el equipo cuando baje por pendientes. NO cambie a punto muerto ni descienda con el motor desembragado.
Preste atención a hoyos, surcos, baches, rocas y otros objetos ocultos. Los terrenos desnivelados podrían hacer que la máquina vuelque. El césped alto puede ocultar obstáculos.
NO corte el césped húmedo o mojado. Los neumáticos podrían perder tracción, causando una pérdida de control.
Tenga especial cuidado al hacer funcionar el equipo con los recolectores de césped u otros accesorios, ya que pueden afectar a la estabilidad del equipo. NO lo utilice en pendientes empinadas.
En las pendientes, desplácese de forma <i>lenta</i> y <i>gradual</i> . NO ejecute cambios bruscos en la velocidad o la dirección, ya que podrían provocar el vuelco de la máquina.
Evite arrancar, parar o hacer giros en una pendiente. Si los neumáticos pierden tracción, desactive las cuchillas y avance lentamente en línea recta hacia abajo.
El funcionamiento de la unidad en pendientes puede provocar la pérdida de control de la dirección. Cuando avance en pendientes, esté preparado para reaccionar ante una situación de emergencia: <ul style="list-style-type: none"> • Ponga de nuevo las palancas de dirección en posición de punto muerto. • Active inmediatamente el freno de estacionamiento. • Apague la TDF y el motor.
NO intente estabilizar la máquina poniendo el pie en tierra.

NO aparque en pendientes a menos que sea necesario. Al estacionar en una pendiente, asegure o bloquee SIEMPRE las ruedas. Active SIEMPRE el freno de estacionamiento.
Escoja una velocidad de desplazamiento más baja para que no se tenga que parar o cambiar mientras esté en la pendiente.
NO corte el césped cerca de rampas, zanjas o terraplenes. El equipo puede volcarse repentinamente si una de las ruedas queda sobre un borde o si este se hunde.
NO desvíe la transmisión ni permita que ruede libremente en una pendiente.

Combustible
Para evitar lesiones personales o daños a la propiedad, maneje la gasolina con un cuidado extremo. La gasolina es muy inflamable y los vapores son explosivos.
Las mezclas de etanol no deben exceder E10. Un mayor contenido de etanol contribuirá a que el equipo se caliente más y se dañe el motor.
Vuelva a colocar el tapón del combustible con mucho cuidado y limpie el combustible derramado antes de arrancar el motor.
Apague cigarrillos, puros, pipas y otras fuentes de ignición.
Use solo recipientes de gasolina homologados.
No guarde NUNCA el equipo ni el contenedor de combustible donde haya una llama viva, chispa o luz piloto, como en una caldera de agua o calefacción o dispositivos similares.
Los contenedores NUNCA deben llenarse dentro de un vehículo o sobre la plataforma de un camión o remolque que tenga un recubrimiento de plástico. Antes de llenarlos, los contenedores SIEMPRE deben colocarse en el suelo y alejados del vehículo.
No reposte NUNCA la máquina en interior.
NUNCA retire la tapa del depósito de combustible ni añada combustible con el motor en marcha. Deje que el motor se enfríe antes de repostar.
El combustible es altamente inflamable y sus vapores son explosivos. Tenga cuidado. Utilice solo un contenedor de gasolina aprobado con una boquilla del tamaño apropiado.
NO fumar, NO chispas, NO llamas.

<p>Extraiga el equipo alimentado con gasolina del remolque y repósteelo en el suelo. Si no es posible, reposte dicho equipo colocado sobre un remolque y utilizando un contenedor portátil en lugar de un dispensador de gasolina con boquilla.</p>
<p>En todo momento, la boquilla debe mantenerse en contacto con el borde del depósito de gasolina o la abertura del contenedor hasta que se termine de llenar. NO se debe usar un dispositivo para mantener la boquilla abierta.</p>
<p>NUNCA llene demasiado el tanque de combustible. Vuelva a colocar el tapón del combustible y apriételo bien.</p>
<p>Si se derrama combustible en la ropa, esta deberá cambiarse inmediatamente.</p>

<p>Remolque</p>
<p>Siga las recomendaciones del fabricante acerca de los límites de pesos para equipo remolcado y para el remolque en pendientes.</p>
<p>No permita NUNCA que haya niños ni terceros sobre el equipo que se está remolcando.</p>
<p>Remolcar solamente con una máquina que tenga un enganche designado para ello. SOLO enganche el equipo a remolcar en el punto de enganche.</p>
<p>En las pendientes, el peso del equipo remolcado puede causar pérdida de tracción y pérdida de control.</p>
<p>Desplácese lentamente y deje más distancia para detenerse.</p>

<p>Accesorios</p>
<p>Siga las recomendaciones del fabricante acerca de los pesos o contrapesos para ruedas</p>
<p>Compruebe con frecuencia los componentes del recolector de césped y el protector de descarga y sustitúyalos con las piezas recomendadas por el fabricante, si es necesario.</p>
<p>Utilice solo accesorios recomendados por Ariens Company apropiados para su uso y que puedan utilizarse de forma segura en su aplicación.</p>

<p>Baterías</p>
<p>Evite las descargas eléctricas. Si un objeto hace contacto con ambos bornes de la batería al mismo tiempo, puede causar lesiones o daños a la unidad. NO invertir las conexiones de la batería.</p>
<p>Conexiones invertidas pueden causar chispas que pueden resultar en lesiones serias. SIEMPRE conecte el cable positivo (+) del cargador al borne positivo (+) y el cable negativo (-) al borne negativo (-).</p>
<p>SIEMPRE desconecte PRIMERO el cable negativo (-) y DESPUÉS el cable positivo (+). SIEMPRE conecte primero el cable positivo (+) y DESPUÉS el cable negativo (-).</p>
<p>Los gases explosivos de la batería pueden causar lesiones graves o la muerte. El líquido venenoso de la batería contiene ácido sulfúrico y su contacto con la piel, los ojos o la ropa puede ocasionar quemaduras químicas graves.</p>
<p>No origine llamas o chispas ni fume cerca de la batería.</p>
<p>Lleve SIEMPRE gafas de seguridad y ropa protectora cerca de las baterías. Usar herramientas con aislamiento.</p>
<p>Mantenga SIEMPRE las baterías fuera del alcance de los niños.</p>
<p>Los bornes de la batería, terminales y accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias que en el estado de California se sabe que causan cáncer y daños al sistema reproductor. Lávese las manos después de su manejo.</p>
<p>Mantenimiento</p>
<p>El uso de piezas de repuesto o accesorios no originales podría afectar negativamente al funcionamiento de la máquina y a su seguridad.</p>
<p>NO cambie el ajuste del regulador del motor ni sobrepase la velocidad del motor.</p>
<p>Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad e instrucciones según sea necesario.</p>
<p>Mantener la unidad libre de residuos. Limpie los derrames de aceite o de combustible.</p>
<p>Bloquee SIEMPRE las ruedas y asegúrese de que todos los soportes de elevación son resistentes y seguros, además de que soportan el peso de la unidad durante el mantenimiento.</p>

Libere lentamente la presión neumática o hidráulica de los componentes.
NUNCA se debe intentar realizar ajuste alguno en la unidad mientras el motor esté en marcha (a menos que así se indique específicamente). Apague el motor, quite la llave o el cable de la bujía y espere a que todas las piezas móviles se detengan antes de realizar el mantenimiento o la limpieza.
Baje la unidad de corte a menos que se utilice una traba mecánica segura.
Deje que se enfríe el motor antes de realizar alguna operación de mantenimiento.
Las piezas móviles pueden cortar o amputar los dedos o la mano. En unidades de corte con varias cuchillas, la rotación de una de las cuchillas causa que las demás giren también.
NUNCA suelde ni enderece las cuchillas del cortacésped.
No haga NUNCA ajustes o reparaciones mientras el motor esté funcionando.
Las cuchillas del cortacésped son muy afiladas. Envuelva las cuchillas o lleve guantes y extreme las precauciones cuando realice el mantenimiento.
SIEMPRE se debe mantener el cuerpo y las manos alejados de los orificios de los pasadores o boquillas que arrojan líquido hidráulico bajo presión.

Transporte de la unidad
Tenga especial cuidado al cargar o descargar la máquina en un camión o remolque.
Asegure el bastidor de la unidad al vehículo de transporte. NUNCA la asegure mediante varillas o varillajes que puedan dañarse.
La máquina NO debe transportarse con el motor en marcha.
Desconecte SIEMPRE la alimentación del accesorio y corte el paso de combustible cuando se transporte la unidad.

Almacenamiento
No almacene NUNCA la unidad con combustible en el depósito, en el interior de un edificio donde haya presentes fuentes de ignición.
El equipo debe mantenerse limpio de césped, hojas y otras acumulaciones de residuos. Limpie los derrames de aceite o combustible y retire los residuos empapados con combustible. Deje que se enfríe el equipo antes de realizar operaciones de mantenimiento.
Para un almacenamiento largo, cierre la válvula de corte de combustible y limpie la unidad concienzudamente. Consulte el manual del motor para el almacenamiento correcto.

CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS

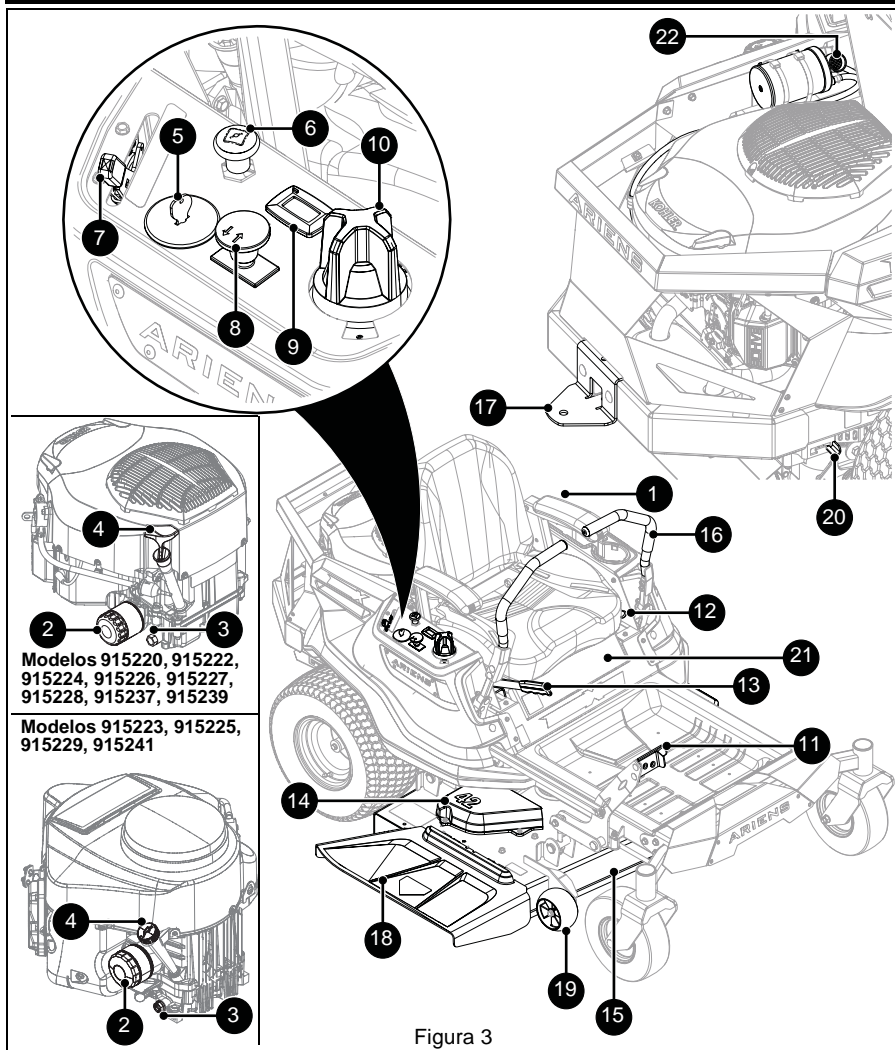


Figura 3

- | | |
|--|---|
| 1. Depósito de combustible y tapón | 13. Palanca del freno de estacionamiento |
| 2. Filtro de aceite | 14. Cubierta de la correa (2) |
| 3. Drenaje aceite | 15. Plataforma de corte |
| 4. Varilla medidora del aceite del motor | 16. Palanca de la dirección (2) |
| 5. Llave de arranque | 17. Enganche del remolque |
| 6. Perilla de control del estrangulador | 18. Tolva de descarga |
| 7. Palanca de control del acelerador | 19. Rodillo antierosión (2) |
| 8. Perilla de la toma de fuerza (TDF) | 20. Palancas de derivación de los transejes (2) |
| 9. Horómetro | 21. Batería (debajo del asiento) |
| 10. Control de la altura de corte | 22. Depósito de carbón (Modelos 915224, 915225, 915237, 915239, 915241) |
| 11. Pedal de elevación de la plataforma | |
| 12. Palanca de ajuste del asiento | |



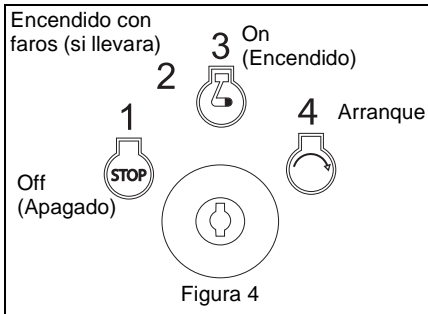
ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Antes de proceder, lea y comprenda toda la sección de *Seguridad*.

Ver la Figura 3 para obtener información acerca de las ubicaciones de todos los controles y sus características.

LLAVE DE ARRANQUE

Consulte Figura 4.

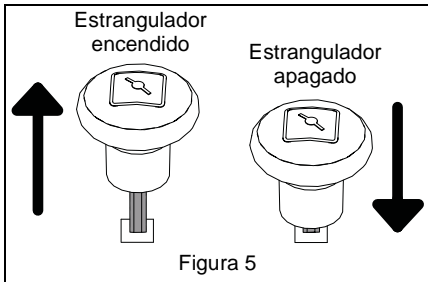
Controla la corriente al motor. La llave no puede extraerse cuando se encuentra en posición de funcionamiento.



PERILLA DE CONTROL DEL ESTRANGULADOR

Consulte Figura 5.

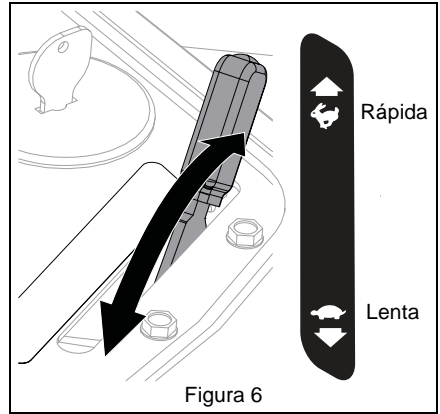
Controla la entrada de aire al motor.



PALANCA DE CONTROL DEL ACELERADOR

Consulte Figura 6.

Controla la velocidad del motor.



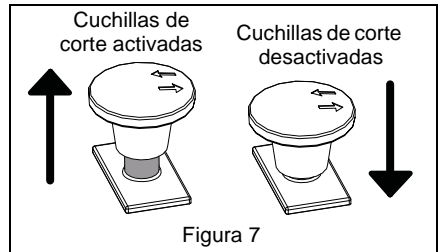
PERILLA DE LA TOMA DE FUERZA (TDF)

Consulte Figura 7.

Controla la corriente a las cuchillas del cortacésped. El motor no arrancará con la perilla de la toma de fuerza (TDF) en posición activada.



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



HORÓMETRO

El contador de horas mide el tiempo de funcionamiento del motor y no se puede poner a cero.

CONTROL DE LA ALTURA DE CORTE

Ajusta la altura de corte del césped.

PEDAL DE ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA

Sube o baja la plataforma de corte.

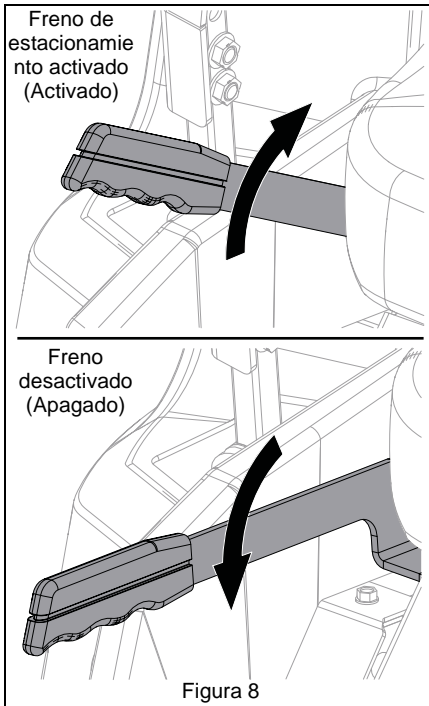
PALANCA DE AJUSTE DEL ASIENTO

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

PALANCA DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO

Consulte Figura 8.

Controla el freno de estacionamiento. El motor no arrancará con el freno desactivado.



SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO DE SEGURIDAD

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

PALANCAS DE DIRECCIÓN

Controlan la dirección y la velocidad de la unidad. Las palancas vuelven gradualmente a punto muerto cuando se sueltan y se bloquean en punto muerto cuando se pone el freno de estacionamiento.

PALANCAS DE DERIVACIÓN DEL TRANSEJE

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

RODILLOS ANTIDESBROCE

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 toda la sección de *Seguridad*.

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

PARADA DE EMERGENCIA

1. Ponga las palancas de dirección en la posición neutra.
2. Active el freno de estacionamiento.
3. Empuje la perilla de la toma de fuerza (TDF) hasta la posición OFF (desactivado).
4. Gire la llave a la posición de desactivada y sáquela del arranque.

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 el uso de un estabilizador de combustible de calidad en todo el combustible. Consulte *Almacenamiento por períodos cortos* en la página 39.

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. Revise el funcionamiento del sistema de enclavamiento de seguridad realizando las pruebas de la sección *Revisar el sistema de enclavamiento de seguridad* en la página 22. Póngase en contacto con su distribuidor Ariens para su reparación si fallara alguna de las pruebas.
5. Ajuste la altura de corte. Consulte Figura 9.
 - a. Mantenga presionado el pedal de elevación de la plataforma en posición de avance.
 - b. Gire el control de la altura de corte hasta el ajuste deseado.
 - c. Devuelva despacio el pedal de elevación de la plataforma a la posición de descanso.

4. Si el motor está frío, tire de la perilla 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 una vez que 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.

FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

1. Suelte el freno de estacionamiento.

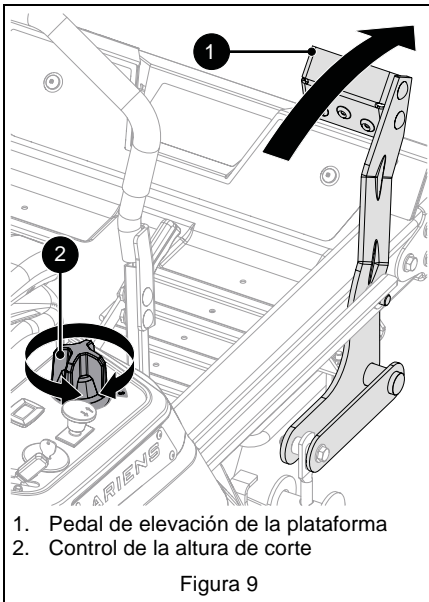


ADVERTENCIA: EVITE LESIONES. Mueva despacio las palancas de dirección y mantenga el acelerador a velocidad lenta hasta que se aprenda a operar la unidad.

2. Ajuste el acelerador a velocidad lenta.
3. 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.

4. Mueva las palancas de dirección para comenzar a cortar.



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 la posición neutra.
3. Active el freno de estacionamiento.

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

- Descargue los recortes en áreas que ya hayan sido 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 hasta que se detengan todas las piezas en movimiento antes de abandonar el asiento del operador.

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

MOVIMIENTO MANUAL DE LA UNIDAD

Consulte Figure 10. Consulte Figure 11.

IMPORTANTE: Hay una palanca de derivación del transeje a cada lado de la unidad. Verifique que ambas palancas estén colocadas a fondo en posición frontal o trasera.

- Para desactivar los transejes y mover la unidad con el motor apagado, empuje ambas palancas de derivación a la posición trasera.
- Para activar los transejes y operar a unidad normalmente, empuje ambas palancas de derivación a la posición delantera.

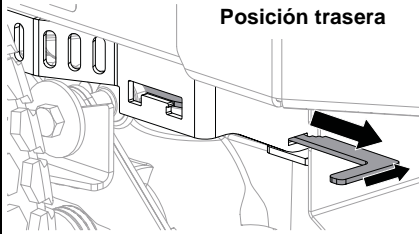
5. Mueva la palanca de control del acelerador a la posición rápida.

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 obtener el radio de viraje mínimo, invierta lentamente la rueda interior mientras se mueve despacio la rueda exterior hacia delante.

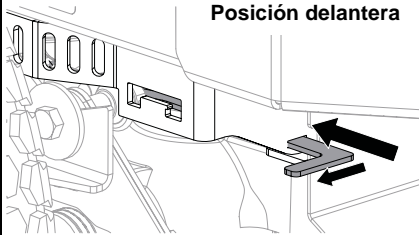
Para lograr los mejores resultados

- Corte el césped cuando esté seco.
- Mantenga las cuchillas del cortacésped afiladas.
- Mantenga la plataforma del cortacésped 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 empajado, quite solamente 1/3 de la longitud del césped por corte. No corte más de 2.5 cm (1") cada vez.

**Modelos 915226, 915227, 915228,
915229, 915237, 915239, 915241**



Posición trasera

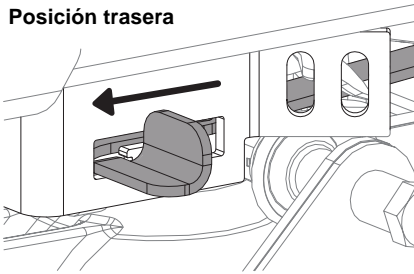


Posición delantera

Figure 10

**Modelos 915220, 915222, 915223, 915224,
915225**

Posición trasera



Posición delantera

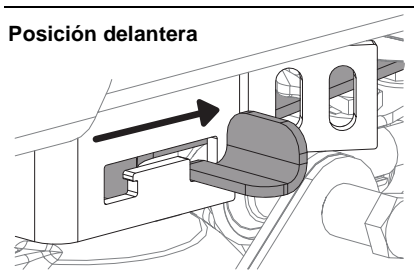


Figure 11

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.

AVISO: NUNCA la asegure mediante varillas o varillajes que puedan dañarse.

MANTENIMIENTO



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

	Cada uso	Cada 25 horas	Cada 50 horas	Cada 100 horas
Mantenimiento realizado				
Revisar el sistema de enclavamiento de seguridad.	•			
Comprobar el freno de estacionamiento	•			
Revisar el aceite del motor *	•			
Cambiar el aceite del motor *+				
Revisar la presión de los neumáticos	•			
Revisar las cuchillas del cortacésped	•			
Revisar la batería		•		
Limpiar la batería		•		
Revisar el filtro de cartucho de carbón			•	
Comprobar el filtro de aire*			•	
Revisar sujeciones			•	
Lubricar la unidad			•	
Limpiar el sistema de refrigeración del motor *				•

Revisar las correas				•
Cambiar el filtro y aceite hidráulicos (XL modelos)**				•
<p>* Consulte el manual del motor para obtener instrucciones.</p> <p>**Cambiar el aceite después de las primeras 75 horas de funcionamiento.</p> <p>+ Utilice los tubos del paquete de documentación para drenar el aceite del motor.</p>				

PIEZAS DE REPUESTO

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

Piezas de repuesto comunes

Descripción	Cant	Nº de pieza
Estabilizador de combustible – 118 ml (4 oz)	A/R	
• Excepto Canadá		04730400
• Solamente en Canadá		04742500
Interruptor del asiento	1	02754100

Modelo 915220

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200718
Correa del cortacésped	1	07200523
Cuchilla del cortacésped	1	04769800
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101127
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101130
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51528800
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51528900
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21541500
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915222

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200718
Correa del cortacésped	1	07200023
Cuchilla del cortacésped	1	04771200

Descripción	Cant	Nº de pieza
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101127
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101130
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51528800
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51528900
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21545700
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915223

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200718
Correa del cortacésped	1	07200023
Cuchilla del cortacésped	1	04771200
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101127
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101130
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51528800
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51528900
Bujía	1	21536100
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

Modelo 915224

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200718
Correa del cortacésped	1	07200523
Cuchilla del cortacésped	1	04769800
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101127
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101130
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51528800

Descripción	Cant	Nº de pieza
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51528900
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21541500
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915225

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200718
Correa del cortacésped	1	07200023
Cuchilla del cortacésped	1	04771200
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101127
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101130
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51528800
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51528900
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21545700
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915226

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200804
Correa del cortacésped	1	07200523
Cuchilla del cortacésped	1	04769800
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101105
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101122
Reposabrazo almohadillados – Izquierda	1	21560200
Reposabrazo almohadillados – Derecha	1	21560300
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51530000
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51530100

Descripción	Cant	Nº de pieza
Respaldo del asiento	1	21560500
Cojín del asiento	1	21560700
Filtro de aceite hidráulico	2	21545100
Aceite hidráulico (32 oz)	AR	00057100
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21541500
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915227

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200724
Correa del cortacésped	1	07200023
Cuchilla del cortacésped	1	04771200
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101105
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101203
Reposabrazo almohadillados – Izquierda	1	21560200
Reposabrazo almohadillados – Derecha	1	21560300
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51530000
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51530100
Respaldo del asiento	1	21560500
Cojín del asiento	1	21560700
Filtro de aceite hidráulico	2	21545100
Aceite hidráulico (32 oz)	AR	00057100
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21545700
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915228

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200724
Correa del cortacésped	1	07200804
Cuchilla del cortacésped	1	04965000

Descripción	Cant	Nº de pieza
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101105
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101213
Reposabrazo almohadillados – Izquierda	1	21560200
Reposabrazo almohadillados – Derecha	1	21560300
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51530000
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51530100
Respaldo del asiento	1	21560500
Cojín del asiento	1	21560700
Filtro de aceite hidráulico	2	21545100
Aceite hidráulico (32 oz)	AR	00057100
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21541500
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915229

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200724
Correa del cortacésped	1	07200804
Cuchilla del cortacésped	1	04965000
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101105
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101213
Reposabrazo almohadillados – Izquierda	1	21560200
Reposabrazo almohadillados – Derecha	1	21560300
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51530000
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51530100
Respaldo del asiento	1	21560500
Cojín del asiento	1	21560700
Filtro de aceite hidráulico	2	21545100
Aceite hidráulico (32 oz)	AR	00057100
Bujía	1	21536100

Descripción	Cant	Nº de pieza
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

Modelo 915237

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200724
Correa del cortacésped	1	07200523
Cuchilla del cortacésped	1	04769800
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101105
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101213
Reposabrazo almohadillados – Izquierda	1	21560200
Reposabrazo almohadillados – Derecha	1	21560300
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51530000
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51530100
Respaldo del asiento	1	21560500
Cojín del asiento	1	21560700
Filtro de aceite hidráulico	2	21545100
Aceite hidráulico (32 oz)	AR	00057100
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21541500
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915239

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200724
Correa del cortacésped	1	07200023
Cuchilla del cortacésped	1	04771200
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101105
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101213
Reposabrazo almohadillados – Izquierda	1	21560200

Descripción	Cant	Nº de pieza
Reposabrazo almohadillados – Derecha	1	21560300
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51530000
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51530100
Respaldo del asiento	1	21560500
Cojín del asiento	1	21560700
Filtro de aceite hidráulico	2	21545100
Aceite hidráulico (32 oz)	AR	00057100
Bujía	1	21562200
Filtro de combustible	1	21545700
Filtro de aceite	1	21397200
Filtro de aire	1	21555500

Modelo 915241

Descripción	Cant	Nº de pieza
Correa de transmisión del transeje	1	07200724
Correa del cortacésped	1	07200804
Cuchilla del cortacésped	1	04965000
Conjunto de neumático y rueda delantera	1	07101105
Conjunto de neumático y rueda de transmisión	1	07101213
Reposabrazo almohadillados – Izquierda	1	21560200
Reposabrazo almohadillados – Derecha	1	21560300
Juego de reposabrazos – Izquierda	1	51530000
Juego de reposabrazos – Derecha	1	51530100
Respaldo del asiento	1	21560500
Cojín del asiento	1	21560700
Filtro de aceite hidráulico	2	21545100
Aceite hidráulico (32 oz)	AR	00057100
Bujía	1	21536100
Filtro de combustible	1	21548101
Filtro de aceite	1	21548100
Filtro de aire	1	21548000

POSICIÓN DE SERVICIO

Consulte Figura 12.

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 e gírelas hacia afuera.
4. Active el freno de estacionamiento.
5. Desconecte los cables de la bujía del motor.
6. Incline el asiento hacia adelante.

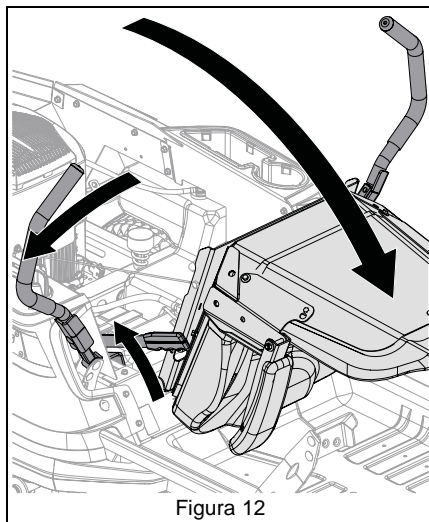


Figura 12

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

REVISAR 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	Freno de estacionamiento	Resultado
Interbloqueo de Arranque				
1	Punto muerto	Apagado	Encendido	El motor arranca.
2	Avance, punto muerto, marcha atrás	Encendido	Encendido o Apagado	El motor no arranca.
3	Avance, punto muerto, marcha atrás	Encendido o Apagado	Apagado	El motor no arranca.
Interbloqueo en Funcionamiento (Con el Motor Encendido)				
4 *	Avance, punto muerto, marcha atrás	Encendido	Encendido o Apagado	El motor se para.
5 *	Avance, punto muerto, marcha atrás	Encendido o Apagado	Apagado	El motor se para.
* Cuando el operador se baja del asiento				

COMPROBAR EL FRENO DE ESTACIONAMIENTO

1. Coloque la unidad en la posición de servicio. Consulte *Posición de Servicio* en la página 21
2. Ponga ambas palancas de derivación de los transejes en la posición trasera. Consulte *Movimiento manual de la unidad* en la página 16.

3. Empuje la unidad hacia delante.
 - Si no se mueve, no hay que hacer ninguna otra acción.
 - Si la unidad se mueve hacia delante, ajuste la palanca del freno. Consulte *Ajustar la palanca del freno de estacionamiento* en la página 33.

REVISAR EL ACEITE DEL MOTOR

AVISO: 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 40 para ver la presión de los neumáticos recomendada.



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

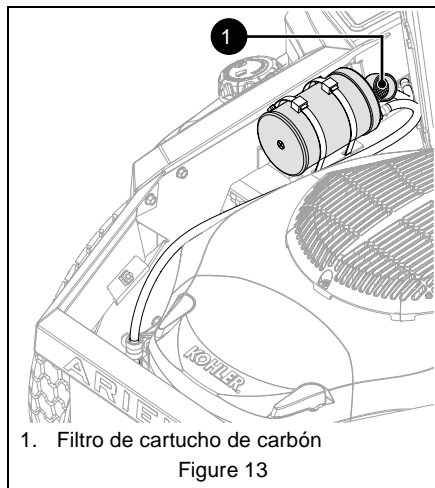
- NO infle los neumáticos por encima de la presión recomendada.
- NO infle los neumáticos con un compresor. Utilice una bomba de mano.
- NO se coloque enfrente o sobre los neumáticos al inflarlos. Utilice una mordaza y una manguera alargadora lo suficientemente largas como para permitirle quedarse a un lado.
- NO intente montar un neumático sin el equipo adecuado o sin la experiencia necesaria para realizar el trabajo.

REVISAR EL FILTRO DE CARTUCHO DE CARBÓN

Modelos 915224, 915225, 915237, 915239, 915241

Consulte Figure 13.

Limpie o cambie el filtro siempre que se limpie o cambie el filtro de aire.



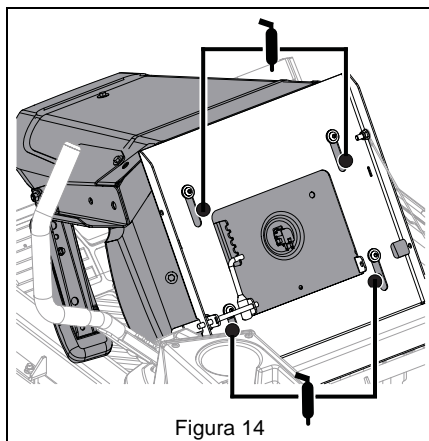
REVISAR SUJECIONES

Compruebe que no falten tornillos ni estén flojos.

LUBRICAR LA UNIDAD

Consulte Figura 14.

1. Coloque la unidad en la posición de servicio. Consulte *Posición de Servicio* en la página 21
2. Aplique grasa a los raíles del asiento en las ranuras situadas por debajo de la placa del asiento.



3. Coloque de nuevo el asiento en posición operativa y deslícelo hacia delante y hacia atrás para extender la grasa por los raíles.

REVISAR LAS CUCHILLAS DEL CORTACÉSPED

Comprobar el desgaste de las cuchillas. Reemplazar o afilar según sea necesario.



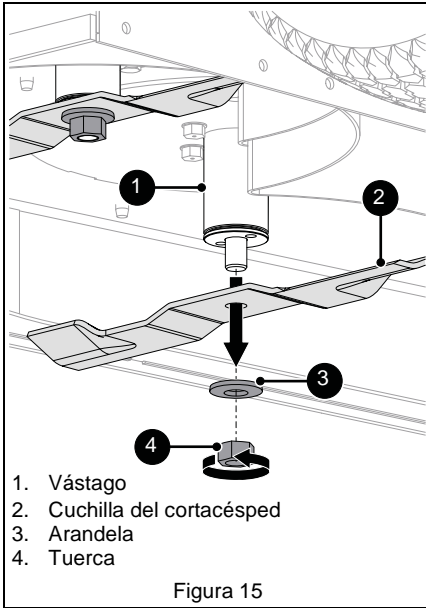
PRECAUCIÓN: EVITE LESIONES. Use guantes gruesos o un material acolchado para protegerse las manos cuando se trabaje con las cuchillas del cortacésped.

La rotación de una cuchilla provocará la rotación de las otras.

Extracción de las cuchillas

Consulte Figura 15.

1. Detenga el motor, quite la llave y espere a que todas las piezas móviles se paren y se enfríen las piezas calientes.
2. Extraiga la tornillería que sujeta las cuchillas a los vástagos y extraiga las cuchillas. Conserve toda la tornillería para volver a montarla posteriormente.



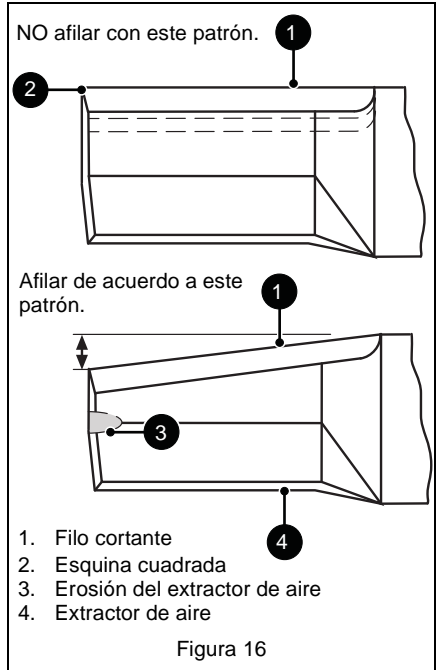
Afilado de las cuchillas



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

Consulte Figura 16.

1. Extraiga las cuchillas de la unidad. Deseche las cuchillas si:
 - Se ha quitado más de 1.3 cm (1/2") de metal.
 - Los extractores de aire están erosionados.
 - Las cuchilla están dobladas o rotas.
2. Afile o rectifique una cantidad igual de material de cada filo cortante de la cuchilla hasta lograr los resultados deseados. NO cambie el ángulo del filo ni redondee la esquina de la cuchilla.



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

NUNCA suelde ni enderece las cuchillas.

3. Revise el equilibrio de las cuchillas deslizándolas por un perno sin rosca. Si la cuchilla no está equilibrada, afile el extremo más pesado hasta que esté equilibrada.

Montaje de las cuchillas

1. Monte las cuchillas de corte, las arandelas y las tuercas en los vástagos. Consulte Figura 15.
2. Apriete los pernos a un par de 136 – 163 N•m (100 – 120 lb-ft).

REVISAR LA BATERÍA



ADVERTENCIA: Los bornes de la batería, terminales y accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias que en el estado de California se sabe que causan cáncer y daños al sistema reproductor. Lávese las manos después de su manejo.

Extracción de la batería

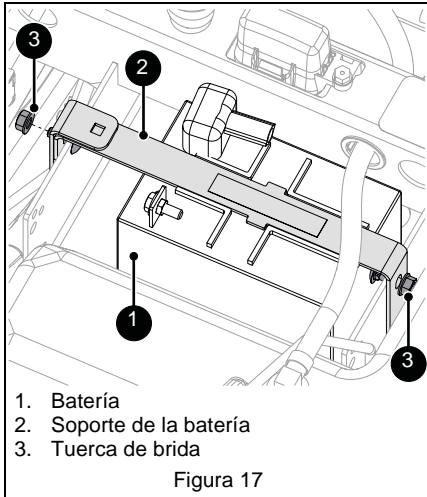
1. Coloque la unidad en la posición de servicio. Consulte *Posición de Servicio* en la página 21.
2. Desconectar el cable negativo y después el cable positivo de la batería.

Consulte Figura 17.

3. Quite la tornillería que sujeta los soportes de la batería y saque los soportes.

IMPORTANTE: Quite solamente la tuerca de brida y los soportes. NO quite los tornillos de la bandeja de la batería.

4. Quite la batería.



1. Batería
2. Soporte de la batería
3. Tuerca de brida

Figura 17

Instalar la batería

Instalación de la batería que viene de fábrica

La configuración del soporte de batería es diferente si es una batería U1 o si viene de fábrica. Si cambia una batería U1 por una de fábrica, vaya al paso 1. Si ha utilizado recientemente una batería de fábrica, vaya al paso 2.

1. Quite la tornillería que sujeta el soporte en L al soporte de batería y póngala en el agujero del soporte en L más cerca del borde curvo. Consulte Figura 18.

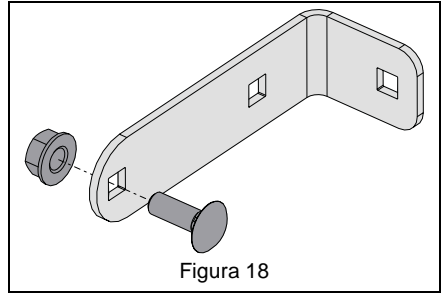
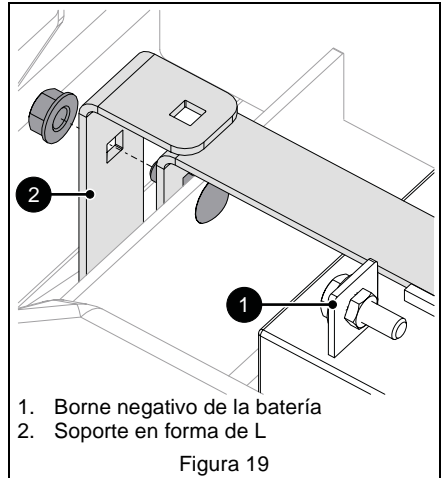


Figura 18

Consulte Figura 19.

2. Coloque la batería en la bandeja de modo que los terminales estén cerca del lado derecho de la unidad.
3. Instale el soporte de batería encima de la batería y de los tornillos en la bandeja.
4. Instale el soporte en L en el tornillo y fíjelo con una tuerca de brida.
5. Fíjelo el otro lado del soporte de batería a la bandeja con la tuerca de brida original.
6. Conecte el cable positivo al borne positivo de la batería y después el cable negativo al borne negativo.
7. Coloque el asiento en la posición de funcionamiento.



1. Borne negativo de la batería
2. Soporte en forma de L

Figura 19

Instalación de la batería U1

1. Quite la batería que viene de fábrica. Consulte *Extracción de la batería* en la página 25.
2. Quite la tornillería del soporte en L y fíjelo al soporte de batería. Consulte Figura 20.

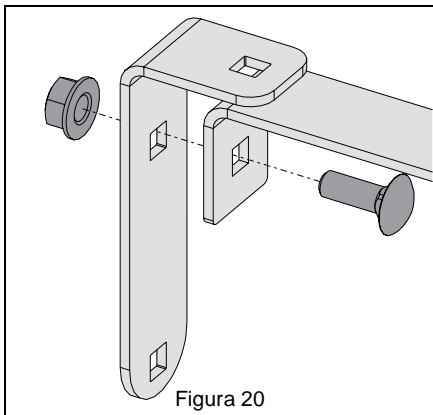
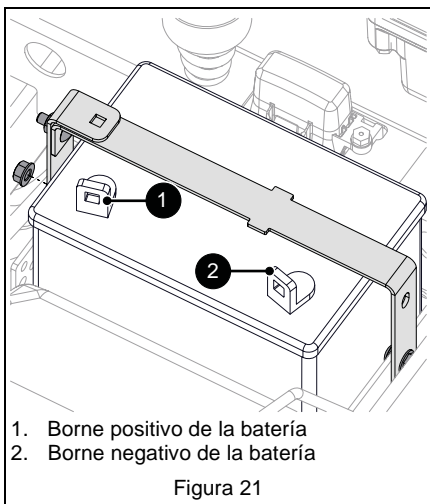


Figura 20

3. Coloque la batería U1 en la bandeja de modo que los terminales estén en el frente de la unidad.
4. Instale el soporte de batería encima de la batería y de los tornillos en la bandeja. Fije con dos tuercas de brida. Consulte Figura 21.



1. Borne positivo de la batería
2. Borne negativo de la batería

Figura 21

5. Conecte el cable positivo al borne positivo de la batería y después el cable negativo al borne negativo.
6. Vuelva a colocar el asiento en la posición de funcionamiento.

Limpiar la batería

1. Extraiga la batería de la unidad. Consulte *Extracción de la batería* en la página 25.
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. Vuelva a instalar la batería. Consulte *Instalar la batería* en la página 25.

Cargar la batería

Compruebe la batería con un voltímetro. Si la batería muestra menos de 11 voltios, cargue la batería.

AVISO: NO cargar rápidamente. La carga a un régimen más alto puede dañar o destruir la batería. SOLAMENTE usar un cargador automático diseñado para el uso con su batería.

IMPORTANTE: Seguir siempre la información del fabricante de la batería. Contacte con el fabricante de la batería para instrucciones detalladas sobre la carga.

IMPORTANTE: Ariensno recomienda arrancar la unidad por puente. El arranque por puente puede dañar el motor y los componentes del sistema eléctrico. Consulte el manual del motor para obtener instrucciones detalladas.

1. Extraiga la batería de la unidad. Consulte *Extracción de la batería* en la página 25.
2. Coloque la batería en el banco o cualquier otro espacio ventilado.
3. Conecte el cable positivo del cargador al borne positivo de la batería.
4. Conecte el cable negativo del cargador al borne negativo de la batería.
5. Cargue la batería de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
6. Vuelva a instalar la batería. Consulte *Instalar la batería* en la página 25.

REVISAR LAS CORREAS DEL CORTACÉSPED

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

Retirar la correa de transmisión de la plataforma de corte



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

1. Detenga el motor, quite la llave y espere a que todas las piezas móviles se paren y se enfríen las piezas calientes.
2. Baje la plataforma a la altura de corte más baja.

Consulte Figura 22.

3. Extraiga tres tornillos autorroscantes de la cubierta de cada correa y extraiga ambas cubiertas. Conserve todas las piezas para volver a instalarlas posteriormente.
4. Desconecte el muelle de la polea tensora del soporte del muelle para liberar la tensión de la correa.

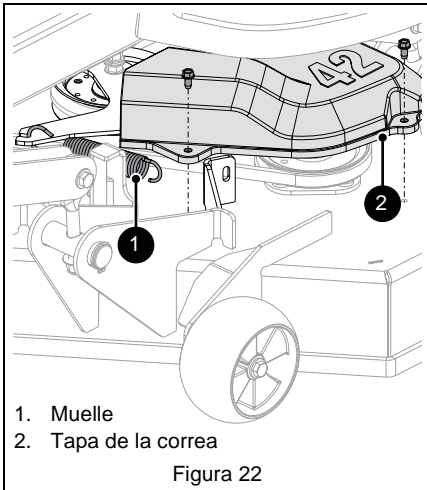


Figura 22

5. Extraiga la tornillería que sujeta el brazo de la polea tensora y dos guías de la correa de la plataforma de corte y saque el brazo de la polea tensora y las guías de la correa. Conserve todas las piezas para volver a instalarlas posteriormente. Consulte Figura 23.

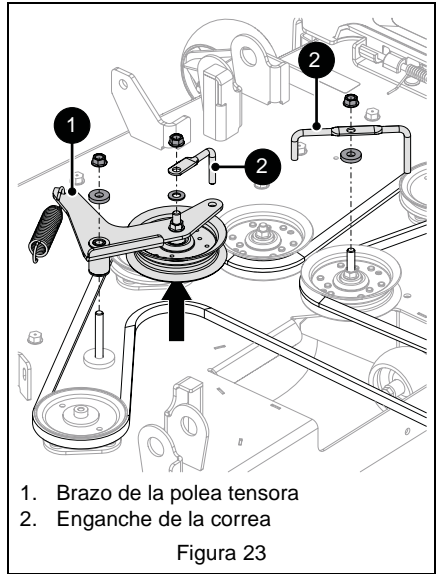


Figura 23

6. Desmonte la correa de transmisión de la plataforma de corte.

Instalar la correa de transmisión de la plataforma de corte

1. Instale la correa de transmisión de la plataforma de corte. Consulte Figura 24.

AVISO: La correa no tendrá tensión hasta que se coloque alrededor de la polea de transmisión y se vuelva a instalar el brazo de la polea tensora.

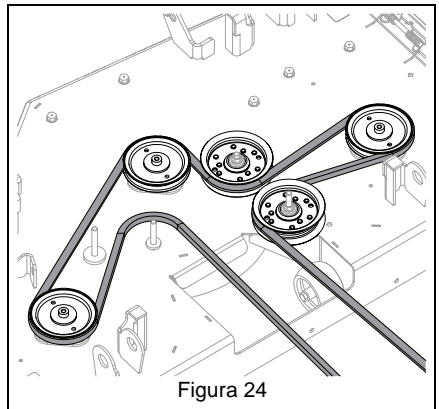
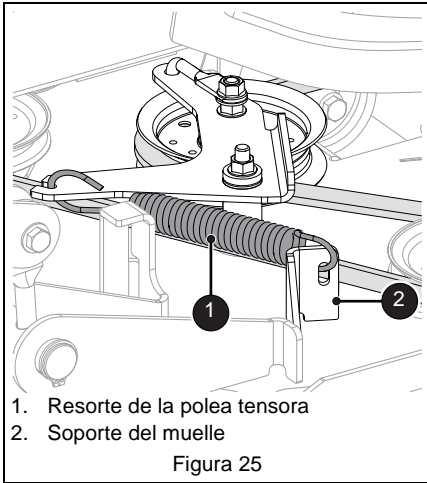


Figura 24

3. Fije el muelle del brazo de la polea de transmisión al soporte del muelle para que la correa de transmisión tenga tensión. Consulte Figura 25.



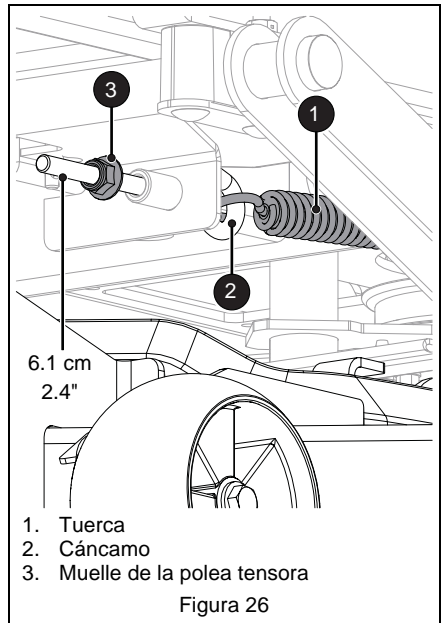
4. Vuelva a instalar las cubiertas de la correa y sujételas con los tres tornillos autorroscantes.

IMPORTANTE: Asegúrese de que la correa esté tensa y permanezca alineada tras completar la instalación.

Desmontar la correa de transmisión de conexión a tierra

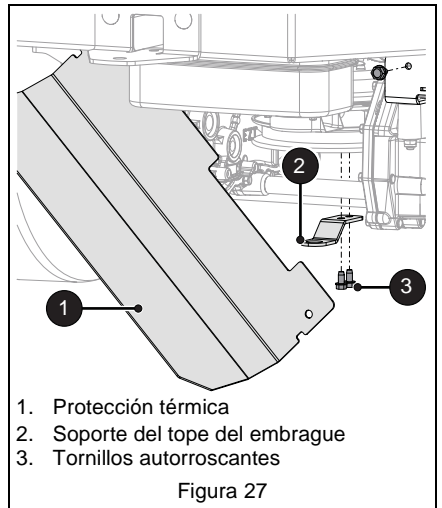
IMPORTANTE: Conserve todas las piezas para volver a instalarlas posteriormente.

1. Coloque la unidad en la posición de servicio. Consulte *Posición de Servicio* en la página 21.
2. Desmonte la correa de transmisión de la plataforma de corte. Consulte *Retirar la correa de transmisión de la plataforma de corte* en la página 27.
3. Coloque la plataforma en la altura de corte más baja.
4. Afloje la tuerca del cáncamo y desconecte el muelle de la polea tensora. Consulte Figura 26.



Consulte Figura 27.

5. Quite el tornillo autorroscante derecho de la protección térmica y gire la protección para apartarla.
6. Quite dos tornillos autorroscantes del soporte del tope del embrague y saque la abrazadera.



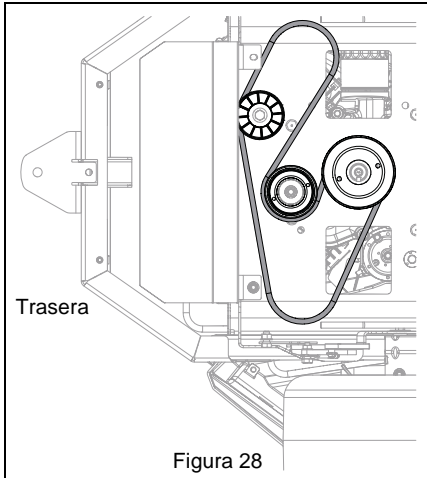
7. Desconecte el cable del embrague.

8. Desmonte la correa de transmisión de la tracción.

AVISO: Enrute la correa por la parte superior de las poleas para facilitar su desmontaje.

Instalar la correa de la transmisión de la toma de tierra

1. Instale la nueva correa de la toma de tierra. Consulte Figura 28.



2. Vuelva a conectar el cable del embrague.
3. Monte de nuevo el soporte del tope del embrague y asegúrelo con dos tornillos autorroscantes retirados antes.
4. Gire la protección térmica hasta colocarla en posición y asegúrela a la unidad con el tornillo autorroscante retirado antes.
5. Conecte de nuevo el muelle de la polea tensora al cáncamo y asegure el perno a la unidad con la tuerca. Apriete hasta que la tuerca sobresalga 6.1 cm (2.4") por el extremo roscado del cáncamo. Consulte Figura 26.
6. Vuelva a instalar la correa de transmisión del cortacésped. Consulte *Instalar la correa de transmisión de la plataforma de corte* en la página 27.

LÍQUIDO HIDRÁULICO

Modelos 915226, 915227, 915228, 915229, 915237, 915239, 915241

Comprobar el nivel del aceite hidráulico

Consulte Figura 29.

1. Coloque la unidad en la posición de servicio. Consulte *Posición de Servicio* en la página 21.

2. Comprobar el nivel del aceite en los depósitos de expansión. El aceite debe llegar a la marca de llenado en frío.

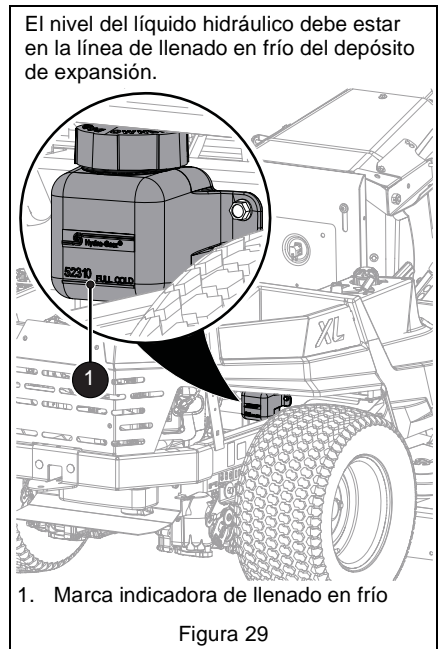
AVISO: El motor debe estar frío al para comprobar el nivel de aceite.

3. Utilice la unidad durante 1 minuto y vuelva a comprobar los niveles.
4. Añada aceite hidráulico si es preciso. Consulte *Añadir fluido hidráulico* en la página 29.

Añadir fluido hidráulico

Consulte Figura 29.

1. Coloque la unidad en la posición de servicio. Consulte *Posición de Servicio* en la página 21.
2. Quite la tapa del depósito de expansión.
3. Llene el depósito de expansión con aceite sintético de motor 15W-50 (Ariens p/n 00057100) o equivalente hasta que el nivel del aceite alcance la marca de llenado en frío del depósito.
4. Vuelva a instalar el tapón del depósito de expansión.



1. Marca indicadora de llenado en frío

Cambiar el filtro y aceite hidráulicos

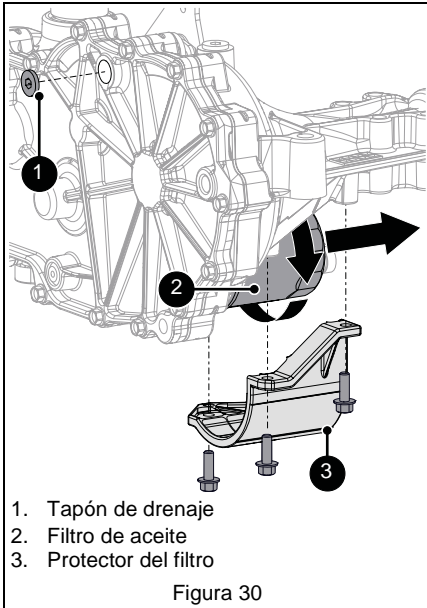
Modelos 915226, 915227, 915228, 915229, 915237, 915239, 915241

AVISO: Cambie el líquido hidráulico y el filtro después de las primeras 75 horas de funcionamiento y después cada 400 horas. Utilice aceite sintético de motor 15W-50 (Ariens p/n 00057100) o equivalente.

1. Utilizar la unidad unos minutos para calentar el aceite hidráulico.
2. Detenga el motor, quite la llave y espere a que todas las piezas móviles se paren y se enfríen las piezas calientes.
3. Colocar un recipiente debajo del filtro de aceite para recoger el aceite usado.

Consulte Figura 30.

4. Quite el protector del filtro y el filtro de aceite del transeje.
5. Quite el tapón de drenaje de la boquilla de entrada y deje que se drene completamente el transeje.



6. Limpiar la zona donde va el filtro.
7. Lubricar la junta de goma en el nuevo filtro de aceite con aceite hidráulico limpio.
8. Girar el filtro dentro del alojamiento hasta que haga contacto y apretarlo 3/4 de vuelta.

9. Coloque de nuevo la protección del filtro y apriete a un par de 7.3 N•m (65 lb-in). NO apriete en exceso.
10. Añada aceite sintético 15W-50 (Gravely p/n 00057100) o equivalente hasta que el aceite aparezca en el fondo de la boquilla de llenado (1892.7 ml (64 fl. oz) por transeje).
11. Coloque el tapón de drenaje y apriételo a 20.3 N•m (180 lb-in).
12. Añada aceite hidráulico en el depósito de expansión hasta la marca del indicador.
13. Repetir los pasos 3 – 12 en el otro transeje.
14. Purgar el sistema hidráulico. Consulte *Purga del sistema hidráulico* en la página 30.

Purga del sistema hidráulico



ADVERTENCIA: Este ajuste debe hacerse con el motor en marcha. Tenga cuidado de evitar el contacto con piezas en movimiento y superficies calientes. Asegúrese de que la parte trasera de la unidad esté bien sujeta y segura antes de arrancar el motor.

1. Con la unidad erguida y orientada hacia una pared, levante la unidad con un gato hasta que ambas ruedas de transmisión pierdan contacto con el suelo.
2. Quite el freno de estacionamiento y coloque las palancas de desviación del transeje en posición de punto muerto. Consulte *Movimiento manual de la unidad* en la página 16.
3. Arranque el motor y mueva lentamente las palancas de dirección marcha adelante o marcha atrás hasta cinco o seis veces.
4. Pare el motor y coloque las palancas de desviación del transeje en posición de conducción. Consulte *Movimiento manual de la unidad* en la página 16.
5. Arranque el motor y mueva lentamente las palancas de dirección marcha adelante o marcha atrás hasta cinco o seis veces.
6. Pare el motor, compruebe el nivel del aceite y añada aceite según sea necesario.

7. Repita las operaciones steps 2 – 6 hasta que los transejes funcionen suavemente en marcha adelante y marcha atrás a velocidades normales sin un ruido excesivo.

AJUSTES



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

AJUSTAR EL ASIENTO

Consulte Figura 31.

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.

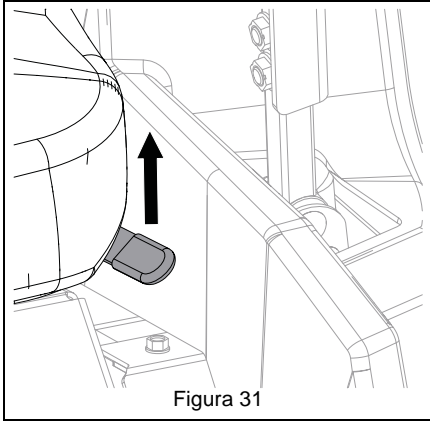


Figura 31

AJUSTAR LAS PALANCAS DE DIRECCIÓN

Ajustar la altura de las palancas de dirección

Consulte Figura 32.

1. Afloje la tornillería que sujeta la palanca de dirección al brazo de control superior.
2. Coloque la palanca de dirección en el orificio de ajuste deseado.
 - Utilice los orificios central y superior para la posición de la palanca más elevada.
 - Utilice los orificios central e inferior para la posición más baja.

3. Vuelva a montar la tornillería en el brazo de control superior.
4. Alinee las palancas de ambos lados. Consulte *Ajustar el alcance de las palancas de dirección* en la página 32.
5. Apriete firmemente la tornillería.

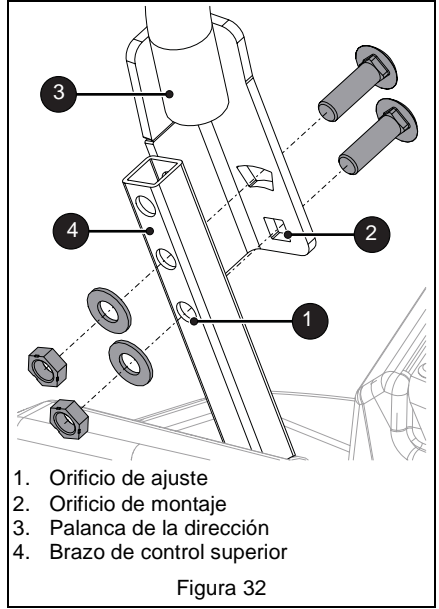
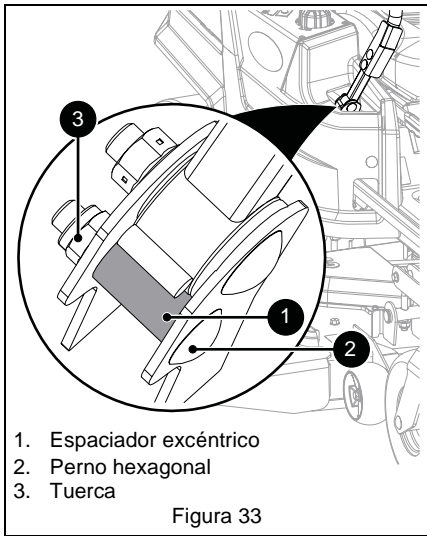


Figura 32

Consulte Figura 33.

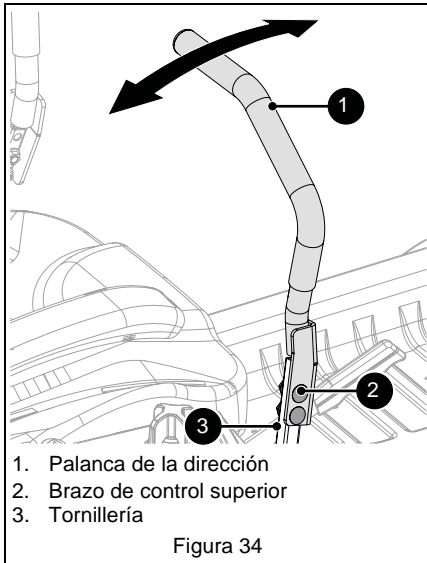
6. Afloje la tuerca del perno hexagonal que sujeta el espaciador excéntrico.
7. Gire el espaciador excéntrico alrededor del perno hexagonal hasta que las palancas estén a la misma altura.
8. Apriete la tuerca.



Ajustar el alcance de las palancas de dirección

Consulte Figura 34.

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



AJUSTAR LA UNIDAD PARA QUE SE DESPLACE EN LÍNEA RECTA

AVISO: El desplazamiento hacia atrás solo puede ajustarlo el concesionario Ariens.

Revisar la presión de los neumáticos

1. Revise la presión de ambos neumáticos. Consulte *Especificaciones* en la página 40 para obtener la presión recomendada de los neumáticos.
2. Vuelva a comprobar la tracción de la unidad. Si la unidad no se desplaza en línea recta, observe qué lado tira más y aumente la presión del neumático de ese lado.

IMPORTANTE: NO exceda la presión máxima que figura en el lateral del neumático.

Si aumentando la presión del neumático de un lado no corrige el problema de desplazamiento, ajuste las palancas de dirección.

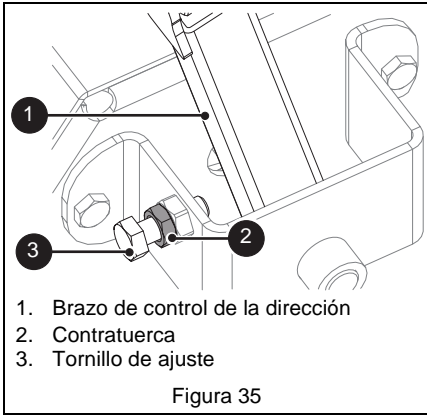
Ajustar las palancas de la dirección

Consulte Figura 35.

Si no se resuelve el problema de desplazamiento ajustando la presión de los neumáticos:

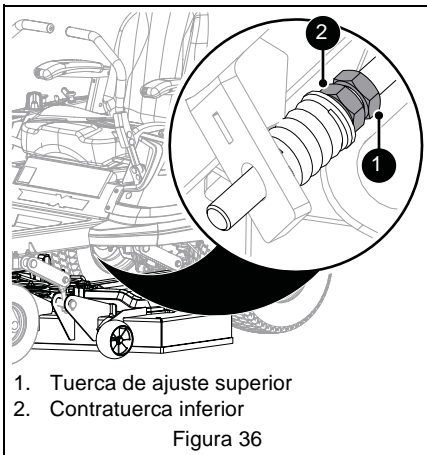
1. Afloje la contratuerca del perno de ajuste de la palanca de dirección que deba ajustarse.
2. Ajuste la velocidad de la rueda de transmisión.
 - Gire el perno de ajuste en sentido antihorario para aumentar el desplazamiento de la palanca de dirección y la velocidad de la rueda de transmisión.
 - Gire el perno de ajuste en sentido horario para disminuir el desplazamiento de la palanca de dirección y la velocidad de la rueda de transmisión.
3. Apriete la contratuerca.

IMPORTANTE: El perno de ajuste debe tocar la palanca de dirección. NO gire el perno de ajuste demasiado en sentido antihorario.



AJUSTAR LA PALANCA DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO

1. Estacione la unidad en una superficie plana y nivelada y bloquee las ruedas para que no ruede.
 2. Coloque la plataforma en la altura de corte más baja.
- Consulte Figura 36.
3. Afloje la contratuerca superior y mueva la tuerca inferior hacia arriba o hacia abajo hasta que funcione correctamente la palanca del freno.
 4. Apriete la contratuerca superior contra la tuerca de tope.
 5. Vuelva a colocar el asiento en la posición de funcionamiento.



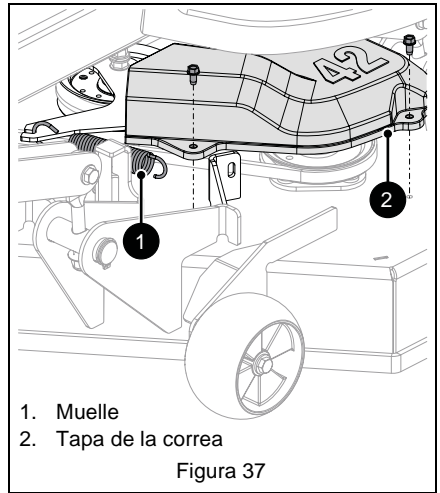
DESMONTAR E INSTALAR LA PLATAFORMA DE CORTE

Extracción de la plataforma

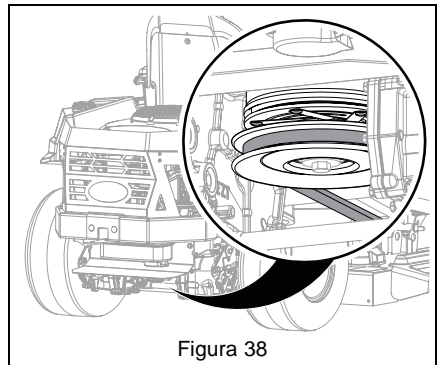
1. Ajuste la plataforma a la altura de corte más baja.
2. Coloque soportes, como bloques de madera, por debajo de la plataforma del cortacésped.

Consulte Figura 37.

3. Extraiga tres tornillos autorroscantes de la cubierta de la correa izquierda y extraiga la cubierta. Conserve todas las piezas para volver a instalarlas posteriormente.
4. Desconecte el muelle de la polea tensora del soporte del muelle para liberar la tensión de la correa.

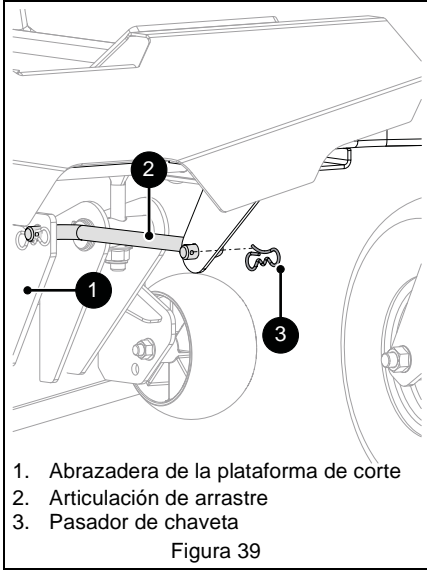


5. Saque la correa de transmisión de la polea de transmisión trasera. Consulte Figura 38.

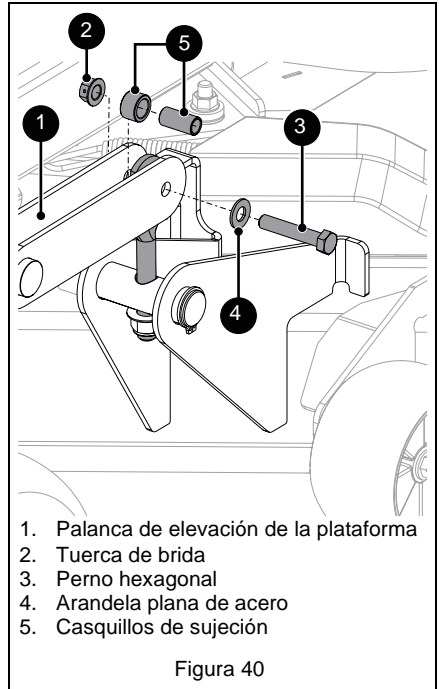


Consulte Figura 39.

6. Saque una horquilla de la articulación de arrastre para desconectar esta última de la abrazadera de la plataforma de corte. Conserve todas las piezas para volver a instalarlas posteriormente.
7. Repita el paso para el otro lado.



8. Extraiga una tuerca de brida, un perno hexagonal, una arandela plana de acero y dos casquillos de sujeción de la palanca de elevación. Conserve la tornillería. Consulte Figura 40.



1. Palanca de elevación de la plataforma
2. Tuerca de brida
3. Perno hexagonal
4. Arandela plana de acero
5. Casquillos de sujeción

Figura 40

9. Repita el paso 8 para las tres palancas de elevación de la plataforma restantes.
10. Mueva la plataforma de debajo de la unidad.

Instalación de la plataforma

1. Coloque la plataforma por debajo de la unidad.

Consulte Figura 41.

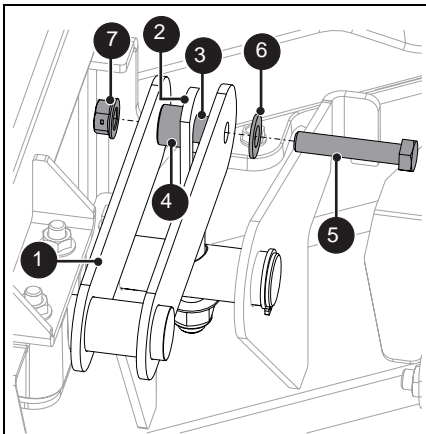
2. Alinee los orificios de la palanca de elevación de la plataforma con la ranura de la articulación de la plataforma.
3. Coloque uno de los casquillos de sujeción de $1/2 \times 3/4 \times 3/64$ " (más corto) entre la articulación de la plataforma y el soporte interior de la palanca de elevación de la plataforma.
4. Inserte un casquillo de sujeción de $3/8 \times 1$ " (más largo) por la ranura de la articulación de la plataforma y el casquillo de sujeción más corto.
5. Inserte el perno hexagonal por la arandela, la palanca de elevación de la plataforma, la articulación de la plataforma y los casquillos de sujeción. Sujételo con una tuerca de brida.

AJUSTAR LA INCLINACIÓN DE LA PLATAFORMA DE CORTE



PRECAUCIÓN: EVITE LESIONES. Use guantes gruesos o un material acolchado para protegerse las manos cuando se trabaje con las cuchillas del cortacésped.

La rotación de una cuchilla provocará la rotación de las otras.



1. Palanca de elevación de la plataforma
2. Articulación de la plataforma
3. Casquillo de sujeción de 3/8 x 1/2 x 1" (más largo)
4. Casquillo de sujeción de 1/2 x 3/4 x 3/64" (más corto)
5. Perno hexagonal
6. Arandela plana de acero
7. Tuerca de brida

Figura 41

Nivele la plataforma de corte

IMPORTANTE: Asegúrese de que la unidad esté en una superficie plana y nivelada y que los neumáticos estén inflados a la presión recomendada. Consulte *Especificaciones* en la página 40..

1. Ajuste la plataforma a la altura de corte más elevada.
2. Coloque las cuchillas de manera que los extremos queden orientados de izquierda a derecha a lo ancho de la plataforma.
3. En ambos extremos de la unidad, mida la distancia al suelo en el filo cortante de la cuchilla. Consulte Figura 42.

6. Repita los pasos 2 – 5 para las tres palancas de elevación de la plataforma restantes.
7. Vuelva a montar la articulación de arrastre en la abrazadera de la plataforma de corte y asegúrela con la horquilla retirada antes. Consulte Figura 39.
8. Repita el paso 7 para el otro lado.
9. Fije la correa de transmisión alrededor de la polea de transmisión.
10. Fije el muelle del brazo de la polea de transmisión al soporte del muelle para que la correa de transmisión tenga tensión.
11. Vuelva a colocar la cubierta de la correa y sujétela con tres tornillos autorroscantes. Consulte Figura 37.

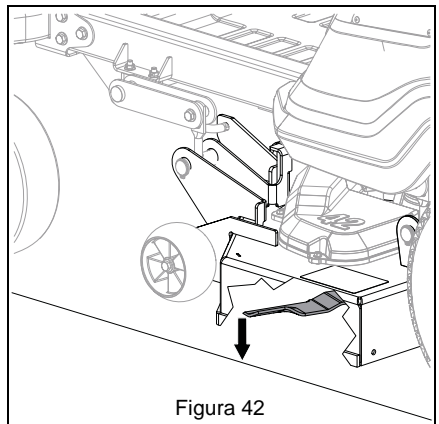
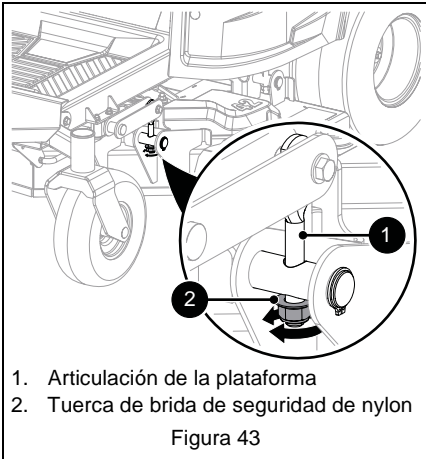


Figura 42

- Si mide ± 0.635 cm (1/4") entre ellas, no habrá que realizar ningún ajuste.
- Si hubiera que realizar algún ajuste, apriete la tuerca de brida de seguridad de nylon en la articulación de la plataforma. Apriete la tuerca para elevar la plataforma; aflójela para bajar la plataforma. Consulte Figura 43.

IMPORTANTE: Puede que haya que ajustar la tuerca en más de una articulación de la plataforma.



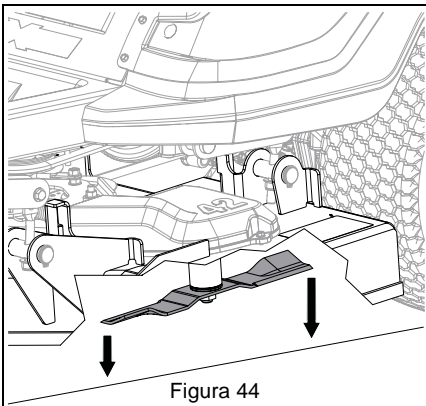
- Si la parte delantera de la cuchilla está ± 0.635 cm (1/4") más baja que la parte trasera, no hay que realizar ningún ajuste.
- Si hubiera que realizar algún ajuste, apriete la tuerca de brida de seguridad de nylon en la articulación de la plataforma. Apriete la tuerca para elevar la plataforma; aflojela para bajar la plataforma. Consulte Figura 43.

Ajuste la inclinación de las cuchillas

La inclinación es la diferencia de altura de las cuchillas de delante a atrás.

IMPORTANTE: Nivele la plataforma de corte antes de ajustar la inclinación de las cuchillas.

1. Ajuste la plataforma a la altura de corte más elevada.
2. Coloque las cuchillas de manera que los extremos apunten de delante hacia atrás.
3. En ambos lados de la unidad, mida la distancia al suelo en el frente y la parte trasera de la cuchilla. Consulte Figura 44.



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>Revisar el sistema de enclavamiento de seguridad</i> en la página 22.
	El depósito de combustible está vacío.	Llene 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 batería. Consulte <i>Cargar la batería</i> en la página 26.
	Conexión defectuosa entre la batería y sus cables.	Apriete los cables de la batería y/o limpie la batería y sus cables. Consulte <i>Limpiar la batería</i> en la página 26.
	El o los cables de la bujía están sueltos o 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 forzadamente.	La perilla de control del estrangulador está accionada. (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 sobrecalienta.	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 se puede conducir.	Los transejes están derivados.	Active las palancas. Consulte <i>Movimiento manual de la unidad</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 operador no está activado.	Siéntese en el asiento del operador para activar el interruptor.
	El interruptor de presencia del operador 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 <i>Desmontar e instalar la plataforma de corte</i> en la página 33.
	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 está activado.	Se debe ajustar el freno de estacionamiento.	Ajuste la palanca del freno de estacionamiento. Consulte <i>Ajustar la palanca del freno de estacionamiento</i> en la página 33.
	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 40.
	Las palancas de dirección necesitan ser ajustadas.	Consulte <i>Ajustar las palancas de dirección</i> en la página 31.
	Los transejes y/o las articulaciones deben ajustarse.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
Aunque las palancas de dirección estén en punto muerto, la unidad se desplaza de forma casi imperceptible.	La transmisión y/o la articulación deben ajustarse.	Póngase en contacto con el concesionario Ariens.
El corte es de poca calidad.	Las cuchillas del cortacésped no están niveladas o la inclinación de la plataforma de corte es incorrecta.	Nivele y ajuste la inclinación de la plataforma de corte. Consulte <i>Ajustar la inclinación de la plataforma de corte</i> en la página 35.
	Las cuchillas del cortacésped están desafiladas o defectuosas.	Afile o reemplace las cuchillas. Consulte la sección <i>Afilado de las cuchillas</i> en la página 21.
	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 la sección <i>Revisar las correas del cortacésped</i> en la página 24.
	La altura de corte es demasiado baja.	No ajuste la altura de corte demasiado baja. Para césped muy alto, cortar dos veces.

ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO POR PERÍODOS CORTOS

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 todos los tornillos a las especificaciones correctas.
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.

AVISO: 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 lograr los mejores resultados, añada estabilizar 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 Ariens (consulte *Piezas de repuesto* en la página 18) o equivalente según las instrucciones del fabricante en el depósito de combustible y en todas las latas que tengan 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. Almacene 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 *Cargar la batería* en la página 26. Guarde la batería en un área fresca, seca y protegida.
5. Almacene la unidad en un área fresca, seca y protegida. No almacene la unidad a la intemperie.

PREPARACIÓN PARA 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 con su concesionario Ariens para pedir una lista completa de accesorios para su unidad.

Descripción	Nº de pieza
Juego para empajado – 106.7 cm (42")	71513900
Juego para empajado – 132.1 cm (52")	71514000
Juego para empajado – 152.4 cm (60")	71514400
Juego de faros	71514100
Kit de embolsadora – 42" & 52"	81504300
Kit de embolsadora – 60"	81504300
Kit for 60" Decks	71514500

ESPECIFICACIONES

Número de modelo	915220	915222	915224
Modelo	IKON X 42	IKON X 52	IKON X 42 CARB
Motor	Kohler, serie 7000		
Cilindrada – cm ³ (in ³)	725.0 (44.2)		
Velocidad máxima - sin carga	3300 ± 75		
Capacidad del aceite	Consulte el Manual del motor		
Transmisión			
Máxima hacia delante – km/h (mph)	11.3 (7.0)		
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 – l (gal)	10.5 (2.8)		
Tamaño y peso			
Longitud – cm (pulg)	196.9 (77.5)		
Ancho – cm (pulg)	137.7 (54.2)	161.0 (63.4)	137.7 (54.2)
Peso – kg (lb)	258.5 (570.0)	279.0 (615.0)	258.5 (570.0)
Altura – cm (pulg)	103.9 (40.9)		
Neumáticos			
Tamaño de los neumáticos delanteros – pulg	11 x 4-5		
Tamaño de los neumáticos traseros – pulg	18 x 8.5-8		
Presión recomendada de los neumáticos delanteros – kPa (psi)	317.2 (46.0)		
Presión recomendada de los neumáticos traseros – kPa (psi)	68.5 (10.0)		
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)	132.1 (52.0)	106.7 (42.0)
Elevador de la plataforma de corte	A pedal		
Remolque			
Capacidad máxima de remolque – kg (lb)	136.0 (300.0)		
Peso máximo de la lengüeta – kg (lb)	13.6 (30.0)		
Transmisión			
Tipo	Transejes Hydro-Gear® EZT sin mantenimiento		

ESPECIFICACIONES

Número de modelo	915227	915226	915223
Modelo	IKON XL 52	IKON XL 42	IKON X 52
Motor	Kohler, serie 7000		Kawasaki FR
Cilindrada – cm ³ (in ³)	725.0 (44.2)		726.0 (44.3)
Velocidad máxima - sin carga	3300 ± 75		3300 ± 100
Capacidad del aceite	Consulte el Manual del motor		
Transmisión			
Máxima hacia delante – km/h (mph)	11.3 (7.0)		
Máxima hacia atrás – km/h (mph)	4.8 (3.0)		
Radio de giro	Zero		
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 – l (gal)	10.5 (2.8)		
Tamaño y peso			
Longitud – cm (pulg)	196.9 (77.5)		
Ancho – cm (pulg)	161.0 (63.4)	137.7 (54.2)	161.0 (63.4)
Peso – kg (lb)	308.0 (679.0)	299.8 (661.0)	308.9 (681.0)
Altura – cm (pulg)	103.9 (40.9)		
Neumáticos			
Tamaño de los neumáticos delanteros – pulg	11 x 6-5		11 x 4-5
Tamaño de los neumáticos traseros – pulg	20 x 10-10	20 x 8-10	18 x 8.5-8
Presión recomendada de los neumáticos delanteros – kPa (psi)	206.8 (30.0)		317.2 (46.0)
Presión recomendada de los neumáticos traseros – kPa (psi)	68.5 (10.0)		
Plataforma de corte			
Altura de corte – cm (pulg)	3.8 – 11.4 (1.5 – 4.5)		
Anchura de corte – cm (pulg)	132.1 (52.0)	106.7 (42.0)	132.1 (52.0)
Elevador de la plataforma de corte	A pedal		
Remolque			
Capacidad máxima de remolque – kg (lb)	136.0 (300.0)		
Peso máximo de la lengüeta – kg (lb)	13.6 (30.0)		
Transmisión			
Tipo	Hydro-Gear® ZT2800 con bombas de carga y filtro externo		Transejes Hydro-Gear® EZT sin mantenimiento

ESPECIFICACIONES

Número de modelo	915228	915229	915225
Modelo	IKON XL 60	IKON XL 60	IKON X 52 CARB
Motor	Kohler, serie 7000	Kawasaki FR	Kohler, serie 7000
Cilindrada – cm ³ (in ³)	725.0 (44.2)	726.0 (44.3)	725.0 (44.2)
Velocidad máxima - sin carga	3300 ± 75	3300 ± 100	3300 ± 75
Capacidad del aceite	Consulte el Manual del motor		
Transmisión			
Máxima hacia delante – km/h (mph)	11.3 (7.0)		
Máxima hacia atrás – km/h (mph)	4.8 (3.0)		
Radio de giro	Zero		
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 – l (gal)	10.5 (2.8)		
Tamaño y peso			
Longitud – cm (pulg)	196.9 (77.5)		
Ancho – cm (pulg)	181.6 (71.5)	161.0 (63.4)	
Peso – kg (lb)	314.8 (694)	315.2 (695)	279.0 (615.0)
Altura – cm (pulg)	103.9 (40.9)		
Neumáticos			
Tamaño de los neumáticos delanteros – pulg	11 x 6-5	11 x 4-5	
Tamaño de los neumáticos traseros – pulg	20 x 12-10	18 x 8.5-8	
Presión recomendada de los neumáticos delanteros – kPa (psi)	206.8 (30.0)	317.2 (46.0)	
Presión recomendada de los neumáticos traseros – kPa (psi)	68.5 (10.0)		
Plataforma de corte			
Altura de corte – cm (pulg)	3.8 – 11.4 (1.5 – 4.5)		
Anchura de corte – cm (pulg)	152.4 (60.0)	132.1 (52.0)	
Elevador de la plataforma de corte	A pedal		
Remolque			
Capacidad máxima de remolque – kg (lb)	136.0 (300.0)		
Peso máximo de la lengüeta – kg (lb)	13.6 (30.0)		
Transmisión			
Tipo	Hydro-Gear® ZT2800 con bombas de carga y filtro externo	Transejes Hydro-Gear® EZT sin mantenimiento	

ESPECIFICACIONES

Número de modelo	915237	915239	915241
Modelo	IKON-XL 42 CARB	IKON-XL 52 CARB	IKON-XL 60 CARB
Motor	Kohler, serie 7000 CARB		Kawasaki FR730V CARB
Cilindrada – cm ³ (in ³)	725.0 (44.2)		726.0 (44.3)
Velocidad máxima - sin carga	3300 ± 75		3300 ± 100
Capacidad del aceite	Consulte el Manual del motor		
Transmisión			
Máxima hacia delante – km/h (mph)	11.3 (7.0)		
Máxima hacia atrás – km/h (mph)	4.8 (3.0)		
Radio de giro	Zero		
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 – l (gal)	10.5 (2.8)		
Tamaño y peso			
Longitud – cm (pulg)	196.9 (77.5)		
Ancho – cm (pulg)	137.7 (54.2)	161.0 (63.4)	181.6 (71.5)
Peso – kg (lb)	299.8 (661.0)	308.0 (679.0)	315.2 (695)
Altura – cm (pulg)	103.9 (40.9)		
Neumáticos			
Tamaño de los neumáticos delanteros – pulg	11 x 6-5		
Tamaño de los neumáticos traseros – pulg	20 x 8-10	20 x 10-10	20 x 12-10
Presión recomendada de los neumáticos delanteros – kPa (psi)	206.8 (30.0)		
Presión recomendada de los neumáticos traseros – kPa (psi)	68.5 (10.0)		
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)	132.1 (52.0)	152.4 (60.0)
Elevador de la plataforma de corte	A pedal		
Remolque			
Capacidad máxima de remolque – kg (lb)	136.0 (300.0)		
Peso máximo de la lengüeta – kg (lb)	13.6 (30.0)		
Transmisión			
Tipo	Hydro-Gear® ZT2800 con bombas de carga y filtro externo		

Ariens Company (Ariens) garantiza al **comprador original** que los productos para césped y jardín para uso doméstico de la marca Ariens, Gravely y Countax adquiridos en fecha 9/1/2016 o posterior se hallarán libres de defectos de materiales y de mano de obra por el periodo de tiempo fijado en el gráfico de abajo. El equipo destinado a un uso personal en el hogar o residencia es considerado de "uso doméstico"; el equipo destinado a cualquier negocio (agrícola, comercial o industrial) o utilizado en varias localizaciones es considerado de "uso comercial." Si se alquila o se arrienda un equipo determinado, la duración de estas garantías será de 90 días a contar desde la fecha de compra.

Un distribuidor autorizado de Ariens (productos de la marca Ariens), Gravely (productos de la marca Gravely), o Countax (productos de la marca Countax) se compromete a reparar cualquier defecto de material o de mano de obra, y reparará o reemplazará cualquier pieza defectuosa, sujeto a las condiciones, limitaciones y exclusiones aquí establecidas. Dicha reparación o reemplazo se realizarán sin cargo alguno al comprador original (piezas y mano de obra) excepto en lo indicado a continuación.

Código de garantía	Grupo de productos	Periodo de garantía, uso doméstico	Periodo de garantía, uso comercial
HA	Zoom, ZT, IKON-X, IKON-XL, ZT-X, ZT-XL Zero-Turn Riders	3 años	90 días
HB	Apex, Max Zoom y modelos de radio de giro cero con operario montado ZT HD	3 años	1 año
HC	"936" Tractores, cortacésped de empuje manual Serie "961"	2 años	90 días
HD	Cortacésped Serie Classic LM; cortacésped de empuje con plataforma de gran anchura; Razor, XD3	3 años	90 días
N/D	Piezas de servicio (repuesto)	90 días (sin mano de obra)	90 días (sin mano de obra)
AA	Accesorios serializados	1 año	1 año

Ampliaciones especiales

En el siguiente gráfico se indican las ampliaciones especiales a esta garantía:

Código de garantía	Excepción en la garantía	Periodo de garantía	Uso	Información
HA, HB	Carcasa de cortacésped de radio de giro cero con operario montado	5 años	Uso doméstico	3 años para piezas y mano de obra 2 años adicionales sólo en piezas
HA, HB	Bastidor principal en cortacésped de radio de giro cero con operario montado	5 años	Uso doméstico	3 años para piezas y mano de obra 2 años adicionales sólo en piezas
HA	Baterías para AMP™ Rider	2 años	Uso doméstico	100% primer año; segundo año a prorrateo

Excepciones y Limitaciones

En el gráfico siguiente se indican las excepciones especiales a esta garantía:

Código de garantía	Excepción en la garantía	Periodo de garantía	Uso	Información
Toda	Baterías	1 año	Uso doméstico	Prorrateo
Toda	Correas, silenciador, neumáticos	Ninguno	Comercial	Estos componentes no están cubiertos cuando la unidad se destina a uso comercial.
Toda	Componentes de tela, plástico y goma (incluyendo correas y cables)	Máximo 2 años	Toda	La garantía se limita a 2 años para uso doméstico. Excepto en lo indicado anteriormente, la garantía cubre estos componentes en caso de defecto, no de uso y desgaste.
Toda	Motores	Consulte la Garantía del fabricante del motor	Toda	Los motores están cubiertos por la garantía del fabricante. Consulte la Declaración de garantía del fabricante del motor.

Responsabilidades de los clientes

Registrar el producto inmediatamente en el momento de la compra. Si el distribuidor no registra

el producto, el cliente debe rellenar la tarjeta de registro del aparato y devolverla a Ariens Company, o deberá registrarse online en www.ariens.com, www.gravely.com, www.countax.com.

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

- Llevar a cabo el mantenimiento y ajustes menores según las indicaciones del manual del propietario.
- Notificar puntualmente a un representante de servicio autorizado de Gravely o Countax la necesidad de reparación bajo garantía.
- Transportar el producto a y desde el lugar de reparación cubierto por la garantía a cargo del propietario.
- Pedir que la reparación bajo garantía sea realizada por un representante de servicio de Ariens, Gravely o Countax.

Para buscar un representante autorizado de servicio técnico:

En Estados Unidos y Canadá:		
Utilice el localizador de distribuidores en nuestros sitios Web: www.ariens.com • www.gravely.com		
O contáctenos por correo electrónico o por teléfono:		
En EE.UU., Canadá, México, países del Caribe, América Central y del Sur:	En Europa, Asia, África u Oriente Medio:	En Australia o Nueva Zelanda:
Ariens Company 655 W. Ryan Street Brillion, WI 54110 Phone: (920) 756 - 4688 www.ariens.com	Ariens Company Limited Great Haseley, Oxford OX44 7PF United Kingdom Phone: +44 800 597 7777 www.countax.co.uk	Allpower Industries Pty Ltd 128 Bridge Rd Keysborough VIC 3173 Australia Phone: +61 1800 333 428 www.allpower.com.au

Exclusiones – Piezas no cubiertas por esta garantía

- Las piezas que no sean originales de las marcas Ariens, Gravely o Countax no están cubiertas por esta garantía y su uso puede invalidarla.
- No están cubiertos por esta garantía los daños consecuencia de la instalación o del uso de alguna pieza, accesorio o conexión que no hayan sido aprobados por Ariens Company para su uso con el o los productos identificados aquí.
- Las siguientes piezas de mantenimiento, servicio y repuesto no están cubiertas por esta garantía a menos que figure en la sección Limitaciones: lubricantes, bujías, aceite, filtros de aceite, filtros de aire, filtros de combustible, guarniciones del freno, palancas del freno, zapatas, zapatas de deslizamiento, cuchillas raspadoras, pernos de seguridad, cuchillas del cortacésped, aspas del cortacésped, brazos, escobillas, faros delanteros, bombillas, cuchillos, cuchillas.
- Cualquier defecto que sea resultado de un uso indebido, alteración, montaje incorrecto, negligencia o accidente que requiera reparación, no está cubierto por esta garantía.
- El uso de mezclas de gasolina superior al 10% de etanol anula todas las garantías.
- Los productos han sido diseñados de acuerdo con las especificaciones de la región donde dicho producto haya sido distribuido originalmente. Diferentes regiones pueden tener unos requisitos legales y de diseño muy diferentes. Esta garantía está limitada a los requisitos de la región donde se distribuyó originalmente la unidad, y Ariens Company no garantiza dicho producto para los requisitos de ninguna otra región. El servicio bajo garantía se limita a operaciones de servicio en la región donde fue distribuido originalmente.
- En otros países diferentes a Estados Unidos y Canadá deberá ponerse en contacto con el distribuidor de Ariens Company para información sobre las políticas de garantía que gobiernan su país. Los derechos pueden variar de un país a otro, incluso dentro de un mismo país.

Exención de responsabilidad

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

LIMITACIÓN DE REMEDIOS Y DAÑOS

La responsabilidad de Ariens Company bajo esta garantía y bajo cualquier garantía implícita que pueda existir se limita a la reparación o sustitución de cualquier defecto de fabricación, y a la reparación o sustitución de cualquier pieza defectuosa. No podrá hacerse responsable a Ariens Company de ningún daño fortuito, especial o indirecto (incluyendo la pérdida de beneficios). Algunos Estados no permiten la exclusión de daños fortuitos o indirectos, por lo que la anterior limitación podría no aplicarse a usted.

LEY AUSTRALIANA DEL CONSUMIDOR

Lo que sigue es aplicable únicamente a las garantías sujetas al capítulo 102(1) de la Ley australiana del consumidor: nuestros productos vienen con garantías que no pueden ser excluidas por la Ley australiana del consumidor. Usted tiene derecho a la sustitución o al reembolso en caso de defecto grave y a una compensación en caso de pérdida o daño razonablemente previsible. Usted también tiene derecho a que se reparen o reemplacen los productos de calidad inaceptable o con un defecto no tan grave.

RENUNCIA DE GARANTÍA ADICIONAL

Ariens Company no proporciona ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la expuesta de manera expresa en la presente garantía. Si las leyes de su Estado determinan la aplicación a Ariens de una garantía implícita de aptitud o de idoneidad para un propósito particular, o de cualquier otro tipo de garantía implícita, dicha garantía implícita estará limitada a la duración de la presente garantía. Algunos Estados no permiten limitaciones a la duración de dichas garantías implícitas, por lo que la anterior limitación podría no aplicarse a usted.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y puede tener también otros derechos que varían de una región a otra.



ARIENS

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

ariensstore.com
ariens.custhelp.com



parts.ariens.com

WARNING

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm.

An *Ariens* Company Brand

