

AMURA

HULK 84H / 92H / 102H



ES Manual de instrucciones

EN Instruction manual

PT Manual do operador

FR Manuel d'instructions

IT Manuale di istruzioni

ÍNDICE

1. Introducción	2
2. Normas y precauciones de seguridad	3
3. Iconos de advertencia	9
4. Símbolos en la máquina	10
5. Descripción de la máquina	11
6. Instrucciones para la puesta en servicio	13
7. Montaje	13
8. Funcionamiento	16
9. Mantenimiento y servicio	19
10. Detección e identificación de fallos	23
11. Display LED	25
12. Transporte	27
13. Almacenamiento	27
14. Información sobre la destrucción del equipo/reciclado	27
15. Condiciones de garantía	28
Declaración de conformidad CE	29

MANUAL ORIGINAL

Ref.:T84T92T102manual-0106

FECHA PUBLICACIÓN: 12/06/2025

FECHA REVISIÓN: 12/06/2025

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido esta máquina AMURA. Estamos seguros de que usted apreciará la calidad y prestaciones de esta máquina, que le facilitará su tarea por un largo periodo de tiempo. Recuerde que esta máquina dispone de la más amplia y experta red de asistencia técnica a la que usted puede acudir para el mantenimiento de su máquina, resolución de problemas y compra de recambios y/o accesorios.

¡Atención! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La no observación de todas las advertencias e instrucciones relacionadas a continuación puede dar como resultado fuego y/o una lesión seria. Antes de usar esta máquina lea atentamente la información indicada en este manual sobre las técnicas de puesta en marcha seguras y correctas.

 **Corte únicamente césped. No utilice esta máquina para otros fines no previstos.** Por ejemplo: no utilice el cortacésped para desbrozar, para cortar pasto o arbustos, y no lo utilice como triturador. La utilización del cortacésped para operaciones diferentes de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.

 **PELIGRO:** Esta máquina no puede circular por la vía pública y no está homologada para el transporte de personas. Debe utilizarse en lugares privados y cerrados al tráfico.

Para evitar la manipulación incorrecta de ésta máquina lea todas las instrucciones de éste manual antes de usarla por primera vez. Toda la información incluida en éste manual es relevante para su seguridad personal y la de las personas, animales y cosas que se encuentren a su alrededor. Si tiene alguna duda respecto a la información incluida en este manual pregunte a un profesional o diríjase al

punto de venta donde adquirió ésta máquina para resolverla.

 Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura. Si vende esta máquina en un futuro recuerde entregar éste manual al nuevo propietario.

La expresión “interruptor en posición abierto” significa que el interruptor está desconectado e “Interruptor en posición Cerrado” significa que el interruptor está conectado.

Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los peligros y accidentes causados a otras personas o cosas. El fabricante no será en ningún caso responsable de los daños provocados por un uso indebido o incorrecto de esta máquina.

Recuerde que el usuario es responsable de los accidentes y daños causados a sí mismo, a terceras personas y a las cosas.

IMPORTANTE – Esta máquina debe utilizarse con precaución. Tenga el manual siempre a mano, las pegatinas deben estar en buen estado y pegadas sobre la máquina de manera que usted pueda leer y comprender las instrucciones. Estas pegatinas son también parte integral de la máquina.

2. NORMAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

 Para evitar la manipulación incorrecta de esta máquina lea todas las instrucciones de éste manual antes de usarla por primera vez. Toda la información incluida en éste manual es relevante para su seguridad personal y la de las personas, animales y cosas que se encuentren a su alrededor. Si tiene alguna duda respecto a la información incluida en este

manual pregunte a un profesional o diríjase al punto de venta donde adquirió esta máquina para resolverla.

La siguiente lista de peligros y precauciones incluye las situaciones más probables que pueden ocurrir durante el uso de esta máquina. Si se encuentra en una situación no descrita en este manual utilice el sentido común para utilizar la máquina de la manera más segura posible o, si usted ve peligro, no utilice la máquina.

2.1. USUARIOS

Esta máquina ha sido diseñada para ser manipulada por usuarios mayores de edad y que hayan leído y entendido éstas instrucciones. Esta máquina no puede ser usada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, psíquicas o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento.

 **¡Atención! No permita que personas menores de edad utilicen esta máquina.**

 **¡Atención! No permita que personas que no entiendan éstas instrucciones utilicen esta máquina.**

El conductor debe estar formado y prestar atención a:

- Ser cuidadoso y estar concentrado durante el trabajo.
- El hecho de que la máquina puede resbalar en las pendientes y no ser controlada con los frenos. Las principales causas de pérdida de control de la máquina son las siguientes:
 - Falta de adherencia de las ruedas.
 - Velocidad muy elevada.
 - Frenos inadecuados.
 - No se trata de la máquina adecuada para ese tipo de trabajo.
 - Falta de familiaridad con las condiciones del campo, especialmente en las laderas.

Antes de usar esta máquina familiarícese con la misma asegurando que usted conoce perfectamente donde están todos los controles, los dispositivos de seguridad y la manera en que se debe de utilizar.

Si usted es un usuario inexperto le recomendamos que ejecute una práctica mínima realizando trabajos sencillos y, si es posible, en compañía de una persona con experiencia.

El dispositivo de corte de esta máquina está afilado. Usar esta máquina de manera inapropiada es peligroso.

 **¡Atención! Sólo preste esta máquina a personas que estén familiarizadas con éste tipo de máquina y conozcan como utilizarla. Siempre preste junto con la máquina el manual de instrucciones para que el usuario lo lea detenidamente y lo comprenda.**

Esta máquina es peligrosa en manos de usuarios no entrenados.

2.2. SEGURIDAD PERSONAL

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneja esta máquina.

Nunca utilice esta máquina sin los elementos de seguridad.

No transporte a pasajeros.

No modifique los reglajes del motor y no falsifique para aumentar la velocidad del motor. Si la velocidad del motor es muy alta, podría provocar daños personales.

Evite la inhalación de los gases de escape. Esta máquina produce gases peligrosos como el monóxido de carbono que pueden causar mareos, desmayos o la muerte.

No use esta máquina cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja esta máquina puede causar un daño personal serio.

No utilice esta máquina si alguno de sus componentes está dañado.

Nunca opere la máquina con las protecciones defectuosas, o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo deflectores y / o colector de césped, en su lugar.

Retire todas las llaves o herramientas de mano de la máquina y de la zona de trabajo antes de arrancar esta máquina. Una llave o herramienta dejada cerca de la máquina puede ser tocada por una parte de la máquina en movimiento y proyectarse causando daños personales.

No se sobrepase. Manténgase sentado y haga funcionar la máquina solamente en terrenos seguros y con poca inclinación. Las superficies deslizantes o inestables pueden provocar una pérdida de equilibrio o de control de la máquina.

Mantenga los pies y las manos lejos de la zona de corte y especialmente después de haber puesto en marcha el motor. Manténgase siempre lejos de la boca de la descarga de la hierba.

Utilice esta máquina siempre sentado en el asiento con las dos manos en el volante.

Antes de abandonar el asiento del conductor:

- Ponga la palanca de las marchas en la posición neutra "N" y accione el freno de mano.
- Libere la cuchilla y baje a tope la cubierta de la cuchilla.
- Pare el motor y quite la llave.

- Pare el motor, quite la llave y libere la rotación de la cuchilla:
 - Antes de dejar la máquina.
 - Antes de repostar.
 - Antes de quitar la bolsa recogedora.
 - Antes de ajustar la altura de corte, si la operación no va a ser efectuada desde el asiento del conductor.

No toque el escape de la máquina con el motor en marcha o justo después de haberla parado. El escape de esta máquina alcanza altas temperaturas durante el funcionamiento del motor y se mantiene algunos minutos tras la parada del mismo.

No intente quitar el material cortado de la zona de trabajo o de la herramienta de corte cuando esta está en movimiento. Esté seguro de que la máquina está apagada cuando realice labores de limpieza de restos de material.

Almacene las herramientas inactivas fuera del alcance de los niños.

2.2.1. ROPA Y EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

Utilice esta máquina con calzado apropiado. Nunca use esta máquina descalzo o con sandalias.

Le recomendamos utilice pantalones largos para reducir el riesgo de daños corporales sufridos por los objetos proyectados por el útil de corte.

El uso de una ropa y equipo de seguridad adicionales reducirá el riesgo de daños personales.

2.3. SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO



No utilice ésta máquina en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos inflamables, gases y polvo.



No arranque la máquina en una habitación o recinto cerrado. Los gases del escape y los vapores del combustible contienen monóxido de carbono y sustancias químicas peligrosas. En caso de una concentración de gases producida por una ventilación insuficiente, elimine del área de trabajo todo lo que impida el flujo de aire limpio para mejorar la ventilación y no vuelva a trabajar en la zona a no ser que usted haya ventilado correctamente la zona y tenga claro que la ventilación es suficiente como para que no vuelva a ocurrir esta concentración.



La zona comprendida en un radio de 15 metros alrededor de la máquina debe ser considerada zona de riesgo en la que no deberá entrar nadie mientras la máquina está en marcha (zona de seguridad). Cuando sea necesario, utilizar cuerdas y señales de advertencia para marcar la zona de seguridad.

Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja esta máquina. Las distracciones pueden causarle la pérdida de control. Vigile que no entren en su área de trabajo niños, personas o animales.

No utilice esta máquina por la noche, con niebla o con una visibilidad reducida que no le permita ver con claridad la zona de trabajo.

Mantenga el área de trabajo limpia y trabaje con buena iluminación. Sólo use esta máquina con luz del día o con una buena iluminación artificial. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

Inspeccione y retire todos aquellos objetos que puedan ocasionar daños a usted o a la máquina. Inspeccione el área de trabajo y elimine todas las piedras, maderas, cables, y objetos extraños que puedan ser despedidos por la herramienta de corte.

2.4. SEGURIDAD EN EL USO DE COMBUSTIBLES



IMPORTANTE: El combustible usado para esta máquina es altamente inflamable.

Si el combustible o la máquina se inflaman apague el fuego con un extintor de polvo seco.

La gasolina y el aceite son peligrosos, evite el contacto de la gasolina o el aceite con la piel y ojos. No los inhale ni ingiera. En caso de ingerir combustible y/o aceite acuda rápidamente a su médico. Si entra en contacto con el combustible o con el aceite límpiese con abundante agua y jabón lo antes posible, si después siente los ojos o la piel irritados consulte inmediatamente con un médico.



No reposte combustible en lugares cerrados o mal ventilados. Los vapores de combustible y el aceite contienen sustancias químicas peligrosas. En caso de una concentración de gases producida por una ventilación insuficiente, elimine del área todo lo que impida el flujo de aire limpio para mejorar la ventilación y no vuelva a la zona a no ser que usted haya ventilado correctamente la zona y tenga claro que la ventilación es suficiente como para que no vuelva a ocurrir ésta concentración.



La gasolina y el aceite son extremadamente inflamables y explosivos bajo ciertas condiciones. No fume y no acerque llamas, chispas o fuentes de calor a la máquina. No fume mientras transporte combustible, cuando rellene el depósito o cuando esté trabajando.

No reposte combustible en lugares donde exista la presencia de llamas, chispas o fuentes intensas de calor. Rellene el depósito siempre en áreas bien ventiladas y con el motor parado. No desborde el combustible por intentar llenar en exceso el depósito de combustible. En caso de fuga de combustible asegúrese de eliminar estas fugas completamente antes de arrancar, mueva la máquina lejos del área del derrame y evite cualquier fuente de ignición hasta que los vapores se hayan disipado.

Añada el combustible antes de arrancar la máquina.

Nunca quite el tapón del depósito de combustible mientras el motor está en marcha o cuando la máquina está caliente.

No reposte combustible en lugares cerrados o mal ventilados ni cerca de llamas.

Asegúrese que el tapón de la gasolina está correctamente cerrado mientras utiliza la máquina.

Asegúrese de cerrar correctamente el tapón de gasolina tras el repostaje.

Almacene siempre el combustible en recipientes homologados que cumplan con la normativa europea.

No utilice combustible que haya estado almacenado por más de 2 meses. Un carburante almacenado demasiado tiempo hará más difícil el arranque de la máquina y producirá un rendimiento insatisfactorio del motor. Si el carburante ha estado en el depósito de la máquina más de dos meses retírelo de la máquina y sustitúyalo por uno en perfecto estado.

2.5. SEGURIDAD BATERÍA

No intente manipular o abrir la batería.

No cortocircuite la batería y tenga cuidado cuando la

manipula para no cortocircuitarla accidentalmente con elementos conductores como anillos, pulseras, llaves, etc. Cuando la batería se cortocircuita aumenta de temperatura y puede explotar o arder.

No intente quemar la batería o incinerarla incluso si está dañada o totalmente descargada.

No deje la batería cerca de una fuente de calor. La batería puede explotar con el calor o el fuego causando serios daños personales y materiales.

2.6. UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE ESTA MÁQUINA

 Corte únicamente césped. No utilice esta máquina para otros fines no previstos. Por ejemplo: no utilice esta máquina para desbrozar, para cortar pasto o arbustos, y no lo utilice como triturador. La utilización para operaciones diferentes de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.

 **PELIGRO:** Esta máquina no puede circular por la vía pública y no está homologada para el transporte de personas.

Use esta máquina, accesorios, útiles, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de esta máquina para aplicaciones diferentes de las previstas podrá causar una situación de peligro.

Compruebe que todos los elementos de seguridad están instalados y en buen estado.

Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los peligros y accidentes causados a otras personas o cosas. El fabricante no será en ningún caso responsable de los daños provocados por un uso indebido o incorrecto de esta máquina. El útil de corte está muy afilado. Si usted no sigue



las instrucciones puede provocar daños severos.

No fuerce esta máquina. Utilice esta máquina para la aplicación correcta. La utilización de la máquina correcta para el tipo de trabajo a realizar le permitirá trabajar mejor y más seguro.

No trabaje con la máquina en pendientes pronunciadas. PELIGRO, riesgo de vuelco en las pendientes:



No utilice la máquina en pendientes de más del 26% (15°) de inclinación.



No utilice la máquina en inclinaciones laterales de más del 17% (10°) de inclinación.

Recuerde que no hay nada como una pendiente “segura”. Moverse en un césped inclinado requiere especial cuidado y experiencia.

Para prevenir el vuelco:

- No ponga en marcha o pare la máquina bruscamente.
- Meta la marcha suavemente y tenga siempre una velocidad puesta, especialmente en las pendientes.
- La velocidad debe ser reducida en las pendientes y curvas pronunciadas.
- Nunca baje las pendientes con la marcha en la posición neutra (N); meta una marcha corta.
- Desconfíe de montículos, colinas y peligros ocultos.
- No corte nunca de lado al desnivel y siempre hacia arriba o hacia abajo.

Tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección o inclinación.

Mantenga esta máquina. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no

hay piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar al funcionamiento de esta máquina. Siempre que esta máquina esté dañada repárela antes de su uso. Muchos accidentes son causados por máquinas pobremente mantenidas.

Antes de arrancar el motor, suelte la cuchilla, ponga la palanca de cambios en la posición "neutro" (N) y accione el freno de mano.

Pare el motor, quite la llave y libere la rotación de la cuchilla:

- Antes de dejar la máquina.
- Antes de repostar.
- Antes de quitar la bolsa recogedora.
- Antes de ajustar la altura de corte, si la operación no va a ser efectuada desde el asiento del conductor.

Detenga la cuchilla cuando atraviese zonas que no tienen césped y cuando se traslade de una zona a otra de trabajo.

Pare el motor, quite la llave y desconecte la bujía:

- Si choca contra un cuerpo extraño, pare el motor, desconecte la bujía e inspeccione el cortacésped cuidadosamente para ver los daños.
Repáre los daños antes de arrancar el motor de nuevo; utilice los servicios de un centro post-venta.
- Si siente vibraciones extrañas, pare el motor e inmediatamente busque las causas de éstas vibraciones. Por norma general, las vibraciones extrañas indican un problema.

Reduzca el régimen de giro del motor cuando vaya a apagar el motor, si el motor está provisto de una válvula de corte de combustible, corte el combustible cuando el motor haya parado.

Tenga cuidado cuando empuje cargas o utilice accesorios pesados. En estos casos:

- Utilice solo el punto de enganche de remolque.
- Limite la carga a aquella que usted pueda controlar con seguridad.
- No realice giros bruscos. Tenga cuidado al ir marcha atrás.

2.7. SERVICIO

Haga revisar periódicamente su máquina por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de esta máquina se mantiene.

3. ICONOS DE ADVERTENCIA

Los iconos en las etiquetas de advertencia que aparecen en esta máquina y/o en el manual indican información necesaria para la utilización segura de esta máquina.



¡Atención peligro!



Lea atentamente este manual antes de poner la máquina en marcha.



¡Atención!. Peligro de proyección de materiales. No utilizar la máquina sin el saco recogedor.



¡Atención!. Peligro de proyección! Antes de comenzar a trabajar, compruebe el suelo y retire todos los objetos que pudieran ser lanzados por la máquina. Respete siempre la distancia de seguridad.



¡Atención!. Peligro de atropello. Mantenga a las personas alejadas del área de trabajo.



¡Peligro! Riesgo de amputación de los dedos. Tener los pies y manos lejos de la herramienta de corte.



max 10°

No utilice la máquina en inclinaciones laterales de más del 17% (10°) de inclinación.



No utilice la máquina en pendientes de más del 26% (15°) de inclinación.



>15°



>15°



>10°

PELIGRO: Riesgo de vuelco en las pendientes.



¡Superficie caliente!. Riesgo de quemaduras.



¡Peligro, gases mortales!. No use esta máquina en lugares cerrados o mal ventilados.



¡Peligro!. Combustible inflamable. Riesgo de fuego o explosión.



No fume o acerque llamas al combustible o a la máquina.



¡Atención! Antes de realizar labores de mantenimiento o reparación en la máquina apáguela y desconecte la llave.



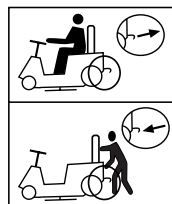
Deshágase de su aparato de manera ecológica. No lo tire a los contenedores de basura doméstica.



Cumple con las directivas CE.



Nivel de potencia sonora garantizado Lwa, dB(A).



Bloqueo de la transmisión. Hacia afuera conectada. Hacia adentro desconectada.

4. SÍMBOLOS EN LA MÁQUINA

A fin de garantizar un uso y mantenimiento seguro de esta máquina existen los siguientes símbolos en la máquina.



ADVERTENCIA: Mantenga la distancia con otras personas, niños y animales.



ADVERTENCIA: Superficies muy calientes. No tocar. Riesgo de quemadura.



PELIGRO!: Proyección de objetos.



PELIGRO! No coloque las manos o pies debajo del equipo de corte.



ADVERTENCIA: Las cuchillas continuando girando unos segundos después de apagar la máquina. No manipule la máquina hasta que no esté completamente parada.



¡PELIGRO! Riesgo de amputación de los dedos. Tener los pies y manos lejos de la herramienta de corte.



ADVERTENCIA: Nunca utilice lanzas de alta presión para lavar el sistema de transmisión.



Alturas de corte.



ADVERTENCIA! Desconecte la llave de encendido y lea las instrucciones antes de realizar cualquier reparación o trabajo de mantenimiento.



Velocidad



Freno de estacionamiento.



PELIGRO!: No utilice la máquina en pendientes de más del 26% (15°) de inclinación. Riesgo de vuelco.



Botón de corte marcha atrás.



ENCENDIDO/DESCONEXIÓN de la transmisión de las cuchillas de corte



OFF: Está todo apagado.



ON: Activa todas las partes.



START: Acciona el motor de arranque.

5. DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

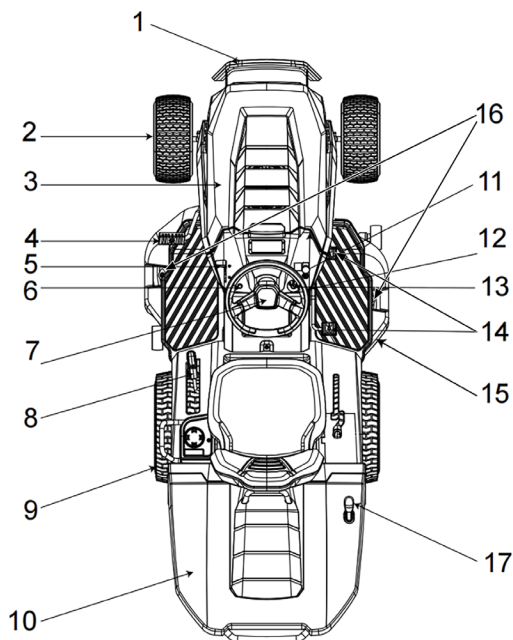
5.1. CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

⚠ Use esta máquina sólo para cortar césped. No utilice esta máquina para otros fines no previstos. La utilización de esta máquina para operaciones diferentes de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.

Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los peligros y accidentes causados a otras personas o cosas. El fabricante no será en ningún caso responsable de los daños provocados por un uso indebido o incorrecto de esta máquina.

5.2. DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO

1. Parachoques
2. Rueda Delantera
3. Cubierta del Motor
4. Pedal de Freno
5. Palanca del Acelerador
6. Botón de Corte marcha atrás
7. Volante
8. Palanca de ajuste de altura corte
9. Rueda Trasera
10. Recogedor de Césped
11. Interruptor accionamiento de las cuchillas
12. Palanca de Estacionamiento
13. Interruptor de Encendido
14. Pedal de Conducción
15. Plataforma de corte
16. Conectores de manguera
17. Palanca de vaciado del saco



Las imágenes y dibujos representados en este manual son orientativos y pueden no corresponder con el producto real.

5.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	Amura	Amura	Amura
Modelo	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Potencia	7,2 Kw.	9,2 Kw.	12,5 Kw.
Motor	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Tipo de motor	Monocilíndrico	Monocilíndrico	Bicilíndrico
Cilindrada (cm³)	352	452	586
Ancho de corte (mm)	840	927	1024
Corte marcha atrás	si	si	si
Capacidad depósito combustible (l)	8,5	8,5	8,5
Capacidad depósito aceite SAE 30 (l)	0,8	1,2	1,7
Capacidad de la batería	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah
Ajuste de la altura de corte	Manual con palanca	Manual con palanca	Manual con palanca
Accionamiento de las cuchillas	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Rango altura de corte	30-90 mm. 6 posiciones	30-90 mm. 6 posiciones	30-90 mm. 6 posiciones
Número de cuchillas	2	2	2
Tracción	Trasera	Trasera	Trasera
Transmisión	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Capacidad del colector (L)	280	280	280
Parachoques	Si	Si	Si
Vaciado del colector	Manual	Manual	Manual
Mulching	Si	Si	Si
Kit enganche de remolque	Si	Si	Si

Las características técnicas pueden ser modificadas sin preaviso.

6. INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA EN SERVICIO

6.1. DESEMBALAJE Y LISTA DE MATERIALES

Esta máquina viene ensamblada de fábrica salvo el manillar y las ruedas.

Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurar que no existen elementos dañados. Si usted encuentra alguna pieza dañada o falta de algún elemento no utilice la máquina hasta que el defecto haya sido reparado o tenga todas las piezas de que consta la máquina. Utilizar la máquina con piezas defectuosas o sin todos sus elementos puede provocar daños personales severos.

1. Cuerpo de la máquina.
2. Parachoques.
3. Asiento.
4. Placa de fijación trasera (X2).
5. Ruedas antiescalpado (X2).
6. Cubierta del volante.
7. Volante.
8. Manguito del volante.
9. Base del volante.
10. Enganche para remolque.
11. Cubierta del motor.
12. Placa trasera.
13. Palanca del recogedor de césped.
14. Estructura del recogedor de césped.
15. Cubierta superior del recogedor de césped I.
16. Cubierta superior del recogedor de césped II.
17. Estructura del recogedor de césped I.
18. Estructura del recogedor de césped II.
19. Recogedor de césped.
20. Soporte del recogedor de césped.
21. Herramientas.

NOTA: Para evitar daños en la plataforma de corte, elévala a la altura máxima y ten mucho cuidado al sacar la máquina del palé.

Para almacenamiento y transporte, algunos componentes de la máquina no vienen instalados de fábrica y deben montarse tras el desembalaje. Sigue las instrucciones a continuación.

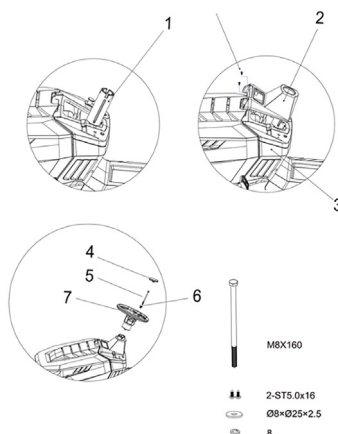
7. MONTAJE

IMPORTANTE: La máquina se entrega sin aceite ni combustible. Antes de arrancar el motor, rellena con aceite y combustible siguiendo las indicaciones del manual del motor.

7.1. MONTAJE DEL VOLANTE

Coloca la máquina sobre una superficie plana y endereza las ruedas delanteras.

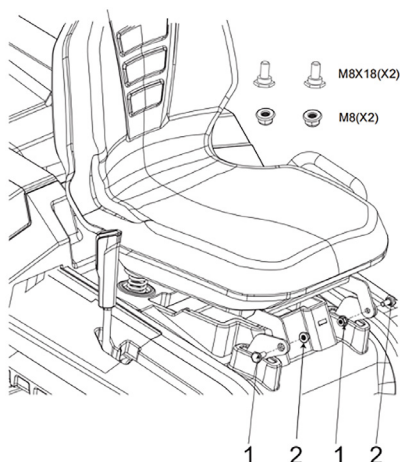
- Coloca el manguito (1) en el eje.
- Monta la cubierta inferior del volante (2) en la base (3) y fija con 2 tornillos (ST5.0*16).
- Fija el volante con el perno (5) y las arandelas (6) (usa la llave hexagonal de las herramientas incluidas).
- Monta la cubierta del volante (4).



NOTA: Presta atención a la dirección al montar el volante.

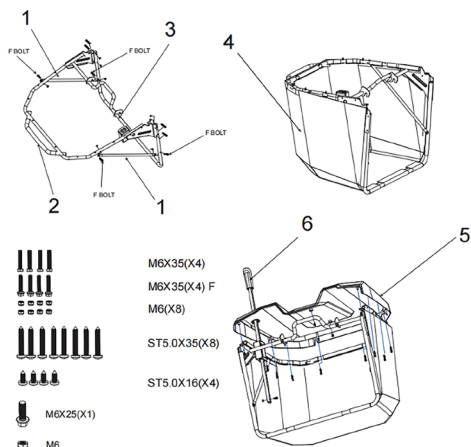
7.2. MONTAJE DEL ASIENTO

Usa el perno (1) y la tuerca (2) para fijar el asiento a la máquina (usa la llave hexagonal de las herramientas incluidas).



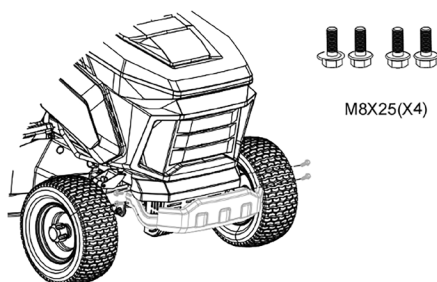
7.3. MONTAJE DEL RECOGEDOR DE CÉSPED

- Montar el soporte delantero (3) en el marco superior (2) usando 4 tornillos (M6x35) y 4 tuercas (M6).
- Montar las 2 tuberías laterales (1) en el marco superior (2) y el soporte delantero (3) usando 4 tornillos tipo F (M6x35) y tuercas (M6).
- Montar la bolsa de césped (4) en el componente del marco.
- Montar la cubierta del recogedor de césped (5) en el componente del marco usando 8 tornillos (ST5.0x35) y 4 tornillos (ST5.0x16).
- Insertar la palanca de vuelco (6) en la placa de la cubierta del recogedor de césped e insertar la tuerca (M6) y el tornillo (M6x25).



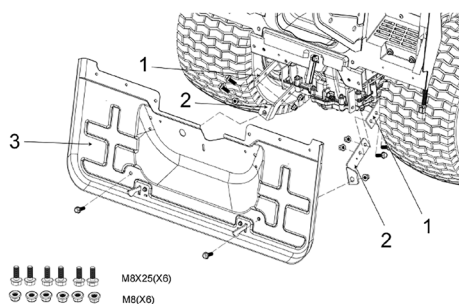
7.4. MONTAJE DEL PARACHOQUES DELANTERO

Montar el parachoques delantero en la parte inferior del marco usando 4 tornillos (M8x25).



7.5. MONTAJE DEL COMPONENTE DE LA PLACA DEFLECTORA TRASERA I

- Montar los 2 soportes (2) al marco (1) con 4 tornillos (M8x25) y 4 tuercas (M8).
- Montar la placa trasera (3) en el soporte con 2 tornillos (M8x25) y 2 tuercas (M8).

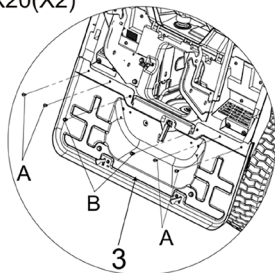


7.6. MONTAJE DEL COMPONENTE DE LA PLACA DEFLECTORA TRASERA II

Fijar la placa trasera con 4 tornillos A (ST5.0x16) y 2 tornillos hexagonales B (M8x20).

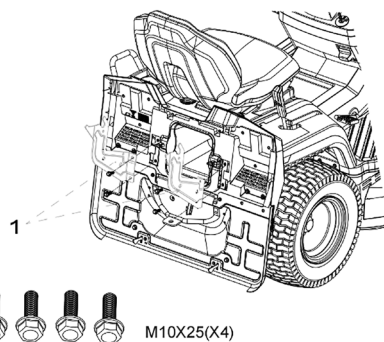
 A ST5.0X16(X4)

 B M8X20(X2)



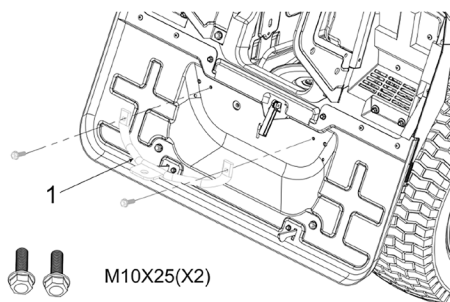
7.7. MONTAJE DEL SOPORTE GIRATORIO

Montar los soportes giratorios (1) con 4 tornillos (M10x25).



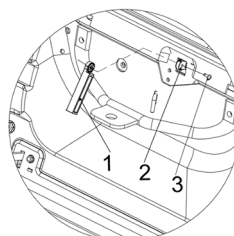
7.8. MONTAJE DEL ENGANCHE PARA REMOLQUE

Montar el enganche para remolque (1) con 2 tornillos (M10x25).



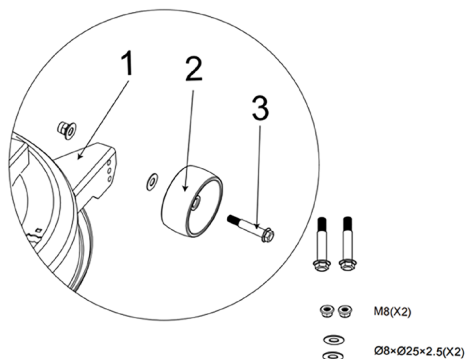
7.9. MONTAJE DE LA PLACA DE PRESIÓN DEL INTERRUPTOR DE ALARMA

Montar la placa (1) en la placa trasera con 1 tornillo (3).



7.10. MONTAJE DE LAS RUEDAS ANTIESCALPADO

Montar la rueda antiescalpado (2) en la plataforma (1) con el tornillo (3), arandela ($\varnothing 8 \times \varnothing 25 \times 2.5$) y tuerca (M8). Repetir igual para el otro lado.



8. FUNCIONAMIENTO

8.1. CONTROLES

- PALANCA DEL ACELERADOR

Esta regula las revoluciones del motor. Las posiciones están indicadas en una etiqueta que muestra los siguientes símbolos:



CEBADOR: Arranque en frío.



LENTO: Para velocidad mínima del motor.



RÁPIDO: Para velocidad máxima del motor.

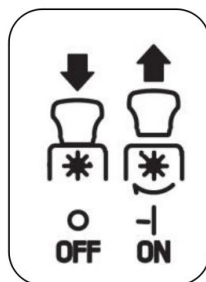
La posición «CHOKE» enriquece la mezcla, por lo que solo debe utilizarse durante el tiempo necesario al arrancar en frío. (Fig. 3.1)

- Al desplazarse de una zona a otra, coloque la palanca en una posición entre «LENTO» y «RÁPIDO».
- Al cortar, cambie a «RÁPIDO»

8.2. MANDO DE ARRANQUE/DETENCIÓN DE LA CUCHILLA

El mando de arranque/detención de la cuchilla está ubicado en la consola derecha, frente al interruptor de llave.

El mando de arranque/detención de la cuchilla acciona el embrague eléctrico. Tire del mando hacia arriba para activar las cuchillas, o empuje el mando hacia abajo para desactivarlas.



8.3. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON LLAVE

Este control operado con llave tiene cuatro posiciones:



OFF: Está todo apagado.



ON: Activa todas las partes.

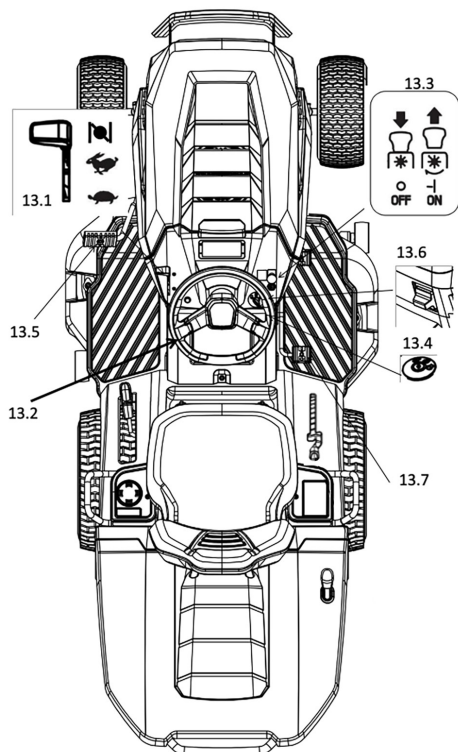


START: Acciona el motor de arranque.

Pedal de freno (Fig. 13.5)

El pedal de freno está ubicado en el lado delantero izquierdo del tablero. El pedal de freno se puede usar para paradas bruscas o para activar el freno de estacionamiento.

NOTA: Cuando la máquina esté en movimiento, mantenga el pie fuera del pedal.



8.4. PALANCA DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO

(Fig. 13.6) Con la máquina detenida:

1. Mantenga presionado el pedal de freno
2. Presione hacia abajo la palanca del freno de estacionamiento y manténgala presionada
3. Suelte el pedal de freno. Presione completamente el pedal de freno (la palanca del freno de estacionamiento se libera automáticamente y vuelve a la posición superior).

8.5. PEDAL DE ACCIONAMIENTO

Este pedal activa la tracción en las ruedas y modula la velocidad de avance y retroceso de la máquina. (Fig.13.7)

- Para activar la marcha adelante, presiónelo con la punta del pie hacia «F». Al aumentar la presión sobre el pedal, aumenta la velocidad de la máquina.
- La marcha atrás se activa presionando el pedal con el talón hacia «R».
- El pedal vuelve automáticamente a neutro «N» cuando se suelta.

¡ADVERTENCIA! La marcha atrás solo debe activarse cuando la máquina esté detenida.

NOTA: Para conducir, debe soltarse el freno de estacionamiento.

8.6. CORTE DE CÉSPED

Para comenzar a cortar:

- Mueva el acelerador a «RÁPIDO»
- Eleve el conjunto de corte a la posición más alta
- Deje que el motor se caliente durante unos minutos antes de accionar el sistema de corte
- Accione el sistema de corte solo en césped corto, evite accionarlo en terrenos pedregosos o con césped muy alto

IMPORTANTE: Si se acciona el sistema de corte con césped demasiado alto, el motor podría sufrir una caída repentina de revoluciones y detenerse en algunos casos, o el embrague podría desgastarse.

- Comience a avanzar sobre el césped muy despacio y con máxima precaución, como se indicó anteriormente
- Regule la altura de corte y la velocidad considerando las condiciones del césped (altura, densidad y humedad).

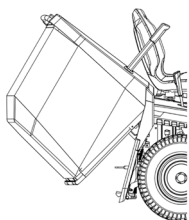
8.6.1. PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA DE CORTE

- Eleva o baja la plataforma de la cuchilla y, por lo tanto, ajusta la altura de corte del césped.
- La palanca tiene siete posiciones (indicadas del «1» al «6» en la etiqueta), que corresponden a alturas entre 30 y 90 mm.

8.7. COLECTOR DE CÉSPED

(Fig.14) Esta palanca de volteo inclina y vacía el recogedor de césped. Esto significa menos trabajo para el operador.

NOTA: El vaciado del recogedor de césped solo se puede hacer con el sistema de corte desenganchado; de lo contrario, el motor se detendrá.



8.8. BOTÓN DE FUNCIONAMIENTO EN MODO REVERSA (RMO)

La perilla del modo reversa está ubicada a la izquierda de la palanca del acelerador. Las cuchillas se detendrán al ir en reversa. Si deseas que las cuchillas sigan girando mientras se retrocede, presiona el botón RMO.

NOTA: No se recomienda cortar césped en reversa.

8.9. USO EN PENDIENTES

Respete los límites indicados (pendientes longitudinales menores de 15°, pendientes laterales menores de 10°).

¡ADVERTENCIA! Ten cuidado al iniciar el movimiento hacia adelante en terrenos inclinados para evitar el riesgo de vuelco. Reduce la velocidad antes de subir o bajar una pendiente, especialmente cuesta abajo.

¡PELIGRO! Nunca cambies a marcha atrás para reducir la velocidad al bajar una pendiente: esto podría causar pérdida de control de la máquina, especialmente en terrenos resbaladizos.

¡PELIGRO! Nunca conduzcas la máquina en pendiente en punto muerto o con el embrague accionado.

Siempre cambia a una marcha baja antes de dejar la máquina parada y sin supervisión.

IMPORTANTE: Baja pendientes con el pie fuera del pedal de tracción para aprovechar el efecto de frenado de la transmisión hidráulica cuando esta no esté engranada.

8.10. FIN DEL CORTE

Cuando termines de cortar, desengancha el sistema de corte, reduce la velocidad del motor y maneja la máquina con el conjunto de corte en la posición más alta.

8.11. FIN DEL TRABAJO

Detén la máquina, coloca la palanca del acelerador en la posición «LENTO» y apaga el motor poniendo la llave de encendido en la posición «APAGADO».

ADVERTENCIA: Para evitar retroceso, coloca el acelerador en la posición «LENTO» durante 20 segundos antes de apagar el motor.

IMPORTANTE: Para mantener la batería cargada, no dejes la llave de encendido en la posición «ENCENDIDO» cuando el motor no esté funcionando. No operes la máquina cuando la batería esté descargada.

9. MANTENIMIENTO Y SERVICIO

9.1. LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

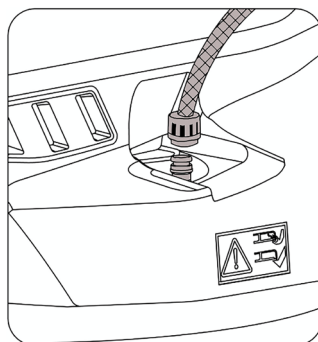
Después de cada sesión de corte, limpia el exterior de la máquina, vacía el recogedor de césped y sacúdelo para eliminar restos de hierba y tierra. Limpia las partes plásticas de la carrocería con una esponja húmeda usando agua y detergente, teniendo cuidado de no mojar el motor, las partes eléctricas ni la placa electrónica ubicada debajo del asiento.

IMPORTANTE: Nunca uses mangueras con boquillas a presión ni detergentes agresivos para limpiar la carrocería y el motor.

ADVERTENCIA: No permitas que se acumulen residuos y hierba seca en la parte superior del conjunto del sistema de corte para mantener la máxima eficiencia y niveles de seguridad de la máquina. Después de cada uso, limpia a fondo el conjunto del sistema de corte para eliminar cualquier resto de hierba o residuo.

ADVERTENCIA: Usa protección ocular y mantén alejadas a personas o animales del área circundante mientras limpias el conjunto del sistema de corte. a. Al lavar el interior del conjunto del sistema de corte y el canal del recogedor, la máquina debe estar sobre terreno firme:

- Prepara la máquina según el modo de funcionamiento utilizado la última vez.
- Conecta una manguera de agua a su conector y deja correr el agua a través de ella.
- Siéntate en la posición del operador.
- Baja completamente el conjunto del sistema de corte.



9.2. ALMACENAJE

Almacenamiento e inactividad por largos períodos. Si tienes la intención de no usar la máquina por un período largo (más de 1 mes), desconecta los cables de la batería y sigue las instrucciones del manual del motor.

- Cierra la llave de paso de combustible.
- Quita la abrazadera con unas pinzas, reconecta el tubo y vacía el tanque recogiendo todo el combustible en un recipiente adecuado.
- Abre la llave y arranca el motor, dejándolo funcionar hasta que se detenga porque se ha consumido todo el combustible que quedaba en los tubos y el carburador. Reconecta el tubo asegurándote de colocar bien la abrazadera.
- Guarda la máquina en un lugar seco, protegido y preferiblemente cubierto con una tela.

IMPORTANTE: La batería debe mantenerse fresca y seca en un lugar adecuado. Antes de un período

largo de almacenamiento (más de 1 mes), siempre carga la batería, y vuelve a recargarla antes de usarla nuevamente.

La próxima vez que uses la máquina, revisa que no haya fugas de combustible en los tubos, la llave de paso o el carburador.

9.3. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Antes de limpiar o realizar trabajos de mantenimiento, quita la llave de encendido y lee las instrucciones correspondientes. Usa ropa adecuada y guantes de trabajo siempre que tus manos estén en riesgo.
- Nunca uses la máquina con piezas desgastadas o dañadas. Las piezas defectuosas o desgastadas deben ser siempre reemplazadas, no reparadas. ¡Usa únicamente repuestos originales! Las piezas que no sean de la misma calidad pueden dañar el equipo y afectar tu seguridad y la de los demás.
- ¡Nunca deseches aceite usado, combustible, baterías u otros contaminantes en lugares no autorizados!

1. Consulta el manual del motor para la lista completa y la frecuencia.
2. Ante los primeros signos de cualquier mal funcionamiento, contacta inmediatamente con tu distribuidor.
3. La operación debe ser realizada por tu distribuidor o un centro de servicio especializado.
4. La lubricación general de todas las articulaciones también debe realizarse cada vez que la máquina vaya a estar sin uso por un largo período.

9.3. MOTOR

Sigue todas las instrucciones del manual del motor. Para vaciar el aceite del motor, desenrosca el tapón de aceite; al volver a colocar el tapón, asegúrate de que la junta esté correctamente posicionada.

9.4. BATERÍA

Para asegurar un buen rendimiento de la batería es esencial mantenerla cuidadosamente.

La batería debe recargarse periódicamente usando el cargador de batería proporcionado (si está incluido). La batería de la máquina debe estar siempre completamente cargada:

- antes de usar la máquina por primera vez tras la compra;
- cada 20 arranques del motor;
- antes de dejar la máquina sin uso por un período prolongado;
- antes de arrancar la máquina después de un largo período de inactividad.

Lee cuidadosamente y sigue las instrucciones de recarga de la batería en el folleto proporcionado con la batería. No seguir el procedimiento o cargar incorrectamente la batería podría dañar permanentemente sus elementos.

Una batería descargada debe recargarse lo antes posible.

IMPORTANTE: La recarga debe realizarse usando un cargador de batería con voltaje constante. Otros sistemas de recarga pueden dañar irreversiblemente la batería.

9.5. INTERVENCIONES EN LA MÁQUINA

9.5.1. REEMPLAZO DE LAS RUEDAS

Detén la máquina sobre terreno plano y coloca un bloque bajo una parte portante del chasis en el lado donde se va a cambiar la rueda.

Las ruedas están sujetas por un anillo de seguridad que se puede aflojar con un destornillador.

NOTA: Si debes reemplazar una o ambas ruedas traseras, tienen el mismo diámetro. Verifica que la plataforma de corte esté horizontal para evitar un

corte irregular. Debes asegurarte de que la chaveta y la arandela estén bien colocadas y aseguradas.

IMPORTANTE: Antes de volver a montar la rueda, aplica grasa en el eje. Vuelve a colocar el anillo de seguridad y la arandela de soporte.

9.5.1. DESMONTAJE, REEMPLAZO Y MONTAJE DE LAS CUCHILLAS

¡ADVERTENCIA! Usa siempre guantes de trabajo al manipular las cuchillas. Antes de inspeccionar o retirar la cuchilla, detén el motor y desconecta el cable de la bujía.

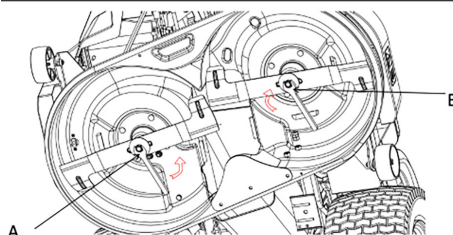
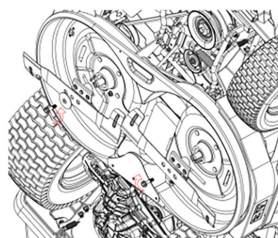
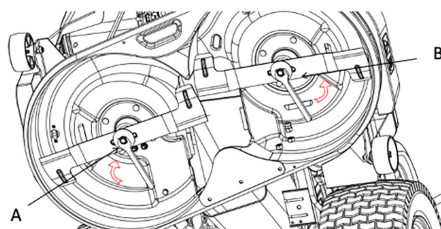
- Desmontaje (Fig. 18):
Tornillo A con rosca derecha (aflojar en sentido contrario a las agujas del reloj)
Tornillo B con rosca izquierda (apretar en sentido horario)
- Montaje (Fig. 19):
Verifica que la parte cóncava del disco de amortiguación presione contra la cuchilla.

Monta los bujes del eje, asegurándote de que las chavetas estén bien colocadas.

Apretado de tornillos (Fig. 20):

- Tornillo A con rosca derecha (apretar en sentido horario)
- Tornillo B con rosca izquierda (apretar en sentido contrario a las agujas del reloj)

Aprieta con una llave dinamométrica calibrada entre 40 y 45 Nm.



OPERACIÓN	CADA HORAS
MÁQUINA	
Comprobación del apriete y filo de las cuchillas	25
Reemplazo de las cuchillas	100
Comprobación de la correa de transmisión	25
Reemplazo de la correa de transmisión	-
Comprobación de la correa de la cuchilla	25
Reemplazo de la correa de la cuchilla	-
Ajuste y comprobación del accionamiento	10
Comprobación del freno y acoplamiento de la cuchilla	10
Comprobación de pernos y tornillos	25
Lubricación general	25
MOTOR	
Comprobación del nivel de aceite del motor	5
Cambio de aceite del motor	50
Limpieza y revisión del filtro de aire	5
Reemplazo del filtro de aire	50
Comprobación del filtro de combustible	50
Reemplazo del filtro de combustible	100
Comprobación y limpieza de los contactos de la bujía	50
Reemplazo de la bujía	100

10. DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FALLOS

Dependiendo de los síntomas le enumeramos aquí una serie de causas probables y soluciones:

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Con la llave en «ARRANQUE», el motor de arranque no funciona.	Placa electrónica bloqueada debido a: – batería descargada – fusible fundido – mala conexión a tierra del motor o del chasis – conexiones a tierra de los microinterruptores desconectadas – motor de arranque mal conectado a tierra – no se cumplen las condiciones de arranque	Gira la llave de encendido a la posición «PARADA» y busca la causa del problema: – recarga la batería – reemplaza el fusible (10 A) – revisa las conexiones de los cables negros a tierra – comprueba las conexiones – verifica las conexiones a tierra – asegúrate de que se cumplan las condiciones necesarias para el arranque
Con la llave en «ARRANQUE», el motor de arranque funciona pero el motor no enciende.	Suministro de combustible defectuoso – encendido defectuoso	– comprueba el nivel en el tanque – revisa el filtro de combustible – verifica que la tapa de la bujía esté bien ajustada – comprueba que los electrodos estén limpios y con la separación correcta
El motor se para	Placa electrónica bloqueada debido a: – conexiones a tierra de los microinterruptores desconectadas – batería descargada – batería mal conectada (mal contacto) – motor mal conectado a tierra	Gira la llave de encendido a la posición «PARADA» y busca la causa del problema: – verifica las conexiones – recarga la batería – revisa las conexiones – comprueba la conexión a tierra del motor
El arranque es difícil o el motor funciona de manera irregular.	fallo en la carburación	– limpiar o reemplazar el filtro de aire – limpiar la cuba del flotador – vaciar el tanque de combustible y rellenar con combustible fresco – revisar y reemplazar el filtro de combustible si es necesario
Rendimiento débil del motor durante el corte.	Velocidad hacia adelante demasiado alta en relación con la altura de corte.	Reduce la velocidad hacia adelante y/o eleva la altura de corte.

El motor se apaga cuando se acciona el dispositivo de corte.	– El movimiento de la palanca utilizada para accionar el dispositivo de corte es demasiado brusco. – No estás preparado para accionar el dispositivo de corte.	– Hazlo más despacio – Verifica que se cumplan los requisitos de seguridad
Corte irregular y mala recogida del césped.	– El conjunto del dispositivo de corte no está paralelo al suelo – Dispositivo de corte ineficiente – Velocidad hacia adelante demasiado alta en relación con la altura del césped – El canal del colector está bloqueado – El conjunto del dispositivo de corte está lleno de césped	– Comprueba la presión de los neumáticos – Reestablece la alineación del conjunto del dispositivo de corte en relación con el suelo – Contacta con tu distribuidor – Reduce la velocidad hacia adelante y/o eleva el conjunto del dispositivo de corte – Espera a que el césped esté seco – Retira el recogedor de césped y vacía el canal del colector, limpia el conjunto de corte

11. DISPLAY LED

IMAGEN	SIGNIFICADO
	Logo de AMURA
	Se ilumina al avanzar
	Se ilumina al frenar o estacionar.
	Se ilumina al retroceder.
	Muestra el tiempo de funcionamiento y el código de error (ver la hoja de contenido de códigos de fallo). También marca las R.P.M.
	Se enciende al cargar o cuando hay poca energía.
	Muestra la capacidad de la batería.
	Se ilumina cuando hay un error en la máquina.
	Se ilumina al encender la iluminación.
	Se ilumina cuando no hay nadie sentado.
	Se ilumina cuando se levanta la bolsa de césped.
	Se ilumina cuando el PTO está encendido, se apaga cuando está apagado.
	Se ilumina durante el corte hacia atrás.
	Se ilumina cuando la bolsa de césped está llena.

ITEM	Posición del interruptor N°	Nombre del interruptor	Atributo del interruptor
1	K1	Interruptor de marcha	Neutral: desconectado Avance/retroceso: cerrado
2	K2	Interruptor de marcha atrás	Marcha atrás: desconectado Neutral/avance: cerrado
3	K9/K11	Interruptor del asiento	Alguien sentado: desconectado vacio: cerrado
4	K6	Interruptor de la bolsa de césped	Bolsa colgada: Desconectado Sin bolsa de césped: cerrado
5	K4	Interruptor de estacionamiento	Estacionamiento: desconectado
6	K5	Interruptor del embrague de la cuchilla	Rotación de la cuchilla: cerrado Parada de la cuchilla: desconectado
7	K3	Interruptor de corte en reversa	Parada: desconectado Inicio: cerrado El arranque debe activarse al ir en reversa
8	SW2	Llave de arranque	

ITEM	Código de fallo	Motivo del fallo	Solución
P1	Imposible arrancar	Al encender, la marcha no está neutral	Verificar el interruptor K1 y el circuito
P2		Al encender, no hay nadie sentado	Verificar los interruptores K9/K11 y el circuito
P3		Al encender, el embrague de la cuchilla no está liberado	Verificar el interruptor K5 y el circuito
P4	Apagado anormal	Cuando no está en estacionamiento y se levanta del asiento, ¡el motor se apagará!	Verificar los interruptores K9/K11 y el circuito
P5		Cuando la bolsa de césped no está colgada o se cae, la cuchilla está girando, ¡el motor se apagará!	Verificar los interruptores K5/K6 y el circuito
P6		Mientras la cuchilla gira, se retrocede pero no se presiona el interruptor de corte en reversa, ¡el motor se apagará!	Verificar los interruptores K2/K3/K5 y el circuito
P7		Al estacionar, si la persona se levanta del asiento pero el embrague de la cuchilla no está desacoplado, ¡el motor se apagará!	Verificar los interruptores K4/K5/K9/K11 y el circuito
P8	Alta temperatura del controlador	Alta temperatura del controlador	Enfriar el controlador
E0	Fallo de comunicación	Fallo de comunicación	Revisar JP5 y el circuito

12. TRANSPORTE

Si la máquina se transporta en camión o remolque, utiliza equipo adecuado para levantarla y cuenta con suficiente personal para soportar el peso y tipo de sistema de elevación usado. Nunca uses cuerdas o poleas para levantar la máquina. Durante el transporte, cierra la llave de paso de combustible, baja la mesa de corte, acciona el freno de estacionamiento y asegura firmemente la máquina al dispositivo de remolque con cuerdas o cadenas.

11. ALMACENAMIENTO

Espere 5 minutos una vez apagada la máquina para que ésta se enfríe antes de guardar la máquina o transportarla. El tubo de escape de la máquina continuará caliente después de apagar el motor. No almacene la máquina jamás en lugares próximos a materiales inflamables (hierba seca, madera...), de gas o combustibles.

Almacene esta herramienta en un lugar no accesible a los niños y seguro de manera que no ponga en peligro a ninguna persona y que sea seco, limpio y a una temperatura entre 0°C y 45°C.

Antes de almacenar la máquina siga los puntos del capítulo de mantenimiento.

Si va a almacenar la máquina en un lugar cerrado vacíe el combustible ya que los vapores podrían entrar en contacto con una llama o cuerpo caliente e inflamarse. Si el tanque de combustible tiene que ser vaciado esto debe hacerse al aire libre y siguiendo la normativa de reciclaje.

Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador y el tanque de gasolina limpios eliminando los restos de material cortado, aceite y grasa.

14. INFORMACIÓN SOBRE LA DESTRUCCIÓN DEL EQUIPO/ RECICLADO

Proteja el medio ambiente. Recicle el aceite usado por esta máquina llevándolo a un centro de reciclado. No vierta el aceite usado en desagües, tierra, ríos, lagos o mares.



Deshágase de su aparato de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.



Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.

15. CONDICIONES DE GARANTÍA

15.1. PERIODO DE GARANTÍA

- El período de garantía en los contratos celebrados con consumidores y usuarios frente a cualquier falta de conformidad del producto que exista en el momento de su entrega al comprador, de conformidad con lo dispuesto en la Directiva (UE) 2019/771 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 2019, y en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, tendrá una duración de tres (3) años, y dará lugar a la subsanación de la falta o defecto de fabricación que eventualmente pueda presentar el producto adquirido de conformidad con las previsiones legales

15.2. EXCLUSIONES

La garantía Amura no cubre:

- Empresas y profesionales
- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Amura o uso de recambios no originales.

15.3. TERRITORIO

- La garantía Amura asegura cobertura de servicio en todo el territorio nacional.

15.4. EN CASO DE INCIDENCIA

- La garantía debe ir correctamente cumplimentada con todos los datos solicitados, y acompañada por la factura.

¡ATENCIÓN! ⚠

PARA ASEGURAR UN FUNCIONAMIENTO Y UNA SEGURIDAD MÁXIMA, LE ROGAMOS LEA EL LIBRO DE INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE ANTES DE USAR.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (CE)

El abajo firmante, Carlos Carballal, , autorizado por Productos McLand S.L., con dirección C/ La Fragua 22, 28933, Mostoles, España , declara que las máquinas Marca AMURA modelos HULK 84H / 92H / 102H V-25 con números de serie del año 2025 en adelante (el año de fabricación se indica claramente en la placa de identificación de la máquina seguido del número de serie) y cuya descripción y función es "Máquina para cortar césped en la que el dispositivo de corte funciona en un plano aproximadamente paralelo al suelo y que se sirve del suelo para determinar la altura de corte que utiliza un motor eléctrico o de otro tipo. Los dispositivos cortantes son elementos cortantes rígidos,"cumplen con todos los requerimientos de la:

- Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de mayo de 2006 relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE

- DIRECTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición)

- Directiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de mayo de 2000, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre

	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Potencia máxima (kW) =	7,2	9,2	12,5
Nivel de potencia acústica ponderado A LwA (dB(A)) =	97,83	98,21	99,23
Nivel de potencia acústica garantizado dB(A) =	≤100	≤100	≤100



Carlos Carballal
Director de producto
Mostoles 12/06/2025

INDEX

1. Introduction	30
2. Safety Standards and Precautions	31
3. Warning Icons	37
4. Symbols on the Machine	38
5. Description of the Machine	39
6. Commissioning Instructions	41
7. Assembly	41
8. Operation	44
9. Maintenance and Service	47
10. Fault Detection and Identification	51
11. LED Display	53
12. Transport	55
13. Storage	55
14. Information on Equipment Disposal / Recycling	55
15. Warranty Conditions	56
CE Declaration of Conformity	57

ORIGINAL MANUAL

Ref.:T84T92T102manual-0106

PUBLICATION DATE: 12/06/2025

REVISION DATE: 12/06/2025

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing this AMURA machine. We are confident that you will appreciate the quality and performance of this machine, which will make your work easier for a long period of time. Please remember that this machine is backed by the most extensive and expert technical support network, which you can turn to for maintenance, troubleshooting, and the purchase of spare parts and/or accessories.

Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in fire and/or serious injury. Before using this machine, carefully read the information provided in this manual regarding safe and correct start-up techniques.

 **Cut grass only. Do not use this machine for other unintended purposes.** For example: do not use the lawn mower for clearing brush, cutting weeds or shrubs, and do not use it as a shredder. Using the lawn mower for operations other than those intended may lead to hazardous situations.

 **DANGER:** This machine is not approved for use on public roads and is not authorized for transporting people. It must be used in private areas closed to traffic.

To avoid improper handling of this machine, read all the instructions in this manual before using it for the first time. All the information included in this manual is relevant to your personal safety and that of the people, animals, and objects around you. If you have any doubts regarding the information contained in this manual, consult a professional or go to the point of sale where you purchased this machine to resolve them.

 Keep all warnings and instructions for future reference. If you sell this machine in the future, remember to provide this manual to the new owner.

The term “switch in the OFF position” means the switch is disconnected, and “switch in the ON position” means the switch is connected.

Remember that the machine operator is responsible for hazards and accidents caused to other people or property. The manufacturer will not be held liable under any circumstances for damages caused by improper or incorrect use of this machine.

Remember that the user is responsible for accidents and damages caused to themselves, third parties, and property.

IMPORTANT – This machine must be used with caution. Always keep the manual at hand, and the stickers must be in good condition and affixed to the machine so that you can read and understand the instructions. These stickers are also an integral part of the machine.

2. SAFETY STANDARDS AND PRE-CAUTIONS

 To avoid improper handling of this machine, read all the instructions in this manual before using it for the first time. All the information included in this manual is relevant to your personal safety and that of the people, animals, and objects around you. If you have any doubts regarding the information contained in this manual, consult a professional or go to the point of sale where you purchased this machine to resolve them.

The following list of hazards and precautions includes the most likely situations that may occur during the use of this machine. If you encounter a situation

not described in this manual, use common sense to operate the machine as safely as possible or, if you see danger, do not use the machine

2.1. USERS

This machine has been designed to be operated by adult users who have read and understood these instructions. This machine must not be used by persons (including children) with reduced physical, mental, or psychological capabilities, or by those lacking experience or knowledge.

 **Warning!** Do not allow minors to use this machine.

 **Warning!** Do not allow persons who do not understand these instructions to use this machine.

The operator must be trained and pay attention to:

- Being careful and focused during work.
- The fact that the machine may slip on slopes and cannot be controlled with the brakes.

The main causes of loss of control of the machine are the following:

- Lack of wheel traction.
- Excessive speed.
- Inadequate brakes.
- The machine is not suitable for that type of work.
- Lack of familiarity with field conditions, especially on slopes.

Before using this machine, familiarize yourself with it by making sure you know exactly where all the controls, safety devices, and proper operating procedures are.

If you are an inexperienced user, we recommend that you start with simple tasks and, if possible, be accompanied by an experienced person.

The cutting device of this machine is sharp. Using this machine improperly is dangerous.

 **Warning!** Only lend this machine to people who are familiar with this type of machine and know how to use it. Always provide the instruction manual along with the machine so the user can read it carefully and understand it.

This machine is dangerous in the hands of untrained users.

2.2. PERSONAL SAFETY

Be alert, watch what you are doing, and use common sense when operating this machine. Never use this machine without safety devices. Do not carry passengers.

Do not modify the engine settings or tamper with them to increase engine speed. Excessive engine speed can cause personal injury. Avoid inhaling exhaust gases.

This machine produces hazardous gases such as carbon monoxide, which can cause dizziness, fainting, or death. Do not use this machine if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of distraction while operating this machine can cause serious personal injury.

Do not use this machine if any of its components are damaged. Never operate the machine with defective guards or without safety devices, such as deflectors and/or grass collectors, in place.

Remove all keys or hand tools from the machine and the work area before starting the machine. A key or tool left near the machine can be struck by moving parts and be thrown, causing personal injury.

Do not overreach. Stay seated and operate the machine only on safe terrain with slight slopes. Slippery or unstable surfaces can cause loss of balance or loss of control of the machine.

Keep feet and hands away from the cutting area, especially after starting the engine. Always stay clear of the grass discharge chute. Always operate this machine seated in the driver's seat with both hands on the steering wheel.

Before leaving the driver's seat:

- Put the gear lever in the neutral "N" position and apply the parking brake.
- Disengage the blade and lower the blade cover fully.
- Stop the engine and remove the key.

- Stop the engine, remove the key, and disengage the blade rotation:

- Before leaving the machine.
- Before refueling.
- Before removing the grass catcher bag.
- Before adjusting the cutting height, if the operation is not performed from the driver's seat.

Do not touch the machine's exhaust while the engine is running or immediately after stopping it. The exhaust of this machine reaches high temperatures during engine operation and remains hot for several minutes after the engine has stopped.

Do not attempt to remove cut material from the work area or cutting tool while it is moving. Make sure the machine is turned off when cleaning debris.

Store inactive tools out of the reach of children.

2.2.1. CLOTHING AND SAFETY EQUIPMENT

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can get caught in moving parts.

Use this machine with appropriate footwear. Never operate this machine barefoot or wearing sandals.

We recommend wearing long pants to reduce the risk of injury caused by objects thrown by the cutting tool.

Wearing additional protective clothing and equipment will reduce the risk of personal injury.

2.3. WORK AREA SAFETY

Do not use this machine in explosive atmospheres, or in the presence of flammable liquids, gases, or dust.

Do not start the machine in a closed room or enclosure. Exhaust gases and fuel vapors contain carbon monoxide and hazardous chemicals.



In case of gas accumulation caused by insufficient ventilation, remove from the work area anything that blocks the flow of fresh air to improve ventilation, and do not work in the area again unless it has been properly ventilated and you are certain the ventilation is sufficient to prevent gas buildup.



The area within a 15-meter radius around the machine must be considered a danger zone where no one should enter while the machine is running (safety zone). When necessary, use ropes and warning signs to mark the safety zone.

Keep children and bystanders away while operating this machine. Distractions can cause loss of control. Ensure that children, people, or animals do not enter your work area.



Do not use this machine at night, in fog, or in reduced visibility conditions that prevent you from clearly seeing the work area.

Keep the work area clean and work with good lighting. Only use this machine in daylight or with adequate artificial lighting. Cluttered and dark areas cause accidents.

Inspect and remove all objects that could cause harm to you or the machine.

Inspect the work area and remove all stones, wood, cables, and foreign objects that could be thrown by the cutting tool.

2.4. FUEL SAFETY



IMPORTANT: The fuel used for this machine is highly flammable. If the fuel or machine catches fire, extinguish the fire with a dry powder extinguisher.

Gasoline and oil are hazardous; avoid contact with skin and eyes. Do not inhale or ingest them. In case of ingestion of fuel and/or oil, seek medical attention immediately. If fuel or oil comes into contact with skin or eyes, wash thoroughly with plenty of water and soap as soon as possible; if irritation persists, consult a doctor immediately.

Do not refuel in enclosed or poorly ventilated areas.



Fuel and oil vapors contain hazardous chemicals. In case of gas accumulation caused by insufficient ventilation, remove anything obstructing fresh air flow to improve ventilation and do not return to the area unless it has been properly ventilated and you are certain the ventilation is sufficient to prevent further gas buildup.

Gasoline and oil are extremely flammable and explosive under certain conditions. Do not smoke or bring flames, sparks, or heat sources near the machine. Do not smoke while transporting fuel, refueling, or operating the machine.



Do not refuel near flames, sparks, or intense heat sources. Always refuel in well-ventilated areas with the engine off. Do not overfill the fuel tank. In case of fuel leakage, ensure to completely eliminate the leak

before starting the machine, move the machine away from the spill area, and avoid any ignition source until vapors have dissipated.

Add fuel before starting the machine.

Never remove the fuel tank cap while the engine is running or the machine is hot.

Do not refuel in closed or poorly ventilated areas or near flames.

Make sure the fuel cap is properly closed while using the machine.

Ensure the fuel cap is securely closed after refueling.

Always store fuel in approved containers that comply with European regulations.

Do not use fuel stored for more than 2 months. Fuel stored too long will make starting the machine more difficult and cause unsatisfactory engine performance. If fuel has been in the machine's tank for more than two months, drain it and replace it with fresh fuel.

2.5. BATTERY SAFETY

Do not attempt to tamper with or open the battery. Do not short-circuit the battery and be careful when handling it to avoid accidentally short-circuiting it with conductive items such as rings, bracelets, keys, etc. When the battery is short-circuited, it heats up and can explode or catch fire.

Do not attempt to burn or incinerate the battery, even if it is damaged or fully discharged.

Do not leave the battery near a heat source. The battery can explode due to heat or fire, causing serious personal injury and material damage.

2.6. USE AND CARE OF THIS MACHINE

 Cut grass only. Do not use this machine for purposes other than those intended. For example, do not use this machine for brush cutting, cutting grass or shrubs, and do not use it as a shredder. Using it for operations other than those intended can cause dangerous situations.

 **DANGER:** This machine is not allowed on public roads and is not approved for transporting people.

Use this machine, accessories, tools, etc. according to these instructions and as intended, considering the working conditions and the task to be performed. Using this machine for applications other than those intended may cause a hazardous situation.

Check that all safety elements are installed and in good condition.

Remember that the machine operator is responsible for hazards and accidents caused to other people or property. The manufacturer will not be liable under any circumstances for damages caused by misuse or incorrect use of this machine.

The cutting tool is very sharp. Failure to follow instructions can cause severe injuries.

Do not force this machine. Use this machine for the correct application. Using the right machine for the type of work to be done will allow you to work better and more safely.

Do not operate the machine on steep slopes. **DANGER**, risk of rollover on slopes:



Do not use the machine on slopes greater than 26% (15°) incline.

Do not use the machine on lateral slopes greater than 17% (10°) incline.

Remember that there is no such thing as a “safe” slope. Moving on a sloped lawn requires special care and experience.



To prevent rollover:

- Do not start or stop the machine abruptly.
- Engage the gear smoothly and always keep a gear engaged, especially on slopes.
- Reduce speed on slopes and sharp turns.
- Never go downhill with the gear in neutral (N); select a low gear.
- Be cautious of mounds, hills, and hidden hazards.
- Never mow across the slope; always mow up or down.



Tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección o inclinación.

Be very careful when changing direction or incline.

Maintain this machine. Check that moving parts are not misaligned or jammed, that there are no broken parts or other conditions that could affect the operation of this machine. Always repair this machine before use if it is damaged. Many accidents are caused by poorly maintained machines.

Before starting the engine, disengage the blade, put the gear lever in the "neutral" (N) position, and apply the handbrake.

Stop the engine, remove the key, and disengage the blade rotation:

- Before leaving the machine.
- Before refueling.
- Before removing the grass catcher bag.
- Before adjusting the cutting height, if the operation will not be performed from the driver's seat.

Stop the blade when crossing areas without grass and when moving from one work area to another.

Stop the engine, remove the key, and disconnect the spark plug:

- If it hits a foreign object, stop the engine, disconnect the spark plug, and carefully inspect the lawn mower for damage. Repair any damage before restarting the engine; use the services of an authorized service center.
- If you feel unusual vibrations, stop the engine and immediately investigate the cause of these vibrations. As a rule, unusual vibrations indicate a problem.

Reduce the engine speed when shutting it down; if the engine has a fuel cutoff valve, cut the fuel off once the engine has stopped.

Be careful when pushing loads or using heavy accessories. In these cases:

- Use only the designated towing hitch point.
- Limit the load to what you can safely control.
- Avoid sharp turns. Be cautious when reversing.

2.7. SERVICE

Have your machine periodically inspected by qualified repair service using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of this machine is maintained.

3. WARNING ICONS

The icons on the warning labels appearing on this machine and/or in the manual indicate necessary information for the safe use of this machine.



Warning danger!



Read this manual carefully before starting the machine.



Warning! Risk of flying debris. Do not operate the machine without the grass catcher bag.



Warning! Risk of flying objects! Before starting work, check the ground and remove all objects that could be thrown by the machine. Always maintain the safety distance.



Warning! Risk of being run over. Keep people away from the work area.



Danger! Risk of finger amputation. Keep feet and hands away from the cutting tool.



max 10°

Do not use the machine on side slopes greater than 17% (10°) inclination.



Do not use the machine on slopes greater than 26% (15°) inclination.



>15°



>15°



>10°

DANGER: Risk of tipping on slopes.



Hot surface! Risk of burns.



Danger, deadly gases! Do not use this machine in enclosed or poorly ventilated areas.



Danger! Flammable fuel. Risk of fire or explosion.



Do not smoke or bring flames near the fuel or the machine.



Attention! Before performing maintenance or repair work on the machine, turn it off and remove the key.



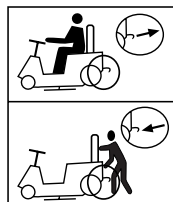
Dispose of your device in an environmentally friendly way. Do not throw it in household waste bins.



Complies with CE directives.



Guaranteed sound power level Lwa, dB(A).



Transmission Lock:

-Outward: engaged

-Inward: disengaged

4. SYMBOLS ON THE MACHINE

In order to ensure the safe use and maintenance of this machine, the following symbols are present on the machine.



WARNING: Keep distance from other people, children, and animals.



WARNING: Very hot surfaces. Do not touch. Risk of burns.



DANGER!: Projection of objects.



DANGER! Do not place hands or feet under the cutting equipment.



WARNING: The blades continue to spin for a few seconds after turning off the machine. Do not handle the machine until it has completely stopped.



DANGER! Risk of finger amputation. Keep feet and hands away from the cutting tool.



WARNING: Never use high-pressure wands to wash the transmission system.



Cutting heights.



WARNING! Disconnect the ignition key and read the instructions before performing any repair or maintenance work.



Speed



Parking brake.



DANGER! Do not use the machine on slopes greater than 26% (15°) inclination. Risk of rollover.



Reverse cutting button.



ON/OFF
of the cutting blade
transmission



OFF: Everything is turned off.



ON: Activates all parts.



START: Engages the starter motor.

5. MACHINE DESCRIPTION

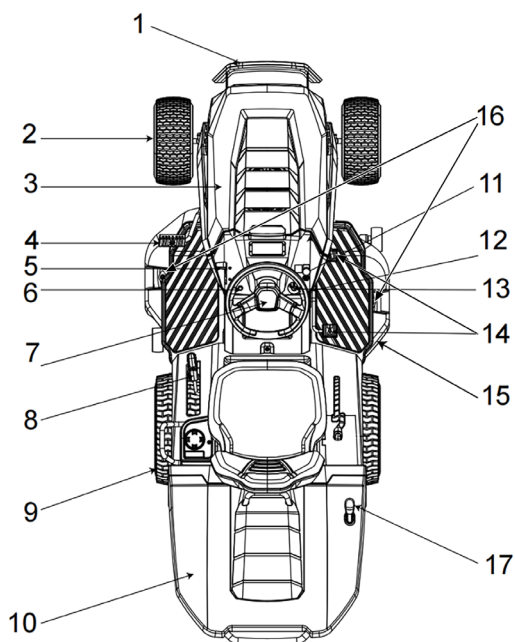
5.1. CONDITIONS OF USE

⚠ Use this machine only for cutting grass. Do not use this machine for purposes other than those intended. Using this machine for operations other than those intended may cause dangerous situations.

Remember that the machine operator is responsible for hazards and accidents caused to other people or property. The manufacturer shall not be held liable under any circumstances for damages caused by improper or incorrect use of this machine.

5.2. DETAILED PRODUCT DESCRIPTION

1. Bumper
2. Front Wheel
3. Engine Cover
4. Brake Pedal
5. Throttle Lever
6. Reverse Cutting Button
7. Steering Wheel
8. Cutting Height Adjustment Lever
9. Rear Wheel
10. Grass Collector
11. Blade Engagement Switch
12. Parking Brake Lever
13. Ignition Switch
14. Drive Pedal
15. Cutting Deck
16. Hose Connectors
17. Bag Emptying Lever



The images and illustrations shown in this manual are for guidance only and may not correspond to the actual product.

5.3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Brand	Amura	Amura	Amura
Model	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Power	7,2 Kw.	9,2 Kw.	12,5 Kw.
Engine	4 Stroke	4 Stroke	4 Stroke
Engine type	Single-cylinder	Single-cylinder	Twin-cylinder
Displacement (cm ³)	352	452	586
Cutting width (mm)	840	927	1024
Reverse cutting	Yes	Yes	Yes
Fuel tank capacity (l)	8,5	8,5	8,5
Oil tank capacity SAE 30 (l)	0,8	1,2	1,7
Battery capacity	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah
Cutting height adjustment	Manual with ever	Manual with lever	Manual with lever
Blade engagement	Electromagnetic	Electromagnetic	Electromagnetic
Cutting height range	30-90 mm. 6 positions	30-90 mm. 6 positions	30-90 mm. 6 positions
Number of blades	2	2	2
Traction	Rear	Rear	Rear
Transmission	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Collector capacity (L)	280	280	280
Bumper	Yes	Yes	Yes
Collector emptying	Manual	Manual	Manual
Mulching	Yes	Yes	Yes
Trailer hitch kit	Yes	Yes	Yes

Technical specifications may be changed without prior notice.

6. INSTRUCTIONS FOR STARTING UP

6.1. UNPACKING AND MATERIALS LIST

This machine comes factory-assembled except for the handlebar and wheels.

Carefully inspect the product to ensure there are no damaged parts. If you find any damaged parts or missing elements, do not use the machine until the defect has been repaired or all parts are present. Using the machine with defective parts or missing elements may cause serious personal injury.

1. Cuerpo de la máquina
2. Parachoques
3. Asiento
4. Placa de fijación trasera (X2)
5. Ruedas antiescalpado (X2)
6. Cubierta del volante
7. Volante
8. Manguito del volante
9. Base del volante
10. Enganche para remolque
11. Cubierta del motor
12. Placa trasera
13. Palanca del recogedor de césped
14. Estructura del recogedor de césped
15. Cubierta superior del recogedor de césped I
16. Cubierta superior del recogedor de césped II
17. Estructura del recogedor de césped I
18. Estructura del recogedor de césped II
19. Recogedor de césped
20. Soporte del recogedor de césped
21. Herramientas

NOTE: To avoid damage to the cutting deck, raise it to the maximum height and be very careful when removing the machine from the pallet.

For storage and transport, some machine components are not factory-installed and must be assembled after unpacking. Follow the instructions below.

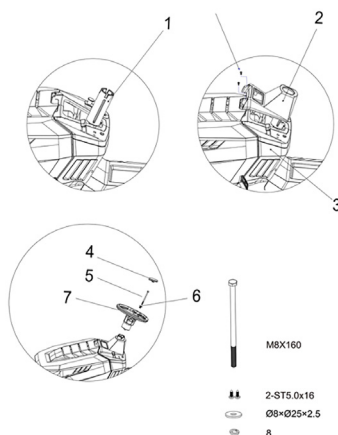
7. ASSEMBLY

IMPORTANT: The machine is delivered without oil or fuel. Before starting the engine, fill with oil and fuel following the instructions in the engine manual.

7.1. STEERING WHEEL ASSEMBLY

Place the machine on a flat surface and straighten the front wheels. Place the sleeve (1) on the shaft.

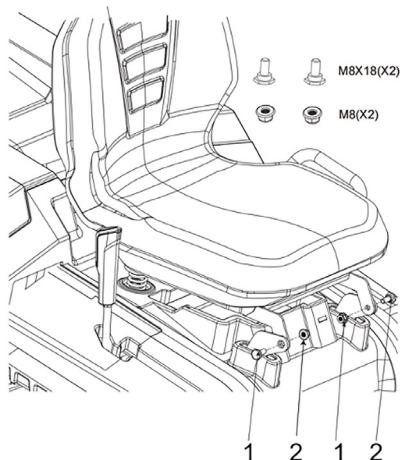
- Mount the lower steering wheel cover (2) on the base (3) and fasten with 2 screws (ST5.0*16).
- Secure the steering wheel with the bolt (5) and washers (6) (use the hex key from the included tools).
- Mount the steering wheel cover (4).



NOTE: Pay attention to the direction when mounting the steering wheel.

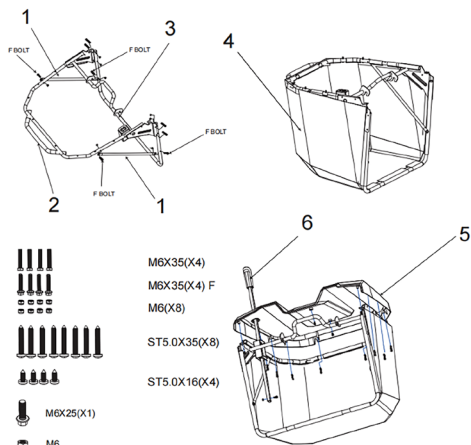
7.2. SEAT INSTALLATION

Use the bolt (1) and the nut (2) to attach the seat to the machine (use the hex key from the included tools).



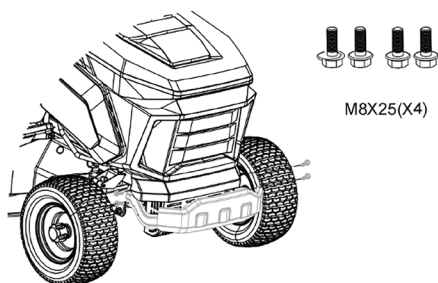
7.3. GRASS COLLECTOR INSTALLATION

- Mount the front support (3) onto the upper frame (2) using 4 screws (M6x35) and 4 nuts (M6).
- Attach the 2 side pipes (1) to the upper frame (2) and the front support (3) using 4 F-type screws (M6x35) and nuts (M6).
- Install the grass bag (4) onto the frame assembly.
- Attach the grass collector cover (5) to the frame assembly using 8 screws (ST5.0x35) and 4 screws (ST5.0x16).
- Insert the tipping lever (6) into the cover plate of the grass collector and fasten it with the nut (M6) and bolt (M6x25).



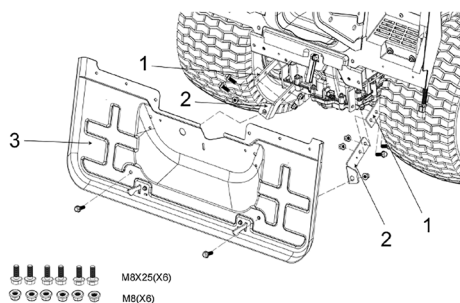
7.4. FRONT BUMPER INSTALLATION

Install the front bumper onto the lower part of the frame using 4 screws (M8x25).



7.5. INSTALLATION OF REAR DEFLECTOR PLATE COMPONENT I

- Mount the 2 brackets (2) to the frame (1) using 4 screws (M8x25) and 4 nuts (M8).
- Mount the rear plate (3) onto the brackets using 2 screws (M8x25) and 2 nuts (M8)..

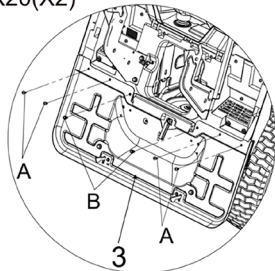


7.6. INSTALLATION OF REAR DEFLECTOR PLATE COMPONENT II

Secure the rear plate using 4 screws A (ST5.0x16) and 2 hex screws B (M8x20).

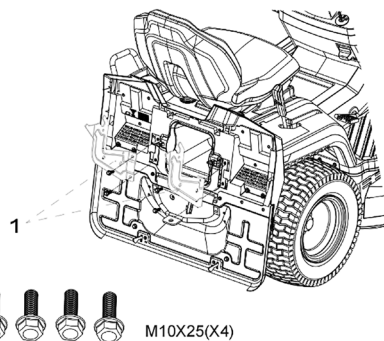
 A ST5.0X16(X4)

 B M8X20(X2)



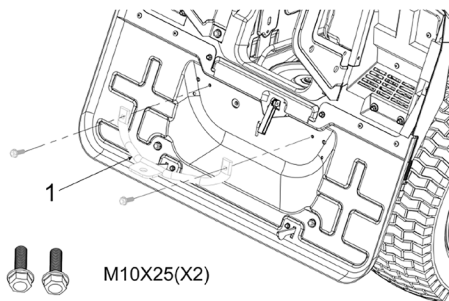
7.7. INSTALLATION OF THE SWIVEL SUPPORT

Install the swivel supports (1) using 4 screws (M10x25).



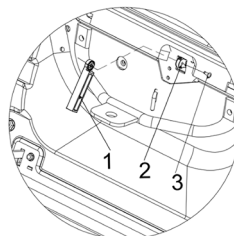
7.8. INSTALLATION OF THE TRAILER HITCH

Install the trailer hitch (1) using 2 screws (M10x25).



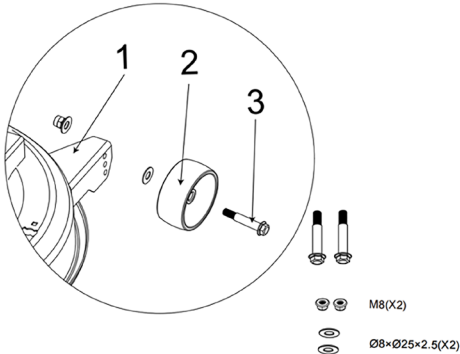
7.9. INSTALLATION OF THE ALARM SWITCH PRESSURE PLATE

Install the plate (1) onto the rear plate using 1 screw (3).



7.10. INSTALLATION OF THE ANTI-SCALP WHEELS

Mount the anti-scalp wheel (2) onto the deck (1) using the screw (3), washer ($\varnothing 8 \times \varnothing 25 \times 2.5$), and nut (M8). Repeat the same for the other side.



8. OPERATION

8.1. CONTROLS

- THROTTLE LEVER

This regulates the engine speed. The positions are indicated on a label showing the following symbols:



CHOKE: Cold start.



SLOW: For minimum engine speed.



FAST: For maximum engine speed.

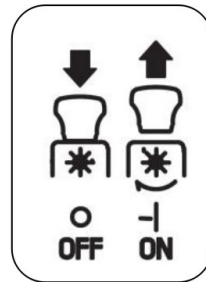
The CHOKE position enriches the mixture and should only be used as long as necessary when starting a cold engine. (Fig. 3.1)

- When moving from one area to another, place the lever between “SLOW” and “FAST”.
- When mowing, switch to “FAST”.

8.2. BLADE START/STOP CONTROL

The blade start/stop control is located on the right console, in front of the key switch.

The blade start/stop control operates the electric clutch. Pull the control upward to engage the blades, or push the control downward to disengage them.



8.3. IGNITION SWITCH WITH KEY

This key-operated control has four positions:



OFF: Everything is turned off.



ON: Activates all parts.

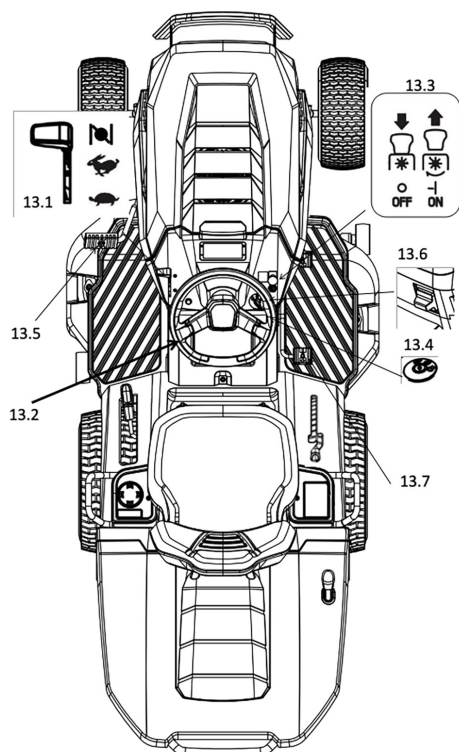


START: Engages the starter motor.

Brake pedal (Fig. 13.5)

The brake pedal is located on the front left side of the dashboard. The brake pedal can be used for sudden stops or to activate the parking brake.

NOTE: When the machine is in motion, keep your foot off the pedal.



8.4. PARKING BRAKE LEVER

(Fig. 13.6) With the machine stopped:

1. Hold down the brake pedal
2. Push the parking brake lever down and hold it
3. Release the brake pedal. Press the brake pedal fully (the parking brake lever automatically releases and returns to the upper position).

8.5. DRIVE PEDAL

This pedal activates the wheel traction and controls the forward and reverse speed of the machine. (Fig. 13.7)

- To engage forward motion, press the pedal with the tip of your foot towards "F". Increasing pressure on the pedal increases the machine's speed.
- Reverse is activated by pressing the pedal with the heel towards "R".
- The pedal automatically returns to neutral "N" when released.

WARNING! Reverse should only be engaged when the machine is stopped.

NOTE: To drive, the parking brake must be released.

8.6. GRASS CUTTING

To start cutting:

- Move the throttle to "FAST"
- Raise the cutting assembly to the highest position
- Let the engine warm up for a few minutes before engaging the cutting system
- Engage the cutting system only on short grass; avoid using it on rocky terrain or with very tall grass

IMPORTANT:

Engaging the cutting system with excessively tall grass may cause the engine to suddenly lose revolutions and stall in some cases, or the clutch may wear out.

- Begin moving over the grass very slowly and with maximum caution, as previously indicated
- Adjust the cutting height and speed considering the grass conditions (height, density, and moisture).

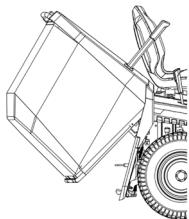
8.6.1. CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER

- Raises or lowers the blade platform and thereby adjusts the grass cutting height.
- The lever has seven positions (marked from "1" to "6" on the label), corresponding to heights between 30 and 90 mm.

8.7. GRASS COLLECTOR

(Fig. 14) This tipping lever tilts and empties the grass collector, meaning less work for the operator.

NOTE: The grass collector can only be emptied with the cutting system disengaged; otherwise, the engine will stop.



8.8. REVERSE MODE OPERATION BUTTON (RMO)

The reverse mode knob is located to the left of the throttle lever. The blades will stop when moving in reverse. If you want the blades to keep spinning while reversing, press the RMO button.

NOTE: Cutting grass in reverse is not recommended.

8.9. USE ON SLOPES

Respect the indicated limits (longitudinal slopes less than 15°, lateral slopes less than 10°).

WARNING! Be careful when starting to move forward on inclined terrain to avoid rollover risk. Reduce speed before ascending or descending a slope, especially downhill.

DANGER! Never shift to reverse to reduce speed when going downhill: this could cause loss of machine control, especially on slippery terrain.

DANGER! Never drive the machine on a slope in neutral or with the clutch engaged. Always shift to a low gear before leaving the machine parked and unattended.

IMPORTANT: Descend slopes with your foot off the traction pedal to take advantage of the hydraulic transmission braking effect when it is disengaged.

8.10. END OF CUTTING

When finished cutting, disengage the cutting system, reduce engine speed, and operate the machine with the cutting assembly in the highest position.

8.11. END OF WORK

Stop the machine, place the throttle lever in the "SLOW" position, and turn off the engine by turning the ignition key to the "OFF" position.

IMPORTANT: To keep the battery charged, do not leave the ignition key in the "ON" position when the engine is not running.

Do not operate the machine when the battery is discharged.

9. MAINTENANCE AND SERVICE

9.1. MACHINE CLEANING

After each cutting session, clean the exterior of the machine, empty the grass collector, and shake it to remove grass and soil residues. Clean the plastic body parts with a damp sponge using water and detergent, taking care not to wet the engine, electrical components, or the electronic board located under the seat.

IMPORTANT: Never use hoses with high-pressure nozzles or aggressive detergents to clean the bodywork and engine.

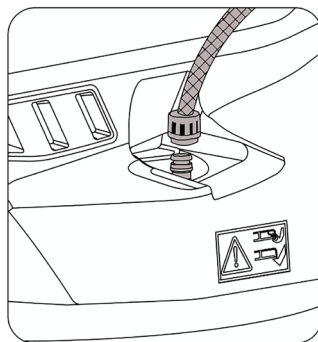
WARNING: Do not allow debris and dry grass to accumulate on top of the cutting system assembly to maintain maximum machine efficiency and safety levels. After each use, thoroughly clean the cutting system assembly to remove any grass or residue.

WARNING: Wear eye protection and keep people and animals away from the surrounding area while cleaning the cutting system assembly.

When washing the inside of the cutting system assembly and the collector channel, the machine must be on firm ground:

- Prepare the machine according to the mode of operation used last time.
- Connect a water hose to its connector and let the water flow through it.
- Sit in the operator's seat.

- Lower the entire cutting system assembly completely.



9.2. STORAGE

Storage and inactivity for long periods

If you are not going to use the machine for more than one month, disconnect the battery cables and follow the instructions in the engine manual.

- Close the fuel shut-off valve.
- Remove the clamp with pliers, reconnect the hose, and empty the tank, collecting all the fuel in an appropriate container.
- Open the valve and start the engine, letting it run until it stops because all the fuel remaining in the hoses and carburetor has been used up. Then reconnect the hose, making sure to properly secure the clamp.
- Store the machine in a dry, protected place, preferably covered with a cloth.

IMPORTANT: The battery must be kept cool and dry in a suitable place. Before a period Long storage period (more than 1 month), always charge the battery, and recharge it before using it again.

The next time you use the machine, check that there are no fuel leaks in the tubes, the fuel shut-off valve, or the carburetor.

9.3. SAFETY RECOMMENDATIONS

- Before cleaning or performing maintenance work, remove the ignition key and read the corresponding instructions. Always wear appropriate clothing and work gloves whenever your hands are at risk.
 - Never use the machine with worn or damaged parts. Defective or worn parts must always be replaced, never repaired. Use only original spare parts! Parts that are not of the same quality may damage the equipment and affect your safety and that of others.
 - Never dispose of used oil, fuel, batteries, or other contaminants in unauthorized places!
1. Consult the engine manual for the complete list and frequency.
 2. At the first signs of any malfunction, contact your dealer immediately.
 3. The operation should be performed by your dealer or a specialized service center.
 4. General lubrication of all joints must also be carried out every time the machine is to remain unused for a long period.

9.3. ENGINE

Follow all instructions in the engine manual. To drain the engine oil, unscrew the oil plug; when replacing the plug, ensure that the gasket is correctly positioned.

9.4. BATTERY

To ensure good battery performance, it is essential to maintain it carefully.

The battery must be recharged periodically using the provided battery charger (if included).

The machine's battery should always be fully charged:

- before using the machine for the first time after purchase;
- every 20 engine starts;
- before leaving the machine unused for a prolonged period;
- before starting the machine after a long period of inactivity.

Carefully read and follow the battery charging instructions in the leaflet provided with the battery. Failure to follow the procedure or incorrect charging could permanently damage its elements. A discharged battery must be recharged as soon as possible.

IMPORTANT: Charging must be done using a constant voltage battery charger. Other charging systems may irreversibly damage the battery.

9.5.WORK ON THE MACHINE

9.5.1.WHEEL REPLACEMENT

Stop the machine on level ground and place a block under a load-bearing part of the chassis on the side where the wheel is to be replaced.

The wheels are secured with a retaining ring that can be loosened with a screwdriver.

NOTE: If you need to replace one or both rear wheels, they have the same diameter. Make sure the cutting deck is level to avoid uneven cutting. Ensure that the key and washer are correctly positioned and secured.

IMPORTANT: Before reinstalling the wheel, apply grease to the axle. Refit the retaining ring and support washer.

9.5.1. REMOVAL, REPLACEMENT AND INSTALLATION OF THE BLADES

WARNING! Always wear work gloves when handling the blades. Before inspecting or removing the blade, stop the engine and disconnect the spark plug wire.

- Removal (Fig. 18):
Screw A has a right-hand thread (loosen counterclockwise)
Screw B has a left-hand thread (tighten clockwise)

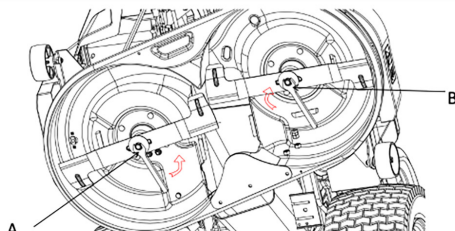
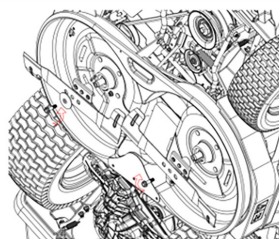
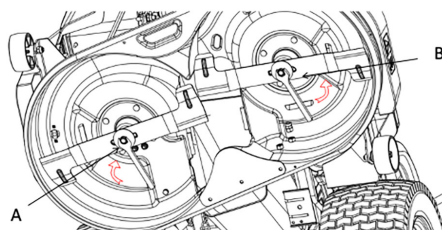
- Installation (Fig. 19):
Make sure the concave part of the shock-absorbing disc presses against the blade.

Install the axle bushings, ensuring the keys are properly positioned.

Tightening screws (Fig. 20):

- Screw A has a right-hand thread (tighten clockwise)
- Screw B has a left-hand thread (tighten counterclockwise)

Tighten with a calibrated torque wrench between 40 and 45 Nm.



OPERATION	EVERY HOURS
MACHINE	
Check blade tightness and sharpness	25
Blade replacement	100
Check drive belt	25
Drive belt replacement	-
Check blade belt	25
Blade belt replacement	-
Drive adjustment and check	10
Check blade brake and clutch	10
Check bolts and screws	25
General lubrication	25
ENGINE	
Check engine oil level	5
Engine oil change	50
Clean and check air filter	5
Air filter replacement	50
Check fuel filter	50
Fuel filter replacement	100
Check and clean spark plug contacts	50
Spark plug replacement	100

10. FAULT DETECTION AND IDENTIFICATION

Depending on the symptoms, we list here a series of probable causes and solutions:

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
With the key in "START", the starter motor does not operate.	Electronic control board locked due to: – discharged battery – blown fuse – poor ground connection of the engine or chassis – ground connections of the micro switches disconnected – starter motor poorly grounded – starting conditions not met	Turn the ignition key to the "OFF" position and look for the cause of the problem: – recharge the battery – replace the fuse (10 A) – check the black wire ground connections – inspect the connections – verify the ground connections – ensure the necessary starting conditions are met
With the key in the "START" position, the starter motor runs but the engine does not start.	Fuel supply defective – Ignition defective	– Check the fuel level in the tank – Inspect the fuel filter – Verify that the spark plug cap is properly attached – Check that the electrodes are clean and correctly spaced
The engine stops	Electronic board locked due to: – disconnected ground connections of the microswitches – discharged battery – poorly connected battery (bad contact) – starter motor poorly grounded	Turn the ignition key to the "OFF" position and look for the cause of the problem: – check the connections – recharge the battery – inspect the connections – verify the motor grounding connection
Starting is difficult or the engine runs irregularly.	Carburetion failure	– Clean or replace the air filter – Clean the float bowl – Empty the fuel tank and refill with fresh fuel – Check and replace the fuel filter if necessary
Weak engine performance during cutting.	Forward speed too high in relation to cutting height.	Reduce forward speed and/or raise the cutting height.

The engine shuts off when the cutting device is engaged.	– The movement of the lever used to engage the cutting device is too abrupt. – You are not prepared to engage the cutting device.	– Do it more slowly. – Verify that all safety requirements are met.
Uneven cutting and poor grass collection.	– The cutting deck is not parallel to the ground – Inefficient cutting device – Forward speed too high relative to the grass height – The collector chute is blocked – The cutting deck is full of grass	– Check the tire pressure – Reset the alignment of the cutting deck relative to the ground – Contact your dealer – Reduce the forward speed and/or raise the cutting deck – Wait for the grass to dry – Remove the grass collector and empty the collector chute, clean the cutting deck

11. LED DISPLAY

IMAGE	MEANING
	AMURA Logo
	Lights up when moving forward
	Lights up when braking or parking
	Lights up when reversing
	Displays operating time and error code (see fault code content sheet). Also shows RPM
	Lights up when charging or when low power
	Displays battery capacity
	Lights up when there is a machine error
	Lights up when the lighting is turned on
	Lights up when no one is seated
	Lights up when the grass bag is lifted
	Lights up when the PTO is on, turns off when off
	Lights up during reverse cutting
	Lights up when the grass bag is full

ITEM	Switch Position No.	Switch Name	Switch Attribute
1	K1	Gear Switch	Neutral: open Forward/reverse: closed
2	K2	Reverse Gear Switch	Reverse gear: open Neutral/forward: closed
3	K9/K11	Seat Switch	Someone seated: open Empty: closed
4	K6	Grass Bag Switch	Bag hanging: open No grass bag: closed
5	K4	Parking Switch	Parking: open
6	K5	Blade Clutch Switch	Blade rotation: closed Blade stop: open
7	K3	Reverse Cutting Switch	Stop: open Start: closed Starting must be enabled when reversing
8	SW2	Ignition Key	

ITEM	Fault code	Cause of the fault	Solution
P1	Unable to start	At startup, the gear is not in neutral	Check switch K1 and the circuit
P2		At startup, no one is seated	Check switches K9/K11 and the circuit
P3		At startup, the blade clutch is not disengaged	Check switch K5 and the circuit
P4	Abnormal shutdown	When not in parking and the operator leaves the seat, the engine will shut off!	Check switches K9/K11 and the circuit
P5		When the grass bag is not hung or falls off and the blade is spinning, the engine will shut off!	Check switches K5/K6 and the circuit
P6		While the blade is spinning, if reversing without pressing the reverse cutting switch, the engine will shut off!	Check switches K2/K3/K5 and the circuit
P7		When parked, if the operator leaves the seat but the blade clutch is not disengaged, the engine will shut off!	Check switches K4/K5/K9/K11 and the circuit
P8	High controller temperature	High controller temperature	Cool down the controller
E0	Communication failure	Communication failure	Check JP5 and the circuit

12. TRANSPORT

If the machine is transported by truck or trailer, use appropriate equipment to lift it and have enough personnel to support the weight and type of lifting system used. Never use ropes or pulleys to lift the machine. During transport, close the fuel shut-off valve, lower the cutting deck, engage the parking brake, and securely fasten the machine to the towing device with ropes or chains.

11. STORAGE

Wait 5 minutes after turning off the machine to allow it to cool before storing or transporting it. The machine's exhaust pipe will remain hot after the engine is turned off. Never store the machine near flammable materials (dry grass, wood...), gas, or fuels.

Store this tool in a place inaccessible to children and in a safe location so it does not endanger anyone, keeping it dry, clean, and at a temperature between 0°C and 45°C.

Before storing the machine, follow the points in the maintenance chapter.

If you are going to store the machine indoors, empty the fuel tank since vapors could come into contact with a flame or hot surface and ignite. If the fuel tank must be emptied, this must be done outdoors and following recycling regulations.

To reduce the risk of fire, keep the engine, muffler, and fuel tank clean by removing any cut material, oil, and grease residues.

14. INFORMATION ABOUT EQUIPMENT DISPOSAL / RECYCLING

Protect the environment. Recycle the used oil from this machine by taking it to a recycling center. Do not pour used oil into drains, soil, rivers, lakes, or seas.



Dispose of your equipment in an environmentally friendly way. Machines must not be disposed of with household waste.

Their plastic and metal components can be sorted by type and recycled.



The materials used to package this machine are recyclable. Please do not throw the packaging into household waste. Dispose of this packaging at an official waste collection point.

15. WARRANTY CONDITIONS

15.1. WARRANTY PERIOD

The warranty period for contracts made with consumers and users against any lack of conformity of the product existing at the time of delivery to the buyer, in accordance with Directive (EU) 2019/771 of the European Parliament and of the Council, dated May 20, 2019, and Royal Legislative Decree 1/2007, of November 16, approving the revised text of the General Law for the Protection of Consumers and Users, shall last three (3) years and will lead to the correction of any manufacturing defect or fault that the purchased product may present in accordance with the legal provisions.

15.2. EXCLUSIONS

The Amura warranty does not cover:

- Companies and professionals
- Natural wear and tear from use
- Misuse, negligence, careless operation, or lack of maintenance
- Defects caused by incorrect use, damage caused by manipulations carried out by personnel not authorized by Amura, or use of non-original spare parts

15.3. TERRITORY

The Amura warranty guarantees service coverage throughout the entire national territory.

15.4. IN CASE OF INCIDENT

The warranty must be properly completed with all the requested information and accompanied by the invoice.

ATTENTION! ⚠

TO ENSURE MAXIMUM OPERATION AND SAFETY,
PLEASE READ THE INSTRUCTION MANUAL
CAREFULLY BEFORE USE.

DECLARATION OF CONFORMITY (CE)

The undersigned, Carlos Carballal, authorized by Productos McLand S.L., with address at C/ La Fragua 22, 28933, Móstoles, Spain, declares that the machines Brand AMURA models HULK 84H / 92H / 102H V-25 with serial numbers from the year 2025 onwards (the year of manufacture is clearly indicated on the machine's identification plate followed by the serial number) and whose description and function is "Machine for cutting grass where the cutting device operates on a plane approximately parallel to the ground and uses the ground to determine the cutting height, powered by an electric or other type of motor. The cutting devices are rigid cutting elements," comply with all the requirements of the:

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery and amending Directive 95/16/EC

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)

Directive 2000/14/EC of the European Parliament and of the Council of 8 May 2000 relating to the approximation of the laws of the Member States on the noise emission in the environment by equipment for use outdoors

	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Maximum power (kW) =	7,2	9,2	12,5
Weighted sound power level A LwA (dB(A)) =	97,83	98,21	99,23
Guaranteed sound power level dB(A) =	≤100	≤100	≤100



Carlos Carballal
Product Manager
Móstoles 12/06/2025

ÍNDICE

1. Introdução	58
2. Normas e precauções de segurança	59
3. Ícones de advertência	65
4. Símbolos na máquina	66
5. Descrição da máquina	67
6. Instruções para a colocação em funcionamento	69
7. Montagem	69
8. Funcionamento	72
9. Manutenção e serviço	75
10. Detecção e identificação de falhas	79
11. Display LED	81
12. Transporte	83
13. Armazenamento	83
14. Informação sobre a eliminação do equipamento / reciclagem	83
15. Condições de garantia	84
Declaração de conformidade CE	85
MANUAL ORIGINAL	

Ref.:T84T92T102manual-0106

DATA DE PUBLICAÇÃO: 12/06/2025

DATA DE REVISÃO: 12/06/2025

1. INTRODUÇÃO

Obrigado por ter escolhido esta máquina AMURA. Estamos certos de que apreciará a qualidade e as prestações desta máquina, que lhe facilitará o trabalho por um longo período de tempo. Lembre-se de que esta máquina dispõe da mais ampla e experiente rede de assistência técnica à qual pode recorrer para a manutenção da sua máquina, resolução de problemas e compra de peças de reposição e/ou acessórios



Atenção! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento de todos os avisos e instruções a seguir pode resultar em incêndio e/ou ferimentos graves. Antes de utilizar esta máquina, leia atentamente as informações indicadas neste manual sobre as técnicas de colocação em funcionamento seguras e corretas.



Corte apenas relva. Não utilize esta máquina para outros fins não previstos. Por exemplo: não utilize o corta-relva para desbastar, para cortar mato ou arbustos, nem o utilize como triturador. A utilização do corta-relva para operações diferentes das previstas pode provocar situações perigosas.



PERIGO: Esta máquina não pode circular na via pública e não está homologada para o transporte de pessoas. Deve ser utilizada em locais privados e fechados ao trânsito.

Para evitar a utilização incorreta desta máquina, leia todas as instruções deste manual antes de a usar pela primeira vez. Todas as informações incluídas neste manual são relevantes para a sua segurança pessoal e para a segurança das pessoas, animais e bens que se encontrem ao seu redor. Se tiver alguma dúvida relativamente à informação incluída neste manual, pergunte a um profissional ou dirija-se ao.

ponto de venda onde adquiriu esta máquina para a resolver.

 **Guarde todos os avisos e todas as instruções para referência futura. Se vender esta máquina no futuro, lembre-se de entregar este manual ao novo proprietário.**

A expressão “interruptor na posição aberta” significa que o interruptor está desligado e “interruptor na posição fechada” significa que o interruptor está ligado.

Lembre-se de que o operador da máquina é responsável pelos perigos e acidentes causados a outras pessoas ou a bens. O fabricante não será, em caso algum, responsável pelos danos provocados por uma utilização indevida ou incorreta desta máquina.

Lembre-se de que o utilizador é responsável pelos acidentes e danos causados a si próprio, a terceiros e a bens.

IMPORTANTE – Esta máquina deve ser utilizada com precaução. Tenha o manual sempre à mão; as etiquetas devem estar em bom estado e coladas na máquina de forma que possa ler e compreender as instruções. Estas etiquetas são também parte integrante da máquina

2. NORMAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

 Para evitar a utilização incorreta desta máquina, leia todas as instruções deste manual antes de a usar pela primeira vez. Todas as informações incluídas neste manual são relevantes para a sua segurança pessoal e para a segurança das pessoas, animais e bens que se encontrem ao seu redor. Se tiver alguma dúvida relativamente à informação incluída neste manual, pergunte a um profissional ou dirija-se ao

ponto de venda onde adquiriu esta máquina para a esclarecer.

A lista seguinte de perigos e precauções inclui as situações mais prováveis que podem ocorrer durante a utilização desta máquina. Se se encontrar numa situação não descrita neste manual, utilize o bom senso para usar a máquina da forma mais segura possível ou, se considerar que há perigo, não utilize a máquina.

2.1. USUÁRIOS

Esta máquina foi concebida para ser utilizada por usuários maiores de idade que tenham lido e compreendido estas instruções. Esta máquina não pode ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, psíquicas ou mentais reduzidas, nem por pessoas sem experiência ou conhecimento.

 **Atenção! Não permita que menores de idade utilizem esta máquina.**

 **Atenção! Não permita que pessoas que não compreendam estas instruções utilizem esta máquina.**

O condutor deve estar formado e prestar atenção a:

- Ser cuidadoso e manter-se concentrado durante o trabalho.
- Ao facto de que a máquina pode escorregar nas inclinações e não ser controlada com os travões. As principais causas de perda de controlo da máquina são as seguintes:
 - Falta de aderência das rodas.
 - Velocidade excessiva.
 - Travões inadequados.
 - Não se tratar da máquina adequada para esse tipo de trabalho.
 - Falta de familiaridade com as condições do terreno, especialmente em encostas.

Antes de utilizar esta máquina, familiarize-se com ela, certificando-se de que conhece perfeitamente onde se encontram todos os comandos, os dispositivos de segurança e a forma correta de utilização.

Se for um utilizador inexperiente, recomendamos que faça uma prática mínima realizando trabalhos simples e, se possível, na companhia de uma pessoa com experiência.

O dispositivo de corte desta máquina é afiado. Utilizar esta máquina de forma inadequada é perigoso.

 **Atenção!** Empreste esta máquina apenas a pessoas que estejam familiarizadas com este tipo de máquina e saibam como utilizá-la. Empreste sempre o manual de instruções juntamente com a máquina, para que o utilizador o leia atentamente e o compreenda.

Esta máquina é perigosa nas mãos de utilizadores não treinados

2.2. SEGURANÇA PESSOAL

Esteja alerta, vigie o que está a fazer e utilize o bom senso ao manusear esta máquina.

Nunca utilize esta máquina sem os dispositivos de segurança.

Não transporte passageiros.

Não modifique as regulações do motor nem as adultere para aumentar a velocidade do motor. Se a velocidade do motor for demasiado elevada, poderá provocar danos pessoais.

Evite a inalação dos gases de escape. Esta máquina produz gases perigosos, como o monóxido de carbono, que podem causar tonturas, desmaios ou

morte.

Não utilize esta máquina quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração ao manusear esta máquina pode causar ferimentos graves.

Não utilize esta máquina se algum dos seus componentes estiver danificado.

Nunca opere a máquina com proteções defeituosas ou sem dispositivos de segurança, por exemplo, defletores e/ou coletor de relva, no devido lugar.

Retire todas as chaves ou ferramentas manuais da máquina e da área de trabalho antes de a pôr em funcionamento. Uma chave ou ferramenta deixada próxima da máquina pode ser atingida por uma parte em movimento e ser projetada, causando danos pessoais.

Não se exceda. Mantenha-se sentado e utilize a máquina apenas em terrenos seguros e com pouca inclinação. Superfícies escorregadias ou instáveis podem provocar perda de equilíbrio ou de controlo da máquina.

Mantenha os pés e as mãos afastados da zona de corte, especialmente depois de ligar o motor. Mantenha-se sempre afastado da boca de descarga da relva.

Utilize esta máquina sempre sentado no banco, com as duas mãos no volante.

Antes de abandonar o banco do condutor:

- Coloque a alavanca das mudanças na posição neutra "N" e acione o travão de mão.
- Desative a lâmina e baixe totalmente a cobertura da lâmina.
- Pare o motor e retire a chave.

- Pare o motor, retire a chave e desative a rotação da lâmina:
 - Antes de abandonar a máquina.
 - Antes de reabastecer.
 - Antes de retirar o saco coletor.
 - Antes de ajustar a altura de corte, se a operação não for efetuada a partir do banco do condutor.

Não toque no escape da máquina com o motor em funcionamento ou imediatamente após o ter parado. O escape desta máquina atinge temperaturas elevadas durante o funcionamento do motor e mantém-se quente durante alguns minutos após a sua paragem.

Não tente remover o material cortado da área de trabalho ou da ferramenta de corte quando esta estiver em movimento. Certifique-se de que a máquina está desligada ao realizar a limpeza de restos de material.

Guarde as ferramentas inativas fora do alcance das crianças.

2.2.1. VESTUÁRIO E EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

Vista-se adequadamente. Não use roupa larga nem joias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados de peças em movimento. Roupa solta, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.

Utilize esta máquina com calçado apropriado. Nunca use esta máquina descalço ou com sandálias.

Recomendamos a utilização de calças compridas para reduzir o risco de danos corporais causados por objetos projetados pelo dispositivo de corte.

A utilização de vestuário e equipamento de segurança adicionais reduzirá o risco de danos pessoais.

2.3. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO



Não utilize esta máquina em atmosferas explosivas, nem na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.



Não ligue a máquina numa divisão ou recinto fechado. Os gases de escape e os vapores do combustível contêm monóxido de carbono e substâncias químicas perigosas. Em caso de concentração de gases devido a ventilação insuficiente, elimine da área de trabalho tudo o que impeça o fluxo de ar limpo para melhorar a ventilação e não volte a trabalhar na zona a menos que esta esteja corretamente ventilada e tenha a certeza de que a ventilação é suficiente para evitar nova concentração.



A área compreendida num raio de 15 metros em torno da máquina deve ser considerada zona de risco, na qual ninguém deve entrar enquanto a máquina estiver em funcionamento (zona de segurança). Quando necessário, utilize cordas e sinais de aviso para delimitar a zona de segurança.

Mantenha crianças e curiosos afastados enquanto utiliza esta máquina. As distrações podem causar perda de controlo. Vigie para que não entrem na sua área de trabalho crianças, pessoas ou animais.

Não utilize esta máquina à noite, com nevoeiro ou com visibilidade reduzida que não lhe permita ver claramente a área de trabalho.

Mantenha a área de trabalho limpa e trabalhe com boa iluminação. Utilize esta máquina apenas à luz do dia ou com boa iluminação artificial. Áreas desorganizadas e escuras provocam acidentes.

Inspeccione e retire todos os objetos que possam causar danos a si ou à máquina.

Inspeccione a área de trabalho e elimine todas as pedras, madeiras, cabos e objetos estranhos que possam ser projetados pela ferramenta de corte.

2.4. SEGURANÇA NO USO DE COMBUSTÍVEIS



IMPORTANTE: O combustível utilizado nesta máquina é altamente inflamável. Se o combustível ou a máquina se incendiarem, apague o fogo com um extintor de pó seco.

A gasolina e o óleo são perigosos; evite o contacto da gasolina ou do óleo com a pele e os olhos. Não os inale nem ingira. Em caso de ingestão de combustível e/ou óleo, consulte rapidamente o seu médico. Se entrar em contacto com combustível ou óleo, lave-se com bastante água e sabão o mais rapidamente possível; se posteriormente sentir irritação nos olhos ou na pele, consulte imediatamente um médico.



Não reabasteça em locais fechados ou mal ventilados. Os vapores do combustível e do óleo contêm substâncias químicas

perigosas. Em caso de concentração de gases devido a ventilação insuficiente, elimine da área tudo o que impeça o fluxo de ar limpo para melhorar a ventilação e não volte à zona a menos que esta esteja corretamente ventilada e tenha a certeza de que a ventilação é suficiente para evitar nova concentração.

A gasolina e o óleo são extremamente inflamáveis e explosivos sob determinadas condições.



Não fume e não aproxime chamas, faíscas ou fontes de calor da máquina. Não fume enquanto transporta combustível, quando enche o depósito ou quando estiver a trabalhar.

Não reabasteça em locais onde existam chamas, faíscas ou fontes intensas de calor. Encha o depósito sempre em áreas bem ventiladas e com o motor desligado. Não provoque transbordo ao tentar encher excessivamente o depósito de combustível. Em caso de fuga de combustível, certifique-se de eliminar completamente essas fugas antes de ligar a máquina, afaste-a da área do derrame e evite qualquer fonte de ignição até que os vapores se dissipem.

Adicione o combustível antes de ligar a máquina.

Nunca retire a tampa do depósito de combustível enquanto o motor estiver em funcionamento ou quando a máquina estiver quente.

Não reabasteça em locais fechados ou mal ventilados, nem perto de chamas.

Certifique-se de que a tampa do depósito de gasolina está corretamente fechada durante a utilização da máquina.

Certifique-se de fechar corretamente a tampa do depósito após o reabastecimento.

Armazene sempre o combustível em recipientes homologados que cumpram a normativa europeia.

Não utilize combustível que tenha sido armazenado por mais de 2 meses. Um combustível armazenado durante demasiado tempo dificultará o arranque da máquina e provocará um desempenho insatisfatório do motor. Se o combustível tiver permanecido no depósito da máquina por mais de dois meses, retire-o e substitua-o por combustível em perfeito estado

2.5. SEGURANÇA DA BATERIA

Não tente manusear nem abrir a bateria.

Não provoque curto-circuito na bateria e tenha

manipule-a de forma a não a curto-circuitar acidentalmente com elementos condutores como anéis, pulseiras, chaves, etc. Quando a bateria entra em curto-circuito, a sua temperatura aumenta e pode explodir ou incendiar-se.

Não tente queimar nem incinerar a bateria, mesmo que esteja danificada ou totalmente descarregada.

Não deixe a bateria perto de uma fonte de calor. A bateria pode explodir com o calor ou o fogo, causando graves danos pessoais e materiais.

2.6. UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DESTA MÁQUINA

 Corte apenas relva. Não utilize esta máquina para outros fins não previstos. Por exemplo: não utilize esta máquina para desbastar, para cortar mato ou arbustos, nem a utilize como triturador. A utilização para operações diferentes das previstas pode provocar situações perigosas.

 **PERIGO:** Esta máquina não pode circular na via pública e não está homologada para o transporte de pessoas.

Utilize esta máquina, acessórios, ferramentas, etc., de acordo com estas instruções e da forma prevista, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. A utilização desta máquina para aplicações diferentes das previstas pode causar uma situação de perigo.

Verifique se todos os dispositivos de segurança estão instalados e em bom estado.

Lembre-se de que o operador da máquina é responsável pelos perigos e acidentes causados a outras pessoas ou a bens. O fabricante não será, em caso algum, responsável pelos danos provocados por uma utilização indevida ou incorreta desta máquina. O



dispositivo de corte é muito afiado. Se não seguir as instruções, poderá provocar danos graves.

Não force esta máquina. Utilize esta máquina para a aplicação correta. A utilização da máquina adequada para o tipo de trabalho a realizar permitirá-lhe trabalhar melhor e com mais segurança.

Não trabalhe com a máquina em inclinações acentuadas. **PERIGO,** risco de capotamento em declives:



Não utilize a máquina em declives superiores a 26% (15°) de inclinação.



Não utilize a máquina em inclinações laterais superiores a 17% (10°).

Lembre-se de que não existe uma inclinação “segura”. Deslocar-se num relvado inclinado requer especial cuidado e experiência.

Para prevenir o capotamento:

- Não arranque nem pare a máquina bruscamente.
- Engrene a mudança suavemente e mantenha sempre uma mudança engatada, especialmente em declives.
- A velocidade deve ser reduzida em declives e curvas acentuadas.
- Nunca desça declives com a alavanca na posição neutra (N); utilize uma mudança curta.
- Desconfie de montículos, colinas e perigos ocultos.
- Nunca corte transversalmente ao declive; corte sempre para cima ou para baixo.

Tenha muito cuidado ao mudar de direção ou de inclinação.

Faça a manutenção desta máquina. Verifique se as partes móveis não estão desalinhasadas ou presas, que não

há peças partidas ou outras condições que possam afetar o funcionamento desta máquina. Sempre que esta máquina estiver danificada, repare-a antes da utilização. Muitos acidentes são causados por máquinas mal mantidas.

Antes de ligar o motor, desengate a lâmina, coloque a alavanca das mudanças na posição “neutro” (N) e acione o travão de mão.

Pare o motor, retire a chave e desative a rotação da lâmina:

- Antes de abandonar a máquina.
- Antes de reabastecer.
- Antes de retirar o saco coletor.
- Antes de ajustar a altura de corte, se a operação não for efetuada a partir do banco do condutor.

Desative a lâmina ao atravessar zonas sem relva e quando se deslocar de uma área de trabalho para outra.

Pare o motor, retire a chave e desligue a vela de ignição:

- Se colidir com um corpo estranho, pare o motor, desligue a vela de ignição e inspecione cuidadosamente o corta-relva para verificar danos. Repare os danos antes de voltar a ligar o motor; utilize os serviços de um centro de assistência.
- Se sentir vibrações anormais, pare o motor e procure imediatamente as causas dessas vibrações. Regra geral, vibrações anormais indicam um problema.

Reduza o regime do motor quando for desligá-lo; se o motor estiver equipado com válvula de corte de combustível, corte o combustível depois de o motor

parar.

Tenha cuidado ao empurrar cargas ou ao utilizar acessórios pesados. Nestes casos:

- Utilize apenas o ponto de engate de reboque.
- Limite a carga àquela que possa controlar com segurança.
- Não faça curvas bruscas. Tenha cuidado ao conduzir em marcha-atrás.

2.7. SERVIÇO

Mande verificar periodicamente a sua máquina por um serviço de reparação qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto garantirá que a segurança desta máquina é mantida.

3. ÍCONES DE ADVERTÊNCIA

Os ícones nas etiquetas de advertência que aparecem nesta máquina e/ou no manual indicam informações necessárias para a utilização segura desta máquina.



Atenção perigo!



Leia atentamente este manual antes de pôr a máquina em funcionamento



Atenção! Perigo de projeção de materiais. Não utilize a máquina sem o saco coletor.



Atenção! Perigo de projeção! Antes de começar a trabalhar, verifique o terreno e retire todos os objetos que possam ser projetados pela máquina. Respeite sempre a distância de segurança.



Atenção! Perigo de atropelamento. Mantenha as pessoas afastadas da área de trabalho.



Perigo! Risco de amputação dos dedos. Mantenha os pés e as mãos afastados da ferramenta de corte.



max 10°

Não utilize a máquina em inclinações laterais superiores a 17° (10°) de inclinação.



Não utilize a máquina em declives superiores a 26° (15°) de inclinação.



>15°



>15°



>10°

PERIGO: Risco de capotamento em declives.



Superfície quente! Risco de queimaduras.



Perigo, gases mortais! Não utilize esta máquina em locais fechados ou mal ventilados.



Perigo! Combustível inflamável. Risco de incêndio ou explosão.



Não fume nem aproxime chamas do combustível ou da máquina.



Atenção! Antes de realizar trabalhos de manutenção ou reparação na máquina, desligue-a e retire a chave.



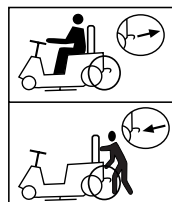
Desfaça-se do seu aparelho de forma ecológica. Não o deite nos contentores de lixo doméstico.



Cumpra as diretivas CE.



Nível de potência sonora garantido Lwa, dB(A).



Bloqueio da transmissão. Para fora: ligada. Para dentro: desligada.

4. SÍMBOLOS NA MÁQUINA

A fim de garantir uma utilização e manutenção seguras desta máquina, existem os seguintes símbolos na máquina..



ADVERTÊNCIA: Mantenha distância de outras pessoas, crianças e animais.



ADVERTÊNCIA: Superfícies muito quentes. Não tocar. Risco de queimadura.



PERIGO! Projeção de objetos.



PERIGO! Não coloque as mãos ou os pés debaixo do equipamento de corte.



ADVERTÊNCIA: As lâminas continuam a girar durante alguns segundos após desligar a máquina. Não manuseie a máquina até que esteja completamente parada.



PERIGO! Risco de amputação dos dedos. Mantenha os pés e as mãos afastados da ferramenta de corte.



ADVERTÊNCIA: Nunca utilize jatos de alta pressão para lavar o sistema de transmissão.



Alturas de corte.



ADVERTÊNCIA! Desligue a chave de ignição e leia as instruções antes de realizar qualquer reparação ou trabalho de manutenção.



Velocidade



Travão de estacionamento.



PERIGO! Não utilize a máquina em declives superiores a 26% (15°) de inclinação. Risco de capotamento.



Botão de corte em marcha-atrás.



LIGAÇÃO/DESLIGAÇÃO
da transmissão das lâminas
de corte



OFF: Está tudo desligado.



ON: Ativa todas as partes.



START: Aciona o motor de arranque.

5. DESCRIÇÃO DA MÁQUINA

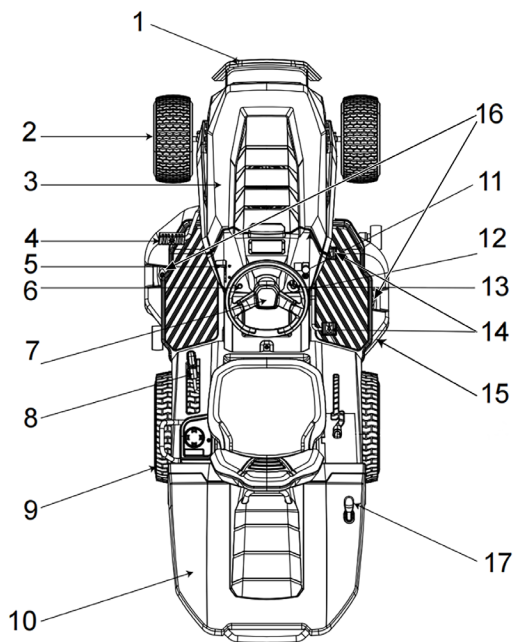
5.1. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

⚠ Utilize esta máquina apenas para cortar relva. Não utilize esta máquina para outros fins não previstos. A utilização desta máquina para operações diferentes das previstas pode provocar situações perigosas.

Lembre-se de que o operador da máquina é responsável pelos perigos e acidentes causados a outras pessoas ou a bens. O fabricante não será, em caso algum, responsável pelos danos provocados por uma utilização indevida ou incorreta desta máquina.

5.2. DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO

1. Para-choques
2. Roda dianteira
3. Cobertura do motor
4. Pedal do travão
5. Alavanca do acelerador
6. Botão de corte em marcha-atrás
7. Volante
8. Alavanca de ajuste da altura de corte
9. Roda traseira
10. Coletor de relva
11. Interruptor de acionamento das lâminas
12. Alavanca de estacionamento
13. Interruptor de ignição
14. Pedal de condução
15. Plataforma de corte
16. Conectores de mangueira
17. Alavanca de esvaziamento do saco



As imagens e desenhos apresentados neste manual são meramente orientativos e podem não corresponder ao produto real.

5.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	Amura	Amura	Amura
Modelo	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Potência	7,2 Kw.	9,2 Kw.	12,5 Kw.
Motor	4 tempos	4 tempos	4 tempos
Tipo de motor	Monocilíndrico	Monocilíndrico	Bicilíndrico
Cilindrada (cm³)	352	452	586
Largura de corte (mm)	840	927	1024
Corte em marcha-atrás	si	si	si
Capacidade do depósito de combustível (l)	8,5	8,5	8,5
Capacidade do depósito de óleo SAE 30 (l)	0,8	1,2	1,7
Capacidade da bateria	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah
Ajuste da altura de corte	Manual com alavanca	Manual com alavanca	Manual com alavanca
Acionamento das lâminas	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Intervalo de altura de corte	30-90 mm. 6 posições	30-90 mm. 6 posições	30-90 mm. 6 posições
Número de lâminas	2	2	2
Tração	Traseira	Traseira	Traseira
Transmissão	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Capacidade do coletor (L)	280	280	280
Para-choques	Si	Si	Si
Esvaziamento do coletor	Manual	Manual	Manual
Mulching	Si	Si	Si
Kit de engate de reboque	Si	Si	Si

Las características técnicas pueden ser modificadas sin preaviso.

6. INSTRUÇÕES PARA A COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

6.1. DESEMBALAGEM E LISTA DE MATERIAIS

Esta máquina vem montada de fábrica, exceto o guiador e as rodas.

Inspeccione o produto cuidadosamente para se certificar de que não existem componentes danificados. Se encontrar alguma peça danificada ou em falta, não utilize a máquina até que o defeito seja reparado ou até que tenha todas as peças que a compõem. Utilizar a máquina com peças defeituosas ou sem todos os seus componentes pode provocar danos pessoais graves.

1. Corpo da máquina
2. Para-choques
3. Assento
4. Placa de fixação traseira (X2)
5. Rodas anti-escalpelamento (X2)
6. Cobertura do volante
7. Volante
8. Manga do volante
9. Base do volante
10. Engate para reboque
11. Cobertura do motor
12. Placa traseira
13. Alavanca do coletor de relva
14. Estrutura do coletor de relva
15. Cobertura superior do coletor de relva I
16. Cobertura superior do coletor de relva II
17. Estrutura do coletor de relva I
18. Estrutura do coletor de relva II
19. Coletor de relva
20. Suporte do coletor de relva
21. Ferramentas

NOTA: Para evitar danos na plataforma de corte, eleve-a à altura máxima e tenha muito cuidado ao retirar a máquina do palete.

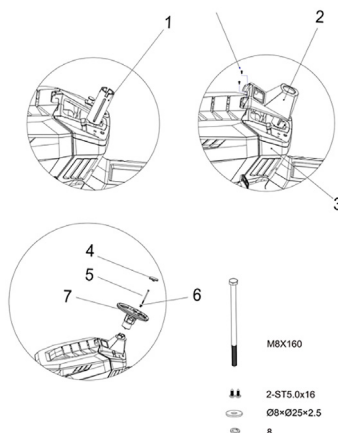
Para armazenamento e transporte, alguns componentes da máquina não vêm instalados de fábrica e devem ser montados após a desembalagem. Siga as instruções abaixo.

7. MONTAGEM

IMPORTANTE: A máquina é entregue sem óleo nem combustível. Antes de ligar o motor, encha com óleo e combustível de acordo com as indicações do manual do motor.

7.1. MONTAGEM DO VOLANTE

- Coloque a máquina sobre uma superfície plana e alinhe as rodas dianteiras.
- Coloque o manguito (1) no eixo.
- Monte a cobertura inferior do volante (2) na base (3) e fixe com 2 parafusos (ST5.0*16).
- Fixe o volante com o perno (5) e as anilhas (6) (utilize a chave hexagonal das ferramentas incluídas).
- Monte a cobertura do volante (4).

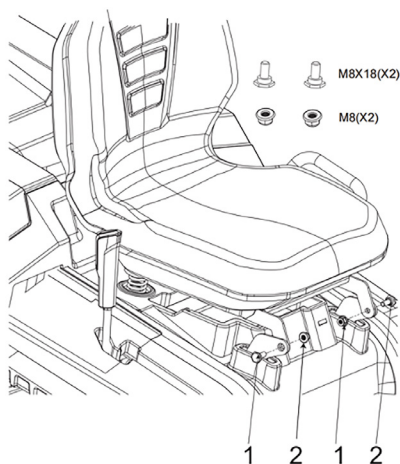


NOTA:

Preste atenção à direção ao montar o volante.

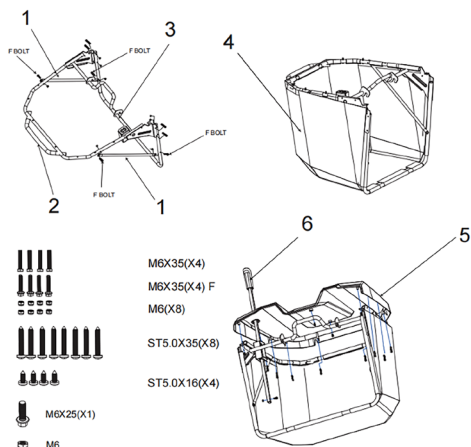
7.2. MONTAGEM DO ASSENTO

Utilize o perno (1) e a porca (2) para fixar o assento à máquina (use a chave hexagonal das ferramentas incluídas).



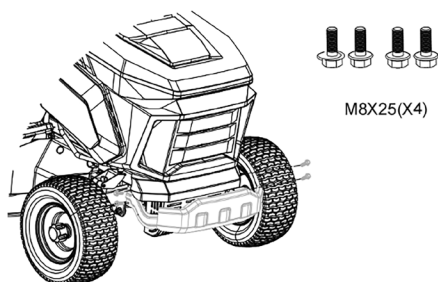
7.3. MONTAGEM DO COLETOR DE RELVA

- Monte o suporte dianteiro (3) no quadro superior (2) utilizando 4 parafusos (M6x35) e 4 porcas (M6).
- Monte os 2 tubos laterais (1) no quadro superior (2) e no suporte dianteiro (3) utilizando 4 parafusos tipo F (M6x35) e porcas (M6).
- Monte o saco de relva (4) no componente do quadro.
- Monte a cobertura do coletor de relva (5) no componente do quadro utilizando 8 parafusos (ST5.0x35) e 4 parafusos (ST5.0x16).
- Insira a alavanca de basculamento (6) na placa da cobertura do coletor de relva e introduza a porca (M6) e o parafuso (M6x25)



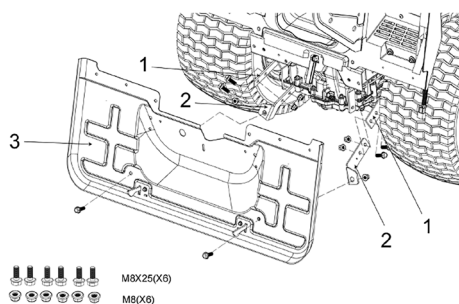
7.4. MONTAGEM DO PARA-CHOQUES DIANTEIRO

Monte o para-choques dianteiro na parte inferior do quadro utilizando 4 parafusos (M8x25).



7.5. MONTAGEM DO COMPONENTE DA PLACA DEFLETORA TRASEIRA I

- Monte os 2 suportes (2) ao quadro (1) com 4 parafusos (M8x25) e 4 porcas (M8).
- Monte a placa traseira (3) no suporte com 2 parafusos (M8x25) e 2 porcas (M8).

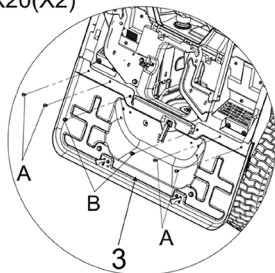


7.6. MONTAGEM DO COMPONENTE DA PLACA DEFLETORA TRASEIRA II

Fixe a placa traseira com 4 parafusos A (ST5.0x16) e 2 parafusos hexagonais B (M8x20).

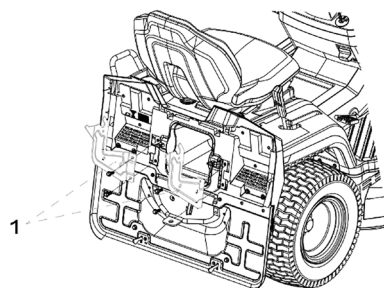
 A ST5.0X16(X4)

 B M8X20(X2)



7.7. MONTAGEM DO SUPORTE GIRATÓRIO

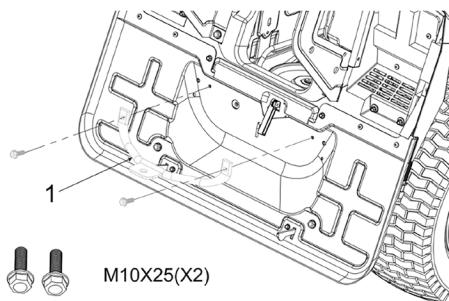
Monte os suportes giratórios (1) com 4 parafusos (M10x25).



 M10X25(X4)

7.8. MONTAGEM DO ENGATE PARA REBOQUE

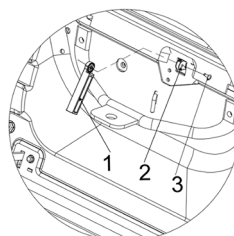
Monte o engate para reboque (1) com 2 parafusos (M10x25).



 M10X25(X2)

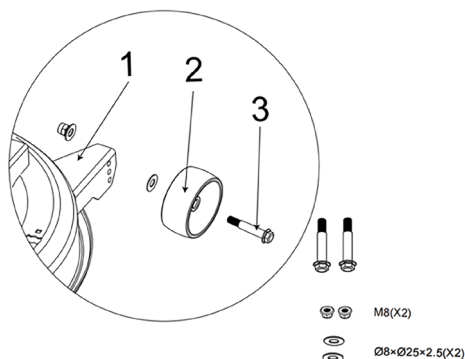
7.9. MONTAGEM DA PLACA DE PRESSÃO DO INTERRUPTOR DE ALARME

Monte a placa (1) na placa traseira com 1 parafuso (3).



7.10. MONTAGEM DAS RODAS ANTI-ESCALPELAMENTO

Monte a roda anti-escapelo (2) na plataforma (1) com o parafuso (3), a anilha ($\varnothing 8 \times \varnothing 25 \times 2,5$) e a porca (M8). Repita o mesmo procedimento no outro lado.



8. FUNCIONAMENTO

8.1. CONTROLES

- ALAVANCA DO ACELERADOR

Esta regula as rotações do motor. As posições estão indicadas numa etiqueta que mostra os seguintes símbolos:



CEBADOR: Arranque a frio.



LENTO: Para velocidade mínima do motor.



RÁPIDO: Para velocidade máxima do motor.

A posição «CHOKE» enriquece a mistura, pelo que só deve ser utilizada durante o tempo necessário no arranque a frio. (Fig. 3.1)

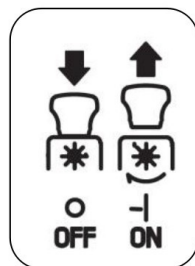
– Ao deslocar-se de uma zona para outra, coloque a alavanca numa posição entre «LENTO» e «RÁPIDO».

– Ao cortar, mude para «RÁPIDO»

8.2. COMANDO DE ARRANQUE/PARAGEM DA LÂMINA

O comando de arranque/paragem da lâmina está localizado na consola direita, em frente ao interruptor de chave.

O comando de arranque/paragem da lâmina aciona a embraiagem elétrica. Puxe o comando para cima para ativar as lâminas ou empurre-o para baixo para as desativar.



8.3. INTERRUPTOR DE IGNIÇÃO COM CHAVE

Este comando operado com chave tem quatro posições:



OFF: Está tudo desligado.



ON: Ativa todas as partes.

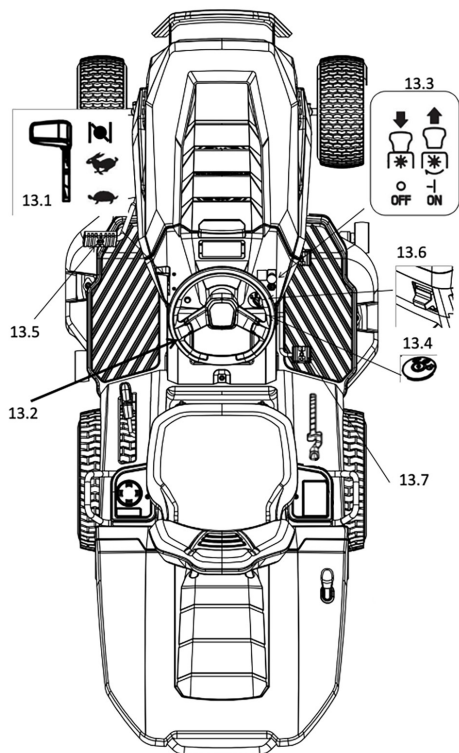


START: Aciona o motor de arranque.

Pedal de travão (Fig. 13.5)

O pedal de travão está localizado no lado dianteiro esquerdo do painel. O pedal de travão pode ser utilizado para travagens bruscas ou para acionar o travão de estacionamento.

NOTA: Quando a máquina estiver em movimento, mantenha o pé fora do pedal.



8.4. ALAVANCA DO TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO

(Fig. 13.6) Com a máquina parada:

1. Mantenha o pedal do travão pressionado.
2. Pressione para baixo a alavanca do travão de estacionamento e mantenha-a pressionada.
3. Solte o pedal do travão. Pressione completamente o pedal do travão (a alavanca do travão de estacionamento liberta-se automaticamente e regressa à posição superior).

8.5. PEDAL DE ACIONAMENTO

Este pedal ativa a tração nas rodas e regula a velocidade de avanço e de marcha-atrás da máquina. (Fig. 13.7)

- Para avançar, pressione o pedal com a ponta do pé para «F». Quanto maior for a pressão sobre o pedal, maior será a velocidade da máquina.
- A marcha-atrás é ativada pressionando o pedal com o calcanhar para «R».
- O pedal regressa automaticamente à posição neutra «N» quando é libertado.

ADVERTÊNCIA! A marcha-atrás só deve ser ativada quando a máquina estiver parada.

NOTA: Para conduzir, é necessário libertar o travão de estacionamento.

8.6. CORTE DE RELVA

Para começar a cortar:

- Mova o acelerador para «RÁPIDO».
- Eleve o conjunto de corte para a posição mais alta.
- Deixe o motor aquecer durante alguns minutos antes de acionar o sistema de corte.
- Acione o sistema de corte apenas em relva curta; evite acioná-lo em terrenos pedregosos ou com relva muito alta.

IMPORTANTE: Se o sistema de corte for acionado com relva demasiado alta, o motor poderá sofrer uma queda repentina de rotações e, em alguns casos, parar, ou a embraiagem poderá desgastar-se.

- Comece a avançar sobre a relva muito lentamente e com a máxima precaução, conforme indicado anteriormente.
- Regule a altura de corte e a velocidade tendo em conta as condições da relva (altura, densidade e humidade).

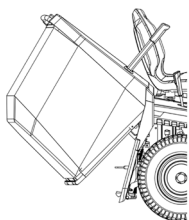
8.6.1. ALAVANCA DE AJUSTE DA ALTURA DE CORTE

- Eleva ou baixa a plataforma da lâmina e, assim, ajusta a altura de corte da relva.
- A alavanca tem sete posições (indicadas de «1» a «6» na etiqueta), que correspondem a alturas entre 30 e 90 mm.

8.7. COLETOR DE RELVA

(Fig. 14) Esta alavanca de basculamento inclina e esvazia o coletor de relva. Isto significa menos trabalho para o operador.

NOTA: O esvaziamento do coletor de relva só pode ser feito com o sistema de corte desengatado; caso contrário, o motor irá parar.



8.8. BOTÃO DE FUNCIONAMENTO EM MODO DE MARCHA-ATRÁS (RMO)

O botão do modo de marcha-atrás está localizado à esquerda da alavanca do acelerador. As lâminas param ao engrenar a marcha-atrás. Se desejar que as lâminas continuem a girar enquanto recua, pressione o botão RMO.

NOTA: Não se recomenda cortar relva em marcha-atrás.

8.9. UTILIZAÇÃO EM DECLIVES

Respeite os limites indicados (declives longitudinais inferiores a 15°, declives laterais inferiores a 10°).

ADVERTÊNCIA! Tenha cuidado ao iniciar o movimento para a frente em terrenos inclinados para evitar o risco de capotamento. Reduza a velocidade antes de subir ou descer um declive, especialmente a descer.

PERIGO! Nunca engrene a marcha-atrás para reduzir a velocidade ao descer um declive: isto pode causar perda de controlo da máquina, especialmente em terrenos escorregadios.

PERIGO! Nunca conduza a máquina em declive em ponto morto ou com a embraiagem acionada.

Mude sempre para uma mudança baixa antes de deixar a máquina parada e sem supervisão.

IMPORTANTE: Desça declives com o pé fora do pedal de tração para aproveitar o efeito de travagem da transmissão hidráulica quando esta não estiver engrenada.

8.10. FIM DO CORTE

Quando terminar de cortar, desengate o sistema de corte, reduza a rotação do motor e conduza a máquina com o conjunto de corte na posição mais alta.

8.11. FIM DO TRABALHO

Pare a máquina, coloque a alavanca do acelerador na posição «LENTO» e desligue o motor colocando a chave de ignição na posição «DESLIGADO».

ADVERTÊNCIA: Para evitar retrocesso, coloque o acelerador na posição «LENTO» durante 20 segundos antes de desligar o motor.

IMPORTANTE: Para manter a bateria carregada, não deixe a chave de ignição na posição «LIGADO» quando o motor não estiver a funcionar. Não opere a máquina quando a bateria estiver descarregada.

9. MANUTENÇÃO E SERVIÇO

9.1. LIMPEZA DA MÁQUINA

Após cada sessão de corte, limpe o exterior da máquina, esvazie o coletor de relva e sacuda-o para eliminar restos de relva e terra. Limpe as partes plásticas da carroçaria com uma esponja húmida, utilizando água e detergente, tendo cuidado para não molhar o motor, as partes elétricas nem a placa eletrónica localizada debaixo do assento.

IMPORTANTE: Nunca utilize mangueiras com bicos de alta pressão nem detergentes agressivos para limpar a carroçaria e o motor.

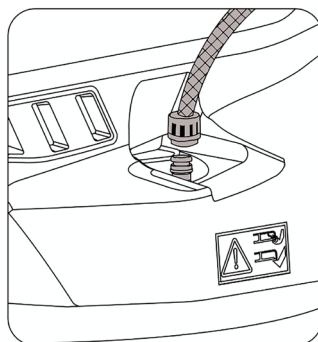
ADVERTÊNCIA: Não permita que se acumulem resíduos e relva seca na parte superior do conjunto do sistema de corte, para manter a máxima eficiência e os níveis de segurança da máquina.

Após cada utilização, limpe cuidadosamente o conjunto do sistema de corte para eliminar qualquer resto de relva ou detritos.

ADVERTÊNCIA: Utilize proteção ocular e mantenha pessoas e animais afastados da área envolvente enquanto limpa o conjunto do sistema de corte.

a. Ao lavar o interior do conjunto do sistema de corte e o canal do coletor, a máquina deve estar sobre terreno firme:

- Prepare a máquina de acordo com o modo de funcionamento utilizado da última vez.
- Ligue uma mangueira de água ao respetivo conector e deixe a água correr através dele.
- Sente-se na posição do operador.
- Baixe completamente o conjunto do sistema de corte.



9.2. ARMAZENAMENTO

Armazenamento e inatividade por longos períodos

Se tenciona não utilizar a máquina por um período prolongado (mais de 1 mês), desligue os cabos da bateria e siga as instruções do manual do motor.

- Feche a válvula de combustível.
- Retire a abraçadeira com um alicate, volte a ligar o tubo e esvazie o depósito, recolhendo todo o combustível num recipiente adequado.
- Abra a válvula e ligue o motor, deixando-o funcionar até que pare por ter consumido todo o combustível restante nos tubos e no carburador. Volte a ligar o tubo, certificando-se de colocar corretamente a abraçadeira.
- Guarde a máquina num local seco, protegido e, de preferência, coberto com um pano.

IMPORTANTE: A bateria deve ser mantida num local adequado, fresco e seco. Antes de um período

durante um longo período de armazenamento (mais de 1 mês), carregue sempre a bateria e volte a carregá-la antes de a utilizar novamente.

Da próxima vez que utilizar a máquina, verifique se não existem fugas de combustível nos tubos, na válvula de corte ou no carburador.

9.3. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de limpar ou realizar trabalhos de manutenção, retire a chave de ignição e leia as instruções correspondentes. Utilize vestuário adequado e luvas de trabalho sempre que as suas mãos estiverem em risco.
- Nunca utilize a máquina com peças gastas ou danificadas. As peças defeituosas ou desgastadas devem ser sempre substituídas, não reparadas. Utilize apenas peças de substituição originais! Peças que não sejam da mesma qualidade podem danificar o equipamento e afetar a sua segurança e a dos outros.
- Nunca elimine óleo usado, combustível, baterias ou outros contaminantes em locais não autorizados!

1. Consulte o manual do motor para a lista completa e a frequência.
2. Aos primeiros sinais de qualquer mau funcionamento, contacte imediatamente o seu distribuidor.
3. A intervenção deve ser realizada pelo seu distribuidor ou por um centro de assistência especializado.
4. A lubrificação geral de todas as articulações deve também ser efetuada sempre que a máquina vá ficar sem uso por um longo período.

9.3. MOTOR

Siga todas as instruções do manual do motor. Para esvaziar o óleo do motor, desaperte o bujão de óleo; ao voltar a colocá-lo, certifique-se de que a junta está corretamente posicionada.

9.4. BATERIA

Para assegurar um bom desempenho da bateria, é essencial mantê-la cuidadosamente.

A bateria deve ser recarregada periodicamente utilizando o carregador fornecido (se incluído).

A bateria da máquina deve estar sempre completamente carregada:

- antes de utilizar a máquina pela primeira vez após a compra;
- a cada 20 arranques do motor;
- antes de deixar a máquina sem uso por um período prolongado;
- antes de ligar a máquina após um longo período de inatividade.

Leia atentamente e siga as instruções de recarga da bateria no folheto fornecido com a bateria. Não seguir o procedimento ou carregar incorretamente a bateria pode danificar permanentemente os seus elementos. Uma bateria descarregada deve ser recarregada o mais rapidamente possível.

IMPORTANTE: A recarga deve ser efetuada utilizando um carregador de bateria de tensão constante. Outros sistemas de recarga podem danificar irreversivelmente a bateria.

9.5. INTERVENÇÕES NA MÁQUINA

9.5.1. SUBSTITUIÇÃO DAS RODAS

Pare a máquina sobre terreno plano e coloque um calço sob uma parte estrutural do chassis no lado onde a roda vai ser substituída.

As rodas são fixadas por um anel de segurança que pode ser removido com uma chave de fendas.

NOTA: Se tiver de substituir uma ou ambas as rodas traseiras, estas têm o mesmo diâmetro. Verifique se a plataforma de corte está horizontal para evitar um

corde irregular. Deve certificar-se de que a chaveta e a anilha estão bem colocadas e devidamente fixadas.

IMPORTANTE: Antes de voltar a montar a roda, aplique massa no eixo. Volte a colocar o anel de segurança e a anilha de apoio.

9.5.1. DESMONTAGEM, SUBSTITUIÇÃO E MONTAGEM DAS LÂMINAS

ADVERTÊNCIA! Utilize sempre luvas de trabalho ao manusear as lâminas. Antes de inspecionar ou retirar a lâmina, pare o motor e desligue o cabo da vela de ignição.

- Desmontagem (Fig. 18):

Parafuso A com rosca direita (desapertar no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio)

Parafuso B com rosca esquerda (desapertar no sentido horário)

- Montagem (Fig. 19):

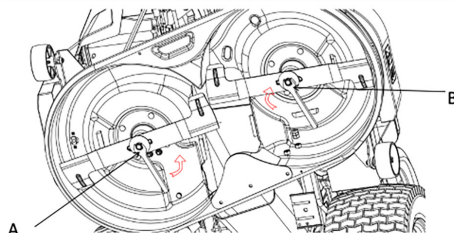
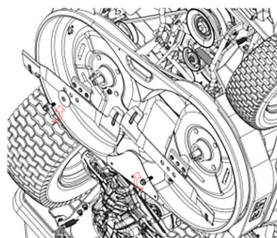
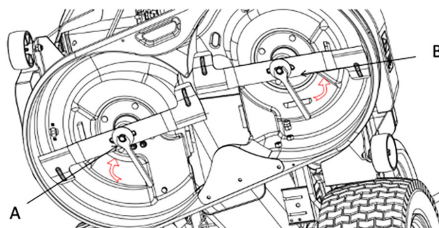
Verifique se a parte côncava do disco de amortecimento pressiona contra a lâmina.

Monte os casquilhos do eixo, certificando-se de que as chavetas estão corretamente colocadas.

Aperto dos parafusos (Fig. 20):

- Parafuso A com rosca direita (apertar no sentido horário)
- Parafuso B com rosca esquerda (apertar no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio)

Aperte com uma chave dinamométrica calibrada entre 40 e 45 Nm.



OPERAÇÃO	CADA HORAS
MÁQUINA	
Verificação do aperto e do fio das lâminas	25
Substituição das lâminas	100
Verificação da correia de transmissão	25
Substituição da correia de transmissão	-
Verificação da correia da lâmina	25
Substituição da correia da lâmina	-
Ajuste e verificação do acionamento	10
Verificação do travão e do acoplamento da lâmina	10
Verificação de pernos e parafusos	25
Lubrificação geral	25
MOTOR	5
Verificação do nível de óleo do motor	50
Mudança de óleo do motor	5
Limpeza e verificação do filtro de ar	50
Substituição do filtro de ar	50
Verificação do filtro de combustível	100
Substituição do filtro de combustível	50
Verificação e limpeza dos contactos da vela de ignição	100

10. DETEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS

Dependendo dos sintomas, enumeramos aqui uma série de causas prováveis e soluções:

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
Com a chave em «ARRANQUE», o motor de arranque não funciona.	Placa eletrónica bloqueada devido a: – bateria descarregada – fusível queimado – má ligação à massa do motor ou do chassis – ligações à massa dos microinterruptores desligadas – motor de arranque mal ligado à massa – não são cumpridas as condições de arranque	Rode a chave de ignição para a posição «PARADO» e procure a causa do problema: – recarregue a bateria – substitua o fusível (10 A) – verifique as ligações dos cabos pretos à massa – confirme as ligações – verifique as ligações à massa – certifique-se de que são cumpridas as condições necessárias para o arranque e
Com a chave em «ARRANQUE», o motor de arranque funciona, mas o motor não liga.	Fornecimento de combustível defeituoso – ignição defeituosa	– verifique o nível no depósito – verifique o filtro de combustível – confirme se o cachimbo da vela está bem ajustado – verifique se os elétrodos estão limpos e com a folga correta
O motor pára	Placa eletrónica bloqueada devido a: – ligações à massa dos microinterruptores desligadas – bateria descarregada – bateria mal ligada (mau contacto) – motor mal ligado à massa	Rode a chave de ignição para a posição «PARADO» e procure a causa do problema: – verifique as ligações – recarregue a bateria – verifique as ligações – confirme a ligação à massa do motor
O arranque é difícil ou o motor funciona de forma irregular.	falha na carburração	– limpe ou substitua o filtro de ar – limpe a cuba do flutuador – esvazie o depósito de combustível e volte a encher com combustível fresco – verifique e substitua o filtro de combustível, se necessário
Desempenho fraco do motor durante o corte.	Velocidade de avanço demasiado alta em relação à altura de corte.	Reduza a velocidade de avanço e/ou aumente a altura de corte.

O motor desliga-se quando se aciona o dispositivo de corte.	– O movimento da alavanca utilizada para acionar o dispositivo de corte é demasiado brusco. – Não está preparado para acionar o dispositivo de corte.	– Faça-o mais lentamente – Verifique se os requisitos de segurança são cumpridos
Corte irregular e má recolha da relva.	– O conjunto do dispositivo de corte não está paralelo ao solo. – Dispositivo de corte ineficiente. – Velocidade de avanço demasiado elevada em relação à altura da relva. – O canal do coletor está obstruído. – O conjunto do dispositivo de corte está cheio de relva.	– Verifique a pressão dos pneus – Reponha o alinhamento do conjunto do dispositivo de corte em relação ao solo – Contacte o seu distribuidor – Reduza a velocidade de avanço e/ou eleve o conjunto do dispositivo de corte – Aguarde que a relva esteja seca – Retire o coletor de relva e esvazie o canal do coletor; limpe o conjunto de corte

11. DISPLAY LED

IMAGEM	SIGNIFICADO
	Logótipo da AMURA
	Acende ao avançar.
	Acende ao travar ou ao estacionar.
	Acende ao recuar.
	Mostra o tempo de funcionamento e o código de erro (ver a folha de códigos de falha). Também indica as RPM.
	Acende ao carregar ou quando há pouca energia.
	Mostra a capacidade da bateria.
	Acende quando existe um erro na máquina.
	Acende ao ligar a iluminação.
	Acende quando não há ninguém sentado.
	Acende quando o saco de relva é levantado.
	Acende quando o PTO está ligado; apaga quando está desligado.
	Acende durante o corte em marcha-atrás.
	Acende quando o saco de relva está cheio.

ITEM	Posição do interruptor nº	Nome do interruptor	Atributo do interruptor
1	K1	Interruptor de marcha	Neutro: desligado Avanço/marcha-atrás: ligado
2	K2	Interruptor de marcha-atrás	Marcha-atrás: desligado Neutro/avanço: ligado
3	K9/K11	Interruptor do assento	Alguém sentado: desligado Vazio: ligado
4	K6	Interruptor do saco de relva	Saco pendurado: desligado Sem saco de relva: ligado
5	K4	Interruptor de estacionamento	Estacionamento: desligado
6	K5	Interruptor da embraiagem da lâmina	Rotação da lâmina: ligado Paragem da lâmina: desligado
7	K3	Interruptor de corte em marcha-atrás	Parado: desligado Arranque: ligado O arranque deve ser ativado ao engatar a marcha-atrás
8	SW2	Chave de arranque	

ITEM	Código de falha	Motivo da falha	Solução
P1	Impossível arrancar	Ao ligar, a mudança não está em neutro	Verificar o interruptor K1 e o circuito
P2		Ao ligar, não há ninguém sentado	Verificar os interruptores K9/K11 e o circuito
P3		Ao ligar, a embraiagem da lâmina não está desengatada	Verificar o interruptor K5 e o circuito
P4	Paragem anormal	Quando não está em estacionamento e a pessoa se levanta do assento, o motor desliga-se	Verificar os interruptores K9/K11 e o circuito
P5		Quando o saco de relva não está pendurado ou cai, com a lâmina a girar, o motor desliga-se	Verificar os interruptores K5/K6 e o circuito
P6		Enquanto a lâmina gira, se engatar a marcha-atrás sem pressionar o interruptor de corte em marcha-atrás, o motor desliga-se	Verificar os interruptores K2/K3/K5 e o circuito
P7		Ao estacionar, se a pessoa se levanta do assento e a embraiagem da lâmina não estiver desengatada, o motor desliga-se	Verificar os interruptores K4/K5/K9/K11 e o circuito
P8	Alta temperatura do controlador	Alta temperatura do controlador	Arrefecer o controlador
E0	Falha de comunicação	Falha de comunicação	Verificar o JP5 e o circuito

12. TRANSPORTE

Se a máquina for transportada em camião ou reboque, utilize equipamento adequado para a levantar e conte com pessoal suficiente para suportar o peso e o tipo de sistema de elevação utilizado. Nunca utilize cordas ou polias para levantar a máquina. Durante o transporte, feche a válvula de combustível, baixe a plataforma de corte, acione o travão de estacionamento e fixe firmemente a máquina ao dispositivo de reboque com cordas ou correntes.

13. ARMAZENAMENTO

Espere 5 minutos após desligar a máquina para que esta arrefeça antes de a guardar ou transportar. O tubo de escape da máquina continuará quente após desligar o motor. Nunca armazene a máquina perto de materiais inflamáveis (relva seca, madeira...), gás ou combustíveis.

Armazene esta ferramenta num local inacessível às crianças e seguro, de forma a não colocar ninguém em perigo, devendo ser seco, limpo e com uma temperatura entre 0°C e 45°C.

Antes de armazenar a máquina, siga os pontos do capítulo de manutenção.

Se for armazenar a máquina num local fechado, esvazie o combustível, pois os vapores podem entrar em contacto com uma chama ou superfície quente e inflamar-se. Se for necessário esvaziar o depósito de combustível, faça-o ao ar livre e de acordo com a normativa de reciclagem.

Para reduzir o risco de incêndio, mantenha o motor, o silenciador e o depósito de gasolina limpos, eliminando restos de material cortado, óleo e graxa.

14. INFORMAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DO EQUIPAMENTO / RECICLAGEM

Proteja o meio ambiente. Recicle o óleo usado por esta máquina, levando-o a um centro de reciclagem. Não deite o óleo usado em esgotos, solo, rios, lagos ou mares.



Desfaça-se do seu aparelho de forma ecológica. Não devemos descartar as máquinas juntamente com o lixo doméstico. Os seus componentes de plástico e metal podem ser classificados conforme a sua natureza e reciclados.



Os materiais utilizados para embalar esta máquina são recicláveis. Por favor, não deite as embalagens no lixo doméstico. Deposite estas embalagens num ponto de recolha oficial de resíduos.

15. CONDIÇÕES DE GARANTIA

15.1. PERÍODO DE GARANTIA

- O período de garantia nos contratos celebrados com consumidores e utilizadores contra qualquer falta de conformidade do produto que exista no momento da sua entrega ao comprador, de acordo com as disposições da Diretiva (UE) 2019/771 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de maio de 2019, e no Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de novembro, que aprova o texto revisado da Lei Geral de Defesa dos Consumidores e Usuários, terá a duração de 3 (três) anos, e conduzirá à correção da avaria ou defeito de fabrico que o produto adquirido eventualmente venha a apresentar de acordo com as disposições legais.

15.2. EXCEPTO

A garantia Amura não cobre:

- Desgaste natural por uso.
- Mau uso, negligência, utilização sem cuidado ou falta de manutenção.
- Defeitos causados por uso incorrecto, danos provocados por manipulação realizada por pessoal não autorizado pela Amura ou uso de peças de substituição não originais.

15.3. TERRITÓRIO

- A garantia Amura assegura cobertura do serviço em todo o território nacional.

15.4. EM CASO DE INCIDÊNCIA

- A garantia deve ir correctamente preenchida com todos os dados solicitados, e acompanhada pela factura ou ticket de compra do estabelecimento vendedor.

¡ATENÇÃO!

PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO E
SEGURANÇA MÁXIMA, POR FAVOR LER O
MANUAL DE INSTRUÇÕES CUIDADOSAMENTE
ANTES DE UTILIZAR A MESM.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (CE)

O abaixo assinado, Carlos Carballal, autorizado por Produtos McLand S.L., com endereço na C/ La Fragua 22, 28933, Mostoles, Espanha, declara que as máquinas da Marca AMURA, modelos HULK 84H / 92H / 102H V-25, com números de série a partir do ano 2025 (o ano de fabrico está claramente indicado na placa de identificação da máquina seguido do número de série) e cuja descrição e função é "Máquina para cortar relva em que o dispositivo de corte funciona num plano aproximadamente paralelo ao solo e que se serve do solo para determinar a altura de corte, utilizando um motor elétrico ou de outro tipo. Os dispositivos cortantes são elementos cortantes rígidos," cumprem todos os requisitos da:

Diretiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de maio de 2006, relativa às máquinas e que altera a Diretiva 95/16/CE

DIRETIVA 2014/30/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros em matéria de compatibilidade eletromagnética (revisão)

Diretiva 2000/14/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de maio de 2000, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros sobre emissões sonoras no ambiente, devidas a máquinas de utilização ao ar livre

	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Potência máxima (kW) =	7,2	9,2	12,5
Nível de potência acústica ponderado A LwA (dB(A)) =	97,83	98,21	99,23
Nível de potência acústica garantido dB(A) =	≤100	≤100	≤100



Carlos Carballal
Director de producto
Mostoles 12/06/2025

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction	86
2. Normes et précautions de sécurité	87
3. Icônes d'avertissement	93
4. Symboles sur la machine	94
5. Description de la machine	95
6. Instructions pour la mise en service	97
7. Montage	97
8. Fonctionnement	100
9. Maintenance et service	103
10. Détection et identification des pannes	107
11. Affichage LED	109
12. Transport	111
13. Stockage	111
14. Informations sur l'élimination / recyclage de l'équipement	111
15. Conditions de garantie	112
Déclaration de conformité CE	113

MANUEL ORIGINAL

Ref.:T84T92T102manual-0106

DATE DE PUBLICATION: 12/06/2025

DATE DE RÉVISION: 12/06/2025

1. INTRODUCTION

sommes certains que vous apprécierez la qualité et les performances de cette machine, qui facilitera votre travail pendant une longue période. N'oubliez pas que cette machine bénéficie du réseau d'assistance technique le plus étendu et expérimenté, auquel vous pouvez recourir pour l'entretien de votre machine, la résolution de problèmes et l'achat de pièces de rechange et/ou d'accessoires.

Attention ! Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner un incendie et/ou des blessures graves. Avant d'utiliser cette machine, lisez attentivement les informations fournies dans ce manuel concernant les techniques de mise en service sûres et correctes.

 Coupez uniquement de la pelouse. N'utilisez pas cette machine à d'autres fins non prévues. Par exemple, n'utilisez pas la tondeuse pour débroussailler, couper des herbes hautes ou des arbustes, ni comme broyeur. L'utilisation de la tondeuse pour des opérations différentes de celles prévues peut provoquer des situations dangereuses.

 **DANGER :** Cette machine ne peut pas circuler sur la voie publique et n'est pas homologuée pour le transport de personnes. Elle doit être utilisée dans des lieux privés et fermés à la circulation.

Pour éviter une utilisation incorrecte de cette machine, lisez toutes les instructions de ce manuel avant de l'utiliser pour la première fois. Toutes les informations contenues dans ce manuel sont pertinentes pour votre sécurité personnelle ainsi que pour celle des personnes, des animaux et des biens autour de vous. Si vous avez des questions concernant les informations de ce manuel, consultez un professionnel ou adressez-vous au point de vente pergunte a um proffissional ou dirija-se ao.

 Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour référence future. Si vous vendez cette machine à l'avenir, n'oubliez pas de remettre ce manuel au nouveau propriétaire.

L'expression « interrupteur en position ouverte » signifie que l'interrupteur est éteint, et « interrupteur en position fermée » signifie que l'interrupteur est allumé.

Rappelez-vous que l'opérateur de la machine est responsable des dangers et des accidents causés à d'autres personnes ou à des biens. Le fabricant ne sera en aucun cas responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou incorrecte de cette machine.

Rappelez-vous que l'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à lui-même, à des tiers et aux biens.

IMPORTANT – Cette machine doit être utilisée avec précaution. Gardez le manuel toujours à portée de main ; les étiquettes doivent être en bon état et collées sur la machine de manière à ce que vous puissiez lire et comprendre les instructions. Ces étiquettes font également partie intégrante de la machine.

2. NORMES ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

 Pour éviter une utilisation incorrecte de cette machine, lisez toutes les instructions de ce manuel avant de l'utiliser pour la première fois. Toutes les informations contenues dans ce manuel sont importantes pour votre sécurité personnelle ainsi que pour celle des personnes, des animaux et des biens autour de vous. Si vous avez des questions concernant les informations de ce manuel, consultez un professionnel ou adressez-vous au point de vente

où vous avez acheté cette machine pour obtenir des éclaircissements.

La liste suivante des dangers et précautions comprend les situations les plus probables pouvant survenir lors de l'utilisation de cette machine. Si vous vous trouvez dans une situation non décrite dans ce manuel, utilisez votre bon sens pour utiliser la machine de la manière la plus sûre possible ou, si vous considérez qu'il y a un danger, n'utilisez pas la machine.

2.1. UTILISATEURS

Cette machine a été conçue pour être utilisée par des utilisateurs majeurs ayant lu et compris ces instructions. Cette machine ne peut pas être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, psychiques ou mentales réduites, ni par des personnes sans expérience ou connaissance.

 **Attention ! Ne laissez pas des mineurs utiliser cette machine.**

 **Attention ! Ne laissez pas des personnes qui ne comprennent pas ces instructions utiliser cette machine.**

Le conducteur doit être formé et rester attentif à :
Faire preuve de prudence et rester concentré pendant le travail.

- Le fait que la machine peut glisser sur les pentes et ne pas être contrôlée par les freins.

Les principales causes de perte de contrôle de la machine sont les suivantes :

- Manque d'adhérence des roues.
- Vitesse excessive.
- Freins inadéquats.
- Machine inadaptée pour ce type de travail.
- Méconnaissance des conditions du terrain, en particulier sur les pentes.

Avant d'utiliser cette machine, familiarisez-vous avec celle-ci, en vous assurant de connaître parfaitement l'emplacement de toutes les commandes, dispositifs de sécurité et la manière correcte de l'utiliser.

Si vous êtes un utilisateur inexpérimenté, nous recommandons de commencer par des exercices simples et, si possible, en compagnie d'une personne expérimentée.

Le dispositif de coupe de cette machine est tranchant. Une utilisation inappropriée de cette machine est dangereuse.

⚠ Attention ! Prêtez cette machine uniquement à des personnes familiarisées avec ce type de machine et sachant l'utiliser. Remettez toujours le manuel d'instructions avec la machine, afin que l'utilisateur le lise attentivement et le comprenne.

Cette machine est dangereuse entre les mains d'utilisateurs non formés.

2.2. SÉCURITÉ PERSONNELLE

Soyez vigilant, surveillez vos actions et utilisez votre bon sens lorsque vous manipulez cette machine.

N'utilisez jamais cette machine sans les dispositifs de sécurité.

Ne transportez pas de passagers.

Ne modifiez pas les réglages du moteur et ne les altérez pas pour augmenter la vitesse du moteur. Si la vitesse du moteur est trop élevée, cela peut provoquer des blessures.

Évitez d'inhaler les gaz d'échappement. Cette machine produit des gaz dangereux, tels que le monoxyde de carbone, qui peuvent provoquer étourdissements,

évanouissements ou la mort.

N'utilisez pas cette machine lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation peut provoquer de graves blessures.

N'utilisez pas cette machine si l'un de ses composants est endommagé.

Ne faites jamais fonctionner la machine avec des protections défectueuses ou sans dispositifs de sécurité, tels que déflecteurs et/ou bac de récupération d'herbe, en place.

Retirez toutes les clés ou outils de la machine et de la zone de travail avant de la mettre en marche. Une clé ou un outil laissé à proximité peut être projeté par une pièce en mouvement, provoquant des blessures.

Ne vous dépassez pas. Restez assis et utilisez la machine uniquement sur des terrains sûrs et peu inclinés. Les surfaces glissantes ou instables peuvent provoquer une perte d'équilibre ou de contrôle de la machine.

Gardez les pieds et les mains à l'écart de la zone de coupe, surtout après avoir démarré le moteur. Restez toujours à l'écart de la bouche de sortie de l'herbe.

Utilisez cette machine toujours assis sur le siège, les deux mains sur le volant.

Avant de quitter le siège conducteur:

- Placez le levier de vitesses en position neutre « N » et actionnez le frein à main.
- Désactivez la lame et abaissez complètement le capot de la lame.
- Arrêtez le moteur et retirez la clé.

- Arrêtez le moteur, retirez la clé et désactivez la rotation de la lame:
 - Avant de quitter la machine.
 - Avant de faire le plein de carburant.
 - Avant de retirer le sac de collecte.
 - Avant de régler la hauteur de coupe, si l'opération n'est pas effectuée depuis le siège du conducteur.

Ne touchez pas à l'échappement de la machine lorsque le moteur fonctionne ou immédiatement après l'avoir arrêté. L'échappement de cette machine atteint des températures élevées pendant le fonctionnement du moteur et reste chaud pendant quelques minutes après son arrêt.

Ne tentez pas de retirer les matériaux coupés de la zone de travail ou de l'outil de coupe lorsque celui-ci est en mouvement. Assurez-vous que la machine est éteinte lors du nettoyage des résidus.

Rangez les outils inactifs hors de portée des enfants.

2.2.1. VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

Habilitez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être attrapés par les pièces en mouvement.

Utilisez cette machine avec des chaussures appropriées. N'utilisez jamais cette machine pieds nus ou en sandales.

Nous recommandons le port de pantalons longs pour réduire le risque de blessures corporelles causées par des objets projetés par le dispositif de coupe. L'utilisation de vêtements et d'équipements de sécurité supplémentaires réduira le risque de blessures personnelles.

2.3. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL



N'utilisez pas cette machine dans des atmosphères explosives, ni en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.



Ne démarrez pas la machine dans une pièce ou un local fermé. Les gaz d'échappement et les vapeurs de carburant contiennent du monoxyde de carbone et des substances chimiques dangereuses. En cas de concentration de gaz due à une ventilation insuffisante, retirez de la zone de travail tout ce qui pourrait empêcher le flux d'air propre afin d'améliorer la ventilation et ne retournez pas travailler dans cette zone à moins qu'elle ne soit correctement ventilée et que vous soyez sûr que la ventilation est suffisante pour éviter toute nouvelle concentration.



La zone dans un rayon de 15 mètres autour de la machine doit être considérée comme une zone à risque, où personne ne doit pénétrer pendant que la machine est en fonctionnement (zone de sécurité). Si nécessaire, utilisez des cordes et des signaux d'avertissement pour délimiter la zone de sécurité.

Tenez les enfants et les curieux à l'écart lorsque vous utilisez cette machine. Les distractions peuvent provoquer une perte de contrôle. Assurez-vous qu'aucun enfant, personne ou animal n'entre dans votre zone de travail.

N'utilisez pas cette machine la nuit, par brouillard ou en cas de visibilité réduite qui ne vous permet pas de voir clairement la zone de travail.

Maintenez la zone de travail propre et travaillez avec une bonne lumière. N'utilisez cette machine qu'en plein jour ou sous un éclairage artificiel suffisant.

Inspectez et retirez tous les objets susceptibles de causer des dommages à vous-même ou à la machine. Inspectez la zone de travail et éliminez toutes les pierres, bois, câbles et objets étrangers pouvant être projetés par l'outil de coupe.

2.4. SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION DE CARBURANTS



IMPORTANT : Le carburant utilisé dans cette machine est hautement inflammable.

Si le carburant ou la machine prend feu, éteignez-le avec un extincteur à poudre sèche. L'essence et l'huile sont dangereuses ; évitez tout contact avec la peau et les yeux. Ne les inhalez pas et ne les ingérez pas. En cas d'ingestion de carburant et/ou d'huile, consultez rapidement un médecin. En cas de contact avec le carburant ou l'huile, lavez-vous immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon ; si vous ressentez ensuite une irritation des yeux ou de la peau, consultez immédiatement un médecin.



Ne faites pas le plein dans des lieux fermés ou mal ventilés. Les vapeurs de carburant et d'huile contiennent des

substances chimiques dangereuses. En cas de concentration de gaz due à une ventilation insuffisante, retirez de la zone tout ce qui pourrait empêcher le flux d'air propre pour améliorer la ventilation et ne retournez pas travailler dans cette zone à moins qu'elle ne soit correctement ventilée et que vous soyez sûr que la ventilation est suffisante pour éviter toute nouvelle concentration.



L'essence et l'huile sont extrêmement inflammables et explosives dans certaines conditions. Ne fumez pas et n'approchez

pas de flammes, étincelles ou sources de chaleur de la machine. Ne fumez pas pendant le transport du carburant, lors du remplissage du réservoir ou pendant le travail.

Ne faites pas le plein dans des lieux où il y a des flammes, étincelles ou sources de chaleur intenses. Remplissez toujours le réservoir dans des zones bien ventilées et moteur éteint. Ne provoquez pas de débordement en essayant de remplir excessivement le réservoir. En cas de fuite de carburant, assurez-vous d'éliminer complètement ces fuites avant de démarrer la machine, écartez-la de la zone de fuite et évitez toute source d'ignition jusqu'à ce que les vapeurs se soient dissipées. Ajoutez le carburant avant de démarrer la machine.

Ne retirez jamais le bouchon du réservoir de carburant lorsque le moteur fonctionne ou lorsque la machine est chaude.

Ne faites pas le plein dans des lieux fermés ou mal ventilés, ni à proximité de flammes.

Assurez-vous que le bouchon du réservoir d'essence est correctement fermé pendant l'utilisation de la machine.

Assurez-vous de bien refermer le bouchon après le remplissage.

Stockez toujours le carburant dans des récipients homologués conformes aux normes européennes.

N'utilisez pas de carburant stocké depuis plus de 2 mois. Un carburant trop ancien rendra le démarrage de la machine plus difficile et entraînera un fonctionnement insatisfaisant du moteur. Si le carburant est resté dans le réservoir de la machine pendant plus de deux mois, retirez-le et remplacez-le par du carburant en parfait état.

2.5. SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

Ne tentez pas de manipuler ou d'ouvrir la batterie. Ne provoquez pas de court-circuit sur la batterie et

Manipulez-la de manière à ne pas provoquer de court-circuit accidentel avec des éléments conducteurs tels que des bagues, bracelets, clés, etc. Lorsqu'une batterie est en court-circuit, sa température augmente et elle peut exploser ou prendre feu.

Ne tentez pas de brûler ou d'incinérer la batterie, même si elle est endommagée ou complètement déchargée.

Ne laissez pas la batterie à proximité d'une source de chaleur. La batterie peut exploser sous l'effet de la chaleur ou du feu, causant de graves dommages matériels et corporels.

2.6. UTILISATION ET ENTRETIEN DE CETTE MACHINE

 Coupez uniquement de la pelouse. N'utilisez pas cette machine à d'autres fins non prévues. Par exemple, ne l'utilisez pas pour débroussailler, couper des broussailles ou des arbustes, ni comme broyeur. L'utilisation pour des opérations autres que celles prévues peut provoquer des situations dangereuses.

 **DANGER** : Cette machine ne peut pas circuler sur la voie publique et n'est pas homologuée pour le transport de personnes.

Utilisez cette machine, ses accessoires, outils, etc., conformément à ces instructions et comme prévu, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de cette machine pour des applications autres que celles prévues peut créer une situation dangereuse.

Vérifiez que tous les dispositifs de sécurité sont installés et en bon état. Rappelez-vous que l'opérateur de la machine est responsable des dangers et des accidents causés à d'autres personnes ou biens. Le fabricant ne sera, en aucun cas, responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou incorrecte de cette machine. Le dispositif de coupe



est très tranchant. Si les instructions ne sont pas suivies, cela peut provoquer des blessures graves.

Ne forcez pas cette machine. Utilisez-la pour l'application correcte. L'utilisation de la machine appropriée pour le type de travail à effectuer vous permettra de travailler plus efficacement et en toute sécurité.

Ne travaillez pas avec la machine sur des pentes raides. **DANGER**, risque de renversement sur les pentes:



N'utilisez pas la machine sur des pentes supérieures à 26 % (15°).



N'utilisez pas la machine sur des inclinaisons latérales supérieures à 17 % (10°).

Rappelez-vous qu'il n'existe pas de pente « sûre ». Se déplacer sur une pelouse inclinée nécessite un soin particulier et de l'expérience.

Pour prévenir le renversement:

- Ne démarrez ni n'arrêtez la machine brusquement.
- Passez les vitesses doucement et maintenez toujours une vitesse engagée, en particulier sur les pentes.
- La vitesse doit être réduite sur les pentes et les virages serrés.
- Ne descendez jamais les pentes au point mort (N) ; utilisez une vitesse courte.
- Méfiez-vous des monticules, collines et dangers cachés.
- Ne coupez jamais transversalement à la pente ; coupez toujours vers le haut ou vers le bas.

Soyez très attentif lors d'un changement de direction ou d'inclinaison.

Assurez l'entretien de cette machine. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas désalignées ou bloquées, et que

Il y a des pièces cassées ou d'autres conditions pouvant affecter le fonctionnement de cette machine. Chaque fois que cette machine est endommagée, réparez-la avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des machines mal entretenues.

Avant de démarrer le moteur, désengagez la lame, placez le levier de vitesses en position « neutre » (N) et actionnez le frein à main.

Arrêtez le moteur, retirez la clé et désactivez la rotation de la lame:

- Avant de quitter la machine.
- Avant de faire le plein.
- Avant de retirer le sac de collecte.
- Avant de régler la hauteur de coupe, si l'opération n'est pas effectuée depuis le siège du conducteur.

Désactivez la lame lorsque vous traversez des zones sans herbe et lorsque vous vous déplacez d'une zone de travail à une autre.

Arrêtez le moteur, retirez la clé et débranchez la bougie d'allumage:

- Si vous entrez en collision avec un corps étranger, arrêtez le moteur, débranchez la bougie et inspectez soigneusement la tondeuse pour vérifier les dommages. Réparez les dommages avant de redémarrer le moteur; utilisez les services d'un centre d'assistance.
- Si vous ressentez des vibrations anormales, arrêtez le moteur et recherchez immédiatement les causes de ces vibrations. En règle générale, des vibrations anormales indiquent un problème.

Réduisez le régime du moteur avant de l'éteindre; si le moteur est équipé d'une vanne de coupure de carburant, coupez le carburant après l'arrêt du

moteur.

Soyez prudent lors du déplacement de charges ou de l'utilisation d'accessoires lourds:

- N'utilisez que le point d'attelage de remorque.
- Limitez la charge à ce que vous pouvez contrôler en toute sécurité.
- Ne faites pas de virages brusques. Soyez prudent lors de la conduite en marche arrière.

2.7. SERVICE

Faites vérifier périodiquement votre machine par un service de réparation qualifié, en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de cette machine est maintenue.

3. ICÔNES D'AVERTISSEMENT

Les icônes sur les étiquettes d'avertissement présentes sur cette machine et/ou dans le manuel indiquent les informations nécessaires pour une utilisation sûre de cette machine.



Attention danger!



Lisez attentivement ce manuel avant de mettre la machine en service



Attention! Danger de projection de matériaux. N'utilisez pas la machine sans le sac de collecte.



Attention! Danger de projection! Avant de commencer le travail, vérifiez le terrain et retirez tous les objets pouvant être projetés par la machine. Respectez toujours la distance de sécurité.



Attention! Danger d'écrasement. Tenez les personnes à l'écart de la zone de travail.



Danger! Risque d'amputation des doigts. Gardez les pieds et les mains à l'écart de l'outil de coupe.



N'utilisez pas la machine sur des pentes latérales supérieures à 17 % (10°).



N'utilisez pas la machine sur des pentes supérieures à 26 % (15°).



>15°



>15°



>10°

DANGER : Risque de renversement en pente.



Surface chaude ! Risque de brûlures.



Danger, gaz mortels ! N'utilisez pas cette machine dans des locaux fermés ou mal ventilés.



Danger ! Carburant inflammable. Risque d'incendie ou d'explosion.



Ne fumez pas et n'approchez pas de flammes du carburant ni de la machine..



Attention ! Avant d'effectuer des travaux d'entretien ou de réparation sur la machine, éteignez-la et retirez la clé.



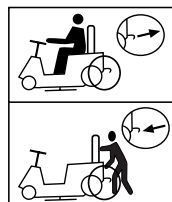
Débarrassez-vous de votre appareil de manière écologique. Ne le jetez pas dans les poubelles ménagères.



Conforme aux directives CE.



Niveau de puissance sonore garanti Lwa, dB(A).



Blocage de la transmission.
Vers l'extérieur : activée. Vers l'intérieur : désactivée.

4. SYMBOLES SUR LA MACHINE

Afin de garantir une utilisation et un entretien sûrs de cette machine, les symboles suivants figurent sur la machine.



AVERTISSEMENT : Maintenez une distance avec les autres personnes, les enfants et les animaux.



AVERTISSEMENT : Surfaces très chaudes. Ne pas toucher. Risque de brûlure.



DANGER ! Projection d'objets.



DANGER ! Ne placez pas les mains ni les pieds sous l'équipement de coupe.



AVERTISSEMENT : Les lames continuent de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt de la machine. Ne manipulez pas la machine tant qu'elle n'est pas complètement arrêtée.



DANGER ! Risque d'amputation des doigts. Maintenez les pieds et les mains éloignés de l'outil de coupe.



AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de jets à haute pression pour nettoyer le système de transmission.



Hauteurs de coupe.



AVERTISSEMENT ! Coupez le contact et lisez les instructions avant d'effectuer toute réparation ou opération d'entretien.



Vitesse



Frein de stationnement.



DANGER ! N'utilisez pas la machine sur des pentes supérieures à 26 % (15°) d'inclinaison. Risque de renversement.



Bouton de coupe en marche arrière.



MISE EN MARCHÉ / ARRÊT de la transmission des lames de coupe



OFF : Tout est éteint.



ON : Active toutes les parties.



START : Actionne le démarreur.

5. DESCRIPTION DE LA MACHINE

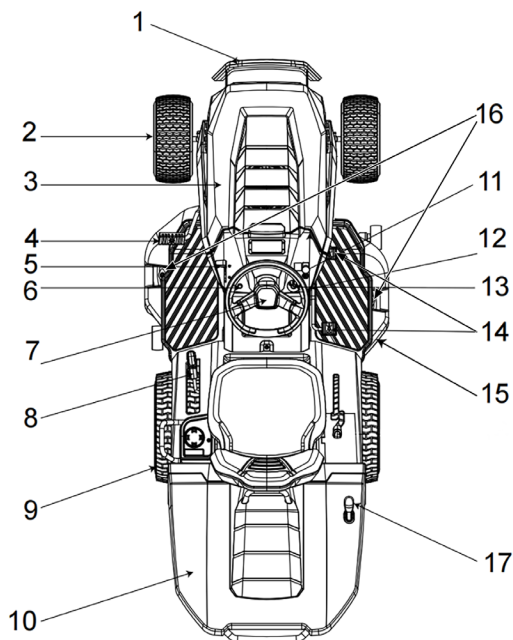
5.1. CONDITIONS D'UTILISATION

⚠ Utilisez cette machine uniquement pour couper l'herbe. N'utilisez pas cette machine à d'autres fins que celles prévues. L'utilisation de cette machine pour des opérations différentes de celles prévues peut provoquer des situations dangereuses.

N'oubliez pas que l'opérateur de la machine est responsable des dangers et des accidents causés à d'autres personnes ou à des biens. Le fabricant ne sera en aucun cas responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou incorrecte de cette machine.

5.2. DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PRODUIT

1. Pare-chocs
2. Roue avant
3. Capot moteur
4. Pédale de frein
5. Levier d'accélérateur
6. Bouton de coupe en marche arrière
7. Volant
8. Levier de réglage de la hauteur de coupe
9. Roue arrière
10. Bac de ramassage de l'herbe
11. Interrupteur d'entraînement des lames
12. Levier de stationnement
13. Contacteur d'allumage
14. Pédale de conduite
15. Plateau de coupe
16. Raccords de tuyau
17. Levier de vidage du sac



Les images et les dessins présentés dans ce manuel sont donnés à titre indicatif et peuvent ne pas correspondre au produit réel.

5.3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marca	Amura	Amura	Amura
Modèle	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Puissance	7,2 Kw.	9,2 Kw.	12,5 Kw.
Moteur	4 temps	4 temps	4 temps
Type de moteur	Monocylindre	Monocylindre	Bicylindre
Cylindrée (cm³)	352	452	586
Largeur de coupe (mm)	840	927	1024
Coupe en marche arrière	si	si	si
Capacité du réservoir de carburant (l)	8,5	8,5	8,5
Capacité de la batterie	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah
Réglage de la hauteur de coupe	Manuel avec levier	Manuel avec levier	Manuel avec levier
Entraînement des lames	Électromagnétique	Électromagnétique	Électromagnétique
Plage de hauteur de coupe	30-90 mm. 6 positions	30-90 mm. 6 positions	30-90 mm. 6 positions
Nombre de lames	2	2	2
Traction	Arrière	Arrière	Arrière
Transmission	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Capacité du collecteur (L)	280	280	280
Pare-chocs	Si	Si	Si
Vidage du collecteur	Manuel	Manuel	Manuel
Mulching	Si	Si	Si
Kit d'attelage de remorque	Si	Si	Si

Las características técnicas pueden ser modificadas sin preaviso.

6. INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN SERVICE

6.1. DÉBALLAGE ET LISTE DU MATÉRIEL

Cette machine est livrée montée en usine, à l'exception du guidon et des roues.

Inspectez soigneusement le produit afin de vous assurer qu'aucun composant n'est endommagé. Si vous constatez une pièce endommagée ou manquante, n'utilisez pas la machine tant que le défaut n'a pas été réparé ou que toutes les pièces ne sont pas présentes. L'utilisation de la machine avec des pièces défectueuses ou sans tous ses composants peut provoquer de graves blessures.

1. Corps de la machine
2. Pare-chocs
3. Siège
4. Plaque de fixation arrière (X2)
5. Roues anti-scalpage (X2)
6. Cache du volant
7. Volant
8. Manchon de volant
9. Base du volant
10. Attelage pour remorque
11. Capot moteur
12. Plaque arrière
13. Levier du bac de ramassage
14. Structure du bac de ramassage
15. Couvercle supérieur du bac de ramassage I
16. Couvercle supérieur du bac de ramassage II
17. Structure du bac de ramassage I
18. Structure du bac de ramassage II
19. Bac de ramassage
20. Support du bac de ramassage
21. Outils

REMARQUE : Afin d'éviter d'endommager le plateau de coupe, relevez-le à la hauteur maximale et faites très attention lors du retrait de la machine de la palette.

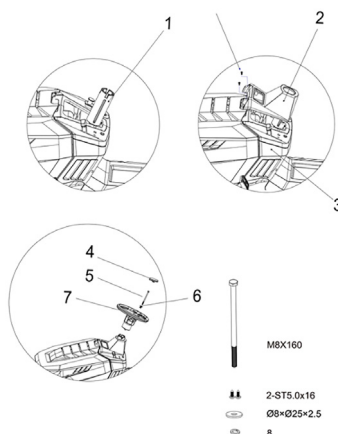
Pour le stockage et le transport, certains composants de la machine ne sont pas installés en usine et doivent être montés après le déballage. Suivez les instructions ci-dessous.

7. MONTAGE

IMPORTANT : La machine est livrée sans huile ni carburant. Avant de démarrer le moteur, remplissez-la d'huile et de carburant conformément aux indications du manuel du moteur.

7.1. MONTAGE DU VOLANT

- Placez la machine sur une surface plane et alignez les roues avant.
- Placez le manchon (1) sur l'axe.
- Montez le cache inférieur du volant (2) sur la base (3) et fixez-le avec 2 vis (ST5.0*16).
- Fixez le volant avec le boulon (5) et les rondelles (6) (utilisez la clé hexagonale fournie dans les outils inclus).
- Montez le cache du volant (4)..

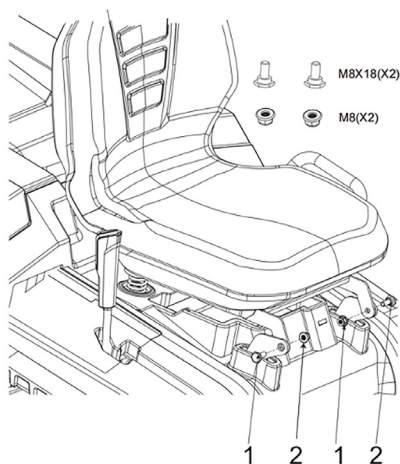


NOTA:

Faites attention au sens lors du montage du volant

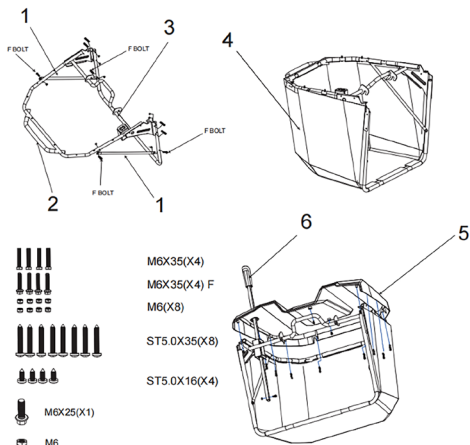
7.2. MONTAGE DU SIÈGE

Utilisez le boulon (1) et l'écrou (2) pour fixer le siège à la machine (utilisez la clé hexagonale fournie dans les outils inclus).



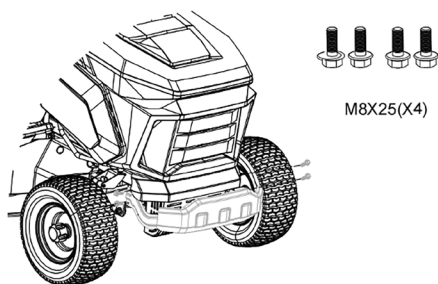
7.3. MONTAGE DU BAC DE RAMASSAGE

- Montez le support avant (3) sur le cadre supérieur (2) à l'aide de 4 vis (M6x35) et de 4 écrous (M6).
- Montez les 2 tubes latéraux (1) sur le cadre supérieur (2) et sur le support avant (3) à l'aide de 4 vis de type F (M6x35) et d'écrous (M6).
- Montez le sac de ramassage (4) sur l'élément du cadre.
- Montez le couvercle du bac de ramassage (5) sur l'élément du cadre à l'aide de 8 vis (ST5.0x35) et de 4 vis (ST5.0x16).
- Insérez le levier de basculement (6) dans la plaque du couvercle du bac de ramassage et introduisez l'écrou (M6) et la vis (M6x25).



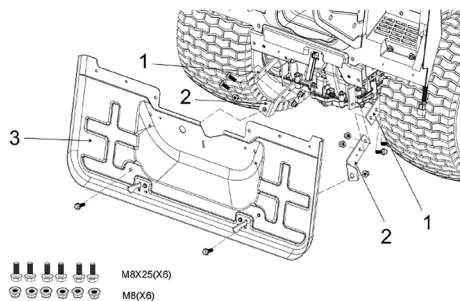
7.4. MONTAGE DU PARE-CHOCS AVANT

Montez le pare-chocs avant sur la partie inférieure du châssis à l'aide de 4 vis (M8x25).



7.5. MONTAGE DU COMPOSANT DE LA PLAQUE DÉFLECTRICE ARRIÈRE I

- Montez les 2 supports (2) sur le châssis (1) avec 4 vis (M8x25) et 4 écrous (M8).
- Montez la plaque arrière (3) sur le support avec 2 vis (M8x25) et 2 écrous (M8).

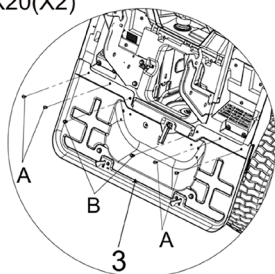


7.6. MONTAGE DU COMPOSANT DE LA PLAQUE DÉFLECTRICE ARRIÈRE II

Fixez la plaque arrière avec 4 vis A (ST5.0x16) et 2 vis hexagonales B (M8x20).

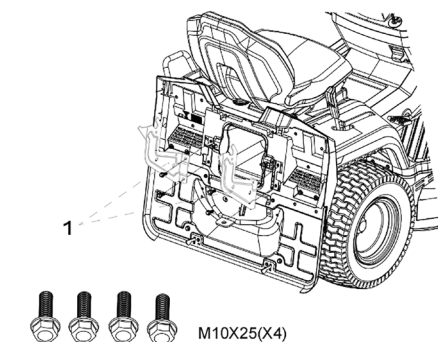
 A ST5.0X16(X4)

 B M8X20(X2)



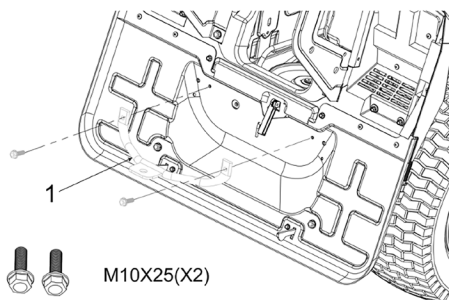
7.7. MONTAGE DU SUPPORT PIVOTANT

Montez les supports pivotants (1) avec 4 vis (M10x25).



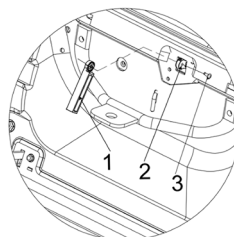
7.8. MONTAGE DE L'ATTELAGE POUR REMORQUE

Montez l'attelage pour remorque (1) avec 2 vis (M10x25).



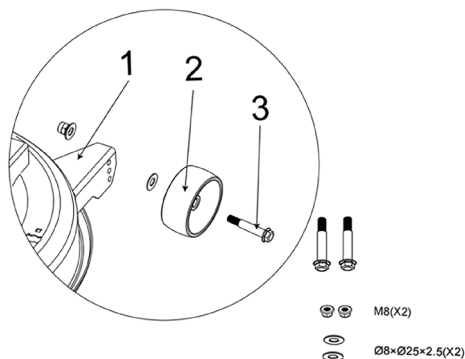
7.9. MONTAGE DE LA PLAQUE DE PRESSION DE L'INTERRUPTEUR D'ALARME

Montez la plaque (1) sur la plaque arrière avec 1 vis (3).



7.10. MONTAGE DES ROUES ANTI-SCALPAGE

Montez la roue anti-scalpage (2) sur le plateau (1) avec la vis (3), la rondelle ($\varnothing 8 \times \varnothing 25 \times 2,5$) et l'écrou (M8). Répétez la même procédure de l'autre côté.



8. FONCTIONNEMENT

8.1. COMMANDES

- LEVIER D'ACCÉLÉRATEUR

Celui-ci règle le régime du moteur. Les positions sont indiquées sur une étiquette montrant les symboles suivants:



CHOKE: Démarrage à froid.



LENT: Pour la vitesse minimale du moteur.



RAPIDE: Pour la vitesse maximale du moteur.

La position « CHOKE » enrichit le mélange, elle ne doit donc être utilisée que pendant le temps nécessaire au démarrage à froid. (Fig. 3.1)

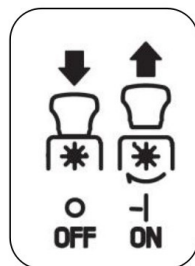
– Lors du déplacement d'une zone à une autre, placez le levier dans une position entre « LENT » et « RAPIDE ».

– Lors de la coupe, passez sur « RAPIDE ».

8.2. COMMANDE DE DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA LAME

La commande de démarrage/arrêt de la lame est située sur la console droite, en face de l'interrupteur à clé.

La commande de démarrage/arrêt de la lame actionne l'embrayage électrique. Tirez la commande vers le haut pour activer les lames ou poussez-la vers le bas pour les désactiver.



8.3. INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE AVEC CLÉ

Cette commande actionnée par clé comporte quatre positions:



OFF: Tout est éteint.



ON: Active toutes les parties.

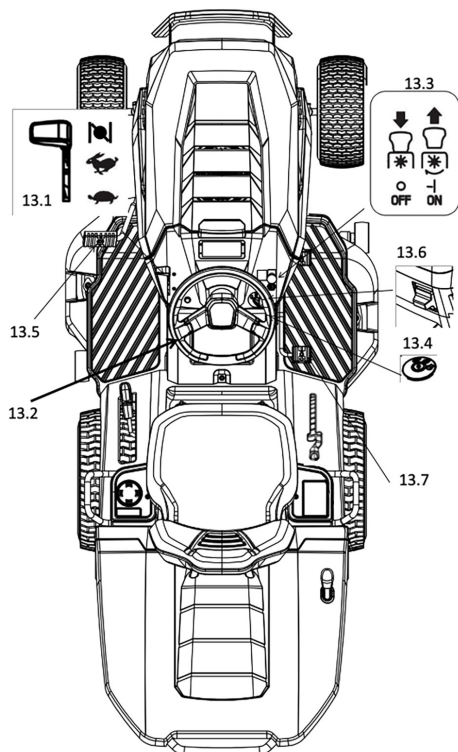


START: Actionne le démarreur.

Pédale de frein (Fig. 13.5)

La pédale de frein est située sur le côté avant gauche du tableau de bord. La pédale de frein peut être utilisée pour des freinages brusques ou pour actionner le frein de stationnement.

REMARQUE: Lorsque la machine est en mouvement, gardez le pied hors de la pédale.



8.4. 8.4. LEVIER DE FREIN DE STATIONNEMENT

(Fig. 13.6) Avec la machine à l'arrêt:

1. Maintenez la pédale de frein enfoncée.
2. Appuyez vers le bas sur le levier de frein de stationnement et maintenez-le enfoncé.
3. Relâchez la pédale de frein. Appuyez complètement sur la pédale de frein (le levier de frein de stationnement se libère automatiquement et revient en position supérieure).

8.5. PÉDALE D'ENTRAÎNEMENT

Cette pédale active la traction des roues et règle la vitesse d'avancement et de marche arrière de la machine. (Fig. 13.7)

- Pour avancer, appuyez sur la pédale avec la pointe du pied vers «F». Plus la pression sur la pédale est importante, plus la vitesse de la machine est élevée.
- La marche arrière est activée en appuyant sur la pédale avec le talon vers «R».
- La pédale revient automatiquement en position neutre «N» lorsqu'elle est relâchée.

AVERTISSEMENT! La marche arrière ne doit être activée que lorsque la machine est à l'arrêt.

REMARQUE: Pour conduire, il est nécessaire de libérer le frein de stationnement.

8.6. COUPE DE L'HERBE

Pour commencer la coupe:

- Déplacez l'accélérateur sur «RAPIDE».
- Relevez l'ensemble de coupe à la position la plus haute.
- Laissez le moteur chauffer pendant quelques minutes avant d'enclencher le système de coupe.
- Enclenchez le système de coupe uniquement sur de l'herbe courte; évitez de l'enclencher sur des terrains pierreux ou avec de l'herbe très haute.

IMPORTANT: Si le système de coupe est enclenché avec de l'herbe trop haute, le moteur peut subir une chute brutale de régime et, dans certains cas, s'arrêter, ou l'embrayage peut s'user.

- Commencez à avancer sur l'herbe très lentement et avec la plus grande précaution, comme indiqué précédemment.
- Réglez la hauteur de coupe et la vitesse en tenant compte des conditions de l'herbe (hauteur, densité et humidité).

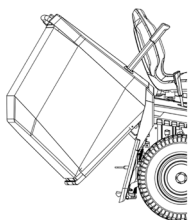
8.6.1. LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

- Il élève ou abaisse le plateau de coupe et règle ainsi la hauteur de coupe de l'herbe.
- Le levier comporte sept positions (indiquées de «1» à «6» sur l'étiquette), correspondant à des hauteurs comprises entre 30 et 90 mm.

8.7. BAC DE RAMASSAGE

(Fig. 14) Ce levier de basculement incline et vide le bac de ramassage. Cela signifie moins de travail pour l'opérateur.

NOTA: Le vidage du bac de ramassage ne peut être effectué qu'avec le système de coupe désengagé; dans le cas contraire, le moteur s'arrêtera.



8.8. BOUTON DE FONCTIONNEMENT EN MODE MARCHÉ ARRIÈRE (RMO)

Le bouton du mode marche arrière est situé à gauche du levier d'accélérateur. Les lames s'arrêtent lors de l'enclenchement de la marche arrière. Si vous souhaitez que les lames continuent de tourner pendant la marche arrière, appuyez sur le bouton RMO.

NOTA: Il n'est pas recommandé de couper l'herbe en marche arrière.

8.9. UTILISATION EN PENTE

Respectez les limites indiquées (pentes longitudinales inférieures à 15°, pentes latérales inférieures à 10°).

AVERTISSEMENT! Soyez prudent lorsque vous commencez à avancer sur un terrain incliné afin d'éviter le risque de renversement. Réduisez la vitesse avant de monter ou de descendre une pente, surtout en descente.

DANGER! N'enclenchez jamais la marche arrière pour réduire la vitesse en descendant une pente: cela peut entraîner une perte de contrôle de la machine, en particulier sur terrain glissant.

DANGER! Ne conduisez jamais la machine en pente au point mort ou avec l'embrayage actionné.

Passez toujours à une vitesse basse avant de laisser la machine arrêtée et sans surveillance.

IMPORTANT: Descendez les pentes avec le pied hors de la pédale de traction afin de profiter de l'effet de freinage de la transmission hydraulique lorsqu'elle n'est pas engagée.

8.10. FIN DE LA COUPE

Lorsque vous avez terminé de couper, désengagez le système de coupe, réduisez le régime du moteur et conduisez la machine avec l'ensemble de coupe en position la plus haute.

8.11. FIN DU TRAVAIL

Arrêtez la machine, placez le levier d'accélérateur en position «LENT» et coupez le moteur en mettant la clé de contact en position «OFF».

AVERTISSEMENT: Pour éviter le retour de flamme, placez l'accélérateur en position «LENT» pendant 20 secondes avant de couper le moteur.

IMPORTANT: Pour maintenir la batterie chargée, ne laissez pas la clé de contact en position «ON» lorsque le moteur ne fonctionne pas.

N'utilisez pas la machine lorsque la batterie est déchargée.

9. ENTRETIEN ET SERVICE

9.1. NETTOYAGE DE LA MACHINE

Après chaque séance de coupe, nettoyez l'extérieur de la machine, videz le bac de ramassage et secouez-le pour éliminer les restes d'herbe et de terre. Nettoyez les parties plastiques de la carrosserie avec une éponge humide, en utilisant de l'eau et du détergent, en veillant à ne pas mouiller le moteur, les parties électriques ni la carte électronique située sous le siège.

IMPORTANT: N'utilisez jamais de tuyaux avec des buses à haute pression ni de détergents agressifs pour nettoyer la carrosserie et le moteur.

AVERTISSEMENT: Ne laissez pas s'accumuler des résidus et de l'herbe sèche sur la partie supérieure de l'ensemble du système de coupe, afin de maintenir l'efficacité maximale et les niveaux de sécurité de la machine.

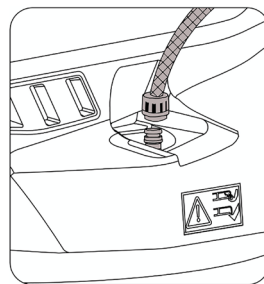
Après chaque utilisation, nettoyez soigneusement l'ensemble du système de coupe afin d'éliminer tout reste d'herbe ou de débris.

AVERTISSEMENT: Utilisez une protection oculaire et maintenez les personnes et les animaux à distance de la zone environnante pendant le nettoyage de l'ensemble du système de coupe.

a. Lors du lavage de l'intérieur de l'ensemble du

système de coupe et du canal du bac de ramassage, la machine doit se trouver sur un terrain ferme:

- Préparez la machine conformément au mode de fonctionnement utilisé la dernière fois.
- Raccordez un tuyau d'eau au connecteur correspondant et laissez l'eau y circuler.
- Asseyez-vous à la position de l'opérateur.
- Abaissez complètement l'ensemble du système de coupe.



9.2. STOCKAGE

Stockage et inactivité pendant de longues périodes
Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la machine pendant une période prolongée (plus d'1 mois), débranchez les câbles de la batterie et suivez les instructions du manuel du moteur.

- Fermez la vanne de carburant.
- Retirez le collier avec une pince, rebranchez le tuyau et videz le réservoir en recueillant tout le carburant dans un récipient approprié.
- Ouvrez la vanne et démarrez le moteur en le laissant fonctionner jusqu'à ce qu'il s'arrête après avoir consommé tout le carburant restant dans les conduites et le carburateur. Rebranchez le tuyau en vous assurant de remettre correctement le collier.
- Rangez la machine dans un endroit sec, protégé et, de préférence, couvert d'un tissu.

IMPORTANT: La batterie doit être conservée dans un endroit approprié, frais et sec. Avant une période

pendant une longue période de stockage (plus d'1 mois), rechargez toujours la batterie et rechargez-la à nouveau avant de l'utiliser.

La prochaine fois que vous utiliserez la machine, vérifiez qu'il n'y a pas de fuites de carburant dans les tuyaux, la vanne de coupure ou le carburateur.

9.3. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Avant de nettoyer ou d'effectuer des travaux d'entretien, retirez la clé de contact et lisez les instructions correspondantes. Portez des vêtements appropriés et des gants de travail chaque fois que vos mains sont exposées à un risque.
- N'utilisez jamais la machine avec des pièces usées ou endommagées. Les pièces défectueuses ou usées doivent toujours être remplacées, et non réparées. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine! Des pièces de qualité différente peuvent endommager l'équipement et compromettre votre sécurité et celle des autres.
- N'éliminez jamais l'huile usagée, le carburant, les batteries ou d'autres contaminants dans des lieux non autorisés!

1. Consultez le manuel du moteur pour la liste complète et la fréquence.
2. Aux premiers signes de tout dysfonctionnement, contactez immédiatement votre distributeur.
3. L'intervention doit être effectuée par votre distributeur ou par un centre de service spécialisé.
4. La lubrification générale de toutes les articulations doit également être effectuée chaque fois que la machine doit rester inutilisée pendant une longue période.

9.3. MOTEUR

Suivez toutes les instructions du manuel du moteur. Pour vidanger l'huile du moteur, dévissez le bouchon de vidange; lors de sa remise en place, assurez-vous que le joint est correctement positionné.

9.4. BATTERIE

Pour garantir de bonnes performances de la batterie, il est essentiel de l'entretenir avec soin.

La batterie doit être rechargée périodiquement à l'aide du chargeur fourni (le cas échéant).

La batterie de la machine doit toujours être complètement chargée:

- avant d'utiliser la machine pour la première fois après l'achat;
- à chaque 20 démarrages du moteur;
- avant de laisser la machine inutilisée pendant une période prolongée;
- avant de démarrer la machine après une longue période d'inactivité.

Lisez attentivement et suivez les instructions de recharge de la batterie figurant dans la notice fournie avec la batterie. Le non-respect de la procédure ou une recharge incorrecte peut endommager définitivement ses éléments.

Une batterie déchargée doit être rechargée le plus rapidement possible.

IMPORTANT: La recharge doit être effectuée à l'aide d'un chargeur de batterie à tension constante. D'autres systèmes de recharge peuvent endommager irréversiblement la batterie.

9.5. INTERVENTIONS SUR LA MACHINE

9.5.1. REMPLACEMENT DES ROUES

Arrêtez la machine sur un terrain plat et placez une cale sous une partie structurelle du châssis du côté où la roue doit être remplacée.

Les roues sont fixées par un anneau de sécurité qui peut être retiré à l'aide d'un tournevis.

NOTA: Si vous devez remplacer une ou les deux roues arrière, celles-ci ont le même diamètre. Vérifiez que le plateau de coupe est horizontal afin d'éviter un problema de corte está horizontal para evitar um

coupe irrégulière. Vous devez vous assurer que la clavette et la rondelle sont correctement positionnées et solidement fixées.

IMPORTANT: Avant de remonter la roue, appliquez de la graisse sur l'axe. Remettez l'anneau de sécurité et la rondelle d'appui.

9.5.1. DÉMONTAGE, REMPLACEMENT ET MONTAGE DES LAMES

AVERTISSEMENT! Utilisez toujours des gants de travail lors de la manipulation des lames. Avant d'inspecter ou de retirer la lame, arrêtez le moteur et débranchez le câble de la bougie d'allumage.

- Démontage (Fig. 18):

Vis A à filetage à droite (desserrer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)

Vis B à filetage à gauche (desserrer dans le sens des aiguilles d'une montre)

- Montage (Fig. 19):

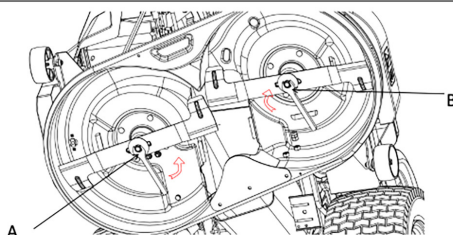
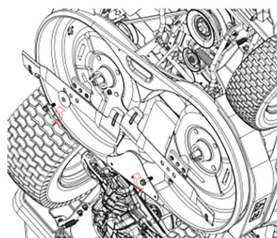
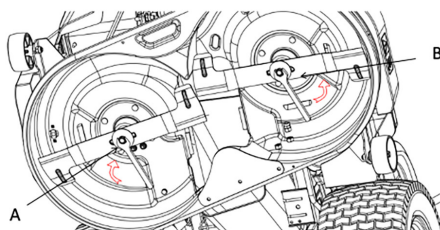
Vérifiez que la partie concave du disque amortisseur appuie contre la lame.

Montez les bagues de l'axe en vous assurant que les clavettes sont correctement positionnées.

Serrage des vis (Fig. 20):

- Vis A à filetage à droite (serrer dans le sens des aiguilles d'une montre)
- Vis B à filetage à gauche (serrer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)

Serrez avec une clé dynamométrique réglée entre 40 et 45 Nm.



OPÉRATION	TOUTES LES HEURES
MACHINE	
Vérification du serrage et du tranchant des lames	25
Remplacement des lames	100
Vérification de la courroie de transmission	25
Remplacement de la courroie de transmission	-
Vérification de la courroie de lame	25
Remplacement de la courroie de lame	-
Réglage et vérification de l'entraînement	10
Vérification du frein et de l'embrayage de la lame	10
Vérification des boulons et des vis	25
Lubrification générale	25
MOTEUR	5
Vérification du niveau d'huile du moteur	50
Vidange de l'huile moteur	5
Nettoyage et vérification du filtre à air	50
Remplacement du filtre à air	50
Vérification du filtre à carburant	100
Remplacement du filtre à carburant	50
Vérification et nettoyage des contacts de la bougie d'allumage	100

10. DÉTECTION ET IDENTIFICATION DES PANNES

Selon les symptômes, nous énumérons ici une série de causes probables et de solutions:

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Avec la clé sur «ARRANQUE», le démarreur ne fonctionne pas.	arte électronique bloquée en raison de: – batterie déchargée – fusible grillé – mauvaise connexion à la masse du moteur ou du châssis – connexions à la masse des micro-interrupteurs débranchées – démarreur mal relié à la masse – conditions de démarrage non respectées	Tournez la clé de contact sur la position «PARADO» et recherchez la cause du problème: – rechargez la batterie – remplacez le fusible (10 A) – vérifiez les connexions des câbles noirs à la masse – confirmez les connexions – vérifiez les connexions à la masse – assurez-vous que les conditions nécessaires au démarrage sont remplies et
Avec la clé sur «ARRANQUE», le démarreur fonctionne, mais le moteur ne démarre pas.	Alimentation en carburant défectueuse – allumage défectueux	– vérifiez le niveau dans le réservoir – vérifiez le filtre à carburant – confirmez que l'antiparasite de la bougie est bien ajusté – vérifiez que les électrodes sont propres et avec l'écartement correct
Le moteur s'arrête	Carte électronique bloquée en raison de: – connexions à la masse des micro-interrupteurs débranchées – batterie déchargée – batterie mal connectée (mauvais contact) – moteur mal relié à la masse	Tournez la clé de contact sur la position «PARADO» et recherchez la cause du problème: – vérifiez les connexions – rechargez la batterie – vérifiez les connexions – confirmez la mise à la masse du moteur
Le démarrage est difficile ou le moteur fonctionne de manière irrégulière.	défaut de carburation	– nettoyez ou remplacez le filtre à air – nettoyez la cuve du flotteur – videz le réservoir de carburant et remplissez-le à nouveau avec du carburant frais – vérifiez et remplacez le filtre à carburant, si nécessaire
Faibles performances du moteur pendant la coupe.	Vitesse d'avancement trop élevée par rapport à la hauteur de coupe.	Réduisez la vitesse d'avancement et/ou augmentez la hauteur de coupe.

Le moteur s'arrête lorsque le dispositif de coupe est actionné.	– Le mouvement du levier utilisé pour actionner le dispositif de coupe est trop brusque. – Vous n'êtes pas prêt à actionner le dispositif de coupe.	– Faites-le plus lentement – Vérifiez que les conditions de sécurité sont respectées
Coupe irrégulière et mauvaise collecte de l'herbe.	– L'ensemble du dispositif de coupe n'est pas parallèle au sol. – Dispositif de coupe inefficace. – Vitesse d'avancement trop élevée par rapport à la hauteur de l'herbe. – Le conduit du collecteur est obstrué. – L'ensemble du dispositif de coupe est rempli d'herbe.	– Vérifiez la pression des pneus – Rétablissez l'alignement de l'ensemble du dispositif de coupe par rapport au sol – Contactez votre distributeur – Réduisez la vitesse d'avancement et/ou relevez l'ensemble du dispositif de coupe – Attendez que l'herbe soit sèche – Retirez le bac de ramassage et videz le conduit du collecteur; nettoyez l'ensemble de coupe

11. DISPLAY LED

IMAGE	SIGNIFICATION
	Logo AMURA
	S'allume lors de l'avancement.
	S'allume lors du freinage ou du stationnement.
	S'allume lors de la marche arrière.
	Affiche le temps de fonctionnement et le code d'erreur (voir la feuille des codes de panne). Indique également le régime (RPM).
	S'allume pendant la charge ou lorsque l'énergie est faible.
	Affiche la capacité de la batterie.
	S'allume lorsqu'il y a une erreur sur la machine.
	S'allume lorsque l'éclairage est activé.
	S'allume lorsqu'il n'y a personne assis.
	S'allume lorsque le sac à herbe est relevé.
	S'allume lorsque la prise de force (PTO) est enclenchée; s'éteint lorsqu'elle est désenclenchée.
	S'allume pendant la coupe en marche arrière.
	S'allume lorsque le sac à herbe est plein.

ITEM	Position de l'interrupteur n°	Nom de l'interrupteur	Attribut de l'interrupteur
1	K1	Interrupteur de marche	Neutre: désactivé Avance/marche arrière: activé
2	K2	Interrupteur de marche arrière	Marche arrière: désactivé Neutre/avance: activé
3	K9/K11	Interrupteur du siège	Quelqu'un assis: désactivé Vide: activé
4	K6	Interrupteur du sac à herbe	Sac suspendu: désactivé Sans sac à herbe: activé
5	K4	Interrupteur de stationnement	Stationnement: désactivé
6	K5	Interrupteur de l'embrayage de la lame	Rotation de la lame: activé Arrêt de la lame: désactivé
7	K3	Interrupteur de coupe en marche arrière	Arrêt: désactivé Démarrage: activé Le démarrage doit être activé lors de l'enclenchement de la marche arrière
8	SW2	Clé de démarrage	

ITEM	Code de panne	Motif de la panne	Solution
P1	Impossible de démarrer	Au démarrage, la vitesse n'est pas au point mort	Vérifier l'interrupteur K1 et le circuit
P2		Au démarrage, personne n'est assis	Vérifier les interrupteurs K9/K11 et le circuit
P3		Au démarrage, l'embrayage de la lame n'est pas désengagé	Vérifier l'interrupteur K5 et le circuit
P4	Arrêt anormal	Lorsque la machine n'est pas en position de stationnement et que la personne se lève du siège, le moteur s'arrête	Vérifier les interrupteurs K9/K11 et le circuit
P5		Lorsque le sac à herbe n'est pas suspendu ou tombe, avec la lame en rotation, le moteur s'arrête	Vérifier les interrupteurs K5/K6 et le circuit
P6		Lorsque la lame tourne, si la marche arrière est engagée sans appuyer sur l'interrupteur de coupe en marche arrière, le moteur s'arrête	Vérifier les interrupteurs K2/K3/K5 et le circuit
P7		Lors du stationnement, si la personne se lève du siège et que l'embrayage de la lame n'est pas désengagé, le moteur s'arrête	Vérifier les interrupteurs K4/K5/K9/K11 et le circuit
P8	Température élevée du contrôleur	Température élevée du contrôleur	Refroidir le contrôleur
E0	Défaillance de communication	Défaillance de communication	Vérifier le JP5 et le circuit

12. TRANSPORT

Si la machine est transportée sur un camion ou une remorque, utilisez un équipement approprié pour la soulever et prévoyez un personnel suffisant pour supporter le poids et le type de système de levage utilisé. N'utilisez jamais de cordes ou de poulies pour soulever la machine. Pendant le transport, fermez la vanne de carburant, abaissez le plateau de coupe, serrez le frein de stationnement et fixez solidement la machine au dispositif de remorquage avec des cordes ou des chaînes.

13. STOCKAGE

Attendez 5 minutes après avoir éteint la machine afin qu'elle refroidisse avant de la ranger ou de la transporter. Le tuyau d'échappement de la machine restera chaud après l'arrêt du moteur. Ne rangez jamais la machine près de matériaux inflammables (herbe sèche, bois...), de gaz ou de carburants.

Rangez cet outil dans un endroit inaccessible aux enfants et sûr, de manière à ne mettre personne en danger, qui doit être sec, propre et avec une température comprise entre 0°C et 45°C.

Avant de ranger la machine, suivez les points du chapitre entretien.

Si vous devez ranger la machine dans un endroit fermé, videz le carburant, car les vapeurs peuvent entrer en contact avec une flamme ou une surface chaude et s'enflammer. S'il est nécessaire de vider le réservoir de carburant, faites-le à l'air libre et conformément à la réglementation de recyclage.

Pour réduire le risque d'incendie, maintenez le moteur, le silencieux et le réservoir d'essence propres, en éliminant les restes de matériau coupé, l'huile et la graisse.

14. INFORMATION SUR L'ÉLIMINATION DE L'ÉQUIPEMENT / RECYCLAGE

Protégez l'environnement. Recyclez l'huile usagée par cette machine en l'apportant à un centre de recyclage. Ne jetez pas l'huile usagée dans les égouts, le sol, les rivières, les lacs ou la mer.



Débarrassez-vous de votre appareil de manière écologique. Nous ne devons pas jeter les machines avec les ordures ménagères. Leurs composants en plastique et en métal peuvent être triés selon leur nature et recyclés.



Les matériaux utilisés pour emballer cette machine sont recyclables. Veuillez ne pas jeter les emballages dans les ordures ménagères. Déposez ces emballages dans un point officiel de collecte des déchets.

15. CONDITIONS DE GARANTIE

15.1. PÉRIODE DE GARANTIE

La période de garantie dans les contrats conclus avec des consommateurs et utilisateurs contre tout défaut de conformité du produit existant au moment de sa livraison à l'acheteur, conformément aux dispositions de la Directive (UE) 2019/771 du Parlement européen et du Conseil, du 20 mai 2019, et du Décret législatif royal 1/2007, du 16 novembre, approuvant le texte révisé de la Loi générale pour la défense des consommateurs et des utilisateurs, sera d'une durée de 3 (trois) ans, et donnera lieu à la correction de la panne ou du défaut de fabrication que le produit acheté pourrait éventuellement présenter, conformément aux dispositions légales.

15.2. EXCEPTIONS

- L'usure naturelle due à l'utilisation.
- Mauvaise utilisation, négligence, utilisation sans soin ou manque d'entretien.
- Défauts causés par une utilisation incorrecte, dommages provoqués par des manipulations effectuées par du personnel non autorisé par Amura ou par l'utilisation de pièces de rechange non originales.

15.3. TERRITOIRE

- La garantie Amura assure la couverture du service sur l'ensemble du territoire national.

15.4. EM CASO DE INCIDÊNCIA

- La garantie doit être correctement remplie avec toutes les données demandées, et accompagnée de la facture ou du ticket d'achat de l'établissement vendeur.

¡ATTENTION!

POUR GARANTIR UN FONCTIONNEMENT ET UNE SÉCURITÉ MAXIMALE, VEUILLEZ LIRE LE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (CE)

Le soussigné, Carlos Carballal, autorisé par Productos McLand S.L., dont le siège est situé C/ La Fragua 22, 28933, Móstoles, Espagne, déclare que les machines de la marque AMURA, modèles HULK 84H / 92H / 102H V-25, avec des numéros de série à partir de l'année 2025 (l'année de fabrication est clairement indiquée sur la plaque d'identification de la machine, suivie du numéro de série) et dont la description et la fonction sont « Machine destinée à couper l'herbe dans laquelle le dispositif de coupe fonctionne dans un plan approximativement parallèle au sol et utilise le sol pour déterminer la hauteur de coupe, en utilisant un moteur électrique ou autre. Les dispositifs coupants sont des éléments coupants rigides », sont conformes à toutes les exigences de :

Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE

DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte)

Directive 2000/14/CE du Parlement européen et du Conseil du 8 mai 2000 relative au rapprochement des législations des États membres en matière d'émissions sonores dans l'environnement dues aux machines destinées à être utilisées à l'extérieur

	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Puissance maximale (kW) =	7,2	9,2	12,5
Niveau de puissance acoustique pondéré A LwA (dB(A)) =	97,83	98,21	99,23
Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) =	≤100	≤100	≤100



Carlos Carballal
Directeur de produit
Móstoles 12/06/2025

INDICE

1. Introduzione	114
2. Norme e precauzioni di sicurezza	115
3. Icone di avvertimento	121
4. Simbologia sulla macchina	122
5. Descrizione della macchina	123
6. Istruzioni per la messa in servizio	125
7. Montaggio	125
8. Funzionamento	128
9. Manutenzione e servizio	131
10. Rilevamento e identificazione dei guasti	135
11. Display LED	137
12. Trasporto	139
13. Stoccaggio	139
14. Informazioni sulla distruzione dell'apparecchio/riciclaggio	139
15. Condizioni di garanzia	140
Dichiarazione di conformità CE	141

MANUAL ORIGINAL

Ref.:T84T92T102manual-0106

DATA DI PUBBLICAZIONE: 12/06/2025

DATA DI REVISIONE: 12/06/2025

1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto questa macchina AMURA. Siamo certi che apprezzerà la qualità e le prestazioni di questa macchina, che le faciliterà il lavoro per un lungo periodo di tempo. Ricordi che questa macchina dispone della più ampia ed esperta rete di assistenza tecnica alla quale può rivolgersi per la manutenzione della macchina, la risoluzione dei problemi e l'acquisto di ricambi e/o accessori.

¡Attenzione! Legga tutte le avvertenze di sicurezza



e tutte le istruzioni. Il mancato rispetto di tutte le avvertenze e istruzioni riportate di seguito può provocare incendio e/o lesioni gravi. Prima di utilizzare questa macchina legga attentamente le informazioni indicate in questo manuale sulle tecniche di avviamento sicure e corrette.

⚠ Tagli esclusivamente l'erba. Non utilizzi questa macchina per altri scopi non previsti. Ad esempio: non utilizzi il tagliaerba per decespugliare, per tagliare erbacce o arbusti, e non lo utilizzi come tritratore. L'utilizzo del tagliaerba per operazioni diverse da quelle previste può provocare situazioni pericolose.

⚠ PERICOLO: Questa macchina non può circolare su strade pubbliche e non è omologata per il trasporto di persone. Deve essere utilizzata in luoghi privati e chiusi al traffico

Per evitare un uso improprio di questa macchina legga tutte le istruzioni di questo manuale prima di utilizzarla per la prima volta. Tutte le informazioni contenute in questo manuale sono rilevanti per la sua sicurezza personale e per quella delle persone, degli animali e delle cose che si trovano intorno a lei. Se ha qualche dubbio riguardo alle informazioni contenute in questo manuale chiedi a un professionista o si rivolga al

punto vendita presso il quale ha acquistato questa macchina per risolvere il problema.

 Conservi tutte le avvertenze e tutte le istruzioni per un riferimento futuro. Se in futuro venderà questa macchina, ricordi di consegnare questo manuale al nuovo proprietario.

L'espressione "interruttore in posizione aperto" significa che l'interruttore è disinserito e "Interruttore in posizione chiuso" significa che l'interruttore è inserito.

Ricordi che l'operatore della macchina è responsabile dei pericoli e degli incidenti causati ad altre persone o cose. Il produttore non sarà in alcun caso responsabile dei danni provocati da un uso improprio o scorretto di questa macchina.

Ricordi che l'utilizzatore è responsabile degli incidenti e dei danni causati a sé stesso, a terze persone e alle cose.

IMPORTANTE – Questa macchina deve essere utilizzata con precauzione. Tenga sempre il manuale a portata di mano, le etichette devono essere in buono stato e applicate sulla macchina in modo che lei possa leggere e comprendere le istruzioni. Queste etichette fanno anche parte integrante della macchina.

2. NORME E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

 Per evitare la manipolazione scorretta di questa macchina legga tutte le istruzioni di questo manuale prima di utilizzarla per la prima volta. Tutte le informazioni contenute in questo manuale sono rilevanti per la sua sicurezza personale e per quella delle persone, degli animali e delle cose che si trovano intorno a lei. Se ha qualche dubbio riguardo alle informazioni contenute in questo manuale chiedi a

un professionista o si rivolga al punto vendita presso il quale ha acquistato questa macchina per risolverlo.

La seguente lista di pericoli e precauzioni include le situazioni più probabili che possono verificarsi durante l'uso di questa macchina. Se si trova in una situazione non descritta in questo manuale utilizzi il buon senso per usare la macchina nel modo più sicuro possibile o, se vede un pericolo, non utilizzi la macchina.

2.1. UTENTI

Questa macchina è stata progettata per essere utilizzata da utenti maggiorenni che abbiano letto e compreso queste istruzioni. Questa macchina non può essere utilizzata da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, psichiche o mentali ridotte, o con mancanza di esperienza o conoscenza.

 **Attenzione!** Non permetta a persone minorenni di utilizzare questa macchina.

 **Attenzione!** Non permetta a persone che non comprendono queste istruzioni di utilizzare questa macchina.

Il conducente deve essere formato e prestare attenzione a:

- Essere prudente e rimanere concentrato durante il lavoro.
 - Al fatto che la macchina può scivolare sulle pendenze e non essere controllata con i freni.
- Le principali cause di perdita di controllo della macchina sono le seguenti:
- Mancanza di aderenza delle ruote.
 - Velocità troppo elevata.
 - Freni inadeguati.
 - Non si tratta della macchina adeguata per questo tipo di lavoro.
 - Mancanza di familiarità con le condizioni del terreno, soprattutto sui pendii.

Prima di utilizzare questa macchina familiarizzi con essa assicurandosi di conoscere perfettamente dove si trovano tutti i comandi, i dispositivi di sicurezza e il modo in cui deve essere utilizzata.

Se è un utente inesperto le consigliamo di effettuare una pratica minima svolgendo lavori semplici e, se possibile, in compagnia di una persona con esperienza.

Il dispositivo di taglio di questa macchina è affilato. Utilizzare questa macchina in modo inappropriato è pericoloso.

 **Attenzione!** Prestare questa macchina solo a persone che abbiano familiarità con questo tipo di macchina e sappiano come utilizzarla. Prestare sempre insieme alla macchina il manuale di istruzioni affinché l'utente lo legga attentamente e lo comprenda.

Questa macchina è pericolosa nelle mani di utenti non addestrati.

2.2. SICUREZZA PERSONALE

Stia all'erta, controlli ciò che sta facendo e usi il buon senso quando utilizza questa macchina.

Non utilizzi mai questa macchina senza gli elementi di sicurezza.

Non trasporti passeggeri.

Non modifichi le regolazioni del motore e non manometta per aumentare la velocità del motore. Se la velocità del motore è troppo alta, potrebbe provocare danni personali.

Eviti di inalare i gas di scarico. Questa macchina produce gas pericolosi come il monossido di carbonio

che possono causare vertigini, svenimenti o la morte. Non utilizzi questa macchina quando è stanco o sotto l'influenza di droghe, alcol o medicinali. Un momento di distrazione mentre utilizza questa macchina può causare gravi danni personali.

Non utilizzi questa macchina se uno qualsiasi dei suoi componenti è danneggiato.

Non azioni mai la macchina con le protezioni difettose, o senza dispositivi di sicurezza, ad esempio deflettori e/o sacco raccogliherba, al loro posto.

Rimuova tutte le chiavi o gli utensili manuali dalla macchina e dall'area di lavoro prima di avviare questa macchina. Una chiave o un utensile lasciato vicino alla macchina può essere colpito da una parte in movimento della macchina e proiettarsi causando danni personali.

Non si sporga. Rimanga seduto e faccia funzionare la macchina solo su terreni sicuri e con poca inclinazione. Superfici scivolose o instabili possono provocare una perdita di equilibrio o di controllo della macchina.

Tenga i piedi e le mani lontani dalla zona di taglio e specialmente dopo aver avviato il motore. Rimanga sempre lontano dall'uscita di scarico dell'erba.

Utilizzi questa macchina sempre seduto sul sedile con entrambe le mani sul volante.

Prima di abbandonare il sedile del conducente:

- Metta la leva delle marce in posizione neutra "N" e azioni il freno a mano.
- Disinnesti la lama e abbassi completamente la copertura della lama.
- Fermi il motore e tolga la chiave.

• Arresti il motore, tolga la chiave e disinnesti la rotazione della lama:

- Prima di lasciare la macchina.
- Prima di fare rifornimento.
- Prima di rimuovere il sacco raccogliherba.
- Prima di regolare l'altezza di taglio, se l'operazione non deve essere effettuata dal sedile del conducente.

Non tocchi lo scarico della macchina con il motore in funzione o subito dopo averla arrestata. Lo scarico di questa macchina raggiunge alte temperature durante il funzionamento del motore e rimane caldo per alcuni minuti dopo l'arresto dello stesso.

Non tenti di rimuovere il materiale tagliato dall'area di lavoro o dall'utensile di taglio quando questo è in movimento. Si assicuri che la macchina sia spenta quando esegue operazioni di pulizia dei residui di materiale.

Riponga gli utensili inattivi fuori dalla portata dei bambini.

2.2.1. ABBIGLIAMENTO E DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Si vesta in modo adeguato. Non indossi abiti larghi o gioielli. Tenga i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere afferrati dalle parti in movimento.

Utilizzi questa macchina con calzature adeguate. Non utilizzi mai questa macchina a piedi nudi o con sandali.

Si raccomanda di indossare pantaloni lunghi per ridurre il rischio di lesioni corporee causate da oggetti proiettati dall'utensile di taglio.

L'uso di indumenti e dispositivi di sicurezza aggiuntivi ridurrà il rischio di danni personali.

2.3. SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO



Non utilizzi questa macchina in atmosfere esplosive, né in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri.



Non avii la macchina in una stanza o in un locale chiuso. I gas di scarico e i vapori del carburante contengono monossido di carbonio e sostanze chimiche pericolose. In caso di concentrazione di gas dovuta a una ventilazione insufficiente, elimini dall'area di lavoro tutto ciò che impedisce il flusso di aria pulita per migliorare la ventilazione e non riprenda il lavoro nella zona a meno che non abbia ventilato correttamente l'area e sia certo che la ventilazione sia sufficiente affinché tale concentrazione non si ripeta.



L'area compresa in un raggio di 15 metri attorno alla macchina deve essere considerata zona di rischio nella quale non deve entrare nessuno mentre la macchina è in funzione (zona di sicurezza). Quando necessario, utilizzare corde e segnali di avvertimento per delimitare la zona di sicurezza.

Tenga lontani bambini e curiosi mentre utilizza questa macchina. Le distrazioni possono farle perdere il controllo. Faccia attenzione che bambini, persone o animali non entrino nella sua area di lavoro.

Non utilizzi questa macchina di notte, con nebbia o con visibilità ridotta che non le consenta di vedere chiaramente l'area di lavoro.

Mantenga l'area di lavoro pulita e lavori con una buona illuminazione. Usi questa macchina solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale. Le aree disordinate e buie provocano incidenti.

Ispezioni e rimuova tutti gli oggetti che possano causare danni a lei o alla macchina.
Ispezioni l'area di lavoro ed elimini tutte le pietre, legni, cavi e oggetti estranei che possano essere proiettati dall'utensile di taglio.

2.4. SICUREZZA NELL'USO DEI COMBUSTIBILI



IMPORTANTE: Il combustibile utilizzato per questa macchina è altamente infiammabile. Se il combustibile o la macchina prendono fuoco, spenga l'incendio con un estintore a polvere secca.

La benzina e l'olio sono pericolosi, eviti il contatto della benzina o dell'olio con la pelle e gli occhi.

Non li inalare né li ingerisca. In caso di ingestione di combustibile e/o olio si rechi rapidamente dal medico. Se entra in contatto con il combustibile o con l'olio si lavi con abbondante acqua e sapone il prima possibile, se successivamente avverte irritazioni agli occhi o alla pelle consulti immediatamente un medico.



Non faccia rifornimento di combustibile in luoghi chiusi o poco ventilati. I vapori del combustibile e dell'olio contengono sostanze chimiche pericolose. In caso di concentrazione di gas dovuta a una ventilazione insufficiente, elimini dall'area tutto ciò che impedisce il flusso di aria pulita per migliorare la ventilazione e non ritorni nella zona a meno che non abbia ventilato correttamente l'area e sia certo che la ventilazione sia sufficiente affinché tale concentrazione non si ripeta.



La benzina e l'olio sono estremamente infiammabili ed esplosivi in determinate condizioni. Non fumi e non avvicini fiamme, scintille o fonti di calore alla macchina. Non fumi mentre trasporta il combustibile, quando riempie il serbatoio o quando sta lavorando.

Non faccia rifornimento di combustibile in luoghi dove vi sia la presenza di fiamme, scintille o fonti intense di calore. Riempia il serbatoio sempre in aree ben ventilate e con il motore spento. Non trabocchi il combustibile tentando di riempire eccessivamente il serbatoio. In caso di perdita di combustibile si assicuri di eliminare completamente tali perdite prima di avviare, sposti la macchina lontano dall'area della fuoriuscita ed eviti qualsiasi fonte di accensione fino a quando i vapori non si siano dissipati.

Aggiunga il combustibile prima di avviare la macchina.

Non rimuova mai il tappo del serbatoio del combustibile mentre il motore è in funzione o quando la macchina è calda.

Non faccia rifornimento di combustibile in luoghi chiusi o poco ventilati né vicino a fiamme.

Si assicuri che il tappo della benzina sia correttamente chiuso mentre utilizza la macchina.

Si assicuri di chiudere correttamente il tappo della benzina dopo il rifornimento.

Conservi sempre il combustibile in contenitori omologati che rispettino la normativa europea.

Non utilizzi combustibile che sia stato conservato per più di 2 mesi. Un carburante conservato troppo a lungo renderà più difficile l'avviamento della macchina e produrrà un rendimento insoddisfacente del motore. SE il carburante è rimasto nel serbatoio della macchina per più di due mesi lo rimuova dalla macchina e lo sostituisca con uno in perfetto stato.

2.5. SICUREZZA BATTERIA

Non tenti di manipolare o aprire la batteria.
Non cortocircuiti la batteria e faccia attenzione quando

la maneggia per non cortocircuitarla accidentalmente con elementi conduttori come anelli, braccialetti, chiavi, ecc. Quando la batteria va in cortocircuito aumenta di temperatura e può esplodere o incendiarsi.

Non tenti di bruciare la batteria o di incenerirla anche se è danneggiata o completamente scarica.

Non lasci la batteria vicino a una fonte di calore. La batteria può esplodere con il calore o il fuoco causando gravi danni personali e materiali.

2.6. UTILIZZO E CURA DI QUESTA MACCHINA

 Tagli esclusivamente l'erba. Non utilizzi questa macchina per altri scopi non previsti. Ad esempio: non utilizzi questa macchina per decespugliare, per tagliare erbacce o arbusti, e non la utilizzi come trituratore. L'utilizzo per operazioni diverse da quelle previste può provocare situazioni pericolose.

 **PERICOLO:** Questa macchina non può circolare su strade pubbliche e non è omologata per il trasporto di persone.

Utilizzi questa macchina, accessori, utensili, ecc. in conformità con queste istruzioni e nel modo previsto tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso di questa macchina per applicazioni diverse da quelle previste potrà causare una situazione di pericolo.

Verifichi che tutti i dispositivi di sicurezza siano installati e in buono stato.

Ricordi che l'operatore della macchina è responsabile dei pericoli e degli incidenti causati ad altre persone o cose. Il produttore non sarà in alcun caso responsabile dei danni provocati da un uso improprio o scorretto di questa macchina.



L'utensile di taglio è molto affilato. Se non segue le istruzioni può provocare danni gravi.

Non forzi questa macchina. Utilizzi questa macchina per l'applicazione corretta. L'utilizzo della macchina corretta per il tipo di lavoro da svolgere le permetterà di lavorare meglio e in modo più sicuro.

Non lavori con la macchina su pendenze pronunciate. **PERICOLO**, rischio di ribaltamento sulle pendenze:



Non utilizzi la macchina su pendenze superiori al 26% (15°) di inclinazione.



Non utilizzi la macchina su inclinazioni laterali superiori al 17% (10°) di inclinazione.

Ricordi che non esiste una pendenza "sicura". Muoversi su un prato inclinato richiede particolare attenzione ed esperienza.

Per prevenire il ribaltamento:

- Non avvii né arresti la macchina bruscamente.
- Inserisca la marcia dolcemente e tenga sempre una
- velocità inserita, specialmente sulle pendenze.
- La velocità deve essere ridotta sulle pendenze e nelle curve pronunciate.
- Non scenda mai le pendenze con la marcia in posizione neutra (N); inserisca una marcia corta.
- Diffidi di dossi, colline e pericoli nascosti.
- Non tagli mai di lato rispetto al dislivello e sempre verso l'alto o verso il basso.

Faccia molta attenzione quando cambia direzione o inclinazione.

Mantenga questa macchina. Verifichi che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non

vi siano parti rotte o altre condizioni che possano influire sul funzionamento di questa macchina. Ogni volta che questa macchina è danneggiata, la ripari prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da macchine scarsamente mantenute.

Prima di avviare il motore, disinnesti la lama, metta la leva del cambio in posizione "neutro" (N) e azioni il freno a mano.

Arresti il motore, tolga la chiave e disinnesti la rotazione della lama:

- Prima di lasciare la macchina.
- Prima di fare rifornimento.
- Prima di rimuovere il sacco raccoglierba.
- Prima di regolare l'altezza di taglio, se l'operazione non deve essere effettuata dal sedile del conducente.

Fermi la lama quando attraversa zone senza erba e quando si sposta da un'area di lavoro a un'altra.

Arresti il motore, tolga la chiave e scolleghi la candela:

- Se urta contro un corpo estraneo, arresti il motore, scolleghi la candela e ispezioni il tagliaerba accuratamente per verificare eventuali danni. Ripari i danni prima di riavviare il motore; utilizzi i servizi di un centro di assistenza post-vendita.
- Se avverte vibrazioni anomale, arresti il motore e cerchi immediatamente le cause di tali vibrazioni. Di norma, le vibrazioni anomale indicano un problema.

Riduca il regime di rotazione del motore quando sta per spegnerlo; se il motore è dotato di una valvola di intercettazione del carburante, interrompa il carburante quando il motore si è arrestato.

Faccia attenzione quando spinge carichi o utilizza accessori pesanti. In questi casi:

- Utilizzi solo il punto di aggancio del rimorchio.
- Limiti il carico a quello che può controllare in sicurezza.
- Non esegua sterzate brusche. Faccia attenzione quando procede in retromarcia.

2.7. ASSISTENZA

Faccia controllare periodicamente la sua macchina da un servizio di riparazione qualificato utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio identici. Ciò garantirà che la sicurezza di questa macchina sia mantenuta.

3. ICONE DI AVVERTIMENTO

Le icone sulle etichette di avvertimento che compaiono su questa macchina e/o nel manuale indicano le informazioni necessarie per l'utilizzo sicuro di questa macchina.



¡Attenzione pericolo!



Legga attentamente questo manuale prima di mettere in funzione la macchina.



¡Attenzione!. Pericolo di proiezione di materiali. Non utilizzare la macchina senza il sacco raccogliitore.



¡Attenzione!. Pericolo di proiezione! Prima di iniziare a lavorare, controlli il terreno e rimuova tutti gli oggetti che potrebbero essere lanciati dalla macchina. Rispetti sempre la distanza di sicurezza.



¡Attenzione!. Pericolo di investimento. Tenga le persone lontane dall'area di lavoro.



¡Pericolo! Rischio di amputazione delle dita. Tenere i piedi e le mani lontani dall'utensile di taglio.



Non utilizzi la macchina su inclinazioni laterali superiori al 17% (10°) di inclinazione.



Non utilizzi la macchina su pendenze superiori al 26% (15°) di inclinazione.



>15°



>15°



>10°

PERICOLO: Rischio di ribaltamento sulle pendenze.



¡Superficie calda!. Rischio di ustioni.



¡Pericolo, gas mortali!. Non utilizzi questa macchina in luoghi chiusi o poco ventilati.



¡Pericolo!. Carburante infiammabile. Rischio di incendio o esplosione.



Non fumi o avvicini fiamme al carburante o alla macchina.



¡Attenzione! Prima di eseguire operazioni di manutenzione o riparazione sulla macchina la spenga e disconnetta la



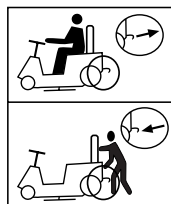
Si sbarazzi del suo apparecchio in modo ecologico. Non lo getti nei contenitori dei rifiuti domestici.



Conforme alle direttive CE.



Livello di potenza sonora garantito Lwa, dB(A).



Blocco della trasmissione.
Verso l'esterno collegata.
Verso l'interno scollegata.

4. SIMBOLI SULLA MACCHINA

Al fine di garantire un uso e una manutenzione sicuri di questa macchina, sulla macchina sono presenti i seguenti simboli..



AVVERTENZA: Mantenga la distanza da altre persone, bambini e animali.



AVVERTENZA: Superfici molto calde. Non toccare. Rischio di ustione.



PERICOLO! Proiezione di oggetti.



PERICOLO! Non metta le mani o i piedi sotto l'attrezzatura di taglio.



AVVERTENZA: Le lame continuano a girare per alcuni secondi dopo lo spegnimento della macchina. Non manipoli la macchina fino a quando non è completamente ferma.



PERICOLO! Rischio di amputazione delle dita. Tenere i piedi e le mani lontani dall'utensile di taglio.



AVVERTENZA: Non utilizzi mai lance ad alta pressione per lavare il sistema di trasmissione.



Altezze di taglio.



AVVERTENZA! Disconnetta la chiave di accensione e legga le istruzioni prima di eseguire qualsiasi riparazione o intervento di manutenzione.



Velocità



freno di stazionamento.



PERICOLO! Non utilizzare la macchina su pendenze superiori al 26% (15°) di inclinazione. Rischio di ribaltamento.



Pulsante di arresto in retromarcia.



ACCENSIONE/SPEGNIMENTO della trasmissione delle lame di taglio



OFF: Tutto è spento.



ON: Attiva tutte le parti.



START: Aziona il motorino di avviamento.

5. DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

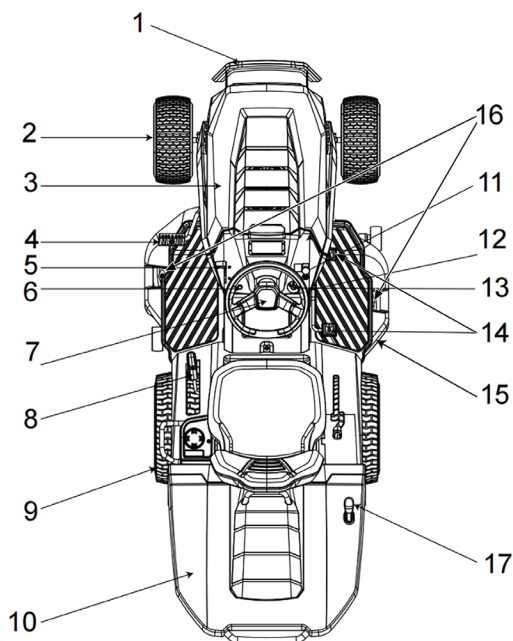
5.1. CONDIZIONI DI UTILIZZO

⚠ Utilizzare questa macchina solo per tagliare l'erba. Non utilizzare questa macchina per altri scopi non previsti. L'uso della macchina per operazioni diverse da quelle previste può provocare situazioni pericolose.

Ricordare che l'operatore della macchina è responsabile dei pericoli e degli incidenti causati ad altre persone o cose. Il produttore non sarà in alcun caso responsabile dei danni provocati da un uso improprio o scorretto di questa macchina.

5.2. DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PRODOTTO

1. Paraurti
2. Ruota anteriore
3. Copertura del motore
4. Pedale del freno
5. Leva dell'acceleratore
6. Pulsante di arresto in retromarcia
7. Volante
8. Leva di regolazione dell'altezza di taglio
9. Ruota posteriore
10. Cesto raccogliherba
11. Interruttore di azionamento delle lame
12. Leva del freno di stazionamento
13. Interruttore di accensione
14. Pedale di marcia
15. Piatto di taglio
16. Connettori per tubo
17. Leva di svuotamento del sacco



Le immagini e i disegni rappresentati in questo manuale sono indicativi e potrebbero non corrispondere al prodotto reale.

5.3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Marca	Amura	Amura	Amura
Modello	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Potenza	7,2 Kw.	9,2 Kw.	12,5 Kw.
Motore	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Tipo di motore	Monocilindrico	Monocilindrico	Bicilindrico
Cilindrata (cm³)	352	452	586
Larghezza di taglio (mm)	840	927	1024
Taglio in retromarcia	si	si	si
Capacità del serbatoio carburante (l)	8,5	8,5	8,5
Capacità del serbatoio dell'olio SAE 30 (l)	0,8	1,2	1,7
Capacità della batteria	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah	DC12V/18Ah
Regolazione dell'altezza di taglio	Manuale con leva	Manuale con leva	Manuale con leva
Azionamento delle lame	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
Intervallo altezza di taglio	30–90 mm. 6 posizioni	30–90 mm. 6 posizioni	30–90 mm. 6 posizioni
Numero di lame	2	2	2
Trazione	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Trasmissione	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Capacità del raccoglitore (L)	280	280	280
Paraurti	Si	Si	Si
Svuotamento del raccoglitore	Manuale	Manuale	Manuale
Mulching	Si	Si	Si
Kit di aggancio per rimorchio	Si	Si	Si

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

6. ISTRUZIONI PER LA MESSA IN SERVIZIO

6.1. DISIMBALLO E LISTA DEI MATERIALI

Questa macchina viene assemblata in fabbrica, ad eccezione del manubrio e delle ruote.

Ispezionare accuratamente il prodotto per assicurarsi che non vi siano elementi danneggiati. Se si riscontra qualche parte danneggiata o la mancanza di qualche elemento, non utilizzare la macchina finché il difetto non sia stato riparato o finché non si disponga di tutte le parti che compongono la macchina. L'utilizzo della macchina con parti difettose o senza tutti i suoi elementi può provocare gravi lesioni personali.

1. Corpo della macchina.
2. Paraurti.
3. Sedile.
4. Piastra di fissaggio posteriore (X2).
5. Ruote antiscalpo (X2).
6. Copertura del volante.
7. Volante.
8. Manicotto del volante.
9. Base del volante.
10. Gancio per rimorchio.
11. Copertura del motore.
12. Piastra posteriore.
13. Leva del raccoglitore d'erba.
14. Struttura del raccoglitore d'erba.
15. Copertura superiore del raccoglitore d'erba I.
16. Copertura superiore del raccoglitore d'erba II.
17. Struttura del raccoglitore d'erba I.
18. Struttura del raccoglitore d'erba II.
19. Raccoglitore d'erba.
20. Supporto del raccoglitore d'erba.
21. Attrezzi.

NOTA: Per evitare danni al piatto di taglio, sollevarlo all'altezza massima e prestare molta attenzione quando si estrae la macchina dal pallet.

Per lo stoccaggio e il trasporto, alcuni componenti della macchina non vengono installati in fabbrica e devono essere montati dopo il disimballo. Seguire le istruzioni riportate di seguito.

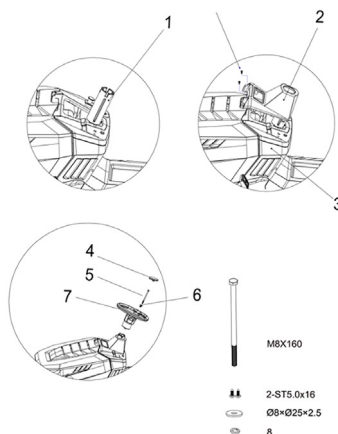
7. MONTAGGIO

IMPORTANTE: La macchina viene consegnata senza olio né carburante. Prima di avviare il motore, riempire con olio e carburante seguendo le indicazioni del manuale del motore.

7.1. MONTAGGIO DEL VOLANTE

Posizionare la macchina su una superficie piana e raddrizzare le ruote anteriori.

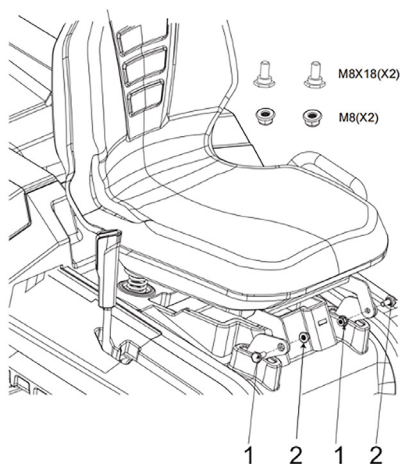
- Inserire il manicotto (1) sull'albero.
- Montare la copertura inferiore del volante (2) sulla base (3) e fissarla con 2 viti (ST5.0x16).
- Fissare il volante con il bullone (5) e le rondelle (6) (utilizzare la chiave esagonale degli attrezzi forniti).
- Montare la copertura del volante (4).



NOTA: Prestare attenzione all'orientamento durante il montaggio del volante.

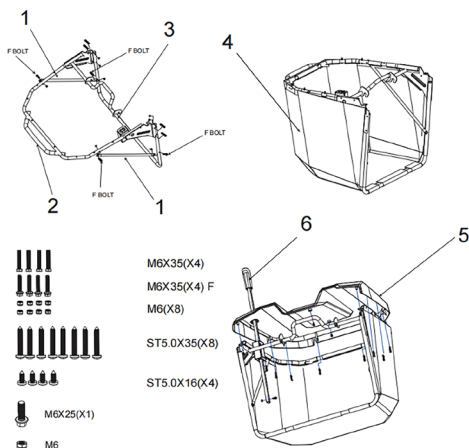
7.2. MONTAGGIO DEL SEDILE

Utilizzare il bullone (1) e il dado (2) per fissare il sedile alla macchina (usare la chiave esagonale degli attrezzi forniti).



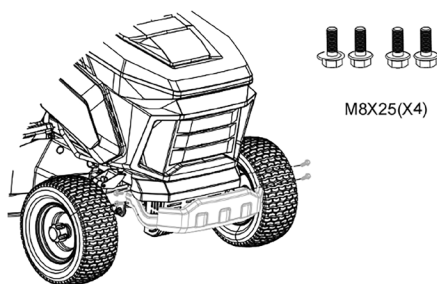
7.3. MONTAGGIO DEL RACCOGLITORE D'ERBA

- Montare il supporto anteriore (3) sul telaio superiore (2) utilizzando 4 viti (M6×35) e 4 dadi (M6).
- Montare i 2 tubi laterali (1) sul telaio superiore (2) e sul supporto anteriore (3) utilizzando 4 viti tipo F (M6×35) e dadi (M6).
- Montare il sacco raccogliherba (4) sul componente del telaio.
- Montare la copertura del raccoglitore d'erba (5) sul componente del telaio utilizzando 8 viti (ST5.0×35) e 4 viti (ST5.0×16).
- Inserire la leva di ribaltamento (6) nella piastra della copertura del raccoglitore d'erba e inserire il dado (M6) e la vite (M6×25).



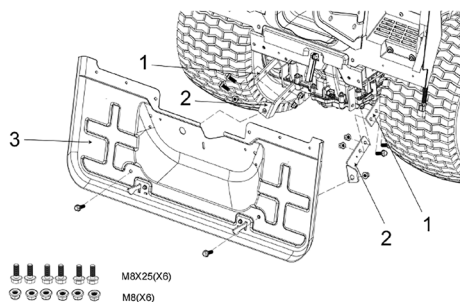
7.4. MONTAGGIO DEL PARAURTI ANTERIORE

Montare il paraurti anteriore nella parte inferiore del telaio utilizzando 4 viti (M8×25).



7.5. MONTAGGIO DEL COMPONENTE DELLA PIASTRA DEFLETTTRICE POSTERIORE I

- Montare i 2 supporti (2) al telaio (1) con 4 viti (M8×25) e 4 dadi (M8).
- Montare la piastra posteriore (3) sul supporto con 2 viti (M8×25) e 2 dadi (M8).

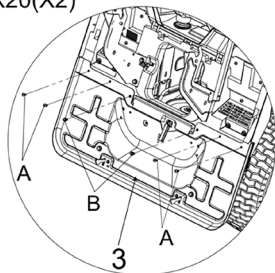


7.6. MONTAGGIO DEL COMPONENTE DELLA PIASTRA DEFLETRICE POSTERIORE II

Fissare la piastra posteriore con 4 viti A (ST5.0x16) e 2 viti esagonali B (M8x20).

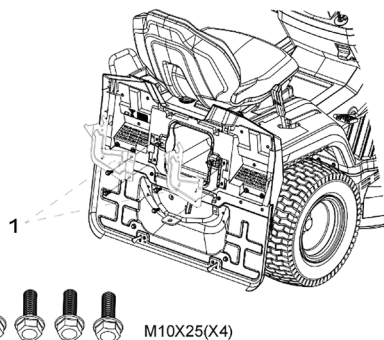
 A ST5.0X16(X4)

 B M8X20(X2)



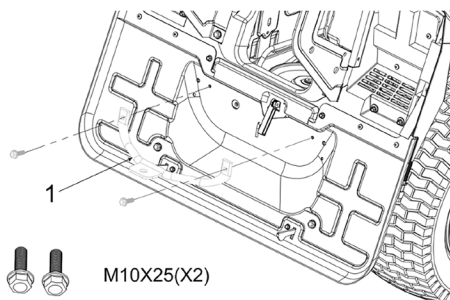
7.7. MONTAGGIO DEL SUPPORTO GIREVOLE

Montare i supporti girevoli (1) con 4 viti (M10x25).



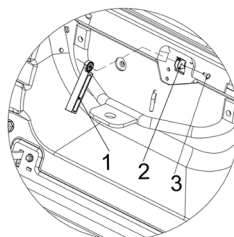
7.8. MONTAGGIO DEL GANCIO PER RIMORCHIO

Montare il gancio per rimorchio (1) con 2 viti (M10x25).



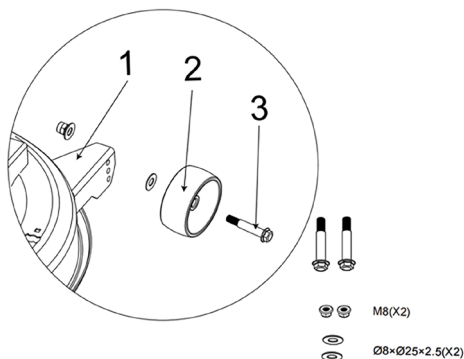
7.9. MONTAGGIO DELLA PIASTRA DI PRESSIONE DELL'INTERUTTORE DI ALLARME

Montare la piastra (1) sulla piastra posteriore con 1 vite (3).



7.10. MONTAGGIO DELLE RUOTE ANTISCALPO

Montare la ruota antiscalpo (2) sulla piattaforma (1) con la vite (3), la rondella ($\varnothing 8 \times \varnothing 25 \times 2,5$) e il dado (M8). Ripetere la stessa operazione per l'altro lato.



8. FUNZIONAMENTO

8.1. CONTROLLI

- LEVA DELL'ACCELERATORE

Regola il regime del motore. Le posizioni sono indicate su un'etichetta che mostra i seguenti simboli:



ARIA (CHOKE): Avviamento a freddo.



LENTO: Per la velocità minima del motore.



VELOCE: Per la velocità massima del motore.

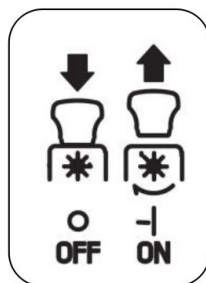
La posizione «CHOKE» arricchisce la miscela, pertanto deve essere utilizzata solo per il tempo necessario durante l'avviamento a freddo. (Fig. 3.1)

- Durante gli spostamenti da una zona all'altra, posizionare la leva in una posizione compresa tra «LENTO» e «VELOCE».
- Durante il taglio, impostare su «VELOCE».

8.2. COMANDO DI AVVIAMENTO/ARRESTO DELLA LAMA

Il comando di avviamento/arresto della lama è situato sulla console destra, davanti all'interruttore a chiave.

Il comando di avviamento/arresto della lama aziona la frizione elettrica. Tirare il comando verso l'alto per attivare le lame oppure spingerlo verso il basso per disattivarle.



8.3. INTERRUPTORE DI ACCENSIONE A CHIAVE

Questo comando azionato con chiave ha quattro posizioni:



OFF: Tutto è spento.



ON: Attiva tutte le parti.

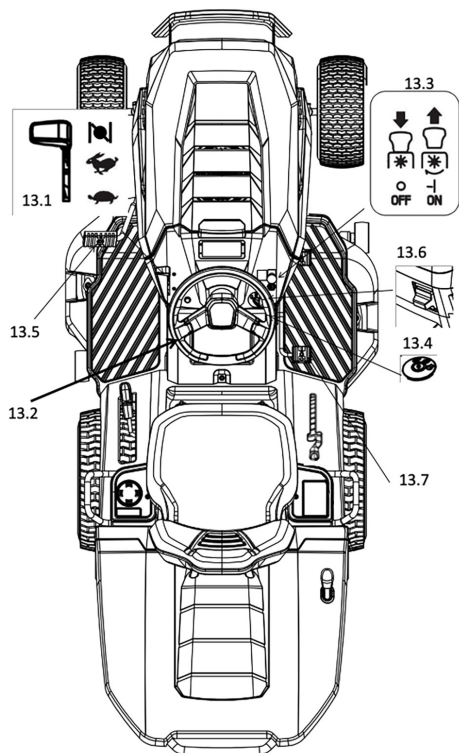


START: Aziona il motorino di avviamento.

Pedale del freno (Fig. 13.5)

Il pedale del freno è situato sul lato anteriore sinistro del cruscotto. Il pedale del freno può essere utilizzato per arresti bruschi o per attivare il freno di stazionamento.

NOTA: Quando la macchina è in movimento, mantenere il piede lontano dal pedale.



8.4. LEVA DEL FRENO DI STAZIONAMENTO

(Fig. 13.6) Con la macchina ferma:

1. Tenere premuto il pedale del freno.
2. Premere verso il basso la leva del freno di stazionamento e mantenerla premuta.
3. Rilasciare il pedale del freno. Premere completamente il pedale del freno (la leva del freno di stazionamento si rilascia automaticamente e ritorna nella posizione superiore).

8.5. PEDALE DI TRAZIONE

Questo pedale attiva la trazione sulle ruote e modula la velocità di avanzamento e di retromarcia della macchina. (Fig. 13.7)

- Per attivare la marcia avanti, premerlo con la punta del piede verso «F». Aumentando la pressione sul pedale, aumenta la velocità della macchina.
- La retromarcia si attiva premendo il pedale con il tallone verso «R».
- Il pedale ritorna automaticamente in folle «N» quando viene rilasciato.

AVVERTENZA! La retromarcia deve essere inserita solo quando la macchina è ferma.

NOTA: Per guidare, è necessario rilasciare il freno di stazionamento.

8.6. TAGLIO DELL'ERBA

Per iniziare a tagliare:

- Portare l'acceleratore su «VELOCE».
- Sollevare il gruppo di taglio nella posizione più alta.
- Lasciare che il motore si riscaldi per alcuni minuti prima di azionare il sistema di taglio.
- Azionare il sistema di taglio solo su erba corta; evitare di azionarlo su terreni sassosi o con erba molto alta.

IMPORTANTE: Se il sistema di taglio viene azionato con erba troppo alta, il motore potrebbe subire un improvviso calo di giri e in alcuni casi spegnersi, oppure la frizione potrebbe usurarsi.

- Iniziare ad avanzare sull'erba molto lentamente e con la massima cautela, come indicato in precedenza.
- Regolare l'altezza di taglio e la velocità in base alle condizioni dell'erba (altezza, densità e umidità).

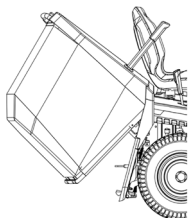
8.6.1. LEVA DI REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO

- Solleva o abbassa il piatto della lama e, di conseguenza, regola l'altezza di taglio dell'erba.
- La leva ha sette posizioni (indicate da «1» a «6» sull'etichetta), che corrispondono a altezze comprese tra 30 e 90 mm.

8.7. RACCOGLITORE D'ERBA

(Fig. 14) Questa leva di ribaltamento inclina e svuota il raccoglitore d'erba. Ciò significa meno lavoro per l'operatore.

NOTA: Lo svuotamento del raccoglitore d'erba può essere effettuato solo con il sistema di taglio disinnestato; in caso contrario, il motore si spegnerà.



8.8. PULSANTE DI FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ RETROMARCIA (RMO)

La manopola della modalità retromarcia è situata a sinistra della leva dell'acceleratore. Le lame si arrestano quando si inserisce la retromarcia. Se si desidera che le lame continuino a girare durante la retromarcia, premere il pulsante RMO.
NOTA: Non è consigliato tagliare l'erba in retromarcia.

8.9. USO SU PENDENZE

Rispettare i limiti indicati (pendenze longitudinali inferiori a 15°, pendenze laterali inferiori a 10°).

AVVERTENZA! Prestare attenzione quando si avvia il movimento in avanti su terreni inclinati per evitare il rischio di ribaltamento. Ridurre la velocità prima di salire o scendere una pendenza, soprattutto in discesa.

PERICOLO! Non inserire mai la retromarcia per ridurre la velocità in discesa: ciò potrebbe causare la perdita di controllo della macchina, soprattutto su terreni scivolosi.

PERICOLO! Non guidare mai la macchina in pendenza in folle o con la frizione disinnestata. Inserire sempre una marcia bassa prima di lasciare la macchina ferma e incustodita.

IMPORTANTE: Scendere le pendenze con il piede fuori dal pedale di trazione per sfruttare l'effetto frenante della trasmissione idraulica quando non è innestata.

8.10. FINE DEL TAGLIO

Al termine del taglio, disinnestare il sistema di taglio, ridurre il regime del motore e guidare la macchina con il gruppo di taglio nella posizione più alta.

8.11. FINE DEL LAVORO

Arrestare la macchina, portare la leva dell'acceleratore in posizione «LENTO» e spegnere il motore mettendo la chiave di accensione in posizione «SPENTO».

AVVERTENZA: Per evitare il ritorno di fiamma, mantenere l'acceleratore in posizione «LENTO» per 20 secondi prima di spegnere il motore.

IMPORTANTE: Per mantenere la batteria carica, non lasciare la chiave di accensione in posizione «ACCENSIONE» quando il motore non è in funzione. Non utilizzare la macchina quando la batteria è scarica.

9. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

9.1. PULIZIA DELLA MACCHINA

Dopo ogni sessione di taglio, pulire l'esterno della macchina, svuotare il raccoglitore d'erba e scuoterlo per eliminare residui di erba e terra. Pulire le parti in plastica della carrozzeria con una spugna umida utilizzando acqua e detergente, facendo attenzione a non bagnare il motore, le parti elettriche né la scheda elettronica situata sotto il sedile.

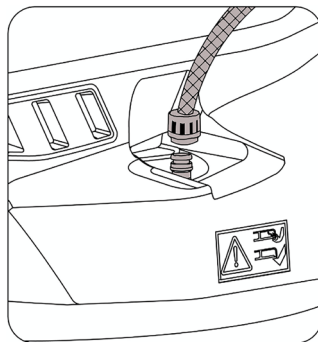
IMPORTANTE: Non utilizzare mai tubi con ugelli ad alta pressione né detergenti aggressivi per pulire la carrozzeria e il motore.

AVVERTENZA: Non consentire l'accumulo di residui ed erba secca sulla parte superiore del gruppo del sistema di taglio, per mantenere la massima efficienza e i livelli di sicurezza della macchina.

Dopo ogni utilizzo, pulire accuratamente il gruppo del sistema di taglio per eliminare qualsiasi residuo di erba o sporcizia.

AVVERTENZA: Utilizzare protezioni oculari e tenere lontane persone o animali dall'area circostante durante la pulizia del gruppo del sistema di taglio. a. Durante il lavaggio dell'interno del gruppo del sistema di taglio e del canale del raccoglitore, la macchina deve essere posizionata su un terreno stabile:

- Preparare la macchina in base alla modalità di funzionamento utilizzata l'ultima volta.
- Collegare un tubo dell'acqua al relativo raccordo e lasciare scorrere l'acqua al suo interno.
- Sedersi nella posizione dell'operatore.
- Abbassare completamente il gruppo del sistema di taglio.



9.2. STOCCAGGIO

Se si prevede di non utilizzare la macchina per un periodo prolungato (più di 1 mese), scollegare i cavi della batteria e seguire le istruzioni del manuale del motore.

- Chiudere il rubinetto del carburante.
- Rimuovere la fascetta con una pinza, ricollegare il tubo e svuotare il serbatoio raccogliendo tutto il carburante in un contenitore adeguato.
- Aprire il rubinetto e avviare il motore, lasciandolo funzionare fino a quando si arresta perché è stato consumato tutto il carburante rimasto nei tubi e nel carburatore. Ricollegare il tubo assicurandosi di posizionare correttamente la fascetta.
- Riporre la macchina in un luogo asciutto, protetto e preferibilmente coperto con un telo.

IMPORTANTE: La batteria deve essere mantenuta in un luogo fresco e asciutto. Prima di un periodo

Durante un período largo de almacenamiento (más de 1 mes), cargue siempre la batería y vuelva a recargarla antes de usarla nuevamente.

La próxima vez que utilice la máquina, compruebe que no haya fugas de combustible en los tubos, la llave de paso o el carburador.

9.3. RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

Prima di pulire o eseguire lavori di manutenzione, rimuovere la chiave di accensione e leggere le istruzioni corrispondenti. Indossare abbigliamento adeguato e guanti da lavoro ogni volta che le mani sono a rischio.

- Non utilizzare mai la macchina con parti usurate o danneggiate. Le parti difettose o usurate devono essere sempre sostituite, non riparate. Utilizzare esclusivamente ricambi originali! Le parti che non siano della stessa qualità possono danneggiare l'apparecchiatura e compromettere la sicurezza propria e degli altri.
- Non smaltire mai olio usato, carburante, batterie o altri contaminanti in luoghi non autorizzati!

1. Consultare il manuale del motore per l'elenco completo e la frequenza.
2. Ai primi segni di qualsiasi malfunzionamento, contattare immediatamente il proprio distributore.
3. L'intervento deve essere eseguito dal proprio distributore o da un centro di assistenza specializzato.
4. La lubrificazione generale di tutte le articolazioni deve essere eseguita anche ogni volta che la macchina rimane inutilizzata per un lungo periodo.

9.3. MOTORE

Seguire tutte le istruzioni del manuale del motore. Per svuotare l'olio del motore, svitare il tappo dell'olio; nel rimettere il tappo, assicurarsi che la guarnizione sia correttamente posizionata.

9.4. BATTERIA

Per garantire un buon rendimento della batteria è essenziale mantenerla con cura.

La batteria deve essere ricaricata periodicamente utilizzando il caricabatterie fornito (se incluso).

La batteria della macchina deve essere sempre completamente carica:

- prima di utilizzare la macchina per la prima volta dopo l'acquisto;
- ogni 20 avviamenti del motore;
- prima di lasciare la macchina inutilizzata per un periodo prolungato;
- prima di avviare la macchina dopo un lungo periodo di inattività.

Leggere attentamente e seguire le istruzioni di ricarica della batteria nel foglio fornito con la batteria.

Il mancato rispetto della procedura o una ricarica non corretta della batteria potrebbe danneggiare permanentemente gli elementi.

Una batteria scarica deve essere ricaricata il prima possibile.

IMPORTANTE: La ricarica deve essere effettuata utilizzando un caricabatterie a tensione costante. Altri sistemi di ricarica possono danneggiare irreversibilmente la batteria.

9.5. INTERVENTI SULLA MACCHINA

9.5.1. SOSTITUZIONE DELLE RUOTE

Arrestare la macchina su un terreno piano e posizionare un blocco sotto una parte portante del telaio sul lato in cui si deve sostituire la ruota.

Le ruote sono fissate da un anello di sicurezza che può essere allentato con un cacciavite.

NOTA: Se è necessario sostituire una o entrambe le ruote posteriori, esse hanno lo stesso diametro. Verificare che il piatto di taglio sia orizzontale per

evitare un taglio irregolare. Assicurarsi che la chiavetta e la rondella siano ben posizionate e fissate.

IMPORTANTE: Prima di rimontare la ruota, applicare grasso sull'asse. Riposizionare l'anello di sicurezza e la rondella di supporto.

9.5.1. SMONTAGGIO, SOSTITUZIONE E MONTAGGIO DELLE LAME

AVVERTENZA! Utilizzare sempre guanti da lavoro quando si maneggiano le lame. Prima di ispezionare o rimuovere la lama, arrestare il motore e scollegare il cavo della candela.

- Smontaggio (Fig. 18):

Vite A con filettatura destra (allentare in senso antiorario)

Vite B con filettatura sinistra (stringere in senso orario)

- Montaggio (Fig. 19):

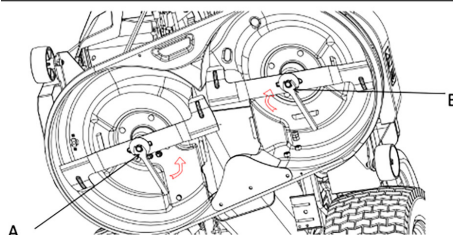
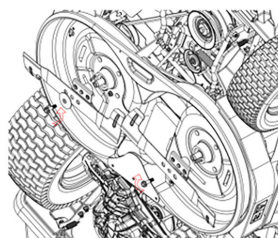
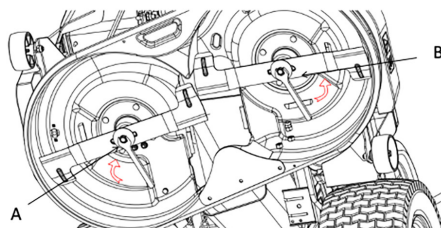
Verificare che la parte concava del disco ammortizzatore prema contro la lama.

Montare le boccole dell'asse, assicurandosi che le chiavette siano ben posizionate.

Serraggio delle viti (Fig. 20):

- Vite A con filettatura destra (stringere in senso orario)
- Vite B con filettatura sinistra (stringere in senso antiorario)

Serrare con una chiave dinamometrica tarata tra 40 e 45 Nm.



OPERAZIONE	OGNI ORE
MACCHINA	
Controllo del serraggio e dell'affilatura delle lame	25
Sostituzione delle lame	100
Controllo della cinghia di trasmissione	25
Sostituzione della cinghia di trasmissione	-
Controllo della cinghia della lama	25
Sostituzione della cinghia della lama	-
Regolazione e controllo dell'azionamento	10
Controllo del freno e dell'innesto della lama	10
Controllo di bulloni e viti	25
Lubrificazione generale	25
MOTORE	5
Controllo del livello dell'olio motore	50
Cambio dell'olio motore	5
Pulizia e controllo del filtro dell'aria	50
Sostituzione del filtro dell'aria	50
Controllo del filtro del carburante	100
Sostituzione del filtro del carburante	50
Controllo e pulizia dei contatti della candela	100

10. INDIVIDUAZIONE E IDENTIFICAZIONE DEI GUASTI

A seconda dei sintomi, elenchiamo qui una serie di cause probabili e soluzioni:

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Con la chiave in posizione «AVVIAMENTO», il motorino di avviamento non funziona.	Scheda elettronica bloccata a causa di: – batteria scarica – fusibile bruciato – cattivo collegamento a massa del motore o del telaio – collegamenti a massa dei microinterruttori scollegati – motorino di avviamento con messa a terra difettosa – condizioni di avviamento non soddisfatte	Ruotare la chiave di accensione in posizione «ARRESTO» e cercare la causa del problema: – ricaricare la batteria – sostituire il fusibile (10 A) – controllare i collegamenti dei cavi neri a massa – verificare i collegamenti – controllare le connessioni a terra – assicurarsi che siano soddisfatte le condizioni necessarie per l'avviamento
Con la chiave in posizione «AVVIAMENTO», il motorino di avviamento funziona ma il motore non si avvia.	Alimentazione del carburante difettosa – accensione difettosa	– controllare il livello nel serbatoio – controllare il filtro del carburante – verificare che il cappuccio della candela sia ben inserito – controllare che gli elettrodi siano puliti e con la distanza corretta
Il motore si spegne.	Scheda elettronica bloccata a causa di: – collegamenti a massa dei microinterruttori scollegati – batteria scarica – batteria collegata male (cattivo contatto) – motore collegato male a massa	Ruotare la chiave di accensione in posizione «ARRESTO» e cercare la causa del problema: – verificare i collegamenti – ricaricare la batteria – controllare i collegamenti – verificare il collegamento a terra del motore
L'avviamento è difficile o il motore funziona in modo irregolare.	guasto nella carburazione	– pulire o sostituire il filtro dell'aria – pulire la vaschetta del galleggiante – svuotare il serbatoio del carburante e riempire con carburante fresco – controllare e sostituire il filtro del carburante se necessario
Prestazioni deboli del motore durante il taglio.	Velocità di avanzamento troppo elevata rispetto all'altezza di taglio.	Ridurre la velocità di avanzamento e/o aumentare l'altezza di taglio.

Il motore si spegne quando si aziona il dispositivo di taglio.	– Il movimento della leva utilizzata per azionare il dispositivo di taglio è troppo brusco. – Non si è pronti per azionare il dispositivo di taglio.	– Azionarlo più lentamente – Verificare che siano soddisfatti i requisiti di sicurezza
Taglio irregolare e scarsa raccolta dell'erba.	– Il gruppo del dispositivo di taglio non è parallelo al suolo. – Dispositivo di taglio inefficiente. – Velocità di avanzamento troppo elevata rispetto all'altezza dell'erba. – Il canale del raccogliore è ostruito. – Il gruppo del dispositivo di taglio è pieno d'erba.	– Controllare la pressione degli pneumatici – Ripristinare l'allineamento del gruppo del dispositivo di taglio rispetto al suolo – Contattare il proprio distributore – Ridurre la velocità di avanzamento e/o sollevare il gruppo del dispositivo di taglio – Attendere che l'erba sia asciutta – Rimuovere il raccogliore d'erba e svuotare il canale del raccogliore, pulire il gruppo di taglio

11. DISPLAY LED

IMMAGINE	SIGNIFICATO
	Logo AMURA
	Si illumina durante l'avanzamento.
	Si illumina in frenata o in sosta.
	Si illumina in retromarcia.
	Mostra il tempo di funzionamento e il codice di errore (vedere la tabella dei codici di guasto). Indica anche i giri/min (RPM).
	Si accende durante la ricarica o quando l'energia è bassa.
	Mostra la capacità della batteria.
	Si illumina quando c'è un errore nella macchina.
	Si illumina quando si accende l'illuminazione.
	Si illumina quando non c'è nessuno seduto.
	Si illumina quando il sacco raccogliherba è sollevato.
	Si illumina quando la PTO è inserita, si spegne quando è disinserita.
	Si illumina durante il taglio in retromarcia.
	Si illumina quando il sacco raccogliherba è pieno.

ITEM	Posizione dell'interruttore n°	Nome dell'interruttore	Attributo dell'interruttore
1	K1	Interruttore di marcia	Neutro: disinserito Avanti/retromarcia: chiuso
2	K2	Interruttore di retromarcia	Retromarcia: disinserito Neutro/avanti: chiuso
3	K9/K11	Interruttore del sedile	Persona seduta: disinserito Vuoto: chiuso
4	K6	Interruttore del sacco raccoglierba	Sacco agganciato: disinserito Senza sacco raccoglierba: chiuso
5	K4	Interruttore di stazionamento	Stazionamento: disinserito
6	K5	Interruttore della frizione della lama	Rotazione della lama: chiuso Arresto della lama: disinserito
7	K3	Interruttore di taglio in retromarcia	Arresto: disinserito Avviamento: chiuso L'avviamento deve essere attivato durante la retromarcia
8	SW2	Chiave di avviamento	

ITEM	Codice di guasto	Motivo del guasto	Soluzione
P1	Impossibile avviare	All'accensione, la marcia non è in folle	Verificare l'interruttore K1 e il circuito
P2		All'accensione, non c'è nessuno seduto	Verificare gli interruttori K9/K11 e il circuito
P3		All'accensione, la frizione della lama non è disinnestata	Verificare l'interruttore K5 e il circuito
P4	Spegnimento anormale	Quando non è in posizione di stazionamento e ci si alza dal sedile, il motore si spegnerà!	Verificare gli interruttori K9/K11 e il circuito
P5		Quando il sacco raccoglierba non è agganciato o cade mentre la lama sta girando, il motore si spegnerà!	Verificare gli interruttori K5/K6 e il circuito
P6		Durante la rotazione della lama, se si inserisce la retromarcia senza premere l'interruttore di taglio in retromarcia, il motore si spegnerà!	Verificare gli interruttori K2/K3/K5 e il circuito
P7		Durante lo stazionamento, se la persona si alza dal sedile ma la frizione della lama non è disinnestata, il motore si spegnerà!	Verificare gli interruttori K4/K5/K9/K11 e il circuito
P8	Alta temperatura del controllore	Alta temperatura del controllore	Raffreddare il controllore
E0	Errore di comunicazione	Errore di comunicazione	Controllare JP5 e il circuito

12. TRASPORTO

Se la macchina viene trasportata su camion o rimorchio, utilizzare attrezzature adeguate per sollevarla e disporre di personale sufficiente per sostenere il peso e il tipo di sistema di sollevamento utilizzato. Non utilizzare mai corde o carrucole per sollevare la macchina. Durante il trasporto, chiudere il rubinetto del carburante, abbassare il piatto di taglio, azionare il freno di stazionamento e fissare saldamente la macchina al dispositivo di traino con corde o catene.

11. STOCCAGGIO

Attendere 5 minuti dopo aver spento la macchina affinché si raffreddi prima di riporla o trasportarla. Il tubo di scarico della macchina rimarrà caldo dopo lo spegnimento del motore. Non conservare mai la macchina in luoghi vicini a materiali infiammabili (erba secca, legno...), gas o combustibili.

Conservare questa macchina in un luogo non accessibile ai bambini e in modo sicuro, affinché non rappresenti un pericolo per nessuna persona, e che sia asciutto, pulito e a una temperatura compresa tra 0 °C e 45 °C.

Prima di riporre la macchina, seguire i punti del capitolo di manutenzione.

Se si deve conservare la macchina in un luogo chiuso, svuotare il carburante poiché i vapori potrebbero entrare in contatto con una fiamma o una superficie calda e incendiarsi. Se il serbatoio del carburante deve essere svuotato, ciò deve essere fatto all'aperto e seguendo le normative di riciclaggio.

Per ridurre il rischio di incendio, mantenere il motore, il silenziatore e il serbatoio della benzina puliti, eliminando i residui di materiale tagliato, olio e grasso.

14. INFORMAZIONI SULLA ROTTAMAZIONE DELL'ATTREZZATURA /

Proteggere l'ambiente. Riciclare l'olio usato da questa macchina portandolo a un centro di riciclaggio. Non versare l'olio usato in scarichi, terreno, fiumi, laghi o mari.



Smaltire l'apparecchio in modo ecologico. Non dobbiamo gettare le macchine insieme ai rifiuti domestici. I componenti in plastica e metallo possono essere classificati in base alla loro natura e riciclati.



I materiali utilizzati per imballare questa macchina sono riciclabili. Si prega di non gettare gli imballaggi nei rifiuti domestici. Smaltire questi imballaggi in un punto ufficiale di raccolta dei rifiuti.

15. CONDIZIONI DI GARANZIA

15.1. PERIODO DI GARANZIA

– Il periodo di garanzia nei contratti stipulati con consumatori e utenti per qualsiasi difetto di conformità del prodotto esistente al momento della consegna all'acquirente, in conformità con quanto disposto dalla Direttiva (UE) 2019/771 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 maggio 2019 e dal Real Decreto Legislativo 1/2007 del 16 novembre, con il quale è approvato il testo unico della Legge Generale per la Difesa dei Consumatori e degli Utenti, avrà una durata di tre (3) anni e darà luogo alla riparazione del difetto o vizio di fabbricazione che il prodotto acquistato possa eventualmente presentare, in conformità con le disposizioni di legge.

15.2. ESCLUSIONI

La garanzia Amura non copre:

- Aziende e professionisti.
- Usura naturale dovuta all'uso.
- Uso improprio, negligenza, utilizzo incauto o mancanza di manutenzione.
- Difetti causati da un uso scorretto, danni provocati da interventi effettuati da personale non autorizzato da Amura o dall'uso di ricambi non originali.

15.3. TERRITORIO

- La garanzia Amura garantisce la copertura del servizio su tutto il territorio nazionale.

15.4. IN CASO DI INCONVENIENTE

- La garanzia deve essere correttamente compilata con tutti i dati richiesti e accompagnata dalla fattura.

ATTENZIONE!

PER GARANTIRE UN FUNZIONAMENTO E
UNA SICUREZZA MASSIMI, VI PREGHIAMO
DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL
MANUALE DI ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (CE)

Il sottoscritto, Carlos Carballal, autorizzato da Productos McLand S.L., con sede in C/ La Fragua 22, 28933, Móstoles, Spagna, dichiara che le macchine a marchio AMURA modelli HULK 84H / 92H / 102H V-25 con numeri di serie dall'anno 2025 in poi (l'anno di fabbricazione è chiaramente indicato sulla targhetta di identificazione della macchina seguito dal numero di serie) e la cui descrizione e funzione è "Macchina per il taglio dell'erba in cui il dispositivo di taglio opera su un piano approssimativamente parallelo al suolo e che utilizza il suolo per determinare l'altezza di taglio, azionata da un motore elettrico o di altro tipo. I dispositivi di taglio sono elementi di taglio rigidi", sono conformi a tutti i requisiti delle seguenti direttive:

– Direttiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE.

– Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica (rifusione).

– Direttiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 maggio 2000, relativa al ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri sulle emissioni sonore nell'ambiente dovute alle macchine destinate all'uso all'aperto.

	HULK 84 H	HULK 92 H	HULK 102 H
Potenza massima (kW) =	7,2	9,2	12,5
Livello di potenza acustica ponderato A LwA (dB(A)) =	97,83	98,21	99,23
Livello di potenza acustica garantito dB(A) =	≤100	≤100	≤100



Carlos Carballal
Direttore di prodotto
Móstoles 12/06/2025

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ES TARJETA DE GARANTÍA
EN WARRANTY REGISTRATION CARD
FR CARTE DE GARANTIE
PT CERTIFICADO DE GARANTÍA



Nº. _____

TIPO DE MÁQUINA
TYPE OF MACHINE
TYPO DE MAQUINA
TYPE DE MACHINE _____

MODELO
MODEL
MODELO
MODÈLE _____

NOMBRE DEL CLIENTE
CUSTOMER NAME
NOME DO CLIENTE
NOM DU CLIENT _____

FECHA DE COMPRA
DATE OF PURCHASE
DATA DE COMPRA
DATE D'ACHAT _____

DIRECCIÓN
ADDRESS
ENDEREÇO
ADRESSÉ _____

PAIS
COUNTRY
PAIS
PAYS _____

DISTRIBUIDOR
DEALER
REVENDEDOR
DISTRIBUTEUR _____

PRECIO PAGADO
PRICE PAID
PREÇO
PRIX PAYÉ _____

¿Es este su primer aparato de este tipo?
Is this your first toll of this type?
É ésta a sua la compra deste tipo de maquina?
Est-ce première unité de ce genre? _____



VEASE EL MANUAL DE SERVICIO PARA
DETALLES COMPLETOS SOBRE LA GARANTÍA

SEE YOUR SERVICE MANUAL
FOR FULL WARRANTY DETAILS

PARA INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE GARANTIAS
É FAVOR CONSULTAR O MANUAL QUE ACOMPANHA A
MÁQUINA

LIRE LA NOTICE POUR LES DÉTAILS
SUR LA GARANTIE

TIPO DE MÁQUINA
TYPE OF MACHINE
TYPO DE MAQUINA
TYPE DE MACHINE _____

MODELO
MODEL
MODELO
MODÈLE _____

FECHA DE COMPRA
DATE OF PURCHASE
DATA DE COMPRA
DATE D'ACHAT _____

DISTRIBUIDOR
DEALER
REVENDEDOR
DISTRIBUTEUR _____

AMURA

