Instalación y cuidado

Cortacéspedes y robots cortacésped

Leer antes del uso y conservar.

Uso previsto

Cuchillas, tornillos y accesorios externos indicados para el modelo de cortacésped. Esta guía no autoriza cambiar a otro sistema de corte.

Utilice únicamente el accesorio YIVO indicado para el modelo, dimensiones y sistema de fijación de su dispositivo. Conserve el embalaje o registro de compra que identifique producto y lote, si figura. Estas instrucciones de categoría complementan el manual del dispositivo; no confirman compatibilidad con todos los modelos. Si hay instrucciones contradictorias o la pieza no encaja, deténgase y contacte con YIVO.

Antes de empezar

Antes de sustituir, apague el dispositivo, desconecte la alimentación externa e impida el arranque automático o remoto. Espere a que se detengan las piezas móviles. Aísle baterías u otras fuentes de energía como indique el fabricante; no desmonte una batería integrada. Sustituya solo piezas previstas para cambio por el usuario. Las reparaciones eléctricas o estructurales internas corresponden a un servicio cualificado.

Instalación

Aísle todas las fuentes de energía y asegure la máquina según su manual. Use guantes protectores al manipular cuchillas paradas. Revise disco, roscas y fijaciones. Tipo de cuchilla y tornillo, disposición y par de apriete deben seguir el manual. Cambie el conjunto completo y fijaciones requeridos. Compruebe el movimiento únicamente como se indique, con energía aislada; coloque las protecciones antes de probar.

Advertencias

Riesgo de corte y proyección: personas y animales deben permanecer fuera de la zona de seguridad. Los guantes no protegen frente a cuchillas en movimiento. No monte cuchillas de robot en desbrozadoras, anule protecciones, enderece cuchillas agrietadas o dobladas ni frene discos con la mano. Detenga tras impactos o vibraciones anormales.

Comprobación antes de cada arranque

Antes de cada puesta en marcha del robot o cortacésped, compruebe las cuchillas, el apriete y la fijación correcta de todos los tornillos y demás elementos de sujeción, el disco de corte, las protecciones y los dispositivos de seguridad. Todos los componentes necesarios deben estar presentes, sin daños y correctamente instalados. No arranque la máquina con fijaciones flojas o dispositivos de seguridad defectuosos. Compruebe los sensores y bloqueos únicamente mediante los métodos indicados por el fabricante de la máquina.

Inspección y riesgo de proyección

Antes del trabajo y después de montar, limpiar o golpear un obstáculo, revise cuchillas, tornillos, roscas, disco y protecciones: grietas, mellas, dobleces, corrosión importante, desgaste de los orificios, piezas ausentes y roscas o cabezas de tornillo dañadas. ADVERTENCIA: una fijación desgastada, dañada o incorrecta puede liberar una cuchilla en marcha. La cuchilla que gira con el disco puede salir proyectada desde debajo de la carcasa, golpear a alguien y causar heridas profundas y lesiones graves. No use piezas dañadas o mal fijadas.

Cuchillas pivotantes de robots

Cambie el conjunto completo requerido junto con tornillos de fijación de cuchilla nuevos y adecuados. No mezcle tipos distintos ni cuchillas nuevas y usadas. No superponga varias cuchillas en un tornillo; compruebe que no estén pegadas entre sí. Un conjunto incorrecto o incompleto puede causar desequilibrio, vibraciones y daños. Las cuchillas pivotantes deben conservar el movimiento previsto con los tornillos bien apretados y asegurados. No afloje los tornillos para permitir el movimiento ni bloquee la cuchilla por un montaje incorrecto. Compruebe el movimiento solo con la energía aislada y según la máquina. No reafile, esmerile, suelde, caliente, enderece ni agrande los orificios de las cuchillas de robot YIVO: los cambios de geometría o masa pueden alterar sus propiedades. Sustituya las desgastadas o dañadas.

Cuchillas fijadas rígidamente

No deben tener holgura en la fijación. Respete orientación, orden de montaje y par de apriete propios de la máquina; no existe un par ni número de cuchillas universal. No repare roscas con fijaciones improvisadas, tornillos o arandelas cualesquiera ni pegamento. Solo se permite afilar si lo prevén las instrucciones de la máquina, mediante un servicio competente y con comprobación del equilibrado. Una cuchilla agrietada, doblada o estructuralmente dañada debe sustituirse, no afilarse, soldarse ni enderezarse.

Altura de corte y modificaciones

Ajuste la altura únicamente mediante los mecanismos de fábrica y dentro del rango del fabricante. No modifique el ajuste ni la posición del disco o las cuchillas con separadores, arandelas, adaptadores, cambios de ruedas u otras reformas no previstas. No retire, recorte ni modifique protecciones de corte, de expulsión, faldones ni otros dispositivos de seguridad. Para cada modo de trabajo deben estar todas las protecciones requeridas, íntegras y bien montadas. Retírelas solo para mantenimiento permitido tras detener y aislar la energía; vuelva a montarlas antes de arrancar. No anule sensores de elevación, inclinación o presencia del operador, bloqueos de arranque, parada de emergencia u otras seguridades, tampoco mediante software. No exceda la velocidad de corte indicada. ADVERTENCIA: alterar la geometría o las protecciones puede causar colisiones, proyección de piezas y contacto con las cuchillas. No use cuchillas YIVO en un sistema de corte modificado o con seguridades defectuosas.

Parada segura y prueba

STOP o una orden desde la aplicación no sustituyen el aislamiento de energía exigido por la máquina. Desconecte la red, retire la batería accesible o llave de seguridad, o asegure el encendido de un motor de combustión si sus instrucciones lo requieren; no desmonte baterías integradas. Asegure la máquina contra vuelco o caída. Antes de probar, monte las protecciones, retire herramientas y coloque la máquina en posición normal. No la haga funcionar elevada o invertida ni eluda sensores. Los niños no deben cambiar ni limpiar cuchillas. Deténgase y aísle la energía ante impactos, ruido o vibraciones anormales, o piezas ausentes; resuelva cualquier duda con un servicio competente antes de reiniciar.

Fragmentos y limpieza

Si falta una cuchilla o un fragmento, mantenga a personas y animales fuera de la zona. Busque y recoja las piezas accesibles con guantes y herramientas adecuadas. Si resulta peligroso o no se elimina el riesgo, mantenga la zona protegida y solicite ayuda. No reanude el corte solo por haber instalado otra cuchilla: los fragmentos pueden lesionar incluso con la máquina apagada. Limpie únicamente piezas inmóviles y sin energía, con cepillo o herramienta adecuados; no pase dedos o paños por el filo ni fuerce el giro de una cuchilla bloqueada. Lavar cuchillas retiradas no autoriza a lavar toda la máquina. Conserve la identificación del producto y lote y las piezas dañadas para su evaluación; comunique incidentes a YIVO. Ante peligro inmediato para la salud o la vida, solicite ayuda urgente.

Advertencias

Mantenga piezas pequeñas sueltas, imanes y embalajes fuera del alcance de niños pequeños y animales. No introduzca piezas en la boca. Ante posible ingestión de un imán o pila de botón, solicite atención médica urgente. Con accesorios magnéticos, siga las indicaciones del fabricante de cualquier dispositivo médico implantado. Estas piezas no son juguetes.

Deje de usar piezas sueltas, agrietadas, deformadas o dañadas, y si aparece calor, ruido, vibración, fuga o irritación cutánea anormal. Impida que el dispositivo vuelva a arrancar. Comunique riesgos a kontakt@yivo.pl y reclamaciones a reklamacje@yivo.pl, indicando producto, modelo y problema; fotos y número de pedido facilitan la identificación. En caso de peligro inmediato, llame a emergencias.

Guarde limpio y seco, lejos del calor y del sol. Separe embalajes y piezas gastadas según las normas locales; proteja bordes afilados. Las piezas con electrónica o pilas requieren recogida separada adecuada. Estas instrucciones no limitan los derechos legales frente al vendedor. La garantía comercial, si existe, es adicional.

Fabricante y asistencia

YIVO Sebastian Zając | ul. Zofii Nałkowskiej 16/E, 41-700 Ruda Śląska, Polska / Poland

kontakt@yivo.pl | reklamacje@yivo.pl | https://yivo.pl/wsparcie/