**Informazioni sulla sicurezza**

# Tosaerba e robot tosaerba

Leggere prima dell'uso e conservare.

> Prima della sostituzione spegnere il dispositivo, scollegare l'alimentazione esterna e impedire l'avvio automatico o remoto. Attendere l'arresto delle parti mobili. Isolare batterie e altre fonti di energia come indicato dal produttore; non smontare una batteria integrata. Sostituire solo parti destinate alla manutenzione da parte dell'utente. Affidare riparazioni elettriche o strutturali interne a un servizio qualificato.

## Uso previsto

Lame, viti e accessori esterni indicati per il modello di tosaerba. La guida non autorizza conversioni a un altro sistema di taglio.

Usare solo l'accessorio YIVO indicato per il modello, le dimensioni e il fissaggio del dispositivo. Conservare confezione o documentazione d'acquisto che identifichino prodotto e lotto, se indicato. Questa guida di categoria integra il manuale del dispositivo; non conferma la compatibilità con tutti i modelli. In caso di istruzioni contrastanti o montaggio non corretto, fermarsi e contattare YIVO.

## Prima di iniziare

Prima della sostituzione spegnere il dispositivo, scollegare l'alimentazione esterna e impedire l'avvio automatico o remoto. Attendere l'arresto delle parti mobili. Isolare batterie e altre fonti di energia come indicato dal produttore; non smontare una batteria integrata. Sostituire solo parti destinate alla manutenzione da parte dell'utente. Affidare riparazioni elettriche o strutturali interne a un servizio qualificato.

## Installazione

Isolare tutte le fonti di energia e mettere in sicurezza la macchina secondo il manuale. Indossare guanti protettivi per maneggiare lame ferme. Controllare disco, filettature e fissaggi. Tipo di lama e vite, disposizione e coppia di serraggio devono seguire il manuale. Sostituire il set completo e i fissaggi richiesti. Verificare il movimento solo nel modo previsto, con energia isolata; rimontare le protezioni prima della prova.

## Avvertenze

Pericolo di taglio e proiezione: persone e animali devono restare fuori dall'area di sicurezza della macchina. I guanti non proteggono dalle lame in movimento. Non montare lame da robot su decespugliatori, non escludere protezioni, non raddrizzare lame crepate o piegate e non frenare il disco a mano. Fermarsi dopo urti o vibrazioni anomale.

## Controllo e rischio di proiezione

Prima del lavoro e dopo montaggio, pulizia o urto, controllare lame, viti, filetti, disco e ripari: crepe, scheggiature, pieghe, corrosione importante, usura dei fori, parti mancanti e teste delle viti o filetti danneggiati. AVVERTENZA: un fissaggio usurato, danneggiato o errato può liberare una lama durante il funzionamento. La lama in rotazione con il disco può essere proiettata da sotto la scocca e colpire una persona, causando ferite profonde e lesioni gravi. Non usare parti danneggiate o fissate male.

## Lame pivotanti dei robot

Sostituire l'intero insieme richiesto con viti di fissaggio delle lame nuove e adatte. Non mescolare tipi diversi o lame nuove e usurate. Non sovrapporre più lame sulla stessa vite; verificare che non siano attaccate tra loro. Un insieme errato o incompleto può causare squilibrio, vibrazioni e danni. Le lame pivotanti devono mantenere il movimento previsto con viti correttamente serrate e assicurate. Non allentare viti per ottenere movimento né bloccare la lama con un montaggio errato. Verificare il movimento solo con energia isolata e secondo la macchina. Non riaffilare, molare, saldare, scaldare o raddrizzare le lame per robot YIVO, né allargare i fori: modifiche a geometria o massa possono alterarne le proprietà. Sostituire quelle usurate o danneggiate.

## Lame fissate rigidamente

Il fissaggio non deve avere gioco. Rispettare orientamento, sequenza di montaggio e coppia specifici della macchina; non esistono coppia o numero di lame universali. Non riparare filetti con fissaggi improvvisati, viti o rondelle casuali o colla. Affilare solo se previsto dalle istruzioni della macchina, tramite un servizio competente con controllo dell'equilibratura. Sostituire le lame incrinate, piegate o danneggiate strutturalmente, senza ripararle mediante affilatura, saldatura o raddrizzamento.

## Altezza di taglio e modifiche

Regolare l'altezza solo con meccanismi di fabbrica e nell'intervallo previsto dal costruttore. Non modificare regolazione o posizione di disco e lame con distanziali, rondelle, adattatori, ruote diverse o altre trasformazioni non previste. Non rimuovere, accorciare o modificare ripari di taglio, protezioni dello scarico, grembiuli o altre sicurezze. Per ciascuna modalità servono tutti i ripari richiesti, integri e montati correttamente. Rimuoverli solo per manutenzione consentita dopo arresto e isolamento, rimontandoli prima dell'avvio. Non escludere sensori di sollevamento, inclinazione o presenza dell'operatore, blocchi di avviamento, arresti di emergenza o altre sicurezze, neppure tramite software. Non superare la velocità di taglio prescritta. AVVERTENZA: alterare geometria o ripari può causare collisioni, proiezione di parti e contatto con le lame. Non usare lame YIVO in sistemi di taglio modificati o con sicurezze guaste.

## Arresto sicuro e prova

STOP o un comando dall'app non sostituiscono l'isolamento energetico richiesto dalla macchina. Scollegare la rete, rimuovere batteria accessibile o chiave di sicurezza oppure mettere in sicurezza l'accensione del motore a combustione, se richiesto; non smontare batterie integrate. Assicurare la macchina contro ribaltamento e caduta. Prima della prova rimontare ripari, togliere attrezzi e mettere la macchina nella posizione normale. Non avviarla sollevata o capovolta e non eludere i sensori. I bambini non devono sostituire o pulire lame. Dopo urti, rumori o vibrazioni insoliti o parti mancanti, arrestare e isolare l'energia; chiarire i dubbi con un servizio competente prima del riavvio.

## Frammenti e pulizia

Se manca una lama o un frammento, tenere persone e animali fuori dalla zona. Cercare e raccogliere con cautela i pezzi accessibili usando guanti e attrezzi adatti. Se la ricerca è pericolosa o il rischio resta, mantenere la zona protetta e chiedere aiuto. Non riprendere solo perché è stata montata una lama nuova: frammenti nell'erba possono ferire anche a macchina spenta. Pulire solo parti ferme dopo isolamento, con spazzola o attrezzo adatti; non passare dita o panno lungo i fili e non forzare una lama pivotante bloccata. Lavare lame smontate non autorizza a lavare l'intera macchina. Conservare identificazione del prodotto, lotto e parti danneggiate per verifica; segnalare incidenti a YIVO. In caso di pericolo immediato per salute o vita chiamare i soccorsi.

## Avvertenze

Tenere piccoli componenti sciolti, magneti e imballaggi lontano da bambini piccoli e animali. Non mettere parti in bocca. Se si sospetta l'ingestione di un magnete o una pila a bottone, richiedere subito assistenza medica. Con accessori magnetici seguire le indicazioni del produttore di dispositivi medici impiantati. Questi componenti non sono giocattoli.

Interrompere l'uso di parti allentate, crepate, deformate o danneggiate, oppure in presenza di calore, rumori, vibrazioni, perdite o irritazioni cutanee anomali. Impedire il riavvio. Segnalare problemi di sicurezza a kontakt@yivo.pl e reclami a reklamacje@yivo.pl indicando prodotto, modello e problema; foto e numero d'ordine aiutano l'identificazione. In caso di pericolo immediato chiamare i soccorsi.

Conservare pulito e asciutto, lontano da calore e sole. Smaltire confezioni e parti usurate secondo la raccolta locale; proteggere i bordi taglienti. Parti con elettronica o batterie richiedono raccolta separata appropriata. Le istruzioni non limitano i diritti legali verso il venditore. L'eventuale garanzia commerciale è aggiuntiva.

## Produttore e assistenza

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

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