



**Husqvarna**®



## 320iB Mark II, 525iB, 530iBX



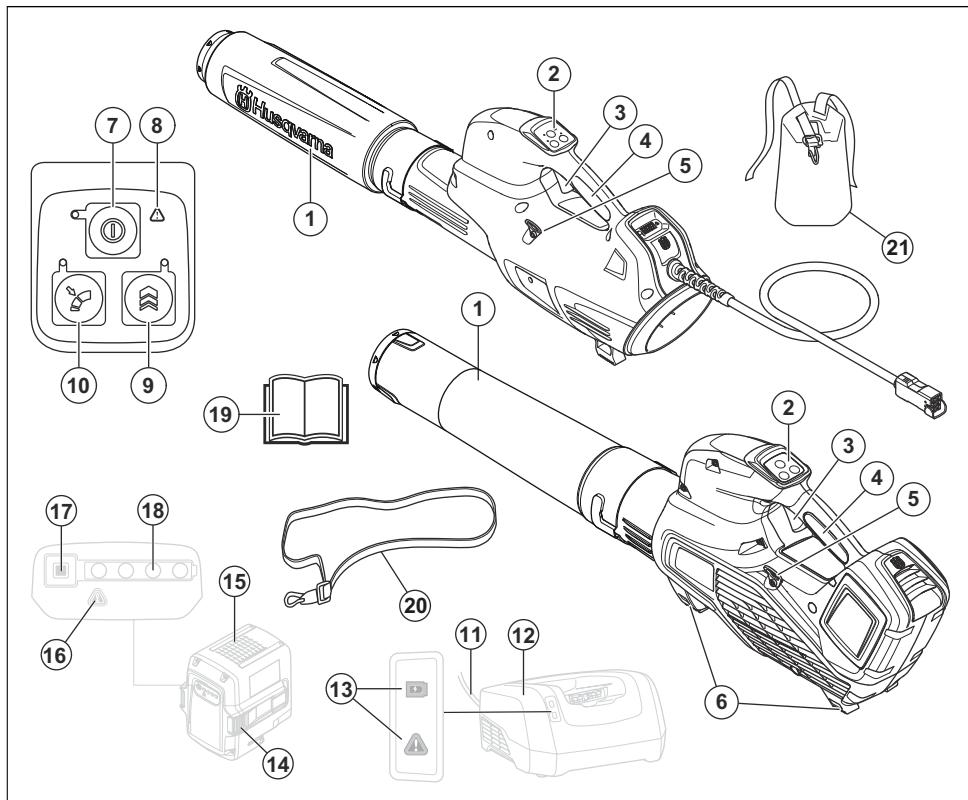
CS	Návod k použití	2-17
HU	Használati utasítás	18-34
PL	Instrukcja obsługi	35-51
SK	Návod na obsluhu	52-67
UK	Посібник користувача	68-84

# Obsah

Úvod.....	2	Odstraňování problémů.....	13
Bezpečnost.....	3	Přeprava, skladování a likvidace.....	14
Montáž.....	8	Technické údaje.....	15
Provoz.....	9	Příslušenství.....	16
Údržba.....	12	ES Prohlášení o shodě.....	17

## Úvod

### Popis výrobku



- |                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. Tryska foukače                | 8. Varovná kontrolka (Chybová kontrolka LED)                       |
| 2. Klávesnice                    | 9. Boost: Dočasné zvýšení proudu vzduchu                           |
| 3. Spouštěč                      | 10. Cruise control: Nastavení optimálního proudu vzduchu pro práci |
| 4. Rukojet'                      | 11. Zástrčka                                                       |
| 5. Závěs popruhu (525iB, 530iBX) | 12. Nabíječka baterií                                              |
| 6. Podpěry                       | 13. Kontrolka napájení a varovná kontrolka                         |
| 7. Vypínač                       |                                                                    |

14. Tlačítko pro uvolnění baterie
15. Baterie
16. Varovná kontrolka (Chybová kontrolka LED)
17. Tlačítko ukazatele stavu baterie
18. Stav baterie
19. Návod k používání
20. Nosný popruh (525iB)
21. Nosný popruh, chránič boku (530iBX)

## Popis výrobku

Husqvarna 320iB Mark II, 525iB, 530iBX jsou modely foukače s elektrickým motorem.

Rídíme se strategií neustálého vývoje výrobku, a proto si vyhrazujeme právo měnit konstrukci a vzhled výrobků bez předchozího upozornění.

## Doporučené použití

Tento výrobek je určen pro foukání listí a dalších nečistot z trávníků, chodníků, asfaltových cest apod. Výrobek je určen k domácemu použití.

## Symboly na výrobku



Varování! Foukač může být nebezpečným nástrojem! Nepozorné nebo nesprávné použití může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění uživateli nebo někoho jiného. Je mimořádně důležité, abyste si prostudovali tento návod k obsluze a pochopili jeho obsah. Prostudujte si důkladně tento návod k používání a nepoužívejte stroj, pokud mu zcela nerozumíte.



Vždy používejte schválenou ochranu očí.

— — Stejnosměrný proud.



Emise hluku do okolí dle směrnice Evropského společenství. Emise výrobku

jsou uvedeny v kapitole Technické údaje a na štítku.



Symboly na výrobku nebo jeho obalu označují, že tento výrobek nesmí být likvidován jako domácí odpad. Výrobek musí být odevzdán do příslušného recyklacního zařízení.



Výrobek odpovídá příslušným směrnicím ES.



Chráněno proti stříkající vodě.



Obsluha foukače musí zajistit, aby se v okruhu menším 15 m nepohybovali lidé ani zvířata. Pokud pracuje několik pracovníků na stejně ploše, musí být dodržována bezpečná vzdálenost rozestupů minimálně 15 metrů. Foukač může velkou silou odmrštit předměty, které se mohou odražit zpět. Pokud nepoužíváte doporučené ochranné prostředky, může dojít k vážnému poranění očí.

yyyy  
wwxxxxx

Typový štítek s výrobním číslem.  
yyyy je rok výroby, ww je týden výroby a xxxx je sériové číslo.

## Výrobce

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna

## Odpovědnost za výrobek

Jak uvádí zákon o odpovědnosti za výrobek, neneseme odpovědnost za žádnou škodu způsobenou naším výrobkem, pokud:

- byl produkt nesprávně opraven,
- byl produkt opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má produkt příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno,
- produkt nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

## Bezpečnost

### Definice týkající se bezpečnosti

Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



**VÝSTRAHA:** Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



**VAROVÁNÍ:** Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

**Povšimněte si:** Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

## Úvod



**VÝSTRAHA:** Pozorně si přečtěte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Při nedodržení upozornění a pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

## Obecné bezpečnostní výstrahy pro elektrické nářadí

### Kontrola před startem

- Zkontrolujte pracovní prostor. Odstraňte veškeré nezajištěné předměty, jako jsou kamínky, střepy, hřebíky, ocelové dráty či řetězy, které by mohly být odmrštěny.
- Aby nemohlo dojít k nechtěnému spuštění stroje, vždy vyjmějte baterii. Před údržbou stroje vždy odpojte baterii.
- Před použitím stroje a po každém nárazu zkontrolujte, zda nevykazuje známky opotřebení a v případě potřeby proveděte nutné opravy.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Uživatel stroje je povinen dohlédnout na to, aby se během práce nevyskytovala v okruhu 15 m žádná osoba nebo zvíře. Pokud na stejném pracovišti pracuje více uživatelů, musí být udržována bezpečnostní vzdálenost nejméně 15 m.
- Před použitím stroje proveděte celkovou kontrolu (viz plán údržby).
- Použití může být upraveno národními nebo místními předpisy. Dodržujte příslušné předpisy.

### Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem dávejte pozor, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum. Nepracujte s elektrickým nástrojem pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Při práci s elektrickým nástrojem stačí okamžik nepozornosti a následkem může být vážný úraz.
- Udržujte dostatečnou vzdálenost od okolních osob.
- Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi, pokud nejsou pod dozorem nebo pokud jím osobou, zodpovídající za jejich bezpečnost, nebyly sděleny pokyny k

používání zařízení. Děti musí být pod dozorem, který zajistí, aby si se zařízením nehrály.

- Stroj ani baterii nikdy nedovolte používat dětem nebo osobám, které nejsou k jejich používání vyškoleny. Věk obsluhy může být upraven místními zákony.
- Držte nepovolané osoby mimo pracovní plochu. Děti, zvířata, přihlížející a pomáhající osoby musí být mimo 15m bezpečnostní zónu. Jestliže se někdo přiblíží, okamžitě vypněte význač.
- Skladujte zařízení v uzamykatelném prostoru mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv i rukavice mimo dosah pohyblivých částí.** Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.
- Nikdy nepoužívejte stroj, jste-li unaveni, jestliže jste požili alkohol nebo jestliže užíváte léky, které by mohly ovlivnit váš zrak, úsudek nebo pohybovou koordinaci.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Viz pokyny v části „Osobní ochranné prostředky“.
- Při předávání strojejiné osobě vždy vyjměte baterii.
- Odpovědností obsluhy je, aby lidé nebo jejich majetek byli chráněni před nehodami a dalšími riziky.

### Použití elektrických nástrojů a péče o ně

- Nikdy nepoužívejte stroj, jehož konstrukce byla jakkoli pozměněna oproti jeho původním specifikacím. Nikdy stroj nepoužívejte v blízkosti výbušných nebo hořlavých materiálů.
- Nikdy nepoužívejte stroj, který není zcela v pořádku. Dodržujte pokyny pro kontroly, údržbu a servis popsané v této příručce. Některé úkony údržby a opravy mohou provádět pouze výsokolení a kvalifikovaní odborníci. Přečtěte si pokyny v části Údržba.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Větrací otvory musí být za všechn okolnosti průchozí a bez nečistot.
- Před zahájením práce musí být upevněny všechny ochranné kryty a rukojeti.
- Stroj používejte pouze za denního světla nebo za jiných dobrých světelných podmínek.
- Stroj nikdy nepoužívejte za špatného počasí, např. v mlze, v dešti, na vlhkých místech, za silného větru či mrazu, při riziku výskytu blesků atd. Při práci ve velmi teplém počasí může dojít k přehřátí stroje. Použití za špatného počasí je namáhavé a může vést k nebezpečným situacím (např. kluzký povrch).
- Pokud stroj začne nezvykle vibrat, zastavte ho a vyjměte baterii.
- Stroj používejte za chůze, nikdy za běhu.

## Obecné bezpečnostní pokyny



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nesprávným nebo neopatrným použitím se výrobek může stát nebezpečným nástrojem, který může způsobit vážný nebo dokonce smrtelný úraz obsluhy a dalších osob. Musíte si přečíst návod k používání a pochopit jeho obsah.
- Konstrukce produktu nesmí být za žádných okolností upravována bez svolení výrobce. Nikdy nepoužívejte výrobek, jehož konstrukce byla jakkoli pozměněna oproti jeho původním specifikacím, a vždy používejte originální příslušenství. Nepovolené úpravy a/nebo příslušenství může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění obsluhy nebo jiných osob. Vaše záruka se nemusí vztahovat na poškození krytu nebo odpovědnost za škody, pokud jsou způsobeny použitím neoprávněného příslušenství nebo náhradních dílů.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.

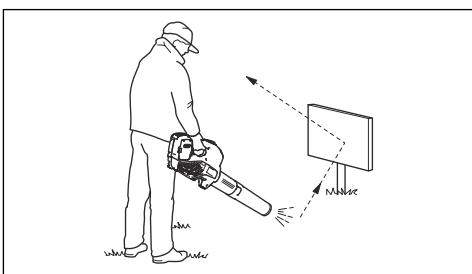
## Bezpečnostní pokyny pro provoz



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Dostanete-li se do situace, kdy pocítíte jakoukoliv pochybnost co do práce s vybavením, požádejte o radu odborníka. Spojte se s vaším prodejcem nebo servisem. Nepoužívejte vybavení, necítíte-li se dostatečně kvalifikovaní.
- Výrobek nepoužívejte za nepříznivého počasí (např. mlha, děšť, silný vítr, silný mráz atd.).
- Nenechte děti používat výrobek nebo se zdržovat v jeho blízkosti. Jelikož lze výrobek snadno spustit, mohou jej spustit i děti, pokud nejsou celou dobu pod dozorem. Tím může dojít k nebezpečí vážného úrazu. V době, kdy není výrobek plně pod dozorem, musí být odpojená baterie.
- Zajistěte, aby se během práce nevyskytovaly v okruhu 15 metrů žádné osoby nebo zvířata. Pokud na stejném pracovišti pracuje více uživatelů, musí být udržována bezpečnostní vzdálenost nejméně 15 m. Jinak hrozí nebezpečí vážného zranění osob. Jestliže se někdo přiblíží, okamžitě vypněte výrobek. Nikdy neotáčejte výrobek, aniž byste se nejprve podívali za sebe a zkонтrolovali, zda se někdo nenachází v bezpečnostní zóně.

- Ujistěte se, že se můžete volně pohybovat a bezpečně stát. Zkontrolujte, zda ve vašem bezprostředním okolí nejsou nějaké překážky (kořeny, kameny, větve, jámy, příkopy apod.), pro případ, že by bylo nutné se rychle pěšinou. Zvláštní pozornost věnujte práci ve svažitém terénu.
- Neustále udržujte dobrou rovnováhu a pevný postoj. Nenatahujte se příliš daleko.
- Používejte-li ochranu sluchu, vždy je nutné dávat pozor na výstražné signály nebo volání. Sejměte vždy ochranu sluchu ihned po zastavení výrobku.
- Buďte ohleduplní ke svému okolí a nepoužívejte výrobek v nevhodném čase jako je pozdě večer nebo velmi brzo ráno. Dodržujte místní předpisy a nařízení.
- Používejte výrobek s co nejmenším proudem vzduchu. Plný proud vzduchu se používá málokdy a většinu práce lze provádět s polovičním proudem vzduchu. Menší proud vzduchu známená méně tlaku a prachu. Foukané a přesouvané smetí také budete mít snáz pod kontrolou.
- Nečistoty zašlapané do země nejdříve uvolněte hráběmi nebo koštětem.
- Ústí trubice foukače držte co možná nejbližše nad zemí.
- Pozorujte své okolí. Výrobek vždy směrujte od lidí, zvířat, dětských hřišť, automobilů atp.
- Zkrátěte dobu foukání na minimum tím, že mírně navlhčíte prašné oblasti nebo použijete postřikovací zařízení.
- Při práci dbejte na směr větru. Vždy pracuje po směru větru, usnadní vám to práci.
- Pokud výrobek začne neobvykle vibrovat, vypněte jej a vyměňte baterii.
- Používání foukače pro přemisťování velké hromady např. listí vám zabere mnoho času a foukač bude zbytečně hlučný.
- Úklid po skončení práce. Nefoukejte nečistoty na cizí pozemek nebo zahradu.
- Neběhejte s výrobkem.
- Velmi silný proud vzduchu může dát do pohybu odklízené předměty takovou rychlosť, že se mohou odrazit zpět a vážně poškodit oči.



- Nikdy nesměrujte proud vzduchu na lidi ani zvířata.
- Před prováděním montáže nebo demontáže příslušenství nebo jiných součástí vypněte motor.

- Všechny části těla udržujte mimo dosah horkých povrchů.
- Nikdy neodkládejte výrobek, který je v chodu, aniž byste jej měli pod plnou kontrolou.
- Foukač nesmí být používán pokud stojíte na žebříku nebo skládacím lešení.



- Nikdy nepracujte s výrobkem, nemáte-li možnost přivolat pomoc v případě nehody.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Odlétavající kamení, smetí apod. může zasáhnout zrak a způsobit slepotu nebo jiná vážná zranění.
- Pro zvýšení bezpečnosti používejte proudový chránič. Proudový chránič chrání obsluhu v případě elektrické závady.
- Tento výrobek se vyznačuje nízkými vibracemi. Nadměrné vystavení vibracím může u osob se zhoršenou funkcí krevního oběhu vést k poruchám oběhového nebo nervového systému. V případě, že byste pocítili příznaky obtíží způsobených nadměrným vystavením vibracím, obrátte se na svého lékaře. Mezi tyto příznaky patří strnulost končetin, ztráta citu, mravenčení, pichání, bolest, zesplobnutí, změna barvy nebo vzhledu pokožky. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na rukou nebo v zápěstí.
- Výrobek používejte pouze k účelu, ke kterému je určen.
- Není možné zmínit všechny představitelné situace, se kterými se můžete setkat. Budte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Vyhnete se všem situacím, o kterých se domníváte, že jsou nad vaše možnosti. Pokud si ani po přečtení tohoto návodu nebudeste jisti, jak stroj správně používat, než budete pokračovat v práci, obrátte se na odborníka.

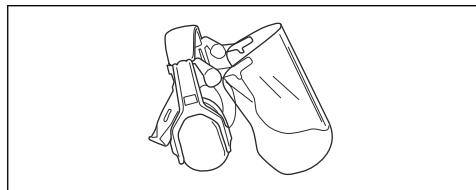
## Osobní ochranné prostředky



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

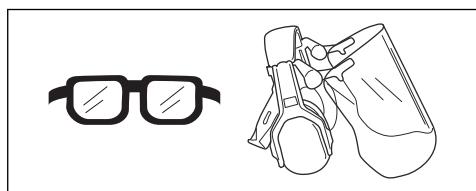
- Při použití výrobku je nutné vždy používat schválené osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.

- Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k poškození sluchu. V obecné rovině jsou výrobky napájené baterií relativně tiché, ale k nepříznivým účinkům může dojít v kombinaci hladiny hluku a dlouhého používání. Společnost doporučuje, aby obsluha používala ochranu sluchu při dlouhodobém používání. Pravidelní uživatelé, kteří používají výrobek po delší nepřerušovanou dobu, by si měli nechat pravidelně kontrolovat sluch.



**VÝSTRAHA:** Ochrana sluchu neomezuje pouze možnost slyšet zvuky, ale rovněž varovné signály.

- Vždy používejte schválenou ochranu očí. Použijete-li štíť, je nutno použít i schválené ochranné brýle. Schválené ochranné brýle musí být v souladu s normou ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.



- Nosete oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy. Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o kořeň nebo větvě. Nepoužívejte šperky, krátké kalhoty nebo sandály a nepracujte bosí. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.
- Mějte při ruce lékárničku.



- V prašném prostředí musí být používána obličejová maska (respirátor).

## Bezpečnostní zařízení na produktu



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

V této části je popsáno bezpečnostní vybavení výrobku, jeho účel a způsob provádění kontroly a údržby

k zajištění správného provozu. Umístění těchto komponentů na výrobku naleznete v pokynech v kapitole *Popis výrobku na straně 2*.

Životnost výrobku se může zkracovat a riziko úrazu zvyšovat, jestliže se údržba neprovádí správně anebo se opravy neprovádějí odborně. Pokud potřebujete další informace, obraťte se na nejbližšího servisního prodejce.



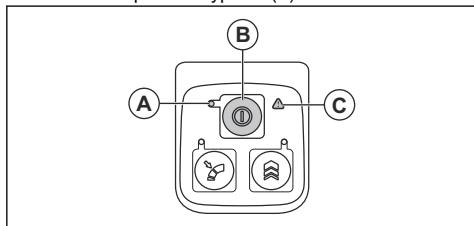
**VÝSTRAHA:** Nikdy výrobek nepoužívejte s vadnými bezpečnostními součástmi. Kontrolu a údržbu bezpečnostního vybavení výrobku je nutno provádět podle postupů uvedených v této části. V případě, že by výrobek nevyhověl při jakékoli z těchto kontrol, je nutno vyhledat autorizované servisní středisko a nechat závadu odstranit.



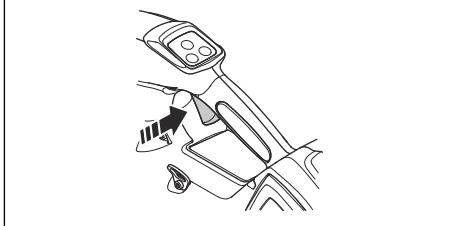
**VAROVÁNÍ:** Servis a opravy stroje vyžadují speciální odborné školení. To se zvláště týká servisu a oprav bezpečnostního zařízení stroje. V případě, že by stroj nevyhověl při některé z níže uvedených kontrol, je nutno vyhledat servisní opravnu. Každému zákazníkovi, který zakoupí kterýkoli z našich výrobků, zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisních prací. Pokud prodejce, který vám stroj prodal, neposkytuje servisní práce, požádejte jej o adresu naší nejbližší servisní opravny.

## Kontrola klávesnice

1. Stiskněte a podržte vypínač (B).



- a) Výrobek je zapnutý, když svítí kontrolka LED (A).  
b) Výrobek je vypnutý, když nesvítí kontrolka LED (A).
  2. Pokud svítí nebo bliká varovná kontrolka (C), řídte se pokyny v části *Odstraňování problémů na straně 13*.
- Kontrola páčky spínače**
1. Stiskněte a uvolněte páčku spínače a zkontrolujte, zda se volně pohybuje.



## Bezpečnostní pokyny týkající se baterií



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Používejte výhradně baterie Husqvarna BLi, které doporučujeme pro váš výrobek. Baterie jsou softwarově zašifrovány.
- Používejte pouze baterie Husqvarna BLi, které jsou dobíjecí a vhodné jako zdroj napájení pro související produkty Husqvarna. Abyste zabránili zranění, nepoužívejte baterii jako zdroj napájení pro jiná zařízení.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Svorky baterie nepřipojujte ke kličkám, šroubkům nebo jiným kovovým předmětům. Může to způsobit zkrat baterie.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou dobíjecí.
- Nevkládejte do větracích otvorů baterie žádné předměty.
- Chraňte baterii před sluncem, teplem nebo otevřeným ohněm. Baterie může způsobit popáleniny a/nebo chemické popáleniny.
- Chraňte baterii před deštěm a vlhkým prostředím.
- Chraňte baterii před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Baterii nikdy nerozebírejte nebo nerozbíjejte.
- Zamezte kontaktu kůže s akumulátorovou kyselinou. Akumulátorová kyselina způsobuje zranění, poleptání a popálení kůže. Pokud se vám akumulátorová kyselina dostane do očí, nemněte si je, ale vyplachujte je velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut. Pokud dojde ke styku kůže s akumulátorovou kyselinou, musíte omýt pokožku velkým množstvím vody a mýdla. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterii používejte při teplotě -10 až 40 °C (14 až 104 °F).
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. Viz *Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií na straně 13*.
- Nepoužívejte vadnou nebo poškozenou baterii.

- Baterie uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou např. hřebíky, šrouby nebo šperky.
- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.

## Bezpečnostní pokyny pro nabíječku baterií



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pokud nejsou bezpečnostní pokyny dodržovány, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo zkrat.
- Používejte schválenou uzemněnou zásuvku, která není poškozená.
- Nepoužívejte nabíječku, která nebyla dodána s výrobkem. Při nabíjení náhradních baterií Husqvarna BLi používejte výhradně nabíječky Husqvarna QC.
- Nabíječku baterií nerozebírejte.
- Nepoužívejte vadnou nebo poškozenou nabíječku.
- Nabíječku nezvedejte pomocí napájecího kabelu. Když nabíječku baterií odpojíte z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za napájecí kabel.
- Všechny kabely včetně prodlužovací udržujte mimo dosah vody, oleje a ostrých hran. Dejte pozor, aby se kabel nezachytil mezi předměty, například do dveří, za plot a podobně.
- Nabíječku nepoužívejte v blízkosti hořlavých nebo korozivních materiálů. Zkontrolujte, zda není nabíječka baterii poškozená. V případě, že zaznamenáte kouř nebo požár, vytáhněte zástrčku kabelu nabíječky baterií ze zásuvky.
- Baterii nabíjejte pouze uvnitř, a to v místech s dobrým prouděním vzduchu a mimo dosah slunečního světla. Nenabíjejte baterii venku. Nenabíjejte baterii ve vlhkém prostředí.

- Používejte nabíječku baterií pouze v místech, kde je teplota v rozsahu 5 až 40 °C (41 až 104 °F). Nabíječku používejte v dobře větraném, suchém a bezprašném prostředí.
- Nevkládejte do chladicích otvorů nabíječky baterií žádné předměty.
- Nepripojujte svorky nabíječky baterií ke kovovým předmětům, protože by mohlo dojít ke zkratování nabíječky.
- Používejte schválené a nepoškozené síťové zásuvky. Zkontrolujte, zda není šnúra nabíječky baterií poškozena. Pokud používáte prodlužovací kabely, zkontrolujte, zda nejsou poškozeny.

## Bezpečnostní pokyny pro údržbu



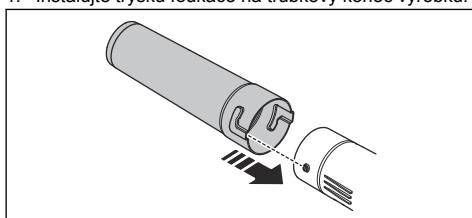
**VÝSTRAHA:** Před prováděním údržby výrobku si přečtěte následující varování.

- Před prováděním údržby, kontroly nebo montáže výrobku vyjměte baterii.
- Obsluha smí provádět pouze takové údržbářské a servisní úkony, které jsou popsány v tomto návodu k používání. Před provedením údržby a servisu většinou rozsahu se obrátěte na servisního prodejce.
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. Silné čisticí prostředky mohou způsobit poškození plastových dílů.
- Pokud byste neprováděli údržbu, podstatně by se zkrátil životní cyklus výrobku a zvýšilo se nebezpečí nehod.
- K provádění servisu a oprav je nutné speciální školení, zejména co se týče bezpečnostních zařízení. Pokud není možné po provedení údržby schválit všechny kontroly uvedené v tomto návodu k používání, obrátěte se na servisního prodejce. Garantujeme, že jsou pro vás výrobek k dispozici profesionální opravy a servis.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

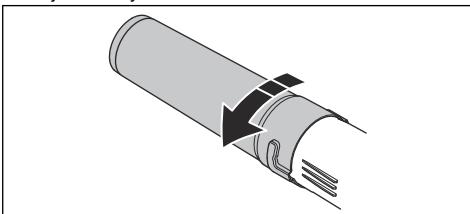
## Montáž

### Montáž trubky na výrobek

1. Instalujte trysku foukače na trubkový konec výrobku.

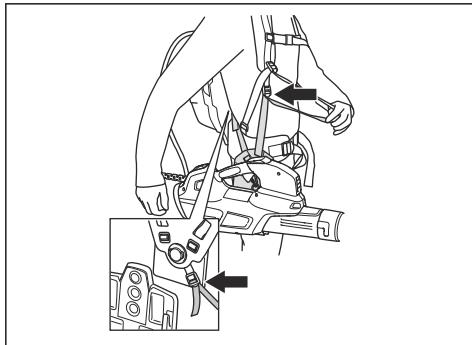


2. Zatlačte trysku foukače nadoraz a otočením ji zajistěte k výrobku.



## Serízení popruhu

- Provlékněte popruhy chrániče boku úchyty na nosném popruhu zádové baterie.



- Seřídte nosný popruh, aby byla zajištěna optimální pracovní poloha.

## Provoz

### Úvod



**VÝSTRAHA:** Než začnete s výrobkem pracovat, přečtěte si důkladně kapitolu o bezpečnosti.

### Kontrola funkcí před použitím výrobku

- Zkontrolujte přívod vzduchu ohledně znečištění a prasklin. Pomocí kartáče odstraňte z výrobku trávu a listí.
- Zkontrolujte, zda výrobek funguje správně.
- Zkontrolujte a dotáhněte všechny matice a šrouby.

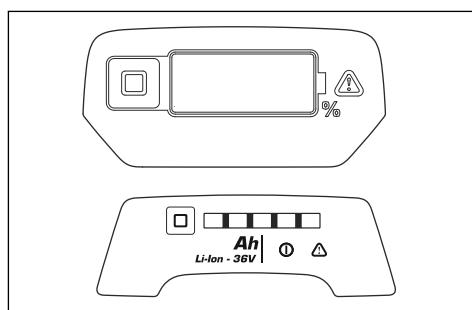
### Připojení nabíječky baterií

- Připojte nabíječku baterií ke zdroji s napětím a frekvencí uvedenými na typovém štítku.
- Zapojte zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky. Kontrolka LED na nabíječce baterií jednou zeleně blikne.

**Povšimněte si:** Baterie se nebude nabíjet, pokud je teplota baterie vyšší než 50 °C (122 °F). Pokud teplota překročí 50 °C (122 °F), nabíječka baterii ochladí, než ji začne nabíjet.

### Zádová baterie (530iBX)

Kapacitu zádové baterie znázorňují čísla na výrobku a kontrolky LED na zádové baterii.

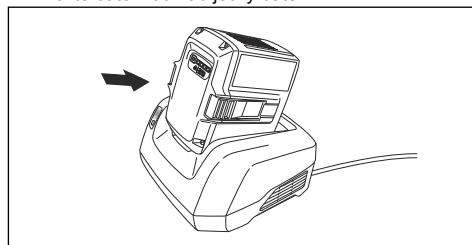


Informace o nabíjení a údržbě zádové baterie naleznete v návodu k používání zádové baterie.

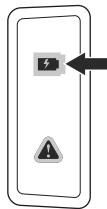
### Nabítí baterie

**Povšimněte si:** Před prvním použitím nabijte baterii. Nová baterie je nabité pouze na 30 %.

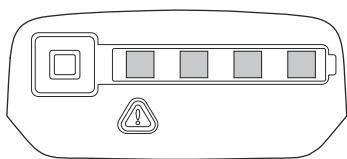
- Zkontrolujte, zda je baterie suchá.
- Vložte baterii do nabíječky baterií.



- Zkontrolujte, zda se rozsvítí zelená kontrolka nabíjení na nabíječce. To znamená, že je baterie správně připojená k nabíječce baterii.



- Když svítí všechny kontrolky LED baterie, baterie je plně nabitá.



- Když nabíječku baterií odpojíte z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za kabel.
- Vyměňte baterii z nabíječky.

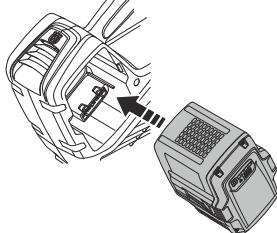
**Povědomí:** Další informace naleznete v návodech přiložených k baterii a nabíječce baterií.

## Instalace baterie do výrobku



**VÝSTRAHA:** Ve výrobku používejte výhradně originální baterie Husqvarna.

- Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.
- Zasuňte baterii do držáku baterie výrobku. Baterie musí jít snadno zasunout. Pokud ji nelze snadno zasunout, není instalována správně.



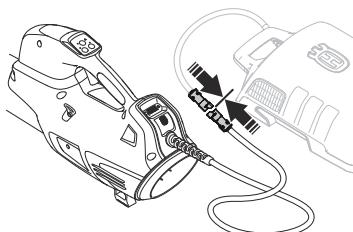
- Zatlačte na spodní část baterie a zasuňte ji co nejdál do příhrádky na baterii. Baterie je zajištěna na místě, jakmile uslyšíte cvaknutí.

- Zkontrolujte, zda západky správně zapadly.



## Instalace závodové baterie do výrobku

- Propojte výrobek se závodovou baterií kabelem adaptéru.



- Kabel baterie připevněte do nástavců na postroji.
- Při používání závodové baterie ji nosete na zádech.

## Spuštění výrobku

- Stiskněte a podržte tlačítko pro spuštění, dokud se nerozsvítí zelená kontrolka LED.



- K ovládání rychlosti používejte spoušťec.

## Spuštění výrobku

Po zapnutí závodové baterie trvá spuštění asi 4 sekundy (načítání softwaru). Během této doby můžete slyšet spuštěné ventilátory v baterii a na baterii bliká zelená kontrolka LED. Když svítí zelená kontrolka LED na baterii, výrobek je připraven ke spuštění.

- Spusťte závodovou baterii. Neprovádějte následující kroky předtím, než se rozsvítí zelená kontrolka LED.

2. Stiskněte a podržte tlačítko pro spouštění, dokud se nerozsvítí zelená kontrolka LED.



3. K ovládání rychlosti používejte spouštěč.

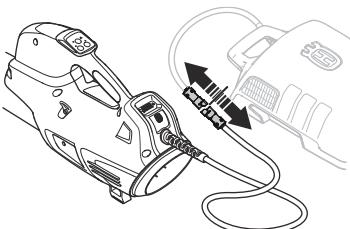
## Zastavení výrobku

1. Uvolněte páčku spínače.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro vypnutí, dokud nezhasne zelená kontrolka LED.
3. Vyjměte baterii z výrobku. Stiskněte dvě tlačítka pro uvolnění baterie a baterii vytáhněte.



## Vypnutí výrobku a zádové baterie

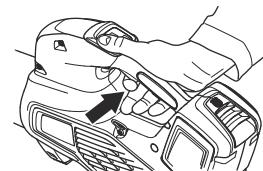
1. Uvolněte páčku spínače.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro vypnutí, dokud nezhasne zelená kontrolka LED.
3. Odpojte kabel zádové baterie od výrobku.



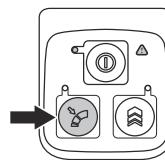
**Povšimněte si:** Zádová baterie se automaticky vypne, pokud se nepoužívá déle než 30 minut. Zádovou baterii znova spusťte stisknutím tlačítka pro spouštění na zádové baterii.

## Nastavení optimálního proudu vzduchu pro práci

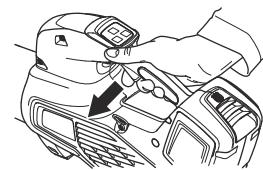
1. Stisknutím páčky spínače zvolte optimální proud vzduchu pro příslušnou práci.



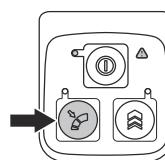
2. Stisknutím tlačítka regulace rychlosti nastavte zvolený proud vzduchu; rozsvítí se kontrolka LED.



3. Pokračujte v práci. Již není nutné mačkat páčku spínače.



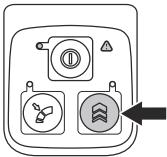
4. Opětovným stisknutím tlačítka regulace rychlosti deaktivujte funkci regulace rychlosti.



## Dočasné zvýšení proudu vzduchu

1. Nastartujte produkt. Viz Spuštění výrobku na straně 10.

2. Stisknutím tlačítka Turbo zvýšte proud vzduchu na maximální nastavení; rozsvítí se kontrolka LED.



a) Modely **525iB, 530iBX** mají neomezenou dobu funkce Turbo.

b) **320iB Mark II** má omezenou dobu funkce turbo na 30 sekund. Uvolněte a znova stiskněte tlačítko Turbo.

3. Chcete-li používat výrobek s normálním proudem vzduchu, uvolněte tlačítko Turbo.

## Údržba

### Úvod



**VÝSTRAHA:** Před prováděním jakékoli údržby je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole bezpečnosti.

### Plán údržby



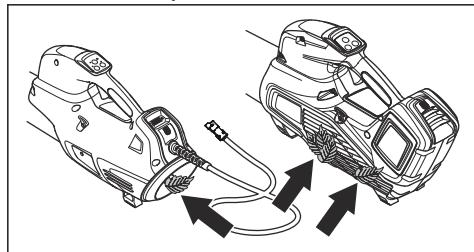
**VÝSTRAHA:** Před prováděním údržby vyjměte baterii.

Níže je uveden seznam kroků údržby, které musíte provést na výrobku.

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Očistěte vnější části zařízení čistou a suchou látkou. Nikdy nepoužívejte vodu.	X		
Udržujte rukojeti suché, čisté a bez zbytků oleje a maziva.	X		
Zkontrolujte, zda vypínač funguje a není poškozený.	X		
Zkontrolujte, zda páčka spínače funguje správně s ohledem na bezpečnost.	X		
Přesvědčte se, zda jsou matice a šrouby utažené.	X		
Zkontrolujte, zda není poškozena baterie.	X		
Zkontrolujte úroveň nabití baterie.	X		
Zkontrolujte, zda fungují uvolňovací tlačítka na baterii a zda drží baterii ve stroji.	X		
Zkontrolujte, zda není poškozena nabíječka baterií, a zda řádně funguje.	X		
Zkontrolujte zda jsou všechny spojky, propojení a kabely neporušené a zda neobsahují prach.		X	
Zkontrolujte spojení mezi baterií a zařízením a rovněž zkontrolujte spojení mezi baterií a nabíječkou baterií.			X

## Kontrola přívodu vzduchu

- Zkontrolujte, zda není přívod vzduchu ucpáný na některé straně výrobku.



- V případě potřeby vypněte výrobek a odstraňte listy a nežádoucí materiál.



**VAROVÁNÍ:** Pokud je ucpáný přívod vzduchu, sniže se foukací kapacita

a zvyšuje pracovní teplota motoru. Může dojít k závadě motoru z důvodu přehřátí.

## Kontrola baterie a nabíječky baterií

- Zkontrolujte, zda baterie nevykazuje příznaky poškození, např. praskliny.
- Zkontrolujte, zda nabíječka baterií nevykazuje příznaky poškození, např. praskliny.
- Zkontrolujte, zda není připojka nabíječky baterií poškozená a zda na ní nejsou praskliny.

## Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií

- Po použití vyčistěte výrobek suchou utěrkou.
- Vyčistěte baterii a nabíječku baterií suchou utěrkou. Udržujte v čistotě vodicí kolejnicí baterie.
- Před vložením baterie do nabíječky baterií nebo výrobku zkонтrolujte, zda jsou svorky na baterii a nabíječce baterií čisté.

## Odstraňování problémů

### Klávesnice

Klávesnice	Možné závady	Možná akce
Zelená kontrolka bliká.	Nízké napětí baterie.	Nabijte baterii.
Bliká červená kontrolka LED.	Páčka spínače a tlačítka pro spouštění jsou stisknutý současně.	Uvolněte páčku spínače a dojde k aktivaci zařízení.
	Odhylka teploty.	Nechte výrobek vychladnout.
Výrobek nestartuje.	Nečistota na konektorech baterie.	Očistěte vzduchovým kompresorem nebo měkkým kartáčem.
Svíti červená kontrolka LED.	Výrobek vyžaduje servis.	Obraťte se na servisního pracovníka.

### Baterie

LED displej	Možné závady	Možná akce
Zelená kontrolka bliká.	Nízké napětí baterie.	Nabijte baterii.
Bliká červená kontrolka LED.	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii.
	Odhylka teploty.	Baterii používejte při teplotě -10 až 40 °C (14 až 104 °F).
	Přepětí.	Zkontrolujte, zda napětí elektrické sítě odpovídá napětí uvedenému na štítku produktu.
		Vyjměte baterii z nabíječky.

LED displej	Možné závady	Možná akce
Svítil červená kontrolka LED.	Příliš velký rozdíl napětí článků (1 V).	Obrat' se na servisního pracovníka.

## Zádová baterie

Informace o odstraňování problémů se zádovou baterií naleznete v návodu k používání zádové baterie.

## Nabíječka baterií

Problém	Možné závady	Možné řešení
Bliká červená chybová kontrolka LED.	Odchylka teploty.	Nabíječku baterií používejte při teplotě 5 až 40 °C (41 až 104 °F).
Rozsvítí se červená chybová kontrolka LED.		Obrat' se na servisního prodejce.

## Přeprava, skladování a likvidace

### Přeprava a skladování

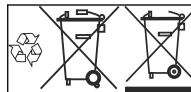
- Dodaná baterie Li-ion podléhá požadavkům legislativy o nebezpečném zboží.
- Dodržujte zvláštní požadavky uvedené na obalu a označení pro komerční přepravu, včetně třetích stran nebo dopravců.
- Než odešlete výrobek, promluvte si s osobou speciálně vyškolenou ohledně manipulace s nebezpečnými materiály. Dodržujte platné národní předpisy.
- Před vložením baterie do obalu zlepste otevřené kontakty páskou. Vložte baterii do obalu a zajistěte ji proti pohybu.
- Před přepravou nebo uskladněním vyjměte baterii.
- Uložte baterii a nabíječku baterií na místo, které je suché a chráněné před vlhkostí a mrazem.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbojům statické elektřiny. Neskladujte baterii v kovovém obalu.
- Baterii skladujte na místě, kde je teplota v rozsahu 5 až 25 °C (41 až 77 °F) a mimo přímé sluneční světlo.
- Nabíječku baterií skladujte na místě, kde je teplota v rozsahu 5 až 45 °C (41 až 113 °F) a mimo přímé sluneční světlo.
- Před dlouhodobým uskladněním se ujistěte se, že je baterie nabité na 30 až 50 %.
- Uložte baterii a nabíječku baterií do uzavřené a suché místnosti.

- Skladujte baterii mimo nabíječku baterií. Nedovolte, aby se děti nebo neoprávněné osoby dotýkaly zařízení. Uchovávejte zařízení na místě, které lze uzamknout.
- Před dlouhodobým skladováním výrobku jej vycistěte a provedte kompletní údržbu.
- Před přepravou a uskladněním umístěte na výrobek přepravní kryt pro prevenci zranění a poškození.
- Během přepravy musí být výrobek bezpečně upevněný.

### Likvidace baterie, nabíječky baterií a výrobku

Níže uvedený symbol znamená, že výrobek nelze zlikvidovat jako domácí odpad. Odevzdejte jej ve stanici pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To pomůže eliminovat nebezpečí poškození životního prostředí a zdraví osob.

Další informace získáte od místních úřadů, služby zajišťující zpracování domácího odpadu nebo prodejce.



**Povšimněte si:** Tento symbol je znázorněn na výrobku nebo obalu výrobku.

## Technické údaje

### Technické údaje

	320iB Mark II	525iB	530iBX
<b>Motor</b>			
Typ motoru	BLDC (bezkontaktní) 36V	BLDC (bezkontaktní) 36V	BLDC (bezkontaktní) 36V
<b>Hmotnost</b>			
Hmotnost bez baterie, kg / lb	2,5/5,5	2,4/5,3	2,9/6,4 <sup>1</sup>
<b>Emise hluku<sup>2</sup></b>			
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	95	97	92
Hladina akustického výkonu, zaručená L <sub>WA</sub> , dB (A)	96	98	93
<b>Úroveň ochrany proti vodě</b>			
Použití za každého počasí	Ano	Ano	Ano
IPX4 <sup>3</sup>	Ne	Ano	Ano
<b>Hladiny hluku<sup>4</sup></b>			
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, měřená podle norem EN ISO 11203 a ISO 22868, dB (A):	81	82	77,6
<b>Úrovně vibrací<sup>5</sup></b>			
Hladiny vibrací v rukojetích, měřené podle normy ISO 22867, m/s <sup>2</sup>	0,7	0,5	0,4
<b>Výkon ventilátora</b>			
Průtok vzduchu v normálním režimu se standardní tryskou, m <sup>3</sup> /min	11,0	11,6	12,1
Maximální rychlosť vzduchu v normálním režimu se standardní tryskou, m/s / mph	47 / 105,1	48 / 107,4	49 / 109,6

Údaje o hluku a vibracích jsou stanoveny na základě jmenovitých maximálních otáček.

<sup>1</sup> Hmotnost s kabelem

<sup>2</sup> Emise hluku v životním prostředí měřené jako akustický výkon (L<sub>WA</sub>) v souladu se směrnici 2000/14/ES. Uváděná hladina akustického výkonu pro stroj byla měřena s originálním řezacím vybavením, které generuje nejvyšší hladinu. Rozdíl mezi garantovaným a měřeným akustickým výkonem je v tom, že garantovaný akustický výkon rovněž zahrnuje rozptyl výsledků měření a rozdíly mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.

<sup>3</sup> Ruční bateriové výrobky Husqvarna označené textem IPX4 splňují tyto požadavky na úroveň schválení výrobku.

<sup>4</sup> Uváděná data pro ekvivalentní hladinu akustického tlaku pro stroj mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3 dB (A).

<sup>5</sup> Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 2 m/s<sup>2</sup>.

## Schválené baterie

S tímto výrobkem používejte pouze originální baterie Husqvarna BLi.

## Schválené nabíječky baterií

Nabíječka baterií	QC330	QC500
Vstupní napětí, V	100–240	100–240
Kmitočet, Hz	50–60	50–60
Výkon, W	330	500

## Příslušenství

### Schválené příslušenství

Schválené příslušenství	Typ	Obj. č.
Tryska (délka)	Plochá tryska (600 mm)	579 79 75-01
	Kulatá tryska s kovovým kroužkem (300 mm)	586 10 63-01
	Kulatá tryska s kovovým kroužkem (400 mm)	586 10 63-02
	Tlumič hluku (400 mm)	589 81 17-01
Řídicí rukojet'	Rukojet' pro model 530iBX	501 71 51-01
Bateriový pás FLEXI	Přepravní sada pro baterie BLi	590 77 67-01
	Sada adaptérů pro model 320iB Mark II a 525iB	590 77 67-02
	Sada konektorů pro model 530iBX <sup>6</sup>	590 77 67-03

<sup>6</sup> Modely 320iB Mark II a 525iB vyžadují adaptér zádové baterie BLiX

## ES Prohlášení o shodě

### Prohlášení o shodě ES

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: tel: +46-36-146500, prohlašuje na svou odpovědnost, že bateriové foukače listí Husqvarna 320iB Mark II a 525iB s výrobními čísly z roku 2018 a dále (rok je zřetelně vyzačen na typovém štítku i s následujícím výrobním číslem) odpovídají požadavkům SMĚRNIC RADY:

- ze 17. května 2006 „týkající se strojních zařízení“ **2006/42/ES**.
- z 26. února 2014 „týkající se elektromagnetické kompatibility“ **2014/30/EU**.
- ze 6. září 2006 „na baterie a akumulátory a baterie a akumulátory určené k likvidaci“, **2006/66/ES**.
- z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku v okolním prostředí“ **2000/14/ES**.
- z 8. června 2011 o „omezení používání některých nebezpečných látek“ **2011/65/EU**.

Byly uplatněny následující standardní normy: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A1:2009

Společnost RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Švédsko, navíc potvrdila shodu s dodatkem V ke Směrnici rady z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku v životním prostředí“ 2000/14/ES. Certifikáty mají tato čísla: 01/012/010-320iB Mark II, 01/012/011-525iB.

Informace o emisích hluku najdete v části *Technické údaje na straně 15*.

Huskvarna, 2018-01-02



Pär Martinsson, ředitel vývoje (Autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB a odpovědný za technickou dokumentaci)

### Prohlášení o shodě ES

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: tel: +46-36-146500, prohlašuje na svou odpovědnost, že bateriový foukač listí Husqvarna 530iBX s výrobními čísly z roku 2018 a dále (rok je zřetelně vyzačen na typovém štítku i s následujícím výrobním číslem) odpovídá požadavkům SMĚRNIC RADY:

- ze 17. května 2006 „týkající se strojních zařízení“ **2006/42/ES**.
- z 26. února 2014 „týkající se elektromagnetické kompatibility“ **2014/30/EU**.

- ze 6. září 2006 „na baterie a akumulátory a baterie a akumulátory určené k likvidaci“, **2006/66/ES**.
- z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku v okolním prostředí“ **2000/14/ES**.
- z 8. června 2011 o „omezení používání některých nebezpečných látek“ **2011/65/EU**.

Byly uplatněny následující standardní normy: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN 55014-1:2006+A1:2009, EN 61000-6-2:2005

Společnost RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Švédsko, navíc potvrdila shodu s dodatkem V ke Směrnici rady z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku v životním prostředí“ 2000/14/ES. Certifikát má toto číslo: 01/012/012.

Informace o emisích hluku najdete v části *Technické údaje na straně 15*.

Huskvarna, 2018-08-08



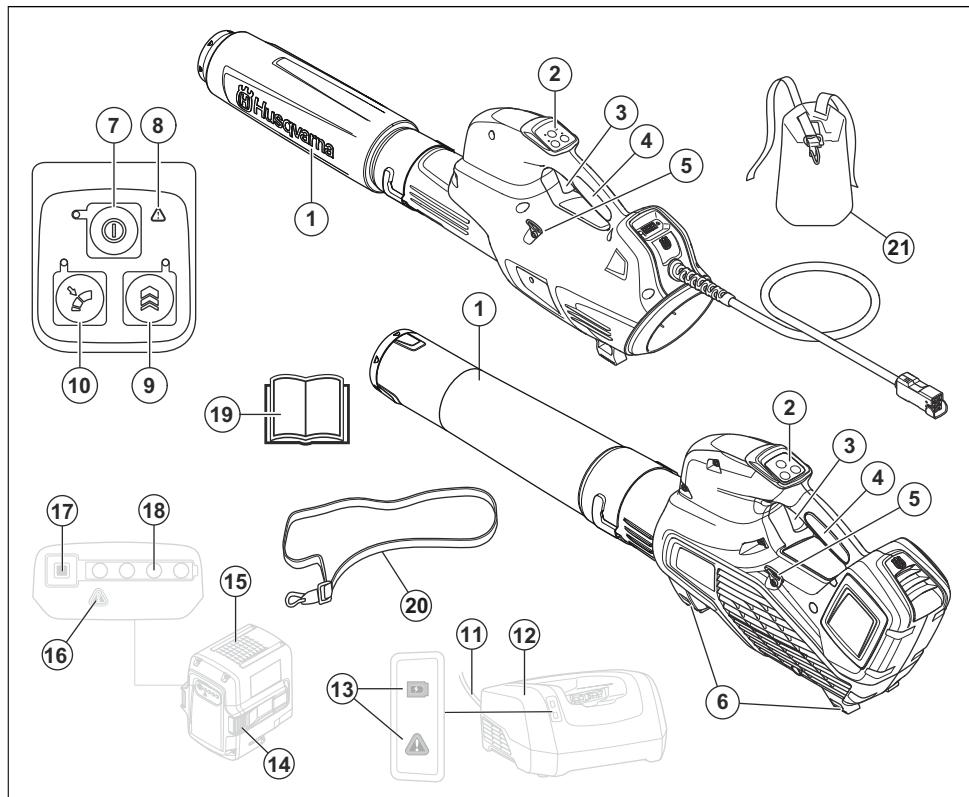
Pär Martinsson, ředitel vývoje (Autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB a odpovědný za technickou dokumentaci)

# TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	18	Hibaelhárítás.....	.29
Biztonság.....	19	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	30
Összeszerelés.....	25	Műszaki adatok.....	31
Üzemeltetés.....	25	Tartozékok.....	32
Karbantartás.....	28	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	34

## Bevezető

### A termék áttekintése



1. Lombfúvó fúvókája
2. Billentyűzet
3. Kapcsológomb
4. Fogantyú
5. A heveder felfüggesztése (525iB, 530iBX)
6. Támaszték
7. Indító-/leállítógomb
8. Figyelmeztető jelzés (ERROR LED)
9. Boost: Légáramlás ideiglenes növelése
10. Cruise control: Az optimális légáramlás beállítása az adott munkához
11. Szál
12. Akkumulátor töltője
13. Áramellátás- és figyelmeztetésjelző

14. Akkumulátorkioldó gomb
15. Akkumulátor
16. Figyelmeztető jelzés (ERROR LED)
17. Akkumulátorjelző gomb
18. Akkumulátorállapot
19. Kezelői kézikönyv
20. Heveder (525iB)
21. Szíj, csípőalátét (530iBX)

## Termékleírás

A Husqvarna 320iB Mark II, 525iB, 530iBX modellek elektromos motorral rendelkező lombfűvők.

Folyamatosan fejlesztjük termékeinket, ezért fenntartjuk a jogot a termékek kialakításának és megjelenésének előzetes figyelmeztetés nélküli meg változtatására.

## Rendeltetésszerű használat

Ez a termék a pázsiton, ösvényen, aszfaltúton és hasonló felületeken végzett lombfűvásra, illetve egyéb törmelékek eltávolítására alkalmas. A termék háztartási használatra készült.

## A termék szimbólumai



Figyelem! A fűvökészülék veszélyes lehet! A vigyázatlan vagy helytelen használat komoly vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet a dolgozó illetve környezete számára. Rendkívül fontos, hogy végigolvassa és megértse a használati utasítást. Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt, mielőtt a gépet használatba veszi.



Használjon jóváhagyott védőszemüveget.

— — — Egyenáram.



Az Európai Közösség irányelvének megfelelő környezeti zajkibocsátás. A termék kibocsátási adatai megtalálhatók a

Műszaki adatok című fejezetben és a címkén.



A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé helyezni. A leselejtézett termék le kell adni a megfelelő újrahasznosítási létesítményben.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.



Fröccsenő víz ellen védett.



A lombfűvő kezelője ügyeljen arra, hogy se ember, se állat ne jöjjön közelebb 15 m-nél. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, legalább 15 méteres biztonsági távolságot kell tartani. A lombfűvő nagy erővel fújhat ki tárgyat, melyek visszapattanhatnak. Ez a javasolt biztonsági felszerelés használatának mellőzése esetén súlyos szemsérülést okozhat.

yyyy  
wwxxxxx

A sorozatszámot feltüntető típustábla. Az yyyy a gyártási év, a ww a gyártási héj, az xxxxx pedig a sorozatszám.

## Gyártó

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna

## Termékszavatosság

A termékszavatosságra vonatkozó jogszabályok értelmében nem vagyunk felelősek a termékeink által okozott károkért az alábbi esetekben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

## Biztonság

### Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, övvítezkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



**FIGYELMEZTETÉS:** Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



**VIGYÁZAT:** Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

**Megjegyzés:** További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

## Bevezető



**FIGYELMEZTETÉS:** Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és az összes utasítást. A figyelmeztetések és az utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy komoly sérülést okozhat.

## A motoros szerszámmal kapcsolatos általános biztonsági figyelmeztetések

### Indítás előtti ellenőrzés

- Ellenőrizze a munkaterületet. Távolítsan el minden mozgatható tárgyat, pl. köveket, üvegcserépeket, szögeket, fémröjtököt, zsinegeket, stb., amelyeket a vágófelszerelés felkaphat.
- Mindig vegye ki az akkumuláltot annak biztosítására, hogy a gép ne indulhasson be véletlenül. Karbantartás előtt mindenkor mindenkor válassza le az akkumuláltot.
- A gép használata előtt és minden ütközés után ellenőrizze, nem látható-e a gépen kopás vagy sérülés nyomai, és szükség esetén gondoskodjon a javításról.
- Kizárálag eredeti pótalkatrészket használjon.
- A gép kezelője ügyeljen arra, hogy a munka során se ember, se állat ne jöjjön közelebb 15 m-nél. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, a biztonsági távolságnak legalább 15 méternek kell lennie.
- Használat előtt végezze el a gép általános ellenőrzését, lásd a karbantartási ütemezést.
- A használatot nemzeti vagy helyi előírások szabályozhatják. Tartsa be a vonatkozó előírásokat.

### Személyes biztonság

- Legyen elővigyázatos, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét a motoros szerszám működtetése során. Ne használja a szerszámot, ha fáradt, vagy ha gyógyzser, gyógykezelés vagy alkohol hatása alatt áll. A szerszám működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés súlyos személyi sérülést okozhat.
- Tartsa távol a nézelődőket.

- A készüléket csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a szükséges tapasztalattal és tudással nem rendelkező személy (beleértve a gyermekeket is) csak akkor használhatja, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket vagy útmutatást nyújt számukra. Biztosítsa, hogy a gyermekek ne játszanak a készülékkel.
- Soha ne engedje meg, hogy gyermek vagy a gép használatában nem jártas személy használja a gépet, illetve az akkumuláltot. A helyi törvények szabályozhatják a felhasználó korát.
- Tartsa az illetéktelen személyeket biztonságos távolságban. A gyermekek, állatok, nézelődők és segítők maradjanak a 15 m-es (50 láb) biztonsági zónán kívül. Állítsa le a gépet azonnal, ha valaki közelít.
- A berendezést zárrható helyen tartsa, hogy ne kerülhessen gyermek vagy illetéktelen személyek kezébe.
- Öltözködjön megfelelően. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Tartsa távol a haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészektől. A mozgó alkatrészek bekapcsolhatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú hajat.**
- Soha ne használja a gépet, ha fáradt, ha szeszisztált fogyasztott, vagy ha olyan gyógyszert szed, amely befolyásolhatja a látását, az ítéloképességet vagy a koordinációs képességet.
- Viseljen személyi biztonsági felszerelést. Lásd a „Személyi védőfelszerelés” című fejezetben szereplő utasításokat.
- Amikor más személynek adja át a gépet, vegye ki belőle az akkumuláltot.
- Ne feleje, hogy a kezelő, azaz Ön a felelős más személyek vagy azok tulajdonának sérüléseiret vagy veszélyeztetéséért.

### A motoros szerszám használata és karbantartása

- Soha ne használjon olyan gépet, amelynek eredeti konstrukcióján bármilyen módon is változtattak. Soha ne használja a gépet robbanás- vagy tűzveszélyes anyagok közelében.
- Soha ne használjon olyan gépet, amely hibás. Végezze el az ebben a használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkálatokat. Bizonyos karbantartási és szervizmunkákat szakembernek kell végreghajtania. Lásd a „Karbantartás” című fejezetben szereplő utasításokat.
- Kizárálag eredeti pótalkatrészket használjon.
- A szellőzőnyílásokat mindenkor tartsa szennyeződésmentesen.
- A gép elindítása előtt az összes burkolatot, védőlemezt és fogantyút fel kell szerezni.
- Kizárálag nappali fényben vagy jól megvilágított fényviszonyok mellett használja a gépet.

- Ne használja a gépet rossz időjárási körülmenyek között, például ködben, esőben, nyírkos vagy nedves helyen, erős szélben, rendkívüli hidegben, villámláskor stb. Kánikulában a gép túlmelegedhet. Rossz időben a termék használata fárasztó, és veszélyes körülmenyeket, például csúszós felületeket eredményezhet.
- Ha a készülék rendellenes vibrálásba kezd, állítsa le, és távolítsa el az akkumulátort.
- Sétáljon, soha ne fussen.

## Általános biztonsági utasítások



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Helytelen vagy gondatlan használat esetén a termék veszélyessé válhat, és a kezelő vagy más személyek súlyos, akár halálos sérülését is okozhatja. Olvassa el alaposan a használati utasítást.
- A termék eredeti kivitelezésén a gyártó cégtől engedélye nemlők semmilyen módosítást sem szabad végezni. Soha ne használjon olyan terméket, amelynek eredeti konstrukcióján bármilyen módon is változtattak, továbbá minden csak eredeti tartozékokat használjon. Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halálos balesetekhez vezethetnek. Előfordulhat, hogy a garancia nem terjed ki a nem engedélyezett tartozékok vagy cserealkatrészek használatából adódó károkra és felelősségre.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmenyek esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumakra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.

## Biztonsági utasítások az üzemeteltetéshez



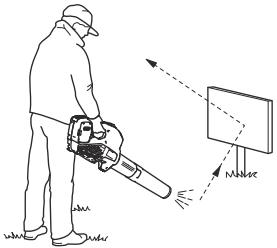
**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ha munka közben elbizonytalannodik a munka folytatását illetően, kérje szakember tanácsát. Forduljon kereskedőhöz vagy márkaszervizhez. Ne használja a gépet olyan feladatok elvégzésére, amelyekhez úgy véli, nem rendelkezik elegendő szakértelemmel.
- Ne használja a terméket rossz időben, például ködben, esőben, erős szélben vagy nagy hidegben stb.
- Ne engedje, hogy gyermekek használják a terméket, vagy a termék közelében tartózkodjanak. Mivel a

termék könnyen indul, szigorú felügyelet nélkül a gyermekek könnyedén beindíthatják. Ez súlyos személyi sérüléshez vezethet. Válassza le az akkumulátort, ha nem tud folyamatosan felügyelni a termékre.

- Ügyeljen arra, hogy a munka során se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél (50 láb) közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, a biztonsági távolságnak legalább 15 méternek kell lennie. Ellenkező esetben komoly személyi sérülések veszélye áll fenn. Ha valaki megközelíti Önt, azonnal állítsa le a termékét. Mielőtt megfordulna a termékkel, minden ellenőrizze, hogy nem tartózkodik-e valaki a biztonsági zónán belül.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy biztonságosan tud járni és állni. Nézzen körül és ellenőrizze lehetséges akadályok (például gyökerek, kövek, gödrök, árokok stb.) jelenlétéit arra az esetre, ha hirtelen el kellene mozdulnia. Legyen nagyon óvatos, amikor lejtős talajon dolgozik.
- minden esetben tartsa meg egyensúlyát és álljon szilárdan. Ne nyújtózkodjon a termékkel.
- Fülvédelmi viselése esetén minden figyeljen a figyelmeztető jelzésekre és hangsora. A termék leállítása után azonnal vegye le a fülvédőket.
- Legyen tekintettel a közelben lakóra, ne használja a terméket alkalmatlannak időpontban, például késő este vagy kora reggel. Tartsa be a helyi szabályzatokat és rendeleteket.
- Mindig a lehető legkisebb légáramlással üzemeltesse a terméket. Teljes légáramlásra ritkán van szükség, a legtöbb munka csökkentett légáramlással is elvégezhető. A kisebb légáramlás használata kevesebb zajjal és porral jár, és az összegyűjtött vagy mozgatott szemét is könnyebben kezelhető így.
- A talajra tapadt szemetet gereblyével vagy kefével lazítsa meg.
- A lombfűvő nyílását a lehető legközelebb tartsa a talajhoz.
- Figyeljen a környezetére. Ne irányítsa a terméket emberek, állatok, járóterületek, gépkocsik stb. felé.
- Minimalizálja a fűvási időt a poros területek enyhe benedévesítésével vagy permetezőberendezés használatával.
- Ügyeljen a szélirányra. Könnyítse meg a munkát a szél kihasználásával.
- Ha a termék rendellenes vibrálásba kezd, állítsa le a termékét és távolítsa el az akkumulátort.
- A nagy halmok mozgatása a lombfűvővel túlzottan időigényes, és fölösleges zajjal jár.
- Takarítson össze maga után. Győződjön meg róla, hogy ne fújt szemetet másnak a kertébe.
- Ne fussen a termékkel.

- Az erős légáram úgy felgyorsíthatja a tárgyakat, hogy azok visszapattanva súlyos szemsérülést okozhatnak.



- Ne irányitsa a légáramot emberek vagy állatok felé.
- Mielőtt tartozékokat vagy más alkatrészeket szerezne fel vagy le, állítsa le a motort.
- Minden testrészt tartsa távol a forró felületektől.
- Soha ne tegye le a beindított termékét, ha csak nem tudja szemmel tartani azt.
- Létrán vagy állványzaton tilos használni a lombfűvöt.



- Ne használja az terméket olyan körülmények között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetősége segítséget hívni.
- Vigyázzon a felcsapódó tárgyaktól. Kövek, szemét stb. kerülhetnek a szembe, és vakságot, illetve súlyos sérüléseket okozhatnak.
- A fokozott biztonság érdekében használjon életvédelmi relét (RCI). Elektromos hiba esetén életvédelmi relé biztosítja a kezelő védelmét.
- Ez a termék kis rezgésterhelésével tűnik ki. Az erős rezgés miatt a vérkeringési zavarokban szennedő személyknél ér- vagy idegsérülések léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket tapasztal, amelyek az erős rezgés hatására jöhetek létre. Ezek a tünetek többek között zsibbadás, érzéksiesés, bizzergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenség, a bőr színének vagy felületének meg változása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek.
- Kizárolag a rendeltetésének megfelelően használja a termékét.
- Lehetetlen az összes elközelhető helyzetet ismertetni. Mindig megfontoljan és előrelátóan tevékenykedjen. Kerülje az olyan helyzeteket, amelyek saját megitélése szerint meghaladják a

képességeit. Ha a jelen kézikönyv elolvasása után is bizonytalannak érzi magát az üzemeltetési eljárásokkal kapcsolatban, a folytatás előtt kérje ki egy szakértő véleményt.

## Személyi védőfelszerelés



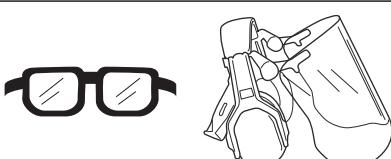
**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A termék használata során viseljen jóváhagyott személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a kereskedő segítségét.
- Hosszú távon a tartós zajáratalom halláskárosodást okozhat. Az akkumulátoros termékek általánosságban véve viszonylag csendesek, azonban a zajszint és a hosszú távú használat kombinációja károsodást okozhat. A azt javasolja, hogy a kezelő viseljen fülvédőt, ha a termékeket egy nap hosszabb ideig, szünet nélkül használja. A terméket folyamatosan és rendszeresen használó kezelőknek rendszeresen ellenőriztetniük kell a hallásukat.



**FIGYELMEZTETÉS:** Fülvédő viselése közben a kezelő kevésbé hallja a hangokat és a figyelmeztető jeleket.

- Használjon jóváhagyott védőszemüveget. Ha arcvédőt használ, jóváhagyott védőszemüveget is kell viselnie. Jóváhagyott védőszemüvegek azok, amelyek megfelelnek az ANSI Z87.1 (USA) illetve EN 166 (EU-országok) szabványoknak.



- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallélyba és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszeret, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Igazítsa haját vállmagasság fölé.

- Tartson elsősegélykészletet a közelben.



- Por veszélye esetén porvédő maszkot kell viselni.

## Biztonsági eszközök a terméken



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

Ez a fejezet a termék biztonsági funkcióit és rendelhetősét, valamint a megfelelő üzemelést biztosító ellenőrzések és karbantartási műveletek elvégzésének módját ismerteti. A termék részegységeinek helyével kapcsolatban lásd a(z) *A termék áttekintése 18. oldalon* című fejezetben szereplő utasításokat.

A termék élettartama lecsökkenhet, a balesetveszély pedig megnövedhet, ha a termék karbantartását nem megfelelően hajták végre, illetve ha a szervizt és/vagy a javításokat nem szakszerűen végzik. Ha további információra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizszolgáltatóval.



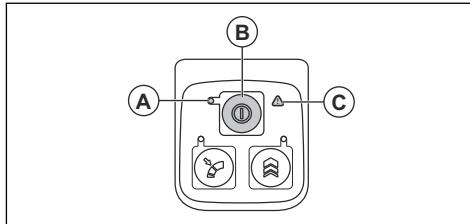
**FIGYELMEZTETÉS:** Soha ne használja a terméket hibás biztonsági felszerelésekkel. A termék biztonsági felszerelésének ellenőrzését és a karbantartási munkálatokat a jelen fejezetben leírtak szerint kell elvégezni. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, forduljon szervizműhelyéhez.



**VIGYÁZAT:** A gép szervizeléséhez és javításához speciális szakmai kiképzésre van szükség. Ez különösen érvényes a gép biztonsági felszereléseire. Ha az Ön gépe nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, akkor forduljon szervizműhelyéhez. Bárminy termékünk megvásárlásakor garantáljuk a szakképzett javítást és szervizelést. Ha a gépet nem szervizműhellyel rendelkező szakkereskedőről vásárolta, akkor kérje el tőle a legközelebbi szervizműhely címét.

## A billentyűzet ellenőrzése

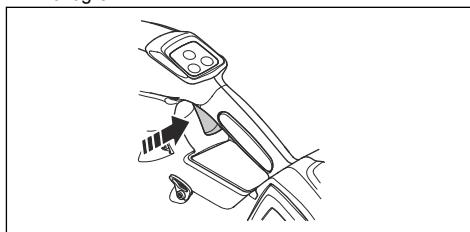
- Nyomja le és tartsa lenyomva az indító-/leállítógombot (B).



- Ha a LED (A) világít, a termék be van kapcsolva.
  - Ha a LED (A) nem világít, a termék ki van kapcsolva.
- Ha a figyelmeztetésjelző (C) világít vagy villog, lásd: *Hibaelhárítás 29. oldalon*.

## A kapcsológomb ellenőrzése

- Nyomja le, majd engedje fel a kapcsológombot annak ellenőrzésére, hogy a gomb szabadon mozog-e.



## Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Kizárálag a termékhez ajánlott Husqvarna BLi akkumulátorokat használja. A akkumulátorok szoftveresen kódolva vannak.
- A töltethető Husqvarna BLi akkumulátorokat kizárálag a megfelelő Husqvarna termékek tápellátására használja. Ne használja az akkumulátort más eszközök áramforrásaként, mivel ez balesetveszélyes.
- Elektromos áramütés veszélye. Ne csatlakoztassa az akkumulátorsarukat kúlcsohoz, csavarokhoz vagy egyéb fémhez. Ez az akkumulátor rövidzárlatát okozhatja.
- Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.
- Ne tegyen tárgyat az akkumulátor szellőzőnyílásaiba.

- Tartsa távol az akkumulátort a közvetlen napfénytől, hőtől és nyílt lángtól. Az akkumulátor súlyos égési, illetve vegyi égési séreléseket okozhat.
- Tartsa az akkumulátort esős, nedves környezettől távol.
- Tartsa az akkumulátort mikrohullámoktól és magas nyomástól távol.
- Soha ne próbálkozzon az akkumulátor szétszerelésével vagy szétörésével.
- Ne engedje, hogy az akkumulátor sav a bőrére kerüljön. Az akkumulátor sav bőrsérülést, bőrmarrást és égési sérülést okozhat. Ha akkumulátor sav került a szemébe, ne dörzsölje, hanem legalább 15 percen át alaposan mosza a szemét vízzel. Ha akkumulátor sav került a bőrére, mosza le az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátort -10 °C (14 °F) és 40 °C (104 °F) közötti hőmérsékleten használja.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátorról. Lásd: *A termék, az akkumulátor és az akkumulátorról tisztítása* 29. oldalon.
- Ne használjon meghibásodott vagy sérült akkumulátort.
- A tárolás során tartsa az akkumulátorokat távol a fém tárgyaktól, például szegektől, csavaroktól és ékszerktől.
- Az akkumulátor gyermekektől elzárva tartandó.

## Az akkumulátorról készülék biztonsága



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Áramütés vagy rövidzárlat veszélye, ha a biztonsági utasításokat nem tartják be.
- Használjon jóváhagyott földelt hálózati csatlakozót, amely nem sérült.
- Ne használjon mást a termékhez mellékelt akkumulátorról kívül. Kizárolag Husqvarna QC töltőkészülékeket használjon a Husqvarna BLi cseréakkumulátorok töltéséhez.
- Ne próbálkozzon az akkumulátorról szétszerelésével.
- Ne használjon meghibásodott vagy sérült akkumulátorról.
- Ne emelje fel az akkumulátorról a tápkábelnél fogva. Az akkumulátorról fali aljzatból történő kiuhzasáshoz a dugasz húzza. Ne a hálózati tápkábel húzza.
- Minden kábel és hosszabbítókábel óvjon a víztől, az olajtól és az éles peremektől. Ügyeljen rá, hogy a

kábel ne akadjon be ajtóba, korlátba vagy ezekhez hasonló tárgyakba.

- Ne használja az akkumulátorról gyűrűkony anyagok vagy olyan anyagok közelében, amelyek korróziót okozhatnak. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátorról nem fedi semmi. Amennyiben a töltő füstölni vagy égni kezdene, húzza ki a dugóját.
- Az akkumulátort csak jó szellőzésű helyiségben, napfénytől távol töltse. Ne töltse az akkumulátort külteren. Ne töltse az akkumulátort nedves körülmenyek között.
- Az akkumulátorról csak 5 °C (41 °F) és 40 °C (104 °F) közötti hőmérsékleten használja. A töltőkészüléket jól szellőző, száraz és pormentes környezetben használja.
- Ne tegyen tárgyat az akkumulátorról hűtőnyílásiba.
- Ne érintsen az akkumulátorról csatlakozóhoz fémtárgyakat, mivel ezek rövidzárlatot okozhatnak a töltőkészüléken.
- Jóváhagyott, szeretlen hálózati aljzatot használjon. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorról kábele nem sérült-e. Hosszabbítókábelek használata esetén győződjön meg arról, hogy a hosszabbítókábelek nem sérültek-e.

## Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



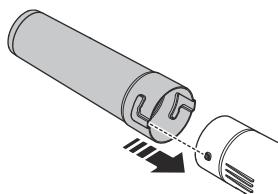
**FIGYELMEZTETÉS:** A terméken végzett karbantartási műveletek előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Karbantartás, egyéb ellenőrzések vagy a termék összeszerelése előtt távolítsa el az akkumulátort.
- A kezelő kizárolag a jelen használati utasításban szereplő karbantartási és szervizmunkákat végezheti el. A szélesebb körű karbantartási és szervizmunkákkal kapcsolatban forduljon a szakszervizhez.
- Soha ne tisztítasa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátorról. Az erős tisztítószerek kárt tehetnek a műanyagban.
- A karbantartási műveletek elmulasztása csökkeneti a termék élettartamát, illetve növeli a balesetveszélyt.
- A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkálat szakképzettséget igényel, különös tekintettel a biztonsági eszközökre. Amennyiben a karbantartást követően nem minden, a használati utasításban leírt ellenőrzési művelet jóváhagyott, forduljon a szakszervizhez. Garantáljuk a termékéhez megfelelő, professzionális javítást és szervizelést.
- Kizárolag eredeti pótalkatrészeket használjon.

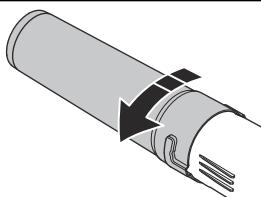
# Összeszerelés

## A cső felszerelése a termékre

- Helyezze a lombfűvő fűvökáját a termék cső alakú végére.

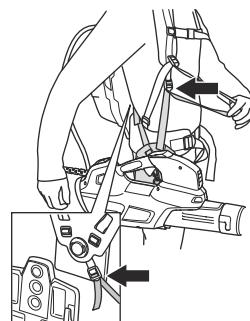


- Nyomja be teljesen a lombfűvő fűvökáját, majd a termékhez történő rögzítéshez fordítsa el.



## A heveder beállítása

- Helyezze be a csípőalátét pántjait az akkumulátor-hátságak hevederének rögzítőin keresztül.



- Állítsa be a hevedert úgy, hogy az a legoptimálisabb munkahelyzetet nyújtsa.

# Üzemeltetés

## Bevezető



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonságról szóló fejezetet.

**Megjegyzés:** 50 °C/122 °F feletti hőmérsékleten nem kerül sor az akkumulátor töltésére. 50 °C/122 °F feletti hőmérséklet esetén az akkumulátor töltő a töltés előtt lehűti az akkumulátort.

## A funkciók ellenőrzése a termék használata előtt

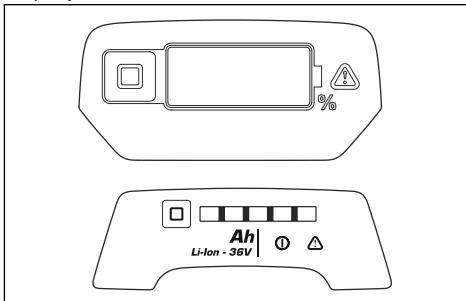
- Ellenőrizze a levegőbeömlő nyílást, hogy nem található-e rajta szennyeződés vagy repedés. Egy kefe segítségével tisztítsa meg a terméket a fűtő és a levelektől.
- Győződjön meg arról, hogy a termék megfelelően működik.
- Ellenőrizze, hogy az anyák és a csavarok szorosan meg vannak-e húzva.

## Az akkumulátor töltő csatlakoztatása

- Az akkumulátor töltőt a típustáblán szereplő feszültségű és frekvenciájú áramforráshoz csatlakoztassa.
- Csatlakoztassa a dugót egy földelt hálózati aljzatba. Egyszer zölden felvillan a töltő LED-je.

## Hátság-akkumulátor (530iBX)

A hátság-akkumulátor kapacitását a terméken digitális számjegyek, az akkumulátor-hátságkon pedig LED-lámpák jelzik.

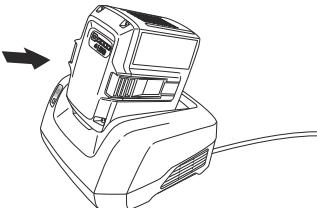


A hátság-akkumulátor töltésével és karbantartásával kapcsolatos információkat lásd az akkumulátor-hátság használati utasításában.

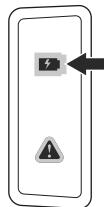
## Az akkumulátor töltése

**Megjegyzés:** Az első használat előtt töltse fel az akkumulátort. Az új akkumulátorok csak 30%-ra vannak feltölve.

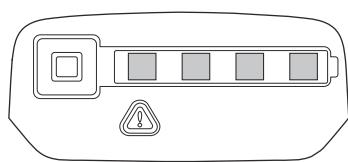
1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen száraz-e.
2. Helyezze az akkumuláltort a töltőbe.



3. Ellenőrizze, hogy az akkumulártöltőn lévő zöld töltésjelző lámpa világít-e. Ez azt jelenti, hogy az akkumulátor megfelelően érintkezik a töltőkészülékkel.



4. Ha az akkumulátoron az összes LED világít, az akkumulátor teljesen fel van töltve.



5. Az akkumulártöltő fali aljzatból történő kihúzásához a dugasztható húzza. Ne a kábelt húzza.
6. Vegye ki az akkumuláltort a töltőből.

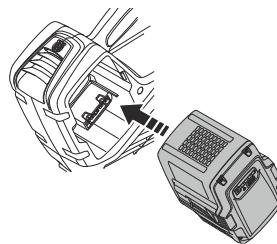
**Megjegyzés:** További információkért tekintse át az akkumulátor és az akkumulártöltő használati utasítását.

## Az akkumulátor csatlakoztatása a termékhez

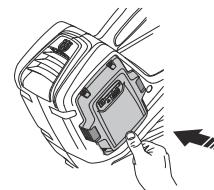


**FIGYELMEZTETÉS:** Kizárolag eredeti Husqvarna akkumulátorokat használjon a termékekben.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
2. Csúsztassa az akkumuláltort a terméken található akkumulátorhelyre. Az akkumulátornak könnyedén be kell csúsznia - ha nem ez történik, akkor nem megfelelően helyezte be.

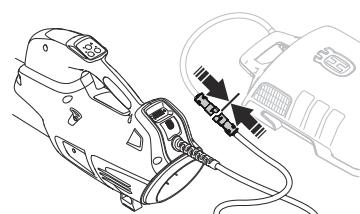


3. Nyomja meg az akkumulátor alsó részét, és tolja be az akkumulátorrekeszbe, ameddig lehet. Az akkumulátor egy kattanás kíséretében a helyére kerül.
4. Győződjön meg arról, hogy a reteszek megfelelően a helyükre kattannak.



## A hátzsák-akkumulátor csatlakoztatása a termékhez

1. Csatlakoztassa a termékből jövő adapterkábelt a hátzsák-akkumulátorhoz.



- Az akkumulátorkábelt erősítse a hevederen található rögzítőkbe.
- Használat közben viselje a hátizsák-akkumulátort a hátán.

## A termék elindítása

- Nyomja le és tartsa lenyomva az indítógombot, amíg a zöld LED világítani nem kezd.



- A fordulatszámot a kapcsológombbal szabályozhatja.

## A termék elindítása

A hátizsák-akkumulátor elindítása után kb. 4 másodperces indítási idővel kell számolni (softverindítás). Ez idő alatt a hátizsák-akkumulátorban található ventilátorok zúgása hallható, az akkumulátoron pedig egy zöld LED villog. Amikor a zöld LED már folyamatosan világít az akkumulátoron, a termék készen áll a használatra.

- Indítsa el a hátizsák-akkumulátort. Csak akkor folytassa a következő lépésekkel, ha a zöld LED folyamatosan világít.
- Nyomja le és tartsa lenyomva az indítógombot, amíg a zöld LED világítani nem kezd.

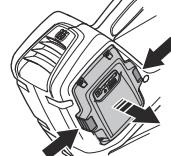


- A fordulatszámot a kapcsológombbal szabályozhatja.

## A termék leállítása

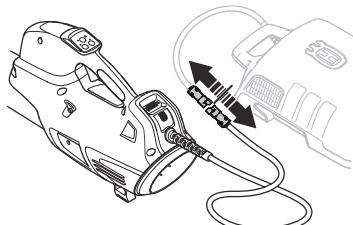
- Engedje el a kapcsológombot.
- Nyomja le és tartsa lenyomva a leállítógombot, amíg a zöld LED ki nem alszik.

- Vegye ki az akkumulátort a termékből. Nyomja meg a két kiolódgombot, és húzza ki az akkumulátort.



## A termék és a hátizsák-akkumulátor leállítása

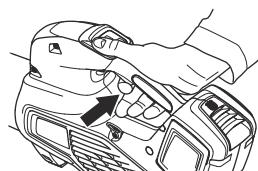
- Engedje el a kapcsológombot.
- Nyomja le és tartsa lenyomva a leállítógombot, amíg a zöld LED ki nem alszik.
- Húzza ki a hátizsák-akkumulátort kábelét a termékből



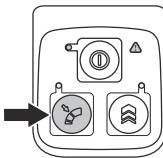
**Megjegyzés:** Ha 30 percnél hosszabb ideig nem használja a hátizsák-akkumulátort, az akkumulátor automatikusan kikapcsol. A hátizsák-akkumulátor ismételt elindításához nyomja meg a rajta található indítógombot.

## Az optimális légáramlás beállítása az adott munkához

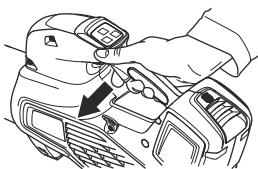
- A kapcsológomb megnyomásával beállíthatja a munkához legoptimálisabb légáramlást.



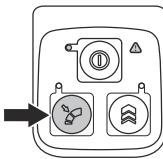
2. Nyomja meg a fordulatszámtartó gombot a kiválasztott légáramlás beállításához – a LED ekkor világítani kezd.



3. A kapcsológomb ismételt megnyomása nélkül folytathatja a munkát.

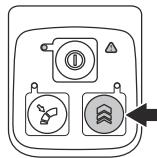


4. Nyomja meg ismét a fordulatszámtartó gombot a fordulatszámtartás funkció kikapcsolásához.



## A légáramlás átmeneti növelése

1. Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása* 27. oldalon.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a teljesítményfokozó gombot a maximális légáramláshoz – a LED ekkor világítani kezd.



- a) Az 525iB és 530iBX végletesen teljesítményfokozási időt biztosít.
- b) 320iB Mark II : korlátozott, 30 másodperces teljesítményfokozási időt biztosít. Engedje el, majd nyomja le ismét a teljesítményfokozó gombot.
3. A termék normál légáramlással történő használatához engedje el a teljesítményfokozó gombot.

---

## Karbantartás

---

### Bevezető



**FIGYELMEZTETÉS:** Karbantartási munkák előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

### Karbantartási terv



**FIGYELMEZTETÉS:** Karbantartási munkák előtt távolítsa el az akkumulátorról.

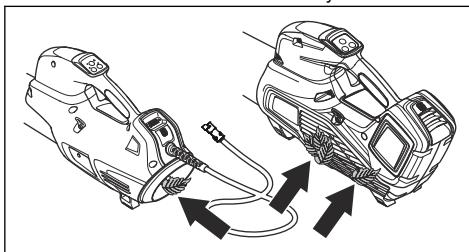
Alább következik egy lista a termék karbantartásával kapcsolatos lépésekiről.

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havonta
Tisztítja meg a gépet kívülről tiszta, száraz törlőkendővel. Víz használata tilos.	X		
A fogantyúkat tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.	X		
Ellenorízze, hogy az indító-/leállító gomb megfelelően működik-e, illetve nem sértődött-e.	X		
Biztonsága érdekében győződjön meg róla, hogy a kapcsológomb megfelelően működik.	X		
Ellenorízze, hogy az anyák és csavarok szorosan vannak-e meghúzva.	X		
Győződjön meg az akkumulátor épségéről.	X		

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havonta
Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét.	X		
Ellenőrizze, működnek-e az akkumulátor kioldógombjai, és rögzítik-e az akkumulátort a gépben.	X		
Győződjön meg az akkumulátorolt készülék sértetlenségről és működőképességről.	X		
Ellenőrizze, hogy valamennyi kapcsolás, csatlakozás és kábel sértetlen és szenyeződésmentes-e.		X	
Ellenőrizze az akkumulátor és a gép, valamint az akkumulátor és a töltőkészülék közötti érintkezést.			X

## A levegőbeömlő nyílás ellenőrzése

1. Győződjön meg arról, hogy a levegőbeömlő nyílás nincs-e eltömődve a termék bármely oldalán.



2. Szükség esetén állítsa le a terméket, és távolítsa el a leveleket vagy nem kívánatos anyagokat.



**VIGYÁZAT:** A levegőbeömlő nyílás eltömődése csökkenti a termék fűvételjesítményét, illetve növeli a motor üzemű hőmérsékletét. Ez a motor

túlmelegedésből adódó meghibásodásához vezethet.

## Az akkumulátor és az akkumulátorolt tisztítása

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátoron nem találhatók sérülések, például repedések.
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátorolt nem találhatók-e sérülések, például repedések.
- Ellenőrizze az akkumulátorolt csatlakozószínörjának sérülésmentességét és azt, hogy nincsenek-e rajta repedések.

## A termék, az akkumulátor és az akkumulátorolt tisztítása

- Használat után tisztítsa meg a terméket egy száraz ruhával.
- Tisztítsa meg az akkumulátort és az akkumulátoroltot egy száraz ruhával. Tartsa tisztán az akkumulátorvezető síneket.
- Mielőtt a töltőkészülékbe vagy a termékbe helyezné az akkumulátort, gondoskodjon az akkumulátor és a töltő érintkezőinek tisztaságáról.

## Hibaelhárítás

### Billentyűzet

Billentyűzet	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a zöld LED	Alacsony akkumulátorfeszültség.	Töltsé fel az akkumulátort.
Villog a piros hibajelző LED	A kapcsológombot és az indítógombot egyszerre kell megnyomni.	Engedje el a kapcsolgombot, és a termék aktiválódik.
	Hőmérséklet-ingadozás.	Várja meg, míg a termék lehűl.
A termék nem indul	Piszok került az akkumulátorcsatlakozóba.	Tisztítsa meg sűrített levegő vagy puha kefe segítségével.

Billentyűzet	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Világít a piros hibajelző LED	A terméket szervizelni kell.	Forduljon a szervizműhelyhez.

## Akkumulátor

LED-es kijelző	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a zöld LED	Alacsony akkumulátorfeszültség.	Töltsen fel az akkumulátort.
Villog a piros hibajelző LED	Az akkumulátor lemerült.	Töltsen fel az akkumulátort.
	Hőmérséklet-ingadozás.	Az akkumulátort -10 °C (14°F) és 40 °C (104°F) közötti hőmérsékleten használja.
	Túlfeszültség.	Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a termék adattábláján szereplő feszültséggel Vegye ki az akkumulátort a töltőből.
Világít a piros hibajelző LED	Túl nagy a cellák közti különbség (1 V).	Forduljon a szervizműhelyhez.

## Háitzsák-akkumulátor

A háitzsák-akkumulátorral kapcsolatos hibák elhárítását lásd a háitzsák-akkumulátor útmutatójában.

## Akkumulátortöltő

Probléma	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a piros hibajelző LED.	Hőmérséklet-ingadozás.	Az akkumulátortöltőt 5 °C (41 °F) és 40 °C (104 °F) közötti hőmérsékleten használja.
A piros hibajelző LED világítani kezd.		Forduljon az illetékes szakszervizhez.

## Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

### Szállítás és raktározás

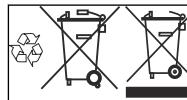
- A mellékelt litium-ion akkumulátorokra a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályok követelményei érvényesek.
- Kereskedelmi szállításnál – harmadik fél és szállítmányozó cégek esetén is – a csomagolásra és címzésre vonatkozó speciális előírásokat be kell tartani.
- A termék elküldése előtt forduljon egy veszélyes anyagok tekintetében szakképzett személyhez.  
Tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Ha az akkumulátort becsomagolja, a szabadon álló érintkezőket le kell fedni ragasztószalaggal. Szorosan csomagolja be az akkumulátort, hogy az ne mozdulhasson el a csomagoláson belül.
- Tároláshoz vagy szállításhoz távolítsa el az akkumulátort.
- Helyezze az akkumulátort és az akkumulátortöltőt száraz, nedvesség- és fagymentes helyre.
- Ne tartsa az akkumulátort olyan helyen, ahol elektrosztatikus töltés lehet jelen. Ne tartsa az akkumulátort fém dobozban.

- Helyezze az akkumulátort közvetlen napfénytől védett helyre, ahol a hőmérséklet 5 °C (41 °F) és 25 °C (77 °F) között van.
- Helyezze az akkumulátorról közvetlen napfénytől védett helyre, ahol a hőmérséklet 5 °C (41 °F) és 45 °C (113 °F) között van.
- Hosszú ideig való tárolás előtt töltse fel az akkumulátort 30–50%-ra.
- Az akkumulátorról száraz, zárt helyen tárolja.
- A tárolás során tartsa távol az akkumulátort az akkumulátorról től. Ügyeljen arra, hogy gyermekek és más jogosulatlan személyek ne érhessenek a berendezéshez. A berendezést kulccsal zárható helyen tárolja.
- A hosszú ideig való tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezze el annak teljes karbantartását.
- A sérülések és a termék károsodásának elkerülése érdekében szállításkor és tároláskor használja a terméken található szállítási biztosítószerkezetet.
- Szállításkor rögzítse biztosan a terméket.

## Az akkumulátor, az akkumulátorról és a termék ártalmatlanítása

Az alábbi szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem minősül háztartási hulladéknek. Újrahasznosítását egy elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló ponton kell elvégezni. Ez elősegíti a környezetre és a személyekre gyakorolt káros hatások megelőzését.

További információkért forduljon a helyi hatóságokhoz, hulladékártalmatlanítási szolgáltatást végző vállalkozáshoz vagy kereskedőjéhez.



**Megjegyzés:** A szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán található.

## Műszaki adatok

### Műszaki adatok

	320iB Mark II	525iB	530iBX
<b>Motor</b>			
Motortípus	BLDC (kefe nélküli) 36 V	BLDC (kefe nélküli) 36 V	BLDC (kefe nélküli) 36 V
<b>Tömeg</b>			
Tömeg akkumulátor nélkül, kg/ lb	2,5/5,5	2,4/5,3	2,9/6,4 <sup>7</sup>
<b>Zajkibocsátás<sup>8</sup></b>			
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	95	97	92
Hangteljesítményszint, garantált , L <sub>WA</sub> dB (A)	96	98	93
<b>Víz elleni védeottság szintje</b>			
Az időjárás nem számít	Igen	Igen	Igen
IPX4 <sup>9</sup>	Nem	Igen	Igen
<b>Zajszintek<sup>10</sup></b>			

<sup>7</sup> tömeg kábellel együtt

<sup>8</sup> A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L<sub>WA</sub>). A gép jelentésben szereplő hangteljesítményszintjét a legmagasabb szintet produkáló eredeti vágófelszereléssel mérték. A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségnak az az oka, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közt eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.

<sup>9</sup> Az IPX4 jelöléssel ellátott Husqvarna kézi akkumulátoros termékek megfelelnek ezeknek a követelményeknek a termékjavahagyási szinten

<sup>10</sup> A gép ekvivalens hangnyomásszintjére vonatkozó jelentési adatok az 3 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

	<b>320iB Mark II</b>	<b>525iB</b>	<b>530iBX</b>
A kezelő hallószervére gyakorolt, EN ISO 11203 és ISO 22868 szerint mért hangnyomásszint, dB (A):	81	82	77,6
<b>Rezgésszintek<sup>11</sup></b>			
Az EN ISO 22867 szerint mért rezgésszintek a fogantyúban, m/s <sup>2</sup>	0,7	0,5	0,4
<b>Ventilátor teljesítménye</b>			
Légáram normál üzemmódban, normál fűvökával, m <sup>3</sup> /perc	11,0	11,6	12,1
Maximális légsebesség normál üzemmódban, normál fűvökával, m/s / mph	47/105,1	48/107,4	49/109,6

A zaj- és vibrációadatok a legnagyobb névleges sebesség alapján kerülnek meghatározásra.

### Jóváhagyott akkumulátorok

Kizárolag eredeti Husqvarna BLi akkumulátort használjon a termékhez.

### Jóváhagyott akkumulátor töltők

Akkumulátor töltő	QC330	QC500
Bemeneti feszültség, V	100-240	100-240
Frekvencia, Hz	50-60	50-60
Teljesítmény, W	330	500

---

## Tartozékok

---

### Jóváhagyott kiegészítők

Jóváhagyott tartozékok	Típus	Cikkszám
Fűvöka (hossz)	Lapos fűvöka (600 mm)	579 79 75-01
	Kerek fűvöka fémgyűrűvel (300 mm)	586 10 63-01
	Kerek fűvöka fémgyűrűvel (400 mm)	586 10 63-02
	Hangtompító a fűvökához (400 mm)	589 81 17-01
Markolat	Markolat az 530iBX típushoz	501 71 51-01

<sup>11</sup> A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok az 2 m/s<sup>2</sup>tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

Jóváhagyott tartozékok	Típus	Cikkszám
FLEXI akkumulátor öv	Hordkészlet BLi akkumulátorokhoz	590 77 67-01
	Adapterkészlet a 320iB Mark II és 525iB típusokhoz	590 77 67-02
	Csatlakozókészlet az 530iBX típushoz <sup>12</sup>	590 77 67-03

<sup>12</sup> A 320iB Mark II és 525iB típushoz hátitzsákos BLiX-adapter szükséges

# EK megfelelőségi nyilatkozat

## EK megfelelőségi nyilatkozat

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svédország, tel: tel: +46-36-146500, saját felelőssége kijelenti, hogy azok a Husqvarna 320iB Mark II és 525iB akkumulátoros lombfűvők, amelyek a 2018-as évben vagy ezt követően kaptak sorozatszámot (az év jól láthatóan fel van tüntetve a típustáblán, a sorozatszám előtt), megfelelnek az EGK TANÁCSA következő IRÁNYELVEI követelményeinek:

- a 2006. május 17-i, „gépekre vonatkozó” irányelv **2006/42/EK**.
- a 2014. február 26-i, „elektromágneses megfelelőséggel kapcsolatos” irányelv **2014/30/EU**.
- a 2006. szeptember 6-i, „elemekre és akkumulátorokra, valamint a hulladékelemekre és -akkumulátorokra vonatkozó” irányelv **2006/66/EC**.
- a 2000. május 8-i, „környezeti zajkibocsátással kapcsolatos” irányelv **2000/14/EK**.
- a 2011. június 8-i, „egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozására vonatkozó” irányelv **2011/65/EU**

A következő szabványok kerültek alkalmazásra: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A1:2009

Ezen túlmenően a RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Svédország, igazolta „a környezeti zajkibocsátásról szóló”, 2000. május 8-i 2000/14/EK sz. tanácsi irányelv V. mellékletének való megfelelést. A bizonyítványok száma: 01/012/010-320iB Mark II, 01/012/011-525iB.

A zajkibocsátásra vonatkozó tájékoztatást lásd: *Műszaki adatok31. oldalon*.

Huskvarna, 2018-01-02



Pär Martinsson, Fejlesztési Igazgató (A Husqvarna AB technikai dokumentációért felelős hivatalos képviselete)

## EK megfelelőségi nyilatkozat

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svédország, tel: tel: +46-36-146500, saját felelőssége kijelenti, hogy azok a Husqvarna 530iBX akkumulátoros lombfűvők, amelyek a 2018-as évben vagy ezt követően kaptak sorozatszámot (az év jól láthatóan fel van tüntetve a

típustáblán, a sorozatszám előtt), megfelelnek az EGK TANÁCSA következő IRÁNYELVEI követelményeinek:

- a 2006. május 17-i, „gépekre vonatkozó” irányelv **2006/42/EK**.
- a 2014. február 26-i, „elektromágneses megfelelőséggel kapcsolatos” irányelv **2014/30/EU**.
- a 2006. szeptember 6-i, „elemekre és akkumulátorokra, valamint a hulladékelemekre és -akkumulátorokra vonatkozó” irányelv **2006/66/EC**.
- a 2000. május 8-i, „környezeti zajkibocsátással kapcsolatos” irányelv **2000/14/EK**.
- a 2011. június 8-i, „egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozására vonatkozó” irányelv **2011/65/EU**

A következő szabványok kerültek alkalmazásra: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN 55014-1:2006+A1:2009, EN 61000-6-2:2005

Ezen túlmenően a RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Svédország, igazolta „a környezeti zajkibocsátásról szóló”, 2000. május 8-i 2000/14/EK sz. tanácsi irányelv V. mellékletének való megfelelést. A tanúsítvány a következő számmal rendelkezik: 01/012/012.

A zajkibocsátásra vonatkozó tájékoztatást lásd: *Műszaki adatok31. oldalon*.

Huskvarna, 2018-08-08



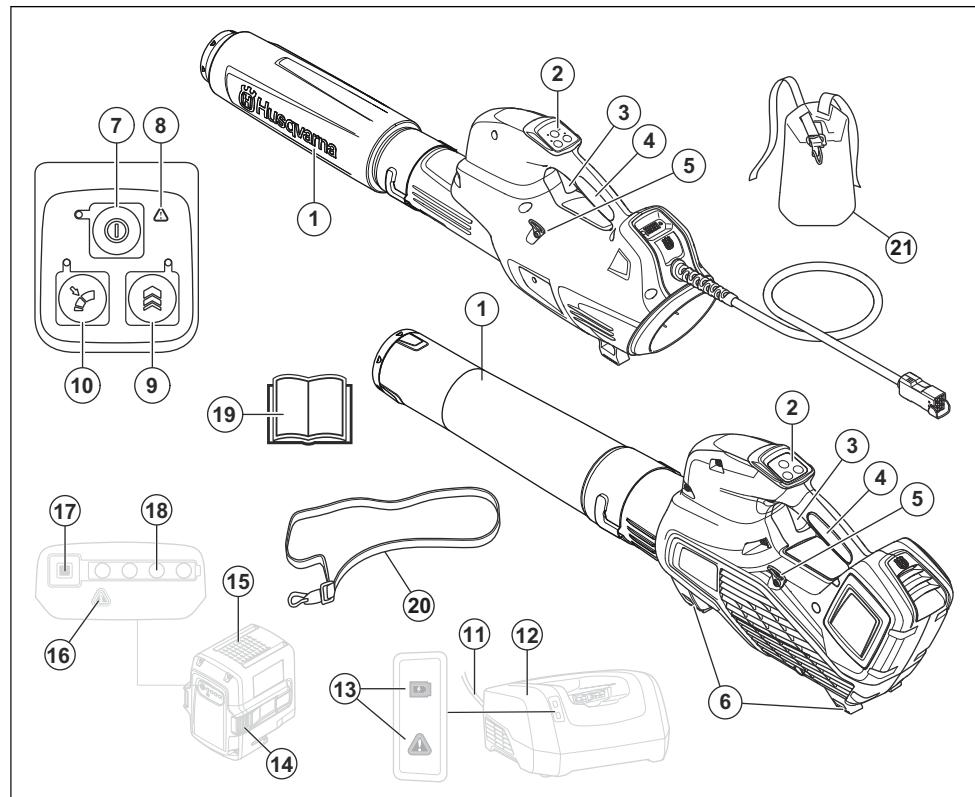
Pär Martinsson, Fejlesztési Igazgató (A Husqvarna AB technikai dokumentációért felelős hivatalos képviselete)

# SPIS TREŚCI

Wstęp.....	35	Rozwiązywanie problemów.....	46
Bezpieczeństwo.....	37	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	47
Montaż.....	42	Dane techniczne.....	48
Obsługa.....	42	Akcesoria.....	50
Konserwacja.....	45	Deklaracja zgodności WE.....	51

## Wstęp

### Przegląd produktu



- |                                          |                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Dysza dmuchawy                        | 8. Kontrolka ostrzegawcza (dioda LED BŁĘDU)                                          |
| 2. Klawiatura                            | 9. Boost: Tymczasowe zwiększenie przepływu powietrza                                 |
| 3. Włącznik zasilania                    | 10. Cruise control: Ustawienie optymalnego przepływu powietrza w zależności od pracy |
| 4. Uchwyty                               | 11. Linka                                                                            |
| 5. Zawieszenie do szelek (525iB, 530iBX) | 12. Ładowarka                                                                        |
| 6. Wsporniki                             |                                                                                      |
| 7. Przełącznik start/stop                |                                                                                      |

13. Wskaźnik zasilania i ostrzegawczy
14. Przycisk odłączania akumulatora
15. Akumulator
16. Kontrolka ostrzegawcza (dioda LED BŁĘDU)
17. Przycisk wskaźnika akumulatora
18. Stan akumulatora
19. Instrukcja obsługi
20. Szelki (525iB)
21. Szelki, poduszka biodrowa (530iBX)

## Opis produktu

Husqvarna 320iB Mark II, 525iB, 530iBX to modele dmuchaw z silnikiem elektrycznym.

Nieustannie modernizujemy swoje wyroby, w związku z czym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących m.in. wyglądu produktów bez uprzedzenia.

## Przeznaczenie

Niniejszy produkt przeznaczony jest do zdmuchiwania liści i innych zanieczyszczeń z trawników, ścieżek, dróg asfaltowych i tym podobnych. Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego.

## Symboly znajdujące się na produkcie



Uwaga! Ta dmuchawa może być niebezpieczna! Nieuważne oraz nieprawidłowe posługiwanie się narzędziem może być przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci obsługującego bądź innych osób. Jest niezmiernie ważne, by ze zrozumieniem przeczytać treść instrukcji obsługi. Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przed uruchomieniem maszyny upewnić się, że wszystkie wskazówki zostały zrozumiane.



Stosować atestowane środki ochrony oczu.

— — — Prąd stały.



Emisja hałasu do otoczenia zgodna z dyrektywą Wspólnoty Europejskiej. Informacje dotyczące hałasu emitowanego

przez urządzenie znajdują się w rozdziale „Dane techniczne” oraz na etykiecie.



Symboly znajdujące się na produkcie oraz na opakowaniu informują o tym, że nie wolno traktować go jako zwykły odpad domowy. Niniejszy produkt należy oddać do utylizacji w odpowiednim zakładzie utylizacji odpadów.



Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami Komisji Europejskiej.



Produkt jest zabezpieczony przed rozbryzgami wody.



Użytkownik dmuchawy jest zobowiązany dopilnować, aby żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Wymóg 15-metrowej bezpiecznej odległości ma również zastosowanie w przypadku, gdy kilku operatorów pracuje w tym samym miejscu. Dmuchawa jest w stanie odrzucać z dużą siłą przedmioty, które mogą odbić się z powrotem. Jeżeli nie jest stosowane zalecane wyposażenie ochronne, może to doprowadzić do poważnych urazów oczu.

yyyy  
wwxxxxx

Tabliczka znamionowa z numerem serijnym. yyyy oznacza rok produkcji, ww oznacza tydzień produkcji, a xxxx to numer seryjny.

## Producent

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Husqvarna

## Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z przepisami dotyczącymi odpowiedzialności za produkt nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane przez nasz produkt, jeśli:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria niepochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

# Bezpieczeństwo

## Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



**OSTRZEŻENIE:** Stosuje się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci operatora albo osób postronnych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



**UWAGA:** Stosuje się, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia produktu, innych materiałów lub otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

**Uwaga:** stosuje się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

## Wstęp



**OSTRZEŻENIE:** Przeczytaj dokładnie wszystkie ostrzeżenia i instrukcje. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem i/lub poważne obrażenia.

## OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS KORZYSTANIA Z NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH

### Kontrola przed uruchomieniem

- Dokonaj inspekcji obszaru, w którym będziesz pracować. Usuń wszystkie porozrzucane przedmioty, jak kamienie, szkło, gwoździe, druty, sznurki i inne, które mogą zostać odrzucone przez maszynę.
- Zawsze wyjmuj akumulator, aby zabezpieczyć maszynę przed przypadkowym uruchomieniem. Zawsze odłączać akumulator przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych na maszynie.
- Przed użyciem urządzenia i po każdym uderzeniu należy sprawdzić je pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń i w razie potrzeby naprawić.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Użytkownik maszyny jest zobowiązany dopilnować, aby podczas pracy żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Jeśli w tym samym miejscu pracuje kilku użytkowników, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 15 m.
- Przed użyciem maszyny należy wykonać jej przegląd ogólny, patrz plan konserwacji.
- Użycie regulowane przepisy państwowego lub lokalnego. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów

## Bezpieczeństwo osób

- Używając narzędzi elektrycznych, należy zachować skupienie, obserwować wykonywanie czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem.** Nie należy używać narzędzi elektrycznych, kiedy użytkownika jest zmęczony lub pod wpływem działania narkotyków, alkoholu lub leków. Moment nieuwagi podczas pracy z narzędziem elektrycznym może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Osoby postronne powinny zachować odpowiednią odległość.
- Urządzenie nie może być używanie przez osoby (oraz dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że są pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci muszą być pod nadzorem, aby nie mogły bawić się urządzeniem.
- Nigdy nie pozwalać na użytkowanie ani serwisowanie maszyny dzieciom lub innym osobom, które nie mają odpowiednich kwalifikacji. Lokalne przepisy mogą określać wiek użytkownika.
- Nie pozwól osobom nieupoważnionym przebywać w pobliżu. Dzieci, zwierzęta, osoby postronne i pomocnicy powinni znajdować się w odległości co najmniej 15 m. W przypadku zbliżenia się osób trzecich natychmiast wylacz maszynę.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepowołanych.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie zakładaj luźnej odzieży lub biżuterii. Włosy, ubranie i rękawiczki należy trzymać z dala od elementów ruchomych.** Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez elementy ruchome.
- Nie wolno pracować maszyną w stanie zmęczenia, po spożyciu alkoholu lub po przyjęciu leków osłabiających wzrok, zdolność oceny i koordynacji.
- Stosuj środki ochrony osobistej. Patrz wskazówki podane w punkcie „Środki ochrony osobistej”.
- Zawsze wyjmować akumulator przed przekazaniem maszyny innej osobie.
- Należy pamiętać, że operator ponosi odpowiedzialność za narażanie ludzi i ich własności na wypadki lub zagrożenia.

## **Użytkowanie i konserwacja narzędzi elektrycznego**

- Nie wolno pracować urządzeniem przerobionym, które zostało w jakikolwiek sposób zmienione. Nigdy nie używać urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Nie wolno używać maszyny, jeśli jest uszkodzona. Należy stosować się do zaleceń dotyczących bezpieczeństwa, konserwacji i obsługi technicznej podanych w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i serwisowe muszą być wykonywane przez przeszkołony i wykwalifikowany personel. Patrz wskazówki podane w punkcie Konserwacja.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennej.
- Otwory wentylacyjne muszą być cały czas drożne i wolne od zanieczyszczeń.
- Przed uruchomieniem maszyny należy zamocować wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty.
- Użytkuj maszynę tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu.
- Maszyny nie wolno nigdy używać podczas złej pogody, na przykład we mgle, w deszczu, w wilgotnych lub mokrych miejscach, przy silnym wietrze, w intensywnym zimnie, podczas burzy itd. Bardzo wysokie temperatury atmosferyczne mogą spowodować przegrzanie maszyny. Praca przy złej pogodzie powoduje zmęczenie i wiąże się z dodatkowymi zagrożeniami, np. ślekie podłoży.
- Jeśli maszyna zacznie drgać w nietypowy sposób, zatrzymaj ją i wymontuj akumulator.
- Należy iść, nie biec.

## **Ogólne zasady bezpieczeństwa**



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- W przypadku nieprawidłowego lub nieostrożnego posługiwania się produktem może on okazać się niebezpiecznym narzędziem zdolnym spowodować poważne, a nawet śmiertelne obrażenia użytkownika lub innych osób. Należy przeczytać ze zrozumieniem niniejszą instrukcję obsługi.
- Pod żadnym pozorem nie wolno zmieniać ani modyfikować fabrycznej konstrukcji urządzenia bez zezwolenia wydanego przez producenta. Nie wolno używać produktu przerobionego, który został w jakikolwiek sposób zmodyfikowany. Należy także stosować wyłącznie oryginalne akcesoria. Samowolne wprowadzanie zmian oraz/lub montowanie wyposażenia nie zatwierdzonego przez producenta może stać się przyczyną groźnych obrażeń lub śmierci obsługującego urządzenie bądź innych osób. Gwarancja może nie obejmować uszkodzeń powstałych w wyniku używania niezatwierdzonych akcesoriów lub części zamiennych.

• Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczęzionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.

## **Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi**

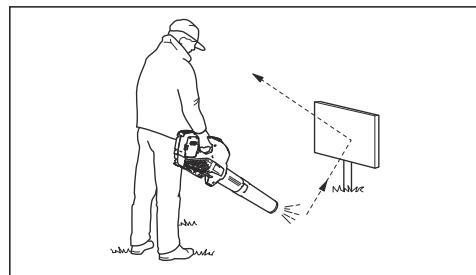


**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Jeżeli znajdziesz się w sytuacji, w której nie jesteś pewny prawidłowości dalszego sposobu postępowania, zasięgnij porady eksperta. Zwróć się do swojego dealera lub warsztatu obsługi technicznej. Nie podejmuj się pracy, gdy uważasz, że nie masz wystarczających kwalifikacji.
- Nigdy nie używać produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, np. we mgle, w deszczu, przy silnym wietrze, na silnym mrozie itd.
- Nie zezwalać dzieciom na używanie urządzenia ani na przebywanie w jego pobliżu. Ponieważ produkt łatwo uruchomić, dzieci mogą być w stanie go włączyć, jeżeli nie będą pilnowane. Oznacza to ryzyko poważnych obrażeń. Należy odłączyć akumulator, gdy produkt nie jest pod nadzorem.
- Należy dopilnować, aby podczas pracy żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Jeśli w tym samym miejscu pracuje kilku użytkowników, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 15 m. W przeciwnym razie grozi to poważnymi obrażeniami. W przypadku zbliżenia się osób trzecich natychmiast wyłącza urządzenie. Nigdy nie obracać się gwałtownie z urządzeniem, nie upewniwszy się, że nikt nie znajduje się z tyłu w strefie zagrożenia.
- Zapewnij sobie możliwość bezpiecznego poruszania się i odpowiednią pozycję podczas pracy. Przy poruszaniu się po powierzchni roboczej należy uważać na ewentualne przeszkody (korzenie, głazy, gałęzie, doły, rowy itp.). Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na terenie pochyłym.
- Zawsze utrzymuj równowagę i mocne oparcie dla stóp. Nie należy się nadmiernie wyciągać.
- Mając założone ochronniki słuchu, należy zwracać szczególną uwagę na sygnały i zawałania ostrzegawcze. Ochronniki słuchu należy zdejmować zaraz po wyłączeniu produktu.
- Okazywać należy względ ludziom zamieszkującym wokół i nie używać produktu o nieodpowiednich porach, np. późnym wieczorem lub wczesnym ranem. Postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami.
- Pracować produktem na możliwie najmniejszym ustawnieniu przepływu powietrza. Rzadko konieczne

jest stosowanie najwyższego przepływu powietrza. Wiele prac można wykonać przy połowie mocy. Im mniejszy przepływ powietrza, tym mniejszy hałas i mniej pyłu. Łatwiej jest także kontrolować zbieranie lub zdmuchiwanie śmieci.

- Używaj grabi lub miotły w celu szczyczenia śmieci, które przylgnęły do podłożu.
- Trzymaj końcówkę rury nadmuchowej możliwie najbliżej ziemi.
- Miej na względzie dobro otoczenia. Nie kierować strumienia powietrza w stronę ludzi zwierząt, miejsc zabaw, samochodów itp.
- W wypadku miejsc zakurzonych należy je lekko zwilżyć lub korzystać z urządzeń spryskujących.
- Należy brać pod uwagę aktualny kierunek wiatru. Aby praca przebiegała sprawnie, należy pracować z wiatrem.
- Należy wyłączyć produkt i wyjąć akumulator, jeżeli urządzenie zaczyna nadmiernie wibrować.
- Stosowanie dmuchawy do przemieszczania dużych stert liści lub śmieci jest mało efektywne i powoduje zbyteczny hałas.
- Posprzątaj po sobie po zakończeniu pracy. Należy zwracać uwagę, aby nie zdmuchywać śmieci na cudzy teren.
- Nie należy biegać z produktem.
- Silny strumień powietrza jest w stanie zdmuchiwac przedmioty z tak dużą siłą, że mogą one odbić się rykoszetem i spowodować obrażenie oczu.



- Nie kierować strumienia powietrza w stronę ludzi ani zwierząt.
- Przed montażem lub demontażem akcesoriów oraz innych elementów należy wyłączyć silnik.
- Trzymać wszystkie części ciała z dala od powierzchni gorących.
- Nigdy nie pozostawiać produktu z włączonym silnikiem bez nadzoru.

- Dmuchawy nie wolno używać stojąc na drabinie lub rusztowaniu.



- Nigdy nie używać produktu, jeśli nie ma możliwości wezwania pomocy w razie wypadku.
- Należy uważać na odrzucone przedmioty. Odrzucone przez urządzenie kamienie lub odłamki mogą trafić w oczy, powodując utratę wzroku lub inne poważne obrażenia.
- Dla zwiększenia bezpieczeństwa należy stosować wyłącznik różnicowoprądowy (RCI). Wyłącznik różnicowo-prądowy jest zainstalowany, aby chronić operatorów w przypadku wystąpienia awarii elektrycznej.
- Produkt ten jest znany ze swojego niskiego poziomu wibracji. Nadmierne wystawianie operatora na działanie wibracji może powodować uszkodzenia układu krążenia i układu nerwowego, szczególnie u ludzi z wadami krążenia. Zwrócić się do lekarza w przypadku rozpoznania u siebie objawów dolegliwości somatycznych, których przyczyną może być wystawianie na nadmierne drgania. Przykładami takich objawów są drętwienie, brak czucia, „łaskotanie”, „klucie”, ból, całkowita lub częściowa utrata siły, zmiany koloru skóry lub naskórka. Objawy te zazwyczaj są odczuwalne w palcach, dloniach i nadgarstkach.
- Używać produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nie jest możliwe omówienie wszystkich sytuacji, w jakich potencjalnie możesz się znaleźć. Zawsze zachowywać ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie podejmować się prac przekraczających własne kwalifikacje. Jeżeli po przeczytaniu niniejszej instrukcji nadal są wątpliwości co do sposobów postępowania, nie kontynuować pracy i zwrócić się o poradę do eksperta.

## Środki ochrony osobistej

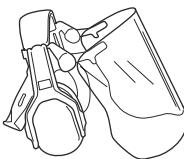


**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Podczas używania produktu należy zawsze mieć na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują całkowicie ryzyka odniesienia obrażeń, natomiast ograniczają ich

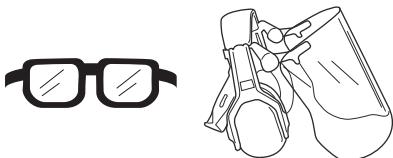
rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.

- Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Generalnie produkty zasilane akumulatorem są stosunkowo ciche, ale położenie poziomu hałasu i długiego użytkowania może przynieść szkody. Firma zaleca, aby operatorzy stosowali ochronniki słuchu podczas używania produktów przez dłuższy czas w ciągu dnia. Operatorzy korzystający z urządzenia w sposób ciągły i regularny powinni regularnie sprawdzać słuch.



**OSTRZEŻENIE:** Ochronniki słuchu ograniczają możliwość słyszenia dźwięków i sygnałów ostrzegawczych.

- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Podczas używania maski ochronnej twarzy należy mieć na sobie także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważa się takie, które są zgodne z normami ANSI Z87.1 dla USA lub EN 166 dla krajów UE.



- Nosić odzież wykonaną z mocnego materiału. Nosić odzież z długimi nogawkami i długimi rękawami, wykonaną z mocnego materiału. Luźne części odzieży mogą zahaczyć o krzewy lub gałęzie. Nie nosić biżuterii, krótkich spodni ani sandałów i nie pracować z odsłoniętymi stopami. Utrzymywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.
- Zawsze mieć pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.



- Ponieważ istnieje ryzyko powstawania kurzu, należy stosować środki ochrony dróg oddechowych. Apteczka pierwszej pomocy powinna znajdować się zawsze w pobliżu.

## Zespoły zabezpieczające na urządzeniu



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

W tym rozdziale opisano funkcje bezpieczeństwa produktu, jego przeznaczenie oraz sposób przeprowadzania czynności kontrolnych i konserwacji, aby zapewnić jego poprawne działanie. Patrz wskazówki pod nagłówkiem *Przegląd produktu na stronie 35*, aby sprawdzić rozmieszczenie poszczególnych elementów w Twoim urządzeniu.

Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo konserwowane i nie jest poddawane profesjonalnie wykonywanym naprawom i/lub obsłudze technicznej, skraca się jego żywotność i zwiększa ryzyko wypadku. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.



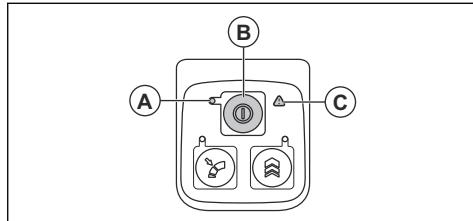
**OSTRZEŻENIE:** Nie wolno używać produktu, którego elementy zabezpieczające są uszkodzone. Elementy zabezpieczające produktu należy kontrolować i konserwować zgodnie z opisem w niniejszym rozdziale. Jeżeli Twój produkt nie spełnia jakiegokolwiek z warunków kontrolnych, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu w celu dokonania naprawy.



**UWAGA:** Wszelkie czynności obsługowe i naprawy maszyny wymagają specjalnego przeszkoletenia. Szczególnie dotyczy to elementów zabezpieczających urządzenie. Jeżeli maszyna nie spełnia jakiegokolwiek z wymienionych warunków kontrolnych, należy ją oddać do warsztatu obsługi technicznej. Kupując nasze produkty zyskujesz także gwarancję profesjonalnej obsługi i napraw. Jeżeli w miejscu zakupu nie jest prowadzona obsługa serwisowa, zapytaj o adres najbliższego warsztatu obsługi technicznej.

### Sprawdzanie klawiatury

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk start/stop (B).

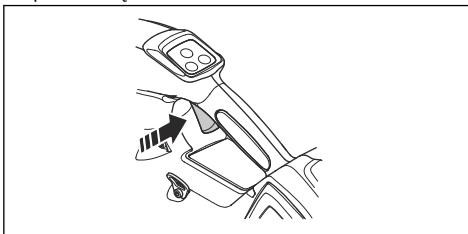


- a) Produkt jest włączony, gdy świeci się kontrolka LED (A).

- b) Urządzenie jest wyłączone, gdy kontrolka LED (A) nie świeci.
- 2. Patrz *Rozwiązywanie problemów na stronie 46*, jeśli świeci się lub migła wskaźnik ostrzegawczy (C).

#### Sprawdzanie manetki gazu

1. Naciśnij i zwolnij manetkę gazu, aby upewnić się, że porusza się ona swobodnie.



#### Zasady bezpieczeństwa związane z akumulatorem



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Należy używać wyłącznie akumulatorów Husqvarna BLi zalecanych do posiadanej urządzenia. Akumulatory są zabezpieczone szyfrem programowym.
- Jako źródła zasilania do powiązanych produktów Husqvarna należy używać akumulatorów Husqvarna BLi. Aby uniknąć obrażeń, nie należy używać akumulatora jako źródła zasilania innych produktów.
- Ryzyko porażenia prądem. Nie zwierać zacisków akumulatora kluczami, śrubami ani innymi metalowymi przedmiotami. Może to spowodować zwarcie akumulatora.
- Nie należy używać akumulatorów, których nie można ładować.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin powietrznych akumulatora.
- Chronić akumulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą i otwartym plomieniem. Akumulator może spowodować oparzenia i/lub oparzenia chemiczne.
- Akumulator należy chronić przed deszczem i wodą.
- Akumulator należy chronić przed działaniem mikrofal i wysokiego ciśnienia.
- Nie próbować rozbierać ani rozbijać akumulatora.
- Nie należy pozwalać na wejście kwasu akumulatorowego w kontakt ze skórą. Kwas akumulatorowy powoduje obrażenia skóry, korozję i oparzenia. W przypadku dostania się kwasu akumulatorowego do oka nie trzeć oczu, tylko płukać je wodą przez przynajmniej 15 min. Jeśli kwas akumulatorowy wejdzie w kontakt ze skórą, należy

oczyścić skórę dużą ilością wody z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną.

- Akumulator można użytkować w zakresie temperatur od -10°C do 40°C.
- Do czyszczenia akumulatora ani ładowarki nie należy używać wody. Patrz *Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki na stronie 46*.
- Nie należy używać wadliwego ani uszkodzonego akumulatora.
- Przechowywać akumulatory z dala od metalowych przedmiotów, takich jak gwoździe, śruby czy biżuteria.
- Przechowywać akumulator z dala od dzieci.

#### Zasady bezpieczeństwa w czasie obsługi ładowarki



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa stwarza ryzyko porażenia prądem lub wystąpienia zwarcia.
- Należy używać zatwierzonego i uziemionego gniazda zasilania, które nie jest uszkodzone.
- Nie używać innych ładowarek do akumulatorów niż te dostarczone dla danego produktu. Należy używać wyłącznie ładowarek Husqvarna QC do ładowania akumulatorów zastępczych Husqvarna BLi.
- Nie należy podejmować prób rozmontowania ładowarki.
- Nie należy używać wadliwej lub uszkodzonej ładowarki do akumulatora.
- Nie podnosić ładowarki do akumulatora za przewód zasilający. Aby odłączyć ładowarkę do akumulatora od gniazda, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć z przewodu.
- Uważać, aby przewody podłączeniowe i przedłużacze nie stykały się z wodą, olejem ani nie dotykały do ostrych krawędzi. Uważać także, aby przewód nie został zakleszczony między obiekktami np. drzwiami, furtkami lub innymi.
- Nie używać ładowarki do akumulatora w pobliżu łatopalnych materiałów lub materiałów, które mogą powodować korozję. Upewnić się, że ładowarka nie jest przykryta. W razie zauważenia dymu lub ognia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
- Należy ładować akumulator wyłącznie wewnątrz budynku, w miejscu z dobrym przepływem powietrza i z dala od światła słonecznego. Nie należy ładować akumulatora na zewnątrz pomieszczeń. Nie ładować akumulatora w wilgotnym otoczeniu.
- Ładowarkę można użytkować w zakresie temperatur od 5°C do 40°C. Ładowarki należy używać w suchym, dobrze wentylowanym i wolnym od pyłów środowisku.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin wentylacyjnych ładowarki.

- Styków ładowarki nie należy zwierać metalowymi przedmiotami, gdyż może to wywołać zwarcie.
- Należy używać zatwierdzonych gniazd głównych, które nie są uszkodzone. Upewnić się, że przewód ładowarki nie są uszkodzony. Jeżeli używane są przedłużacze, upewnić się, że nie są one uszkodzone.

## Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Wyjąć akumulator przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych, innych przeglądów lub montażu produktu.
- Użytkownikowi wolno wykonywać tylko te czynności konserwacyjne i serwisowe, które są wskazane w

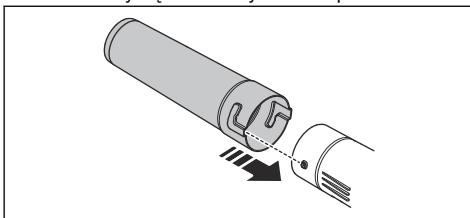
niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku czynności konservacyjnych i serwisowych o szerszym zakresie należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu.

- Do czyszczenia akumulatora ani ładowarki nie należy używać wody. Silne detergenty mogą spowodować uszkodzenie tworzywa sztucznego.
- Zaniechanie czynności konservacyjnych skróci cykl życia produktu i zwiększy ryzyko wypadków.
- Dla wszystkich prac serwisowych i naprawczych, zwłaszcza dla urządzeń zabezpieczających na produkcie, konieczne jest specjalne przeszkolenie. Jeśli nie wszystkie opisane w niniejszej instrukcji obsługi kontrole zakończą się pomyślnie po wykonaniu konserwacji, należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu. Gwarantujemy profesjonalne naprawy i serwisowanie produktu.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

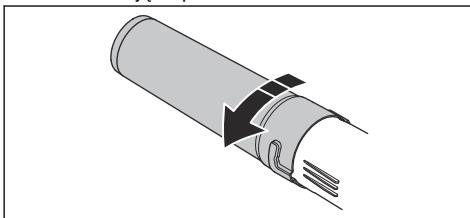
## Montaż

### Montaż rury na produkcie

- Umieścić dyszę dmuchawy na rurze produktu.

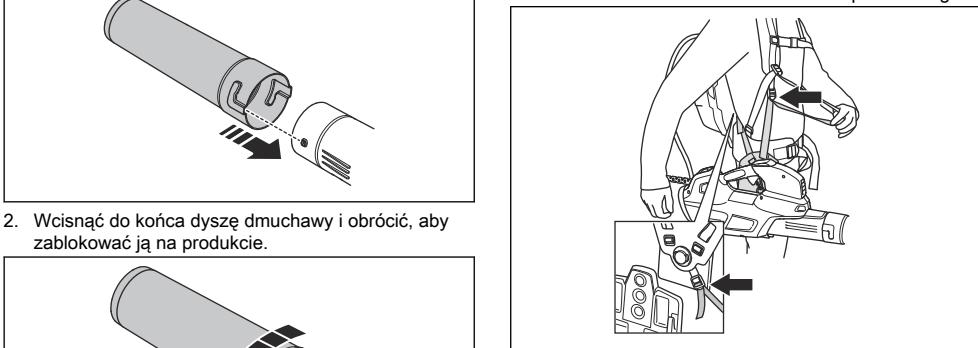


- Wcisnąć do końca dyszę dmuchawy i obrócić, aby zablokować ją na produkcie.



### Regulacja szelek

- Przełożyć paski poduszki biodrowej przez mocowania na szelkach akumulatora plecakowego.



- Dopasować szelki tak, by zapewnić sobie optymalną pozycję przy pracy.

## Obsługa

### Wstęp



**OSTRZEŻENIE:** Przed użyciem produktu należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym bezpieczeństwa.

### Wykonanie kontroli funkcjonalnej przed użyciem produktu

- Sprawdzić wlot powietrza pod kątem występowania zabrudzeń i pęknięć. Użyć szczoteczki i wyczyścić produkt z trawy i liści.
- Upewnić się, że produkt działa prawidłowo.

3. Sprawdzić wszystkie nakrętki i śruby oraz upewnić się, że są one dokręcone.

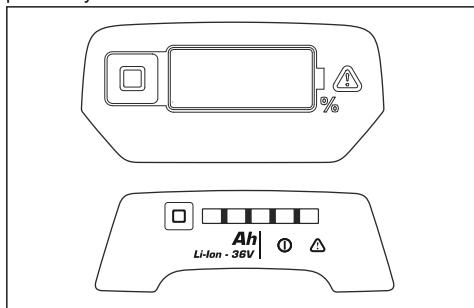
## Podłączanie ładowarki

1. Ładowarkę należy podłączyć do źródła zasilania o napięciu i częstotliwości zgodnymi z tabliczką znamionową.
2. Włożyć wtyczkę do gniazdku elektrycznego z uziemieniem. Dioda ładowarki błysnie jeden raz na zielono.

**Uwaga:** Akumulator nie ładuje się, jeżeli jego temperatura przekracza 50°C. Jeśli temperatura przekracza 50°C, ładowarka czeka na ostygnięcie akumulatora przed jego naładowaniem.

## Akumulator plecakowy (530iBX)

Pojemność akumulatora plecakowego jest pokazana cyframi na urządzeniu i diodami LED na akumulatorze plecakowym.

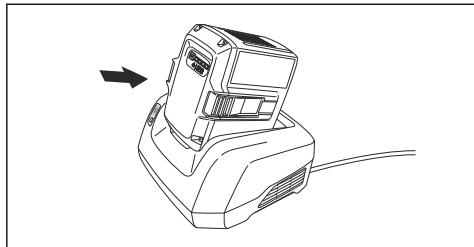


Informacje na temat ładowania i konserwacji akumulatora plecakowego można znaleźć w instrukcji obsługi akumulatora.

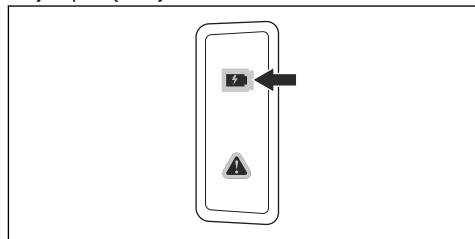
## Ładowanie akumulatora

**Uwaga:** Akumulator należy naładować przed pierwszym użyciem. Nowy akumulator jest naładowany jedynie w 30%.

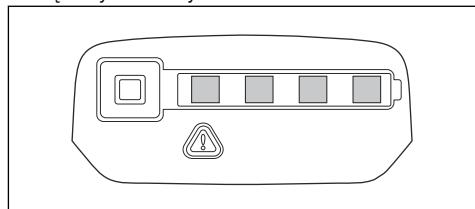
1. Należy sprawdzić, czy akumulator jest suchy.
2. Włożyć akumulator do ładowarki.



3. Sprawdzić, czy zielony wskaźnik ładowania na ładowarce zaświeci się. Oznacza to, że akumulator jest podłączony do ładowarki.



4. Akumulator jest całkowicie naładowany, gdy włączą się wszystkie diody.



5. Aby odłączyć ładowarkę od gniazdku elektrycznego, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewód.
6. Akumulator należy wyjąć z ładowarki.

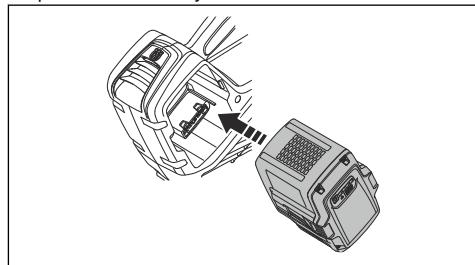
**Uwaga:** Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi akumulatora i ładowarki.

## Podłączanie akumulatora do produktu

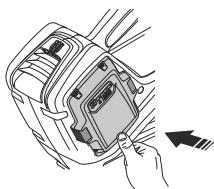


**OSTRZEŻENIE:** Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów Husqvarna w urządzeniu.

1. Należy sprawdzić, czy akumulator jest w pełni naładowany.
2. Wsunąć akumulator do uchwytu akumulatora produktu. Akumulator musi łatwo się przesuwać. Jeżeli tak się nie dzieje, oznacza to, że nie został prawidłowo włożony.

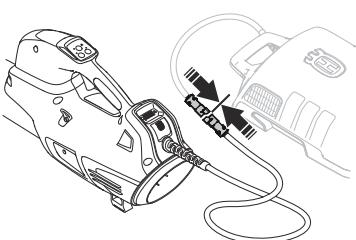


- Nacisnąć dolną część akumulatora i wcisnąć go do oporu do komory akumulatora. Po usłyszeniu kliknięcia akumulator zablokuje się na miejscu.
- Upewnić się, że zatraski zamknięte są prawidłowo.



## Podłączanie akumulatora plecakowego do produktu

- Podłączyć przewód adaptera do produktu i do akumulatora plecakowego.



- Zamocować przewód akumulatora w uchwytych na szelkach.
- Gdy używany jest akumulator plecakowy, nosić go na plecach.

## Uruchamianie urządzenia

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk start do momentu zapalenia się zielonej diody LED.



- Do sterowania szybkością służy manetka gazu.

## Uruchamianie urządzenia

Po włączeniu akumulatora plecakowego należy od czekać około 4 sekund (czas uruchamiania oprogramowania). W tym czasie słychać szum wentylatorów znajdujących się we wnętrzu akumulatora plecakowego i migająca zielona dioda LED akumulatora. Gdy zielona dioda LED świeci się na akumulatorze, produkt jest gotowy do uruchomienia.

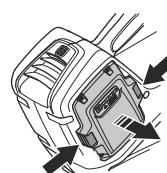
- Uruchomić akumulator plecakowy. Nie należy wykonywać kolejnych czynności przed zaświeceniem się zielonej diody LED.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk start do momentu zapalenia się zielonej diody LED.



- Do sterowania szybkością służy manetka gazu.

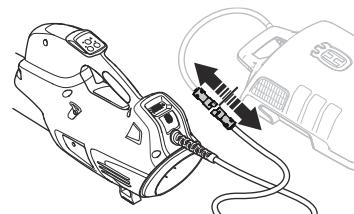
## Zatrzymywanie urządzenia

- Zwolnić manetkę gazu.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk stop do momentu wyłączenia zielonej diody LED.
- Wyjąć akumulator z produktu. Należy nacisnąć dwa przyciski zwalniające i wyciągnąć akumulator.



## Wyłączanie produktu i akumulatora plecakowego

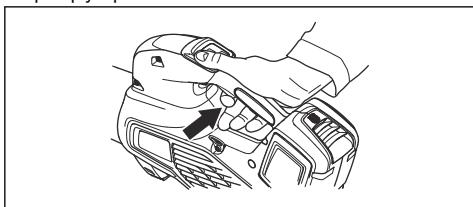
- Zwolnić manetkę gazu.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk stop do momentu wyłączenia zielonej diody LED.
- Odlączyć przewód akumulatora plecakowego od produktu.



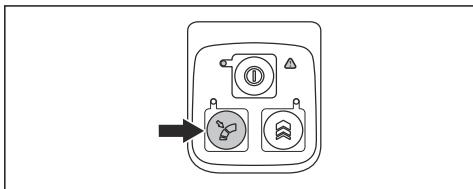
**Uwaga:** Jeśli akumulator plecakowy nie jest używany przez ponad 30 minut, wyłącza się automatycznie. Aby ponownie włączyć akumulator plecakowy, naciśnij przycisk start na akumulatorze plecakowym.

## Ustawianie optymalnego przepływu powietrza

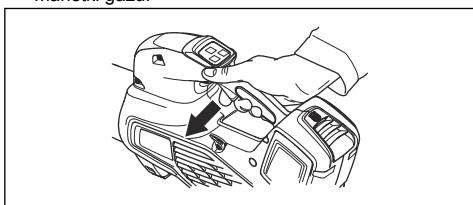
- Nacisnąć manetkę gazu, aby wybrać optymalny przepływ powietrza.



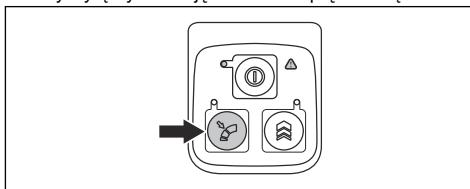
- Nacisnąć przycisk sterowania prędkością, aby ustawić wybrany strumień powietrza. Włączy się dioda LED.



- Kontynuować pracę bez konieczności naciskania manetki gazu.

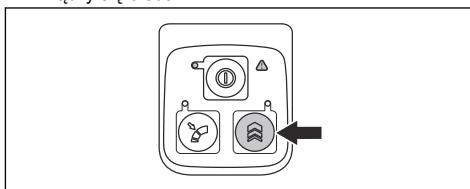


- Nacisnąć ponownie przycisk sterowania prędkością, aby wyłączyć funkcję sterowania prędkością.



## Tymczasowe zwiększenie przepływu powietrza

- Uruchomić produkt. Patrz *Uruchamianie urządzenia na stronie 44*.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk doładowania w celu uzyskania maksymalnego przepływu powietrza. Włączy się dioda LED.



- 525iB, 530iBX ma nieograniczony czas doładowania.
  - 320iB Mark II ma ograniczony czas doładowania wynoszący 30 s. Zwolnić przycisk i nacisnąć ponownie przycisk doładowania.
- Zwolnić przycisk doładowania, aby korzystać z produktu z normalnym przepływem powietrza.

## Konserwacja

### Wstęp



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

### Plan konserwacji



**OSTRZEŻENIE:** Wyjąć akumulator przed przystąpieniem do konserwacji.

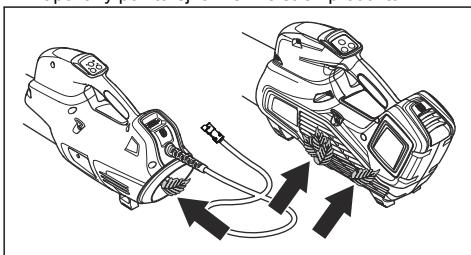
Poniżej znajduje się lista czynności konserwacyjnych, które należy wykonywać przy urządzeniu.

Przegląd	Codzien- nie	Co ty- dzień	Co mie- siąc
Oczyścić zewnętrzną powierzchnię maszyny za pomocą czystej, suchej szmatki. Nigdy nie używać wody.	X		
Utrzymywać uchwyty w stanie suchym, czystym i wolnym od smaru i oleju.	X		
Sprawdzić, czy przycisk start/stop działa poprawnie i jest sprawny.	X		
Sprawdzić, czy manetka gazu działa prawidłowo i bezpiecznie.	X		

Przegląd	Codzien- nie	Co ty- dzień	Co mie- siąć
Sprawdź, czy śruby i nakrętki są dokręcone.	X		
Sprawdzić, czy akumulator nie jest uszkodzony.	X		
Sprawdzić poziom naładowania akumulatora.	X		
Sprawdzić, czy działają przyciski uwalniające akumulator oraz czy blokują go na miejscu w maszynie.	X		
Sprawdzić, czy ładowarka działa i nie jest uszkodzona.	X		
Sprawdzić, czy wszystkie spręgnięcia, połączenia oraz kable są nienaruszone i wolne od zanieczyszczeń.		X	
Sprawdzić połączenia pomiędzy akumulatorem a maszyną jak również połączenia pomiędzy akumulatorem a ładowarką.			X

## Sprawdzanie wlotu powietrza

1. Należy pilnować, aby wlot powietrza nie został zapchany po którejkolwiek ze stron produktu.



2. Zatrzymać urządzenie i usunąć w razie potrzeby liście lub niepożądany materiał.



**UWAGA:** Zablokowany wlot powietrza zmniejsza wydajność wydmuchiwanego i zwiększa temperaturę roboczą silnika.

Może to spowodować uszkodzenie silnika wskutek jego przegrzania.

## Sprawdzanie akumulatora i ładowarki

1. Sprawdzić akumulator pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
2. Sprawdzić ładowarkę pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
3. Należy sprawdzić, czy przewód zasilający ładowarki nie jest uszkodzony ani pęknięty.

## Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki

1. Po użyciu wyczyścić produkt za pomocą suchej szmatki.
2. Wyczyścić akumulator i ładowarkę suchą szmatką. Akumulator i zaciski należy utrzymywać w czystości.
3. Upewnić się, że styki akumulatora i ładowarki są czyste przed umieszczeniem akumulatora w ładowarce lub w produkcie.

## Rozwiązywanie problemów

### Klawiatura

Klawiatura	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga zielona dioda LED	Niskie napięcie akumulatora.	Naładuj akumulator.
Miga czerwona dioda LED usterki	Należy jednocześnie nacisnąć manetkę gazu i przycisk start.	Zwolnić manetkę gazu w celu aktywowania produktu.
	Nieprawidłowa temperatura.	Poczekać, aż produkt ostygnie.
Produkt nie uruchamia się	Zabrudzone złącza baterii.	Wyczyścić strumieniem sprężonego powietrza lub miękką szczotką.

Klawiatura	Możliwe usterki	Możliwe działania
Czerwona dioda LED usterki świeci światłem ciągły	Urządzenie wymaga serwisu.	Skontaktować się ze swoim punktem serwisowym.

## Akumulator

Wyświetlacz LED	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga zielona dioda LED	Niskie napięcie akumulatora.	Naładuj akumulator.
Miga czerwona dioda LED usterki	Akumulator jest rozładowany.	Naładuj akumulator.
	Nieprawidłowa temperatura.	Akumulator można użytkować w zakresie temperatur od -10°C do 40°C.
	Przepięcie.	Sprawdzić, czy napięcie sieciowe jest zgodne z podanym na tabliczce umieszczonej na urządzeniu. Akumulator należy wyjąć z ładowarki.
Czerwona dioda LED usterki świeci światłem ciągły	Zbyt wysoka różnica między ogniwami (1 V).	Skontaktować się ze swoim punktem serwisowym.

## Akumulator plecakowy

Informacje na temat rozwiązywania problemów z akumulatorem plecakowym można znaleźć w jego instrukcji obsługi.

## Ładowarka

Problem	Możliwe usterki	Możliwe rozwiązanie
Miga czerwona dioda LED usterki	Nieprawidłowa temperatura.	Akumulator można użytkować w zakresie temperatur od 5°C (41°F) do 40°C (104°F).
Zapala się czerwona dioda LED usterki.		Zwrócić się do punktu serwisowego.

---

## Transport, przechowywanie i utylizacja

---

### Transport i przechowywanie

- Dodatekne akumulatory litowo-jonowe są zgodne z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych.
- Należy przestrzegać specjalnych zaleceń podanych na opakowaniu i etykietach dotyczących transportu komercyjnego, w tym także usług transportowych świadczonych przez strony trzecie i spedytory.
- Przed wysłaniem produktu należy porozmawiać z osobą przeszkooloną w zakresie materiałów

niebezpiecznych. Przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, które mają zastosowanie.

- Podczas umieszczania akumulatora w opakowaniu zabezpieczyć otwarte zaciski taśmą. Zapakować akumulator w taki sposób, aby ściśle przylegał do opakowania, co zapobiegnie jego przemieszczaniu.
- Wymówić akumulator na czas przechowywania lub transportu.
- Umieścić akumulator i ładowarkę w miejscu suchym i wolnym od wilgoci oraz nienarażonym na mróz.

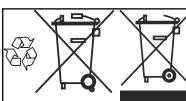
- Nie przechowywać akumulatora w miejscu, gdzie może występuwać prąd statyczny. Nie przechowywać akumulatora w metalowym pojemniku.
- Przechowywać akumulator w miejscu, w którym temperatura wynosi od 5°C do 25°C, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Przechowywać ładowarkę w miejscu, w którym temperatura wynosi od 5°C do 45°C, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Naładować akumulator od 30% do 50% przed dłuższym okresem jego przechowywania.
- Przechowywać ładowarkę w zamkniętym i suchym miejscu.
- Przechowywać akumulator z dala od ładowarki. Nie wolno pozwalać dzieciom ani innym osobom postronnym na dotykanie sprzętu. Przechowywać sprzęt w miejscu, które można zamknąć.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy je wyczyścić oraz przeprowadzić pełny przegląd.
- Użyć osłony transportowej na produkcie, aby zapobiec obrażeniom lub uszkodzeniu urządzenia podczas transportu i przechowywania.

- Przymocować bezpiecznie produkt podczas transportu.

## Usuwanie akumulatora, ładowarki i produktu

Poniższy symbol oznacza, że produkt nie stanowi odpadu gospodarczego. Należy poddawać go recyklingowi w punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pomaga to chronić środowisko i ludzi.

W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skonsultować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem gospodarki komunalnej albo punktem sprzedaży.



**Uwaga:** symbol widoczny jest na urządzeniu lub opakowaniu produktu.

## Dane techniczne

### Dane techniczne

	320iB Mark II	525iB	530iBX
<b>Silnik</b>			
Typ silnika	BLDC (bezszczotkowy) 36 V	BLDC (bezszczotkowy) 36 V	BLDC (bezszczotkowy) 36 V
<b>Masa</b>			
Masa bez akumulatora (kg)	2,5/5,5	2,4/5,3	2,9/6,4 <sup>13</sup>
<b>Poziom hałasu<sup>14</sup></b>			
Zmierzony poziom mocy akustycznej, w dB(A)	95	97	92
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna [L <sub>WA</sub> dB(A)]	96	98	93
<b>Poziom ochrony przed wodą</b>			
Do użytku w każdych warunkach pogodowych	Tak	Tak	Tak

<sup>13</sup> Masa z przewodem

<sup>14</sup> Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L<sub>WA</sub>), zgodnie z dyrektywą WE 2000/14/WE. Odnotowany poziom ciśnienia akustycznego dla urządzenia został zmierzony z oryginalnym osprzętem tnącym, takim który generuje najwyższy poziom hałasu. Różnica pomiędzy gwarantowanym a zmierzonym poziomem ciśnienia akustycznego wynika z tego, że poziom gwarantowany uwzględnia także rozproszenie w wynikach pomiaru oraz różnice pomiędzy różnymi urządzeniami o takim samym oznaczeniu modelowym zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE.

	<b>320iB Mark II</b>	<b>525iB</b>	<b>530iBX</b>
IPX4 <sup>15</sup>	Nie	Tak	Tak
<b>Poziomy głośności<sup>16</sup></b>			
Poziom ciśnienia akustycznego równoważny temu, na który narażony jest użytkownik urządzenia, mierzony zgodnie z normami: EN ISO 11203 oraz ISO 22868, dB(A):	81	82	77,6
<b>Poziomy vibracji<sup>17</sup></b>			
Poziomy drgań uchwytów mierzone zgodnie z normą: ISO 22867, m/s <sup>2</sup>	0,7	0,5	0,4
<b>Wydajność pracy wentylatora</b>			
Przepływ powietrza w normalnym trybie dla standardowej dyszy, m <sup>3</sup> /min	11,0	11,6	12,1
Maksymalna prędkość przepływu powietrza w normalnym trybie dla standardowej dyszy, m/s	47/105,1	48/107,4	49/109,6

Dane dotyczące hałasu i drgań są określane na podstawie maksymalnej prędkości znamionowej.

### Zatwierdzone akumulatory

Do tego produktu należy używać tylko oryginalnych akumulatorów Husqvarna BLi.

### Zatwierdzone ładowarki

<b>Ładowarka</b>	<b>QC330</b>	<b>QC500</b>
Napięcie wejściowe, V	100–240	100–240
Częstotliwość, Hz	50-60	50-60
Moc, W	330	500

<sup>15</sup> Akumulatorowe urządzenia ręczne firmy Husqvarna oznaczone symbolem IPX4 spełniają te wymagania na poziomie zatwierdzenia produktu

<sup>16</sup> Odnutowane dane dotyczące równoważnego ciśnienia akustycznego urządzenia wykazują typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standarodwe) w wysokości 3 dB(A).

<sup>17</sup> Odnutowane dane dla poziomu vibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standarodwe) w wysokości 2 m/s<sup>2</sup>.

## Akcesoria

### Zatwierdzone akcesoria

Zatwierdzone akcesoria	Typ	Nr art.
Dysza (długość)	Dysza płaska (600 mm)	579 79 75-01
	Dysza okrągła z metalowym pierścieniem (300 mm)	586 10 63-01
	Dysza okrągła z metalowym pierścieniem (400 mm)	586 10 63-02
	Tłumik dyszy (400 mm)	589 81 17-01
Uchwyt sterowniczy	Uchwyt sterowniczy do 530iBX	501 71 51-01
Pas akumulatora FLEXI	Zestaw do przenoszenia akumulatorów BLi	590 77 67-01
	Zestaw adaptera do 320iB Mark II i 525iB	590 77 67-02
	Zestaw złączy do 530iBX <sup>18</sup>	590 77 67-03

<sup>18</sup> 320iB Mark II i 525iB wymagają adaptera akumulatora plecakowego BLiX

## Deklaracja zgodności WE

### Deklaracja zgodności WE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Szwecja, tel.: tel: +46-36-146500, zapewnia niniejszym, że akumulatorowe dmuchawy ogrodowe Husqvarna 320iB Mark II oraz 525iB, począwszy od numerów seryjnych z roku 2018 (rok, po którym następuje numer seryjny, podany jest wyraźnie na tabliczce znamionowej), są zgodne z przepisami zawartymi w DYREKTYWACH RADY:

- dyrektywie maszynowej **2006/42/WE** z 17 maja 2006 r.
- dyrektywie kompatybilności elektromagnetycznej **2014/30/UE** z 26 lutego 2014 r.
- dyrektywie dotyczącej baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów **2006/66/WE** z 6 września 2006 r.
- dyrektywie dotyczącej emisji hałasu do otoczenia **2000/14/WE** z 8 maja 2000 r.
- dyrektywie dotyczącej ograniczenia użycia określonych substancji niebezpiecznych **2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r.

Zastosowanie mają następujące normy: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A1:2009

Ponadto RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Szwecja, potwierdził zgodność urządzenia z wymogami określonymi w Załączniku Dyrektywy Rady nr 2000/14/WE z dnia 8 maja 2000 r. w sprawie emisji do środowiska. Świadectwa noszą numery: 01/012/010-**320iB Mark II**, 01/012/011-**525iB**.

Informacje dotyczące emisji hałasu podano w rozdziale *Dane techniczne na stronie 48*.

Huskvarna, 2018-01-02



Pär Martinsson, manager rozwoju (autoryzowany przedstawiciel Husqvarna AB oraz osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną)

### Deklaracja zgodności WE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Szwecja, tel.: tel: +46-36-146500, zapewnia niniejszym, że akumulatorowa dmuchawa ogrodowa Husqvarna 530iBX, począwszy od numerów seryjnych z roku 2018 (rok, po którym następuje numer seryjny, podany jest

wyraźnie na tabliczce znamionowej), jest zgodna z przepisami zawartymi w DYREKTYWACH RADY:

- dyrektywie maszynowej **2006/42/WE** z 17 maja 2006 r.
- dyrektywie kompatybilności elektromagnetycznej **2014/30/UE** z 26 lutego 2014 r.
- dyrektywie dotyczącej baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów **2006/66/WE** z 6 września 2006 r.
- dyrektywie dotyczącej emisji hałasu do otoczenia **2000/14/WE** z 8 maja 2000 r.
- dyrektywie dotyczącej ograniczenia użycia określonych substancji niebezpiecznych **2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r.

Zastosowanie mają następujące normy: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN 55014-1:2006+A1:2009, EN 61000-6-2:2005

Ponadto RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Szwecja, potwierdził zgodność urządzenia z wymogami określonymi w Załączniku Dyrektywy Rady nr 2000/14/WE z dnia 8 maja 2000 r. w sprawie emisji do środowiska. Certyfikat opatrzony jest numerem: 01/012/012.

Informacje dotyczące emisji hałasu podano w rozdziale *Dane techniczne na stronie 48*.

Huskvarna, 2018-08-08



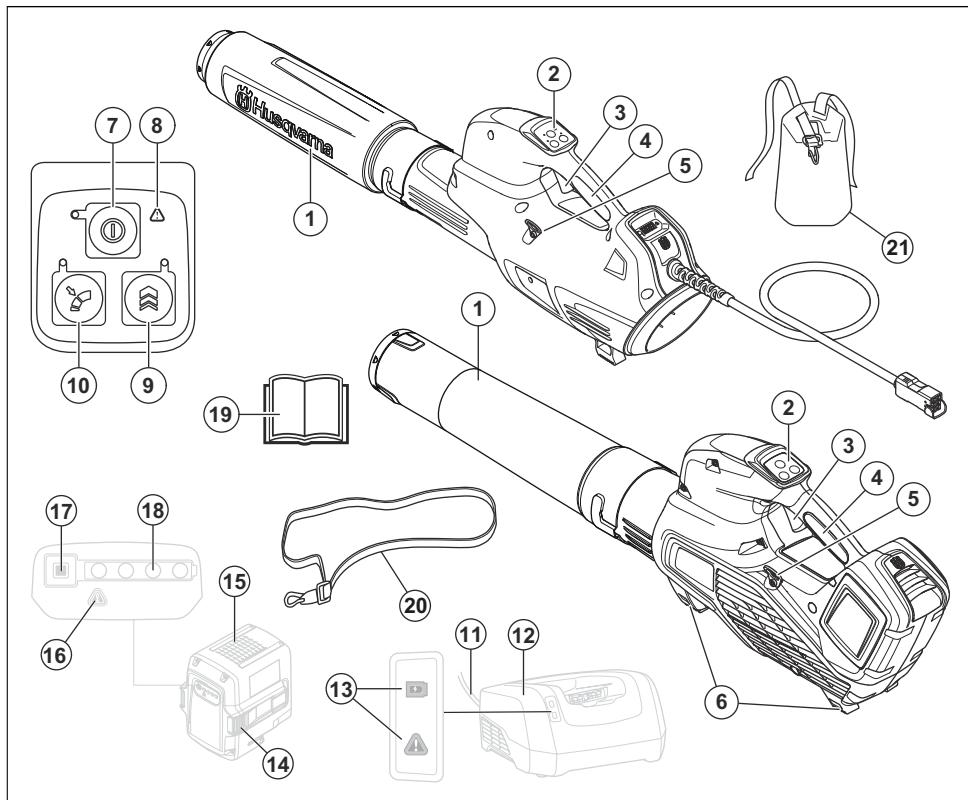
Pär Martinsson, manager rozwoju (autoryzowany przedstawiciel Husqvarna AB oraz osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną)

# Obsah

Úvod.....	52	Riešenie problémov.....	63
Bezpečnosť.....	53	Preprava, skladovanie a likvidácia.....	64
Montáž.....	58	Technické údaje.....	65
Prevádzka.....	59	Príslušenstvo.....	66
Údržba.....	62	ES vyhlásenie o zhode.....	67

## Úvod

### Prehľad výrobku



- |                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Dýza fúkača                              | 8. Výstražný indikátor (CHYBOVÁ DIÓDA LED)                                     |
| 2. Klávesnica                               | 9. Boost: Dočasné zvýšenie prúdenia vzduchu                                    |
| 3. Páčka vypínača                           | 10. Cruise control: Nastavenie optimálneho prúdenia vzduchu pre konkrétny úkon |
| 4. Rukoväť                                  | 11. Šnúra                                                                      |
| 5. Oko na uchytenie popruhu (525iB, 530iBX) | 12. Nabíjačka batérií                                                          |
| 6. Podpery                                  | 13. Indikátor napájania a upozornenia                                          |
| 7. Štartovacie/vypínacie tlačidlo           |                                                                                |

14. Tlačidlo uvoľnenia batérie
15. Batéria
16. Výstražný indikátor (CHYBOVÁ DIÓDA LED)
17. Tlačidlo indikátora batérie
18. Stav batérie
19. Návod na obsluhu
20. Popruh (525iB)
21. Popruh, bedrová podložka (530iBX)

## Popis výrobku

Husqvarna 320iB Mark II, 525iB, 530iBX sú modely fúkačov s elektrickým motorom.

Neustále ďalej vyvijame svoje výrobky, a preto si vyhradzujeme právo upravovať dizajn a vzhľad výrobkov bez toho, aby sme o tom vopred informovali.

## Plánované použitie

Tento výrobok je určený na odfukovanie listov a iného odpadu z trávníkov, chodníkov, asfaltových ciest a podobných povrchov. Tento výrobok je určený na domáce použitie.

## Symboly na výrobku



Varovanie! Vyhľadávaný môže byť nebezpečný! Ak sa používajú neopatrné alebo nesprávne, môžu spôsobiť vážne, až smrteľné zranenia obsluhe alebo iným osobám. Je nanajvýš dôležité, aby ste si prečítali a porozumeli obsahu tohto návodu na obsluhu. Skôr než začnete stroj používať, pozorne si prečítajte Návod na obsluhu a presvedčte sa, že ste porozumeli jeho obsahu.



Používajte schválené chrániče očí.

— — — Jednosmerný prúd.



Emisie hluku do okolia sú v súlade so smernicou Európskej únie. Emisie výrobku

sú špecifikované v kapitole s technickými údajmi tohto návodu a na štítku.



Symboly na výrobku alebo na jeho obale označujú, že sa tento výrobok nesmie likvidovať ako domáci odpad. Tento výrobok sa musí odovzdať v príslušnom zariadení na recykláciu.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.



S ochranou proti špliechajúcej vode.



Operátor fúkača musí zabezpečiť, aby sa žiadni ľudia alebo zvieratá nedostali bližšie ako 15 metrov od stroja. Ak v rovnakom priestore pracuje niekoľko operátorov, bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť minimálne 15 metrov. Fúkač môže odhodiť predmety, ktoré môžu odskočiť späť. Ak sa nepoužíva odporúčané bezpečnostné vybavenie, môže to spôsobiť vážne poranenia očí.

rrrr txxxxx

Na výkonomovom štítku je uvedené výrobné číslo. rrrr je rok výroby, tt je týždeň výroby a xxxx je poradové číslo.

## Výrobca

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Husqvarna

## Zodpovednosť za výrobok

V súlade s právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené naším výrobkom v dôsledku:

- nesprávne vykonané opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opravy výrobku, ktorá nebola vykonaná v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami,

## Bezpečnosť'

### Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.



**VÝSTRAHA:** Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



**VAROVANIE:** Používa sa, ak hrozi nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

**Poznámka:** Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

## Úvod



**VÝSTRAHA:** Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie týchto výstrah a pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ľažké zranenia.

## Všeobecné bezpečnostné upozornenie pre elektrické nástroje

### Skontrolujte pred naštartovaním

- Skontrolujte pracovnú oblasť. Odstráňte všetky voľné predmety, ako sú kamene, úlomky skla, klinke, ocelové drôty, šnúry a pod., ktoré by mohli byť vymŕštené.
- Batériu vždy vyberte, aby nedošlo k náhodnému zapnutiu zariadenia. Pred akonkolvek údržbou zariadenia vždy odpojte batériu.
- Pred použitím zariadenia a po akonklovek náraze skontrolujte známy opotrebovania alebo poškodenia a podľa potreby vykonajte opravy.
- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Používateľ stroja musí zabezpečiť, aby sa počas práce stroja nemohli dostať žiadni ľudia ani zvieratá do okruhu 15 metrov od stroja. Pokiaľ v rovnakom priestore pracujú niekoľkí používateľa, bezpečnosť vzdialenosť medzi nimi musí byť minimálne 15 metrov.
- Pred použitím vykonajte celkovú kontrolu stroja - pozrite si plán údržby.
- Použitie môže byť regulované národnými alebo miestnymi predpismi. Dodržiavajte príslušné predpisy

### Osobná bezpečnosť

- Budťe pozorní, sledujte, čo robíte a pri používaní elektrického nástroja postupujte rozumne.**  
**Nepoužívajte elektrický nástrój, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvíľka nepozornosti pri používaní elektrických nástrojov môže spôsobiť vážny úraz.
- Vykážte ostatné osoby z pracovného priestoru.
- Tento spotrebčí nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ tieto osoby nie sú pod dohľadom alebo ak neboli poučené

o používaní spotrebčia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nehrájú.

- Nikdy nedovoľte deťom alebo iným osobám, ktoré nie sú vyskolené v používaní stroja a/alebo batérie používať alebo opravovať stroj alebo batériu. Vek používateľa môžu stanovovať miestne zákony.
- Nedovoľte neoprávnenným osobám, aby sa priblížili k miestu práce. Deti, zvieratá, okolo stojace osoby a pomocníci musia zostať za bezpečnou zónou 15 metrov (50 stôp). Ak by sa niekto viac priblížil, stroj okamžite zastavte.
- Skladujte vybavenie na uzamykateľnom mieste, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice mimo dosahu pohyblivých časťí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytia v pohyblivých častiach.
- Nikdy nepoužívajte stroj pri únavе, po požití alkoholu alebo liekov, pretože to môže viesť k zhoršeniu zraku, úsudku alebo koordinácie.
- Noste osobné ochranné prostriedky. Pozrite si pokyny v časti Osobné ochranné prostriedky.
- Pri predávaní stroja inej osobe vždy vyberte batériu.
- Majte na pamäti, že vy ako operátor ste zodpovedný za to, aby ste nevystavovali osoby alebo ich majetok nehodám alebo nebezpečenstvu.

### Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

- Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý bol pozmenený a nezhoduje sa s originálnym prevedením. Nikdy nepoužívajte stroj v blízkosti výbušných alebo horľavých materiálov.
- Nikdy nepoužívajte poškodené zariadenie. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržby a dodržiavajte servisné pokyny uvedené v tomto návode. Určité opatrenia týkajúce sa servisu a údržby zariadenia musia vykonávať iba odborníci. Pozrite si pokyny v časti Údržba.
- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Vždy skontrolujte, či sa vo vetracích otvoroch nenachádzajú odpadky.
- Pred naštartovaním sa musia nasadiť všetky kryty, ochranné prvky a rukováte.
- Stroj používajte iba za denného svetla alebo pri dobrom osvetlení.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, napríklad v hmle, v daždi, na vlhkých alebo mokrých miestach, v silnom vetre, v silnom mraze, pri vysokom riziku blesku atď. Mimoriadne horúce počasie môže spôsobiť prehranie zariadenia. V zlom počasí býva práca s produkтом únavná a môžu vzniknúť nebezpečné podmienky, napríklad klzke plochy.
- Ak stroj začne nadmerne vibrovať, zastavte ho a vyberte batériu.

- Pri práci so strojom kráčajte, nebežte.

## Všeobecné bezpečnostné pokyny



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pri nesprávnom alebo neopatrnom používaní výrobku sa z neho môže stať nebezpečný nástroj, ktorý môže spôsobiť vážne alebo dokonca smrtelné poranenia obsluhe alebo iným osobám. Ste povinní prečítať si návod na obsluhu a dôkladne sa oboznámiť s jeho obsahom.
- Za žiadnych okolností nemeňte pôvodnú konštrukciu výrobku bez schválenia od výrobcu. Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý bol pozmnený a nezohodzuje sa s originálnym prevedením. Vždy používajte originálne príslušenstvo. Nepoužívané zmeny alebo príslušenstvo môžu viest k väznejmu zraneniu alebo smrti operátora alebo ostatných osôb. Vaša záruka nemusí pokrývať poškodenia ani škody spôsobené neschváleným príslušenstvom alebo náhradnými dielmi.
- Tento produkt vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobiť rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných lekárskych prístrojov. Zníženie rizika podmienok, ktoré môžu viest k väznejmu alebo aj smrteilnému poraneniu, si vyžaduje, aby sa osoby s implantovanými pomôckami poradili so svojím lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto produktu.

## Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

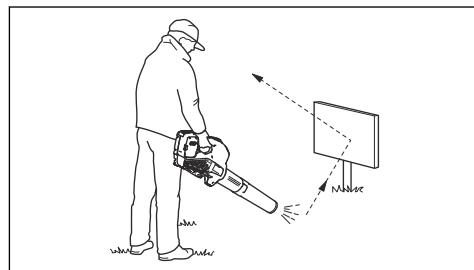


**VÝSTRAHA:** Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- V prípade neistoty ohľadom ďalšieho postupu sa obráťte na odborníka. Kontaktujte svojho predajcu alebo servisnú dielňu. Vyvarujte sa každému použitiu výrobku, ktoré podľa vás presahuje vaše možnosti.
- Produkt nikdy nepoužívajte v zlom počasí, napríklad v hmle, daždi, silnom vetre, pri silných mrazoch atď.
- Nedovolte, aby výrobok používali deti ani aby sa pohybovali v jeho blízkosti. Keďže sa výrobok ľahko štartuje, deti môžu byť schopné naštartovať ho, pokiaľ nie sú pod neustálym dohľadom. To môže znamenať riziko väzného poranenia. Odpojte batériu, keď výrobok nie je pod dohľadom.
- Zabezpečte, aby sa počas práce nemohli do okruhu 15 metrov (50 stôp) od výrobku dostať žiadni ľudia ani zvieratá. Pokiaľ v rovnakom priestore pracujú niekoľki používateľia, bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť minimálne 15 metrov. V opačnom prípade existuje riziko väzného zranenia. Ak sa

niekto k výrobku viac priblíži, okamžite ho zastavte. Nikdy neotáčajte výrobkom okolo seba bez toho, aby ste sa presvedčili, či sa niekto nenachádza v nebezpečnej zóne.

- Uistite sa, že sa môžete pohybovať a stáť bezpečne. Skontrolujte, či okolo vás nie sú prekážky (korene, skaly, vetvy, jamy a podobne) pre prípad, že by ste sa museli náhle pohnúť. Dávajte veľký pozor pri práci na prudkých svahoch.
- Za každých okolností udržiavajte dobrú rovnováhu a pevný postoj. Nenaťahujte sa príliš ďaleko.
- Ak nosíte chrániče sluchu, dávajte pozor na varovné signály alebo výkriky. Vždy si chrániče sluchu skladajte hned, ako sa výrobok zastaví.
- Budte ohľaduplní k osobám žijúcim vo vašom okolí a nepoužívajte výrobok v nevhodný čas, napríklad neskoro večer alebo skoro ráno. Dodržiavajte miestne predpisy a nariadenia.
- Používajte výrobok na čo najmenšie prúdenie vzduchu. Málokedy je potrebné využívať plné prúdenie vzduchu a väčšina prác sa dá vykonávať na polovičné prúdenie vzduchu. Menšie prúdenie vzduchu znamená menej hluku a menej prachu a taktiež sa ľahšie udržiava kontrola nad presúvaním/zbieraním odpadu.
- Na uvoľnenie odpadu, ktorý je uviaznutý v zemi, použite hrable.
- Pridržiavajte otvor fúkača čo najbližšie k zemi.
- Dávajte pozor na okolie. Výrobok nasmerujte preč od ľudí, zvierat, detských ihrísk, áut atď.
- Čas fúkania skrátite miernym zvlnčením prašných miest alebo použitím striekacieho zariadenia.
- Dávajte pozor na smer vetra. Prácu vykonáte ľahšie, ak budete pracovať v smere vetra.
- Ak výrobok začne nezvykle vibrovať, zastavte ho a vyberte batériu.
- Používanie fúkača na premiestnenie veľkých kôp zaberie veľa času a vytvára sa zbytočný hluk.
- Následne môžete začať s čistením. Uistite sa, že ste nenaťukali odpad do niečej záhrady.
- S výrobkom nebehajte.
- Silný prúd vzduchu môže presúvať predmety takou rýchlosťou, že sa môžu odraziť späť a spôsobiť väzne poranenia očí.



- Prúd vzduchu nesmerujte na ľudí ani zvieratá.

- Pred montážou alebo demontážou príslušenstva alebo iných dielov vždy zastavte motor.
- Všetky časti tela udržiavajte mimo horúcich plôch.
- Nikdy neukladajte výrobok na zem, keď je spustený, ak ho nemáte neustále zreteľne pod dohľadom.
- Fúkač sa nesmie používať z rebríka alebo lešenia.



- Výrobok smie používať len v takom prípade, že ste schopní privolať pomoc v prípade nehody.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Kamene, úlomky atď. môžu vyletieť do očí a zapričíniť slepotu alebo väčné poranenie.
- Pre zvýšenú bezpečnosť používajte zariadenie zvyškového prúdu (RCI). Zariadenie zvyškového prúdu je nainštalované ako ochrana operátora pre prípad výskytu elektrickej poruchy.
- Tento výrobok je známy svojou nízkou úrovňou vibrácií. Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krynného obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudu, ktorý majú zhoršený krynný obeh. Pri symptónoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Tieto príznaky sú típnytie, strata citu, chvenie, pichanie, bolest, strata sily, zmeny vo farbe a stave pleti. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach.
- Výrobok používajte len na účel, na ktorý je určený.
- Nie je možné predvídať každú situáciu, ktorá môže nastáť. Vždy konajte opatrné a riadte sa zdravým rozumom. Vyvarujte sa každej situácie, ktorá podľa vás presahuje vaše možnosti. Ak si ani po prečítaní týchto pokynov nie ste istí, ako so strojom zaobchádzať, obráťte sa na odborníka.

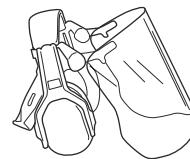
## Osobné ochranné prostriedky



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

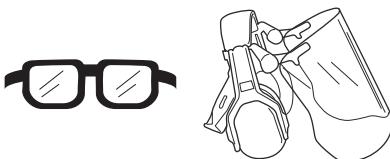
- Pri používaní produktu vždy používajte schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť väčnosť zranenia v prípade nehody. Vás predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- Pri dlhodobom vystavení hluku hrozí riziko poškodenia sluchu. Produkty napájané batériami

bývajú spravidla relatívne tiché, ale hladina hluku v kombinácii s dlhodobejším používaním môže spôsobiť poškodenie. Spoločnosť odporúča, aby pracovníci obsluhujúci produkt počas dlhších súvislých úsekov dňa nosili chrániče sluchu. Osoby, ktoré produkt používajú sústavne a pravidelne, by si mali nechať pravidelne kontrolovať sluch.



**VÝSTRAHA:** Chrániče sluchu obmedzujú schopnosť počuť zvuky a varovné signály.

- Používajte schválené chrániče očí. Ak používate štít, musíte tiež používať schválené ochranné okuliare. Schválené ochranné okuliare musia zodpovedať norme ANSI Z87.1 platnej v USA alebo norme EN 166 platnej v krajinách EÚ.



- Používajte odev vyrobený z pevnnej tkaniny. Vždy noste pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytiť v konároch a vetvach. Nenoste šperky, krátke nohavice, sandále a nebudte bosí. Vlasy si bezpečne uchytite nad úrovňou ramien.
- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.



- V prašnom prostredí by sa mala používať dýchacia maska.

## Bezpečnostné zariadenia na výrobku



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

V tejto časti je opísané bezpečnostné vybavenie výrobku, jeho účel a postup, ako vykonávať kontroly a údržbu, aby bola zabezpečená jeho správna činnosť.

Pozrite si pokyny v časti *Prehľad výrobku na strane 52*, kde nájdete umiestnenie týchto súčasťí na výrobku.

Ak údržba výrobku nebude vykonávaná správne, skráti sa tým jeho životnosť a zvýši sa riziko nehodovosti. Servis a/alebo opravy musia byť vykonané odborne. Ak potrebujete podrobnejšie informácie, obráťte sa na najbližší servis.



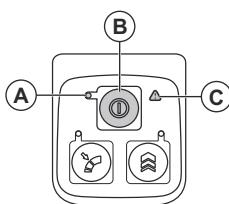
**VÝSTRAHA:** Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý má chybné bezpečnostné súčasti. Bezpečnostné vybavenie výrobku sa musí kontrolovať a udržiavať tak, ako je to opísané v tejto časti. Ak výrobok neprejde niektorou z kontrol, obráťte sa na servisného zástupcu na účel opravy.



**VAROVANIE:** Všetky servisné a opravné práce na stroji si vyžadujú špeciálne školenie. Toto najmä platí o bezpečnostnom vybavení výrobku. Ak stroj neprejde niektorou z kontrol popísaných nižšie, doneste ho do servisnej dielne. Pri kúpe ktoréhokoľvek z našich výrobkov vám zaručujeme dostupnosť odborných opráv a servisu. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám predáva stroj nie je servisný zástupca, požiadajte ho o adresu najbližšej servisnej dielne.

## Kontrola klávesnice

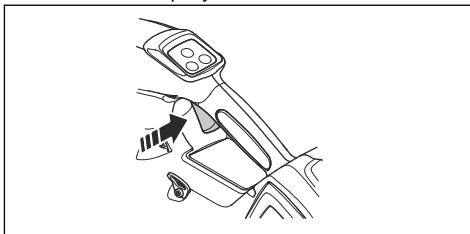
### 1. Stlačte a držte štartovacie/vypínacie tlačidlo (B).



- a) Výrobok je zapnutý, keď svieti dióda LED (A).  
b) Výrobok je vypnutý, keď nesvieti dióda LED (A).
2. Ak svieti alebo bliká indikátor (C), pozrite si časť *Riešenie problémov na strane 63*.

## Kontrola poistky páčky vypínača

1. Stlačením a uvoľnením páčky vypínača sa uistite, že sa hou dá voľne pohybovať.



## Bezpečnosť batérie



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Používajte iba batérie Husqvarna BLi, ktoré pre tento výrobok odporúčame. Batérie sú softvérovo kódované.
- Nabíjateľné batérie Husqvarna BLi používajte iba na napájanie príslušných výrobkov značky Husqvarna. V prípade iných zariadení nepoužívajte batériu ako zdroj napájania, aby ste zabránili riziku zranenia.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nepripájajte konektory batérie ku klúčom, skrutkám ani k iným kovovým predmetom. Môže dôjsť k skratu batérie.
- Nepoužívajte batérie, ktoré nie sú nabíjateľné.
- Do vetracích otvorov batérie nevkladajte žiadne predmety.
- Batériu nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani otvorenému ohňu. Batéria môže spôsobiť popálenie alebo poleptanie.
- Batériu nevystavujte daždu ani vlhku.
- Batériu nevystavujte mikrovlnnému žiareniu ani vysokému tlaku.
- Nepokúšajte sa rozoberať ani rozdrvíť batériu.
- Zamedzte kontaktu batériovej kyseliny s pokožkou. Batériová kyselina spôsobuje poranenia pokožky, poleptanie a popáleniny. Ak sa vám batériová kyselina do očí, nepretierajte si ich. Namiesto toho ich minimálne 15 minút vyplachujte vodou. Ak sa batériová kyselina dostane do kontaktu s pokožkou, je nutné umyť ju veľkým množstvom vody a mydlom. Zavolajte lekársku pomoc.
- Batériu používajte v prostredí, v ktorom sa teplota pohybuje od  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) do  $40^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F}$ ).
- Batériu ani nabíjačku batérií nečistite vodou. Pozrite si časť *Čistenie výrobku, batérie a nabíjačky batérií na strane 63*.
- Nepoužívajte chybnú ani poškodenú batériu.
- Batérie uchovávajte v bezpečnej vzdialnosti od kovových predmetov, ako sú napr. klince, skrutky alebo šperky.

- Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.

## Bezpečnosť nabíjačky batérií



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- V prípade nedodržania bezpečnostných pokynov hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo skratu.
- Používajte schválenú uzemnenú a nepoškodenú elektrickú zásuvku.
- Používajte len nabíjačku batérií dodanú s vaším výrobkom. Na nabíjanie náhradných batérií Husqvarna BLi používajte iba nabíjačky Husqvarna QC.
- Nabíjačku batérií sa nepokúšajte rozoberať.
- Nepoužívajte chybňu alebo poškodenú nabíjačku batérií.
- Nabíjačku batérií nedvhajte za napájací kábel. Pri odpojávaní nabíjačky batérií od sietovej zásuvky tiahajte za zástrčku. Neťahajte za napájací kábel.
- Udržiavajte všetky káble a predĺžovacie káble mimo dosahu vody, oleja a ostrých hrán. Dbajte, aby sa kábel nezachytil vo dverách, plotoch a podobne.
- Nabíjačku batérií nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov alebo materiálov, ktoré spôsobujú koróziu. Skontrolujte, či nabíjačka batérií nie je zakrytá. V prípade výskytu dymu alebo ohňa odpojte zástrčku nabíjačky batérií.
- Batériu nabíjajte len v interiéri na miestach s dobrým prúdením vzduchu a mimo slnečného svetla. Batériu nenabíjajte vonku. Batériu nenabíjajte vo vlhkom prostredí.
- Nabíjačku batérií používajte iba pri teplotách od 5 °C (41 °F) do 40 °C (104 °F). Nabíjačku používajte v prostredí, ktoré je dobre vetrané, suché a bez prachu.

- Do chladiacich otvorov nabíjačky batérií nevkladajte žiadne predmety.
- Nikdy nepripájajte koncovky nabíjačky batérií ku kovovým predmetom, pretože tak môže nabíjačka skratovať.
- Používajte schválené sieťové zásuvky, ktoré nie sú poškodené. Skontrolujte, či nie je poškodený kábel nabíjačky batérií. Ak používate predĺžovacie káble, uistite sa, že nie sú poškodené.

## Bezpečnostné pokyny pre údržbu



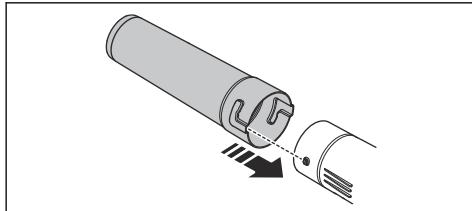
**VÝSTRAHA:** Skôr než začnete s údržbou výrobku, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pred vykonávaním údržby, inými kontrolami alebo zmontovaním produktu vyberte batériu.
- Obsluha je povinná vykonávať iba údržbu a servisné úkony uvedené v tomto návode na obsluhu. O vykonanie rozsiahlejšej údržby alebo servisu požiadajte svojho servisného zástupcu.
- Batériu ani nabíjačku batérií nečistite vodou. Silné čistiace prostriedky môžu spôsobiť poškodenie plastov.
- V prípade zanedbania údržby sa skracuje životnosť výrobku a zvyšuje sa riziko vzniku nehôd.
- Na vykonávanie všetkých servisných a opravných úkonov, najmä na bezpečnostných zariadeniach na výrobku, je potrebné špeciálne odborné vzdelenie. Ak po vykonaní údržby nie je možné úspešne vykonať všetky kontroly v tomto návode na obsluhu, požiadajte o pomoc servisného predajcu. Zaručujeme, pre tento výrobok sú k dispozícii profesionálne opravné a servisné služby.
- Používajte iba originálne náhradné diely.

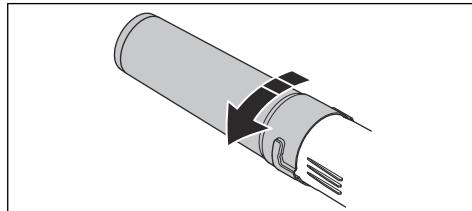
## Montáž

### Nasadenie trubice na výrobok

- Priložte dýzu fúkača k strane produktu slúžiacej na osadenie trubice.

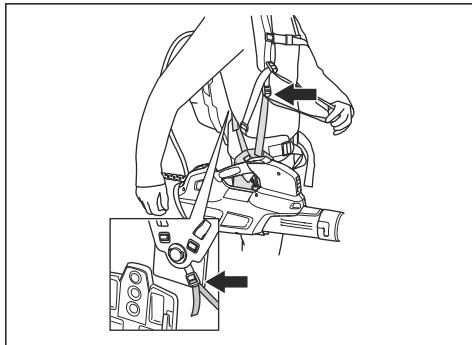


- Zatlačte dýzu fúkača úplne dovnútra a otočením ju uchytíte vo výrobku.



## Nastavenie popruhu

- Prevlečte popruhy bedrovej podložky cez upínadlá na postroji prenosnej batérie.



- Nastavte popruhy tak, aby ste dosiahli optimálnu pracovnú polohu.

## Úvod



**VÝSTRAHA:** Pred používaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

## Kontrola funkcií pred používaním výrobku

- Skontrolujte, či sa v nasávaní vzduchu nenachádzajú žiadne nečistoty ani praskliny. Pomocou kefy očistite trávu a listy z výrobku.
- Skontrolujte, či výrobok funguje správne.
- Skontrolujte všetky matice a skrutky a uistite sa, že sú pevne utiahnuté.

## Pripojenie nabíjačky batérií

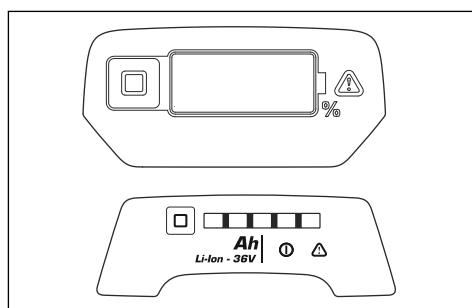
- Pripojte nabíjačku batérií k napätiu a frekvencii, ktoré sú uvedené na výkonovom štítku.
- Zapojte zástrčku do uzemnejnej zásuvky. Indikátor LED na nabíjačke batérií raz blikne nazeleno.

**Poznámka:** Batéria sa nenabija, pokiaľ je jej teplota vyššia ako 50 °C (122 °F). Ak je teplota vyššia ako 50 °C (122 °F), nabíjačka batérií nechá batériu pred nabítím ochladit.

## Prenosná batéria (530iBX)

Kapacitu prenosnej batérie ukazujú číslice na produkte a diódy LED na samotnej prenosnej batérii.

## Prevádzka

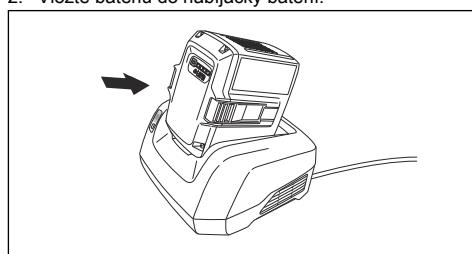


Pozrite si návod na obsluhu prenosnej batérie, kde nájdete informácie o tom, ako sa prenosná batéria nabija a ako sa vykonáva jej údržba.

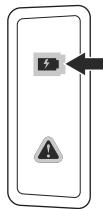
## Nabíjanie batérie

**Poznámka:** Ak batériu používate prvýkrát, nabite ju. Nová batéria je nabitá iba na 30 %.

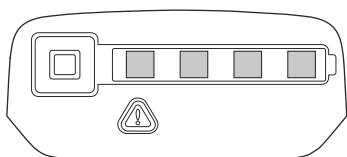
- Uistite sa, že je batéria suchá.
- Vložte batériu do nabíjačky batérií.



- Uistite sa, či sa rozsvietilo zelené svetlo nabijania na nabíjačke batérií. To znamená, že batéria je správne pripojená k nabíjačke batérií.



- Ked' svetia všetky diódy LED na batérii, batéria je plne nabitá.



- Pri odpájaní nabíjačky batérií od sietovej zásuvky tiahnite za zástrčku. Neťahajte za kábel.
- Vyberte batériu z nabíjačky batérií.

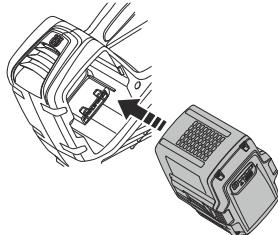
**Poznámka:** Ďalšie informácie nájdete v návodoch k batérii a nabíjačke batérií.

## Pripojenie batérie k výrobku



**VÝSTRAHA:** Vo výrobku používajte iba originálne batérie Husqvarna.

- Uistite sa, že je batéria plne nabitá.
- Zasuňte batériu do držiaku na batériu na výrobku. Batéria sa musí jednoducho zasunúť, v opačnom prípade nie je nainštalovaná správne.



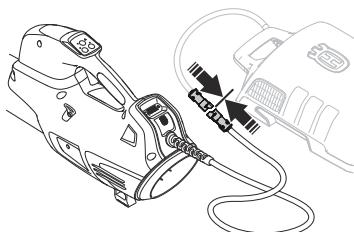
- Zatlačte na spodnú časť batérie a zatlačte ju čo najhlbšie do priečinka na batériu. Batéria sa zaistí na mieste, keď začujete cvaknutie.

- Uistite sa, že západky riadne zapadli na miesto.



## Pripojenie prenosnej batérie k produktu

- Pripojte nabíjací kábel z produktu k prenosnej batérii.



- Pripevnite kábel batérie do prípojky na postroji.
- Ked' používate prenosnú batériu, noste ju na chrbte.

## Zapnutie výrobku

- Stlačte a podržte štartovacie tlačidlo, kým sa nerozsvieti zelená dióda LED.



- Na regulovanie rýchlosťi použiť páčku vypínača.

## Zapnutie výrobku

Po zapnutí prenosnej batérie trvá asi 4 sekundy, než sa batéria spustí (čas zapnutia softvéru). Vtedy počut' fúkanie ventilátorov v prenosnej batérii a zelená dióda LED na batérii bliká. Ked' sa zelená dióda LED na batérii rozsvieti, produkt je pripravený na spustenie.

- Zapnite prenosnú batériu. K ďalším krokom pristúpte až po rozsvietení zelenej diódy LED.

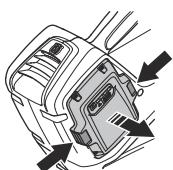
2. Stlačte a podržte štartovacie tlačidlo, kým sa nerozsvieti zelená dióda LED.



3. Na regulovanie rýchlosť použite páčku vypínača.

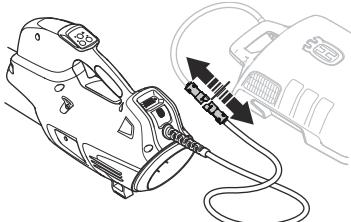
## Vypnutie výrobku

1. Uvoľnite páčku vypínača.
2. Stlačte a podržte vypínacie tlačidlo, kým nezhasne zelená dióda LED.
3. Vyberte batériu z výrobku. Zatlačte dve uvoľňovacie tlačidlá a vytiahnite batériu von.



## Vypnutie produktu a prenosnej batérie

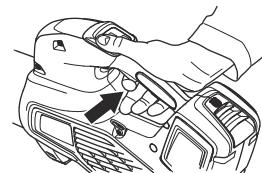
1. Uvoľnite páčku vypínača.
2. Stlačte a podržte vypínacie tlačidlo, kým nezhasne zelená dióda LED.
3. Odpojte kábel prenosnej batérie od produktu.



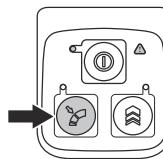
**Poznámka:** Ak sa prenosná batéria dlhšie ako 30 minút nepoužíva, automaticky sa vypne. Ak chcete prenosnú batériu znova zapnúť, stlačte jej štartovacie tlačidlo.

## Nastavenie optimálneho prúdenia vzduchu pre konkrétny úkon

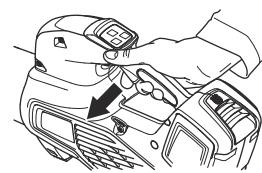
1. Stlačením páčky vypínača vyberete optimálny prúd vzduchu pre konkrétny úkon.



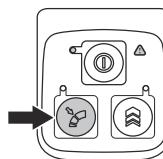
2. Stlačením tlačidla tempomatu nastavte požadovaný prúd vzduchu a rozsvieti sa dióda LED.



3. Pokračujte v práci bez toho, aby ste museli stlačať páčku vypínača.



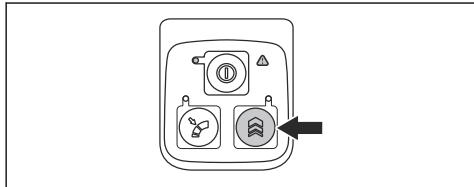
4. Opäťovným stlačením tlačidla tempomatu vypnete funkciu tempomatu.



## Dočasné zvýšenie prúdenia vzduchu

1. Zapnite výrobok. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 60*.

2. Stlačením a podržaním tlačidlo zvýšenia výkonu nastavíte maximálne prúdenie vzduchu a rozsvieti sa dióda LED.



a) Pri modeloch **525iB, 530iBX** čas zvýšeného výkonu nie je obmedzený.

b) **320iB Mark II** má čas zvýšenia výkonu obmedzený na 30 sekúnd. Uvoľnite a opäť stlačte tlačidlo zvýšenia výkonu.

3. Uvoľnite tlačidlo zvýšenia výkonu, ak chcete opäť použiť štandardný prúd vzduchu.

## Údržba

### Úvod



**VÝSTRAHA:** Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

### Plán údržby



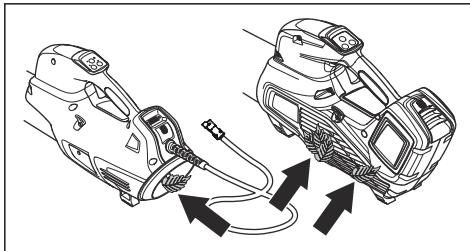
**VÝSTRAHA:** Pred vykonaním údržby vyberte batériu.

Nasleduje zoznam postupov údržby, ktoré na výrobku musíte vykonávať.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Očistite vonkajšok stroja čistou a suchou handričkou. Nikdy nepoužívajte vodu.	X		
Rukoväte udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom a mazivom.	X		
Skontrolujte, či správne funguje štartovacie/vypínacie tlačidlo a či nie je poškodené.	X		
V záujme bezpečnosti skontrolujte, či páčka vypínača správne funguje.	X		
Skontrolujte, či sú matice a skrutky zatiahnuté.	X		
Skontrolujte, či je batéria neporušená.	X		
Skontrolujte nabítie batérie.	X		
Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá na batérii pracujú správne a riadne zachytávajú batériu v stroji.	X		
Skontrolujte, či je nabíjačka batérie neporušená a funkčná.	X		
Skontrolujte, či sú všetky prípojky, spoje a káble neporušené a čisté.		X	
Skontrolujte spoje medzi batériou a strojom a taktiež skontrolujte spojenie medzi batériou a nabíjačkou batérie.			X

## Kontrola nasávania vzduchu

- Skontrolujte, či ani na jednej strane výrobku nie je upchaté nasávanie vzduchu.



- V prípade potreby výrobok vypnite a vyberte z neho listy alebo nežiaduce predmety.



**VAROVANIE:** Upchatím nasávania vzduchu sa znižuje kapacita fúkania výrobku a zvyšuje pracovná teplota

motora. To môže viesť k poruche motora v dôsledku prehriatia.

## Kontrola batérie a nabíjačky batérií

- Skontrolujte, či nie je batéria poškodená, napríklad prasknutá.
  - Skontrolujte, či nie je nabíjačka batérií poškodená, napríklad prasknutá.
  - Skontrolujte, či nie je spojovací kábel nabíjačky batérií porušený a či na ňom nie sú žiadne praskliny.
- Čistenie výrobku, batérie a nabíjačky batérií**
- Výrobok po použití očistite suchou handričkou.
  - Očistite batériu a nabíjačku batérií čistou handričkou. Vodiace dráhy batérie udržujte čisté.
  - Než vložíte batériu do nabíjačky alebo výrobku, skontrolujte, či sú koncovky na batérii a nabíjačke batérií čisté.

## Riešenie problémov

### Klávesnica

Klávesnica	Možné poruchy	Možná činnosť
Bliká zelená dióda LED	Nízke napätie batérie.	Nabite batériu.
Bliká červená chybová dióda LED	Páčka vypínača a štartovacie tlačidlo sú stlačené súčasne.	Uvoľnite páčku vypínača a výrobok sa aktivuje.
	Teplopná odchýlka.	Nechajte výrobok vychladnúť.
Výrobok sa nedá spustiť	Nečistota na konektorech batérie.	Očistite vzduchovým kompresorom alebo mäkkou kefou.
Svieti červená chybová dióda LED	Je nutné vykonať servis produktu.	Obráťte sa na servisného zástupcu.

### Akumulátor

LED displej	Možné poruchy	Možná činnosť
Bliká zelená dióda LED	Nízke napätie batérie.	Nabite batériu.

LED displej	Možné poruchy	Možná činnosť
Bliká červená chybová dióda LED	Batéria je vybitá.	Nabite batériu.
	Teplotná odchýlka.	Batériu používajte v prostredí, ktorom sa teplota pohybuje od $-10^{\circ}\text{C}$ ( $14^{\circ}\text{F}$ ) do $40^{\circ}\text{C}$ ( $104^{\circ}\text{F}$ ).
	Nadmerné napätie.	Skontrolujte, či sietové napätie zodpovedá údaju uvedenému na výkovanom štítku na výrobku. Vyberte batériu z nabíjačky batérií.
Sveti červená chybová dióda LED	V článkoch je príliš veľký rozdiel (1 V).	Obráťte sa na servisného zástupcu.

## Prenosná batéria

Pokyny na riešenie problémov s prenosnou batériou nájdete v návode na obsluhu prenosnej batérie.

## Nabíjačka batérií

Problém	Možné poruchy	Možné riešenie
Bliká červená chybová dióda LED.	Teplotná odchýlka.	Nabíjačku batérií používajte v rozmedzí teploty od $5^{\circ}\text{C}$ ( $41^{\circ}\text{F}$ ) do $40^{\circ}\text{C}$ ( $104^{\circ}\text{F}$ ).
Rozsvieti sa červená chybová dióda LED.		Obráťte sa na servisného predajcu.

---

## Preprava, skladovanie a likvidácia

---

### Preprava a uskladnenie

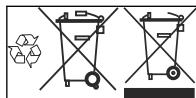
- Dodávané lítium-iónové batérie splňajú požiadavky právnych predpisov, ktoré sa týkajú nebezpečného tovaru.
- Dodržiavajte špeciálne požiadavky na balení a štítkoch pri obchodnej preprave. Táto požiadavka platí aj pre tretie strany a prepravcov.
- Pred odoslaním výrobku sa poradte s osobou s osobitým vzdelaním v oblasti nebezpečných materiálov. Dodržiavajte všetky príslušné vnútrostátne právne predpisy.
- Odhalené kontakty zaistite páskou pri vkladaní akumulátora do balenia. Batériu v balení pevne zabezpečte, aby sa nemohla posúvať.
- Pred skladovaním alebo prepravou batériu vyberte.
- Umiestnite batériu a nabíjačku batérií do suchého priestoru bez výskytu vlhkosti a mrazov.
- Neskladujte batériu na mieste, kde sa môže vyskytovať statická elektrina. Batériu nevkladajte do kovovej skrinky.

- Batériu uložte na mieste, kde sa teplota pohybuje v intervale  $5^{\circ}\text{C}$  ( $41^{\circ}\text{F}$ ) až  $25^{\circ}\text{C}$  ( $77^{\circ}\text{F}$ ) a kde je chránená pred priamym slnečným svetlom.
- Nabíjačku batérií uložte na mieste, kde sa teplota pohybuje v intervale  $5^{\circ}\text{C}$  ( $41^{\circ}\text{F}$ ) až  $45^{\circ}\text{C}$  ( $113^{\circ}\text{F}$ ) a kde je chránená pred priamym slnečným svetlom.
- Pred dlhodobým skladovaním batériu nabite na 30 – 50 % kapacity.
- Nabíjačku batérií uchovajte na uzavretom a suchom mieste.
- Batéria skladujte mimo nabíjačky batérií. Nedovoľte deťom ani iným nepovolaným osobám, aby sa dotýkali zariadenia. Uchovávajte zariadenia na mieste, ktoré je možné uzamknúť.
- Pred dlhodobým uskladnením výrobok vyčistite a vykonajte kompletný servis.
- Pomocou prepravného krytu na výrobku zamedzte vzniku zranení alebo poškodenia produktu počas prepravy a uskladnenia.
- Pred prepravou výrobok bezpečne upevnite.

## Likvidácia batérie, nabíjačky batérií a výrobku

Nižšie uvedený symbol signalizuje, že výrobok nepredstavuje komunálny odpad. Recyklujte ho v recykláčnej stanici určenej pre elektrické a elektronické zariadenia. Napomôže tým zamedziť vzniku poškodeniu životného prostredia a osôb.

Ďalšie informácie vám poskytnú miestne úrady, služba na likvidáciu komunálneho odpadu alebo predajca.



**Poznámka:** Tento symbol sa nachádza na výrobku alebo na jeho obale.

## Technické údaje

### Technické údaje

	320iB Mark II	525iB	530iBX
<b>Motor</b>			
Typ motora	BLDC (bezkontaktný) 36V	BLDC (bezkontaktný) 36V	BLDC (bezkontaktný) 36V
<b>Hmotnosť</b>			
Hmotnosť bez batérie, kg/lb	2,5/5,5	2,4/5,3	2,9/6,4 <sup>19</sup>
<b>Emisie hľuku</b> <sup>20</sup>			
Nameraná úroveň hlučnosti dB(A)	95	97	92
Zaručená úroveň hlučnosti L <sub>WA</sub> dB(A)	96	98	93
<b>Úroveň ochrany proti vode</b>			
Používanie za každého počasia	Áno	Áno	Áno
IPX4 <sup>21</sup>	Nie	Áno	Áno
<b>Úrovne hlučnosti</b> <sup>22</sup>			
Ekvivalentná hladina akustického tlaku pri uchu používateľa meraná podľa normy EN ISO 11203 a ISO 22868 dB(A):	81	82	77,6

<sup>19</sup> Hmotnosť s káblom.

<sup>20</sup> Hladina hľuku meraná ako akustický tlak (L<sub>WA</sub>) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu pre stroj bola meraná s originálnym rezacím nadstavcom, ktorý produkuje najvyššiu úroveň. Rozdiel medzi zaručeným a nameraným akustickým výkonom spočíva v tom, že zaručený akustický výkon zahŕňa aj rozptyl výsledkov merania a rozdiely medzi jednotlivými strojmi rovnakého modelu v súlade so smernicou 2000/14/ES.

<sup>21</sup> Ručné batériami napájané produkty Husqvarna s označením IPX4 spĺňajú požiadavky na získanie príslušného schválenia produktu.

<sup>22</sup> Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3 dB (A).

	<b>320iB Mark II</b>	<b>525iB</b>	<b>530iBX</b>
<b>Úrovne vibrácií<sup>23</sup></b>			
Hladiny vibrácií na rukovätiach merané podľa normy EN ISO 22867, m/s <sup>2</sup>	0,7	0,5	0,4
<b>Výkon ventilátora</b>			
Prúd vzduchu v normálnom režime so štandardnou dýzou, m <sup>3</sup> /min.	11,0	11,6	12,1
Maximálna rýchlosť vzduchu v normálnom režime pri štandardnej dýze, m/s/mph	47/105,1	48/107,4	49/109,6

Údaje o hlučnosti a vibráciách vychádzajú z menovitých maximálnych otáčok.

### Schválené batérie

Používajte len originálne batérie Husqvarna BLi určené pre tento produkt.

### Schválené nabíjačky batérií

Nabíjačka batérií	<b>QC330</b>	<b>QC500</b>
Vstupné napätie, V	100 – 240	100 – 240
Frekvencia, Hz	50 – 60	50 – 60
Výkon, W	330	500

---

## Príslušenstvo

---

### Schválené príslušenstvo

Schválené príslušenstvo	Typ	Číslo dielu
Dýza (dlžka)	Plochá dýza (600 mm)	579 79 75-01
	Okrúhla dýza s kovovým krúžkom (300 mm)	586 10 63-01
	Okrúhla dýza s kovovým krúžkom (400 mm)	586 10 63-02
	Dýza s tlmičom (400 mm)	589 81 17-01
Rukoväť	Rukoväť pre model 530iBX	501 71 51-01
Opasok na batérie FLEXI	Súprava na nosenie batérií BLi	590 77 67-01
	Súprava s adaptérom pre modely 320iB Mark II a 525iB	590 77 67-02
	Súprava s konektorom pre model 530iBX <sup>24</sup>	590 77 67-03

<sup>23</sup> Uvádzané údaje pre ekvivalentný stupeň vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 2 m/s<sup>2</sup>.

<sup>24</sup> 320iB Mark II a 525iB vyžadujú adaptér BLiX na prenosné batérie.

# ES vyhlásenie o zhode

## ES vyhlásenie o zhode

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: tel: +46-36-146500, vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že batériou napájané fúkače lístia Husqvarna 320iB Mark II a 525iB s výrobnými číslami z roku 2018 a novšími (rok je jasne uvedený obyčajným písmom na typovom štítku, po ňom nasleduje výrobné číslo), spĺňajú požiadavky SMERNIC RADY:

- zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach **2006/42/ES**,
- z 26. februára 2014 vztahujúca sa na elektromagnetickej kompatibilite, **2014/30/EU**,
- zo 6. septembra 2006 o batériach a akumulátoroch a použitých batériach a akumulátoroch **2006/66/ES**
- z 8. mája 2000 týkajúca sa emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore **2000/14/ES**.
- z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok **2011/65/EU**.

Výrobok vyhovuje nasledujúcim normám: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A1:2009

Okrem toho, spoločnosť RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Švédsko potvrzuje súlad s prílohou V Smernice rady EÚ 2000/14/ES z 8. mája 2000 týkajúcou sa emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore. Certifikáty majú čísla: 01/012/010-**320iB Mark II**, 01/012/011-**525iB**.

Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v časti *Technické údaje na strane 65*.

Huskvarna, 2018-01-02

- z 26. februára 2014 vztahujúca sa na elektromagnetickej kompatibilite, **2014/30/EU**,
- zo 6. septembra 2006 o batériach a akumulátoroch a použitých batériach a akumulátoroch **2006/66/ES**
- z 8. mája 2000 týkajúca sa emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore **2000/14/ES**.
- z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok **2011/65/EU**.

Výrobok vyhovuje nasledujúcim normám: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN 55014-1:2006+A1:2009, EN 61000-6-2:2005

Okrem toho, spoločnosť RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, , Švédsko potvrzuje súlad s prílohou V Smernice rady EÚ 2000/14/ES z 8. mája 2000 týkajúcou sa emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore. Certifikát má číslo: 01/012/012.

Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v časti *Technické údaje na strane 65*.

Huskvarna, 2018-08-08



Pär Martinsson, manažér pre oblasť vývoja  
(autorizovaný zástupca spoločnosti Husqvarna AB  
a osoba zodpovedná za technickú dokumentáciu)



Pär Martinsson, manažér pre oblasť vývoja  
(autorizovaný zástupca spoločnosti Husqvarna AB  
a osoba zodpovedná za technickú dokumentáciu)

## ES vyhlásenie o zhode

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: tel: +46-36-146500 vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že batériou napájaný fúkač Husqvarna 530iBX s výrobnými číslami z roku 2018 a novšími (rok je jasne uvedený obyčajným písmom na typovom štítku, po ňom nasleduje výrobné číslo) spĺňajú požiadavky SMERNÍC RADY:

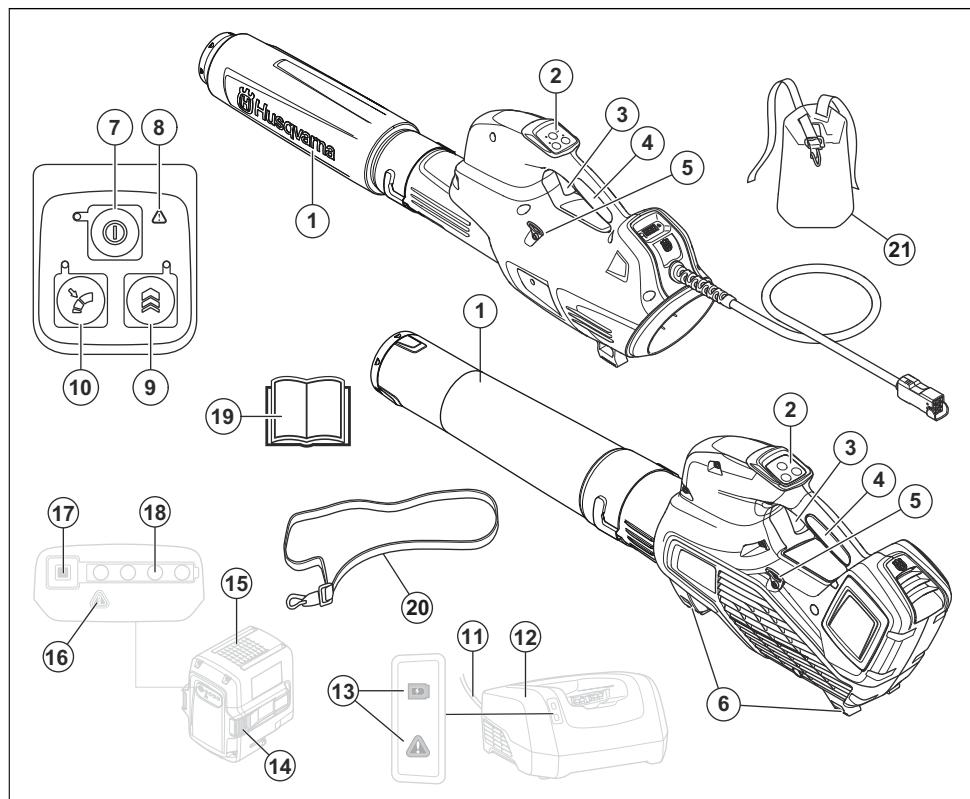
- zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach **2006/42/ES**,

## Зміст

Вступ.....	68	Усунення несправностей.....	80
Безпека.....	70	Транспортування, зберігання й утилізація.....	81
Збирання.....	75	Технічні характеристики.....	82
Експлуатація.....	76	Аксесуари.....	83
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	79	Декларація відповідності ЄС.....	84

## Вступ

### Огляд виробу



1. Насадка повітродувка
2. Панель кнопок
3. Курок-вимикач
4. Ручка
5. Отвір для кріплення пасової підвіски (525iB, 530iBX)
6. Опори
7. Кнопка увімкнення / вимкнення
8. Індикатор попередження (індикатор помилки)
9. Boost: Тимчасове підвищення потужності потоку повітря
10. Cruise control: Налаштування оптимальної потужності потоку повітря для роботи
11. Шнур

12. Зарядний пристрій акумулятора
13. Індикатор живлення й індикатор попередження
14. Кнопка для вимання акумуляторної батареї
15. Акумулятор
16. Індикатор попередження (індикатор помилки)
17. Кнопка індикатора стану акумулятора
18. Стан акумулятора
19. Посібник користувача
20. Пасова підвіска (525iB)
21. Підвісна система, щиток на стегно (530iBX)

## Опис виробу

Повітродув моделей Husqvarna 320iB Mark II, 525iB, 530iBX оснащено електромоторами.

Наша компанія дотримується політики, що передбачає постійне вдосконалення продукції, тому ми залишаємо за собою право змінювати дизайн і зовнішній вигляд виробів без попереднього сповіщення.

## Правильне використання

Цей виріб призначений для здування листя й іншого сміття з газонів, доріжок, асфальтових доріг тощо. Виріб призначений для побутового використання.

## Символи на виробі



Увага! Повітродув може становити небезпеку! Недбале чи неправильне використання може спричинити серйозне або смертельне поранення користувача чи інших осіб. Дуже важливо прочитати Посібник користувача й зрозуміти його зміст. Перед користуванням інструментом уважно прочитайте посібник користувача й переконайтесь, що ви зрозуміли всі вказівки.



Користуйтесь відповідними засобами захисту очей.

Постійний струм.



Рівень випромінювання шуму в навколошнє середовище відповідає Директиві ЄС. Рівень випромінювання шуму виробу вказано в розділі «Технічні дані» й на паспортній табличці.



Символи на виробі або його упаковці вказують на те, що його не слід утилізувати разом з побутовими відходами. Утилізацію цього інструмента слід здійснювати на спеціалізованому підприємстві.



Виріб відповідає належним вимогам директив ЄС.



Захищено від бризок води.



Оператор повітродува має подбати, щоб у радіусі 15 метрів навколо нього не було людей і тварин. Якщо в одному місці працюють кілька операторів, вони мають знаходитися не більше ніж на відстані 15 метрів один від одного. Повітря з повітродува може відбиватися від предметів. За відсутності засобів захисту це може привести до серйозного пошкодження очей.

уууу  
wwxxxxx

Серійний номер вказаний на табличці з паспортними даними. Число **уууу** означає рік виробництва, **ww** – тиждень, а **xxxxx** – це серійний номер.

## Виробник

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna

## Відповідальність за якість продукції

Відповідно до законів про відповідальність за якість продукції ми не несемо відповідальності за будь-які пошкодження, спричинені роботою наших виробів, якщо:

- виріб був неправильно відремонтований;
- виріб був відремонтований із використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнаний аксесуарам, виготовленим не виробником або не затвердженим ним;
- виріб був відремонтований у неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією;

# Безпека

## Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



**УВАГА:** Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколошніх об'єктів.

**Зверніть увагу:** Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

## Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Прочитайте всі попередження та всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

## Загальні правила безпеки при роботі з електроінструментами

### Перевірка перед пуском

- Перевірте робочу зону. Видаліть усі окремі незакріплені предмети, що можуть розлітатися під дією повітродувки, такі як каміння, розбите скло, цвяхи, металеві дроти, мотузки тощо.
- Завжди виміайте акумулятор, щоб уникнути випадкового вимикання інструмента. Завжди від'єднуйте акумулятор перед виконанням технічного обслуговування інструмента.
- Перед тим, як користуватися інструментом, та після того, як він зазнав будь-якого удару, перевірте його на ознаки занесеності чи пошкодження й відремонтуйте в разі потреби.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини.
- Під час роботи в радіусі 15 метрів від користувача не повинно бути людей чи тварин. Коли декілька користувачів працюють в одному місці, безпечна відстань між ними має бути принаймні 15 метрів.

- Перед початком експлуатації проведіть загальний огляд машини (див. графік технічного обслуговування й ремонту).
- Дотримуйтесь вимог національних чи місцевих документів, що стосуються поводження з пристроям.

### Особиста безпека

- Будьте пильними, слідкуйте за тим, що робите та дотримуйтесь правил здорового глузду під час експлуатації електроінструмента. Не використовуйте електроінструмент, коли ви стомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголя або лікарських засобів.** Втрата уваги на мить під час експлуатації електроінструмента може привести до серйозної травми.
- Не підпускайте сторонніх осіб.
- Цей прилад не призначений для експлуатації особами (зокрема, дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями або тими, які не мають досвіду та знань, хіба що вони користуються виробом під наглядом відповідальної за їхню безпеку особи або належним чином проінструктовані нею. Необхідно наглядати за дітьми, щоб вони не гралися з цим приладом.
- Ніколи не дозволяйте дітям або непідготовленим людям використовувати пристрій та/або акумулятор чи здійснювати його технічне обслуговування. Вік користувача може регламентуватися місцевими законами.
- Тримайте сторонніх людей на безпечній відстані. Діти, тварини, спостерігачі й помічники повинні перебувати за межами зони безпеки, що становить 15 метрів (50 футів). Негайно вимкніть інструмент, якщо хтось підійде.
- Зберігайте обладнання в закритому місці, недоступному для дітей і сторонніх осіб.
- Одягайтеся правильно. Не вдягайте просторий широкий одяг, не надягайте на себе ювелірні вироби. Волосся, одяг та рукавиці повинні знаходитися подалі від рухомих деталей.** Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.
- Ніколи не користуйтесь інструментом, якщо ви втомлені, вживали спиртні напої чи приймаєте ліки, що можуть вплинути на зір, свідомість чи координацію рухів.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Дивіться інструкції під заголовком «Засоби індивідуального захисту».
- Завжди виміайте акумулятор, якщо передаєте інструмент іншій особі.

- Пам'ятайте, що саме ви, користувач, є відповідальним за те, щоб люди не наражалися на небезпеку й не страждали від нещасних випадків, а їхнє майно не було пошкоджене.

## Експлуатація та догляд за електроінструментом

- Ніколи не користуйтеся інструментом, у конструкцію якого були внесені будь-які зміни. Заборонено користуватися інструментом поблизу від вибухонебезпечних або вогненебезпечних матеріалів.
- Забороняється користуватися несправним пристроєм. Дотримуйтесь вимог із техніки безпеки та вказівок із технічного обслуговування, наведених у цьому посібнику. Деякі операції технічного обслуговування мають виконувати лише кваліфіковані фахівці. Див. інструкції під заголовком «Технічне обслуговування».
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини.
- Не допускайте засмічення вентиляційних отворів.
- До початку роботи потрібно встановити усі кришки, захисні кожухи та ручки.
- Використовуйте інструмент тільки при денному світлі або за інших умов доброго освітлення.
- Не користуйтеся виробом у погану погоду, зокрема в густий туман, дощ, сильний вітер, за низької температури, у місцях із високою вологістю, якщо є ризик блискавки тощо. Дуже скептона погода може викликати перегрів інструмента. Робота в погану погоду втомує, а також є небезпечнішою, наприклад через ризик підсковзнуття на слизькій поверхні.
- Якщо інструмент починає незвично вібрувати, необхідно зупинити його та вийняти батареї.
- Пересувайтесь повільно, ніколи не біжіть.

## Загальні правила техніки безпеки



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- За неправильного або необережного використання виріб може становити небезпеку й спричинити серйозні, навіть смертельні травми оператора чи сторонніх осіб. Дуже важливо прочитати цей посібник користувача й зрозуміти його зміст.
- За жодних обставин не змінайте конструкцію виробу без дозволу виробника. Ніколи не користуйтеся виробом, у конструкцію якого було внесено будь-які зміни, і використовуйте лише оригінальні аксесуари. Застосування недозволених модифікацій та/або приладдя може привести до серйозної чи смертельної травми користувача чи інших осіб. Ваша гарантія може не розповсюджуватися на пошкодження чи

відповідальність, спричинені використанням несертифікованих аксесуарів чи запчастин.

- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Щоб зменшити ризик тяжких або смертельних травм, рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичного імплантату перед початком експлуатації цього виробу.

## Правила техніки безпеки під час використання

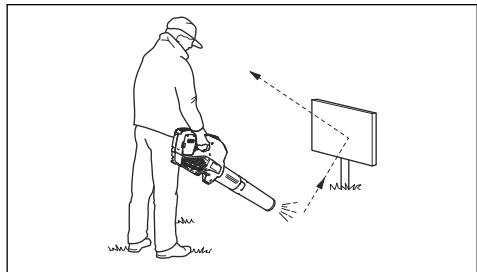


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Якщо виникне незнайома ситуація, слід спитати поради у фахівця. Зв'яжіться з продавцем або центром обслуговування. Намагайтесь не робити того, що, на вашу думку, ви зробите не в змозі.
- Заборонено використовувати виріб у погану погоду, наприклад під час туману, дощу, за сильного вітру, холоду тощо.
- Не дозволяйте дітям використовувати виріб чи перебувати біля нього. Оскільки виріб запустити не важко, діти можуть це зробити, якщо залишили їх без нагляду. Це може означати ризик серйозної травми. Слід від'єднувати акумулятор, якщо виріб знаходитьться без нагляду.
- Подбайте, щоб під час роботи в радіусі 15 метрів (50 футів) навколо не було людей і тварин. Коли декілька користувачів працюють в одному місці, безпечна відстань між ними має бути принаймні 15 метрів. Інакше існує ризик серйозного травмування. Якщо хтось підйде, негайно вимкніть виріб. Ніколи не повертайте виріб, не перевіривши, чи не стоїть хтось за спиною.
- Переконайтесь, що ви можете безпечно стояти й рухатися. Переїрійте, чи немає навколо можливих перешкод (коріння, каміння, гілок, ровів тощо) у випадку, якщо треба буде різко переміститися. Будьте дуже уважні, працюючи на схилах.
- Завжди зберігайте рівновагу й стійке положення. Не тягнітесь.
- Працюючи в захисних навушниках, прислухайтесь до попереяджувальних сигналів й окликів. Коли виріб зупиниться, негайно зніміть захисні навушники.
- Виявляйте повагу до людей, що живуть поблизу – не використовуйте виріб пізно ввечері чи рано вранці. Дотримуйтесь місцевих норм і законів.
- Використовуйте виріб на мінімально необхідній потужності повітряної системи. Максимальна потужність потрібна нечасто, і більшість робочих процедур можна виконувати на половині від неї. Що меншу встановлено потужність, менше виріб створює шуму й менше пилу піднімає. Крім того, у

цьому випадку легше контролювати переміщення сміття.

- Сміття, що пристало до землі, прибирайте за допомогою граблів або щітки.
- Тримайте отвір повітродува так близько до землі, наскільки це можливо.
- Весь час спостерігайте за оточенням. Не спрямовуйте виріб у бік осіб, тварин, дитячих майданчиків, автомобілів тощо.
- Зменшуйте тривалість роботи шляхом змочування невеликою кількістю води пильних ділянок чи використання обладнання для розпилення.
- Стежте за напрямком вітру. Вибирайте таке положення, щоб вітер допомагав вам працювати.
- Якщо виріб починає незвично вібрувати, зупиніть його й виміть акумулятор.
- Переміщення за допомогою повітродува великих куп потребує багато часу та створює зайвий шум.
- Прибирайте після роботи. Переконайтесь, що ви не задули сміття в чийсь сад.
- Не бігайте з виробом.
- Потужні струмені повітря здатні переміщувати предмети з такою швидкістю, що ті можуть, відбиваючись від поверхонь, спричинити серйозні пошкодження очей.



- Не спрямовуйте струмінь повітря на людей чи тварин.
- Перед встановленням або зняттям аксесуарів чи інших компонентів необхідно зупинити двигун.
- Не торкайтесь гарячих поверхонь.
- Класти працюючий виріб на землю дозволяється лише за умови, що його добре видно.

- Повітродув заборонено використовувати, стоячи на драбині чи риштуванні.



- Не користуйтесь виробом, якщо в разі нещасного випадку у вас не буде можливості покликати на допомогу.
- Остерігайтесь предметів, що відскакують. Каміння, сміття тощо може відскочити й потрапити в очі, спричинивши сліпоту чи серйозну травму.
- Використовуйте пристрій захисного вимкнення (ПЗВ) для підвищення безпеки. Пристрій захисного вимкнення встановлюється для захисту оператора на випадок пошкодження електричного кола.
- Цей виріб відзначається низьким вібраційним навантаженням. У людей, які мають погрішні кровообіг, надмірна вібрація може ушкодити нервову систему або систему кровообігу. Якщо у вас проявляються симптоми надмірного впливу вібрації, зверніться до лікаря. До таких симптомів належить оніміння, втрата чутливості, пощипування, покопування, біль, безсила, зміна кольору або стану шкіри. Як правило, ці симптоми проявляються в пальцях, руках і зап'ястях.
- Використовуйте виріб тільки за його призначением.
- Неможливо передбачити в посібнику всі ситуації, які можуть виникнути під час використання пристрою. Завжди будьте обережні та керуйтесь здоровим глуздом. Уникайте ситуацій, які виходять за межі ваших можливостей. Якщо після ознайомлення з інструкціями у вас залишається сумніви щодо того, як користуватися інструментом, перед продовженням необхідно проконсультуватися у спеціаліста.

## Засоби індивідуального захисту

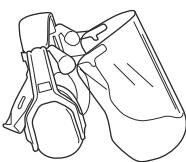


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Під час роботи з виробом завжди використовуйте сертифіковані засоби індивідуального захисту. Особисте захисне спорядження не може повністю усунути небезпеку травмування, але при нещасному випадку воно знизить ступінь важкості

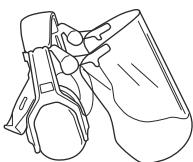
травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.

- Тривала робота в умовах сильного шуму може привести до порушення слуху. Загалом акумуляторні вироби відносно тихі, однак поєднання рівня шуму та тривалого використання може привести до погіршення слуху. У разі тривалого використання виробу компанія рекомендує операторам використовувати захисні навушники. Оператори, які використовують виріб довго та постійно, повинні регулярно перевіряти свій слух.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Захисні навушники обмежують здатність чути звуки й попереджувальні сигнали.

- Користуйтесь відповідними засобами захисту очей. У разі використання захисної маски необхідно додатково вдягати схвалені захисні окуляри. Схвалені захисні окуляри повинні відповідати стандарту ANSI Z87.1 в США чи EN 166 у країнах ЄС.



- Використовуйте одяг, виготовлений із міцної тканини. Завжди використовуйте довгі штани з міцної тканини й сорочку з довгими рукавами. Уникайте надто просторого одягу, який може зачепитися за сучки або гілки. Не надягайте на час роботи прикраси, короткі штани, сандалії, а також не ходіть босоніж. Заколюйте волосся вище рівня плечей.
- Тримайте під рукою аптечку.



- За наявності пилу слід використовувати респіратор.

## Механізми безпеки на пристрої



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

У цьому розділі описано засоби безпеки виробу, його призначення, а також порядок виконання перевірок і технічного обслуговування, необхідний для забезпечення його правильної роботи. Розташування цих деталей на виробі див. в інструкціях під заголовком *Огляд виробу на сторінці 68*.

Термін служби виробу може зменшитись, а небезпека виникнення нещасних випадків збільшиться, якщо його технічне обслуговування виконується неправильно або якщо обслуговування та / або ремонт виконуються непрофесійно. Для отримання додаткової інформації зверніться до найближчого сервісного дилера.



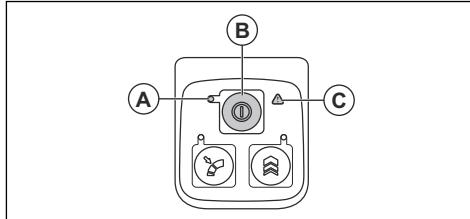
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не використовуйте виріб із пошкодженими елементами захисту. Захисне обладнання виробу потрібно перевіряти й дійсновати його технічне обслуговування згідно з указівками, поданими в цьому розділі. Якщо виріб не відповідає хоча б одній із вимог перевірки, зверніться до центру обслуговування для ремонту.



**УВАГА:** Щоб проводити обслуговування та роботи з ремонту, потрібно мати спеціальну підготовку. Це особливо стосується захисного обладнання інструмента. Якщо інструмент не відповідає принаймні одній із вимог перевірки, що наведені нижче, зверніться до працівника центру обслуговування. Купуючи будь-який наш виріб, ви отримуєте гарантію на професійний ремонт та обслуговування. Якщо продавець, у якого Ви купуєте інструмент, не надає послуг з обслуговування, дізнайтесь в нього, де знаходитьсь найближчий центр обслуговування.

## Перевірка клавішної панелі

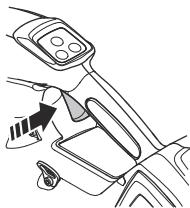
1. Натисніть й утримуйте кнопку увімкнення / вимкнення (B).



- a) Коли світлодіодний індикатор (A) горить, це означає, що виріб увімкнено.
  - b) Коли світлодіодний індикатор (A) не горить, це означає, що виріб вимкнено.
2. Якщо горить індикатор попередження (C), див. *Усунення несправностей на сторінці 80.*

#### **Перевірка механічного пускового пристроя**

1. Натисніть і відпустіть механічний пусковий пристрій, щоб переконатися, що він рухається вільно.



#### **Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами**



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Використовуйте у виробі лише рекомендовані нами акумулятори Husqvarna BLi. Акумулятори програмно закодовані.
- Використовуйте лише акумуляторні батареї Husqvarna BLi для живлення відповідних виробів Husqvarna. Щоб уникнути травмування, забороняється використовувати акумулятор в якості джерела живлення для інших приладів.
- Небезпека ураження електричним струмом. Забороняється під'єднувати клеми акумулятора до ключів, гвинтів або інших металевих предметів. Це може привести до короткого замикання в акумуляторі.
- Не використовуйте батареї без можливості перезаряджання.
- Забороняється вставляти предмети у вентиляційні отвори акумулятора.
- Тримайте акумулятор подалі від прямих сонячних променів, джерел тепла та відкритого вогню. Акумулятор може привести до опіків та / або хімічних опіків.
- Бережіть акумулятор від дощу та вологи.
- Захищайте акумулятор від впливу мікрохвиль чи високого тиску.
- Забороняється розбирати чи ламати акумулятор.
- Бережіться контакту шкіри з акумуляторною кислотою. Акумуляторна кислота може привести до опіків, корозії та травмування шкіри. Якщо акумуляторна кислота потрапила в очі, не слід їх

терти, натомість потрібно промивати водою протягом щонайменше 15 хвилин. Якщо акумуляторна кислота потрапила на шкіру, її слід промити великою кількістю води з милом. Після цього зверніться за медичною допомогою.

- Акумулятор дозволяється використовувати за температури від -10 °C (14 °F) до 40 °C (104 °F).
- Заборонено мити батарею чи зарядний пристрій водою. Див. *Чищення виробу, акумулятора й зарядного пристроя на сторінці 80.*
- Не використовуйте несправний чи пошкоджений акумулятор.
- Зберігайте акумулятор подалі від металевих предметів на кшталт цвяхів, гвинтів чи ювелірних виробів.
- Тримайте акумулятор подалі від дітей.

#### **Заходи безпеки при роботі із зарядним пристроєм**



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Через недотримання правил техніки безпеки може виникнути ризик ураження електричним струмом або короткого замикання.
- Використовуйте тільки непошкоджені сертифіковані електричні розетки із заземленням.
- Забороняється використовувати будь-які інші зарядні пристрії окрім того, що йде в комплекті з вашим виробом. Для заряджання змінних акумуляторів Husqvarna BLi використовуйте лише зарядні пристрії Husqvarna QC.
- Заборонено розбирати зарядний пристрій.
- Не використовуйте зарядний пристрій із ознаками пошкодження.
- Забороняється підіймати зарядний пристрій, тримаючи його за шнур живлення. Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. У жодному разі не тягніть за шнур живлення.
- Пильнійте, щоб усі кабелі та подовжувальні шнури були якомога далі від води, мастиль і гострих кутів. Переконайтесь в тому, що кабель не здавлено сторонніми предметами, наприклад дверима, огорожею або аналогічними предметами.
- Забороняється використовувати зарядний пристрій поблизу легкозаймистих або корозійних матеріалів. Переконайтесь, що зарядний пристрій нічим не накритий. При появі диму чи вогню витягніть штепсель зарядного пристроя з розетки.
- Заряджати акумулятор слід тільки в добре провітрюваних приміщеннях та подалі від сонячного світла. Не заряджайте акумулятор надворі. Не заряджайте акумулятор у вологому середовищі.

- Використовуйте зарядний пристрій лише в приміщеннях із температурою від 5 °C (41 °F) до 40 °C (104 °F). Використовуйте зарядний пристрій лише в сухому приміщенні з доброю вентиляцією, в якому немає пилу.
- Забороняється вставляти предмети у вентиляційні отвори зарядного пристрою.
- Заборонено з'єднувати контакти зарядного пристрою металевими предметами, оскільки це може привести до короткого замикання.
- Використовуйте справні розетки відповідного типу. Переконайтесь в тому, що шнур зарядного пристрою не пошкоджено. Якщо використовуються подовжувачі, переконайтесь в тому, що вони не пошкоджені.

## Правила техніки безпеки під час обслуговування



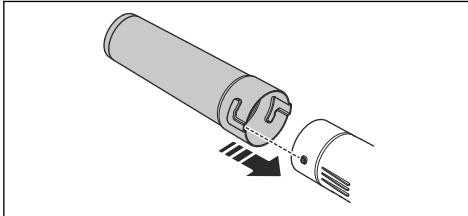
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати технічне обслуговування виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перед технічним обслуговуванням, іншими перевірками чи монтажем виробу необхідно виміняти акумулятор.

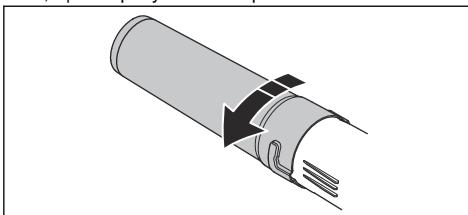
## Збирання

### Збирання труби виробу

1. Встановіть насадку повітрорува на трубчастий кінець виробу.



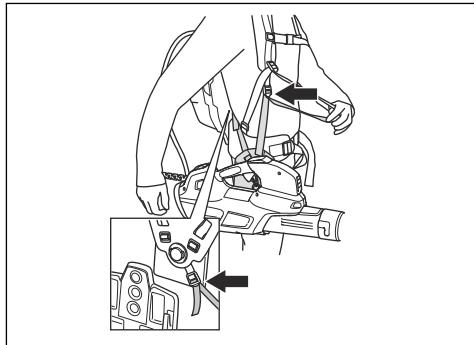
2. До кінця вставте насадку повітрорува й поверніть її, щоб зафіксувати на виробі.



- Оператор має виконувати лише ті види технічного обслуговування, що описані в цьому посібнику користувача. У разі необхідності виконання складніших робіт із технічного обслуговування слід звернутися до сервісного дилера.
- Заборонено мити батарею чи зарядний пристрій водою. Використання сильнодіючих миючих засобів може привести до пошкодження пластику.
- Відсутність технічного обслуговування зменшує термін служби виробу й підвищує вірогідність виникнення нещасних випадків.
- Для виконання робіт з обслуговуванням і ремонту, особливо в разі роботи із захисними пристроями виробу, необхідна спеціальна підготовка. Якщо після технічного обслуговування виріб не пройде частину перевірок, наведених у цьому посібнику користувача, зверніться до свого сервісного дилера. Ми гарантуємо можливість професійного ремонту й обслуговування вашого виробу.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини.

### Регулювання пасової підвіски

1. Вставте ремені стегнового щітка в кріплення підвісної системи для ранцевого акумулятора.



2. Відрегулюйте пасову підвіску таким чином, щоб досягти найкращого робочого положення.

# Експлуатація

## Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед використанням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

## Робоча перевірка перед початком використання виробу

- Перевірте повітrozабірник на наявність бруду й тріщин. За допомогою щітки зчистьте з виробу траву й листя.
- Переконайтесь, що виріб працює належним чином.
- Перевірте всі гайки й гвинти та переконайтесь, що вони добре затягнуті.

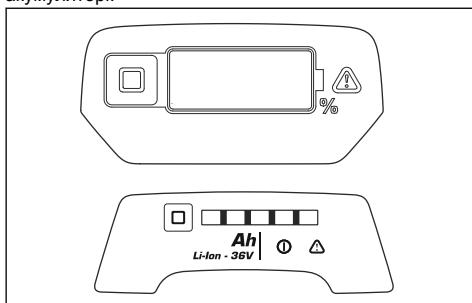
## Підключення зарядного пристрою

- Зарядний пристрій слід приєднувати лише до джерел електро живлення з напругою та частотою, вказаними на таблиці з паспортними даними.
- Під'єднуйте штепсель лише до належним чином заземленої розетки. Світлодіод зарядного пристрою блимне один раз зеленим кольором.

**Зверніть увагу:** Акумулятор не заряджатиметься, якщо його температура перевищуватиме 50 °C / 122 °F. Якщо температура акумулятора становитиме більше 50 °C / 122 °F, зарядний пристрій почне його охолоджувати.

## Ранцевий акумулятор (530iBX)

Смінність ранцевого акумулятора показана цифрами на виробі та світлодіодними індикаторами на самому акумуляторі.

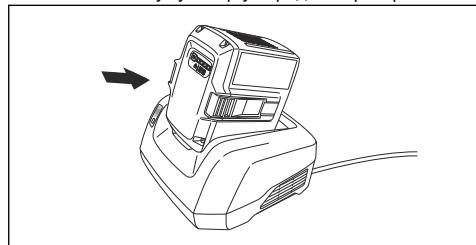


Інформацію щодо заряджання та технічного обслуговування ранцевого акумулятора див. у посібнику користувача до нього.

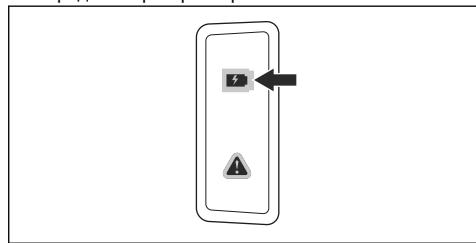
## Зарядка акумулятора

**Зверніть увагу:** Перед першим використанням акумулятор необхідно зарядити. Новий акумулятор заряджений лише на 30 %.

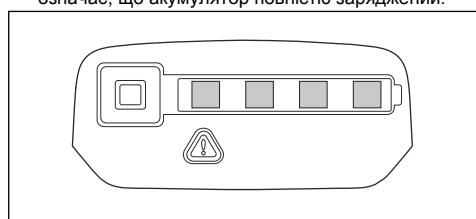
- Переконайтесь, що акумулятор сухий.
- Встановіть акумулятор у зарядний пристрій.



- Переконайтесь, що на зарядному пристрої ввімкнувся зелений індикатор заряджання. Це буде означати, що акумулятор під'єднаний до зарядного пристрою правильно.



- Якщо загоряються всі світлодіодні індикатори, це означає, що акумулятор повністю заряджений.



- Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. Не тягніть за кабель.
- Вийміть акумулятор із зарядного пристрою.

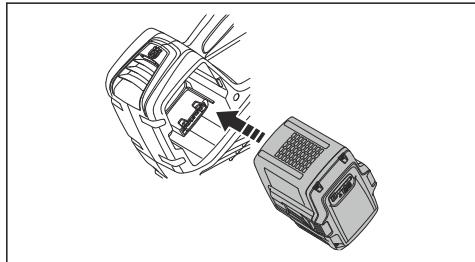
**Зверніть увагу:** Детальнішу інформацію можна знайти в посібниках для акумулятора й зарядного пристрою.

## Під'єднання акумулятора до виробу

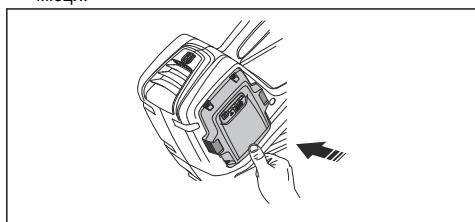


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Використовуйте лише оригінальні акумулятори Husqvarna.

- Переконайтесь, що акумулятор повністю заряджений.
- Вставте акумулятор у тримач акумулятора виробу. Акумулятор повинен вставлятися легко. Якщо це не так, він встановлений неправильно.

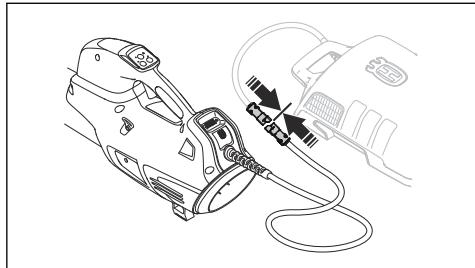


- Просуньте акумулятор якомога далі в акумуляторний відсік, штовхаючи його знизу. Акумулятор зафіксується на місці, коли ви почуете клацання.
- Переконайтесь, що фіксатори стали на свої місця.



## Під'єднання ранцевого акумулятора до виробу

- Під'єднайте кабель адаптера до виробу та ранцевого акумулятора.

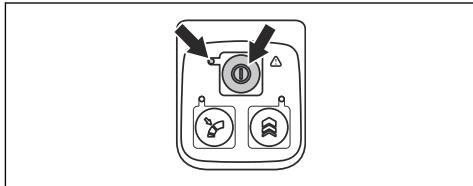


- Закріпіть кабель акумулятора в кріпленнях на системі перенесення.

- У разі використання ранцевого акумулятора носіть його за спину.

## Запуск виробу

- Натисніть й утримуйте кнопку запуску, доки не ввімкнеться зелений світлодіодний індикатор.

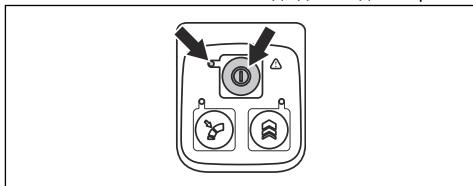


- Керуйте швидкістю за допомогою механічного пускового пристрою.

## Запуск виробу

Після ввімкнення ранцевого акумулятора знадобиться приблизно 4 секунди для завантаження програмного забезпечення. Протягом цього часу можна почути роботу вентиляторів усередині ранцевого акумулятора та побачити, що зелений світлодіод на акумуляторі блимає. Коли зелений світлодіод на акумуляторі буде постійно горіти, виріб готовий до використання.

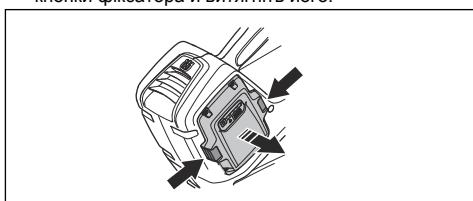
- Запустіть ранцевий акумулятор. Не переходьте до наступних кроків, доки не ввімкнеться зелений світлодіод.
- Натисніть й утримуйте кнопку запуску, доки не ввімкнеться зелений світлодіодний індикатор.



- Керуйте швидкістю за допомогою механічного пускового пристрою.

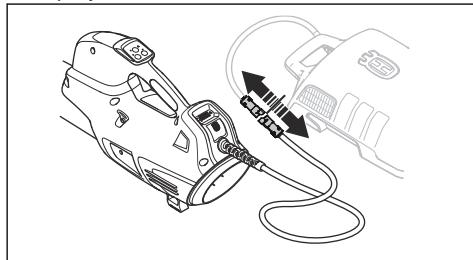
## Зупинка виробу

- Відпустіть механічний пусковий пристрій.
- Натисніть й утримуйте кнопку вимкнення, доки зелений світлодіодний індикатор не вимкнеться.
- Вийміть акумулятор із виробу. Натисніть дві кнопки фіксатора й витягніть його.



## Зупинка виробу та ранцевого акумулятора

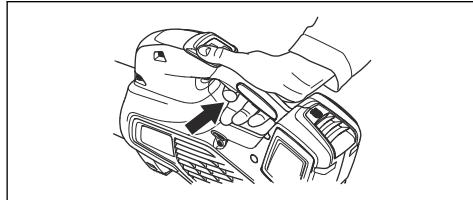
1. Відпустіть механічний пусковий пристрій.
2. Натисніть й утримуйте кнопку вимкнення, доки зелений світлодіодний індикатор не вимкнеться.
3. Від'єднайте дріт ранцевого акумулятора від виробу



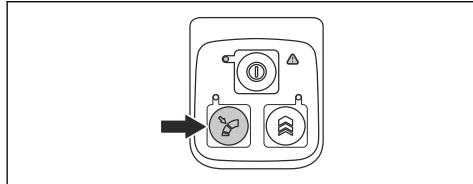
**Зверніть увагу:** Якщо ранцевий акумулятор не використовується більше 30 хвилин, він автоматично вимикається. Для повторного запуску ранцевого акумулятора натисніть на ньому кнопку запуску.

## Установлення оптимального рівня потужності потоку повітря для роботи

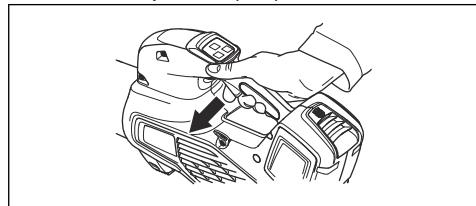
1. Для вибору оптимального рівня потужності потоку повітря натисніть механічний пусковий пристрій.



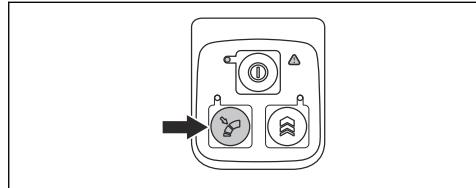
2. Натисніть кнопку круїз-контролю, щоб встановити обраний рівень, після чого буде ввімкнено світлодіодний індикатор.



3. Продовжуйте роботу без необхідності натискати механічний пусковий пристрій.

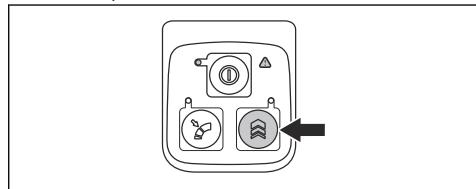


4. Для вимкнення функції круїз-контролю натисніть кнопку круїз-контролю ще раз.



## Тимчасове підвищення рівня потужності потоку повітря

1. Запустіть виріб. Див. Запуск виробу на сторінці 77.
2. Натисніть й утримуйте кнопку підвищення потужності, щоб встановити максимальний рівень потужності, після чого ввімкнеться світлодіодний індикатор.



- a) **525iB, 530iBX** має можливість працювати з підвищеним рівнем потужності без обмеження за часом.
  - b) **320iB Mark II** має обмежений час роботи з підвищеним рівнем потужності (30 секунд). Відпустіть і ще раз натисніть кнопку підвищення потужності.
3. Відпустіть кнопку підвищення потужності, щоб користуватися виробом у звичайному режимі.

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед виконанням будь-яких робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

## Графік технічного обслуговування



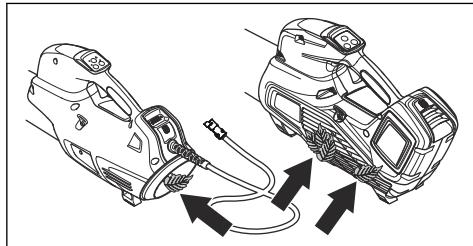
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед технічним обслуговуванням необхідно виймати акумулятор.

Нижче наведено перелік заходів технічного обслуговування, які слід виконувати.

Технічне обслуговування	Щодня	Щотижн я	Щоміся ця
Очистіть зовнішню поверхню інструмента чистою та сухою ганчіркою. Не використовуйте воду.	X		
Рукотки мають бути сухими, незабрудненими й очищеними від масла та мастила.	X		
Переконайтесь, що кнопка увімкнення / вимкнення працює правильно й не пошкоджена.	X		
Переконайтесь, що механічний пусковий пристрій працює правильно й безпечно.	X		
Перевірте, щоб гайки та гвинти були добре затягнуті.	X		
Перевірте акумулятор на наявність пошкоджень.	X		
Перевірте заряд акумулятора.	X		
Переконайтесь, що кнопки фіксатора на акумуляторі працюють і закріплюють акумулятор в інструменті.	X		
Переконайтесь, що зарядний пристрій неушкоджений і працює.	X		
Перевірте, чи всі зчеплення, з'єднання та кабелі є непошкодженими та чистими.		X	
Перевірте з'єднання між батареєю та інструментом, а також між батареєю та зарядним пристрієм.			X

## Перевірка всмоктувача повітря

- Переконайтесь, що отвори всмоктувача повітря з усіх сторін виробу не забиті.



- За необхідності вимкніть виріб і приберіть листя чи інші сторонні матеріали.



**УВАГА:** Забитий всмоктувач повітря знижує ефективність видування виробу й збільшує робочу температуру двигуна. Це може привести до поломки двигуна через перегрів.

## Перевірка акумулятора й зарядного пристрою

- Перевірте акумулятор на наявність пошкоджень на кшталт тріщин.
- Перевірте зарядний пристрій на наявність пошкоджень на кшталт тріщин.
- Переконайтесь, що з'єднувальний кабель зарядного пристроя не пошкоджений і не має тріщин.

## Чищення виробу, акумулятора й зарядного пристрою

- Після використання протріть виріб сухою тканиною.
- Протріть сухою тканиною акумулятор і зарядний пристрій. Тримайте напрямні рейки акумулятора в чистоті.
- Перед встановленням акумулятора в зарядний пристрій чи виріб переконайтесь, що контакти акумулятора й зарядного пристрою чисті.

## Усуення несправностей

### Панель кнопок

Панель кнопок	Можливі несправності	Рекомендовані дії
Блимає зелений світлодіодний індикатор	Недостатня напруга акумуляторної батареї.	Зарядіть акумулятор.
Блимає червоний світлодіод помилки	Одночасно натиснуто курок-вимикач і кнопку запуску.	Відпустіть механічний пусковий пристрій, після чого виріб буде увімкнено.
	Відхилення температури від норми.	Дайте виробу охолонути.
Виріб не запускається	Бруд у з'єднувачах акумулятора.	Прочистіть стисненим повітрям або м'якою щіткою.
Горить червоний світлодіод помилки	Виріб потребує обслуговування.	Зверніться до центру обслуговування.

### Акумулятор

Світлодіодний дисплей	Можливі несправності	Рекомендовані дії
Блимає зелений світлодіодний індикатор	Недостатня напруга акумуляторної батареї.	Зарядіть акумулятор.
Блимає червоний світлодіод помилки	Батарея розряджена.	Зарядіть акумулятор.
	Відхилення температури від норми.	Акумулятор дозволяється використовувати за температур від -10 °C (14 °F) до 40 °C (104 °F).
	Надлишкова напруга.	Переконайтесь, що напруга в мережі відповідає номінальним значенням, зазначенім на таблиці з паспортними даними виробу.
Горить червоний світлодіод помилки	Завелика різниця напруги між елементами акумуляторної батареї (1 В).	Вийміть акумулятор із зарядного пристрою.
		Зверніться до центру обслуговування.

## Ранцевий акумулятор

Інформацію щодо пошуку й усунення несправностей див. у посібнику з експлуатації ранцевого акумулятора.

## Зарядний пристрій

Несправність	Можливі несправності	Можливе рішення
Блимає червоний світлодіод помилки.	Відхилення температури від норми.	Зарядний пристрій дозволяється використовувати за температури від 5 °C (41 °F) до 40 °C (104 °F).
Вмикається червоний світлодіод помилки.		Зверніться до свого дилера з обслуговування.

## Транспортування, зберігання й утилізація

### Транспортування та зберігання

- На літій-іонні акумулятори поширюються правила щодо небезпечного вантажу.
- У разі перевезення пасажирським і вантажним транспортом дотримуйтеся спеціальних вимог щодо упаковки й маркування (це правило також стосується третіх осіб й експедиторів).
- Перш ніж відрівняти виріб, проконсультуйтесь з особою, що пройшла спеціальну підготовку щодо поводження з небезпечними матеріалами. Дотримуйтесь всіх застосовних національних норм і правил.
- Перед пакуванням акумулятора ізольуйте відкриті контакти. Зафіксуйте акумулятор у упаковці, щоб він не рухався.
- Готовуючись до зберігання чи транспортування інструмента, завжди слід вимати акумулятор.
- Зберігайте акумулятор і зарядний пристрій у сухих приміщеннях, захищених від вологи й низьких температур.
- Заборонено зберігати акумулятор у місці, де можуть утворюватися статичні заряди. Не зберігайте акумулятор у металевій коробці.
- Зберігайте акумулятор за температури від 5 °C (41 °F) до 25 °C (77 °F) у захищенному від прямих сонячних променів місці.
- Зберігайте зарядний пристрій за температури від 5 °C (41 °F) до 45 °C (113 °F) у захищенному від прямих сонячних променів місці.
- Перед довготривалим зберіганням акумулятор необхідно зарядити на 30–50 %.
- Зберігайте зарядний пристрій у сухому закритому приміщенні.
- Зберігайте акумулятор і зарядний пристрій окремо. Не дозволяйте дітям й іншим особам без

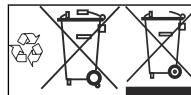
належної підготовки торкатися обладнання. Зберігайте обладнання в приміщеннях, які можна закрити на замок.

- Перед тривалим зберіганням промійте виріб і проведіть повне технічне обслуговування.
- Під час транспортування й зберігання використовуйте чохол для транспортування, що допоможе захистити виріб від травм і пошкоджень.
- Під час транспортування надійно закріплюйте виріб.

### Утилізація акумулятора, зарядного пристрою й виробу

Символ, наведений нижче, означає, що цей виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізацію необхідно проводити на підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання. Це допоможе запобігти шкоді навколишньому середовищу й людям.

Щоб отримати детальнішу інформацію, проконсультуйтесь з органами місцевої влади, місцевою службою переробки відходів чи вашим дилером.



**Зверніть увагу:** Символ нанесений на виріб чи упаковку виробу.

## Технічні характеристики

### Технічні дані

	320iB Mark II	525iB	530iBX
<b>Двигун</b>			
Тип двигуна	Двигун постійного струму (без щіток) 36 В	Двигун постійного струму (без щіток) 36 В	Двигун постійного струму (без щіток) 36 В
<b>Вага</b>			
Вага без акумулятора, кг / фунтів	2,5/5,5	2,4/5,3	2,9/6,4 <sup>25</sup>
<b>Випромінювання шуму<sup>26</sup></b>			
Рівень звукової потужності, вимірюваний у децибелах (A)	95	97	92
Рівень звукової потужності, гарантований L <sub>WA</sub> дБ (A)	96	98	93
<b>Рівень захисту від води</b>			
Використання за будь-яких погодних умов	Так	Так	Так
IPX4 <sup>27</sup>	Hi	Так	Так
<b>Рівні звуку<sup>28</sup></b>			
Еквівалентний рівень шумового тиску у вухах оператора, виміряний відповідно до стандартів EN ISO 11203 і ISO 22868 (дБ(A)):	81	82	77,6
<b>Рівні вібрації<sup>29</sup></b>			
Рівень вібрації в ручках, виміряний відповідно до стандарту ISO 22867, м/с <sup>2</sup>	0,7	0,5	0,4
<b>Характеристики вентилятора</b>			
Потік повітря у звичайному режимі роботи зі стандартною насадкою, м <sup>3</sup> /хв	11,0	11,6	12,1

<sup>25</sup> вага разом із кабелем

<sup>26</sup> Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L<sub>WA</sub>), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЕС. Зазначений рівень звукової потужності для машини був виміряний з оригінальним різальним устаткуванням, що дає найвищий рівень. Різниця між гарантованим і вимірюваним рівнем звукової потужності полягає в тому, що гарантована звукова потужність включає також дисперсію результатів вимірювання та відмінності між різними машинами тієї самої моделі відповідно до Директиви 2000/14/ЕС.

<sup>27</sup> Ручні акумуляторні вироби Husqvarna з маркуванням IPX4 відповідають цим вимогам на рівні їх затвердження.

<sup>28</sup> Представлені дані для еквівалентного рівня звукового тиску для інструмента мають типову статистичну дисперсію (стандартне відхилення) в 3 дБ (A).

<sup>29</sup> Вказані дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 2 м/с<sup>2</sup>.

	320iB Mark II	525iB	530iBX
Максимальна швидкість повітря у звичайному режимі роботи зі стандартною насадкою, м/с / миль/год	47 / 105,1	48 / 107,4	49 / 109,6

Дані щодо шуму та вібрації визначаються на основі номінальної максимальної швидкості.

### Схвалені акумулятори

У цьому виробі слід використовувати тільки оригінальні акумулятори Husqvarna BLi.

### Сертифіковані зарядні пристрої

Зарядний пристрій акумулятора	QC330	QC500
Вхідна напруга, В	100–240	100–240
Частота, Гц	50–60	50–60
Потужність, Вт	330	500

---

## Аксесуари

---

### Схвалені аксесуари

Схвалені аксесуари	Тип	Арт. №
Насадка (довжина)	Пласка насадка (600 мм)	579 79 75-01
	Кругла насадка з металічним кільцем (300 мм)	586 10 63-01
	Кругла насадка з металічним кільцем (400 мм)	586 10 63-02
	Насадка-глушник (400 мм)	589 81 17-01
Рукоятка	Рукоятка для 530iBX	501 71 51-01
Акумуляторний пас FLEXI	Набір для перенесення акумуляторів BLi	590 77 67-01
	Адаптер для 320iB Mark II та 525iB	590 77 67-02
	Набір з'єднувачів для 530iBX <sup>30</sup>	590 77 67-03

<sup>30</sup> 320iB Mark II та 525iB потребують ранцевого адаптера BLiX

## Декларація відповідності ЄС

### Декларація відповідності ЄС

Компанія Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеція, телефон: tel: +46-36-146500, заявляє під свою виключну відповідальність, що акумуляторні повітродуви Husqvarna 320iB Mark II та 525iB із серійними номерами, що датуються будь-яким роком, починаючи з 2018 (рік чітко зазначено на пластинці технічних даних перед серійним номером), відповідають вимогам ДИРЕКТИВ РАДИ ЄС:

- Від 17 травня 2006 р. «Стосовно механічного обладнання» **2006/42/EC**.
- Від 26 лютого 2014 р. «Про електромагнітну сумісність» **2014/30/EU**.
- Від 6 вересня 2006 року «Батареї та акумулятори, утилізація батарей та акумуляторів», **2006/66/EC**.
- Від 8 травня 2000 р. «Про випромінювання шуму до навколошнього середовища» **2000/14/EC**.
- Від 8 червня 2011 р. «Про обмеження використання деяких небезпечних речовин» **2011/65/EU**.

Застосовано такі стандарти: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A1:2009

Крім того, компанія RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Швеція, виконала процедуру сертифікації на відповідність вимогам додатка V директиви Ради ЄС від 8 травня 2000 року «Щодо шумового випромінювання в середовищі» 2000/14/EC. Номери сертифікатів: 01/012/010-320iB Mark II, 01/012/011-525iB.

Відомості стосовно випромінювання шуму див. у Технічні дані на сторінці 82.

Huskvarna, 2018-01-02



Pär Martinsson, директор із питань розвитку (уповноважений представник компанії Husqvarna AB, що відповідає за технічну документацію)

### Декларація відповідності ЄС

Компанія Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеція, телефон: tel: +46-36-146500, заявляє під свою виключну відповідальність, що акумуляторний повітродув Husqvarna та 530iBX із серійними номерами, що датуються будь-яким роком, починаючи з 2018 (рік чітко зазначено на пластинці

технічних даних перед серійним номером), відповідають вимогам ДИРЕКТИВ РАДИ ЄС:

- Від 17 травня 2006 р. «Стосовно механічного обладнання» **2006/42/EC**.
- Від 26 лютого 2014 р. «Про електромагнітну сумісність» **2014/30/EU**.
- Від 6 вересня 2006 року «Батареї та акумулятори, утилізація батарей та акумуляторів», **2006/66/EC**.
- Від 8 травня 2000 р. «Про випромінювання шуму до навколошнього середовища» **2000/14/EC**.
- Від 8 червня 2011 р. «Про обмеження використання деяких небезпечних речовин» **2011/65/EU**.

Застосовано такі стандарти: EN 60335-1:2012 (IEC 60335-2-100:2002), EN 55014-1:2006+A1:2009, EN 61000-6-2:2005

Крім того, компанія RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Швеція, виконала процедуру сертифікації на відповідність вимогам додатка V директиви Ради ЄС від 8 травня 2000 року «Щодо шумового випромінювання в середовищі» 2000/14/EC. Свідоцтва мають номери: 01/012/012.

Відомості стосовно випромінювання шуму див. у Технічні дані на сторінці 82.

Huskvarna, 2018-08-08



Pär Martinsson, директор із питань розвитку (уповноважений представник компанії Husqvarna AB, що відповідає за технічну документацію)









[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Původní pokyny  
Eredeti útmutatás  
Oryginalne instrukcje

Pôvodné pokyny  
Оригінальні інструкції

1140930-93



2018-09-06