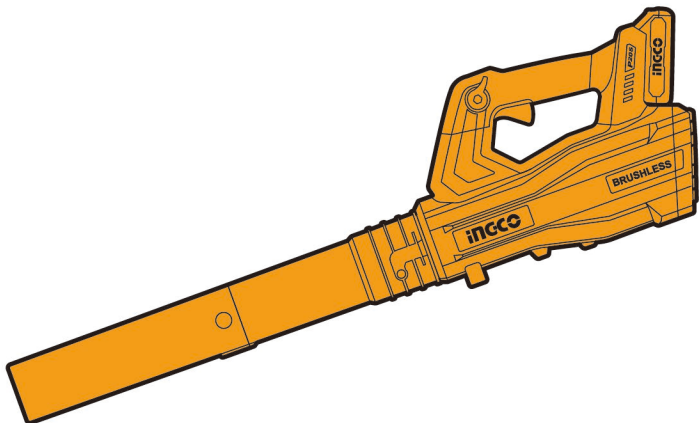


# INGCO

www.ingco.com

## PRODUCT MANUAL

## LITHIUM-ION BLOWER



CABLI20428 CABLI20428xy UCABLI20428xy  
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)  
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

## Eredeti utasítások

### ÁLTALÁNOS KÉZISZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el a készülékkel együtt kapott összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrákat és specifikációkat. Az alábbiakban felsorolt utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi referencia céljából.

A "gép" kifejezés a figyelmeztetésekben az ön hálózatról működtetett (vezetékes) gépére vagy akkumulátorról működtetett (vezeték nélküli) gépére utal.

#### 1) Munkaterület biztonsága

- Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét területek balesetekhez vezethetnek.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Tartsa távol a gyerekeket és a bámészkodókat a szerszám gép használata közben. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást.

#### 2) Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszámok csatlakozói meg kell feleljenek a konnektornak. Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon adapter csatlakozókat földelt elektromos szerszámokkal. A nem módosított csatlakozók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje a testkontaktust a földelt vagy földhöz kapcsolt felületekkel, mint például a csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés veszélye növekszik, ha a teste földelt vagy földhöz kapcsolt.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés kockázatát.
- Ne használja helytelenül a kábelt. Soha ne használja a kábelt a szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles élektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha elektromos szerszámot használ szabadtéren, használjon kültérre alkalmas hosszabbítót. A kültérre alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a szerszám gép használata nedves helyen, használjon

maradékáram készülékkel (RCD) védett áramellátást. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

### 3) Személyes biztonság

- a) Legyen éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan ésszt, amikor elektromos szerszámmal dolgozik. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használj személyi védőfelszerelést. Mindig viselj szemvédőt. A védőfelszerelések, mint például a porvédő maszk, a csúszásmentes biztonsági cipő, a védősisak vagy a hallásvédő megfelelő körülmények között történő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- c) Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatná az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorhoz, valamint mielőtt megfogná vagy hordozná az eszközt. Az elektromos szerszámok ujjával a kapcsolón tartása vagy az energiafogyasztás bekapcsolása, amikor a kapcsoló be van kapcsolva, baleseteket idézhet elő.
- d) Távolítsa el a beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná az elektromos szerszámot. A forgó részen hagyott csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyújtózkodjon túl. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi a szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- f) Öltözz megfelelően. Ne viselj laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsd távol a hajadat és a ruházatot a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beleakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha a por elszívására és gyűjtésére szolgáló berendezések csatlakoztatása biztosított, győződjön meg róla, hogy ezek csatlakoztatva vannak és megfelelően használják őket. A porszívózás használata csökkentheti a portól eredő veszélyeket.
- h) Ne hagyja, hogy a szerszámok gyakori használatából fakadó megszokás miatt elkényelmesedjen és figyelmen kívül hagyja a szerszám-biztonsági elveket. Egy óvatlan mozdulat egy szempillantás alatt súlyos sérülést okozhat.

### 4) Elektromos szerszám használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az alkalmazásához megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát azon a sebességen, amelyre tervezték.
  - b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Bármely elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval irányítani, veszélyes, és javításra szorul.
  - c) Húzza ki a dugót az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátort, ha leválasztható, a szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, kiegészítőket cserélne vagy tárolná a szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a szerszám véletlen elindításának kockázatát.
  - d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat tartsa gyermekektől távol, és ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos szerszámot, akik nem ismerik az eszközt vagy ezen utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek az olyan felhasználók kezében, akik nincsenek kiképezve.
  - e) Tartsa karban a szerszámokat és a tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltolódását vagy feszülését, az alkatrészek törését, valamint bármely olyan állapotot, amely befolyásolhatja a szerszám működését. Ha sérült, javíttassa meg a szerszámot használat előtt. Számos balesetet a rosszul karbantartott szerszámok okoznak.
  - f) Tartsa éles és tiszta a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott vágószerszámok éles vágóélekkel kevésbé hajlamosak a szorulásra, és könnyebben irányíthatók.
  - g) A szerszámgépet, a tartozékokat és a szerszámbiteket stb. ezeknek az utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. A szerszámgép más célokra történő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
  - h) Tartsa a fogantyúkat és a markoló felületeket szárazon, tisztán és mentesen az olajtól és a zsírtól. A csúszós fogantyúk és markoló felületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.
- 5) Akkumulátoros szerszám használata és karbantartása
- a) Csak a gyártó által megadott töltővel töltsen. Egy bizonyos típusú akkumulátorhoz megfelelő töltő tűzveszélyt okozhat, ha másik akkumulátorral

használják.

- b) Elektromos szerszámokat csak az erre speciálisan kijelölt akkumulátorokkal használja. Bármely más akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyt jelenthet.
- c) Amikor az akkumulátorcsomag nincs használatban, tartsa távol más fém tárgyaktól, mint például a gemkapcsok, pénzérmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy más kis fém tárgyak, amelyek kapcsolatot létesíthetnek az egyik pólusról a másikra. Az akkumulátor pólusainak összezárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d) Nem megfelelő körülmények között a folyadék kijuthat az akkumulátorból; kerülje a vele való érintkezést. Ha véletlenül érintkezés történik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szembe kerül, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kijutó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlan viselkedést mutathatnak, amely tűz, robbanás vagy sérülés kockázatával járhat.
- f) Ne tegye ki az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek. A tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitétel robbanást okozhat.
- g) Kövessen minden töltési utasítást, és ne töltse az akkumulátorcsomagot vagy szerszámot a megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelően történő töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűz kockázatát.

## 6) Szolgáltatás

- a) A szerszámgépét képzett szerelővel javíttassa meg, aki kizárólag azonos cserealkatrészeket használ. Ez biztosítja, hogy a szerszámgép biztonsága megmaradjon.
- b) Soha ne javítsa a sérült akkumulátorcsomagokat. Az akkumulátorcsomagok javítását kizárólag a gyártó vagy az arra felhatalmazott szervizszolgáltatók végezhetik.

**AKKUMULÁTOROS  
FIGYELMEZTETÉSEK****SZERSZÁM****BIZTONSÁGI**

Őrizze meg ezeket az utasításokat.

**⚠ FIGYELEM**

Csak eredeti akkumulátorokat használjon. Nem eredeti, vagy módosított akkumulátorok használata az akkumulátor felrobbanását, tüzeket, személyi sérüléseket és károsodást okozhat. Az eszköz garanciáját is érvényteleníti, és a sötét és rendezetlen területek baleseteket vonzanak.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS**

- a) Ne szerelje szét, ne nyissa ki és ne törje össze a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.
- b) Tartsa az elemeket gyermekektől elzárva. Az elemek használata gyermekek által felügyelet alatt kell legyen. Különösen ügyeljen arra, hogy a kis méretű elemeket tartsa távol a kisgyermekektől.
- c) Azonnal kérjen orvosi tanácsot, ha egy cellát vagy akkumulátort lenyeltek.
- d) Ne tegye ki az akkumulátorokat hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényen történő tárolást.
- e) Ne zárjon rövidre egy cellát vagy akkumulátort. Ne tárolja a cellákat vagy akkumulátorokat rendezetlenül egy dobozban vagy fiókban, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy más fém tárgyak rövidre zárhatják őket.
- f) Ne vegye ki a cellát vagy az akkumulátort az eredeti csomagolásból a felhasználásig.
- g) Ne tegye ki a cellákat vagy akkumulátorokat mechanikai ütésnek.
- h) Ha egy cella szivárog, ne engedje, hogy a folyadék érintkezzen a bőrrel vagy a szemmel. Ha érintkezés történt, az érintett területet bő vízzel mossa le és kérjen orvosi tanácsot.
- i) Ne használjon más töltőt, mint amit kifejezetten az eszközhöz biztosítottak.
- j) Figyelje meg a cellán, akkumulátoron és készüléken lévő plusz (+) és mínusz (-) jeleket, és biztosítsa a helyes használatot.
- k) Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem az eszközzel való használatra terveztek.
- l) Ne keverjen különböző gyártótól származó, kapacitású, méretű vagy típusú akkumulátorokat egy készüléken belül.
- m) Mindig vásárolja meg az eszköz gyártója által ajánlott akkumulátort a berendezéshez.

- n) Tartsa a cellákat és az elemeket tisztán és szárazon.
- o) Tisztítsa meg a cella vagy az akkumulátor érintkezőit egy tiszta, száraz ruhával, ha azok piszkosak lesznek.
- p) A másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. Mindig a megfelelő töltőt használja, és a helyes töltési utasításokért konzultáljon a gyártói utasításokkal vagy a készülék kézikönyvével.
- q) Ne hagyja akkumulátort hosszú ideig töltés alatt, amikor nincs használatban.
- r) Hosszabb tárolási időszakok után szükség lehet az akkumulátorok többszöri töltésére és kisütésére a maximális teljesítmény elérése érdekében.
- s) Tartsa meg az eredeti termékismertetőt későbbi hivatkozás céljából.
- t) A cellát vagy az akkumulátort csak az arra tervezett alkalmazásokban használja.
- u) Ha lehetséges, vegye ki az akkumulátort a berendezésből, amikor nem használja.
- v) Megfelelően ártalmatlanítsa.

## Tippek az akkumulátor maximális élettartamának megőrzéséhez

- a) Töltse fel az akkumulátort, mielőtt teljesen lemerülne. Mindig állítsa le a szerszám működését és töltse fel az akkumulátort, amikor észleli, hogy a szerszám teljesítménye csökken.
- b) Soha ne töltse újra a teljesen feltöltött akkumulátorpatront. A túltöltés lerövidíti az akkumulátor élettartamát.
- c) Töltse az akkumulátort szobahőmérsékleten, amely 10°C-40°C (50°F-104°F) között van. Hagyja, hogy a forró akkumulátor lehűljön, mielőtt feltöltené.
- d) Töltse fel az akkumulátort, ha hosszú ideig (több mint hat hónapig) nem használja.

## Fontos biztonsági utasítások az akkumulátor patronhoz

1. Az akkumulátor használata előtt olvassa el az összes utasítást és figyelmeztető jelzést az akkumulátortöltőn,

az akkumulátoron és az akkumulátort használó terméken.

2. Ne szerelje szét az akkumulátor kazettát.
3. Ha az üzemelési idő túlságosan lecsökkent, azonnal állítsa le az üzemeltetést. Ez túlmelegedéshez, égési sérülésekhez és akár robbanáshoz is vezethet.
4. Ha az elektrolit a szemedbe kerül, öblítsd ki tiszta vízzel és azonnal fordulj orvoshoz. Ez látásvesztést okozhat.
5. Ne rövidítse le az akkumulátor patronját:
  - a) Ne érjen hozzá a kapcsokhoz semmilyen vezető anyaggal.
  - b) Kerülje az akkumulátor kazettájának tárolását olyan tartályban, amelyben más fém tárgyak, például szögek, érmék stb. találhatók.
  - c) Ne tegye ki a akkumulátort víznek vagy esőnek.
  - d) Az akkumulátor zárlata nagy áramfolyamot, túlmelegedést, esetleges égési sérüléseket és akár meghibásodást is okozhat.
6. Ne tárolja a szerszámot és az akkumulátorkazettát olyan helyeken, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50°C-ot (122°F).
7. Ne égesse el az akkumulátor töltőegységet, még akkor sem, ha erősen sérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor töltőegység felrobbanhat a tűzben.
8. Ügyelj arra, hogy ne hagy elejtsd vagy megütöd az akkumulátort.
9. Ne használjon sérült akkumulátort.
10. Kövesse az akkumulátor ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásokat.

### **Szerszám / akkumulátor védelmi rendszer**

**Az eszköz szerszám/akku védelmi rendszerrel van felszerelve. Ez a rendszer automatikusan kikapcsolja a motor áramellátását a szerszám és az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében. Az eszköz automatikusan leáll a működés során, ha az eszköz vagy az akkumulátor az alábbiak egyikének feltétele alá kerül: Túlterhelés védelem**

**Amikor az akkumulátor olyan módon van működtetve, hogy szokatlanul magas áramfelvételt okoz, a szerszám automatikusan**



leáll minden jelzés nélkül. Ebben az esetben kapcsolja ki a szerszámot és állítsa le a szerszám túlterhelését okozó alkalmazást. Ezután kapcsolja be újra a szerszámot az újraindításhoz.

#### Túlmelegedés elleni védelem

Amikor a szerszám/akkumulátor túlmelegszik, a szerszám automatikusan leáll. Ilyen helyzetben hagyja, hogy a szerszám/akkumulátor lehűljön, mielőtt újra bekapcsolná a szerszámot.

#### Szállítás

Az akkumulátorok megfelelnek az összes alkalmazandó szállítási előírásnak, amelyeket az iparági és jogi szabványok írnak elő (további információért forduljon a gyártóhoz).

Az akkumulátorok szállítása tüzet okozhat, ha az akkumulátor pólusai véletlenül érintkeznek vezető anyagokkal. Az akkumulátorok szállításakor győződjön meg róla, hogy az akkumulátor pólusai védve és jól szigetelve vannak azoktól az anyagoktól, amelyek érintkezhetnek velük és rövidzárlatot okozhatnak.

A kézikönyv ezen szekciójában nyújtott információk jóhiszeműek és a dokumentum létrehozásakor pontosnak hitték. Azonban semmilyen kifejezett vagy vélelmezett garancia nem biztosított. A vevő felelőssége annak biztosítása, hogy tevékenységei megfelelnek az alkalmazandó szabályozásoknak.

#### A környezet védelme

Külön gyűjtés. Ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Ha egy napon úgy találja, hogy a termék cserére szorul, vagy már nincs rá szüksége, ne dobja a háztartási hulladék közé. Kérjük, gondoskodjon arról, hogy ez a termék külön gyűjtésre kerüljön.

A használt termékek és csomagolások külön gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újbóli felhasználását. Az újrahasznosított anyagok újbóli használata segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagok iránti keresletet.








A helyi szabályozások előírhatják, hogy az elektromos termékeket külön gyűjtsék a háztartásból, a városi hulladékhelyeken vagy a kiskereskedőn keresztül, amikor új terméket vásárol.







### Újratölthető akkumulátor-csomag

Ez a hosszú élettartamú akkumulátor újratöltést igényel, amikor már nem biztosít elegendő energiát olyan feladatokhoz, amelyek korábban könnyen elvégezhetők voltak. Technikai élettartama végén megfelelő gondossággal helyezze hulladékot környezetünk védelme érdekében.

- Merítse le teljesen az akkumulátorcsomagot, majd távolítsa el a szerszámból.
- A lítium-ion cellák újrahasznosíthatók. Vigye őket kereskedőjéhez vagy egy helyi újrahasznosító állomásra. A begyűjtött akkumulátorcsomagokat újrahasznosítják vagy megfelelően ártalmatlanítják.

## A SZIMBÓLUMOK A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓBAN

	<p>A használat előtt olvassa el a használati utasítást.</p>
	<p>CE megfelelés.</p>
	<p>Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.</p>
	<p>Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.</p>
	<p>Az elhasznált elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, újrahasznosítsa, ahol létesítmények vannak. Forduljon a helyi hatósághoz vagy forgalmazóhoz újrahasznosítási tanácsért.</p>
	<p>Ne tegye ki esőnek.</p>
	<p>Tartsák távol a bábéskodókat.</p>

	Veszély, vigyázzon a dobott tárgyakra.
	A gép kezelőjének biztosítania kell, hogy munka közben semmilyen személy vagy állat ne kerüljön 15 méternél (50 lábnál) közelebb.
 Li-Ion	Ezt a terméket megfelelő újrahasznosító létesítményben kell elhelyezni. (Csak Európában érvényes.)
	Biztonsági transzformátor
	Az akkumulátortöltőt csak beltéren használja és tárolja.
	Egyenáram.

## TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

### OLVASSA EL AZ ÖSSZES UTASÍTÁST A TERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT! KÉPZÉS

- Olvassa el figyelmesen az utasításokat. Ismerje meg a vezérlőket és a készülék megfelelő használatát.
- Soha ne engedje, hogy gyerekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek, tapasztalat és tudás hiányában lévő személyek vagy ezekkel az utasításokkal ismeretlen emberek használják a gépet.
- Soha ne engedjen olyan személyeket használni a készüléket, akik nem ismerik ezeket az utasításokat. A helyi szabályozások korlátozhatják az üzemeltető életkorát.
- Soha ne működtesse a készüléket, amikor emberek, különösen gyerekek, vagy háziállatok vannak a közelben.
- Az üzemeltető vagy felhasználó felelős a más emberekkel vagy azok tulajdonával kapcsolatos balesetekért vagy veszélyekért.

### Előkészület

- A készülék használata közben mindig viseljen masszív lábbelit és hosszú nadrágot.
- Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, amelyeket beszívhat a légbemenet. Tartsa a hosszú haját távol a légbemenetektől.
- Viseljen védőszemüveget működtetés közben.
- A por irritációjának megelőzése érdekében ajánlott az arcmaszk viselése.
- Használat előtt ellenőrizze az elemeket vagy az akkumulátorcsomagokat sérülés szempontjából. Ne használja a készüléket, ha az elemek vagy az akkumulátorcsomag sérült.
- Soha ne működtesse a készüléket hibás védőburkolatokkal vagy pajzsokkal, illetve biztonsági eszközök nélkül, például a törmelékgyűjtő nélkül.

### MŰVELET

- Húzza ki az akkumulátorokat vagy az akkumulátorcsomagokat.
  1. Amikor elhagyja a gépet;
  2. Mielőtt elhárítaná az elzáródást;
  3. Mielőtt ellenőrizné, megtisztítaná vagy dolgozna a készüléken;

4. Ha a készülék rendellenesen kezd el rezegni.
  - A készüléket csak nappali fényben vagy megfelelő mesterséges világítás mellett használja.
  - Ne nyújtózkodj túl, és tartsd meg az egyensúlyodat mindenkor.
  - Mindig biztos legyen a talaja a lejtőkön.
  - Sétálj, soha ne fuss.
  - Tartsa az összes hűtőlevegő beömlőt törmelékmentesen.
  - Sohasem fújjuk a törmeléket a báméskodók irányába.
  - Ajánlás, hogy a gépet csak ésszerű időpontokban üzemeltessék – ne korán reggel vagy késő este, amikor az emberek nyugalma zavarhatja.
  - Ajánlott gereblyéket és seprűket használni a törmelék fellazítására a fűvás előtt.
  - Ajánlott enyhén megnedvesíteni a felületeket poros körülmények között, vagy használni a permetező tartozékot.

## FIGYELMEZTETÉS

Forgó alkatrészek veszélye!

- Használja a teljes fúvóka hosszabbítást, hogy a légáram közel működhessen a talajhoz.
- Ne üzemeltesse a gépet nyitott ablakok közelében stb.

Karbantartás és tárolás

- Tartsa szorosan az összes anyát, csavart és csavarmenetet, hogy biztosítva legyen a készülék biztonságos működése.
- Cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.
- Csak eredeti cserealkatrészeket és kiegészítőket használjon.
- A készüléket csak száraz helyen tárolja.

## FIGYELMEZTETÉS

A biztonság és megbízhatóság érdekében minden javítást képezített szerviztechnikusnak kell elvégeznie.

## FIGYELMEZTETÉS

A tűz, az áramütés vagy a sérülés kockázatának csökkentése érdekében

 FONTOS

Használat előtt figyelmesen olvassa el.

Tartsa meg későbbi felhasználás céljából.

- Ismerje meg a légfűvóját. Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót. Ismerje meg a fűvő alkalmazásait és korlátait, valamint az ezzel a fűvővel kapcsolatos esetleges veszélyforrásokat. Ennek a szabálynak az betartása csökkenti az áramütés, a tűz vagy a súlyos sérülés kockázatát.
- Ne tegye ki a fűvőt esőnek vagy nedves körülményeknek. A fűvőbe kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.
- Ne engedje, hogy a fűvőkát játékként használják. Különös figyelmet igényel, ha gyermekek használják vagy a közelükben van.
- Csak az ebben a kézikönyvben leírtak szerint használja. Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat használja.
- Ha a fűvő nem működik megfelelően, leejtették, megsérült, kint hagyták, vagy vízbe ejtették, vigye vissza egy szervizközpontba.
- Ne kezelje a töltőt, beleértve a töltő dugóját és a töltő csatlakozóit sem, nedves kézzel.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a nyílásokba. Ne használja úgy, hogy bármely nyílás el van zárva; tartsa a nyílásokat por, szősz, haj és minden olyan dolog mentesen, ami csökkentheti a légáramlást.
- Tartsd távol a hajadat, laza ruhadarabjaidat, ujjaidat és a tested minden részét a nyílásoktól és mozgó alkatrészeketől. A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj belekerülhet a légnyílásokba.
- Rögzítse a hosszú haját vállmagasság fölé, hogy megakadályozza a mozgó alkatrészekbe való beleakadást.
- Legyen különösen óvatos a lépcsők tisztításakor.
- Ne töltsé az akkumulátort a szabadban.
- Csak a gyártó által mellékelte töltőt használja az újratöltéshez.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a fűvőt, amikor az akkumulátor be van helyezve. Vegye ki az akkumulátort, amikor a fűvő nincs használatban, és szervizelés előtt.
- Ne használjon ventilátorokat robbanásveszélyes légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. A ventilátorok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- A csak kifejezetten kijelölt akkumulátorral használja az akkumulátoros légfűvőt. Bármely más akkumulátor használata tűzveszélyt okozhat.

- Csak a kézikönyvben felsorolt akkumulátorokkal és töltőkkel használja.

## **⚠ FIGYELMEZTETÉS**

- Az akkumulátorcsomagot el kell távolítani a készülékből, mielőtt leselejtezik.
- Az akkumulátort biztonságosan kell megsemmisíteni.
- Legyen éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan esztét, amikor egy erőfűvót üzemeltet.

Ne használja a fűvót, ha fáradt, zaklatott, vagy ha drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. A fűvók működtetése közben egy pillanatnyi figyelmenlenség súlyos személyi sérülést okozhat.

## **⚠ FIGYELMEZTETÉS**

Kerülje el a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló zárt vagy kikapcsolt állapotban van, mielőtt behelyezi az akkumulátorcsomagot. A kapcsolóján ujjával hordozott fűvók, vagy az akkumulátorcsomag bekapcsolt kapcsolóval történő behelyezése baleseteket okozhat.

- Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt.
- Porvédő maszkot, csúszásmentes védőcipőt, kemény kalapot vagy hallásvédelmet kell használni a megfelelő körülményekhez.
- Ne használja létrán, tetőn, fán vagy más instabil támaszon. A szilárd felületen való stabil állás lehetővé teszi a fűvó jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- Mindig ügyelj a lábadra, gyermekeidre vagy a körülötted lévő háziállatokra, amikor eltávolítod az akkumulátort a fűvóból. Súlyos sérülés következhet be, ha az akkumulátor leesik. SOHA ne vedd ki az akkumulátort magas helyzetben.
- Ne használja a fűvót, ha a kapcsoló nem kapcsolja be vagy ki. Egy olyan fűvó, amelyet nem lehet a kapcsolóval irányítani, veszélyes és meg kell javítani.
- Kapcsolja le az akkumulátorcsomagot a fűvóról, mielőtt bármilyen beállítást végezne, kiegészítőket cserélne vagy a fűvót tárolná. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a fűvó véletlen elindulásának kockázatát.
- Kapcsoljon ki minden vezérlőt, mielőtt eltávolítja az akkumulátort.
- NE próbálja meg eltávolítani az eltömődést az egységből anélkül, hogy először eltávolítaná az akkumulátort.
- Ellenőrizze az elmozdulás vagy a mozgó alkatrészek szorulásának jeleit, az alkatrészek törését, valamint bármilyen más állapotot, amely befolyásolhatja a fűvó működését. Ha sérülést talál, javíttassa meg a fűvót használat előtt. Sok



balesetet rosszul karbantartott fűvók okoznak.

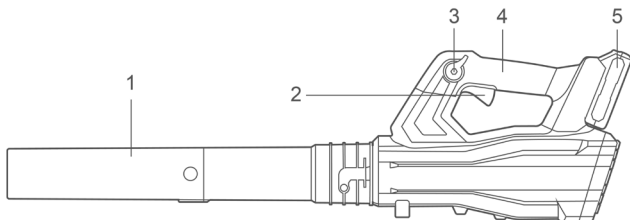
- Tartsa a fűvókát és a markolatát szárazon, tisztán és olaj- vagy zsírintenesen. Tisztításhoz mindig használjon tiszta ruhát. Soha ne használjon fékfolyadékokat, benzint, kőolajalapú termékeket vagy erős oldószereket a fűvókája tisztításához. E szabály betartása csökkenti a kontrolvesztés és a burkolati műanyag romlásának kockázatát.
- Mindig viseljen oldalsó védőpajzsos védőszemüveget.
- A mindennapi szemüvegek csak ütésálló lencsékkel rendelkeznek.
- Ezek NEM védőszemüvegek. Ennek a szabálynak a betartása csökkenti a szem sérülésének kockázatát.
- Védje a tüdejét. Viseljen arc- vagy porálarcot, ha a munkafolyamat poros. Ennek a szabálynak a követése csökkenti a súlyos személyi sérülés kockázatát.
- Védje hallását. Hosszabb működés közben viseljen hallásvédőt. Ennek a szabálynak a betartása csökkenti a súlyos személyi sérülés kockázatát.
- Az akkumulátoros fűvók nem igényelnek elektromos csatlakozást; ezért mindig működőképes állapotban vannak. Legyen tisztában a lehetséges veszélyekkel, amikor nem használja az akkumulátoros fűvóját, vagy amikor tartozékokat cserél.
- Ennek a szabálynak a követése csökkenti az áramütés, a tűz vagy a súlyos személyi sérülés kockázatát.
- Viseljen vastag hosszú nadrágot, hosszú ujjú ruhát, csizmát és kesztyűt. Kerülje a laza ruhadarabokat vagy ékszereket, amelyek beakadhatnak a gép mozgó részeibe vagy motorjába.
- Ne használja a berendezést mezítláb, szandálban vagy hasonló könnyű lábbeliben. Viseljen védőcipőt, amely megvédi lábait és javítja a tapadást csúszós felületeken.
- Az akkumulátorok felrobbanhatnak gyújtóforrás, például egy kísérleti láng jelenlétében. A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében soha ne használjon vezeték nélküli terméket nyílt láng jelenlétében. Egy felrobbant akkumulátor törmeléket és vegyi anyagokat repíthet szét. Ha érintkezésbe kerül, azonnal öblítse le vízzel.
- Tarts szilárd lábpozíciót és egyensúlyt. Ne nyújtózkodj túl. A túlnyújtózkodás egyensúlyvesztéssel járhat.
- Ellenőrizze a munkaterületet minden használat előtt. Távolítsa el az összes

tárgyat, mint például kövek, törött üveg, szögek, drót vagy zsinag, amelyek a gép által eldobhatók vagy belegabalyodhatnak.

- Ne irányítsa a fúvócsövet emberek vagy háziállatok felé.
- Soha ne működtesse az egységet a megfelelő felszerelés nélkül. Mindig győződjön meg róla, hogy a fúvócső fel van szerelve.
- Amikor nincs használatban, a fűvót beltérben, száraz, biztonságos helyen kell tárolni, ahol gyermekek nem érhetik el.
- Tartsa távol az összes nézőt, gyerekeket és háziállatokat legalább 15 méter távolságra.
- A légfúvó karbantartását csak képzett javító személyzet végezheti. A nem képzett személyzet által végzett szervizelés vagy karbantartás sérülésveszélyt jelenthet.
- Amikor egy fűvót szerel, kizárólag azonos cserealkatrészeket használjon. Kövesse a kézikönyv Karbantartási részében található utasításokat. Jogosulatlan alkatrészek használata vagy a Karbantartási utasítások figyelmen kívül hagyása áramütés vagy sérülés kockázatát okozhatja.
- Soha ne használja a fűvót tűz vagy forró hamu közelében. A tűz vagy hamu közelében történő használat tüzeket terjeszthet, ami súlyos sérüléseket és/vagy anyagi károkat okozhat.
- Soha ne használjon fűvót vegyszerek, műtrágyák vagy bármilyen más mérgező anyagok terjesztésére. Ezeknek az anyagoknak a terjesztése súlyos sérülést okozhat a kezelőnek vagy a báméskodóknak.
- Soha ne helyezze a fűvót semmilyen felületre, kivéve egy kemény, tiszta felületre, amikor a motor működik.
- Kavics, homok és egyéb törmelék kerülhet a levegő bemenetébe, és az üzemeltetőre vagy báméskodókra vetődve súlyos sérüléseket okozhat.
- Őrizze meg ezeket az utasításokat. Hivatkozzon rájuk gyakran, és használja őket mások oktatására, akik esetleg használják ezt az eszközt. Ha kölcsönadja ezt az eszközt valakinek, adja kölcsön ezeket az utasításokat is, hogy elkerüljék az eszköz helytelen használatát és az esetleges sérüléseket.
- **ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!**

## Rendeltetésszerű használat

A fúvóka kizárólag otthoni használatra készült. Használja a fúvókát kültéren a kerti törmelék eltávolítására szükség szerint.

**MŰSZAKI ADATOK**

1. Fúvócső

2. Indítókapcsoló

3. Sebességtartó kar

4. Irányítókar

5. Akkumulátorcsomag

**ISMERJE MEG A 20V-OS VEZETÉK NÉLKÜLI FÚVÓJÁT**

A termék biztonságos használata megkívánja a termékhez mellékelt információk és a használati útmutató ismeretét, valamint a megvalósítandó projekt részleteinek tudását. A termék használata előtt ismerkedjen meg az összes üzemeltetési funkcióval és biztonsági szabállyal.

## Műszaki specifikációk

Feszültség	20V Max
Terheletlen fordulatszám	18500/perc
Átlagos légmennyiség	8,5m <sup>3</sup> /perc
Maximális légsebesség	144 km/h

Terhelés nélküli feszültség mérése. A kezdő akkumulátor feszültsége eléri a 20 voltot.

A névleges feszültség 18,5 volt.

## ZAJ INFORMÁCIÓ

Hangnyomásszint	84,53 dB(A)
Hangteljesítmény szint	96,62dB(A)

### Rezgésszintek

Rezgésszintek a fogantyún, az EN ISO 8662-1 szerint mérve, 1.266 m/s<sup>2</sup>, k=1.5 m/s<sup>2</sup>.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

A rezgési kibocsátási érték az elektromos szerszám tényleges használata során eltérhet a megadott értéktől attól függően, hogyan használják a szerszámot, például a következő esetekben és egyéb variációknál is:

Hogyan használják a szerszámot, és milyen anyagokat vágják vagy fúrják vele.

A szerszám jó állapotban tartása és megfelelő karbantartása. A szerszámhoz megfelelő tartozék használata, és annak éles, valamint jó állapotban való biztosítása.

A fogantyúk szorossága és a használt rezgéscsillapító kiegészítők.

És az eszközt a tervezésének és ezeknek az utasításoknak megfelelően használják.

Ez az eszköz kéz-kar vibrációs szindrómát okozhat, ha használatát nem megfelelően kezelik.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ahhoz, hogy pontosak legyünk, a tényleges használati feltételek melletti expozíciós szint becslésének figyelembe kell vennie az üzemeltetési ciklus összes részét, például azokat az időket, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és amikor üresjáratban működik, de valójában nem végzi el a feladatot. Ez jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet a teljes munkaperiódus során.

Segít minimalizálni a rezgéseexpozíció kockázatát. MINDIG használjon éles vésőket, fúrókat és pengéket Tartsa karban ezt az eszközt ezen utasítások szerint, és megfelelően kenje meg (ahol szükséges) Ha az eszközt rendszeresen használják, akkor érdemes beruházni rezgéscsillapító tartozékokra.

Tervezze meg a munkarendjét úgy, hogy a magas rezgésű szerszámok használatát több napra osztja el.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Csak az alábbi eredeti akkumulátorcsomagot és akkumulátortöltőt használja ehhez a szerszámhoz:

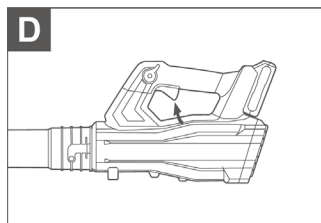
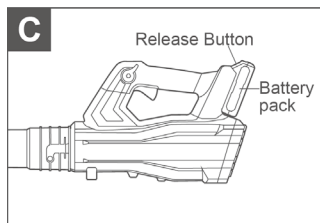
x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Termék	Akkumulátorcsomag		
Modellszám	FBLI2001 FBLI2001xy	FBLI2002 FBLI2002xy	FBLI2003 FBLI2003xy
Kimeneti feszültség	20V MAX		
Kimeneti áram	2.0Ah	4,0Ah	5,0 Ah

Termék	Battery charger			
Modellszám	FCLI200 1 FCLI200 1xy	UFCLI20 01 UFCLI20 01xy	FCLI204 11 FCLI204 11xy FCLI203 4 FCLI203 4xy	UFCLI204 11 UFCLI204 11xy UFCLI203 4 UFCLI203 4xy
Bemene	50 W		105W	

ti teljesítmény				
Bemeneti feszültség	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz
Kimeneti feszültség	20V DC		21V DC	
Kimeneti áram	2A		4A	

**MŰVELETI KÉP**



## MŰVELET

### ÖSSZESZERELÉS

A FÚVÓCSŐ ÖSSZESZERELÉSE (lásd A, B ábra)

Az akkumulátorcsomag eltávolítása után szerelje össze a fúvócsövet.

- Igazítsa egymáshoz a fogat és a hornyot
- Tolja a fúvócsövet a burkolatra.
- Forgassa a fúvócsövet az óramutató járásával megegyező irányba.

Akkumulátor csomag eltávolításához vagy beszereléséhez (Lásd C ábra)

Nyomja meg az akkumulátor kioldó gombját, hogy kiengedje az akkumulátorcsomagot a szerszámából.

Töltés után helyezze be az akkumulátor csomagot a szerszám akkumulátor portjába. Egy egyszerű nyomás és enyhe nyomás elegendő lesz.

A fúvó be- és kikapcsolása (lásd a D ábrát)

Bekapcsolás

1. Húzza meg az elsütőbillentyűt (2) a gép elindításához.
2. Húzza meg teljesen a ravaszt a sebesség növeléséhez.
3. Engedje el a ravaszt a sebesség csökkentése érdekében.

Kikapcsolás

Engedje el a ravaszt, hogy leállítsa a gépet.

Megjegyzés: Várjon, amíg a motor leáll, miután megállította a gépet.

Változtatható sebesség beállítás

A légfúvó sebessége állítható egy

Forgassa az utazásvezérlő kart (3) az óramutató járásával megegyező irányba a sebesség növeléséhez. Ez rögzíti a sebességet a kívánt beállításon.

Húzza a tempomat kart az óramutató járásával ellentétes irányba a sebesség csökkentéséhez.

A fúvó használata

Tartsa és irányítsa a fúvót egy kézzel a vezérlőmarkolaton. Csavarja a hüvelykujját a markolat köré.

Irányítsa a fúvókát a földre, majd lassan és egyenletesen haladjon előre.

Környezetvédelem

Az elhasznált elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt

kidobni. Kérjük, ott hasznosítsa újra, ahol erre lehetőség van. Kérjen tanácsot az Önkormányzattól vagy a kereskedőtől az újrahasznosítással kapcsolatban.

## KARBANTARTÁS ÉS HIBÁK

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

A tűz, az áramütés vagy az elektromos sokk kockázatának elkerülése érdekében.

- Ne használjon nedves ruhát vagy mosószert az akkumulátoron vagy az akkumulátortöltőn.
- Mindig távolítsa el az akkumulátor csomagot, mielőtt tisztítana, ellenőrizne vagy bármilyen karbantartást végezne a fűvón.

### Takarítás

1. Törölje le a fűvó külsejét egy száraz, puha ruhával. Ne locsolja le vagy mossa vízzel.
2. Kefélje le vagy fújja le a port, törmeléket és fűnyesedéket a szellőzőnyílásokról. Tartsa őket akadálymentesen az akkumulátorcsomagtól.
  - Tárolja az akkumulátorcsomagot teljesen feltöltve.
  - Ne tárolja az akkumulátorcsomagot a szerszámon vagy a töltőben.
  - A töltés után az akkumulátorcsomag tárolható a töltőben, amennyiben a töltő nincs bedugva.

### Töltő karbantartás

- Tartsa tisztán és törmelékmentesen a töltőt. Ne engedje, hogy idegen anyag kerüljön a mélyedésbe vagy az érintkezőkre. Törölje le a töltőt egy száraz ruhával. Ne használjon oldószereket vagy vizet, és ne helyezze a töltőt nedves körülmények közé.
- Húzza ki a töltőt, ha nincs benne akkumulátorpakk.
- Teljesen töltsse fel az akkumulátorokat, mielőtt tárolásra helyezi őket.
- A töltőt normál szobahőmérsékleten tárolja. Ne tárolja túlzott hőhatásnak kitéve. Ne használja a töltőt közvetlen napfényben. Töltsse szobahőmérsékleten, 41°F és 104°F (5°C és 40°C) között. Ha az akkumulátor csomag forró, hagyja lehűlni a töltés előtt.

### Hibaelhárítás

A töltő akkumulátor hibaelhárítása töltés közben.

## Akkumulátortöltő

LED kijelző	Lehetséges hibák	Lehetséges intézkedés
Vörös LED villog.	Hőmérséklet-eltérés	A töltőt csak akkor használja, ha a környezeti hőmérséklet 5°C és 44°C között van.
Piros LED világít		Lépjen kapcsolatba a szervizképviselőjével.

## Fűvó

## Hibakeresés a fűvó működése közben

Feltételezett ventilátor	Lehetséges hibák	Lehetséges intézkedés
A futási idő túl rövid	Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	Töltse fel teljesen az akkumulátort