

## **Ranger Lombszívó** **Használati utasítás**

### **Általános biztonsági figyelmeztetések**

Üzembe helyezés előtt, fontos, hogy elolvassa, megértse, és kövesse ezeket az utasításokat. Ezek az Ön és mások biztonsága érdekében készültek, hogy hosszan és biztonságosan használhassa a készüléket.

### **1. Bevezetés**

- Figyelmesen olvassa el a tájékoztatót! Ismerkedjen meg a vezérlőkkel és a készülék megfelelő használatával. - Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a készüléket! - Soha ne engedje, hogy olyan emberek használják, akik nincsenek tisztában ezekkel az instrukciókkal. A helyi törvények korlátozhatják a kezelő életkorát. - Soha ne használja a készüléket, amikor emberek, különösen gyermekek, vagy állatok vannak a közelben. - A kezelő felelős a balesetekért, anyagi károkért.

### **2. Előkészületek**

- A készülék használata közben mindig viseljen megfelelő cipőt és hosszú nadrágot.  
- Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, ami a levegőben lehet.  
- Viseljen védőszemüveget a használta közben.  
- Hogy megakadályozza a por irritációt, védőmaszk viselése ajánlott.  
- Használat előtt ellenőrizze le a kábeleket, hogy nem sérültek-e.  
- Soha ne használja a készüléket hibás, vagy hiányos felszereléssel, vagy biztonsági készülékek nélkül, mint például hulladékgyűjtő közelében.

### **3. Használat**

- Mindig tartsa távol a kábelt a készüléktől.  
- Ha a kábel megsérül használat közben, húzza ki a készüléket a hálózatról, azonnal távolítsa el a hálózati kábelt. Eltávolítás előtt semmiképpen ne érjen hozzá a kábelhez!  
- Ha a tápkábel sérült, azt a gyártónak kell cserélnie!  
- Ne hordozza a készüléket kábellel!  
- Válassza le a hálózatról a készüléket  
\* akármikor, amikor elhagyja a készüléket  
\* eldugulás kitisztítása előtt  
\* ellenőrzést, tisztítást, vagy javítást végez a készüléken  
\* ha a készülék rendellenesen kezd vibrálni  
- Kizárólag napfénynél, vagy jó látási viszonyok mellett használja a készüléket!  
- Ne veszítse el az egyensúlyát használat közben  
- Mindig győződjön meg róla, hogy vízszintes talajon áll.  
- Sétáljon, soha se fusson!  
- Tartsa tisztán a hűtőlevegő bejövő nyílásait  
- Soha ne fújja a törmeléket a járókelők irányába!

### **4. Karbantartás és tárolás**

- Cserélje ki a sérült, vagy kopott alkatrészeket  
- Csak eredeti alkatrészeket és tartozékokat használjon.  
- Száraz helyen tárolja a készüléket

**Biztonságos működés**

Ismerd meg az elektromos készüléked! Fontos, hogy elolvassa és megértse a készülékhez adott instrukciókat, és minden, az elektromos készülékhez rendelt címkét. Tanulja meg ezeket az alkalmazásokat, valamint a korlátozásokat, és a készülék használatának lehetséges veszélyeit.

**Munkaterület**

A zsúfolt területek és munkapadok balesetveszélyesek lehetnek. A munkapadot tartsa rendben. A padlót tartsa tisztán, és szeméttől mentesen. Különös figyelmet kell fordítani a padlóra, ha csúszós fűrészpor, vagy viasz miatt.

**Munkakörnyezet**

Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat esőnek, ne használja őket nedves helyen. A munkaterületet is tartsa szárazon. Ne használja a szerszámot olyan helyen, ahol robbanásveszély áll fent éghető anyagok, gyúlékony folyadékok, festék, lakk, vagy benzin miatt. A robbanásveszély elleni elővigyázatossággként azt ajánljuk, hogy tartson magánál tűzoltó készüléket.

**Iránymutatás áramütés ellen**

Kerülje a test érintkezését a földelt területtel (pl. csövek, radiátorok, fagyasztók).

**Vigyázzon a gyerekekre, és az állatokra**

A gyerekek és az állatok maradjanak munkaterületen kívül. A gyerekek nem nyúlhatnak hozzá, és nem használhatják a készüléket, illetve a hosszabbítót. Minden elektromos készüléket tartson távol a gyerekektől, ajánlott zárt helyen tartani egy biztonságos szekrényben, vagy használaton kívüli helyiségben.

**Ne erőltesse az elektromos készüléket!**

Az elektromos készülék jobban és hosszabban fog segíteni, és jobban fog működni, ha a rendeltetésének megfelelően használja.

**Használjon megfelelő eszközöket**

Válasszon megfelelő eszközöket a munkához. Ne használjon olyan eszközt a munkájához, aminek nem az a rendeltetése. Pl. ne használjon körfűrész faágak levágásához.

**Személyes biztonság Ruházat**

Ne viseljen laza ruházatot, vagy ékszereket, amiket bekaphatnak a mozgó alkatrészek.

**Haj** A hosszú hajat össze kell fogni használat közben.

**Szem védelme** A védőszemüveg használata kötelező (normál szemüveg nem elegendő a szemvédelemhez).

**Fül védelme:** A fülvédelmet hosszabb használat során javasoljuk.

**Cipő** Ahol fennáll a veszélye, hogy nehéz tárgyak sértsék fel a lábat, vagy a nedves, csúszós padlón csúszásveszély áll fent, csúszásmentes cipőt kell viselni.

**Fejvédelem** Ahol fennáll a veszélye annak, hogy tárgyak leessenek, vagy alacsonyan vannak akadályok, ott kemény sisakot kell viselni.

**Légzésvédelem** Ahol a munka porral jár, viseljen pormaszkot. Beton, üvegszálás lemezek, különösen MDF megmunkálása közben az ilyen anyagokban használt gyanta veszélyes lehet az egészségre. Viseljen bevizsgált maszkot cserélhető szűrővel.

**Porelszívó berendezés** Ha a gép porelszívóval és gyűjtőberendezéssel van ellátva, győződjön meg róla, hogy ezek megfelelően vannak csatlakoztatva és használva.

Ne sértse meg az elektromos vezetéket! Soha ne rántsa, vagy húzza ki a tápkábelt, hogy elszakítsa a hálózati tápegység csatlakozójától, és soha ne hordja az elektromos készüléket a hálózati kábelrel. Tartsa távol a hálózati kábelt a hőtől, olajtól, oldószerektől és éles szélektől. Ha a tápkábel megrongálódott, cserélje ki egy hivatalos szervizben.

Rögzítse a munkadarabot Ahol lehetséges rögzíteni a munkadarabot, használjon bilincset, vagy satut. Biztonságosabb, mintha a kezét használja, így mindkét kezét szabadon hagyja az elektromos kéziszerszám vezérlésére.

Ne húzza túl! Ne húzza túl a készüléket, álljon megfelelő talajon, és ne veszítse el az egyensúlyát.

### **Eszközők karbantartása**

A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán a jobb és biztonságosabb teljesítmény érdekében.

Kövesse a tartozékok kenésére és cseréjére vonatkozó utasításokat. Ellenőrizze a szerszám hálózati kábelét rendszeresen, és ha sérült, cserélje ki egy hivatalos szervizben.

Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbító vezetékeket, és ha sérült, cserélje ki. Tartsa a fogantyúkat szárazan, tisztán, olaj- és zsírmentesen. Győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílások mindig tiszták és pormentesek. A blokkolt szellőzőnyílások túlmelegedést és a motor károsodását okozhatják.

### **Az elektromos eszköz leválasztása.**

Gondoskodjon arról, hogy az elektromos kéziszerszámok le vannak választva a hálózatról, amikor nincsen használva, különösen a karbantartás, a kenés vagy a beállítások elvégzése előtt és a tartozékok, például a pengék és a vágók cseréje közben. Távolítsa el a beállító gombokat és csavarkulcsokat Mindig ellenőrizze, hogy a kulcsok és a beállító kulcsok eltávolításra kerültek-e az elektromos kéziszerszámból, mielőtt bekapcsolná azt. Kerülje el a nem szándékos beindítást Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló OFF állásban van, mielőtt az elektromos kéziszerszámot a hálózati csatlakozóba dugja.

### **Hosszabbító kábelek és tekercek**

A készüléket egy megszakító árammal (RCD) kell ellátni, amelynek kioldási árama nem haladja meg a 30 mA-t. Ne használjon 2-es hosszabbító kábeleket a földelő szerszámgépeken. Mindig 3 magos hosszabbító kábelt, vagy orsót használjon a földhöz kötött földmaggal. Ha a tápkábelt épületen kívül használja, olyan hosszabbító kábeleket használjon, amin jelezve van, hogy szabadban történő munkavégzésre alkalmas. Mindig teljesen húzza ki a hosszabbító vezetéket. Max 15m hosszúságú hosszabbító kábel esetén 2.5mm<sup>2</sup> átmérőjű vezetéket használjon. 15m-40m-es hosszabbító kábel esetén 2.5mm<sup>2</sup> átmérőjű vezetéket használjon. A sérült vezetéket mindig cserélje ki használat előtt. Védje a hosszabbító vezetéket az éles tárgyaktól, túlzott hőtől és a nedvességtől.

**Maradj éber!** Nézd, amit csinálsz, legyél józan, és ne használd az elektromos készüléket fáradtan, vagy ha olyan gyógyszereket szedsz, ami álmoságot okoz, illetve ha alkohol, vagy drog hatása alatt állsz. Ellenőrizd a sérült részeket Az elektromos kéziszerszám használata előtt alaposan ellenőrizni kell, hogy megfelelően működik-e és végrehajtja-e a tervezett feladatokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helyes beállítását, hogy jól rögzülnek-e. Ellenőrizd a hiányzó, vagy törött alkatrészeket, és cseréld, vagy javítsd őket a hivatalos szervizben. Ha az elektromos kéziszerszám szerelést igényel, győződjön meg róla, hogy megfelelően csatlakozik a munkapadhoz. Ellenőrizze az egyéb olyan feltételeket, amelyek befolyásolhatják az elektromos kéziszerszám működését. A megrongálódott védőburkolat, vagy más alkatrész megfelelő javításra, vagy pótlásra kerül egy erre felhatalmazott szervizközpontban, hacsak a jelen használati útmutató másképpen nem jelzi. Minden olyan

kapcsolót, amely nem működik megfelelően, ki kell cserélni egy hivatalos szervizközpontban. Ne használja a készüléket, ha az ON/OFF gomb nem működik megfelelően.

**Figyelem!** Ne próbálja meg semmilyen módosítást véghezvinni a kéziszerszámon! A tartozékok és alkatrészek jelen kezelés útmutatóban leírtaktól eltérő használata a szerszám és kezelőjének sérülését okozhatja. A szerszámot hozzáértő ember szervizelje! Ez az elektromos kéziszerszám megfelel a nemzeti és nemzetközi szabványoknak és biztonsági követelményeknek. Javításokat csak szakképzett személy végezhet, és eredeti pótalkatrészeket használhat. Ennek elmulasztása jelentős veszélyt jelenthet a felhasználó számára.

Védje a bútorokat! Amennyiben a szerszámot lakáson belül használja, védje a bútorokat és a padlót megfelelő porlap segítségével.

### **Tűzvédelem**

Amennyiben a készüléket házban, vagy műhelyben használja, az általános tűzvédelmi előírásokat kell betartania. Elővigyázatossággként érdemes egy szakértővel konzultálni, és gondoskodni a megfelelő tűzoltó készülék beszerzéséről és használatáról. Speciális biztonsági figyelmeztetések Figyelem! Soha ne engedjen gyerekeket, vagy olyan embereket, akik nem olvasták el a használati útmutatót a készülék közelébe! Ne használja a készüléket semmilyen más célra, mint az ebben az útmutatóban leírtakra. Tanulmányozza a figyelmeztető matricákat a gépen, és cserélje ki a sérült, vagy olvashatatlan jelzéseket. Figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót. Megismerheti a kezelőket, és az eszköz biztonságos és helyes használatát. A felhasználó felelős minden olyan balesetért, amely más emberekkel vagy tulajdonokkal történik.

### **Előkészületek**

Mindig megfelelő ruházatot viseljen, kesztyűt és vastag cipőt. Használat közben védőszemüveg ajánlott. A készülék használata előtt mindig vizuálisan ellenőrizzen minden alkatrészt, hogy nem kopottak, vagy sérültek-e. Cserélje ki a kopott, vagy sérült alkatrészeket. Mindig ellenőrizze a tápkábel és a hosszabbító kábel szigetelését, a vágásokat és a kopásokat, valamint a csatlakozók állapotát. Minden levágott vagy kopott kábelt, és minden sérült csatlakozót ki kell cserélni a készülék használata előtt. Mindig ellenőrizze használat előtt, hogy nem marad-e bármi a készülékben. Ez veszélyes lehet.

Mindig ellenőrizze az áramberendezés működését (R.C.D). Csak olyan cserealkatrészeket használjon, amik ehhez a készülékhez lettek gyártva. Legyen figyelmes, amikor valamilyen javítást, vagy beállítást végez! A módosított, vagy hiányos készülék veszélyes, semmit nem szabad rajta kísérletezni.

### **A készülék használata**

Mindig ellenőrizze a munkaterületet, hogy nincs-e tűz, vagy törmelék, stb., ami sérülést okozhat az eszköznek, és a kezelőjének.

Soha ne szippantson fel kemény tárgyakat a lombszívóval, mint pl. köveket, üvegeket, konzervdobozokat, vagy fémdarabokat. Ezzel tönkretelheti a készüléket, illetve sérülést okozhat a kezelőnek, illetve a járókelőknek.

Soha ne használja a készüléket, ha más emberek, különösen, ha gyerekek, vagy állatok vannak a közelben.

Soha ne engedje ismeretlen embernek használni a készüléket. Kerülje a nedves környezetet, amennyire lehetséges. Tudja, hogyan kell gyorsan leállítani a készüléket vészhelyzetben.

Soha ne használja a készüléket, ha a biztosítékok sérültek, helytelenül vannak beszerelve, vagy hiányoznak.

Győződjön meg róla a készülék használata előtt, hogy biztonságos helyzetet vett fel.

Győződjön meg róla, hogy az összes csavar és anya biztosan van a helyén, mielőtt beindítja. Kizárólag

száraz környezetben használja a készüléket, sohasem kint az esőben!

Ne használja a készüléket, ha hibás biztonsági berendezéssel rendelkezik, vagy hiányzik a biztosíték. Különösen figyeljen oda tisztításkor! Ezt csak a készülék kikapcsolt állapotában szabad, és válassza le az áramellátásról, hogy megelőzze a sérüléseket.

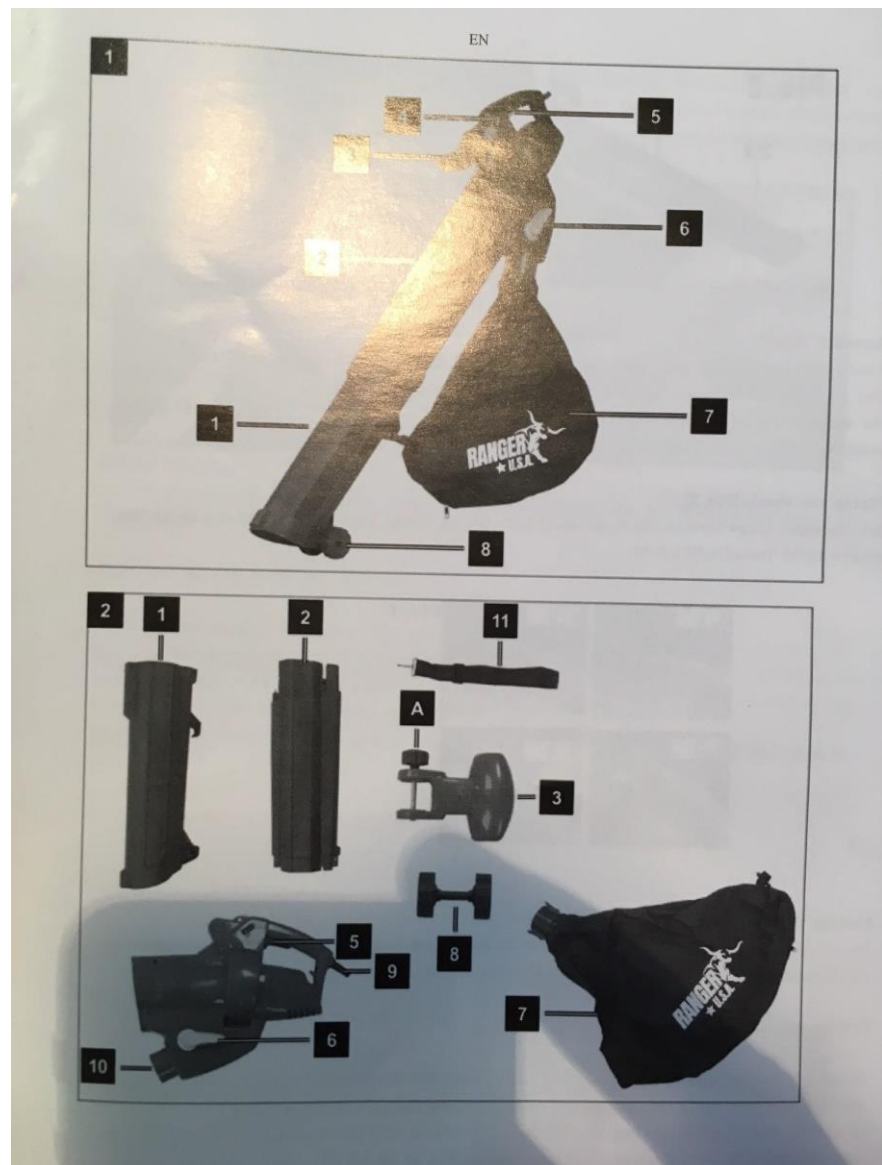
Győződjön meg róla, hogy a kábel és az esetleges hosszabbító kábelek sérülésmentesek, és csavarodás nélkül vannak feltekerve.

### Hálózati csatlakozó eltávolítása

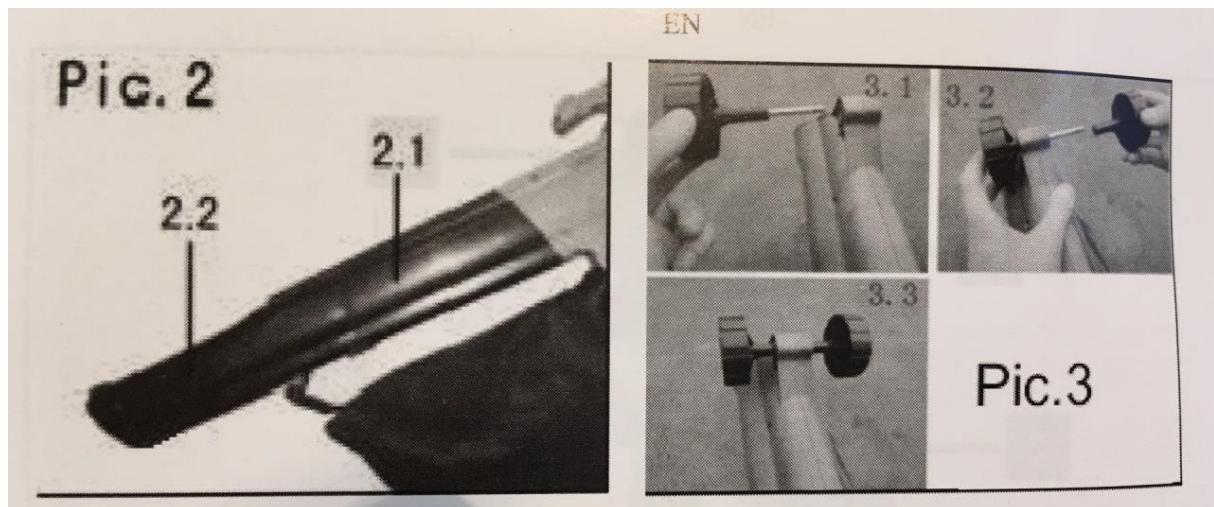
- mielőtt felügyelet nélkül hagyja a készüléket
- tisztítás előtt
- ellenőrzés, takarítás, javítás előtt
- ha idegen tárgyat, vagy törmelékét szippantott be a készülék, azonnal állítsa le a készüléket, és ne használja addig, amíg meg nem győződött róla, hogy az egész készülék biztonságosan működik.
- ha a készülék bármilyen szokatlan hangot ad, vagy rendellenesen vibrál, azonnal állítsa le a készüléket, távolítsa el a hálózati csatlakozót az áramforrástól. A túlzott rezgés károsíthatja a készüléket, és sérülést okozhat a kezelőjének.

### Alkatrészek

1. Első szívócső
2. Hátsó szívócső
3. Fogantyú
4. Sebességszabályozó
5. Ki/bekapcsoló gomb
6. Választó kapcsoló ventilátor/vákuum
7. törmelékzsák
8. Segítő kerék
9. Kábel
10. foglalat



Figyelem! A készüléket nem szabad használni, vagy bekapcsolni, amíg teljesen fel nem szerelték.



#### Összeszerelés (2. kép)

Helyezze be a középső szívó / fúvócsövet (2.1.) a készülék testébe, ügyelve arra, hogy megfelelően illeszkedjenek, és teljesen benyomódjon és biztosan rögzítse a két csavarral.

Illessze a kerekcsőcsövet a középső szívócsőbe (2.2.). gondoskodva arról, hogy megfelelően fel van szerelve és megfelelően rögzül.

#### Kerekek rögzítése (2.3)

Szerelje be a kerékcsavart az elülső kis lyukon (3.1-3.2), húzza meg a kerékanyát, amíg a kerekek teljesen nem rögzülnek. (3.3)

#### Az állítható fogantyú felszerelése (4. kép)

Helyezze be az állítható fogantyút a készülék testébe (4.1.), állítsa be Önnek megfelelően a fogantyút (4.2.), húzza meg a csavart (addig, amíg a fogantyú teljesen rögzül) (4.4).

#### Törmelékzsák felszerelése

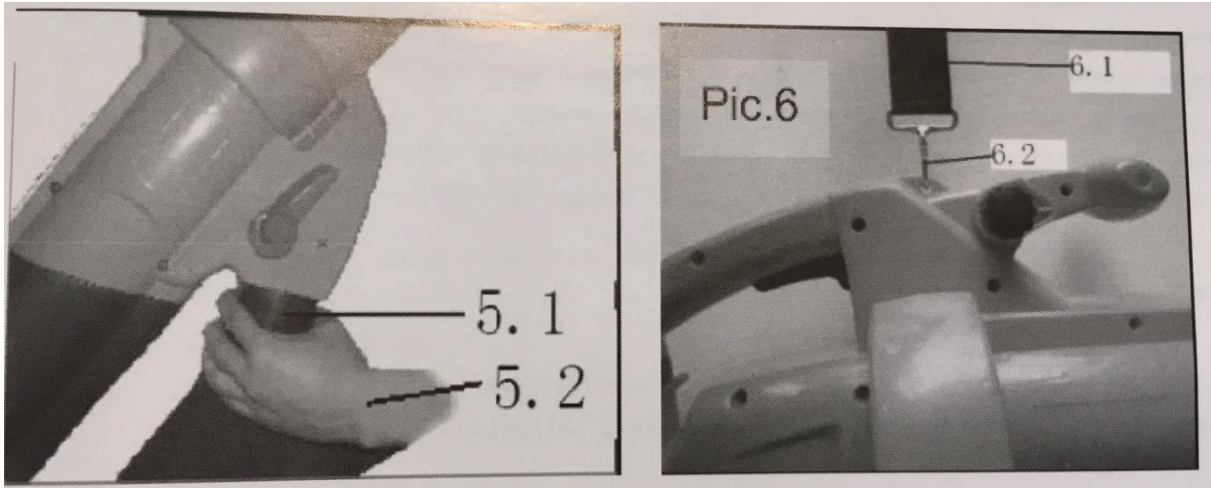
A törmelékgyűjtő zsák felszerelése előtt győződjön meg róla, hogy a vákuum/fúvó-választó kar egyenletesen működik, és hogy az előző használatból származó törmelék nem akadályozza. Illessze be a törmelékgyűjtő zsákot, és hajtsa vissza a nyílást az illesztő csatlakozóval, amely be van helyezve a nyílások mindkét oldalán lévő lyukakba. (5. kép 5.1, 5.1)

A törmelékgyűjtő zsák elülső részét a szívócső aljához rögzítse a törmelékgyűjtő zsákra szerelt csiptető segítségével.

### Vállpánt rögzítése (6. kép)

A készülék vállpánttal van ellátva (6.1), ez a készülék fő testének tetejéhez van csatlakoztatva, ahogyan az ábrán látható (6.2).

A vállpánt a kényelmet és a fáradtság csökkentését biztosítja a készülék használatakor, állítható, hogy a kezelőnek megfelelő legyen.

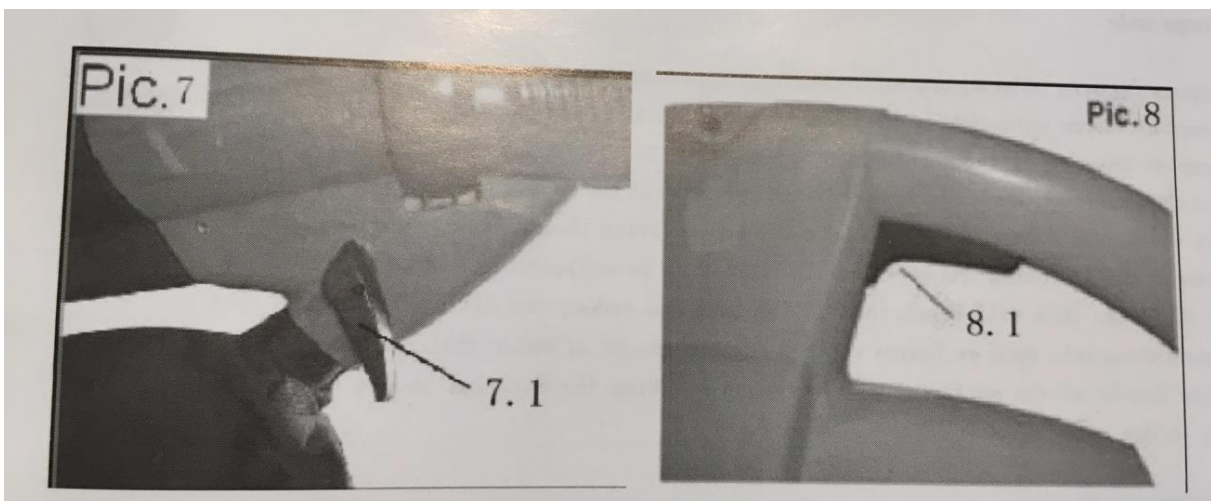


### Kezdés előtt

Mielőtt elkezdené a munkát, dugja be a hálózatba a készüléket, indítsa el és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e.

### Készülék elindítása

A készülék elindításához győződjön meg róla, hogy a közepső szívó/fúvócső megfelelően van felszerelve. Figyelem! A vákuum, vagy fúvás funkció kiválasztása előtt győződjön meg róla, hogy a választó kar egyenletesen működik, és az előző használatból származó törmelék nem akadályozza. Válassza ki a vákuumos, vagy fúvó funkciót a gép oldalán lévő választókar segítségével (7. kép, 7.1), és tolja az ON / OFF kapcsolót az (I) pozícióba (8. kép, 8.1)



### **A készülék leállítása**

A készülék kikapcsolásához, csak kapcsolja át az ON/OFF kapcsolót. (8.kép, 8.1)

### **A készülék használata**

Ne próbáljon meg nedves törmeléket felvenni, a lehullott leveleket engedje megszáradni, mielőtt felszedi a készülékkel. A készüléket használhatja a hulladék összeszedésére a teraszról, utakról, ösvényekről, pázsitról, bokrok alól. Emellett a leveleket, papírt, apró gallyakat és a faforgácsokat is felveszi. Amikor a készülék vákuumos üzemmódban a törmeléket felszívja a szívócsőbe, mielőtt az a törmelékgyűjtő zsákba kerülne, a törmelék áthalad a szívóventilátoron, amely részlegesen felaprítja azt. Az aprított szerves törmelék ideális takaró a növényeknek. Figyelem! Minden kemény tárgy, például kövek, fémdobozok stb. károsíthatják a szívóventilátort.

Fontos!

Ne használja a készüléket víz, vagy nagyon nedves hulladék felszippantására. Soha ne használja úgy a készüléket, hogy a hulladékgyűjtő zsák nincs rögzítve.

### **A készülék üzemeltetése**

#### **Fúvó mód**

Ellenőrizze a megmunkálendő területet a munka megkezdése előtt. Távolítson el minden olyan tárgyat, vagy törmeléket, amely elakadhat a vákuumfúvóban. Válassza ki a fúvó funkció használatát a módválasztó karral a készülék oldalán, és kapcsolja be. A készüléket a kerekein nyugodva indítsa be, és megkezdje a hulladék eltakarítását.

Tarthatja a fúvókát közvetlenül a talaj felett, fordítsa a gépet egyik oldalról a másikra, előre haladva, és irányítsa a fúvókát az eltakarítandó hulladékra. Fújja a hulladékot egy kupacba, majd használja a vákuum funkciót, hogy összegyűjtse azt.

#### **Vákuum funkció**

Ellenőrizze a megmunkálendő területet a munka megkezdése előtt. Távolítson el minden olyan tárgyat vagy törmeléket, amely elakadhat a vákuumfúvóban. Válassza ki a vákuum funkció használatát a módválasztó karral a készülék oldalán, és kapcsolja be. A kerekeken nyugvó készülék elindul, irányítsa a fúvókát a gyűjtendő hulladékra. Tarthatja a fúvókát közvetlenül a talaj felett, fordítsa a gépet egyik oldalról a másikra előre haladva és irányítsa a fúvókát a gyűjtendő hulladékra. Ne erőltesse a fúvókát a törmelékbe, mivel ez blokkolja a szívócsövet, és csökkenti a gép hatékonyságát. A szerves anyagok, például a levelek nagy mennyiségű vizet tartalmaznak, ezért a szívócső belsejébe tapadhat. Ennek elkerülése érdekében hagyja pár napig száradni a szerves anyagokat.

#### **Tisztítás és tárolás**

Győződjön meg róla, hogy az anyák és csavarok szorosan vannak meghúzva és az biztosítékok megfelelően vannak felszerelve. Minden sérült, vagy kopott alkatrészt cseréljen ki, hogy a készülék biztonságos üzemi állapotban legyen. Soha ne hagyjon hulladékot a készülékben, vagy a hulladékgyűjtő zsákban. Ez veszélyes lehet, amikor elindítja a készüléket. Használat után alaposan tisztítsa ki a készüléket. Győződjön meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva, és le van választva a hálózati tápfeszültségről. Távolítsa el, és ürítse ki a hulladékgyűjtő zsákot. Győződjön meg róla, hogy a funkcióválasztó kar egyenletesen működik, és azt nem akadályozza hulladék. Keféljen ki minden laza törmeléket a ventilátor körül és a szívó/fúvócső belsejében.

Ne használjon semmilyen tisztítószert a készülék műanyag részein.



**Figyelmeztető jelek:**

Olvassa el a használati utasítást használat előtt!



Fennáll annak a veszélye, hogy kövek és egyéb tárgyak kidobódnak a készülékből. Tartsa a többi embert és a háziállatokat biztonságos távolságban.



Mindig tartsa távol a kábelt a hőforrásoktól, olajoktól vagy éles dolgoktól. Azonnal távolítsa el a dugót a hálózati csatlakozóból, ha a kábel sérült, vagy megtekeredett.



Mindig húzza ki a készüléket a hálózatról, ha javítást végez, vagy ha megsérült a készülék.



Ne használja a készüléket esőben, és ne hagyja szabadtéren esős időben.



Használjon fül- és szemvédőt.

Model szám	HY6301P10
Feszültség (V)	230-240V ~ 50 Hz
Teljesítmény (W)	3000
Nem-terhelési sebesség (min <sup>-1</sup> )	8000-14000 rpm
Szélsősebesség	160-275 km/h
Talajtakarás arány	10:1
Hulladékgyűjtő zsák kapacitása (l)	45
Hangnyomás szint dB(A)	82 (dB)A
Hangteljesítmény dB(A)	99 (dB)A
Vibráció (m/s <sup>2</sup> )	2.179 m/s <sup>2</sup>
Nettó tömeg (kg)	3.2 (kg)
Bruttó tömeg (kg)	3.7 (kg)

Elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Újrahasznosítják őket a célnak megfelelő speciális hulladékkezelő központokban. Vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal az újrahasznosításra vonatkozó tanácsokért.