GÉPKÖNYV
A MEDIA LINE MG 48-S
fűnyírókhoz

HASZNÁLATI UTASÍTÁS,
BIZTONSÁGI (MUNKAVÉDELMI) ELŐÍRÁSOK,
MŰSZAKI ADATOK ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

A ..... GYÁRI SZÁMÚ GÉPHEZ

(Kérjük vásárlás után töltse ki!)

Köszönjük, hogy feladatainak elvégzéséhez az **Media Line MG 48 S** gépét választotta. Biztosak vagyunk benne, hogy ez a kiváló minőségű gép minden elvárásának megfelel. Kérjük olvassa el alaposan az alábbi tájékoztatót annak érdekében, hogy munkáját gyorsan és szakszerűen végezhesse el.

A gépkönyvben található információk megismerése és az utasítások betartása biztosítják a gép hosszú távú, problémamentes működését. **Kérjük mindig tartsa gépkönyvet a géppel együtt, a munkavégzés helyén.** A gépet csak az utasításoknak megfelelően szabad működtetni. A gyártó és a forgalmazó nem felelős az utasításoktól való eltérések miatt bekövetkezett balesetekért és károkért.



Jelen kiadvány teljes tartalmát, beleértve a szöveget, rajzokat és képeket is szerzői jog védi.
A kiadvány teljes egészének vagy részeinek sokszorosítása, másolása, illetve bármely információs felületen történő közzététele csak az EUROKOMAX KFT (1174 Budapest, Orgoványi u. 34.) előzetes, írásos engedélye alapján megengedett.

KÖRNYEZETVÉDELEM

- Mindannyiunk érdeke a környezetünk védelme, tisztaságának megőrzése. Az alábbiakban felsorolt, egyszerű tevékenységekkel Ön is nagy mértékben hozzájárulhat közös erőfeszítéseinkhez:
- A megvásárolt gépek csomagolóanyagát (karton, fólia, stb.) szelektív gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.
- Az elhasználódott, javíthatatlanná vált gépeket, azok tartozékait és a javításuknál keletkezett alkatrészeket gyűjtse össze és szelektív hulladékként, megfelelő gyűjtőhelyeken adja le.
- A javítások során keletkező fáradt olajat és egyéb folyadékokat TILOS a talajra, a csatornába vagy a lefolyóba önteni, ezeket lezárt kannában helyezze el az erre kijelölt gyűjtőhelyeken.
- Kezelje megfelelően a veszélyes hulladékokat, az akkumulátorokat, elemeket, elektronikai alkatrészeket stb., csak az erre kijelölt gyűjtőhelyeken szabad leadni.
- A légkondicionáló és párátlanító berendezések hűtőjéből felszabaduló gázok káros hatással vannak Földünk atmoszférájára. Az ilyen berendezések javíttatása, vagy leselejtezése csak kijelölt szakszervizek által történhet.
- Az újra felhasználható anyagokat (karton, fém, üveg, stb.) erre kijelölt gyűjtőhelyeken kel leadni, ezzel is csökkentve a keletkező hulladék mennyiségét.



Köszönjük megértését és együttműködését!

GARANCIA

A gyártó a fogyasztók számára a Ptk. 6:157-173 §-aiban, a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendeletben, valamint a 19/2014. (IV.29.) NGM rendeletben meghatározott jogok szerint (gyártási és anyaghibákból eredő meghibásodásra vonatkozó) jótállást vállal az általa forgalmazott, itt megadott típusú és gyártási számú gépre. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza. Kérjük, hogy a géphez mellékelt használati utasítást olvassa el figyelmesen!

MEGSZŰNIK A JÓTÁLLÁS az alábbi körülmények bármelyikének előfordulása esetén:

- A használati utasítástól eltérő összeszerelés, beüzemelés vagy nem rendeltetésszerű használat, szállítás, kezelés, tárolás.
- Szakszerűtlen, illetéktelen javítás, a gép (készülék) burkolatának megbontása, a karbantartás elmulasztása.
- Nem eredeti tartozékok, segédanyagok használata.
- Fizikai sérülés, az átlagostól eltérő vagy szakszerűtlen használati, tárolási körülmények, átalakítás, elemi kár.
- Ha a meghibásodás észlelése után gépet (készüléket) tovább használták.

A JÓTÁLLÁS NEM TERJED KI a termékben (és a tartozékaiban) természetes elhasználódásból eredő kopásokra, valamint olyan károkra amelyet külső mechanikai, fizikai vagy vegyi hatások okoztak.

Általános és speciális Biztonsági előírások



Minden esetben tartsa be az alábbi biztonsági utasításokat:



- Használja a gépet rendeltetésszerűen és vigyázzon annak állapotára. A nem rendeltetésszerű használat csökkenti a gép élettartamát és növeli a balesetek bekövetkezésének kockázatát.
- Ha segítségre van szüksége a használati útmutató értelmezéséhez, kérjük lépjen kapcsolatba a kereskedővel.
- A gép használata előtt olvassa el a használati utasítást és gyakorolja be a gép kezelését. A gépet betanítás nélkül üzemeltetni tilos!
- A gép üzemeltetésekor mindig az általános és szokásos elővigyázatosság feltételei szerinti kötelező gondossággal járjon el!
- Elektromos készülékeket TILOS gyúlékony vagy robbanékony gázokat tartalmazó légtérben használni.



- Mielőtt csatlakoztatja a gépet az elektromos hálózatba, bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati paraméterek megfelelnek-e a gép paramétereinek**.**
- Használat előtt ellenőrizze a csavarok, anyák rögzítettségét!
- A munkavégzés során kerülje a földelt tárgyakkal (csövek, radiátorok, gépek, stb.) történő érintkezést.



- Mindig előzze meg a gép véletlen elindulását!
- Tájékozódjon a gép vészleállítási lehetőségéről (Főkapcsoló)!
- A munka befejezésekor, áramszünet esetén vagy huzamosabb leálláskor húzza ki a gépet az elektromos aljzatból!
- Amennyiben rendellenes jelenséget (zaj, rezgés, rángatás, stb.) észlel, azonnal állítsa le a gépet!
- Az elektromos motorral szerelt gépek csak csapadéktól védett helyen üzemeltethetőek!



- Kültéren csak erre a célra megfelelően minősített elektromos hosszabbítót használjon!
- Csak a szabványos dugvillát és elektromos aljzatokat használja!
- TILOS a gépet az elektromos vezetékénél fogva emelni, vinni!
- TILOS a gépen bármilyen módosítást, átalakítást végezni, vagy az alkatrészeket helyettesíteni. Ilyen jellegű tevékenység vagy az erre utaló nyomok a garancia azonnali megszűnését vonják maguk után.



- Mindig az elektromos eszközöknél szükséges kötelező gondossággal kezelje a gépet és az elektromos vezetékeket!
- Soha ne használjon sérült, javított vagy nem előírásszerűen toldott elektromos kábelt!
- Folyamatosan tartsa figyelemmel az elektromos vezetékek és csatlakozók állapotát, tisztaságát!
- A villanyszerelési munkálatokat csak szakképzett szakember végezheti.



- TILOS az elektromos motort vízzel locsolva tisztítani!
- TILOS a gépet alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt kezelni.
- A motoron végzett bármilyen tisztítási, karbantartási vagy javítási tevékenység megkezdése előtt húzza ki a csatlakozót a hálózatból!



- Minden javítással, karbantartással és műszaki kezeléssel kapcsolatos munkát feltétlenül az elektromos hálózattól való lekapcsolás után (a dugó aljzatból való kihúzása után) szabad csak végezni.
- A gépet földelt hálózatról szabad csak működtetni!
- **<u>Soha ne húzza ki a gépet a hálózati aljzatból kikapcsolás előtt!</u>**



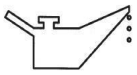
- Ne csatlakoztassa a hálózathoz a berendezést sérült csatlakozás és aljzat estén.
- A gépet használaton kívül száraz, védett helyen tárolja!
- **A gép üzemanyaggal és kenőanyaggal történő feltöltésekor járjon el az általános és szokásos elővigyázatosság feltételei szerinti kötelező gondossággal!**
- Jól lezárt tartályban, kannában szállítsa az üzemanyagot és a kenőanyagot



- TILOS a dohányzás és a nyílt láng használata az üzemanyag töltésekor, illetve egyéb tűzveszélyes helyzetben.
- Ne töltse fel a tankot üzemanyaggal amíg jár a motor, vagy amíg meleg a motor.
- A kiömlött üzemanyagot, kenőanyagot kérjük törölje fel.
- Ne működtesse a gépet, ha üzemanyag szivárgást észlel, javíttassa meg a hibát.
- Soha ne működtesse a gépet gyúlékony, tűzveszélyes anyagok közelében.
- A gép egyes részei a működés közben erőteljesen felmelegszenek (kipufogó dob) és sérülést okozhatnak.
- Javítás vagy üzemanyag újratöltés előtt várja meg amíg kissé lehűlnek.



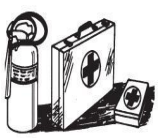
- Ne üzemeltesse a gépet nehezen szellőző helyiségben.
- Kerülje a kipufogó gázok közvetlen belélegzését.
- A kipufogó gázok belélegzése megbetegedéshez, súlyos esetben halálhoz vezethet.
- Dohányzás és nyílt láng használata a gép működése közben tilos.
- Állítsa le a motort, mielőtt üzemanyagot tölt a gépbe.



- A BENZINMOTOROS modellek legalább 95-ös oktánszámú ólommentes benzinnel üzemeltethetőek.
- A DÍZELMOTOROS modellek csak gázolajjal működtethetőek.
- A gép indítása előtt ellenőrizze a motor olajszintjét, az üzemanyagszintet és a motor általános állapotát.
- Ne végezzen karbantartási/javítási munkákat a gépen annak működése közben.



- Tartsa távol kezét, ruházatát és ékszereit a mozgó alkatrészektől.
- Szabályosan állítsa le a gépet, a kapcsolót használva.
- Biztosítsa a gépet, hogy az a karbantartás/javítás alatt ne tudjon elmozdulni.
- Ne feledkezzen el a gép és részei rendszeres takarításáról.
- A meghibásodásokat azonnal javíttassa meg szakemberrel.
- A hibás, elhasználódott alkatrészeket cserélje ki.
- A gép javításához kizárólag CSAK gyári alkatrészeket használjon!
- A karbantartás során csak az előírt mennyiségű és minőségű kenőanyagokat használja!



Készüljön fel a vészhelyzetekre, balesetekre!

- Legyen kéznél a Mentők és a legközelebbi kórház elérhetősége, vészhelyzet esetén.
- Legyen felkészülve a teendőkre, ha tűz gyulladna ki.
- Tartson kéznél tűzoltókészüléket és elsősegély dobozt.

FIGYELEM!

Az üzemanyag mérgező és gyúlékony!



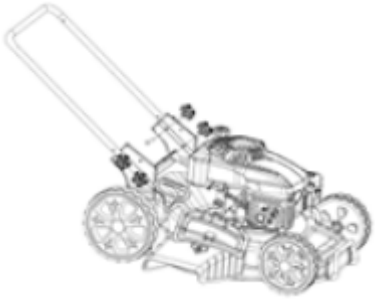
- Dohányzás és nyílt láng használata a gép működése közben tilos!
- A gépet ne használja nyílt láng közelében!
- Mindig állítsa le a motort, mielőtt üzemanyagot tölt a tankba!
- A motor tisztán tartásával csökkenthető a tűz kialakulásának kockázata!
- Csak a talajszinten biztosan állítva szabad A gépet indítani, tárolni, feltölteni a balesetek elkerülése érdekében!
- Ne töltse túl az üzemanyagtartályt! A tartály betöltő csonkjában vagy a beöntő nyílásban lévő szűrőben, már nem szabad üzemanyagnak lennie!
- Ne töltsön üzemanyagot a tartályba, amíg a motor jár vagy meleg!
- Ne üzemeltesse a gépet nehezen szellőző helyiségben!
- Kerülje a kipufogó gázok közvetlen belélegzését, mert az megbetegedéshez, súlyos esetben halálhoz is vezethet.

Műszaki adatok

Típus	MG48-S
Származási hely	Románia
Gyártó	SC AGENT TRADE S.R.L
Irányítás	Önjáró
Motor	Media Line négyütemű, egyhengeres, léghűtéses benzinmotor
Motor indítása	Berántós
Motor teljesítménye (LE)	4,1
Hengerűrtartalom (cm3)	173
Fordulatszám (1/min)	2800
Üzemanyag	min. 95-ös benzin
Motorolaj	SAE 10W/30 (15W40)
Vágásszélesség (mm)	460
Vágásmagasság (mm)	25-75
Gyüjtőtartály (l)	55
Súly (kg)	31

A tolókar összeszerelése:

- Rögzítse az alsó fogantyút a készülékhez két csavar és két gomb segítségével, mindkét oldalon!



- A felső fogantyút a gombok és a kétoldali csavarok segítségével rögzítse az alsó fogantyúhoz!

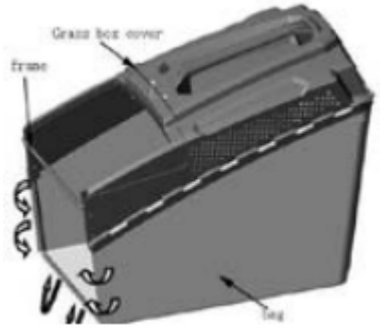


- Rögzítse a csatlakozózsinórt a fogantyúhoz a kábelcsipesszel!

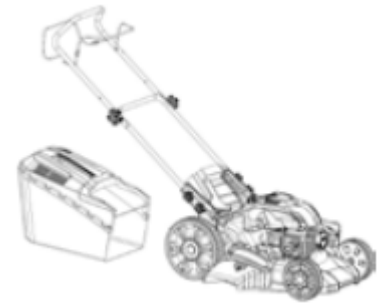


A fűgyűjtő tartály felhelyezése:

- Csatlakoztassa a műanyag kapcsokat a fémkeretre!

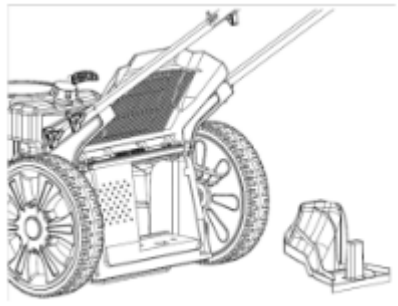


- Emelje fel a hátsó ürítőfedelet egy kézzel, és akassza be a fűzsákba!
- Engedje el a hátsó ürítőfedelet, hogy rögzítse a fűzsákot!



Mulcsozó felhelyezése:

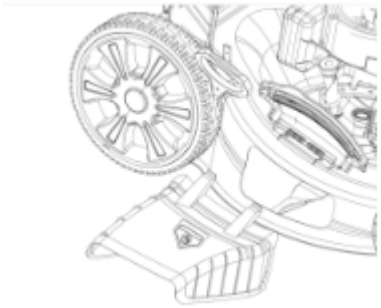
- Távolítsa el a fűgyűjtő tartályt!
- Tolja be a mulcsozót a kidobónyílásba!
- Ezután engedje el a fedelet, ami lezárul!



Oldalsó kidobó felhelyezése:

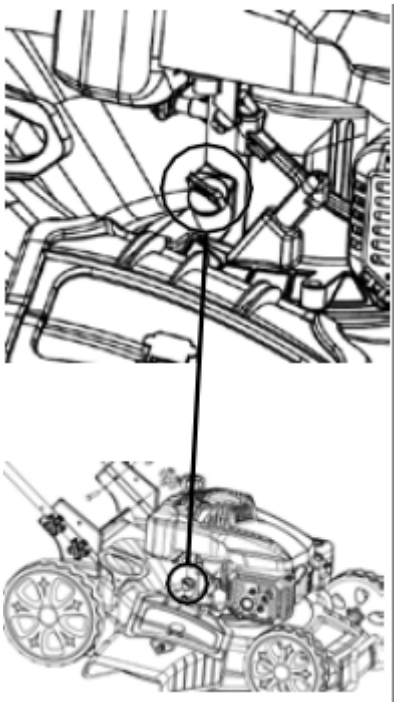
MEGJEGYZÉS: Oldalsó kiürítés funkció használatakor. Először távolítsa el a fűgyűjtő tartályt, és rögzítse a mulcsozót!

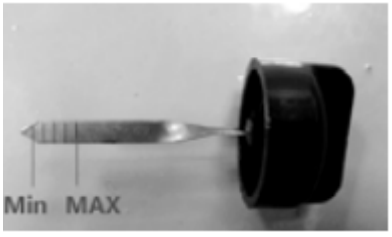
- Egyik kezével emelje fel az oldalsó fedelet, a másik kezével pedig akassza be az oldalsó kidobót.
- Engedje el a fedelet a rögzítéshez!

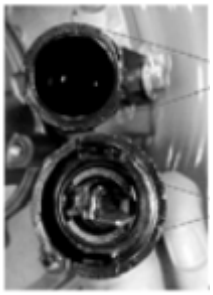


A motorolaj szintjének ellenőrzése és feltöltése:

- A következő eljárásokat és beállításokat el kell végezni a motor beindítása előtt!
- Ne próbálja meg elvégezni ezeket a beállításokat, amíg a motor jár!
- A motor károsodásának elkerülése érdekében a motort olaj vagy benzin nélkül szállítják. A motor alacsony olajszinttel történő működtetése károsíthatja a motort.
- Javasoljuk, hogy prémium minőségű négyütemű motorolajat használjon. pl. SAE 10W / 30, amelyet gyakran négyütemű fűnyíró olajnak neveznek!
- Soha ne használjon adalékokat ajánlott olajjal!
- A motor élettartamának meghosszabbításához fontos, hogy az első 20 órás használat után cserélje ki az olajat!



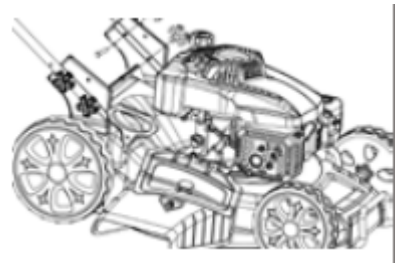




- A motorolajszint ellenőrzéséhez állítsa le a motort, és helyezze a fűnyírót vízszintes felületre!
- Távolítsa el az olajkitöltő pálcát, és törölje le róla az olajat tiszta ruhával.
- Helyezze az olajszintmérő pálcát az olajkitöltő nyakába!
- Ezután vegye ki az olajszintmérő pálcát és ellenőrizze az olajszintet. Az olajszintnek a mérőpálcán lévő Min és Max jelek között kell lennie. Ha az alsó szint közelében van, töltse fel az ajánlott olajjal (vagy azzal egyenértékű, pl. SAE 10W / 30). Ne töltse túl!
- Igazítsa a sapka bordáit a töltőnyak hornyához, majd forgassa el 1/4 fordulattal a rögzítéséhez!

Motor feltöltése üzemanyaggal:

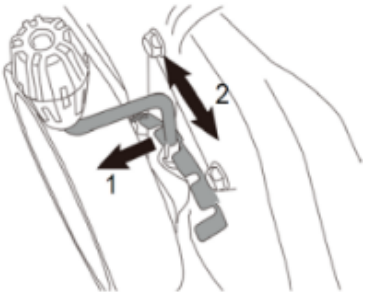
- Tiszta, friss ólommentes benzint használjon!
- Soha ne keverjen olajat benzinnel!
- Ne töltse túl az üzemanyagtartályt!
- A motor károsodásának elkerülése érdekében a motort olaj vagy benzin nélkül szállítjuk! A motor beindítása előtt meg kell tölteni a megfelelő minőségű olajjal és benzinnel!
- Töltse fel a tartályt, ha az üzemanyagszint alacsony!

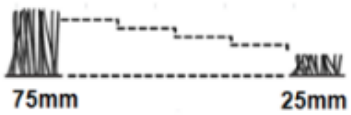


A vágási magasság beállítása:

- A vágási magasságot csak akkor állítsa be, amikor a motor kikapcsolt állapotban van!
- A vágási magasság központosan állítható a vágási magasságot beállító fogantyúval!

- Különböző vágási magasságok választhatók.
- Húzza ki a beállító fogantyút, és válassza ki a kívánt vágási magasságot!
- A fogantyú a kívánt helyzetbe pattan 1-től 7-ig. A vágási magasság 25 mm és 75 mm között van.

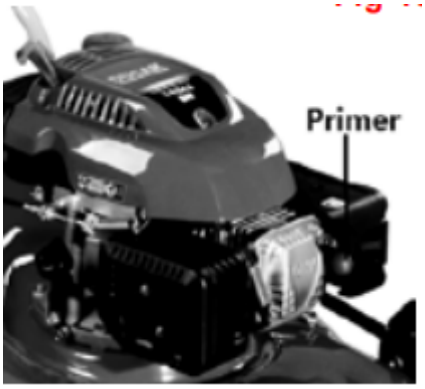




Funkciók beállítása:
MEGJEGYZÉS: Ennek a fűnyírónak négy funkciója van. Ezeket a funkciókat a tartozékok beállításának megváltoztatásával lehet átalakítani.

Tartozék	Mulcsozó	Fűgyűjtő tartály	Oldalsó kidobó
Hátsó ürítés	X	X	X
Fűgyűjtés	X	✓	X
Mulcsozás	✓	X	X
Oldalsó ürítés	✓	X	✓

Motor indítása:
- Hideg motor indításakor nyomja le teljesen a Primer kapcsolót háromszor.



- Álljon a kasza mögé! Húzza meg a motorfékkart a felső fogantyú felé egyik kezével!

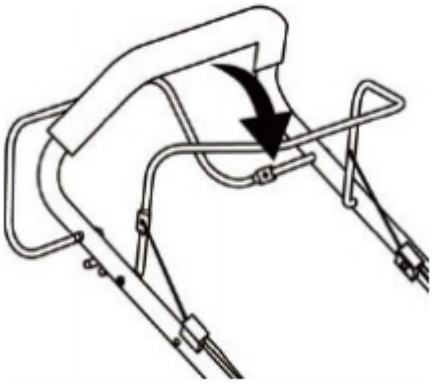


- Húzza meg az berántófogantyút, amíg ellenállást nem érez, majd erős húzással indítsa be a motort!
- Amint a motor jár, eressze vissza az indítókötelet a kötélvezetőbe!



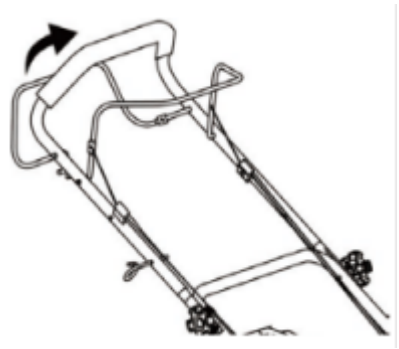
Motor leállítása:

- Engedje el a motorfékkart, ez visszatér a kiindulási helyzetébe, a motor automatikusan kikapcsol!



Önjáró funkció használata:

- Ha megnyomja a kuplungot (tengelykapcsoló kart), a hajtás tengelykapcsolója záródik, és a fűnyíró járó motor mellett haladni kezd.
- A mozgó fűnyíró leállításához egyszerűen engedje el a kuplungot.

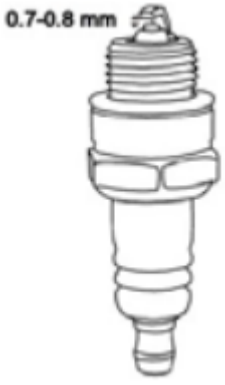


Gyűjtőtartály ürítése:

- Levétel előtt kapcsolja ki a motort, és várja meg, amíg a penge megáll!
- A fűzsák levételéhez az egyik kezével emelje fel a kidobó fedelet! A kidobó fedele automatikusan leesik a fűzsák eltávolítása után, és lezárja a hátsó csúszda nyílását!
- Ürítse ki a fűmaradványokat, és helyezze vissza a tartályt!

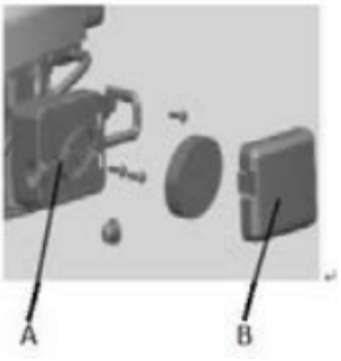
Gyújtógyertya karbantartása:

- Amint a motor kihűlt, távolítsa el a gyertyát egy gyújtógyertya-kulccsal!
- Tisztítsa meg a gyújtógyertyát drótkefével (nem tartozék)!
- A tapintómérő segítségével állítsa a rést 0,75 mm-re!
- Óvatosan, kézzel helyezze be a gyújtógyertyát az áthúzás elkerülése érdekében!
- A gyújtógyertya leállítása után húzza meg a csavarkulccsal az alátét összenyomásához!



Légszűrő karbantartása:

- A szennyezett légszűrők csökkentik a motor teljesítményét, mivel túl kevés levegőt juttatnak a porlasztóba, ha a levegő sok port tartalmaz, a légszűrőt gyakrabban kell ellenőrizni!
- Soha ne járassa a motort beépített légszűrő nélkül!
- Távolítsa el a légtisztító külső fedelét (A). Vigyázzon, nehogy piszok és törmelék kerüljön a légtisztító egységbe!
- Válassza le a légszűrőt (A) a légszűrő házáról (B)!
- Ellenőrizze a légszűrőt! Tisztítsa meg a piszkos levegőszűrőt meleg vízzel és kevés szappannal! Hagyja a levegőszűrőt alaposan megszáradni az újratelepítés előtt!
- Helyezze a légszűrő egységet a porlasztóra és rögzítse csavarral!



Motorolaj csere:
- Döntse a fűnyírót az olajkitöltő felé, készítsen elő egy edényt az olaj befogására és vegye ki az olajszintmérő pálcát! Az olaj kiürítése után cserélje ki az olajszintmérő pálcát, és törölje le a kiömlött anyagokat!
- Töltsön fel 500 ml SAE30 olajat vagy azzal egyenértékű terméket, azaz SAE 5W / 30, SAE10W / 30!
- Amikor az olajszint-mérő pálca a töltőcsőre támaszkodik (azaz nem forog ütemben), az olajszintnek a mérőpálcán a min és max jel között kell lennie!
- Indítsa el a motort, és hagyja rövid ideig működni!
- Állítsa le a motort, várjon egy percet, és ellenőrizze az olajszintet! Ha szükséges, töltse fel!

Pengecsere:
- Az optimális eredmény elérése érdekében a pengét évente egyszer ellenőrizni kell.
- Mielőtt kivenné a fűgyűjtő zsákot, állítsa le a motort, és várja meg, amíg a penge teljesen le nem áll!
- Szüksége lesz kerti kesztyűre (nem tartozék) és csavarkulcsra a penge eltávolításához!
- Ne fordítsa meg a fűnyírót! Kicsit billentse az olajkitöltő cső felé!
- 50 órás kaszálás vagy 2 év múlva újítsa meg a penge állapotától függetlenül.
- Ha a penge megrepedt vagy megsérült, cserélje ki egy újra.
- Tartsa a pengét, és csavarkulccsal csavarja ki az óramutató járásával ellentétes irányba!
- Távolítsa el az alátétet és a pengét!
- Helyezzen be egy új pengét, vagy élesítse újra a pengét, keresse meg a pengét a penge karimájának két csapján, majd helyezze vissza az alátétet és a csavarokat.
- Ellenőrizze, hogy a penge megfelelő helyen van-e, majd erősen húzza meg a csavart, de ne túlzottan!



Tárolás hosszabb időre:
- Ürítse ki a benzintartályt benzinszivattyúval, ha van ilyen!
- Indítsa el a motort, és hagyja járni, amíg a maradék benzin el nem fogy!
- Minden évszak végén cserélje ki az olajat! Ehhez távolítsa el a használt motorolajat meleg motorból, és töltsön be friss olajat!
- Tisztítsa meg a henger és a ház hűtőbordáit!

Karbantartás:

	12 munkaóra	24 munkaóra	36 munkaóra
Levegőszűrő	tisztítás	tisztítás	csere
Gyújtógyertya	ellenőrzés	tiszta	csere
Motorolaj	ellenőrzés	csere	ellenőrzés

- A motorolajat az első 8 óra után ki kell cserélni!

Hibaelhárítás:

Hiba	Ok	Művelet
Hangos működés, vibrálás	Csavarok meglazultak	Húzza meg a csavarokat!
	A pengét rögzítő csavarok meglazultak	Húzza meg a csavarokat!
	A penge kiegyensúlyozatlan	Cserélje a pengét!
A motor nem indul	Fékkar nincs lenyomva	Nyomja meg a kart!
	Hibás gyújtógyertya	Cserélje ki!
	Üres üzemanygatartály	Töltse fel!
	Elárasztott motor	Távolítsa el a dugót és szárítsa meg!
Nem egyenletesen jár a motor	Szennyezett légyszűrő	Tisztítsa meg!
	Szennyezett gyújtógyertya	Tisztítsa meg!
Rossz fűnyírási minőség	A penge tompa	Élezze meg!
	Túl alacsony vágási magasság	Állítsa feljebb!
Gyűjtótartály nem telítődik megfelelően	Elkopott penge	Cserélje ki!
	Eltömődött gyűjtőtartály	Ürítse ki!
	Nem megfelelő vágási magasság	Állítsa be!

Szeretnénk, ha a termékkel maradéktalanul elégedett lenne, ezért bármilyen problémát, hiányosságot észlel kérjük jelezze felénk, és mi megpróbáljuk orvosolni a problémát.