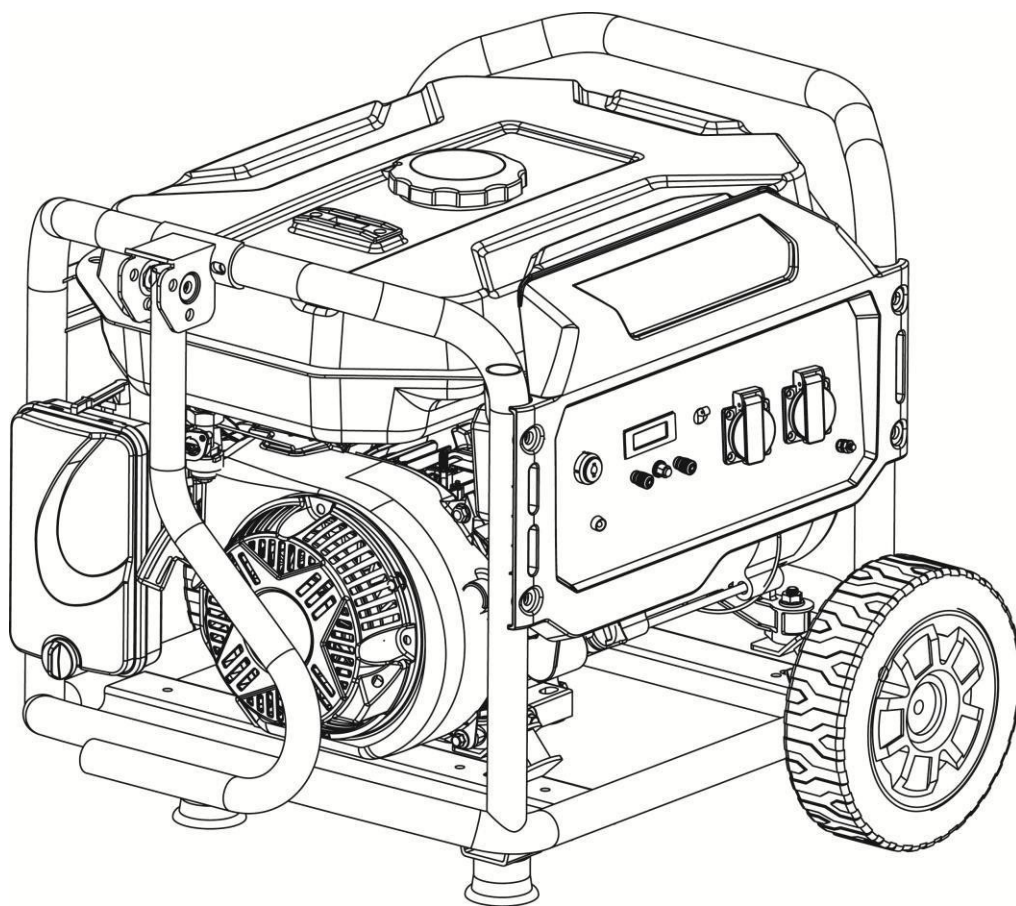




FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

BG 4050-X BG
5050-X BG
5050-X HU
BG 6050-ProLight BG
6050-ProLight ES

MODELLEK: BG 7550-X EN
BG 9050-FullPower ES
BG 11050-FullPower ES



VIGYÁZAT: A sérülés kockázatának csökkentése érdekében a termék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

GONDOSAN ŐRIZZE MEG A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVET

Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
Figyelmeztetések	4
Biztonsági intézkedések	5
Biztonsági előírások	6
Biztonsági címkék	7
Termékleírás.....	8
Alkatrész-azonosítás	9
Termékjellemzők	10
Kezelési útmutató.....	11
A motor beindítása.....	12
Energiahatékonyság.....	14
Karbantartás	15
Hibaelhárítás	18
Villamos kapcsolási rajzok.....	19

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta a Blackstone generátort. Ez a termék egy áramfejlesztő készülék, amely háztartási villamosenergia előállításra került kifejlesztésre, áramkimaradás, áramszünet esetére.

Figyelmesen olvassa el a használati utasítást

Ha bármilyen kérdése van a jelen használati utasítás megértésével vagy a generátor üzembe helyezésével, üzemeltetésével és karbantartásával kapcsolatban, kérjük, forduljon a Blackstone-hoz a <http://www.agrieuro.com> címen. Javasoljuk, hogy figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót annak érdekében, hogy a generátor működésbe helyezése előtt megismerje az összes előírást és működési fázist. Őrizze meg gondosan a jelen kézikönyvet, hogy később is bármikor rendelkezésére álljon. Ezt a generátor kötelező tartozékának kell tekinteni, és ezért értékesítéskor át kell adni a vevőnek. A generátort úgy tervezték, hogy biztonságos és megbízható működést biztosítson mindaddig, amíg betartja mind az üzemeltetésre, mind a karbantartásra vonatkozó utasításokat. A kezelőnek a generátor üzemeltetése vagy szervizelése előtt gondoskodnia kell a következő műveletek elvégzéséről:

- Ismerje és szigorúan tartsa be a helyi szabályokat és előírásokat.
- Figyelmesen olvassa el a felhasználói kézikönyvet, és tartsa be az abban szereplő figyelmeztetéseket és biztonsági szabályokat, ugyanez vonatkozik a generátoron található címkékre.
- Tájékoztassa a harmadik feleket a generátor helyes használatáról, és győződjön meg arról, hogy a gép használata előtt megismerték a kézikönyvben szereplő összes biztonsági figyelmeztetést.

A jelen kézikönyvben szereplő figyelmeztetések és a generátoron elhelyezett biztonsági címkék nem térnek ki a generátor használatával kapcsolatos összes veszélyre, mivel a gép gyártója nem képes előre látni a felhasználót fenyegető összes lehetséges veszélyes helyzetet. Amennyiben nincs saját protokollja az üzemeltetési folyamatokra és az üzemeltetési ismeretekre vonatkozóan, győződjön meg róla, hogy a generátort mindig úgy használja, hogy mindenkor biztosítja a kezelő személyes biztonságát. Győződjön meg arról is, hogy a generátor nem okoz olyan károkat, amelyeket a kezelő gyenge szakértelme, nem megfelelő munkamódszerei és működtetési eljárásai okoznak.

A kiadványban szereplő információk a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló termékjellemzőkön alapulnak.

A Blackstone fenntartja magának a jogot, hogy bármikor, értesítés és kötelezettség nélkül módosítsa.

Olvassa el figyelmesen, és fordítson különös figyelmet a kézikönyvben és a gépen szereplő **ÖSSZES** biztonsági jelzésre, amelyet az alábbi szimbólum jelöl: 

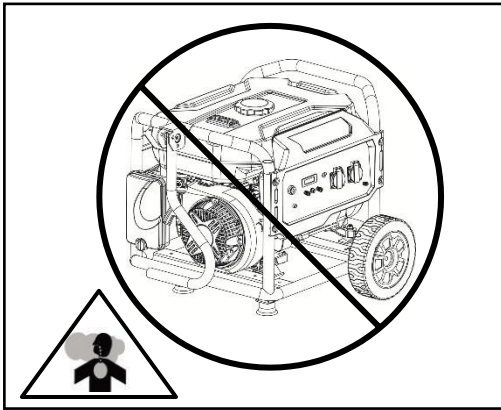


Vigyázat: a biztonsági címkék előírásainak figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést okozhat.

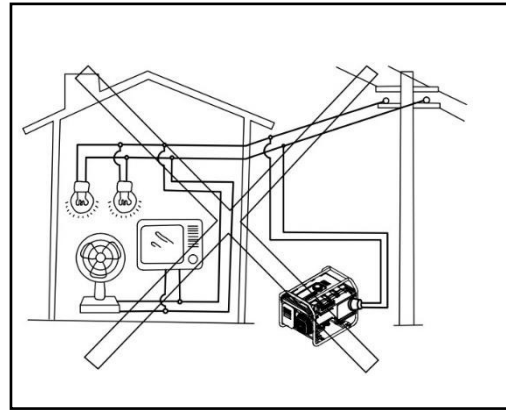


Figyelmeztetés: a felhasználó súlyos sérüléseket szenvedhet, ha figyelmen kívül hagyja ezt a biztonsági címkét.

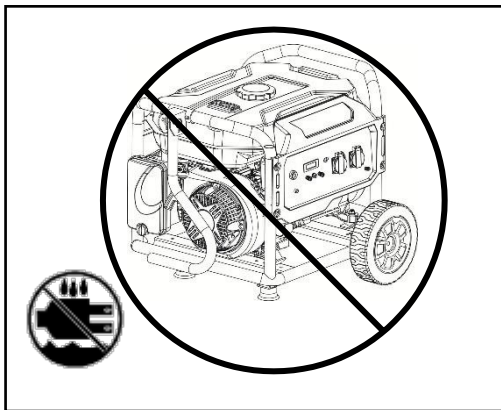
Biztonsági intézkedések



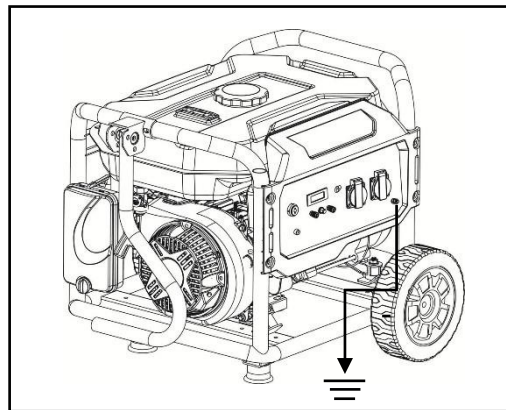
! Vigyázat: Csak külső használatra: A kipufogógázok szén-monoxidot (CO) tartalmaznak, egy mérgező gázt, amelyet nem szabad megérinteni vagy belélegezni. A CO belélegzése eszméletvesztést és szélsőséges esetekben halált okozhat.



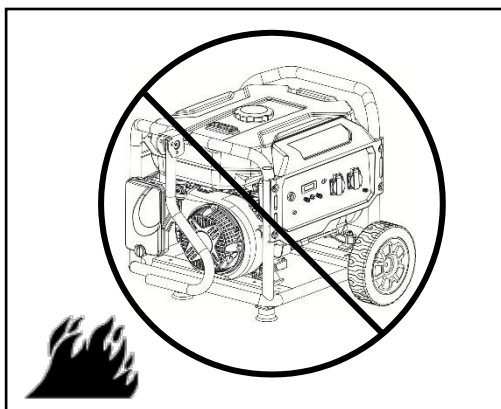
! VIGYÁZAT: Ne csatlakoztassa a generátort elektromos hálózathoz.



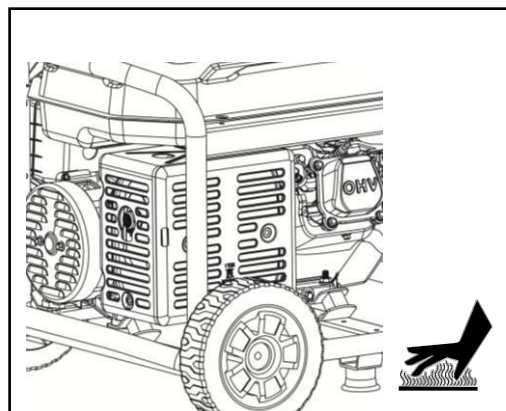
! Figyelmeztetés: Ne használja a generátort nedves környezetben vagy esőben, és használat után zárt helyen tárolja.



! Figyelmeztetés: Helyezze el a generátort vízszintesen, és minden használat előtt ellenőrizze a földelést.



! Figyelmeztetés: Győződjön meg róla, hogy a generátor mindig tiszta legyen, és távolítsa el a benzin- vagy olajszennyeződést a gépen vagy annak környezetében.



! Figyelmeztetés: NE érintse meg a forró felületeket, hogy elkerülje a sérüléseket vagy az esetleges égési- és egyéb sérüléseket.

Biztonsági előírások



Vigyázat: Áramütés veszélye, amely SÚLYOS SÉRÜLÉST vagy HALÁLT okozhat.

- A gép elektromos rendszerhez való csatlakoztatásához NE használjon földelőtlen kábeleket, hanem kizárólag olyan alkatrészeket, amelyek megfelelnek a helyi előírásoknak.
- Ne érintse meg a szabad vezetékeket a generátor működése közben.
- Működés közben tartsa távol a gyermekeket a generátortól.
- A generátort KIZÁRÓLAG akkor használja, ha azt a használati útmutató utasításai szerint szerelte össze.
- A készüléket mindig vízszintesen helyezze el, és minden használat előtt ellenőrizze a földelést. A földelés ellenőrzése helyszíntől függően változhat: forduljon szakképzett villanyszerelőhöz, hogy ellenőrizze a földelést.
- Az olyan alkatrészek, mint a kábelek és a dugaljok nem lehetnek hibásak. A leválasztó főkapcsoló szükség esetén kicserélhető egy ugyanolyan névleges és működési jellemzőkkel rendelkező másikká, de a szerelést feltétlenül szakképzett villanyszerelőnek kell végeznie.



Vigyázat: A felhasznált benzin a magas hőmérséklet miatt fokozottan tűzveszélyes: ez veszélyt jelent olyan helyzetekben, mint például az üzemanyag-feltöltési műveletek.

- Szigorúan tilos üzemanyagot tölteni, ha a generátor üzemel;
- Üzemanyag hozzáadásakor tartsa távol a készüléket lángtól vagy szikrától, és NE dohányozzon a gép közelében;
- Üzemanyag feltöltéskor ügyeljen arra, hogy ne öntsön üzemanyagot a készülékre; ha véletlenül mégis kiömlik a benzin, azonnal tisztítsa meg és csak akkor működtesse a gépet, ha a kiömlött üzemanyagot teljesen eltávolította;
- Amikor a gép üzemel, győződjön meg arról, hogy nem található üzemanyag a készüléktől 2 m-en belül.
- Ha hosszú ideig nem használja a generátort, használjon üzemanyag-stabilizátort, vagy ürítse ki a tartályt.

Figyelmeztetés: Ez a készülék nagy sebességű forgó alkatrészekből áll, amelyek sérülést okozhatnak a kezelőnek.

- Kerülje a forgó alkatrészekkel való érintkezést a gép működése közben.
- A generátor működése során ellenőrizze a környező területet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy maga a generátor, harmadik felek és a közelben lévő berendezések nincsenek-e veszélyben.



Működés közben soha ne emelje fel a gépet: először kapcsolja ki a motort, ügyelve arra, hogy az teljesen leálljon. Ezután tudja felemelni vagy áthelyezni a generátort.

Vigyázat: a megfelelő működés követelményei

- Ne helyezzen tárgyakat a készülékre.
- A kerekek a gép könnyebb szállítását teszik lehetővé: ne használja a kerekeket hosszú mozgatáshoz, hogy elkerülje annak károsodását.
- Ne lépje túl a generátor névleges teljesítményét, hogy ne csökkentse annak hatékonyságát. A háztartási célú készülékek áramellátásával kapcsolatos tudnivalókat jelen kézikönyv 14. oldala részletezi.
- A gép élettartamának meghosszabbítása érdekében végezzen karbantartási műveleteket (lásd a 15-17. oldalt).
- A generátort pormentes helyen tárolja, hogy ne csökkenjen az élettartama.

Biztonsági előírások

A gépen található, biztonsági előírásokra vonatkozó figyelmeztetés.

VIGYÁZAT!		
Amennyiben a gép kezelője nem tartja be jelen felhasználói kézikönyv utasításait, SÜLYOS SÉRÜLÉSEKET SZENVEDHET, VAGY MEGHALHAT.	A generátor áramütést okozhat. Ne tegye ki nedvességnak, esőnek vagy hónak. Ne működtesse nedves kézzel vagy lábbal.	Amennyiben a generátor földelése helytelenül kerül elvégzésre, áramütés komoly veszélye áll fenn, különösen a kerekekkel ellátott modell esetén.
Gyúlasveszély. Ne töltsön a készülékbe üzemanyagot működés közben.	A kipufogógázok szénmonoxidot tartalmaznak, mely mérgező gáz és eszméletvesztést vagy HALÁLT okozhat. Csak jól szellőző helyiségekben vagy a szabadban működtesse a gépet.	Ne tegye ki az esőre és ne használja nedves környezetben!

 **ATTENZIONE**



Si incorre in rischi di LESIONI GRAVI o MORTE qualora non venga seguito quanto riportato nel manuale di istruzioni dell'operatore.



Il generatore può provocare scosse elettriche. Non esporre all'umidità, pioggia o neve. Non azionare con mani o piedi bagnati.



Qualora la messa a terra del generatore non venga effettuata correttamente ci possono essere gravi rischi di elettrocuzione, specialmente se il generatore è dotato di kit ruote.



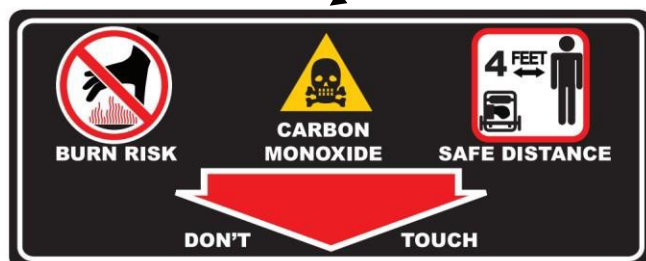
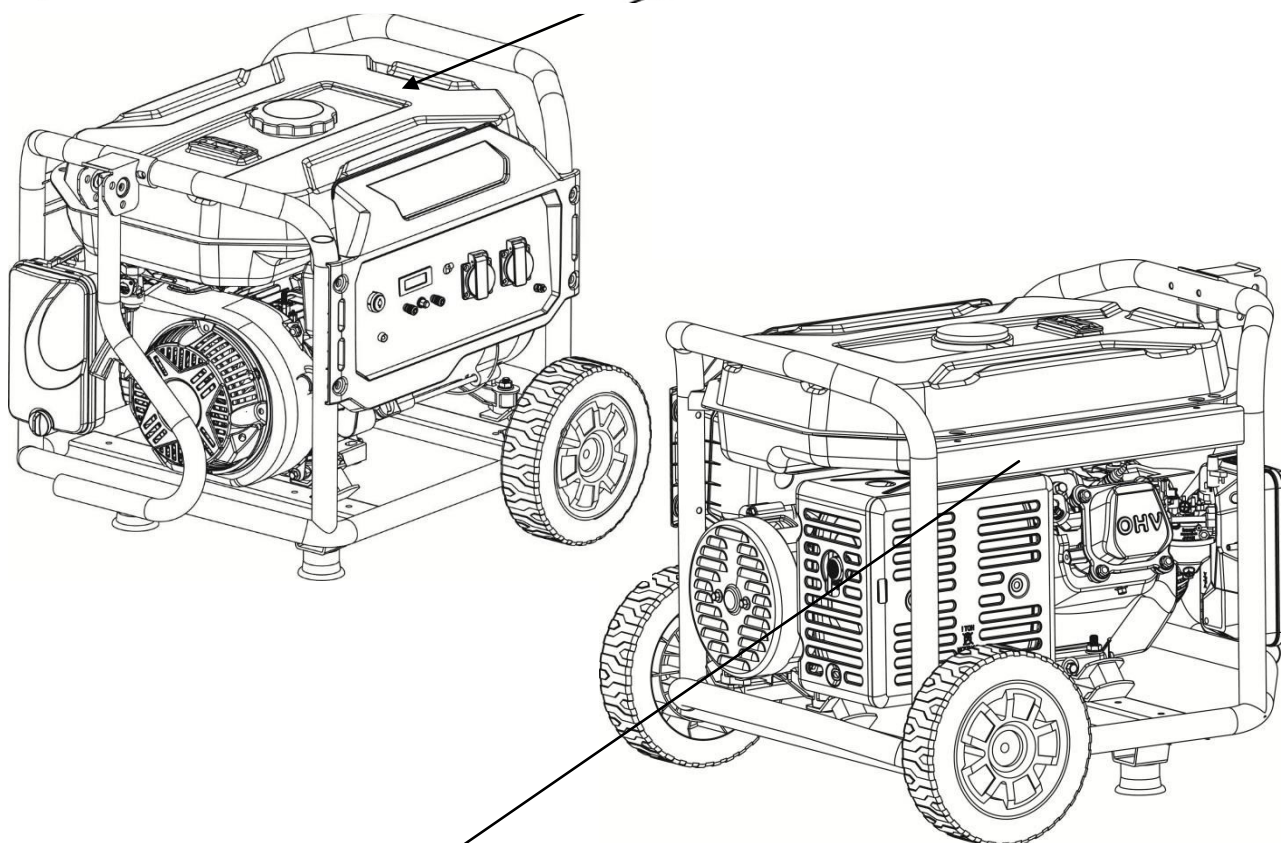
Rischio di incendio. Non aggiungere carburante quando la macchina è in funzione.



I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas tossico che può provocare stati di incoscienza o MORTE. Azionare la macchina in luoghi ben ventilati o spazi aperti.



Non esporre alla pioggia e non usare in ambienti umidi.



Biztonsági címkék

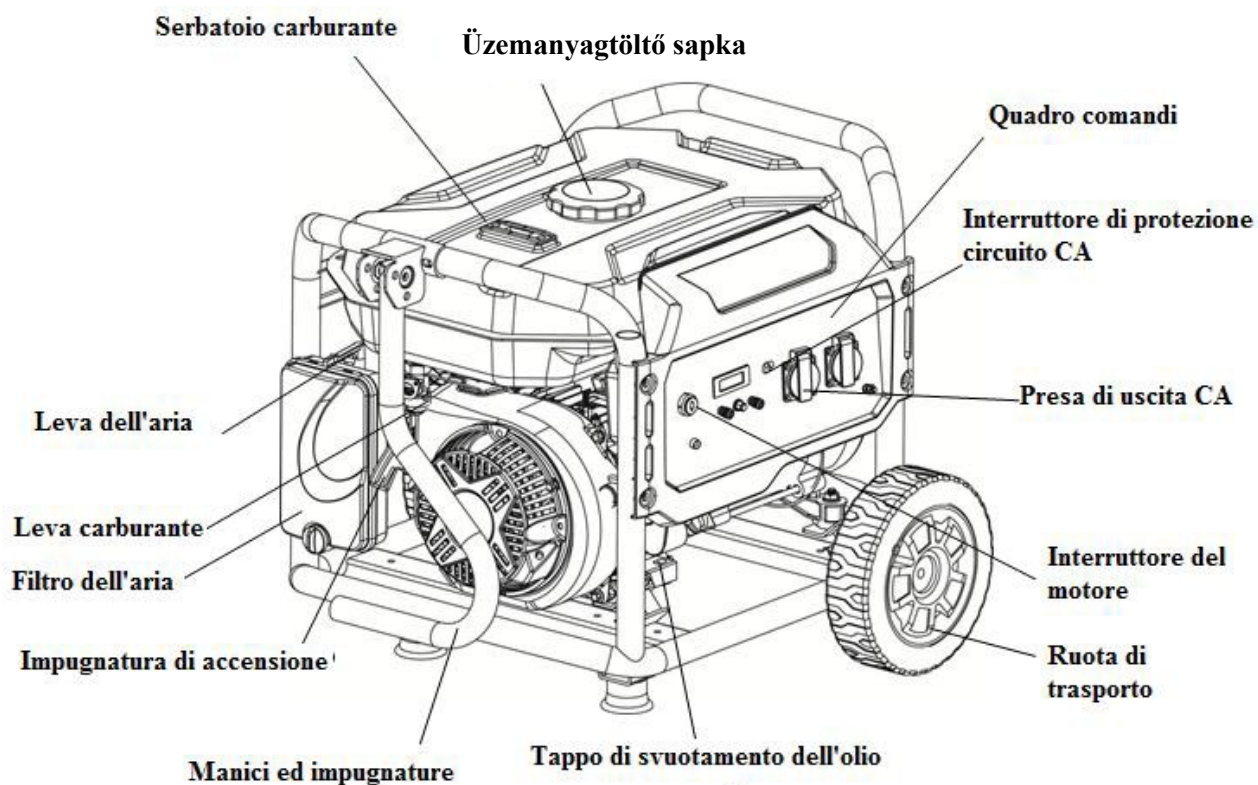
Az alábbi szimbólumok közül néhány megtalálható a gépen vagy a kézikönyvben. A jelentésük megértése megkönnyíti és biztonságosabbá teszi az üzemeltető számára a generátor használatát.

Szimbólum	Elnevezés	Jelentés
V	Volt	Feszültség
A	Ampere	Áramerősség
Hz	Hertz	Frekvencia (1Hz=60 r/min)
W	Watt	Teljesítmény
RPM	Percenkénti fordulatszám	Sebesség
PF	Teljesítménytényező	Hatékonyág
G1	Teljesítményarány	Teljesítmény
	Olvassa el az utasításokat	Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
	Biztonsági figyelmeztetések	Sérülésveszély, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása esetén.
	Áramütés veszélye	Azt jelzi, hogy feszültség alatt levő tárgy van a közelben: figyeljen a biztonságra.
	Áramütés	Elektromos eszköz: a jelzések be nem tartása áramütést okozhat.
	Elektromos áram: ne érintse meg	A készülék elektromos áramot generál, működés közben ne érintse meg.
	Mérgező gázok	A generátorból származó kipufogógázok szén-monoxidot (CO) tartalmaznak, amely színtelen és szagtalan gáz. A CO-nak való túlzott kitettség eszméletvesztést okozhat, és szélsőséges körülmények között halálhoz vezethet.
	Tűz	A generátor üzembe helyezése miatti magas hőmérséklet tüzet okozhat. Csak a legnagyobb elővigyázatossággal használja!
	Robbanás	Ha az üzemanyagtartály magas hőmérsékletnek vagy nyílt lángnak van kitéve, felrobbanhat.
	Égésveszély	Egyes alkatrészek működés közben magas hőmérsékletet érnek el, ami égési sérülést okozhat.
	Földelés	Forduljon szakképzett villanyszerelőhöz, hogy ellenőrizze a földelést. A gép üzemeltetése előtt ellenőrizze a földelést.
	Víznek való kitettség	Ne használjon elektromos csatlakozót vagy készüléket, ha azok nedvesek vagy megáztak.
	Motorolaj	A motorolaj jele és specifikációja a 9. oldalon található.
	Üzemanyag	Üzemanyag szimbólum.

Termékleírás

Model	BG 4050-X	BG 5050-X	BG 5050-X ES	BG 6050-ProLight	BG 6050-ProLight ES	BG 7550-X ES	BG 9050-FullPower ES	BG 11050-FullPower ES
AC Output	12A	14A		17. 5A		22A	26A/11A	30A/14A
Frequency	50Hz							
Voltage	230V						230V/400V	
Power Factor	1. 0						1. 0/0. 8	
Rated Power	2800W	3200W	3200W	4000W	4000W	5000W	6000W	7000W/7500W
Max. Power	3000W	3600W	3600W	4300W	4300W	5400W	6600W	7500W/7800W
Fuel Tank Capacity	15L			20L		25L		
Engine								
Type	4 Stroke / Air Cooling / Single Cylinder / OHV/ Horizontal Shaft							
Engine Oil Capacity	0. 6L			0. 7L		1. 1L		
Starting Mode	Recoil		Recoil/Elect ric Start	Recoil	Recoil/Electric Start			
Displacement	212cc	224cc		274cc		420cc		457cc

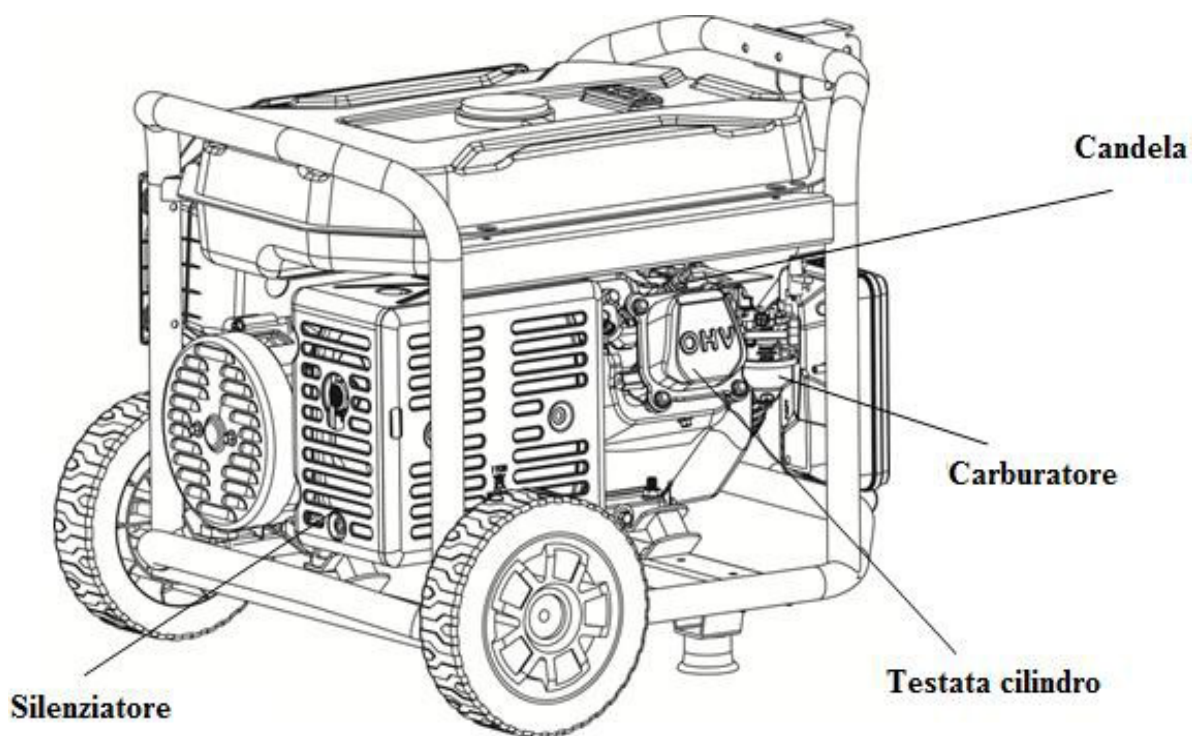
Alkatrész-azonosítás



Serbatoio carburante	Üzemanyagtartály	Quadro comandi	Vezérlőpult
Leva dell'aria	Hidegindító kar	Interruttore di protezione circuito CA	Váltóáram védőkapcsoló
Leva carburante	Üzemanyag kar	Presa di uscita CA	Váltóáram kimenetei csatlakozó
Filtro dell'aria	Légszűrő	Interruttore del motore	Motorkapcsoló
Impugnatura di accensione	Indító markolat	Ruota di trasporto	Kerék
Manici e impugnature	Fogantyúk és markolatok	Tappo di svuotamento dell'olio	Olajleeresztő dugó

Alkatrész-azonosítás

Candela	Gyertya
Carburatore	Karburátor
Testata cilindro	Hengerfej
Silenziatore	Hangtompító



Termékjellemzők

ISMERJE MEG A GENERÁTORT

Ennek a generátornak a biztonságos használatához szükség van a felhasználói kézikönyvben szereplő információk megértésére, valamint a generátor rendeltetésének megismerésére. A gép üzemeltetése előtt ismerkedjen meg a generátor összes működési dinamikájával és biztonsági előírásaival.

VÁLTÓÁRAM ÁRAMKÖR VÉDELMI KAPCSOLÓ

A védőkapcsolók biztosítják a generátor védelmét az elektromos áram túlterhelése esetén. A védőeszköz a Reset gomb megnyomásával állítható vissza alaphelyzetbe.

LÉGSZŰRŐ

A motor működéséhez szükséges levegőt tisztítja meg a portól és szennyeződéstől.

HIDEGINDÍTÓ KAR

A levegőszabályozó kar a motor indításakor használatos.

ÜZEMANYAGTARTÁLY

A generátor 15-25 literes üzemanyagtartállyal van ellátva.

ÜZEMANYAG KAR

Ez a kar lehetővé teszi vagy megakadályozza az üzemanyag átáramlását a tartályból a motorba. A generátor használata után zárja be a kart.

FÖLDELŐTERMINÁL

A földelő terminál segíti a kezelőt a generátor földelésében az áramütés elleni védelem érdekében.

Forduljon szakképzett villanyszerelőhöz az Önök területén érvényes földelési követelmények megismerése érdekében.

OLAJSZINTJELZŐ

Az olajszint-jelző leállítja a motort, ha az olajszint nem megfelelő.

OLAJBETÖLTŐ SAPKA/ OLAJPÁLCA

Távolítsa el az olajbetöltő sapkát az ellenőrzéshez, és szükség esetén adja hozzá az olajat.

OLAJLEERESZTŐ DUGÓ

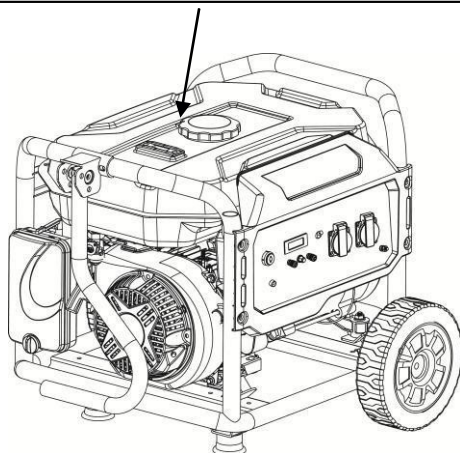
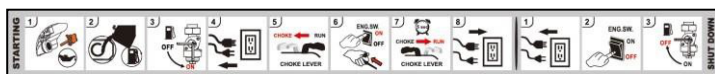
A motorolaj cseréjéhez csavarja ki és távolítsa el a leeresztő dugót, így a régi olajat le tudja eresztetni.

GYÚJTÓFOGANTYÚ

A gyújtókar a generátor kézi indítására szolgál.

Kezelési útmutató

A generátor beindításának részletei a tartály fölött vannak felsorolva. Kövesse az alábbi utasításokat.

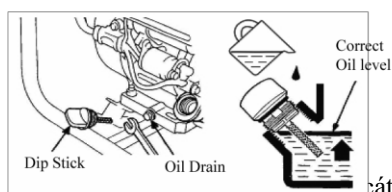


Földelés

Vigye ki a gépet a szabadba, és használja a földelő vezetéket a földeléshez. Helyezze a huzal egyik végét a generátor pillangóanyája alá, és biztonságosan rögzítse, majd csatlakoztassa a másik végét a földbe helyezett fémrúdhoz.

Gyújtás előtt

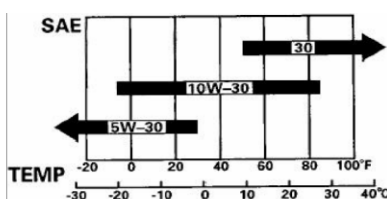
Töltse fel a motorolajat



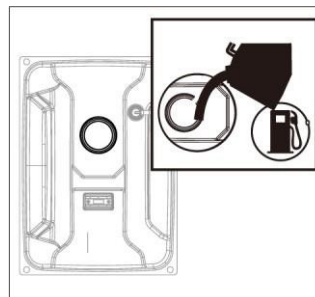
...át, adjon

hozzá SAE10W/30 motorolajat (az olajszükséglet szélsőséges hőmérsékleten változhat, lásd a fenti táblázatot). Töltse fel olajjal (a fenti „Correct Oil level” jelzés szerint).

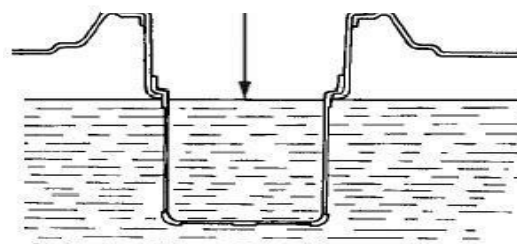
Ha olaj szivárog a gépből, távolítsa el azt a talajról és a gépből elkerülve a megcsúszást és az esetleges tüzet.



Üzemanyag-feltöltés



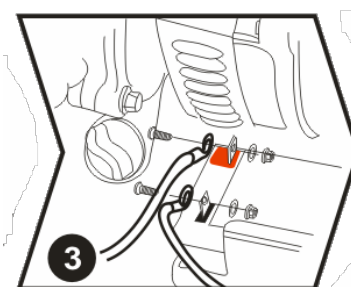
Ne lépje túl ezt a szintet



Nyissa ki az üzemanyag sapkát, és töltse fel **91-es oktánszámú benzinnel** (95 vagy 98-as oktánszámú is megfelel). Az üzemanyagszint a kupakkal szemben lévő kijelzőn látható. Üzemanyag utántöltésekor a szint nem haladhatja meg a tartály belső szűrőjét a fentiek szerint.

VIGYÁZAT: Üzemanyag feltöltés közben tartsa távol az esetleges nyílt lángokat. Ne végezzen üzemanyag-feltöltési műveleteket a generátor működése közben.

Csatlakoztassa az akkumulátort (csak elektromos indítás esetén)

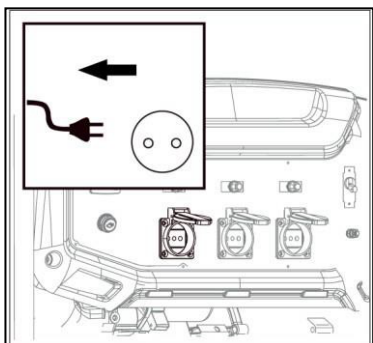


Csatlakoztassa az akkumulátort (piros szín: pozitív pólus; fekete szín: negatív pólus), és győződjön meg róla, hogy szorosan meghúzta a rögzítőanyákat. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a pozitív és negatív kapcsok érintkezését a rövidzárlat lehetőségének kiküszöbölése érdekében. Ügyeljen arra, hogy csatlakoztassa a gumisapkákat a csatlakozókhoz.

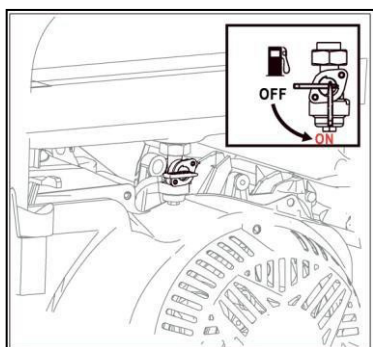
Üzemeltetés

Indítsa be a motort

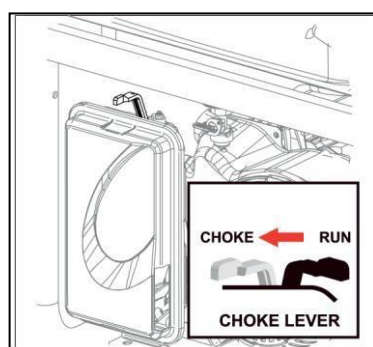
1. Válassza le az összes csatlakoztatott készüléket a gépről.



2. Nyissa ki az üzemanyag kart (ON).

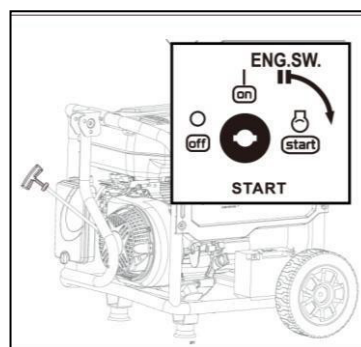


3. Zárja le a hidegindító kart („CHOKE” pozíció).
MEGJEGYZÉS: Ha a motor jár, és újraindul, hagyja nyitva a hidegindító kart (hagyja „RUN” állásban).

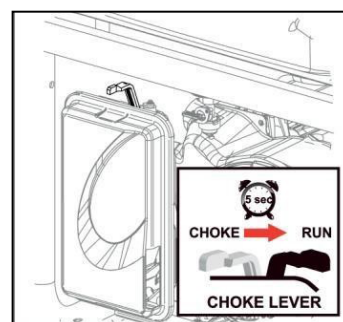


4. Fordítsa a gyújtáskapcsolót „ON” állásba.

- a. A gép úgy indítható el, hogy a kapcsolót „START” állásba kapcsolja. Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében ne kapcsolja be a kapcsolót 3 másodpercnél hosszabb ideig, és a két kísérlet közötti időintervallumnak legalább 10 másodpercnél kell lennie.

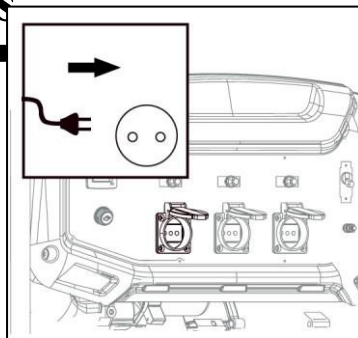
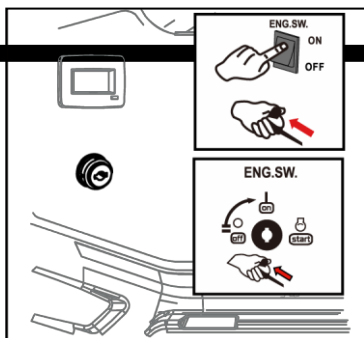


- b. Húzza meg a berántó kart a motor kézi indításához.
MEGJEGYZÉS: Ne eressze el a gyújtáskapcsolót közvetlenül a motor beindítása után; óvatosan állítsa vissza eredeti helyzetébe. Hagyja, hogy a motor körülbelül 10-20 másodpercig forogjon, mielőtt kinyitná a hidegindító kart és tegye „RUN” pozícióba.



5. Az elektromos készülékek csatlakoztatásához forgassa az áramkör-védelmi kapcsolót „ON” állásba. Győződjön meg róla, hogy több elektromos készülék egyidejű használata esetén, mielőtt egy másikat csatlakoztatna, kivéve, ha azt rendszeresen gond nélkül tudja üzemeltetni, a terhelések összteljesítménye nem haladja meg a gép névleges teljesítményét.

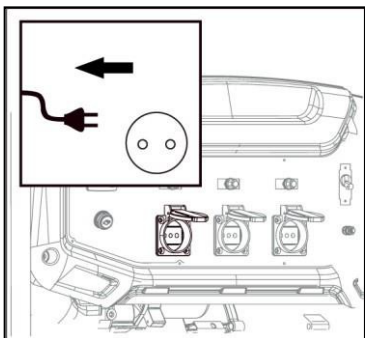
Üzemeltetés



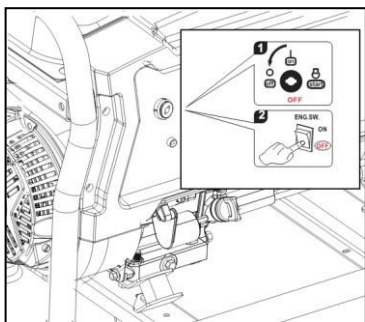
Üzemeltetés

A motor leállítása

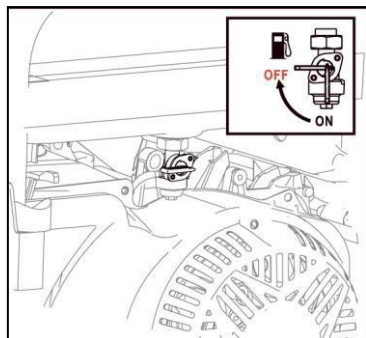
1. Távolítsa el minden csatlakoztatott készüléket a generátorról.



2. Állítsa a motorkapcsolót „OFF” állásba.



3. Fordítsa az üzemanyag kart „OFF” állásba.

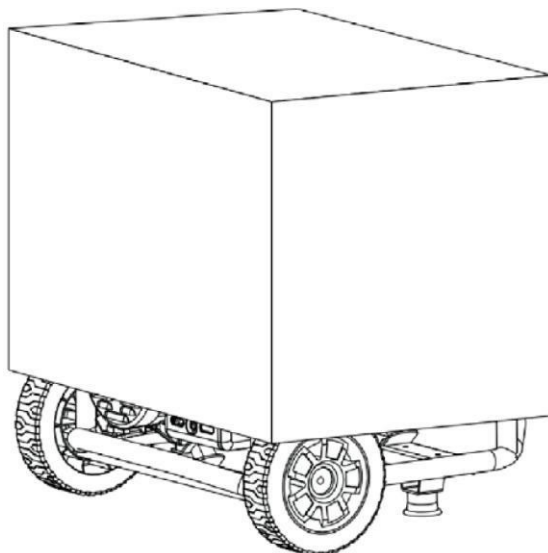


A generátor gyors kikapcsolása vészhelyzet esetén:

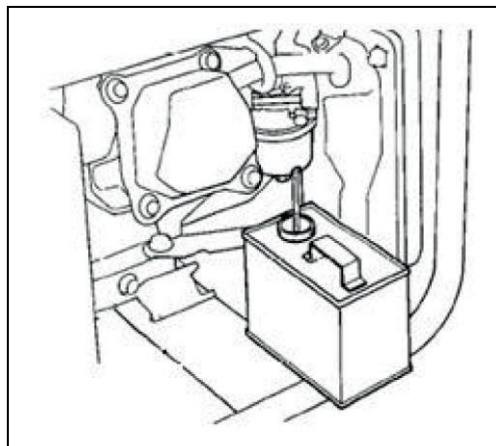
Állítsa a motorkapcsolót „OFF” állásba.

VIGYÁZAT:

Közvetlenül a leállítás után a generátor hőmérséklete még mindig magas, és nem szabad mozgatni vagy megérinteni a hűtés előtt, hogy elkerülje az égési sérüléseket.

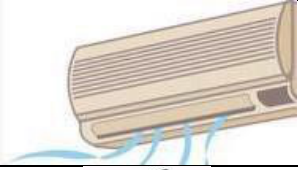


A gépet tiszta és száraz helyen, esőtől és magas hőmérséklettől védve kell tárolni. Javasoljuk, hogy a felhasználó fedje le a generátort, hogy elkerülje a nedvességnek és pornak való túlzott kitétséget.



Ha a generátort nem használja folyamatosan, távolítsa el az üzemanyagot a tartályból a leeresztő dugón keresztül, majd szorosan zárja le a leeresztőcsavart. Ezt a műveletet figyelmen kívül hagyhatja, ha minőségi üzemanyag-stabilizátorral rendelkezik.

Energiahatékonyság

Elektromos berendezések			Névleges teljesítmény (W)	Indító teljesítmény
Háztartási gépek	Laposképernyős, 27 colos TV-k		500	800
	Energiatakarékos izzók		5~50	5~50
	Elektromos kukták		1000	1000
	Számítógép		800	800
	DVD lejátszó		100	100
	Hűtőszekrények		800	1600
	Mosógépek		300	600
	Elektromos ventilátorok		50	100
	2HP légkondicionáló		1500	3000
Kisgépek	Elektromos hegesztőgépek		2500	5000
	Elektromos ütve-fúró kézi szerszám		1000	1500
	Szivattyúk		800	1200

Egyes készülékek kezdeti teljesítménye nagyobb lehet, mint a névleges teljesítményük. Kérjük, olvassa el az elektromos berendezések címkéit. A terhelések összteljesítménye nem haladhatja meg a generátor névleges teljesítményét.

Karbantartás

A rendszeres karbantartás a legjobb garancia a biztonságos, gazdaságos és hibamentes működésre, ugyanakkor hozzájárulhat a környezet védelméhez.

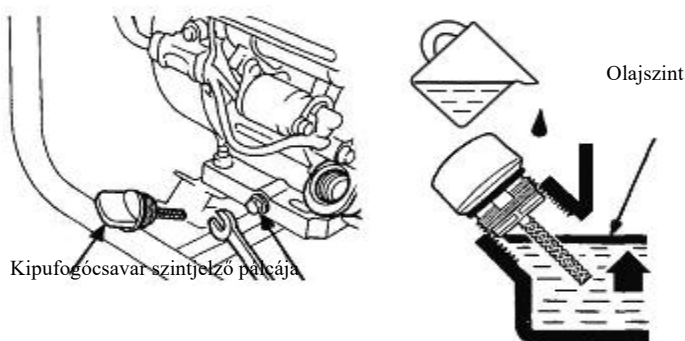
A karbantartási műveleteket és azok időzítését az alábbiakban mutatjuk be. Kérjük, végezze el a karbantartási műveleteket, és tartsa be a karbantartás gyakoriságára vonatkozó ajánlásokat.

Időszakos karbantartás		Min den használat alkalmával	20 óránként vagy a használat első hónapjában (3)	Minden 50 óra vagy 3 hónap után (3)	100 óránként vagy 6 hónap után (3)	300 óránként vagy egy év után (3)
Motorolaj	Ellenőrizze az olajszintet	○				
	Csere		○		○	
Légszűrő	Ellenőrzés	○				
	Tisztítás			○ (1)		
Üzemanyagszűrő	Tisztítás				○	
Gyertya	Tisztítás				○	Csere
Szelepek	Beállítás					○ (2)
Hengerfej	Tisztítás	300 óránként (2)				
Tartály és szűrő	Tisztítás	Kétévente (2)				
Olajszűrő	Csere	Kétévente (2)				

(1) A karbantartási műveleteket gyakrabban kell elvégezni, ha a gépet poros környezetben használják.

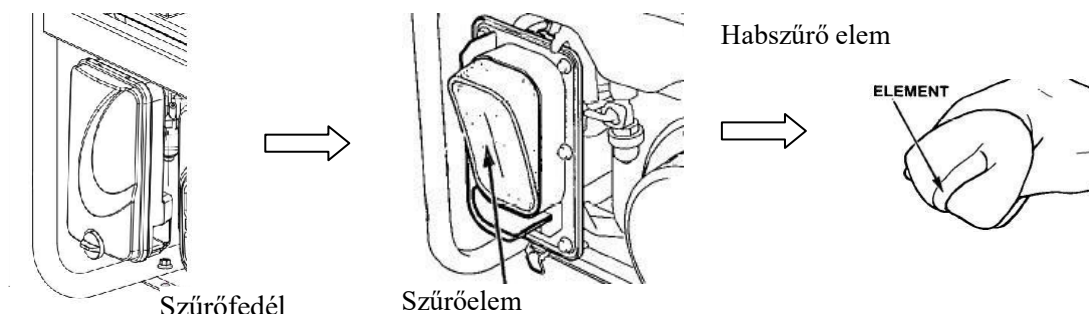
(2) A karbantartást a Blackstone által felhatalmazott személyeknek kell elvégeznie.

Motorolajcsere



Karbantartás

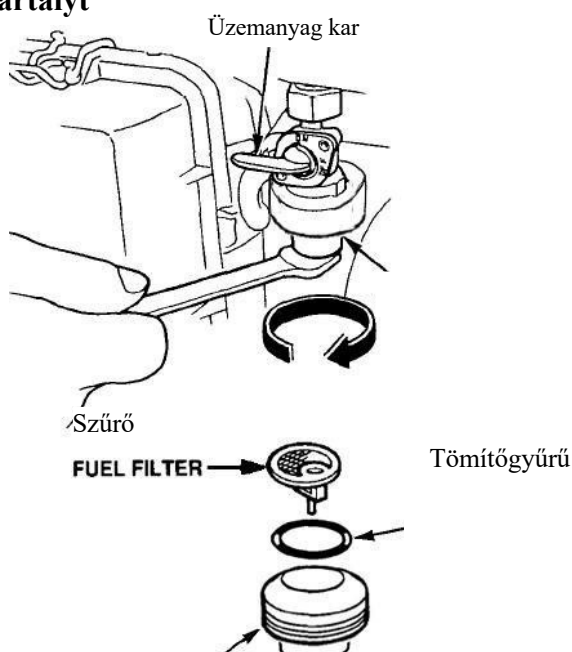
Légszűrő tisztítása



A szűrő egy mosható és újra felhasználható habelemmel van ellátva.

1. Nyissa ki a fedelet a rögzítőanyával, és távolítsa el a szűrő habelemét.
2. Tisztítsa meg a habelemet folyékony mosószerrel és vízzel, majd öblítse le tiszta vízzel, és szárítsa meg száraz ruhával.
3. Telítse a habszűrőt tiszta motorolajjal, távolítsa el a felesleges olajat, és szárítsa meg tiszta, száraz ruhával.
4. Ezután helyezze vissza a légszűrőt és annak fedelét.

Tisztítsa meg az üzemanyagtartályt



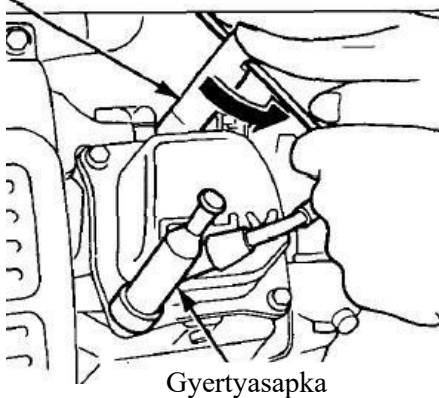
1. Zárja el az üzemanyagszelepet, és távolítsa el a tálcát. Ezután távolítsa el a tömítőgyűrűt és a szűrőt.
2. Tisztítsa meg a tálcát, a tömítőgyűrűt és a szűrőt oldószerrel.
3. Szerelje vissza a tömítőgyűrűt és a szűrőt, majd stabilan rögzítse a tálcát.
4. Nyissa ki az üzemanyagszelepet, és ellenőrizze, hogy nem szivárog-e.

Karbantartás

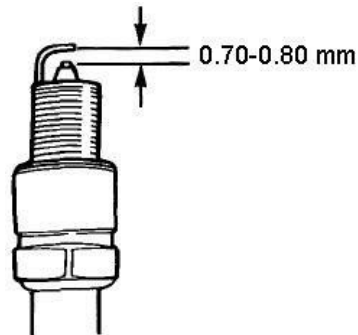
Gyertya tisztítása

Ajánlott gyertya modellek: NGK: BPR7ES; Champion RN7YC.

Gyújtógyertya



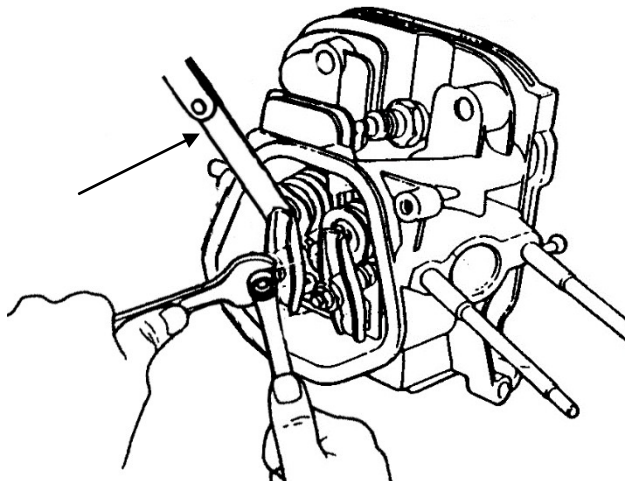
Gyertyasapka



- 1 Távolítsa el a gyertya kupakját.
- 2 Tisztítsa meg a gyújtógyertya alját.
- 3 Távolítsa el a gyújtógyertyát a megfelelő kulccsal.
- 4 Ellenőrizze, hogy nincs-e látható sérülés a gyújtógyertyán. Ha megsérült, cserélje ki.
- 5 Állítsa be a gyújtógyertya hézagát egy speciális mérőműszerrel. Az értéknek általában 0,70 és 0,80 mm között kell lennie.
- 6 Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya alátét jó állapotban van-e.
- 7 Helyezze vissza a gyújtógyertyát úgy, hogy szilárdan rögzíti a megfelelő kulccsal.
- 8 Nyomja le az alátétet, és helyezze vissza a gyújtógyertya kupakját.

Szelepjáték beállítása (szakképzett személyzetnek kell elvégeznie)

Hézagmérő



Távolítsa el a burkolatot, és mérje meg a szelep hézagát egy mérőeszközzel. A beállításnak 0,1 mm-nek kell lennie a szívószelepnél és 0,15 mm-nek a kiadószelepnél.

Hibaelhárítás

Probléma	Oka	Javítása
A generátor nem indul el	Elfogyott az üzemanyag	Töltse fel a tartályt üzemanyaggal.
	A levegő szelep nem „ON” állásban van.	A levegő szelepet állítsa „ON” állásba.
	Eltömődött az üzemanyagszelep.	Tisztítsa meg az üzemanyagtartályt (lásd 16. oldal)
	A motorolaj kifogyott vagy nem elegendő a mennyisége.	Töltse fel a motorolajat.
	A motorkapcsoló „OFF” állásban van.	Állítsa a motor kapcsolóját „ON” állásba.
	A gyertya megrongálódott.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát (lásd a 17. oldalt)
Nincs áramtermelés	A védőkapcsoló ki van kapcsolva.	Fordítsa az áramkör-védelmi kapcsolót „ON” állásba.
	A gyújtógyertya nincs megfelelően csatlakoztatva.	Távolítsa el és helyezze vissza a gyertya kupakját.
A gép remeg	A hidegindító kar nem a megfelelő helyzetben van.	Működés közben nyissa ki a légkart.
Fehér gőzök szállnak fel a gépből	A motor hőmérséklete túl magas, talán a túlterhelés miatt.	Hagyja, hogy a motor terhelés nélkül több mint 10 másodpercig járjon.
	Az üzemanyag szennyezett.	Használjon friss és tiszta üzemanyagot.
Fekete füst száll fel a gépből	Piszkos levegőszűrő.	Tisztítsa meg a légszűrőt.
	Túlterhelt a gép.	Csökkentse a terhelést a gép névleges teljesítményétől függően.
Kék füst száll fel a gépből	Az olajtartály túlságosan tele van.	Eressze le az olajat, amíg a kívánt szintre nem kerül.
	Helytelen olajtípus.	Válassza ki a megfelelő motorolaj-típust (lásd a 11. oldalt)
A generátor teljesítménye csökken	Gyertya károsodás	Tisztítsa meg és cserélje ki a gyújtógyertyát (lásd a 17. oldalt)
	A szelep hézagja nincs megfelelően beállítva.	Állítsa be a szelep hézagát (lásd 17. oldal)

A generátor működtetéséhez szükséges környezeti feltételek:

- Megfelelő hőmérséklet: -15°C - +40°C.
- Páratartalom: legyen kevesebb, mint 95%.
- Magasság: 1000 m alatt (a géphez csatlakoztatott terhelést csökkenteni kell, ha a generátort 1000 méternél magasabban használják).

A generátorhoz csatlakoztatott készülékeknek meg kell felelniük a meghatározott környezeti feltételeknek. Ha a környezeti feltételek nem felelnek meg a fenti szabványoknak, vagy ha a motor vagy a gép hűtési feltételei korlátozottak, mint amikor a generátort zárt helyeken üzemeltetik, a terhelést csökkenteni kell. Ezenkívül, ha a hőmérséklet, a magasság vagy a relatív páratartalom nem felel meg a szabványoknak, csökkenteni kell a generátorhoz csatlakoztatott terhelést.

Ha a generátor nem működik megfelelően vagy nincs megfelelő állapotban, forduljon a közelben lévő szakszervízhez, vagy forduljon szakképzett személyzethez.