GARDENER

BRUKSANVISNING

WY S 460
GRÄSKLIPPARE

ZAA0535

Läs denna bruksanvisning innan du använder maskinen!

GRÄSKLIPPARE WY S 460

Gratulationer till ett lyckat val! Läs dessa anvisningar noggrant innan du börjar använda maskinen eftersom felaktig användning kan leda till risksituationer.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Säkerhetssymbolernas betydelse

	Läs bruksanvisningen innan maskinen används		OBS! Fara!
	Håll utomstående personer, särskilt barn, samt djur på behörigt avstånd när du använder maskinen.		Håll inte händer, fötter och föremål vid kniven eller under maskinen. Observera att kniven fortsätter rotera en stund efter att strömmen slagits av.
	Använd inte i backar med lutning överstigande 16,7º		Försäkra dig om att maskinen och kniven stannat helt innan du rengör, inspekterar eller utför underhåll. Lossa tändstiftskabeln för att undvika oavsiktlig start.

Följande säkerhetsanvisningar måste följas till punkt och pricka:

- Använd åtsmitande, kraftiga arbetskläder som skyddar din kropp. Använd långbyxor, säkerhetsskor, kraftiga arbetshandskar, skyddsglasögon och godkända hörselskydd mot bullerskador.
- Förvara maskinen på en säker plats. Öppna bränsletankens lock långsamt, så att eventuellt tryck i behållaren släpps ut. För att undvika brandrisk, stå minst 3 meter från tankstället innan du startar maskinen.
- Stäng av maskinen innan du går ifrån den.
- Håll alltid i maskinen med båda händerna.
- Kontrollera att alla skruvar och anslutningar har dragits åt ordentligt. Använd aldrig en maskin som inte har justerats eller monterats fullständigt. Använd inte en utrustning vars konstruktion skadats eller är bristfällig på annat sätt.
- Kontrollera att handtagen är torra, rena och fria från bränsle.
- ARBETA ALDRIG vid sådana backar, eller liknande, där det finns risk för att du halkar eller tappar balansen.
- Kontrollera att det inte finns föremål som gräsklipparen kan fastna i eller som kan kastas ur gräsklipparen på arbetsområdet.
- Håll kroppsdelar och kläder på avstånd från de rörliga delarna när du startar motorn eller medans motorn är igång. Kontrollera innan du startar maskinen att skären inte kommer i kontakt med några främmande föremål.
- Stäng av motorn före service, rengöring och inspektion.
- Förvara gräsklipparen i utrymmen utan lättantändliga material och på avstånd från värmekällor.
- Håll utrustningens alla delar rena från klippningsrester.
- Låt inte barn eller i övrigt okunniga personer använda utrustningen.

- RÖK INTE medan du använder maskinen eller när du tankar den.
- ANVÄND INTE MASKINEN UTAN AVGASRÖR eller avgasrörsskydd
- VIDRÖR INTE AVGASRÖRET. Avgasröret upphettas märkbart under användningen.
- ANVÄND INTE MASKINEN PÅ OSTADIGA UNDERLAG. Se alltid till att ha god balans under arbetet. Kör inte maskinen med utsträckta armar eller med en hand.
- ANVÄND INTE MASKINEN SPRINGANDE, endast gående. Klipp endast genom att köra framåt, dra inte maskinen efter dig.
- LYFT INTE MASKINEN från marken medan motorn är igång.
- ANVÄND INTE MASKINEN FÖR ANDRA ÄNDAMÅL än klippning av gräs och gräsmatta.
- ANVÄND INTE MASKINEN I ETT SVEP under för långa stunder. Vila emellanåt och låt maskinen svalna.
- ANVÄND INTE MASKINEN OM DU ÄR TRÖTT, ONYKTER ELLER SJUK.

- ANVÄND INTE GRÄSKLIPPAREN UTAN FASTMONTERAT SKÄRSKYDD
- ÄNDRA INTE MASKINENS KONSTRUKTION. Ändring av maskinens konstruktion kan leda till allvarlig risksituation och eliminerar garantin.
- ANVÄND INTE MASKINEN I NÄRHETEN AV BRANDFARLIGA OCH/ELLER EXPLOSIVA ÄMNEN.
- ANVÄND INTE ANDRA KNIVAR eller reservdelar än originaldelar från tillverkaren. Användning av opassande delar kan leda till allvarliga risksituationer.

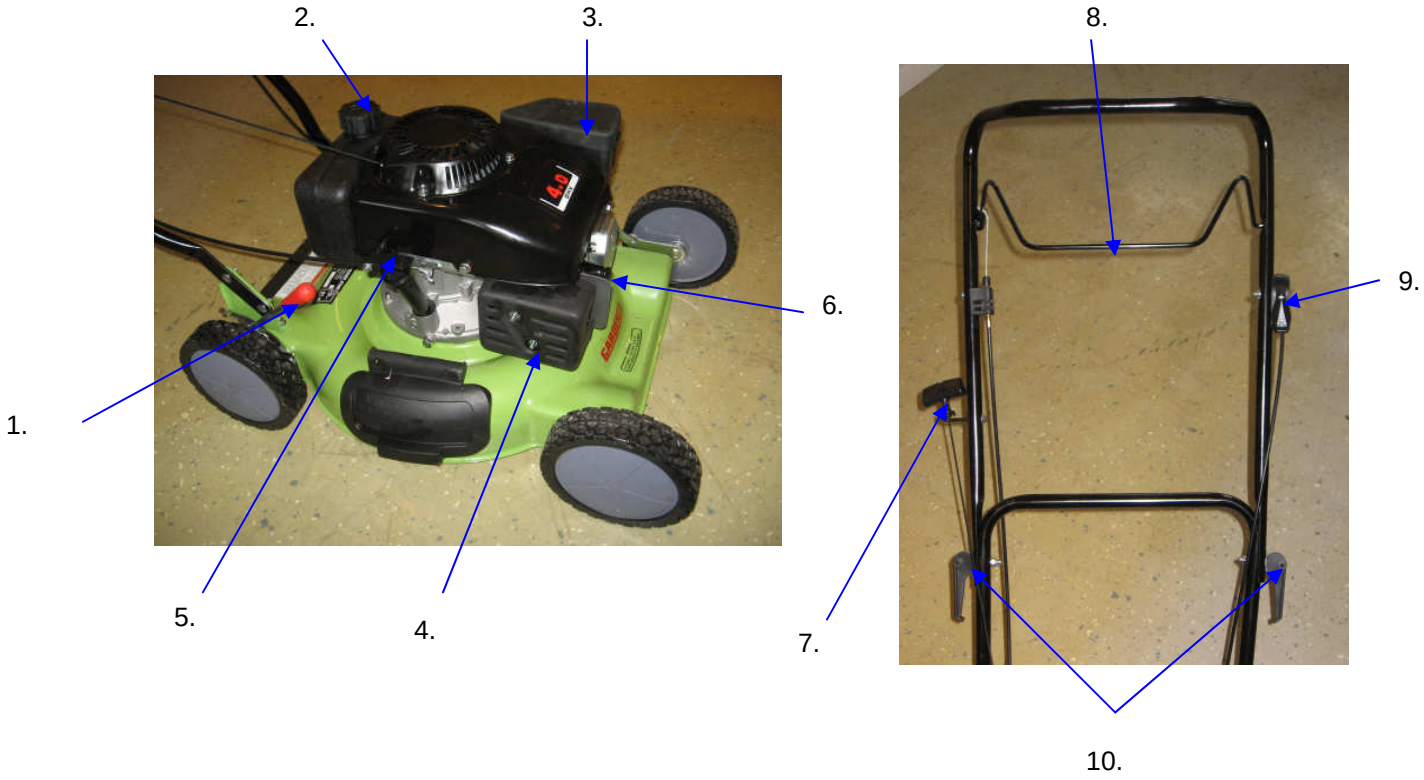
INNEHÅLL

Säkerhetsanvisningar…….2
Innehåll……. 3
Tekniska data……... 4
Översikt…… 4
Montering och reglage… 5
Använda utrustningen..… 6
Underhåll och service……7
Felsökning…… 9
Garanti…… 9

TEKNISKA DATA

Modell	WYS 460	
Motoreffekt	4,0 HP / 2,94 kW	
Klippningsmetod		Sidoblås/finfördelar under klippning
Slagvolym	118,8 CC	
Knivens storlek		460 mm (18”)
Varvtal max.	3600 r/min	
Bränsletank	1,1 l	
Vikt	28 kg	
Klippningshöjd	16 – 76 mm	
Tändstift	F 6 RTC	
Produktnummer		ZAA0535

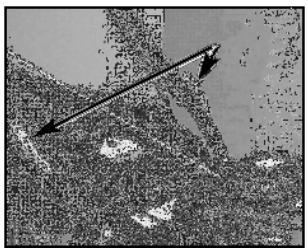
ÖVERSIKT



1. Reglage för klipphöjd
2. Bränsletank
3. Luftfilter
4. Avgasrör
5. Lock för olja
6. Tändstift
7. Dragstart
8. Avstängningsspak
9. Gasreglage
10. Handtagslås

MONTERING OCH REGLAGE

HANDTAG



Handtaget kan vikas ihop för transportering och förvaring. Lyft upp låsspaken och vik handtaget. Låsspaken kan spännas med den motstående muttern.

STARTSNÖRE

Starten kan underlättas genom att placera startsnöret i hållaren på handtaget.

.

KLIPPHÖJD

Klipphöjden justeras med spaken som sitter intill bakhjulet. På ojämna gräsmattor används högre höjd än på jämna gräsmattor.

KLIPPNINGSMETOD

Finfördelning under klippning: Locket till knivskyddet måste vara stängt.

Sidoblås: Lyft på öppningens lock och sätt styrenheten i hållarna.

Lossa locket försiktigt.

ANVÄNDNING

INNAN ANVÄNDNING

1. Kontrollera att gräsklipparen är hel och att alla delar är ordentligt fastsatta.
2. Kontrollera att det finns tillräckligt med motorolja i motorn. Använd endast högkvalitativ olja för 4-taktsmotorer.
3. Fyll på bränsletanken med blyfri motorbensin. **OBS!** Fyll aldrig på bränsle inomhus, när motorn är igång eller när motorn är varm.
4. Anslut tändstiftskabeln i tändstiftet

START

1. Öppna bränslekranen.
2. Vid kallstart, sätt gasspaken i choke-läge.
3. Ställ dig bakom handtaget och tryck avstängningsspaken mot handtaget.
4. Ta tag i startsnöret och ryck kraftigt. Upprepa tills maskinen startar.
5. När motorn startar, för tillbaka startsnöret med handen. Låt inte startsnöret gå tillbaka fritt, det kan skada startanordningen.
6. Efter kallstart, låt motorn värmas upp och välj lämpligt driftområde med gasspaken.
7. Vid varmstart behöver choken inte användas.

KLIPPNING

- Håll i handtaget med båda händerna med avstängningsspaken tryckt mot handtaget.
- Klipp alltid gående, spring inte.
- Om du måste passera sandytor, gångvägar etc., måste motorn alltid stannas

OBS! Om kniven träffar främmande föremål, stäng genast av motorn, lossa tändstiftskabeln och kontrollera maskinen efter skador. Skadade delar måste bytas ut innan fortsatt användning.

STÄNGNING

1. Släpp avstängningsspaken för att stanna motorn
2. När du avslutar klippningen stäng bränslekranen och lossa tändstiftskabeln för att förhindra oönskad start.

VARNING!
Kniven fortsätter rotera några sekunder efter att avstängningsspaken släppts.
Akta, roterande kniv!

EFTER ANVÄNDNING

OBS! Lossa tändstiftskabeln för att förhindra oavsiktlig start.

- Rengör maskinens
- underrede så undviker du ansamlingar och rost.
- Låt motorn svalan innan förvaring

UNDERHÅLL OCH SERVICE

OBS! Stäng av motorn, låt motorn svalna och lossa tändstiftskabeln innan du vidtar underhållsåtgärder!

ALLMÄNT

- Underhåll utförs lämpligen i början av säsongen. Om gräsklipparen används mycket bör underhåll utföras även under säsongen.
- Smörj hjullager och vajrar med tunn olja
- Kontrollera tändstiftets skick, stiftavstånd. Byt vid behov ut tändstiftet
- Byt motorolja i början av säsongen.
- Kontrollera luftfiltret. Luftfiltret ska kontrolleras under säsongen, ca var 25:e drifttimme.
- Kontrollera knivens skick. Slipa och byt mot ny vid behov.

Om du känner dig osäker eller om maskinen kräver service som inte beskrivs i den här bruksanvisningen, vänd dig till en auktoriserad serviceverkstad.

LUFTFILTER

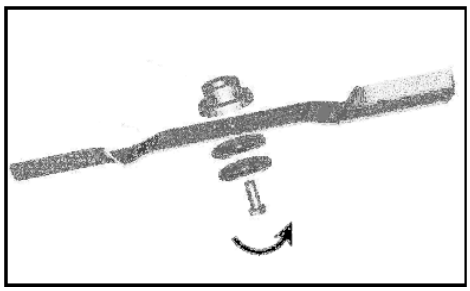
OBS! Motorn får aldrig köras utan luftfilter.
Luftfiltret skall hållas rent. Om filtret skadas eller den inte längre går att få ren, sätt i ett nytt filter.

Rengöring av luftfilter:

- Öppna filterbehållarens lock.
- Ta ut filtret
- Tvätta filtret med tvål och vatten. ANVÄND INTE BENSIN ELLER ANDRA LÖSNINGSMEDEL TILL RENGÖRINGEN!
- Torka filtret
- Droppa några droppar motorolja på filtret. Krama ur filtret för att avlägsna överbliven olja.
- Sätt tillbaka på plats

OBS! Byt ut filtret mot nytt om det är slitet eller skadat eller den inte längre kan rengöras med gott resultat.

KNIV



- Kontrollera knivens skick. Om kniven har spruckit, byt ut den mot en ny. En slö kniv kan slipas.

- För att lossa kniven, öppna knivens fästbult,
- ta bort de två brickorna, kniven och fästflänsen från axeln.
- För att uppnå gott klippresultat ska kniven hållas vass. Vid slipningen ska eggen behållas så nära den ursprungliga som möjligt. Det är viktigt att slipa lika mycket på båda sidor av eggen så att kniven behåller jämvikten. En kniv i obalans skapar skakningar och kan orsaka farosituationer samt skador på motorn. Knivens balans kan testas genom att placera den på tvären på t.ex. en skruvmejsel. Om kniven vickar åt ena hållet, slipas den tyngre delen tills kniven ligger i balans.
- I samband med monteringen, smörj motoraxeln, knivens fästfläns och brickor med lämpligt smörjmedel.

FÖRGASAREN

Förgasaren har förjusterats på fabriken. Om förgasaren kräver kontroll eller justering, kontakta auktoriserad serviceverkstad.

TÄNDSTIFT

- Vi rekommenderar att tändstiftet byts ut var 100:e drifttimme.
- Korrekt stiftavstånd är 0,7-0,8 mm
- Åtdragningsmoment 12-15 Nm. Dra inte åt för hårt!
- Kom ihåg att sätta i tändstiftskabeln

VINTERFÖRVARING

Utför följande åtgärder innan vinterförvaring eller annan långtidsförvaring.

- Kör slut på bränslet sista gången du klipper, då försvinner all bensin från motorn.
- Låt gräsklipparen svalna och lossa tändstiftskabeln.
- Rengör gräsklipparen noggrant
- Smörj in gräsklipparens underrede och kniv så förhindra du rostbildning
- Smörj hjulaxlar och vajrar med tunn olja.
- Lossa tändstiftet och häll i cirka en tesked motorolja i tändstiftsöppningen. Dra sakta i startsnöret några gånger så att oljan sprids ut i hela motorn. Sätt tillbaka tändstiftet.
- Om du viker handtaget inför förvaringen, ta bort startsnöret från hållaren och släpp ned den i motorn.
- Förvara gräsklipparen torrt.

FELSÖKNING

STÖRNING	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Motorn startar inte	Slut på bränsle eller bränslekranen stängd	Kontrollera bränslemängden och öppna bränslekranen
	Luftrenaren igentäppt	Kontrollera och rengör luftrenaren
	Tändstiftskabeln lossat	Sätt i tändstiftskabeln
	Smutsigt tändstift, felaktigt stiftavstånd eller felaktigt tändstift	Kontrollera tändstiftet. Rengör, kontrollera stiftavstånd eller byt mot nytt
	För mycket bränsle i förgasaren	Lossa luftfiltret och dra i startsnöret flera gånger tills förgasaren torkat.
	Fel i förgasaren eller motorn	Lämna maskinen på service
Motorn startar motvilligt och är kraftlös	Smuts, vatten eller undermåligt bränsle i behållaren	Undersök bränsletanken. Töm vid behov och fyll på motorbensin.
	Smutsigt luftfilter	Rengör eller byt filter
	Luftningsöppning i bränsletankens lock tilltäppt.	Rengör bränsletankens lock.
Motorn hackar eller går ojämnt	Dåligt tändstift	Kontrollera tändstiftet
	Felaktiga förgasarinställningar	Lämna maskinen på service
Motorn överhettas	Kylningsluftintaget tilltäppt	Avlägsna alla ansamlingar från motorn
Gräsklipparen vibrerar onormalt	Kniven lös	Kontrollera knivens fäste
	Kniven skadad och i obalans	Kontrollera knivens skick. Byt ut vid behov.

GARANTI

Produktens garantitid är 6 månader från inköpsdatumet.
Importören ansvarar för ersättning av icke fungerande utrustning eller delar, vad gäller material- och tillverkningsfel, om de vid en undersökning konstateras felaktiga.
I samband med garantikrav ska köparen visa kassakvitto, faktura, garantibevis eller leveranssedel. Produkten återlämnas i sin helhet tillsammans med en beskrivning av felet.
Garantin täcker inte:

- Transportskador och transport som hänför sig till garantireparation.
- Skador som uppkommit på grund av normal förslitning, felaktig användning eller felaktig hantering.
- Garantin gäller inte om maskinen har öppnats, delar bytts ut, den har reparerats eller modifierats.
- Några indirekta kostnader.

Garantireparationer får endast utföras av serviceverkstad som auktoriserats av importören.
Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

Importör: VKO FIN-63610

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EU-importör: **Veljekset Keskinen Oy**
Onnentie 7
63610 TUURI

försäkrar att **Produkt:** **Gardeneer gräsklippare**
Typkod: **ZAA0535**

uppfyller kraven enligt följande direktiv: **98/37/EC**

19.11.2009

Kari Haka
Importchef