



BRUKSANVISNING GRÄSKLIPPARE

MODELL NR: DM51S-DO175 och DM53S-B750



Obs! rc=

Läs denna bruksanvisning noga för att bekanta dig med utrustningens funktion innan du använder den bensindrivna gräsklipparen.

Spara bruksanvisningen på en lättillgänglig plats för framtida bruk.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

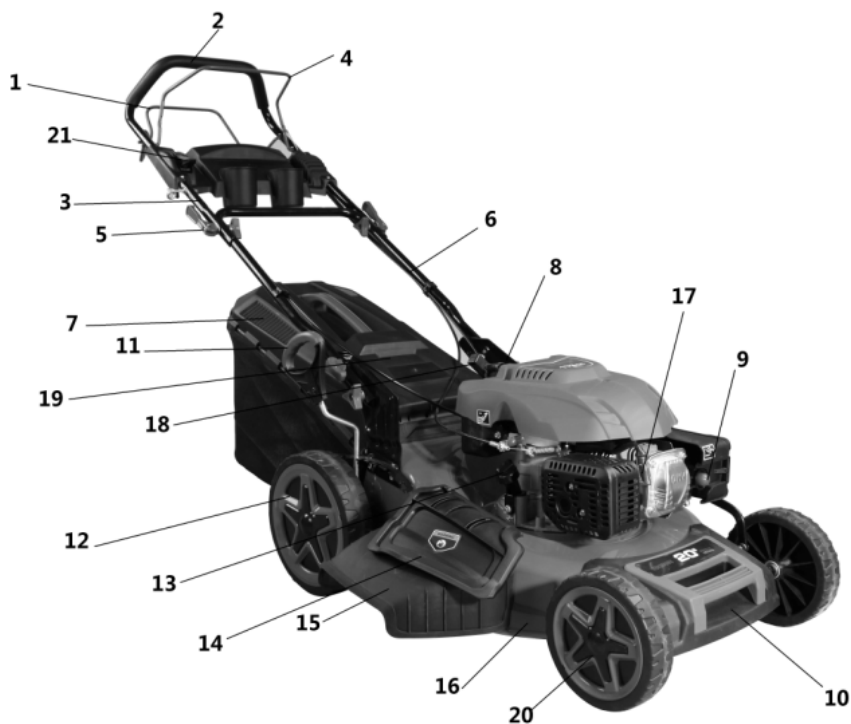
Beskrivning av produktens delar	3
Tekniska data	4
Användningsändamål	4
Säkerhetsanvisningar	5
Montering	9
Justering	13
Användning	14
Förvaring och underhåll	18
Felsökning	22
EG-försäkran om överensstämmelse	24

BESKRIVNING AV PRODUKTENS DELAR

Som visas på bild 1

1. Manövreringsspak (växelspak)
2. mjukt handtag
3. Övre handtag
4. Bromsspak/stoppspak
5. Fästknapp med fyrkantsbult
6. Nedre handtag
7. Gräsuppsamlare
8. Bränslekork
9. Choke
10. Främre skydd
11. Handtag för höjdjustering
12. Bakhjul
13. Motoroljebhållarens kork
14. Sidoutkastets lock
15. Sidoutkastets ränna
16. Plattform
17. Tändstiftets sko
18. Starthandtag
19. Bakre utloppets hölje
20. Framhjul
21. Gasreglage

Bild 1



TEKNISKA DATA

Modellnummer:	DM51S-DO175	DM53S-B750
Motortyp	Encylindrig 4-takts	Encylindrig 4-takts
Cylindervolym	173 CC	161 CC
Motorns max. effekt	3,3 kW/2 800 vpm	3,59 kW/2 800 vpm
Motorns varvtal	2 800 vpm	2 800 vpm
Klippbredd	508 mm	530 mm
Gräsuppsamlarens volym	65 L	70 L
Tändning	LG//TORCH	B&S, USA Federal Mogul Corporation
Bränsletank	1 200 ±100 ml	1 000 ±100 ml
Oljebehållare	500 ±100 ml	600 ±100 ml
Tändstiftstyp	F7RTC	QC12YC
Nettovikt	37 kg	36 kg
Bullerinformation		
Ljudtrycksnivå (LWA)*	98 dB(A)	98 dB(A)

ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

Den här bensindrivna gräsklipparen är konstruerad för klippning av gräsmattor i privata trädgårdar och hobbyträdgårdar.

Maskinen får endast användas för det beskrivna ändamålet. All annan användning utöver det anses vara

missbruk. Användaren, inte tillverkaren, ansvarar för eventuella skador eller olyckor som orsakats av felaktig användning.

Observera att maskinen inte är avsedd för kommersiell, industriell eller professionell

användning. Garantin förfaller om maskinen används för kommersiellt, industriellt eller professionellt ändamål.

SÄKERHETSINFORMATION

VIKTIGT

Läs igenom dessa anvisningar före montering och användning.

Beskrivning av symboler

Följande symboler används för att uppmärksamma dig på eventuella risker. Det är viktigt att du förstår säkerhetssymboler och dess förklaringar. Varning av risker förhindrar inte dessa och ersätter inte arrangemangen för att förebygga olyckor.

Varningssymboler på maskinen



VARNING – Läs bruksanvisningen noga för att minska risken för skada.



Denna symbol för säkerhet anger en försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Underlåtelse att följa varningen kan orsaka olycka för dig själv eller andra. Begränsa risken för olycka, brand eller elstöt genom att alltid följa rekommendationerna.



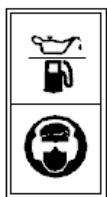
Håll åskådare borta från maskinen och dess användningsområde



Var försiktig med vassa knivar – koppla bort tändstiftet före underhåll

Fyll aldrig på bränsle när motorn är igång

Olycksrisk: öppna inte eller ta bort skydd när motorn är igång.



Använd hörselskydd och skyddsglasögon under arbetet.



Varning! Gräsklipparens avgaser innehåller giftiga ämnen. Använd inte motorn i ett stängt eller dåligt ventilerat utrymme.



Garanterad maximal ljudtrycksnivå



Överensstämmer med de väsentliga säkerhetsstandarderna.

Gamla elprodukter får aldrig kasseras med hushållsavfallet. Ta till en återvinningscentral för återvinning. Kontakta din lokala



Säkerhetsanvisningar.

Vägledning

1. Läs anvisningarna noga. Bekanta dig med maskinens kontroller och korrekt funktion.
2. Låt aldrig barn eller personer som inte bekantat sig med dessa anvisningar, använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan innehålla en åldersgräns.
3. Använd aldrig maskinen när andra personer, särskilt barn eller husdjur, finns i närheten.
4. Tänk på att du är ansvarig för oavsiktliga eller följdskador på andra personer eller materiella skador.

Förberedande åtgärder

1. Använd alltid stabila skor och långbyxor när du klipper gräs. Använd inte maskinen barfota eller med öppna sandaler.
2. Kontrollera området som ska klippas noga och avlägsna alla föremål som maskinen kan slunga omkring sig.
3. Varning – bensin är mycket brandfarligt.
 - Förvara bränslet i ändamålsenliga kärl.
 - Fyll endast på bränsle utomhus och rök inte under påfyllning.
 - Fyll på bränsle innan motorn startas. Ta aldrig bort tanklocket eller fyll på bensin när motorn är igång eller het.
 - Om du har spillt bensin får du inte försöka starta motorn, utan flytta maskinen från spillområdet. Undvik att orsaka antändningskällor innan bensinångorna har avdunstat.
 - Sätt bränsletankens och behållarnas lock ordentligt på plats.
4. Byt felaktiga ljuddämpare.
5. Kontrollera alltid visuellt före användning, att knivar, knivbultar eller skärmontering inte är slitna eller skadade. Byt slitna eller skadade knivar och bultar i serie för att bibehålla maskinens balans.
6. Kom ihåg, att på maskiner med flera knivar, kan rotationen av en kniv åstadkomma rotationen även för de andra knivarna.

Användning

1. Kör inte motorn i slutet utrymme, där farlig kolmonoxid kan samlas.
2. Klipp endast gräset i dagsljus eller med god belysning.
3. Undvik så långt det är möjligt att klippa vått gräs.
4. Försäkra dig om att du har ett stadigt fotfäste, speciellt i sluttande terräng.
5. Gå, spring aldrig.
6. Klipp alltid i tvärriktning med hjulförsedda gräsklippare, aldrig upp- och nerför en

sluttnig.

7. Var ytterst försiktig när du ändrar körriktning i en sluttnig.
8. Klipp inte i mycket branta sluttningar.
9. Var ytterst försiktig när du backar eller drar gräsklipparen mot dig.
10. Stoppa bladet när du lutar gräsklipparen över gräsbevuxet område för transport eller när gräsklipparen transporteras till och från klippområdet.
11. Använd aldrig gräsklipparen med felaktiga skydd eller utan skyddsanordningar, till exempel utan utmatningsränna och gräsuppsamlare.
12. Ändra inte motorns styreinställningar eller använd motorn med övervarv.
13. Koppla bort alla kniv- och kontrollbrytare innan du startar motorn.
14. Starta gräsklipparen enligt anvisningarna och håll fötterna på avstånd från knivarna.
15. Luta inte gräsklipparen när du startar motorn, förutom om starten kräver det. I så fall får den inte lutas mer än det är absolut nödvändigt. Lyft endast delen som är längst bort från dig.
16. Starta inte motorn om du står framför utmatningsöppningen.
17. Placera inte händerna eller fötterna nära eller under roterande delar. Håll dig alltid på avstånd från utmatningsrännan.
18. Lyft aldrig upp eller bär gräsklipparen när motorn är igång.
19. Stäng av motorn och ta bort tändstiftskabeln, se till att alla rörliga delar stannat helt och ta bort nyckeln:
 - innan du tar bort blockeringar eller rengör öppningen för utmatningsrännan
 - innan du kontrollerar, rengör eller reparerar gräsklipparen
 - när du har kört på ett främmande föremål, inspektera gräsklipparen för skador och reparera dem innan du startar och använder den igen.
 - Om gräsklipparen börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart).
20. Stäng av motorn och ta bort tändstiftskabeln, se till att alla rörliga delar stannat helt och ta bort nyckeln:
 - alltid när du lämnar gräsklipparen
 - innan du fyller på bränsle.
21. Minska motorvarvtalet innan du stänger av motorn, och om det finns en avstängningsventil på motorn, stänger du av bränslematningen efter avslutad gräsklippning.
22. Kör långsamt om du använder sits.

Underhåll och förvaring

1. **Rengör alltid undersidan av gräsklipparen varsamt efter användning.**
 - Gräsansamlingar kan orsaka fel eller till och med att gräsklipparen går sönder.
2. Håll alla muttrar, bultar och skruvar åtdragna för att garantera att maskinen fungerar säkert.
3. Förvara aldrig maskinen inomhus om det finns bränsle i tanken eftersom bränsleångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.
4. Låt maskinen svalna helt innan du sätter den i förvaring.
5. För att minska risken för brand, håll motor, ljuddämpare, batterihållare och

- förvaringsutrymmet för bränsle rena från gräs, löv och överflödigt fett.
6. Kontrollera gräsuppsamlare tillräckligt ofta för slitage eller skador.
 7. Av säkerhetsskäl är det viktigt att byta slitna eller trasiga delar.
 8. Om bränsletanken måste tömmas bör det göras utomhus.

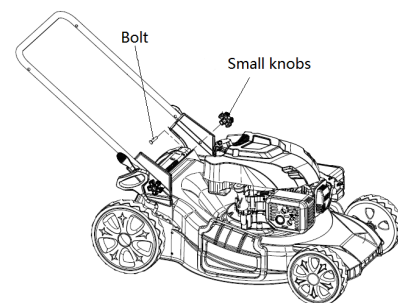
MONTERING

Montering av handtag

Enligt bild 3 och 4 ovan

1. Sätt fast det nedre handtaget med två bultar och två små knappar som ska monteras på båda sidor.
2. Vik ut det övre handtaget och fäst det till det nedre Handtaget med stora knappar och bultar på båda sidor.

Bild 3



OBS: Se till att startsnöret befinner sig i på handtagets högra sida när du står bakom gräsklipparen

Bild 4

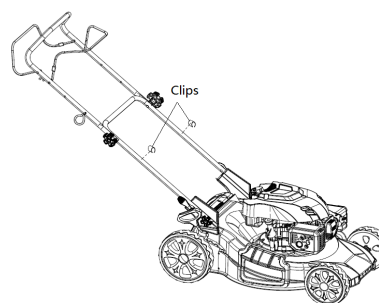


Dra anslutningssladden

Enligt vad som visas på bild 5

Sätt fast anslutningssladden på handtaget (medföljer) med sladdhållaren.

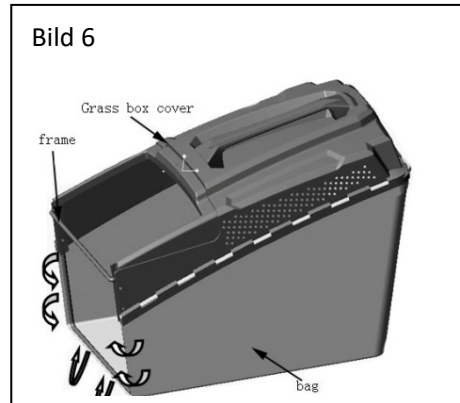
Bild 5



Montering av gräsuppsamlare

Enligt vad som visas på bild 6

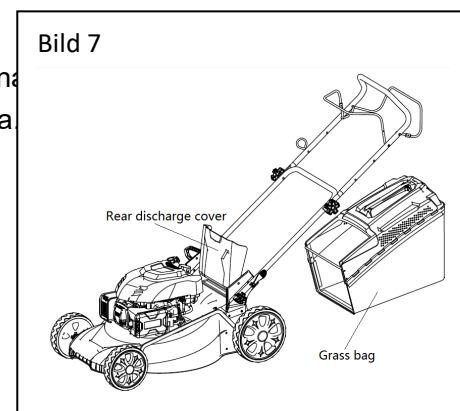
1. Sätt fast plasthållarna i metallramen.
Kontrollera att hållarna sitter fast ordentligt i metallramen.



Montering av gräsuppsamlarpåse på gräsklipparen

Enligt vad som visas på bild 7

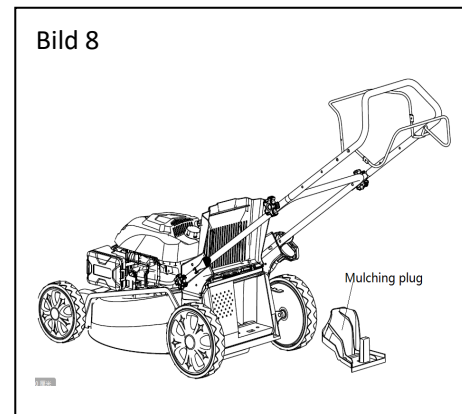
1. Lyft upp den bakre utloppsöppningens lock med en skruvmejsel och sätt fast gräsuppsamlingspåsen med krokarna.
2. Släpp den bakre utloppsöppningens lock så att gräsuppsamlingspåsen hålls på plats.



Montering av strimladel

Enligt vad som visas på bild 8

1. Avlägsna gräsuppsamlingspåsen.
2. Tryck in strimlarden i plast i utloppsrännan tills den låser på plats.
3. Frigör sedan fliken så att den stängs och täcker strimlarden.



Montering av sidoutkastrännan

Enligt vad som visas på bild 9



OBS: När du använder sidoutkastfunktionen måste du först avlägsna gräsuppsamlingspåsen och därefter montera strimlardelen.

1. Enligt vad bilderna visar, lyft upp sidoutkastarens lock. Med ena handen och fäst sidoutkastrännan med krokarna med den andra handen.
2. Släpp sidoutkastarens lock för att sätta rännan på plats.

Kontroll av mängden motorolja och påfyllning av motorolja

Enligt bild 11–13



OBS! Följande åtgärder och inställningar ska göras innan motorn startas.
Försök inte utföra något av dessa justeringar om motorn är igång.



OBS! Motorn levereras utan olja och bensin för att undvika motorskador. Motorn måste fyllas med olja och bensin av rätt kvalitet innan motorn startas.



OBS! Motorn skadas om den används med för lite olja. Det rekommenderas att man använder effektivt rengörande och högklassig 4-taktsolja. Användning av icke-renande olja kan förkorta motorns livslängd och 2-taktsolja kan skada motorn.



OBS! Använd alltid högklassig rengörande olja av oljeklass SAE30 (eller motsvarande, t.ex. SAE 10W/30 som ofta kallas 4-takts gräsklipparolja). Använd aldrig tillsatser med rekommenderad olja.

Bild 9

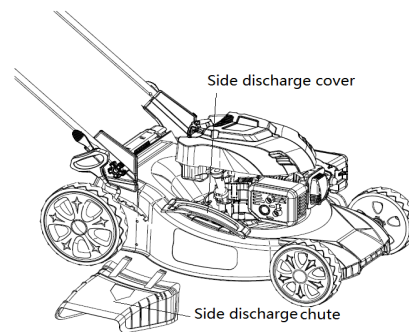


Bild 11

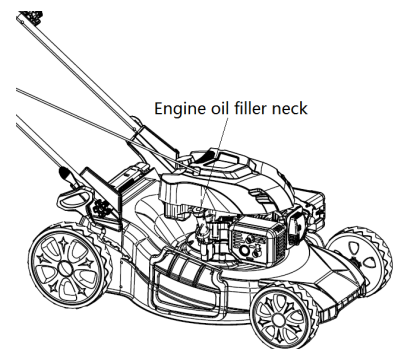


Bild 12



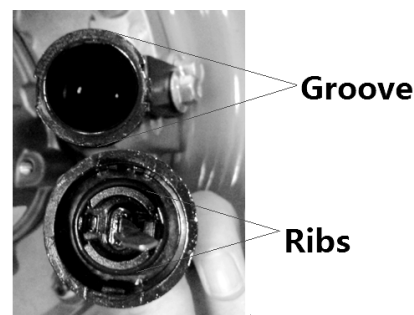
För att förlänga livslängden på motorn är det viktigt att byta olja efter de första fem driftstimmarna.



OBS: Kontrollera mängden motorolja genom att stänga av motorn och ställa gräsklipparen på ett plant underlag.

1. Ta bort oljestickan för fyllning och torka av olja med en ren trasa.
2. Sätt mätstickan i oljepåfyllningshalsen men rotera den inte.
3. Ta av oljestickan och kontrollera oljemängd
. Mängden olja måste vara mellan mätstickans MIN- och MAX-markering. Om mängden befinner sig nära den lägsta nivån bör du följa på med rek (SAE 30 eller motsvarande) ända upp till MAX-nivån. Fyll inte behållaren för mycket. Torka av eventuellt oljespill).
4. Passa in korkens kant i påfyllningsöppningens spår. Vrid locket 1/4 varv så att det sitter fast.

Bild 13



Påfyllning av motorbränsle

Enligt bild 14



OBS! Använd alltid först och främst en ny och ren 4-takts småmotorbensin (alkylatbensin). I undantagsfall kan du använda 89-oktanig blyfri bensin. Köp endast en mängd bensin som du förbrukar på 30 dagar. Blanda aldrig olja med bensin.



OBS! Fyll inte på bränsle ända upp till tankens hals - bränslet måste ha utrymme för eventuell expansion. Överfyll inte bränsletanken.



OBS! WARNING! Bensin är lättantändligt så var mycket försiktig när du hanterar eller använder bensin. Förvara oåtkomligt för barn.

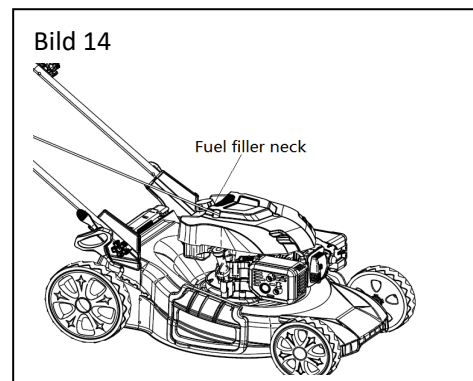


OBS! Motorn levereras utan olja och bensin för att undvika motorskador. Fyll motorn med rätt olja och bensin innan motorn startas.



WARNING! Tillsätt bränsle när motorn inte är i gång i ett väl ventilerat utrymme. Rökning och uppkomst av flammor eller gnistor är förbjudet där man tankar motorn eller förvarar bensin. Undvik upprepade eller långvariga hudkontakt eller inandning av ångor.

1. Rengör området runt bensinpåfyllningskorken innan du tar bort korken. Ta bort varningsflaggan, kontrollera bränslemängden.
2. Fyll på bränsle om nivån är låg.
3. Fyll långsamt för att undvika överfyllning och förhindra bränslespill.
Det får inte finnas bränsle i påfyllningsöppningen.
4. Avlägsna eventuellt bensinspill innan motorn startas.
5. Dra åt påfyllningskorken med fingrarna efter påfyllningen.



JUSTERING

Justering av klipphöjd

Som på bild 15

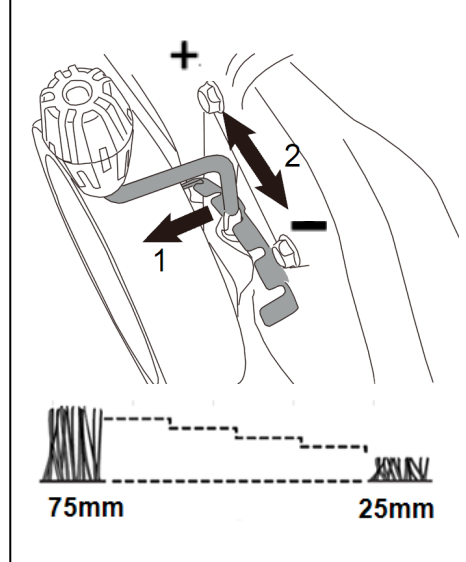


OBS! Justera endast klipphöjden när motorn är avstängd och tändstiftskontakten har tagits ut.

Klipphöjden justeras centralt med hjälp av höjdjusteringsspaken. Man kan välja olika klipphöjder.

Dra ut justeringshandtaget och välj önskad klipphöjd. Spaken knäpper till önskad position från position 1 till 7. Klipphöjdsområde 25–75 mm.

Bild 15



Justering av axel





- Vrid snabbinställningsknappen 90° på båda sidor om det nedre handtaget.
- Justera handtaget till rätt höjd
- Återför snabbinställningsknappen till ursprungligt läge.

Inställning av önskad funktion



OBS: Denna gräsklippare har tre funktioner. Du kan ändra dessa funktioner genom att ändra inställning. Se inställningsinformation i tabellen nedan.

Inställning av gräsklippare	Strimlingsdel	Gräsuppsamlingspåse	Sidoutkastränna
Till bakutkastfunktion	×	×	×
Till bakuppsamlingsfunktion	×	✓	×
Till strimlingsfunktion	✓	×	×
Till sidoutkastfunktion	✓	×	✓

"✓": installerad "×": fränkopplad

ANVÄNDNING

Motorstart och avstängning



WARNING: Kniven börjar snurra när motorn startas.



OBS: Använd inte maskinen i ett slutet eller dåligt ventilerat utrymme eftersom avgas innehåller giftiga ämnen. Håll händer, fötter, hår och kläder borta från maskinens rörliga delar. Avgasröret och andra delar på maskinen blir heta under drift. Se till att kniven är ordentligt fastsatt innan du startar motorn.



OBS: Säkerställ före start av motorn, att tändstiftshatten är placerad i mitten av tändstiftet och att maskinen fyllts med en tillräcklig mängd olja och bensen.

Uppstart av motor

Enligt bilderna 16–17

1. När du startar en kall motor, trycker du ner choken helt ner 3–5 gånger. Om maskinen är utrustad med automatisk choke utan manuell chokedel (gräsklippare med gasreglage).

Sätt gasreglaget i läget **START** (UPPSTART) före uppstart



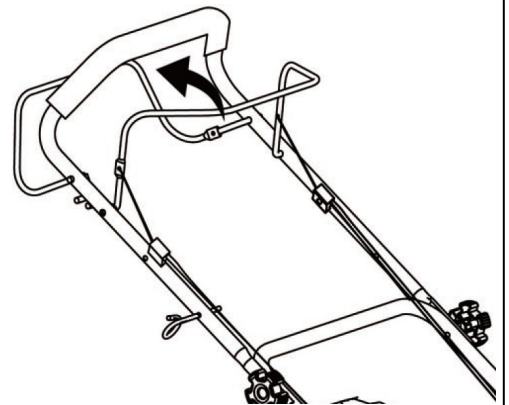
Bild 16



VARNING! Om choken trycks in för många gånger, Motorn kan bli fuktig. Man behöver inte använda choke om man startar en varm motor. Om motorn stannar på grund av att motorn får bränslestopp, fyll på bensin och tryck ner choken 3 till 5 gånger.

2. Stå bakom gräsklipparen. Dra motorns start-/stoppspak uppåt mot det övre handtaget med din ena hand. Placera din andra hand på starthandtaget.
3. Dra ut starthandtaget cirka 10 till 15 cm tills du känner motstånd och starta sedan motorn med snabba ryck.

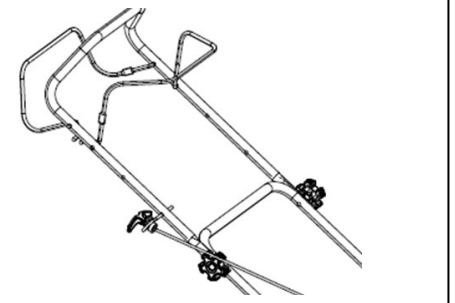
Bild 17



OBS: Om motorn inte startar efter tre ryck, upprepar du samma steg.

4. När motorn startat sätter du startvajern i vajerhållare, såsom visas på bild 18.

Bild 18

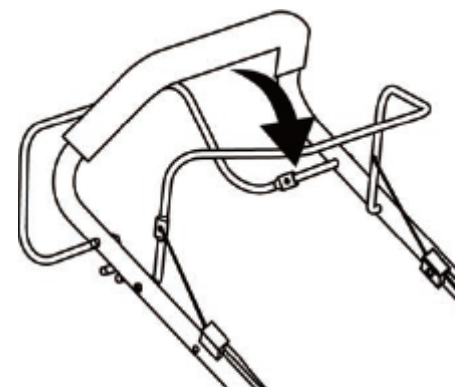


Avstängning av motor

Enligt bild 19

Släpp motorns start-/stoppspak så att den återgår till sitt ursprungsläge och motorn stängs av automatiskt.

Bild 19



Rengöring av en fuktig motor



OBS: Om motorn inte startar efter att du använt startspaken flera gånger, kan det finnas för mycket bränsle i motorn. Följ dessa steg för att tömma och starta om den fuktiga motorn.

1. Frigör motorn genom att släppa upp start/stoppspaken.
2. Ta bort tändstiftet, torka det och sätt det tillbaka.



OBS: Montera tändstiftet varsamt för hand så att stiftet inte går i fel gängor. När tändstiftet är på plats skruvar du fast det 1/8 till 1/4 varv med tändstiftsnyckeln för att dra åt brickan.

3. Dra i motorns start-/stoppspak uppåt mot det övre handtaget.
4. Använd startaren på beskrivet sätt.

Användning av den självgående funktionen

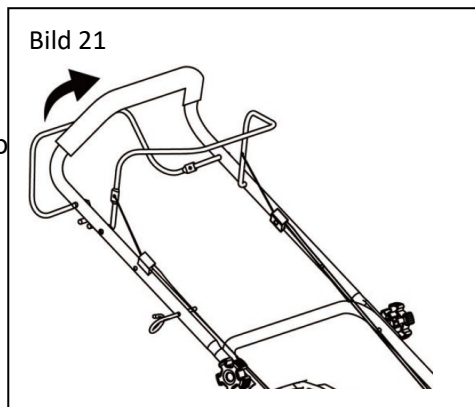
Enligt bild 21

Enheten är utrustad med ett självgående system.

Om du trycker på manöverspaken

stängs manöverbrytaren och gräsklipparen börjar röra på sig när motorn är i gång.

Du stoppar gräsklipparen genom att släppa upp manöverspaken i god tid.



Klippning av gräs



WARNING: Följ alltid de strängaste säkerhetsanvisningarna när du använder gräsklipparen. Läs de säkerhetsanvisningar som beskrivs i dessa anvisningar innan du använder gräsklipparen.



WARNING: Öppna aldrig utkastarlocket om uppsamlarpåsen har tagits bort (för tömning) och motorn är igång. En roterande kniv kan orsaka allvarliga skador!

1. Välj önskad inställning.
2. Starta motorn och låt den gå, ställ in önskad hastighet.
Se avsnittet "Upstart av motor".

3. Håll i det övre handtaget stadigt, motorns stopp/startspak och manöverspak måste vara stängda, och börja klippa gräsmattan med den självgående funktionen genom att gå i samma hastighet.

Tips

1. Gå, spring aldrig. Var mycket försiktig när du klipper i ojämn och svår terräng.
2. Klipp slutningar i tvärriktning aldrig uppåt och neråt.
3. Var mycket försiktig när du byter klippriktning i sluttningar.
4. Klipp inte i för branta sluttningar.
5. Bäst resultat uppnås när gräset är torrt. Vått gräs täpper till kniven och uppsamlarsystemet.
6. Gräset växer olika fort under olika årstider. Använd aldrig den lägsta klipphöjden vid säsongens första klippning eller under torra perioder.
7. Klipp endast cirka en tredjedel av gräsets höjd.
8. Klipp inte fuktigt eller blött gräs när du använder strimlingsfunktionen. På så sätt säkerställer du att det klippta gräset kan spridas effektivt. När du har klippt under flera minuter, stäng av gräsklipparen och rengör kniven och höljet.
9. Avlägsna inte gräsrester ur gräsklipparens hölje eller kniv med handen eller foten. Använd istället ett lämpligt verktyg, som en borste eller kvast.

Tömning av uppsamlarpåse

Så snart gräsklippare börjar lämna gräsavfall efter sig är det dags att tömma gräsuppsamlingspåsen.



OBS: Stäng av motorn och vänta tills kniven stannat helt innan du tar loss gräsuppsamlingspåsen.

1. Ta loss uppsamlarpåsen genom att lyfta upp utkastarens lock med ena handen och greppa om bärhandtaget med den andra handen. Utkastarens lock sänks ned automatiskt när uppsamlarpåsen har tagits bort och stänger igen den bakre utkastaröppningen.
2. Töm gräsrester i gräsuppsamlingspåsen och sätt på påsen igen.



OBS: Om det finns gräsrester kvar i utkastarkåpan, avlägsna dem med en borste. Avlägsna inte gräsrester ur gräsklipparens hölje eller kniv med handen eller foten. Använd istället ett lämpligt verktyg, som en borste eller kvast. För att gräset ska kunna samlas upp i uppsamlarpåsen ska du avlägsna alla hinder i utkastaren och inuti gräsklipparens hölje.

FÖRVARING OCH UNDERHÅLL



VARNING: Koppla bort motorn innan du utför underhålls- eller rengöringsarbete och vänta till kniven har stannat helt.

Rengöring

Allmän rengöring

Gräsklipparen måste rengöras grundligt efter användning!

- Låt inte gräsklipp och annat skräp torka och förhårdna på gräsklipparens ytor.
- Intorkade gräsrester och smuts kan minska klippeffekten eller göra så att gräsklipparen går sönder.

Kontrollera att det inte finns gräsrester i gräsutkastrännan. Avlägsna eventuella rester. Kontrollera undersidan av gräsklipparen och knivens montering. Luta gräsklipparen och lägg den på vänster sida (med oljepåfyllningsöppningen uppåt).

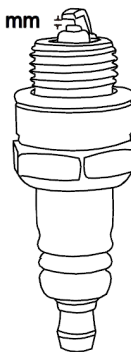


OBS: När du lägger gräsklipparen på sidan, töm bränsletanken helt med hjälp av en bensintömningspump.

Luta inte gräsklipparen mer än 90 grader.

Bild 22

0.7-0.8 mm



Underhåll av tändstiftet

Enligt bild 22

1. Skruva loss tändstiftet först när motorn har svalnat.
2. Ta bort tändstiftet med tändstiftsnyckeln.
3. Rengör tändstiftet med en stålborste (medföljer ej).
4. Justera gnistgapet till 0,75 mm med bladmått.
5. Montera tändstiftet försiktigt för hand så att det inte går i fel gängor.
6. När det nya stiftet är monterat på plats ska det spännas med stiftnyckeln så att det kläms mot tätningsringen.

Underhåll av luftfilter

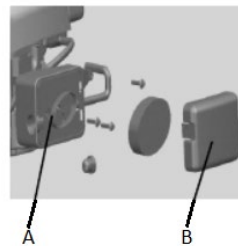
Enligt bild 23

Smutsiga luftfilter försämrar motorns prestanda, eftersom det matas in för lite luft i förgasaren. Om luften innehåller mycket damm måste luftfiltret kontrolleras oftare.



WARNING! Använd aldrig motorn utan ett installerat luftfilter.

Bild 23



1. Ta bort luftfiltrets yttre lock (A).

Förhindra att smuts och skräp hamnar i luftfilterhuset.

2. Ta bort luftfiltret (A) från luftfilterhuset (B).

3. Kontrollera luftfiltret. Rengör ett smutsigt luftfilter med varmt vatten och mild tvål. Låt alltid luftfiltret torka helt innan tillbakamonteringen.

4. Montera luftfilterenheten i förgasaren och fäst med skruv.

OBS: Använd inte tryckluft eller lösningsmedel för att rengöra filtret. Tryckluft kan skada filtret och lösningsmedel bryter ned filtret.

Byte av motorolja

Luta gräsklipparen mot oljepåfyllningsöppningen, var beredd med ett oljeuppsamlingstråg och ta ut oljestickan. När oljan har tömts ut, sätter du tillbaka oljestickan och torka bort eventuellt spill.

Fyll på 500 ml SAE30-olja eller liknande, t.ex. SAE5W/30, SAE10W/30. När oljestickan har satts in i oljepåfyllningsöppningen, ska oljemängden vara mellan MIN- och MAX-märkena på oljestickan.

Se punkten "Kontroll av motorolja och påfyllning av motorolja".

Starta motorn och låt den gå en stund.

Stäng av motorn, vänta cirka en minut och kontrollera motoroljenivån på nytt.

Fyll på vid behov.

OBS! Se motorhandboken för mer information.

Byte av kniv

Av säkerhetsskäl bör du slipa, balansera och installera kniven hos en auktoriserad serviceleverantör. Kniven bör kontrolleras företrädesvis en gång om året för bästa resultat.



WARNING! Stäng av motorn och vänta tills kniven stannat helt innan du tar bort gräsuppsamlingspåsen.



WARNING! Du behöver trädgårdshandskar (ingår ej) och skiftnyckel (ingår ej) för att ta bort kniven.



OBS! Vänd inte gräsklipparen upp och ned. Luta den något mot oljepåfyllningsöppningen och kika in under höljet.



WARNING! Hantera alltid kniven försiktigt, de vassa kanterna kan orsaka skador. **ANVÄND HANDSKAR.** Byt ut kniven efter 50 drifttimmar eller 2 år, vilken som infaller först, oberoende av knivens skick.



WARNING! Byt kniv om det finns sprickor eller skador på kniven.



WARNING! Håll inte i kniven med bara händer.



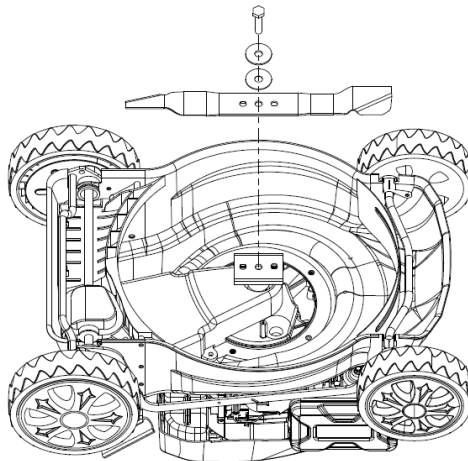
OBS! Behåll knivens skärpa när du klipper gräs. Om kniven är slö eller rostig ska den bytas ut eller slipas. Knivens skärpa påverkar gräsklipparens prestanda.

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att kniven bara byts ut av en utbildad och auktoriserad person.

Håll i kniven och ta bort knivbulten genom att vrida den moturs med skiftnyckel. Ta bort brickan och kniven.

Sätt på en ny kniv eller vässa kniven, placera kniven på de två tapparna på metallplattan och sätt fast brickan och bulten. Se till att kniven sitter ordentligt och dra åt bultarna tätt. Dra inte åt för hårt. Knivens uppåtgående sida ska vara riktad mot motorhuset.

Bild 24



Korttidsförvaring av gräsklipparen

Gräsklipparen kan förvaras kortare perioder (upp till 15 dagar) utan några underhållsåtgärder. Utför alltid följande procedurer innan du sätter din gräsklippare i förvaring:

1. Låt motorn svalna helt.
2. Kontrollera att gräsuppsamlingspåsen är tom.
3. Rengör all smuts under gräsklipparens hölje.
4. Förvara gräsklipparen i upprätt läge på en slät och plan yta.
5. Förvara maskinen på en säker plats utom räckhåll för barn och personer som inte känner till maskinens funktion.

Långtidsförvaring av gräsklipparen

Om gräsklipparen ska förvaras längre än 14 dagar ska den underhållas inför förvaringen. Om följande åtgärder inte vidtas kommer gräsklipparen kanske inte att starta ordentligt vid nästa användningstillfälle och behöver service.



OBS! Töm inte bensintanken i ett slutet utrymme, nära öppen låga eller vid rökning. Bränsleångor kan orsaka explosion eller brand.

1. Töm ur bränsletanken med hjälp av en bensinpump, om sådan finns att tillgå.
2. Starta motorn och låt den gå tills resterande bensin har tagit slut.
3. Byt alltid olja i slutet av användningssäsongen. Tappa ut gammal olja från den varma motorn och fyll på med ny olja.
4. Rengör cylinderns kylflänsar och hölje
5. Rengör maskinen i sin helhet för att skydda den målade ytan.
6. Förvara maskinen på en plats med god ventilation.

Underhållsschema

Genom att utföra grundläggande underhåll av gräsklipparen, säkerställs många års problemfri drift.

Spara dessa anvisningar för framtida behov.

Vi rekommenderar att underhållstabellen följs. Detta säkerställer att gräsklipparen används korrekt och är säker.

	12 driftstimmar	24 driftstimmar	36 driftstimmar
Luftfilter	rengöring	Rengöring	byte
Tändstift	kontroll	rengöring	byte
Motorolja	Kontroll	Byte	kontroll

Motoroljan ska bytas ut efter de första 8 timmarna.

Transport

Töm bensintanken

Låt motorn vara igång tills all bensin i tanken har förbrukats.

Tappa ut motoroljan ur varm motor.

Ta bort tändstiftets sko från tändstiftet.

Rengör cylinderns kylflänsar och höljet.

Använd originalförpackningen vid transport när det är möjligt.

FELSÖKNING



WARNING: Stäng av motorn och vänta tills kniven stannat helt innan du utför underhåll och rengöring.



Obs!

Felaktiga reparationer kan leda till funktionsfel. Detta är farlig för dig och din miljö.

Fel som inte kan åtgärdas med hjälp av anvisningarna i följande tabell, kan repareras endast av en serviceverkstad (kundtjänst).

Observera att eventuella felaktiga reparationer även upphäver garantin och de kan även leda till extrakostnader.

Använd endast originalreservdelar. Endast dessa reservdelar är avsedda och lämpliga för enheten. Användning av andra delar kan vara farligt för dig och din omgivning och leder till att garantin upphör att gälla.

Fel	Orsak	Reparationsanvisning
Högt motorljud, maskinen vibrerar kraftigt	Skrubar sitter löst	Kontrollera skruvarna
	Knivens fästen sitter löst	Kontrollera knivens fästen.
	Kniven är obalanserad	Byt kniv
Motorn startar inte	Start-/stoppspaken har inte aktiverats	Tryck på start/stoppspaken
	Tändstiftet är defekt	Sätt tillbaka tändstiftet
	Är kniven sliten eller skadad?	Byt den hos kundtjänst
	Bränsletanken är tom	Fyll på bränsle
	Motorn kan vara fuktig	Ta bort tändstiftet och torka det
Motorn går ojämnt	Luftfiltret är smutsigt	Rengör luftfiltret
	Tändstiftet är smutsigt	Rengör tändstiftet
Gräsklippningen är ojämn	Kniven är slö	Slipa kniven
	Klipper för lågt	Ställ in rätt höjd
Gräsuppsamlarpåsen fylls inte tillräckligt	Kniven är sliten	Byt kniv
	Gräsuppsamlingspåsen är	Töm

	igensatt	gräsuppsamlarpåsen
	Är klipphöjden rätt?	Korrigera klipphöjd
	Är gräsmattan/gräset blött?	Låt gräsmattan torka
	Utløppskanalen eller -behållaren igentäppt?	Rengör utløppskanalen eller -behållaren
	Är undersidan av gräsklipparens skydd igentäppt?	Rengör undersidan av gräsklipparens skydd

Tokmanni Oy, Isolammintie 1, 04600 Mäntsälä
www.tokmanni.fi/asiakaspalvelu