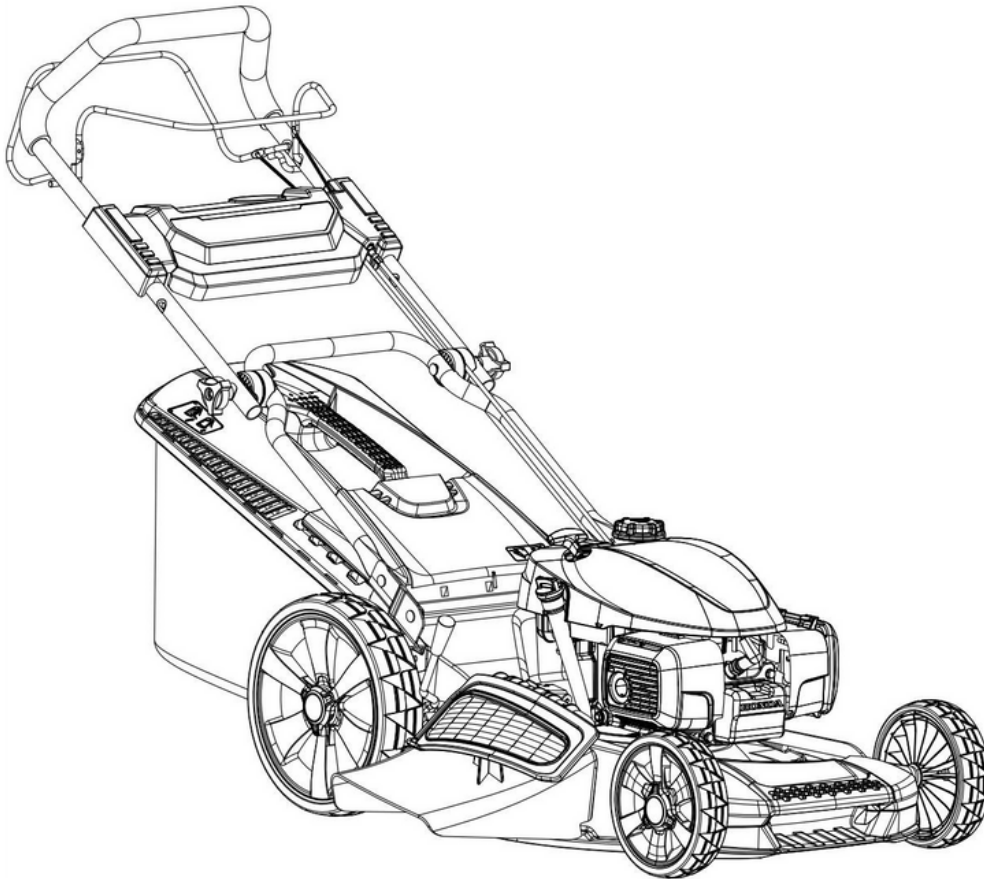




HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de

ANVÄNDARMANUAL



Gräsklippare

MODELLNR:

☐ CEDKS53S-H AL

SERIENUMMER

Modellnumret och serienumret finns på typskylten.
Skriv ner dem och förvara dem på ett säkert ställe.



FÖRORD

Den här bruksanvisningen innehåller den viktigaste informationen om apparaten, dess konstruktion, funktioner och användning. Läs bruksanvisningen noggrant innan du påbörjar arbetet. Säker och korrekt användning hjälper dig att uppnå bästa möjliga resultat.

All information i bruksanvisningen baseras på de senaste produktuppgifterna vid tryckdatumet. På grund av den kontinuerliga förbättringen av enheter och införandet av ändringar i dem kan användarhandboken skilja sig från enhetens faktiska skick.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar i produkten. Produktparametrar kan ändras utan föregående meddelande. Det är förbjudet att kopiera och duplicera användarhandboken och dess delar utan tillverkarens medgivande.

Denna användarhandbok ska behandlas som en integrerad del av enheten och vid överföring av enheten till tredje part eller vid återförsäljning ska den överföras tillsammans med enheten.

Att använda enheten i enlighet med bruksanvisningen och de meddelanden som finns i den är avgörande för att upprätthålla en långsiktig och säker drift av enheten och för att uppfylla användarnas förväntningar. Underlåtenhet att läsa, förstå eller följa bruksanvisningen kan leda till allvarliga personskador och skador på enheten.

CEDRUS ansvarar inte för eventuella tryckfel i denna bruksanvisning, som inte direkt påverkar hur apparaten används och som endast gäller detaljerade tekniska eller beskrivande uppgifter. Enheterna moderniseras under produktionen, och därför kan vissa uppgifter i denna bruksanvisning skilja sig från de faktiska uppgifterna, vilket inte heller påverkar hur enheten används.

Foton och illustrationer i denna användarhandbok är avsedda för illustrativa ändamål, och enhetens fysiska skick kan skilja sig från det faktiska tillståndet.



Information som är markerad på detta sätt anger åtgärder som användaren bör vidta för att förhindra situationer som kan leda till skador på enheten, egendomsskador, allvarliga skador på användaren och andra, eller i extrema fall dödsfall.

Förvara denna bruksanvisning för framtida bruk.

Vi rekommenderar att du antecknar enhetens serienummer och inköpsdatum i fältet nedan, så att du alltid har denna information till hands.

SERIENUMMER...: _____

INKÖPSDATUM: _____

Modell- och serienumret för din apparat finns på typskylten på baksidan av höljet.

Behåll denna information och ditt inköpsbevis för framtida bruk.

Innehållsförteckning

Till användaren.....	1
Registrera produktinformation.....	1
Viktiga anvisningar för säkeranvändning.....	1
Allmän användning.....	2
Drift i sluttning.....	3
Barn och ungdomar.....	4
Service	4
Modifiera inte motorn.....	5
Lutningsmätare.....	5
Montering och uppställning.....	6
Kartongens innehåll.....	7
Montering	7
Kopphållare.....	8
Uppsättning.....	10
Användning.....	11
Start av motor.....	11
Stoppa motorn.....	11
Motorvarvtalsreglering (för modell med gasreglage).....	11
Självgående funktion.....	2
Använda din gräsklippare.....	2
Underhåll.....	3
Allmänna rekommendationer.....	3
Tippning av motor.....	3
Smörjning	3
Rengöring av gräsklipparen.....	3
Skötsel av motorn.....	4
Underhåll av kabel.....	4
Skötsel av blad.....	4
Förvaring utanför säsong.....	6
Felsökning	7

Till användaren

Välkommen till din nya gräsklippare! För att du ska kunna använda maskinen på ett säkert och enkelt sätt bör du

läsa igenom hela bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda den. Denna bruksanvisning innehåller detaljerade anvisningar om hur du ställer in, använder och underhåller din gräsklippare på rätt sätt. Det är mycket viktigt att du och alla andra personer som ska använda maskinen alltid följer de rekommenderade säkerhetsföreskrifterna för att förhindra person- eller egendomsskador.

Observera att denna bruksanvisning kan omfatta en rad produktspecifikationer för olika modeller och att de egenskaper och funktioner som beskrivs kanske inte gäller för alla modeller. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i produktspecifikationer, design och utrustning utan föregående meddelande eller förpliktelse. I denna bruksanvisning gäller att alla hänvisningar till maskinens högra och vänstra sida ska ses från arbetsområdet för att säkerställa korrekt orientering.

Tänk på att motortillverkaren är ansvarig för alla frågor som rör motorn, t.ex. prestanda, effektklassning, specifikationer, garanti och service. För mer information, se motortillverkarens ägar- /användarhandbok som medföljer separat med din maskin.

VIKTIGT MEDDELANDE:

1. Maskinerna kanske inte är helt monterade och kan säljas i kartonger. Det är användarens ansvar att monteringsanvisningarna i den här handboken följs exakt.
2. Även om maskinen är förmonterad måste användaren kontrollera att den är korrekt monterad före varje användningstillfälle.
3. Innan maskinen tas i drift måste användaren noggrant inspektera den för att säkerställa att den är i gott skick. Använd inte maskinen om den är skadad eller inte fungerar som den ska.

Registrera produktinformation

För att beställa reservdelar eller söka teknisk hjälp krävs följande information:

1. Den information som krävs finns på den bakre klappen eller på chassits baksida.
2. Ytterligare information, inklusive tillverkningsdatum, kan erhållas från din lokala återförsäljare.

Modell:

Tillverkningsdatum (DD/MM/ÅÅÅÅ):

Inköpsdatum (DD/MM/ÅÅÅÅ):

Viktiga anvisningar för säker användning

~~Den~~ Den här maskin är konstruerad för att användas i enlighet med de säkra driftsmetoder som beskrivs i denna bruksanvisning. Som med alla typer av kraftutrustning kan felaktig eller vårdslös användning leda till allvarliga skador. Den här maskinen kan amputera fingrar, händer, tår och fötter och kan även kasta föremål med stor kraft. Om följande säkerhetsanvisningar inte följs kan det leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

Allmän användning

1. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar montera maskinen. Följ noga alla anvisningar som finns i bruksanvisningen och på maskinen innan du använder den. Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe för framtida behov och om reservdelar skulle behövas.
2. Försäkra dig om att du har en grundlig förståelse för maskinens reglage och korrekt användning innan du använder den.
3. Denna maskin är ett kraftfullt verktyg som kräver försiktig hantering. Var alltid försiktig. Den är avsedd för gräsklippning och får inte användas till något annat.
4. Denna maskin är inte avsedd att användas av barn under 14 år. Personer som är 14 år eller äldre ska noggrant läsa och förstå bruksanvisningen och säkerhetsföreskrifterna i denna bruksanvisning och på maskinen. De bör också få lämplig utbildning och tillsyn av en vuxen innan de använder maskinen.
5. Denna maskin får endast användas av ansvarsfulla personer som är kunniga och följer reglerna för säker användning.
6. Innan du använder utrustningen ska du noggrant undersöka området där den ska användas. Rensa området för pinnar, tråd, ben, leksaker eller annat skräp som kan orsaka snubbling eller slungas iväg av bladet. Flygande föremål kan leda till allvarliga skador, så var försiktig.
7. Planera klippmönstret noggrant för att förhindra att skräp kastas ut på vägar, trottoarer, åskådare eller andra områden. Se till att inte kasta ut material mot väggar eller hinder, eftersom det kan studsas tillbaka mot föremål och orsaka personskador.
8. Håll dig inom den avsedda förarzonen bakom handtagen för att minimera risken för klingkontakt eller kast från kastade föremål. Se till att barn, åskådare, medhjälpare och husdjur befinner sig på minst 10 fots avstånd från gräsklipparen under drift. Om någon kommer in i området ska du omedelbart stoppa maskinen.
9. Det är mycket viktigt att alltid bära skyddsglasögon när du använder maskinen eller utför justeringar eller reparationer. På så sätt skyddas ögonen mot föremål som kastas iväg och kan orsaka allvarliga ögonskador, särskilt om de studsar tillbaka.
10. Vi rekommenderar att du bär slitstarka arbetsskor med grova sulor och åtsittande kläder, t.ex. byxor, skjortor som täcker armar och ben. Skor med stålhätta rekommenderas också. Undvik att använda maskin utan barfota, i sandaler eller i lätta skor, t.ex. canvasskor.
11. Håll händer och fötter borta från roterande delar och under klippdäcket. Knivarna kan orsaka allvarliga skador, inklusive amputation av fingrar, händer, tår och fötter.
12. Användning av maskinen utan utkastarskydd eller med ett skadat utkastarskydd kan leda till skador på grund av klingkontakt eller föremål som kastas iväg.
13. Fall som orsakas av att man halkar eller snubblar kan leda till allvarliga skador om gräsklipparen dras mot foten. Håll inte fast i gräsklipparen om du faller, utan släpp genast handtaget.
14. Undvik att dra klipparen mot dig när du går. Om du behöver flytta klipparen bort från en vägg eller hinder ska du vidta följande försiktighetsåtgärder:
 - a. Ta ett steg bort från klipparen så att du kan sträcka ut armarna helt.
 - b. Se till att du är balanserad och har ett säkert fotfäste.
 - c. Dra gräsklipparen långsamt, inte mer än halvvägs mot dig.
 - d. Upprepa dessa steg vid behov.
15. Det är strängt förbjudet att använda gräsklipparen under påverkan av alkohol eller droger.
16. Aktivera inte självkörningsfunktionen på maskiner som är utrustade med denna funktion innan maskinen startas.
17. Knivreglaget är en säkerhetsanordning. Försök aldrig att kringgå dess funktion. Om du gör det sätts säkerhetsanordningen ur funktion.

säkerhetsanordningen ur funktion och kan leda till personskada genom kontakt med det roterande bladet. Bladreglaget måste kunna manövreras lätt i båda riktningarna och automatiskt återgå till urkopplat läge när det släpps.

18. Försök inte att inaktivera eller kringgå bladkontrollen, eftersom den är en säkerhetsfunktion. En sådan

åtgärd kan göra säkerhetsanordningen värdelös och leda till allvarliga skador på grund av det snurrande bladet. Bladreglaget ska fungera smidigt i båda riktningarna och automatiskt återgå till frikopplat läge när det släpps.

19. Klipp endast gräset i dagsljus eller när det finns god artificiell belysning. Gå, spring aldrig, när du

använder gräsklipparen.

20. Se till att koppla ur knivreglaget när du behöver korsade grusade uppfarter, gångar eller vägar.

21. Vid onormala vibrationer ska motorn omedelbart stängas av och orsaken undersökas. Vibrationer är

vanligtvis en indikation på ett problem som måste åtgärdas.

22. Stäng alltid av motorn och vänta tills bladet har stannat helt innan du tar bort gräsuppsamlaren eller tömmer

utkastet. Även efter att knivreglaget släppts kan knivbladet fortsätta att rotera under några sekunder. Placera aldrig någon kroppsdel i närheten av knivområdet förrän du är säker på att kniven har slutat rotera.

23. Se alltid till att säkerhetsanordningar som spårskydd, utkastarskydd, gräsuppsamlare och knivreglage är på

plats och fungerar korrekt innan du använder gräsklipparen. Använd inte gräsklipparen om någon säkerhetsanordning är skadad, eftersom det kan leda till personskador.

24. Ljuddämparen och motorn på gräsklipparen kan bli varma och orsaka brännskador. Undvik att vidröra

dem under drift.

25. Försök aldrig att justera hjulet eller klipphöjden medan motorn är igång. 26. Använd endast delar och tillbehör som är tillverkade av tillverkaren och som är särskilt avsedda för denna maskin. I annat fall kan det leda till personskador.

27. När du startar motorn ska du dra i snöret långsamt tills du känner ett motstånd och sedan dra snabbt.

Undvik att dra tillbaka startsnöret snabbt (kickback) eftersom det kan dra handen och armen mot motorn snabbare än du kan släppa taget, vilket kan leda till benbrott, frakturer, blåmärken eller stukningar.

Manövrering i sluttning

Sluttningar utgör en betydande risk för halk- och fallolyckor som kan leda till allvarliga skador. Därför måste extra försiktighet iakttas när maskinen används i sluttningar. Maskinens vikt och tyngdkraft kan göra den snabbare i nedförsbackar, så det är viktigt att vara beredd på att behålla kontrollen över maskinen. För att garantera din säkerhet ska du alltid använda den lutningsmätare som medföljer bruksanvisningen för att mäta lutningen innan du använder maskinen i sluttande eller kuperade områden. Klipp inte sluttningar som är större än 10 grader.

28. Var ytterst försiktig när du ändrar riktning i sluttningar: sväng uppåt, inte nedåt.

29. Se upp för hål, spår, stenar, dolda föremål eller ojämnheter som kan göra att du halkar eller snubbla.

Gör inte detta:
gräs kan skymma hinder.

30. Se alltid till att du står stadigt. Om du känner att du håller på att tappa balansen ska du omedelbart släppa bladets kontrollhandtag.

Gör inte detta:

- 1. Klipp inte nära stup, diken eller vallar eftersom du då kan tappa fotfästet eller balansen.
- 2. Klipp inte på vått gräs. Instabilt fotfäste kan leda till att du halkar.

2

Barn

Tragiska olyckor kan inträffa om föraren inte är uppmärksam på barn, som kan dras till gräsklipparen och klippningen. Följ dessa riktlinjer för att garantera barnens säkerhet:

- 1. Håll barn borta från klippområdet och under uppsikt av en ansvarig vuxen som inte är föraren.
- 2. Var uppmärksam och stäng av gräsklipparen om ett barn kommer in i området.
- 3. Titta bakåt och nedåt efter små barn innan och medan du kör bakåt.
- 4. Var ytterst försiktig när du närmar dig döda hörn, dörröppningar, buskar, träd eller andra föremål som kan hindra dig från att se ett barn som kan springa in i gräsklipparen.
- 5. Håll barn borta från heta eller igångkörda motorer, eftersom de kan bränna sig på en het ljuddämpare.
- 6. Låt aldrig barn under 14 år använda den här maskinen. Barn som är 14 år eller äldre ska läsa och förstå anvisningarna och säkerhetsföreskrifterna i denna bruksanvisning och på maskinen samt utbildas och övervakas av en vuxen.
- 7. När du har stannat motorn ska du ta bort den elektriska startnyckeln (om sådan finns) och förvara den på en säker plats utom räckhåll för barn.

Service

Säker hantering av bensin

- 1. Bensin ska hanteras med yttersta försiktighet för att undvika person- eller egendomsskador eftersom den är extremt brandfarlig och dess ångor är explosiva. Om bensin spills på dig eller dina kläder kan den antändas och orsaka allvarliga personskador. Därför är det viktigt att tvätta huden och byta kläder omedelbart.
- 2. Endast godkända bensindunkar får användas.
- 3. Bensinbehållare får inte fyllas på inuti ett fordon eller på ett lastbils- eller släpvagnsflak med plastöverdrag. De ska placeras på marken en bit bort från fordonet innan de fylls på.
- 4. Gasdriven utrustning ska tas bort från lastbilen eller släpet och tankas på marken. Om detta inte är möjligt ska tankningen ske från ett munstycke på en bensindispenser, men på en släpvagn med en bärbar behållare.
- 5. Munstycket ska förbli i kontakt med kanten på bränsletankens eller behållarens öppning under hela tankningsprocessen, och en anordning som låser munstycket får inte användas.
- 6. Alla antändningskällor, t.ex. cigaretter, cigarrer, pipor etc., ska släckas.
- 7. Maskiner ska inte tankas inomhus eftersom brandfarliga ångor samlas i området.
- 8. Gasollocket får inte tas bort och bränsle får inte fyllas på när motorn är varm eller igång. Låt motorn svalna i minst två minuter innan du fyller på bränsle.
- 9. Bränsletanken får inte överfyllas. Den ska fyllas till högst 1 tum under påfyllningshalsens botten för att möjliggöra expansion av bränslet.
- 10. Bensinlocket ska sättas tillbaka och dras åt ordentligt.
- 11. Bensinspill ska torkas av från motor och utrustning och maskinen flyttas till ett annat område. Motorn får inte startas förrän fem minuter har gått.

12. Maskinen eller bränslebehållaren får inte förvaras nära öppen låga, gnista eller pilotlampa, t.ex. på varmvattenberedare, rumsvärmare, ugn, torktumlare eller andra gasapparater.
13. För att minska brandrisken ska maskinen hållas fri från gräs, löv och annat skräp. Olje- eller bränsle ska städas upp och bränsleindränkt skräp ska avlägsnas.
14. Maskinen ska svalna i minst fem minuter innan den ställs undan för förvaring.

Allmän service

1. Motorer får aldrig köras inomhus eller i dåligt ventilerade utrymmen eftersom motoravgaser innehåller kolmonoxid, en luktfri och dödlig gas.
2. Före rengöring, reparation eller inspektion ska man försäkra sig om att bladet och alla rörliga delar har stannat. Tändstiftskabeln ska kopplas bort och jordas mot motorn, och den elektriska startnyckeln (om så den finns) ska tas bort för att förhindra oavsiktlig start.
3. Bladets och motors monteringsbultar ska kontrolleras med jämna mellanrum för att säkerställa att de ordentligt åtdragna. Bladet ska också inspekteras visuellt med avseende på skador (t.ex. böjda, spruckna) och endast bytas ut mot ett originalblad från tillverkaren (O.E.M.).
4. Gräsklipparens knivar är vassa och kan skära. Vi rekommenderar att du lindar in kniven eller använder handskar och är extra försiktig när du utför service på dem.
5. Alla muttrar, bultar och skruvar ska vara åtdragna för att säkerställa att utrustningen är i säkert arbete.
6. Säkerhetsanordningar får inte manipuleras och deras korrekta funktion ska kontrolleras regelbundet.
7. Efter att ha träffat ett främmande föremål ska motorn stoppas, tändstiftskabeln kopplas bort och jordas mot motorn, och gräsklipparen ska noggrant inspekteras för eventuella skador. Skadan ska repareras innan gräsklipparen startas och används.
8. Försök inte att justera hjulet eller klipphöjden när motorn är igång.
9. Gräsuppsamlarens komponenter, utkastarskyddet och spårskyddet bör kontrolleras ofta eftersom de utsätts för slitage och skador. Detta kan leda till att rörliga delar exponeras eller att föremål kan kastas iväg. För att garantera säkerheten är det viktigt att skadade komponenter omedelbart byts ut mot originaldelar från tillverkaren av utrustningen (O.E.M.).
10. Motors regulatorinställning får inte ändras eller övervarvas. Reglaget är ansvarigt för att kontrollera motors maximala säkra driftsvarvtal.
11. Vi rekommenderar att du regelbundet kontrollerar bränsleledningen, tanken, locket och kopplingen med avseende på sprickor eller läckage. Om någon skada upptäcks ska delarna omedelbart bytas ut.
12. Försök inte att veva igång motorn med tändstiftet borttaget.
13. Säkerhets- och instruktionsetiketter ska underhållas eller bytas ut vid behov.

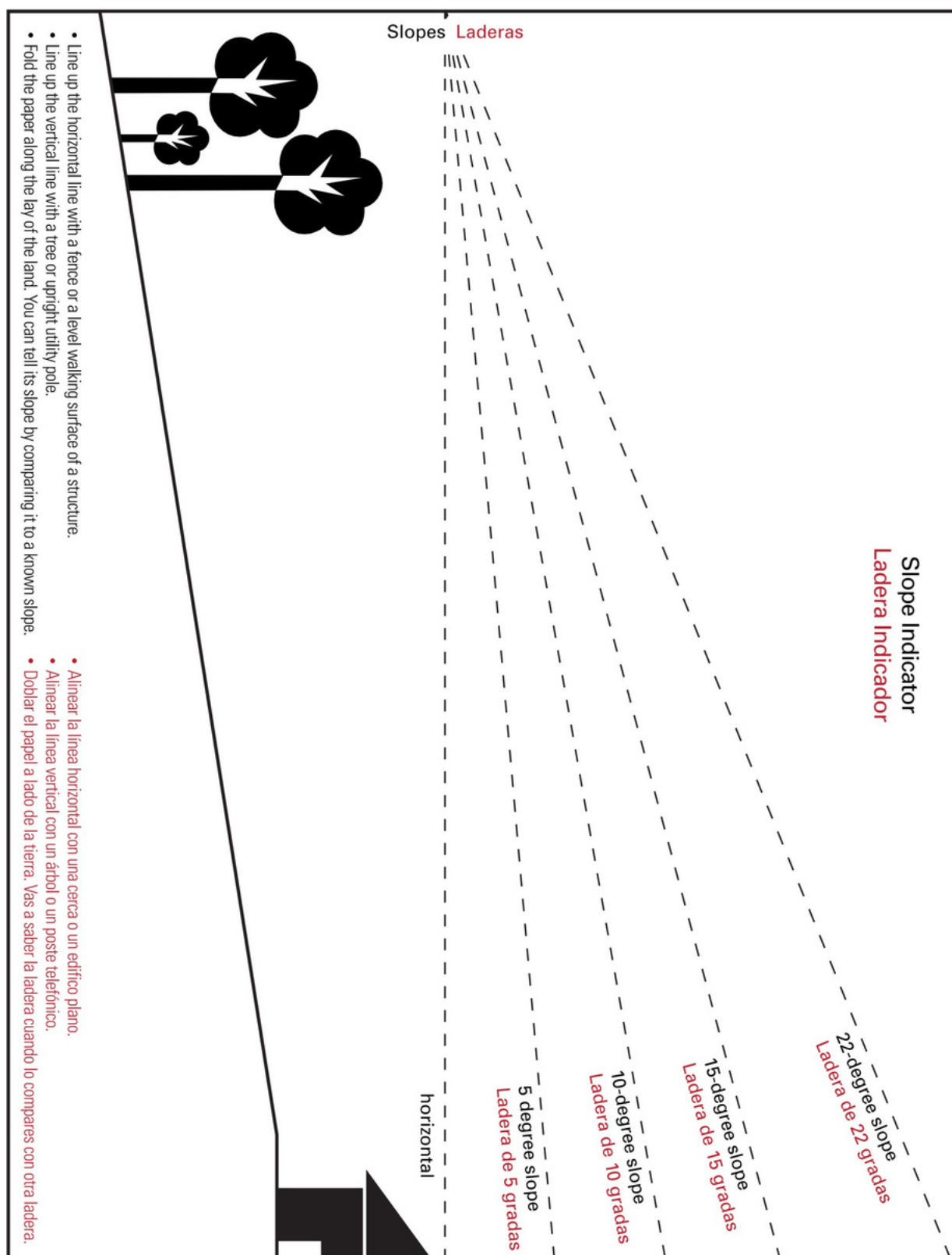
Modifiera inte motorn

För att förhindra risken för allvarliga skador eller dödsfall ska du avstå från att modifiera motorn på något sätt. Om du ändrar inställningen för motorregulatorn kan det leda till att motorn blir okontrollerad och att den når farliga hastigheter. Det är mycket viktigt att aldrig ändra fabriksinställningarna för motorregulatorn.

Mätare för lutning

Lutningar är en viktig faktor i samband med halk- och fallolyckor som kan leda till svåra skador eller dödsfall. Maskinen är tung och kan öka hastigheten i nedförsbackar. Var beredd på att behålla kontrollen över maskinen.

För att undvika att tappa kontrollen ska du köra tvärs över sluttningar, inte upp och ner. När du svänger, sväng uppåt, inte nedåt. Använd inte maskinen i sluttningar som överstiger 30 grader.



Montering och inställning

Den här handboken gäller för flera olika konfigurationer av gräsklippare i Side Discharge-serien. hitta instruktionspassar

din modell.

Innehåll i kartongen

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| (1) Gräsklippare | (2) Gräsuppsamlare | (3) Hårdvarupaket |
| (4) Användarmanual för gräsklippare | (5) Användarmanual för motor | (6) Utkastarränna för sidoutkast |
| (7) Plugg för mulch | (8) Kopphållare | |

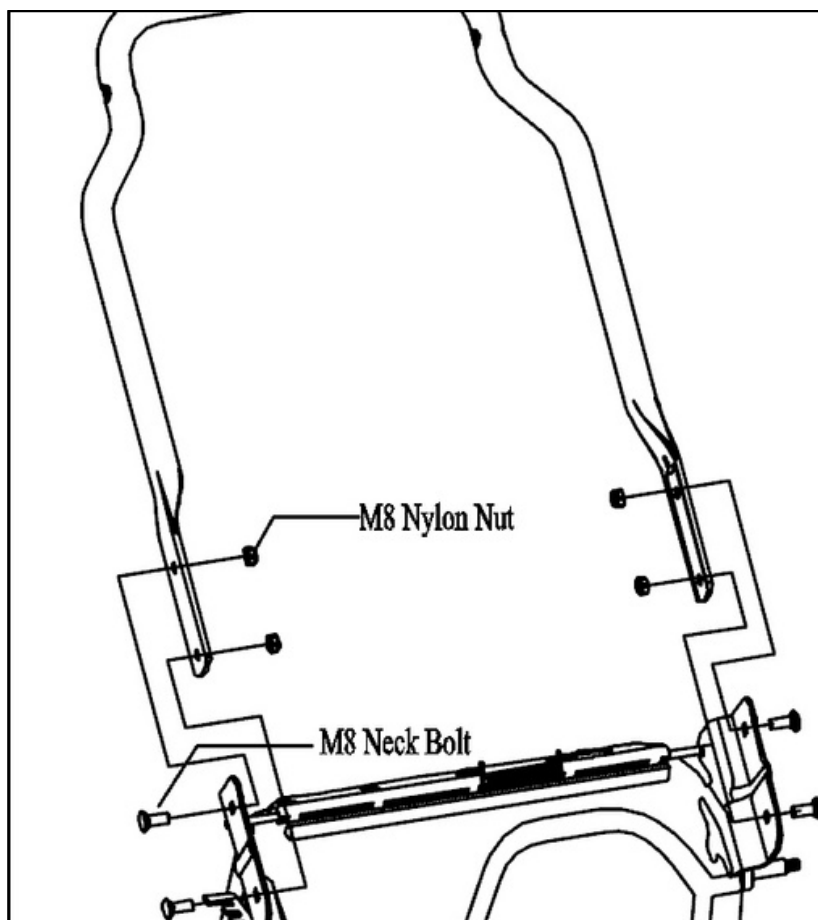
Montering

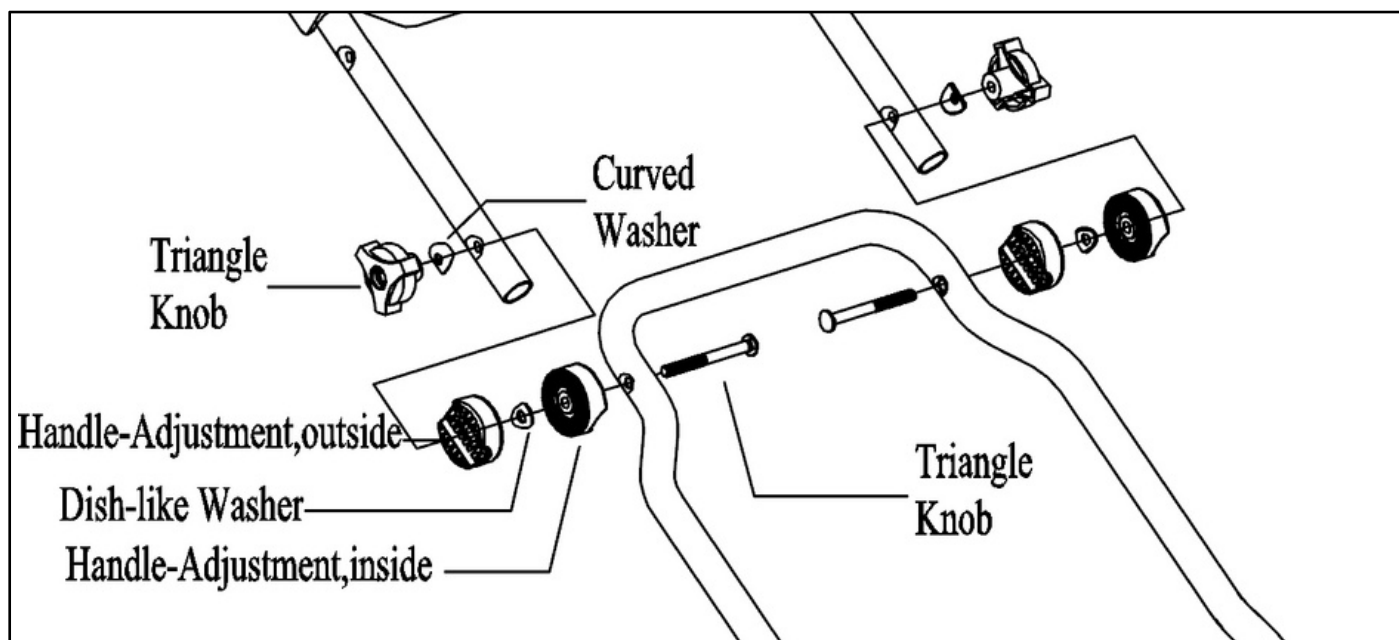
Handtag

Ta bort allt packmaterial som kan finnas mellan övre och nedre handtag.

a. Använd två bultar och två muttrar på varje sida för att dra åt handtaget. Kontrollera att det nedre handtaget sitter ordentligt fast i handtagets monteringsfästen. Krymp inte kabeln medan du lyfter upp handtaget.

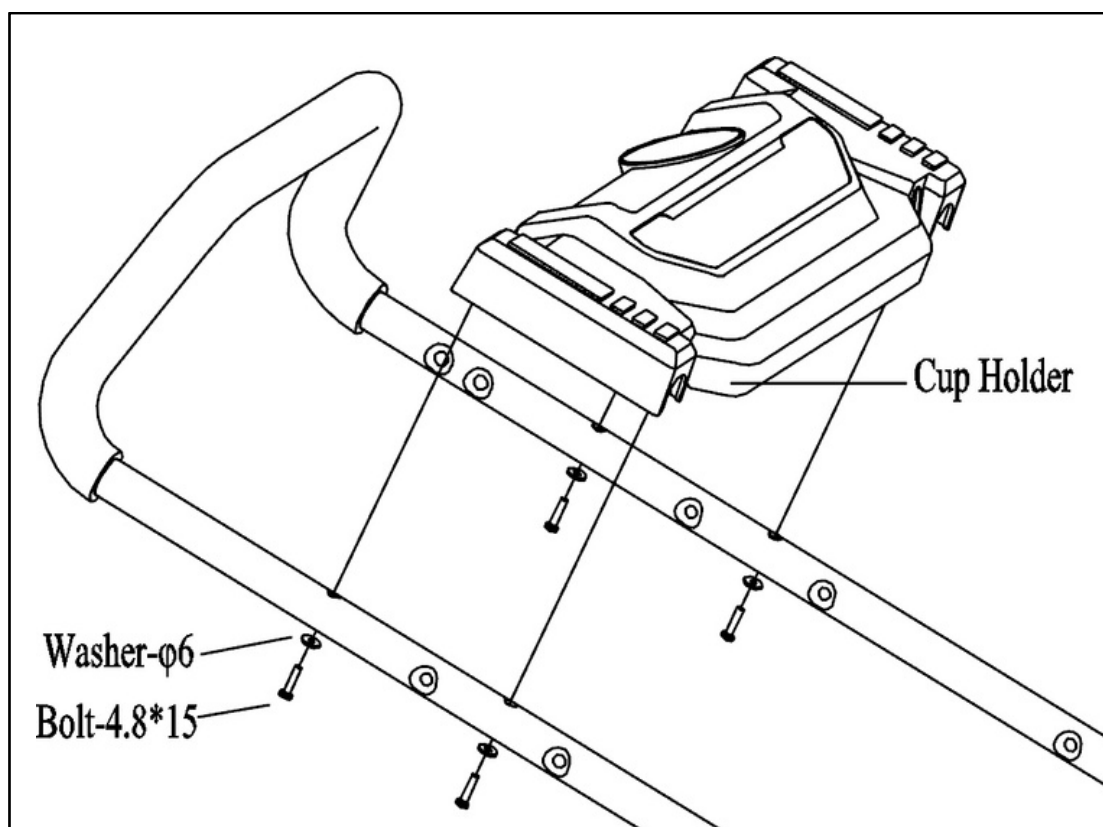
b. Snurra den yttre handtagsjusteringsdelen så att handtagshöjden blir lämplig. se till att två kugghjulsdelar är helt inkopplade. dra åt triangelknopparna på båda sidor.





Kopphållare

Ta upp brickor, 4 bultar och en mugghållare. Använd skruvmejseln för att montera mugghållaren på det övre handtaget.

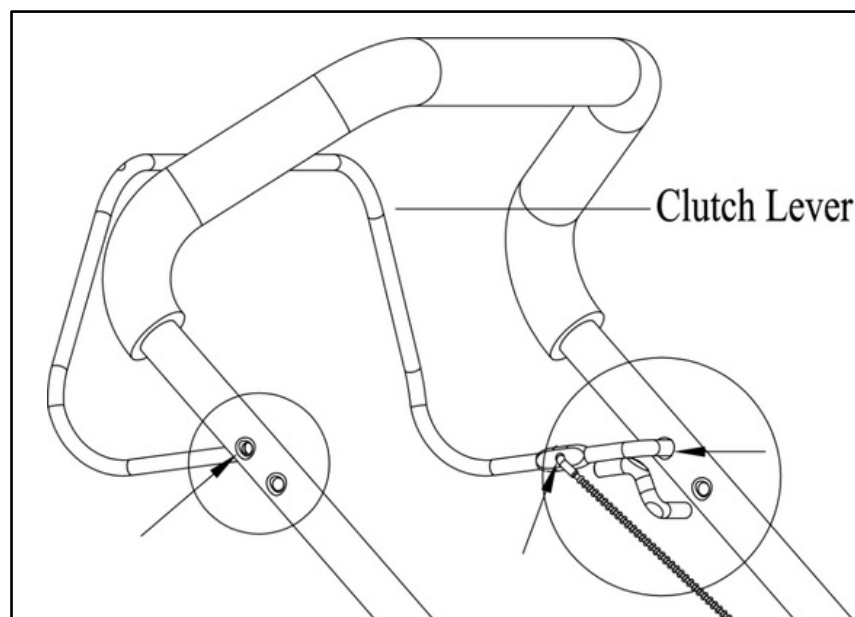


Kontrollspak

Kopplingsspak

Kopplingsspaken används för att styra den självgående funktionen. Om det finns två uppsättningar installationshål på det övre handtaget, använd det övre för att installera kopplingsspaken.

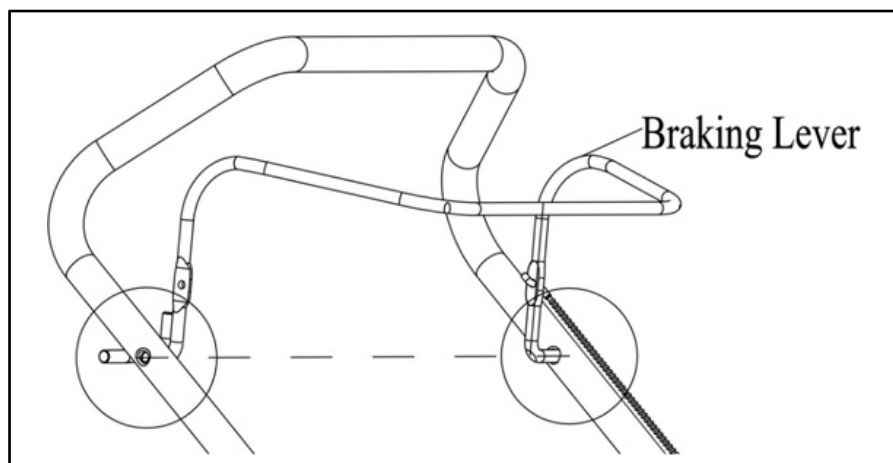
- Häng upp änden av kopplingskabeln i sidohålet på kopplingsspaken och se till att kabeln är ordentligt fastkrokad i hålet.
- För in sidomonteringsstängerna i hålen i det övre handtaget på båda sidor.
- Koppla in spaken och dra maskinen bakåt för att kontrollera om kopplingskabeln är tillräckligt hårt dragen. om bakhjulet kan rotera bakåt när spaken kopplas in, dra åt kabeln. justera de övre och nedre muttrarna tills bakhjulet inte kan rotera i denna situation. observera att kopplingskabeln måste vara stram när ett lätt fingertryck appliceras på den, annars måste du lossa den lite.



Bromsspak

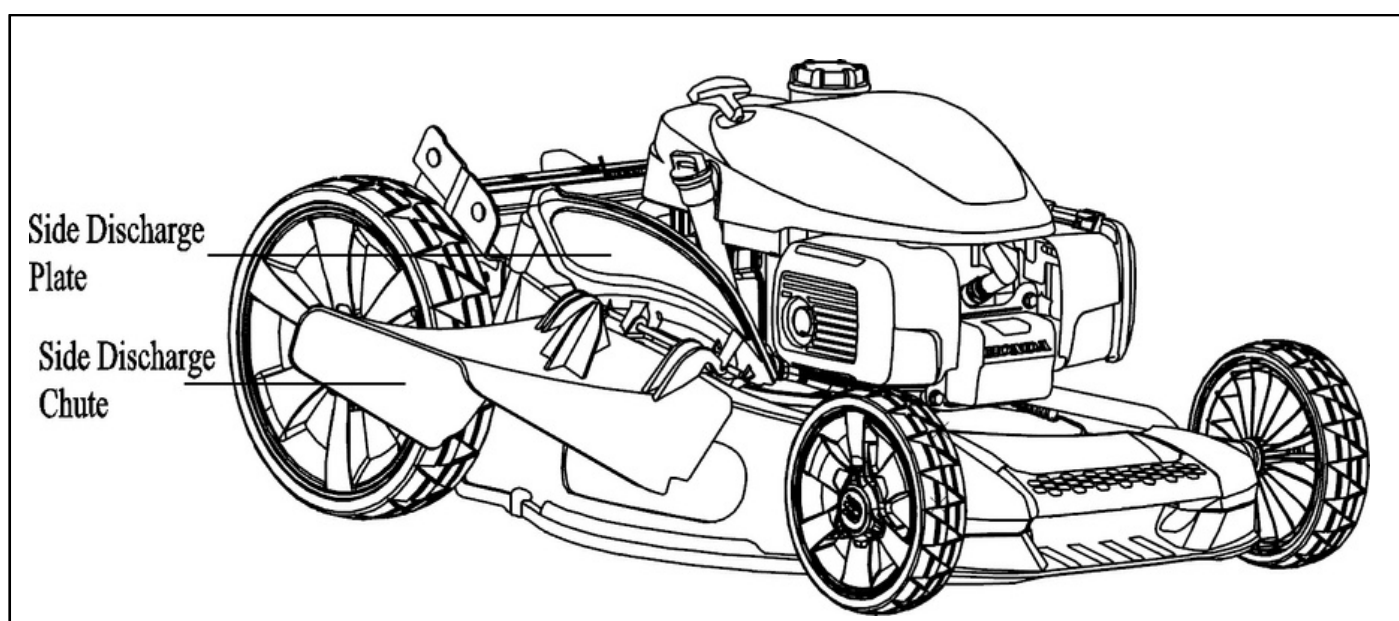
Bromsspaken används för att stoppa motorn. Om det finns två uppsättningar installationshål på det övre handtaget, använd det nedre för att installera bromsspaken.

- Häng upp änden på bromskabeln i sidohålet på bromshandtaget och se till att kabeln är ordentligt inkopplad i hålet.
- För in de två ändarna av sidomonteringsstängerna i hålen i det nedre handtaget på båda sidor.
- Observera att bromskabeln måste vara slak när ett lätt fingertryck appliceras på den, annars måste du lossa lite. bromskabeln kan förlängas efter lång tids användning, du kan dra åt den med två justeringsmuttrar.



Utmatningsränna på sidan

Öppna sidoutkastarplattan och montera sidoutkastarröret på axeln.



Gräspåse

För att montera gräspåsen, lyft den bakre klaffen och montera gräspåsen på klaffens bakre axel.

Uppsättning

Påfyllning av gas och olja

VARNING: Var ytterst försiktig vid hantering av bensen. Bensen är extremt brandfarligt och ångorna är explosiva. Tanka aldrig maskinen inomhus eller när motorn är varm eller igång. Släck cigaretter, cigarrer, och alla andra antändningskällor.

Se motorns bruksanvisning för ytterligare information om motorn.

- 1. Inget smörjmedel tillsätts efter tillverkningen av transportskäl. Tillsätt olja vid första starttillfället.
- 2. Serva motorn med bensin enligt anvisningarna i motorns bruksanvisning.

Användning

Starta motorn

VARNING: Se till att ingen annan än föraren befinner sig i närheten av gräsklipparen när du startar motorn eller använder gräsklipparen. Kör aldrig motorn inomhus eller i slutna, dåligt ventilerade utrymmen. Motoravgaser innehåller kolmonoxid, en luktfri och dödlig gas. Håll händer, fötter, hår och löst sittande kläder borta från alla rörliga delar på motorn och gräsklipparen.

Se motorns användarhandbok för hjälp med motorn.

Om motorn har en primer, tryck på primern tre gånger. Tryck inte på primern för att starta om motorn. OBS: Om du trycker på primern för många gånger kommer för mycket bränsle att flöda in i

motorn

och den blir svår att starta.

1. Tryck gasreglaget framåt för att få bästa möjliga startprestanda.

2. Stå bakom gräsklipparen och koppla in bromsspaken mot det övre handtaget.

3. Håll ihop de två handtagen ordentligt, ta tag i starthandtaget och dra ut repet med ett snabbt,

kontinuerligt,

heltäckande armtag. Håll ett fast grepp om starthandtaget och låt repet sakta rulla tillbaka. Upprepa detta tills motorn startar. Låt repet rulla tillbaka långsamt varje gång.

4. När maskinen startas, dra tillbaka gasreglaget en aning för att lämna "Close Choke"-läget.

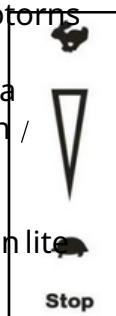
Stoppa motorn

Släpp bromsspaken för att stoppa motorn och klingan. Om motorn inte stannar, håll en skruvmejsel mot tändstiftet och mot motorns kylflänsar. gnistan kommer att gå till jord och motorn stannar.

VARNING: Innan du försöker starta motorn ska du använda bromsspaken flera gånger för att se till att spaken kan röra sig lätt. Vänta tills kniven har stannat helt innan du utför något arbete på gräsklipparen eller tar bort mulchingskyddet.

Motorvarvtalsreglering (för modell med gasreglage)

Med gasreglagespaken kan användaren justera motorns hastighet. symbolen "Rabbit" representerar högsta hastighet och symbolen "Turtle" representerar lägsta hastighet. vissa motorer kan också acceptera öppen / stängd choke. för enkel start, vänligen växla alltid växeln till "Rabbit" -växeln eller "Close Choke" -växeln. när maskinen startas, dra gasreglagespaken lite bakåt för att växla till snabb.



Självgående funktion

Följ stegen nedan för att få gräsklipparen självgående:

1. Starta motorn enligt beskrivningen i kapitlet Starta motorn ovan.

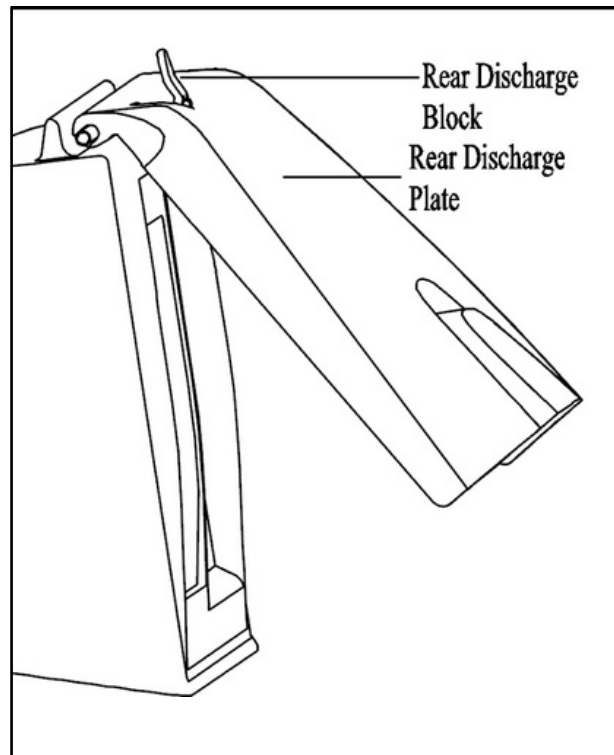
2. Koppla kopplingsspaken till huvudhandtaget. Gräsklipparen kommer att börja röra sig med motorn och roterande knivar. Det är lättare att manuellt skjuta maskinen ett par steg och sedan koppla in den självgående rörelsen för att säkerställa att gräset inte skadas och att maskinen inte plötsligt lyfter bort från användaren.

3. För att stoppa gräsklipparens rörelse släpper du helt enkelt kopplingsspaken.

4. Om du vill justera rörelsehastigheten, tryck växellådans kontrollspak framåt eller bakåt för att ändra hastigheten.

Bakre urladdningsfunktion

Om du har valt en bakre klaff med blockering kan du växla maskinen till bakre utkastläge. Öppna den bakre klaffen och dra in blockeringen för att begränsa den bakre klaffens position.



Använda din gräsklippare

Setill att gräsmattan är fri från stenar, pinnar, tråd eller andra föremål som kan skada gräsklipparen eller maskinen. Sådana föremål kan oavsiktligt kastas av gräsklipparen i vilken riktning som helst och orsaka allvarliga personskador på föraren och andra.

VARNING: Användning av en gräsklippare kan leda till att främmande föremål kastas in i ögonen.

vilket kan

orsaka allvarliga ögonskador. Använd alltid skyddsglasögon när du använder gräsklipparen eller justeringar eller reparationer på den.

VARNING: Om du träffar ett främmande föremål ska du stanna motorn. Ta bort kabeln från tändstiftet. inspektera gräsklipparen noggrant för eventuella skador och reparera skadorna innan du startar om och kör. Omfattande vibrationer i gräsklipparen under drift är en indikation på skada. Enheten bör omedelbart inspekteras och repareras.

Underhåll

Allmänna rekommendationer

1. Följ alltid säkerhetsföreskrifterna när du utför underhåll.
2. Garantin för denna gräsklippare täcker inte föremål som har utsatts för missbruk eller försumelse användaren. För att få fullt värde av garantin måste användaren underhålla gräsklipparen enligt anvisning här.
3. Ändring av motorstyrd hastighet gör att motorgarantin upphör att gälla.
4. Alla justeringar ska kontrolleras minst en gång per säsong.
5. Kontrollera regelbundet alla fästelement och se till att de är ordentligt åtdragna.

Tippning av motorn

När du utför service på motorn, inspekterar kniven eller rengör gräsklipparens undersida, se till att alltid tippt motorn med tändstiftet uppåt. Om du tippar motorn med tändstiftet nedåt kan det leda till svårstartad motor, motorrök, nedsmutsning av tändstiftet eller oljemättnad i luftfiltret.

Smörjning

För maximal prestanda, smörj hjulen och alla svängpunkter med olja regelbundet.

1. Smörj styrspakens vridpunkter minst en gång per säsong med lätt olja. Denna manöverspak måste kallas manövreras fritt i båda riktningarna
2. Smörj hjulen minst en gång per säsong med lätt olja (eller motorolja). Om hjulen av någon anledning blivit smörjda bort ska axelbultens yta och hjulets inneryta smörjas med lätt olja.
3. Följ motorns bruksanvisning för smörjschema och instruktioner för motorsmörjning.

Rengöring av gräsklipparen

När du har klippt kan gräs och annat skräp hindra gräsklipparen från att fungera korrekt. rengör undersidan av klippaggregatet efter varje användning för att förhindra ansamling av gräsklipp och annat skräp. Följ stegen nedan för korrekt rengöring.

1. Låt motorn gå tills den har slut på bränsle. Försök inte att hälla bränsle från motorn. Koppla bort tändstiftskabeln. Se motorns användarhandbok.
2. Tippa gräsklipparen så att den vilar på huset. Se till att sidan med luftrenaren är vänd uppåt. Håll fast gräsklipparen ordentligt.
3. Skrapa och rengör chassits undersida med ett lämpligt verktyg.
4. Ställ tillbaka gräsklipparen på hjulen på marken.

Skötsel av motorn

Enlista överviktiga underhållsarbeten på motorn som krävs för att klipparen ska fungera bra finns nedan. För motorns bruksanvisning för en detaljerad lista och instruktioner.

1. Håll oljenivån enligt anvisningarna i motorns bruksanvisning. 2. Serva luftrenaren var 20:e timme under normala förhållanden. Rengör med några timmars mellanrum under extremt dammiga förhållanden.

3. Dålig motorprestanda och översvämning indikerar vanligtvis att luftrenaren bör servas. För service av

luftrenaren, se motorns användarhandbok.

4. Rengör tändstiftet och återställ gapet en gång per säsong. Byte av tändstift rekommenderas i början av varje

klippssäsong. Kontrollera motorns bruksanvisning för rätt typ av tändstift och specifikationer för mellanrum.

5. Rengör motorn regelbundet med en trasa eller borste. Håll motorns ovansida ren så att luften kan

cirkulera ordentligt. Avlägsna allt gräs, smuts och brännbart skräp från ljudämparens område.

6. Motorer som förvaras mellan 30 och 90 dagar måste behandlas med en bensinstabilisator för att

Underhåll av kabel

förhindra att det bildas beläggningar i bränslesystemet eller på viktiga förgasardelar.

Efter en tids användning kan kabeln förlängas och påverka prestandan. Vår kabel kan vara i optimerad statiskt justera kablarnas muttrar. Bromskabel: När du släpper bromsspaken ska det övre segmentet av bromskabeln ha lite spänning. Om inte, justera muttrarna uppåt om det är för hårt eller justera muttrarna nedåt om det är för löst. Kopplingskabel: Koppla in kopplingsspaken och dra maskinen bakåt. Om den inte kan dras är maskinen OK. Annars bör användaren snurra ner muttrarna. Släpp kopplingsspaken och dra maskinen bakåt. Om den kan dras är maskinen OK. Annars bör användaren snurra upp muttrarna.

Skötsel av bladet

WARNING: När du tar bort skärbladet för slipning eller byte ska du skydda händerna med

ett par kraftiga handskar eller använd en kraftig trasa för att hålla fast bladet. Inspektera regelbundet bladadaptorn med avseende på sprickor, särskilt om du slår i ett främmande föremål. Byt ut den vid behov.

Följ stegen nedan för service av bladet.

1. Låt motorn gå tills den har slut på bränsle. Försök inte att hälla ut bränsle ur motorn. Koppla bort tändstiftskabeln. Se motorns användarhandbok.

2. Vänd gräsklipparen på sidan och se till att luftfiltret är vänt uppåt. 3. Ta bort bulten som håller fast kniv- eller rundknivsskivan. 4. Ta bort kniv- eller rundknivsskivan från vevaxeln. 5. Byt ut motorn mot ett fabriksstillverkat blad eller slipa det ursprungliga bladet. Följ den ursprungliga slipvinkeln när

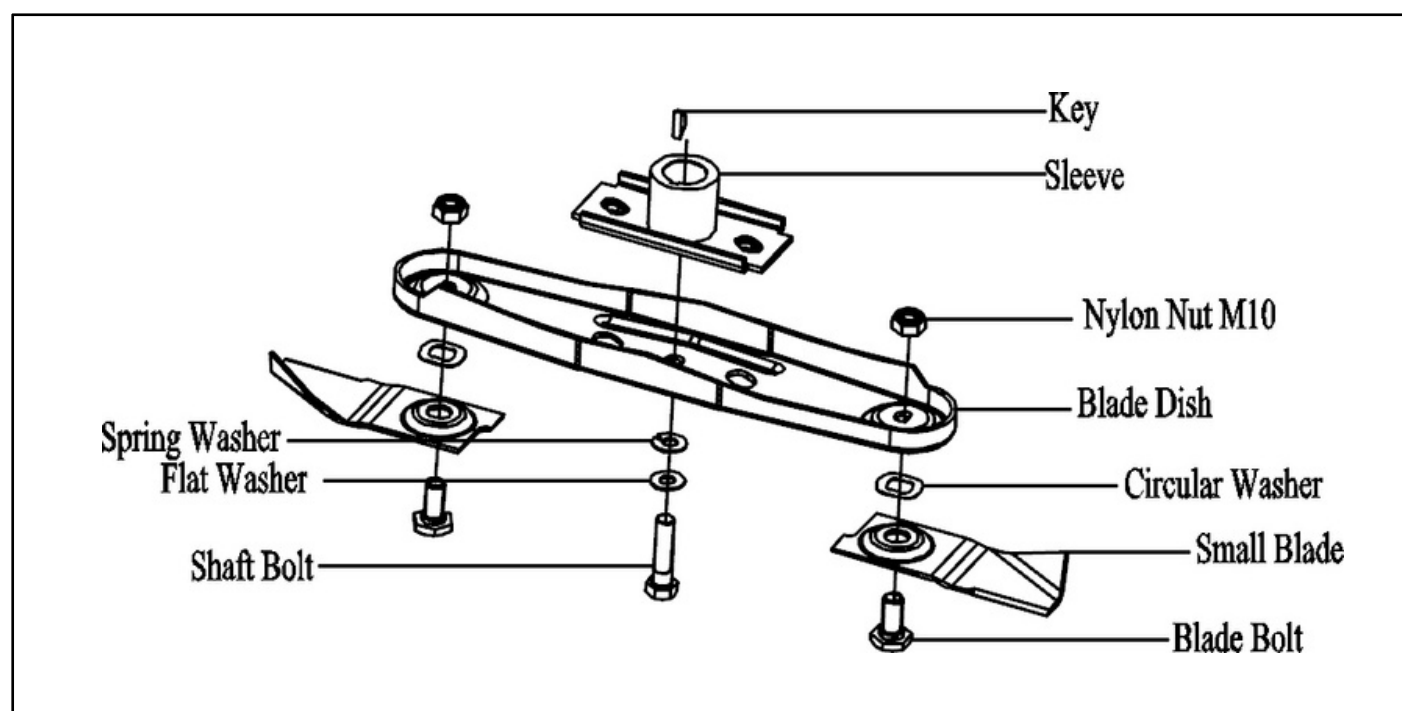
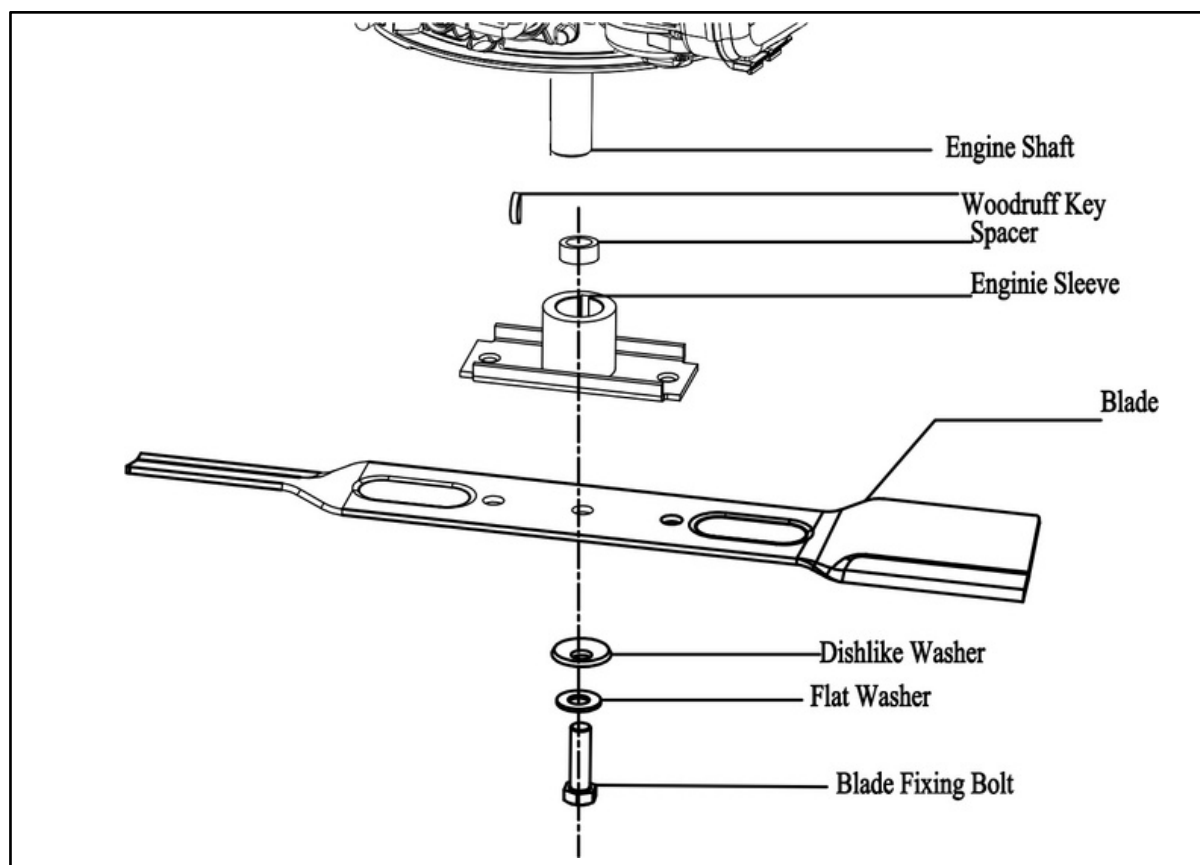
du slipar bladet. Slipa varje skäregg lika mycket för att hålla bladet balanserat. Balansera bladet på en skruvmejsel med rund axel för att kontrollera. Ta bort metall från den tunga sidan tills den balanserar jämnt.

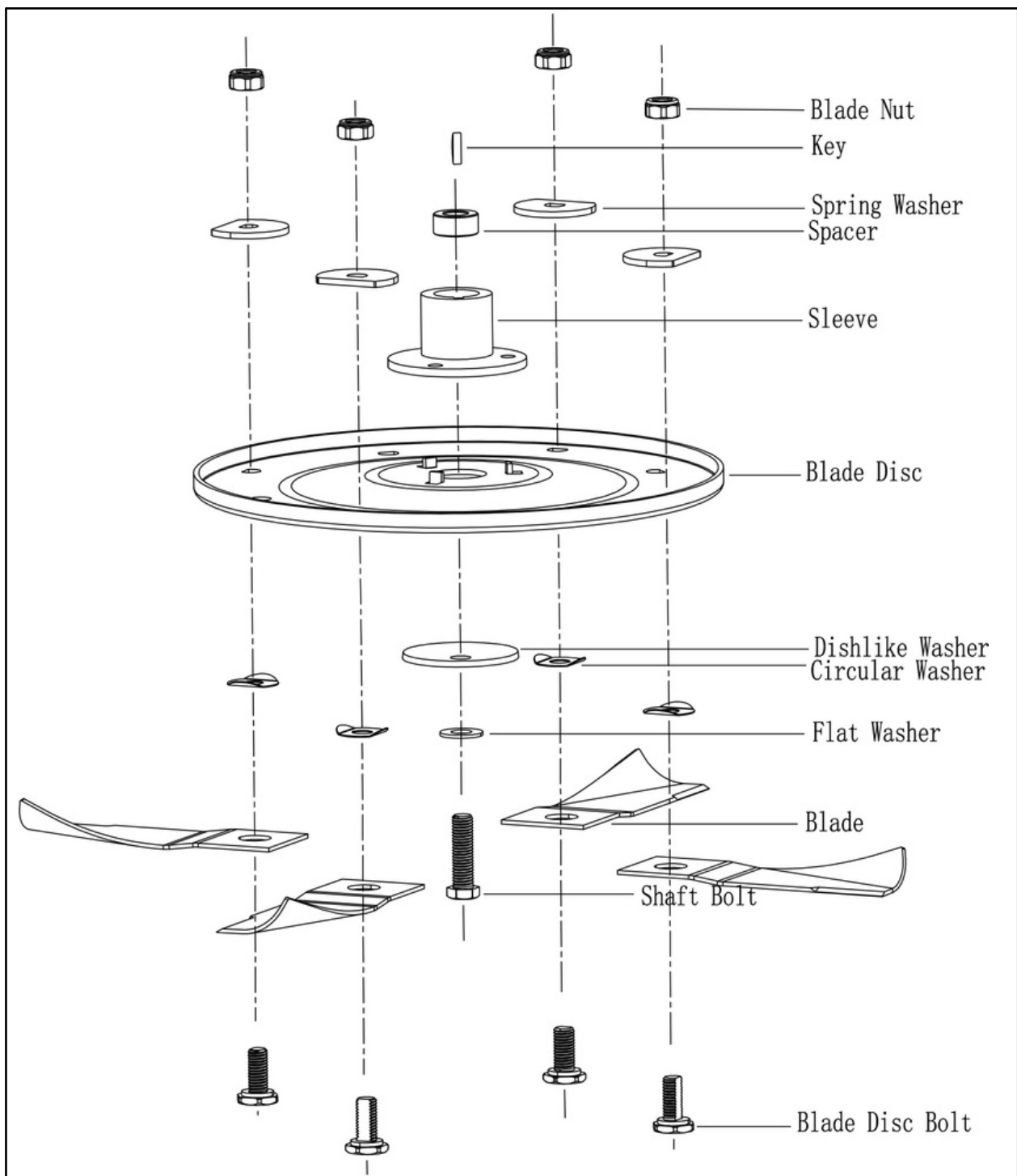
WARNING: En obalanserad kniv orsakar kraftiga vibrationer när den roterar vid höga hastigheter. Det kan skada gräsklipparen och kan gå sönder och orsaka personskador.

6. Placera kniven eller den runda knivdisken på vevaxeln, installationshålet är homocentriskt. 7. Placera brickan /brickorna och för in sexkantbulten genom hålet på kniven eller den runda knivdisken. 8. Dra sexkantbultarna med åtdragningsmoment: 50 Nm (min), 60 Nm (max). För att säkerställa säker drift av din

gräsklippare.

kontrollera regelbundet att knivbulten är åtdragen med rätt vridmoment.





Förvaring utanför säsongen

Följande steg bör vidtas för att förbereda gräsklipparen för förvaring.

1. Rengör och smörj gräsklipparen noggrant enligt beskrivningen i avsnittet Smörjning.

2. Smörj in gräsklipparens skärblad med fett för att förhindra rostangrepp.

3. Se motorns bruksanvisning för korrekta förvaringsanvisningar för motorn.

4. Förvara gräsklipparen på en torr och ren plats. Förvara den inte i närheten av frätande material, t.ex.

Om du förvarar någon typ av motorutrustning i ett dåligt ventilerat förråd eller i ett metallförråd ska du se till

bör man se till att utrustningen är rostskyddad. Använd en lätt olja eller silikon för att smörja in utrustningens särskilt kablar och alla rörliga delar på gräsklipparen före förvaring.

Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte att starta	1. Bladkontrollen är urkopplad. 2. Tändstiftsstöveln är urkopplad. 3. Bränsletanken är tom eller bränslet är gammalt. 4. Motorn är inte primad (om den är utrustad med primer). 5. Felaktigt tändstift. 6. Blockerad bränsleledning. 7. Motorn översvämmand.	1. Koppla in bladkontrollen. 2. Anslut kabeln till tändstiftet. 3. Fyll tanken med ren, färsk bensin. 4. Starta motorn enligt anvisningarna i avsnittet Drift. 5. Rengör, justera gapet eller byt ut. 6. Rengör bränsleledningen. 7. Vänta några minuter med att starta om, men tänd inte.
Motorn går oregelbundet	1. Tändstiftsstöveln sitter löst. 2. Blockerad bränsleledning eller gammalt bränsle. 3. Ventilen i tanklocket är igensatt. 4. Vatten eller smuts i bränslesystemet. 5. Smutsig luftrenare.	1. Anslut och dra åt tändstiftsstosen. 2. Rengör bränsleledningen och fyll tanken med ren, färsk bensin. 3. Rensa ventilen. 4. Töm bränsletanken. Fyll på nytt bränsle. 5. Se motorns användarhandbok. 6. Fyll vevhuset med rätt olja.
Motorn överhettas	1. Låg oljenivå i motorn. 2. Begränsat luftflöde.	1. Rengör området runt och ovanpå motorn. 2. Justera gapet. Se motorns användarhandbok.
Tillfälliga överhoppningar (tvekan) vid hög hastighet	1. Tändstiftsgapet är för litet.	1. Återställ gapet eller byt ut tändstiftet. 2. Se motorns användarhandbok.
Går dåligt på tomgång	1. Tändstiftet är smutsigt, defekt eller för stort mellanrum. 2. Smutsig luftrenare.	1. Dra åt klinga och adapter. Balansera bladet. 2. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
Överdrivna vibrationer	1. Skärbladet sitter löst eller är obalanserat. 2. Böjt skärblad.	1. Dra åt klinga och adapter. Balansera bladet. 2. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
Ojämnt snitt	1. Hjulen är inte korrekt placerade. 2. Slö klinga.	1. Placera alla fyra hjulen i samma höjdläge (FÖR SK MODELL). 2. Slipa eller byt ut bladet.

Underhållsschema

ÅTGÄRD FREKVENNS		Före varje användning	Efter varje användning	Var 10:e timme	Var 25:e timme eller en gång per säsong	Före förvaring	Information om
MASKIN	Kontrollera element	●				●	
	Rengör lådan	●	●			●	
	Rengör maskinen		●			●	
	Kontrollera / byt rem				● Kontrollera		Byt ut vid behov
	Rengör luftventilerna	●	●			●	
	Kontrollera/byt ut styrhjulen				● Kontrollera		Byt ut vid behov
	Kontrollera/rengör/smörj drivsystemet	● Rengör	● rengöra		● Smörj	● Rengör och smörj	Rengör axeln
MOTOR	Kontrollera oljan					●	
	Kontrollera bränsle					●	
	Byt olja				●		Oftare om förhållanden är svåra
	Rengör luftfiltret			●			Oftare om förhållanden är svåra
	Kontrollera/byt tändstift				●		
	Byt luftfilter				●		Oftare om det är smutsigt
	Kontrollera ljuddämparen				●		Oftare vid svåra förhållanden