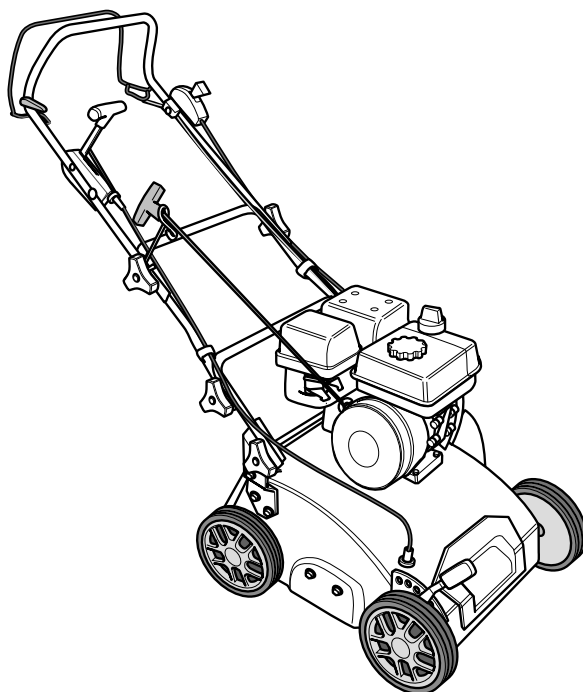
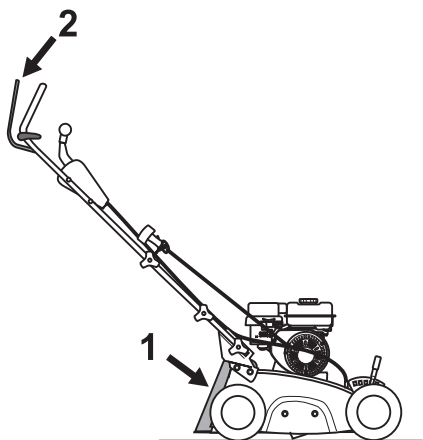
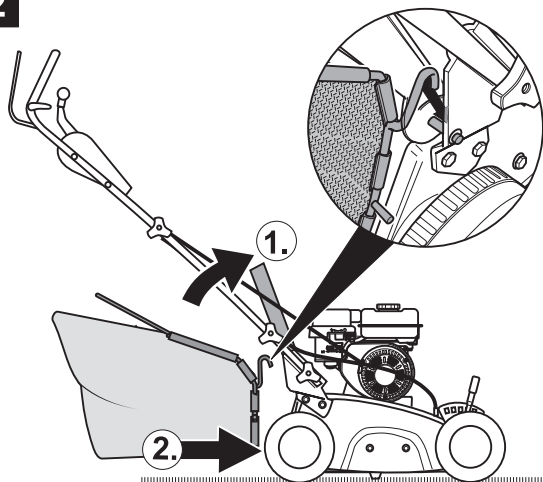
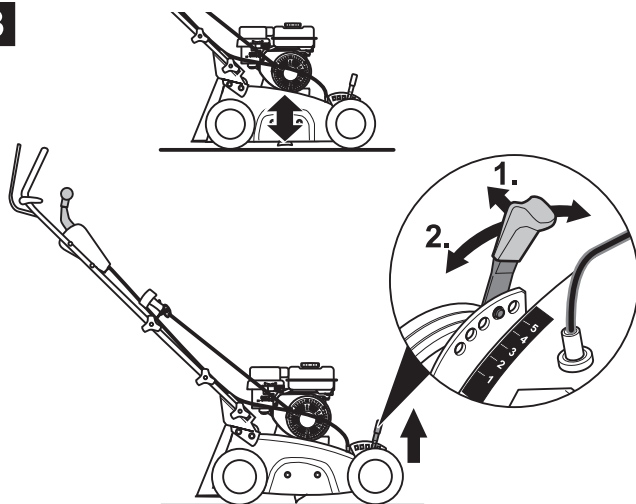
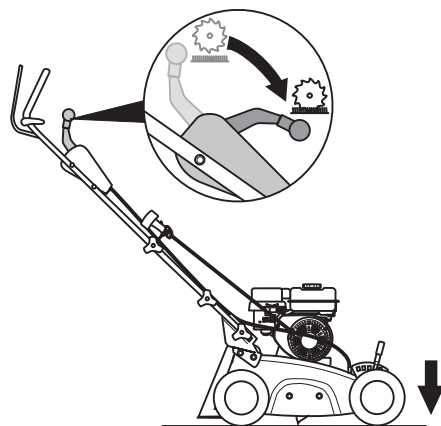
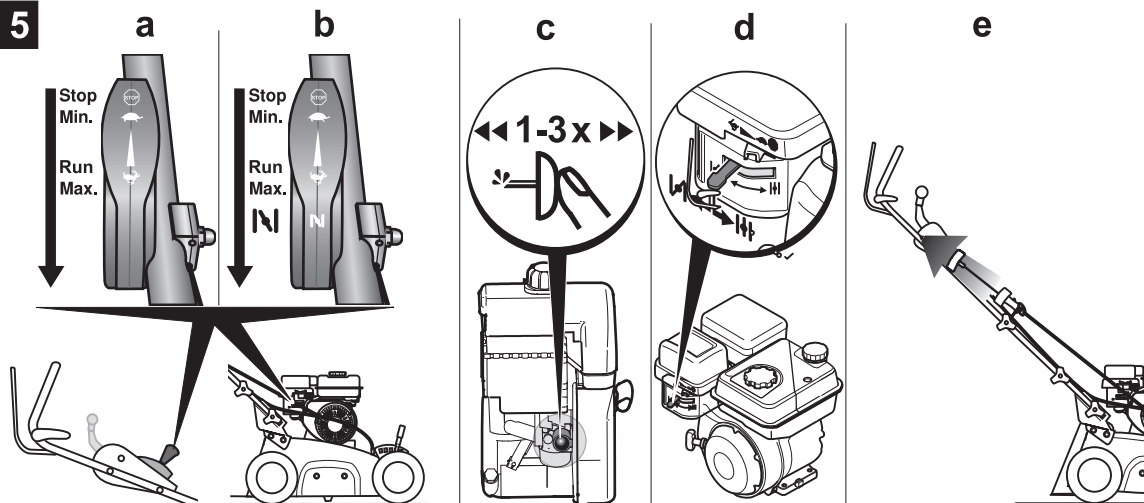
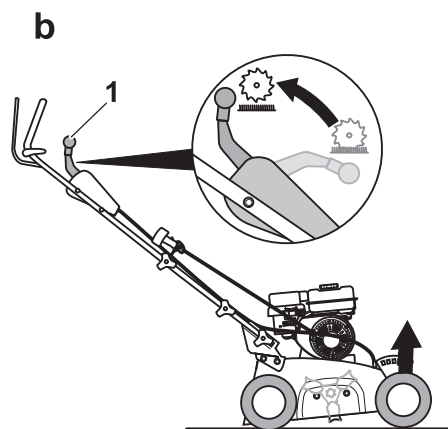
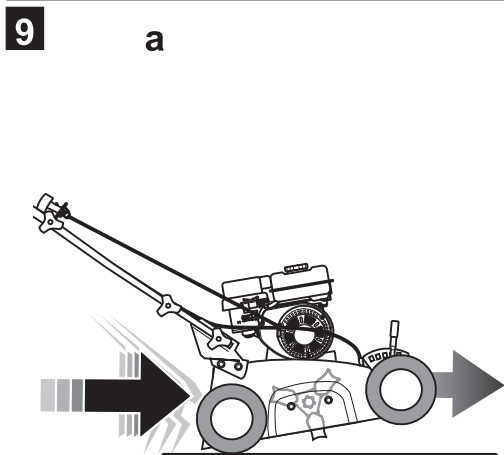
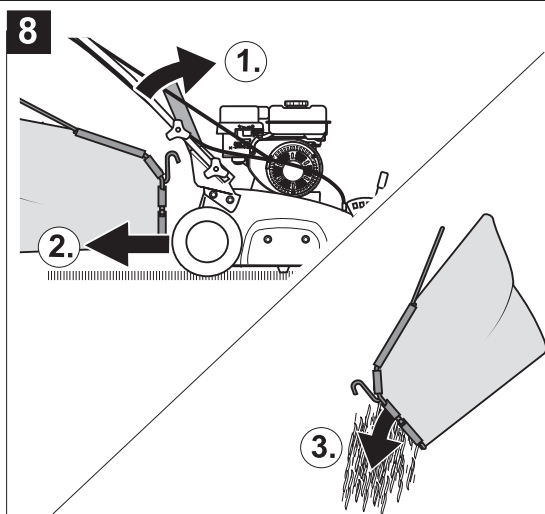
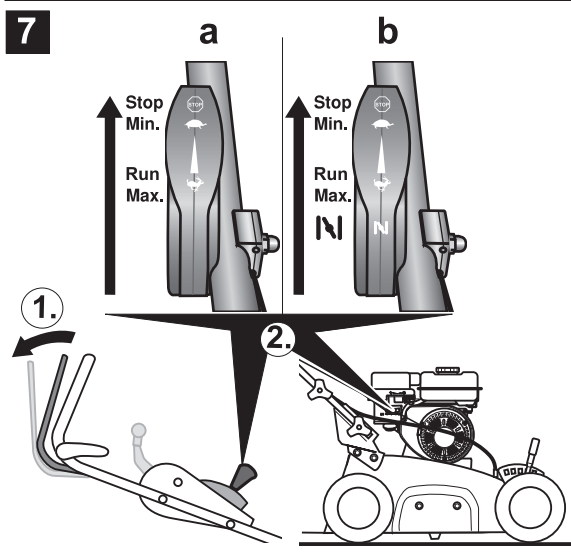
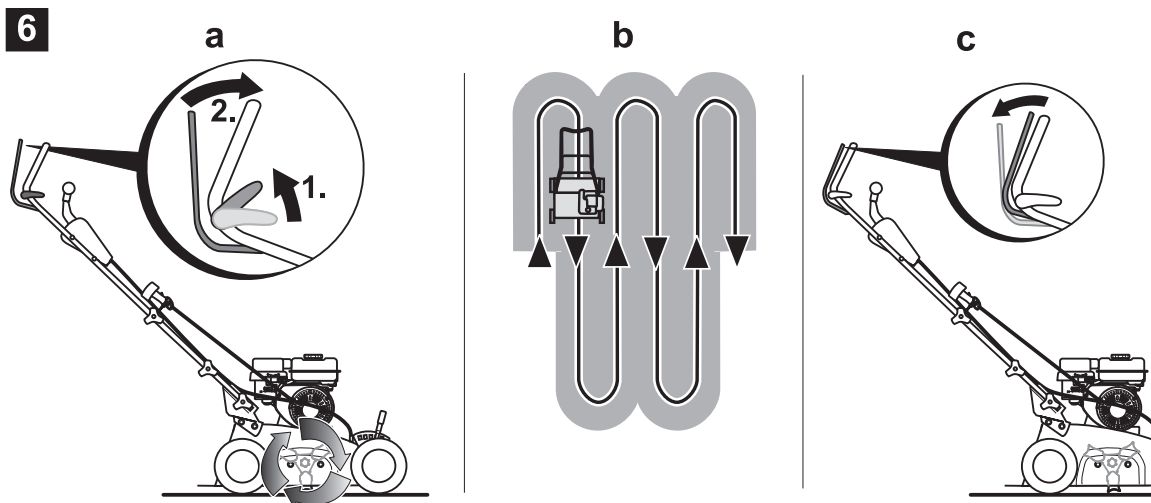


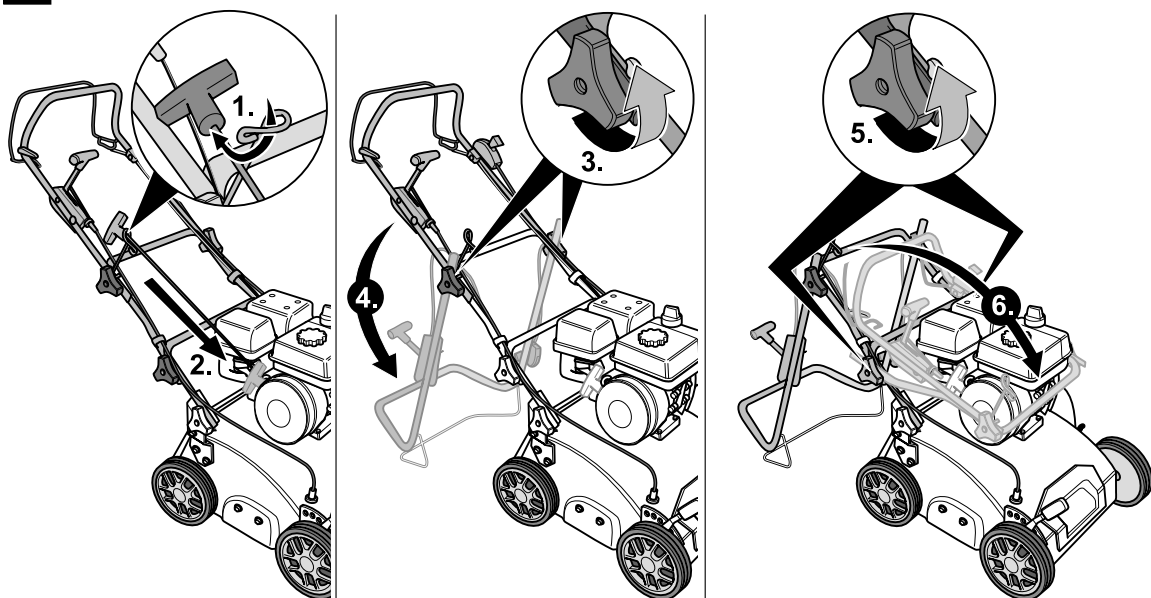




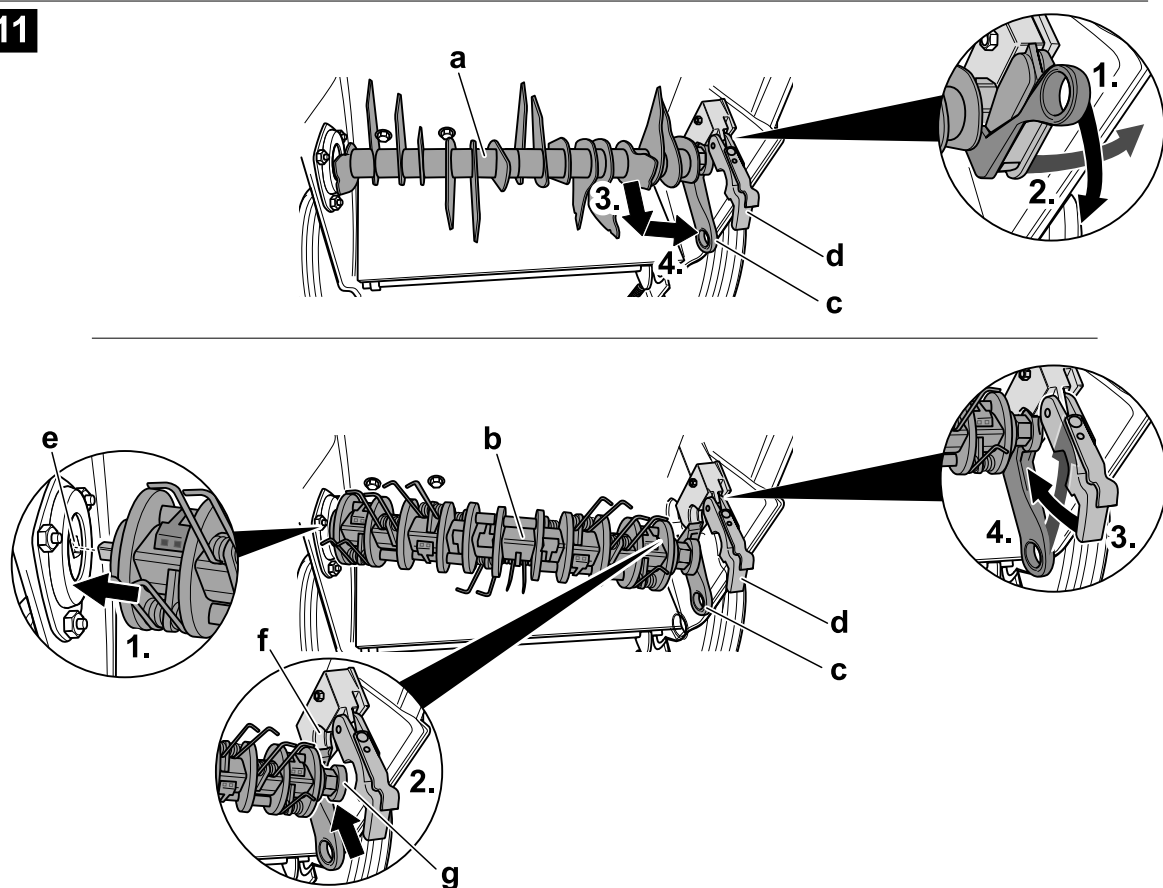
1**2****3****4****5**



10



11





English (Original operating instructions)	→	 4
Français (Notice d'instructions d'origine)	→	 11
Deutsch (Originalbetriebsanleitung)	→	 19
Nederlands (Originele gebruiksaanwijzing)	→	 27
Italiano (Istruzioni per l'uso originali)	→	 35
Español (Instrucciones de funcionamiento originales)	→	 43
Svenska (Originalbruksanvisning)	→	 51
Dansk (Originale driftsvejledning)	→	 58
Norsk (Originale driftsanvisningen)	→	 65
Suomi (Alkuperäinen käyttöohjekirja)	→	 72
Português (Instruções de serviço originais)	→	 79
Ελληνικά (Αυθεντικές οδηγίες χειρισμού)	→	 87
Magyar (Eredeti üzemeltetési útmutató)	→	 96
Polski (Oryginalna instrukcja obsługi)	→	 104

Innehåll

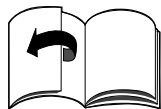
För din säkerhet	51
Montering	52
Funktion	52
Handhavande	52
Anvisningar för vertikalskäring/ luftning	55
Transport	55
Underhåll/Rengöring	55
Driftstopp	56
Garanti	56
Motorinformation	56
När det blir fel på maskinen	56

Uppgifter på typskylten

Dessa uppgifter är mycket viktiga för senare identifiering vid reservdelsbeställning och för kundtjänsten. Maskinens typskylt sitter i närheten av motorn. Anteckna alla uppgifter från typskylten på din maskin i fältet här nedan.

Dessa och vidare maskindata återfinns på den separata CE-försäkran om överensstämmelse, vilken är en del av denna bruksanvisning.

Bilder



Vik ut bildsidorna i bruksanvisningens början.

I denna bruksanvisning beskrivs olika modeller. Grafiska framställningar kan i detaljer avvika från den köpta maskinen.

För din säkerhet

Rätt användning av maskinen

Denna maskin är uteslutande avsedd för användning
– enligt de i denna bruksanvisning angivna beskrivningarna och säkerhetsanvisningarna;

– som vertikalskäraren för vertikalskäring och luftning av gräsmattan omkring huset och i trädgårdar.

Varje annan användning gäller som icke avsedd. Icke avsedd användning leder till att garantin upphör att gälla och tillverkaren ikläder sig inget ansvar för följderna. Användaren ansvarar för alla skador som uppstår på på andra och deras egendom.

Egenmäktiga förändringar på maskinen utesluter tillverkarens ansvar för skador som resulterar av detta.

Beakta säkerhets- och användningsanvisningar

Läs som användare noggrant igenom denna bruksanvisning innan maskinen tas i bruk första gången. Handla därefter och förvara bruksanvisningen för senare användning. Låt aldrig barn eller andra personer som inte läst bruksanvisningen använda maskinen.

Överlämna bruksanvisningen till den nya ägaren vid ägarbyte.

Allmänna säkerhetsanvisningar

I detta avsnitt hittar du allmänna säkerhetsanvisningar. Varningar beträffande maskinens enskilda delar och funktioner eller verksamheter återfinns på resp plats i denna anvisningen.

Före arbetet med maskinen

Personer som använder maskinen får inte vara påverkade av rusningsmedel som t.ex. alkohol, droger eller läkemedel.

Personer under 16 år får ej använda maskinen – lokala bestämmelser kan fastställa användarens minimiålder. Denna maskin är ej avsedd för att användas av personer (inkl barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller med bristande erfarenhet och/eller kunskaper såvida inte de övervakas av en för deras säkerhet ansvarig person eller av denna instruerats om hur maskinen ska användas.

Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med maskinen.

Gör dig före start förtrodd med alla anordningar och manöverorgan liksom deras funktion.

Förvara bränsle endast i därför avsedda behållare och aldrig i närheten av värmekällor (t.ex. ugnar eller varmvattenbehållare).

Tanka maskinen endast utomhus.

Tanka maskinen aldrig när motorn är igång eller varm.

Byt ut skadad avgasrör, tank eller tanklock.

Kontrollera före användning,

- att gräsuppsamlaren fungerar och utkastarluckan sluter riktigt. Ersätt omgående skadade, slitna eller saknade delar.
- om skärverktyg, fästbultar och hela skäraggregatet är slitet eller skadat. För att utesluta obalans får slitna eller skadade delar endast bytas ut satsvis av fackverkstad.
- om vertikalskärar-/luftaraxeln är riktigt och säkert monterad.

Reservdelar och tillbehör måste uppfylla tillverkarens fastlagda krav. Använd därför endast originalreservdelar och originaltillbehör eller av tillverkaren godkända reservdelar och tillbehörsdelar.

Reparationer får endast utföras av fackverkstad.

Under arbetet med maskinen

Vid arbeten med eller på maskinen måste du bära motsvarande arbetsklädsel, som t.ex.:

- säkerhetsskor,
- långbyxor,
- åtsittande kläder,
- hörselskydd,
- skyddsglasögon.

Alla säkerhetsanordningar måste alltid vara monterade på maskinen fullständigt och i felfritt tillstånd.

Säkerhetsanordningar får ej förändras.

Använd maskinen endast i av tillverkaren föreskrivet och levererat tekniskt tillstånd.

Ändra aldrig de på fabriken förinställda motorinställningarna.

Undvik öppen eld, gnistbildning och rök inte.

Före alla arbeten på denna maskinen

Som skydd mot skador måste före alla arbeten på denna maskinen (t.ex. underhåll och inställning) och transport (t.ex. lyfta eller bära) följande åtgärder vidtas

- stäng av motorn,
- vänta tills alla rörliga delar står helt stilla och motorn svalnat,
- dra av tändstiftskontakten på motorn för att förhindra att motorn startar oavsiktligt,
- beakta ytterligare säkerhetsanvisningarna i motorbruksanvisningen.

Efter arbetet med maskinen

Lämna aldrig maskinen utan att stänga av motorn.

Säkerhetsanordningar

Bild 1

Fara

Använd aldrig maskinen med skadade eller ej monterade säkerhetsanordningar.

Utkastarlucka (1)

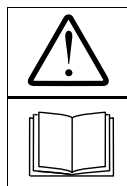
Utkastarluckan skyddar dig mot skador genom skärmekanismen eller utslungade fasta föremål. Maskinen får endast användas med utkastarluckan monterad.

Kopplingsbygel (2)

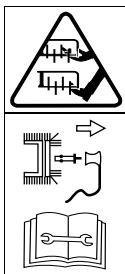
Kopplingsbygeln är till för din säkerhet för att i nödfall genast stoppa skärmekanismen. Dess funktion får ej kringgås.

Symboler på maskinen

På maskinen finns klistermärken med olika symboler. Förklaring av symboler:



OBS! Läs bruksanvisningen före driftstart!



Dra av tändstiftskontakten före arbeten på skärverktygen! Håll fingrar och fötter borta från skärverktygen! Stäng av maskinen och dra av tändstiftskontakten före inställning eller rengöring av maskinen eller före kontroll.



Håll tredje person borta från det farliga området!



Använd ögon- och hörselskydd!

Håll alltid dessa symboler på maskinen i ett läsbart tillstånd.

Symboler i bruksanvisningen

I denna bruksanvisning används symboler för att påpeka faror eller markera viktiga hänvisningar. Förklaring av symboler:

Fara

Hänvisar till de risker som är förknippade med den beskrivna verksamheten och vid vilken personskada kan uppstå.

OBS

Hänvisar till de risker som är förknippade med den beskrivna verksamheten och vid vilken skada på maskinen kan uppstå.

Hänvisning

Markerar viktiga informationer och användningstips.

Montering

I slutet av bruksanvisningen eller som bilaga visas monteringen av maskinen på bilder.

Skrotningsanvisning

Förpackningsrester, förbrukade maskiner osv ska hanteras enligt lokala föreskrifter.

Funktion

Maskinen körs manuellt över den gräsyta som ska bearbetas. Skärmekanismen drivs av en bensinmotor.

Arbetsdjupet bestäms centralt via höjdställningen.

Vertikalskäring:

Skärmekanismen roterar och skär av det fittliknande skikt som bildats av mossor, revorm och ogräs och kastar ut materialet eller samlar upp det i gräsuppsamlaren.

Under skärningen tränger skärknivarna in i marken och ser till att denna luckras upp och förbättrar gräsmattans näringsupptagning. Vi rekommenderar att gräsmattan vertikalskärs under våren (april/maj) och hösten (oktober).

Luftning (med tillvald luftaxel):

Skärmekanismen (luftaxeln) roterar och kammar gräsmattan resp river upp mossan i den.

Den avlägsnade mossan slängs ut eller samlas upp i gräsuppsamlaren.

Under luftningen luckras markytan upp så, att vatten lättare kan absorberas och att syreupptagningen underlättas.

Vi rekommenderar att vid behov lufta gräsmattan under hela tiden som gräset växer.

Handhavande

Beakta även anvisningarna i motorhandboken.

Fara **Olyckor**

- Personer, särskilt barn, eller djur får aldrig uppehålla sig i närheten av maskinen under vertikalskäring. Risk för skada genom utslungade stenar eller andra föremål.

Fall

- Kör inte maskinen fortare än att du själv hinner gå med den.
- Vid vertikalskärning på branta sluttningar kan maskinen välta och du ta skada. Kör maskinen endast tvärs mot sluttningen, aldrig uppåt eller nedåt. Vertikalskär ej på sluttningar med mer än 20% lutning.
- Var särskilt försiktig vid ändring av körriktningen och se till att du alltid står stadigt.
- Var särskilt försiktig när du drar maskinen baklänges mot dig.
- Vid vertikalskärning i gränsområden uppstår risk för skador. Vertikalskärning i närheten av kanter, häckar eller branta sluttningar är farligt. Iaktta säkerhetsavståndet vid vertikalskärning.
- Vid vertikalskärning av fuktigt gräs kan maskinen halka på grund av minskat grepp och du kan ramla. Vertikalskär endast när gräset är torrt.
- Arbeta endast vid dagsljus eller med tillräcklig artificiell belysning.
- Använd ej maskinen vid dåligt väder som t.ex. vid risk för regn eller åska.

Personskador

- Säkerhetsavståndet till det roterande verktyget, som är definierat av styrstången, måste alltid beaktas.
- Under drift är användarens arbetsområde bakom styrstången.
- För aldrig händer eller fötter till eller under roterande delar.
- Stå aldrig framför utkastaröppningen när maskinen startas.
- Skärverktyget fortsätter att rotera några sekunder efter det att motorn stängts av. Håll händer och fötter på avstånd.
- Stäng av motorn och vänta tills skärverktyget står stilla:
 - innan du lutar maskinen,
 - för transport över andra ytor än gräs.
- Stäng av motorn och dra av tändstiftskontakten för att förhindra att motorn startar oavsiktligt:
 - innan du avlägsnar tilltappningar och blockeringar från utkastet;

- före kontroll, rengöring, inställning av vertikalskäraren och innan du utför arbeten på maskinen;
- när ett främmande föremål träffats. Undersök vertikalskäraren avseende skador och vid skador uppsök fackverkstad;
- om maskinen börjar vibrera ovanligt starkt. Kontrollera maskinen genast.
- Lyft eller bär aldrig maskinen när motorn är igång.
- När gräsuppsamlaren tas av kan du eller andra ta skada genom utslungat material eller främmande föremål. Töm aldrig gräsuppsamlaren när motorn är igång. Slå från maskinen.
- Kontrollera den areal som maskinen ska användas på och avlägsna alla föremål som kan fångas upp och slungas iväg.
- Om skärverktyget träffar ett föremål (t.ex. en sten) eller om maskinen plötsligt börjar vibrera på ett ovanligt sätt: Stäng genast av motorn och dra av tändstiftskontakten. Låt en fackverkstad undersöka maskinen innan den används igen.
- Starta aldrig maskinen när båda framhjulen står i arbetsläge. Skärmekanismen berör marken och maskinen kan sätta sig i rörelse.

Kvävning

- Risk för kvävning genom kolmonoxid. Låt förbränningsmotorn endast vara igång utomhus.

Explosions- och brandfara

- Bensinångor är explosiva och bensin mycket lättantändlig.
- Fyll på bränsle innan motorn startas. Håll tanken stängd när motorn är igång eller fortfarande varm.
- Fyll endast på bränsle när motorn är avstängd och har svalnat. Undvik öppen eld, gnistbildning och rök inte. Tanka maskinen endast utomhus.
- Starta inte motorn om bränsle spillts ut. Avlägsna maskinen från den bränsleförorenade ytan och vänta tills bränsleångorna avdunstat.

- För att förebygga brandfara ska följande delar hållas fria från gräs och utträdande olja:
 - motor,
 - avgasrör,
 - bensintank.

**OBS****Maskinskador**

- Stenar, grenar eller liknande föremål kan skada maskinen eller dess funktion. Avlägsna fasta föremål från arbetsområdet före varje användning.
- Använd maskinen endast i felfritt tillstånd. Okulärbesiktiga maskinen före varje drift. Kontrollera särskilt att säkerhetsanordningarna, manöverorgan och skruvförband är utan skador och sitter fast ordentligt. Byt ut skadade delar före drift.
- Använd endast maskinen på en kortklippt och torr gräsyta. Gräslängden bör ligga mellan 4 och 5 cm.

**Tillåtna arbetstider**

Beakta nationala/kommunala föreskrifter för användningstider (fråga behörig myndighet vid behov).

**Positionsangivelser**

Vid positionsangivelser på maskinen (t.ex. vänster, höger) utgår vi alltid från styrstången sett i maskinens arbetsriktning.

1. Förbereda maskinen**OBS**

Av transportskäl levereras maskinen utan motorolja.

- Fyll därför på motorolja innan den tas i bruk första gången, se motorhandboken.
- Tanka oblyad bensin (se motorhandboken).
- Fyll aldrig på för mycket i tanken utan högst upp till 2 cm under påfyllningsrörets underkant.
- Stäng tanken ordentligt.

2. Hänga fast gräsuppsamlaren

(tillval, beroende på modell)

Bild 2

- Lyft upp utkastarluckan och häng fast gräsuppsamlaren.

3. Ställa in arbetsdjupet

Bild 3



OBS

Första gången maskinen tas i bruk måste arbetsdjupet ställas in riktigt. Höjdinställningsspaken får endast ställas i det första arbetsdjupsläget (läge 1).



Hänvisning

Eftersom knivarna/luftarspetsarna slitits, är det nödvändigt att emellanåt justera arbetsdjupet. Optimalt arbetsdjup är uppnått när skärverktygets knivar/luftarspetsar tränger in ca 2–3 mm i marken.

För stort arbetsdjup kan överbelasta maskinen och förorsaka skador. Se därför till att du arbetar med rätt arbetsdjupsinställning.

- Ställ in höjdinställningsspaken (beroende på utförande) motsvarande slitaget. Inställningarna **2, 3, 4** och **5** behövs endast när knivarna/luftarspetsarna slitits. Alltefter slitaget ställ in djupare stegvis och börja vid **2**.

4. Starta motorn

Beakta även anvisningarna i motorhandboken.



Fara

Håll händer och fötter borta från skärmekanismen.



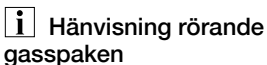
OBS

Koppla från alla skärverktyg och drivanordningar innan motorn startas. Luta ej maskinen vid start.

- Ställ maskinen på en jämn yta med så kort resp så lite gräs som möjligt.

Företa inställningar

Bild 5



Hänvisning rörande gasspaken

Beroende på utförande sitter gasspaken (bild 5) på motorn eller på maskinens styrstång.

- Öppna bensinkranen (såvida sådan finns – se motorhandboken).



Hänvisningar rörande motorn

- Beakta informationerna i motorhandboken.
- Även vid varm motor kan det eventuellt vara nödvändigt att använda choken resp flödaren.

Start med kall motor

- Gasspaken på /Max/Run (maskiner med choke) – bild 5a

eller

- gasspaken på /Max/Run och tryck 1–3 gånger kraftigt på flödaren (maskiner utan choke) – bild 5b/c,

eller

- gasspaken på /Max/Run och ställ chokespaken (vid motorn) på "Choke"/ – bild 5b/d.

Start med varm motor

- Gasspaken på /Max/Run.

Starta motorn

- Ställ transportspaken i transportläge så, att skärmekanismen inte berör marken (bild 9b).
- Stå bakom maskinen.
- Dra ut starthandtaget långsamt tills det tar emot och dra därefter snabbt och kraftigt. Släpp inte starthandtaget utan för det långsamt tillbaka – bild 5e.

Inställningar efter motorstart

- Ställ tillbaka chokespaken på motorn (beroende på utförande) på /Max/Run/|+|.
- Ställ gasspaken på önskat motorvarvtal.



Hänvisning

Ställ alltid gasspaken på full gas /Max/Run för vertikalskärning. Se motorhandboken för vidare informationer rörande handhavande av motorn.

5. Stanna motorn

Bild 7

- Släpp kopplingsbygeln för att koppla från skärverket.
- Ställ gasspaken på /Stop.

6. Vertikalskärning/ Luftning

Bild 6

- Starta motorn på angivet sätt.
- Dra i kopplingsbygeln (bild 6a):
 - Dra i och håll fast spärrspaken.
 - Dra i och håll fast kopplingsbygeln.
 - Släpp spärrspaken.
 Skärverket är igång
- Flytta transportspaken från transportläget till arbetsläget – bild 4.



Hänvisning

Genom skärmekanismens markkontakt kan maskinen sättas i rörelse.

- För maskinen i parallella banor (bild 6b).
- Släpp kopplingsbygeln för att stoppa skärverket (bild 6c). Skärverket stannar inom kort tid.

7. Ta av och tömma gräsuppsamlaren

(tillval, beroende på modell)

Bild 8

- Stäng av motorn och vänta tills motorn står stilla.
- Lyft upp utkastarluckan och ta av gräsuppsamlaren.
- Töm innehållet.

8. Arbeta utan gräsuppsamlaren

Om du tar av gräsuppsamlaren fälls utkastarluckan ner. Vid arbetet utan gräsuppsamlaren kommer vertikalskuret material att kastas ut direkt nedåt.

9. När arbetet är färdigt

- Stanna motorn.
- Vänta tills alla rörliga delar står stilla och motorn svalnat.
- Ställ transportspaken i transportläge .
- Stäng bensinkranen (såvida sådan finns – se motorhandboken).
- Dra av tändstiftskontakten på motorn.
- Töm gräsuppsamlaren.



Hänvisning

Ställ endast in maskiner i slutna rum när motorn svalnat.

10. Montering av luftaraxel

(Tillval, beroende på modell)

Detta arbetsmoment beskrivs i avsnittet "Underhåll/Rengöring".

Anvisningar för vertikalskärning/luftning

För att gräsmattans rotområdet luftas starkare på våren och det nya gräset kan växa bra ska gräsmattan vertikalskäras oftare vid denna tiden än på sommaren.

Vertikalskärning av gräsmattan

- oftare på våren,
- på sommaren vid behov,
- om gräsmattan ligger i skugga, oftare även på sommaren.

Luftning av gräsmattan

- vid behov under hela tiden som gräset växer.

Vertikalskär/lufta gräsmattan endast vid en gräslängd upp till 4 cm. Om gräset har vuxit över denna längd, bör gräsmattan klippas innan den vertikalskär/luftas.

Vattna och gödsla de bearbetade ytor för att gräset snabbare ska återväxa.

Transport

OBS

Skärmekanismen och maskinen kan skadas om du kör maskinen t.ex. över hårda ytor med motorn avstängd. Undvik varje markkontakt av skärmekanismen. Kör alltid maskinen i lutat läge och endast på bakhjulen (bild 9a) resp när framhjulen står i transportläge (bild 9b). Lyft eller bär aldrig maskinen utan att dessförinnan ha stängt av motorn och dragit av tändstiftskontakten.

Ställa framhjulen i transportläge

Bild 9b

- Ställ transportspaken (1) bakåt i läge .

Korta sträckor för hand

- Stanna motorn.
- Luta maskinen något bakåt så, att framhjulen hänger fritt (bild 9a) resp ställ framhjulen i transportläge så, att skärmekanismen inte berör marken (bild 9b).
- Skjut maskinen.

Med ett fordon

Fara

Stäng av motorn och låt den svalna före varje transport.

Dra av tändstiftskontakten.

Transportera aldrig maskinen i lutande läge.

Säkra maskinen noggrant vid transport på eller i ett fordon så att den inte kan rutscha oavsiktligt.

Maskinen får endast transporteras med tom bränsletank. Tanklocket måste vara ordentligt stängt.

Bild 10

- Spara plats genom att fälla ihop styrstången.

Underhåll/Rengöring

Fara

Som skydd mot skador måste före alla arbeten på maskinen följande åtgärder vidtas

- stäng av motorn,
- vänta tills alla rörliga delar står helt stilla och motorn svalnat,
- dra av tändstiftskontakten på motorn för att förhindra att motorn startar oavsiktligt,
- beakta säkerhetsanvisningarna i motorhandboken.

OBS

För att motorn inte ska ta skada av bränsle eller olja ska maskinen alltid lutas så, att tändstiftet är riktat uppåt.

Underhåll

Fara

Som skydd mot skador genom skärmekanismen får alla arbeten på detta, som t.ex. byte eller slipning av enskilda skärknivar/luftarspetsar, endast utföras av en fackverkstad (specialverktyg är nödvändigt).

OBS

Beakta underhållsföreskrifterna i motorhandboken.

Låt en fackverkstad se över och underhålla maskinen efter varje säsong.

OBS

Motorolja är miljöfarlig.

Vid byte av motorolja lämna in förbrukad olja till en samlingsställe för spilloja eller en avfallshanterings-företag.

Efter de första 2–5 drifttimmarna

- Byt olja, se bifogade motorhandboken.

En gång per säsong

- Byt olja, se bifogade motorhandboken.
- Smörj alla ledpunkter och vridfjädrar på utkastarluckan.
- Låt en fackverkstad se över och underhålla maskinen efter varje säsong.

Rengöring

OBS

Rengör maskinen efter varje drift. En inte rengjord maskin kan leda till material- och funktionsskador. Använd ej högtryckstvätt för rengöring.

Rengöring av gräsuppsamlaren

Rengöring är lättast direkt efter vertikalskärningen.

- Ta av gräsuppsamlaren och töm den.
- Gräsuppsamlaren kan rengöras med en kraftig vattenstråle (trädgårdsslang).
- Låt gräsuppsamlaren torka ordentligt innan den används nästa gång.

Rengöring av vertikalskäraren

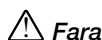


Fara
Vid arbeten på skärmekanismen kan du skada dig. Använd arbetshandskar för din skydd.

Rengör helst maskinen direkt efter vertikalskärningen.

- Rengör skärkammaren och utkastarluckan med borste eller lapp.
- Ställ maskinen på hjulen och avlägsna alla synliga gräs- och smutsrester.

Byte av vertikalskärar-/luftaraxeln



Fara
Vid arbeten på skärmekanismen kan du skada dig. Använd arbetshandskar för din skydd.



OBS
Använd endast originala och av tillverkaren godkända vertikalskärar-/luftaraxlar.

Bild 11

- Stanna motorn och låt den svalna.
- Dra av tändstiftskontakten.
- Ta av gräsuppsamlaren (tillval).
- Lyft beroende på motortyp upp maskinen något fram eller bak – tändstiftet måste peka uppåt.



Hänvisning
Lyft inte för högt – bränsle kan rinna ut ur tanken. Tappa vid behov först av bränsle.

- Demontering av vertikalskäraraxel (a) resp luftaraxel (b):
 - Öppna hållbygeln (c).
 - Öppna lagerskålshalvan (d).
 - Skjut ut hela axeln åt höger ur den sexkantiga fästet (e) och ta av den nedåt.
- Montering av vertikalskäraraxel (a) resp luftaraxel (b):
 - Skjut in hela axeln underifrån något i det sexkantiga fästet och sätt in axellagret (g) i lagerskålshalvan (f) och håll den där.
 - Stäng lagerskålshalvan (d).
 - Stäng hållbygeln (c). Se till att den snäpper fast riktigt!
- Kontrollera att vertikalskärar-/luftaraxeln sitter riktigt.

Driftstopp



Fara
Explosions- och brandfara.
Med bränsle (bensin) i tanken får maskinen ej förvaras i rum där bensinångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.



OBS
Materialsador på maskinen.

Förvara maskinen (med avsvalnad motor) endast i rena och torra rum. Skydda maskinen vid längre förvaring, t.ex. under vintern, mot rost.

Efter säsongen eller om maskinen inte ska användas längre än en månad,

- Tappa av bränslet i ett lämpligt kärl och lägg ned motorn enligt beskrivning i motorhandboken.



OBS
Tappa av bränslet endast utomhus.

- Rengör maskinen och gräsuppsamlaren,
- torka av alla metalldelar med en inoljad lapp (hartsfri olja) eller spreja dem med sprayolja för att skydda dem mot rost.

Garanti

För varje land gäller vår representants garantivillkor. Eventuella fel på maskinen repareras kostnadsfritt under garantitiden såvida orsaken är material- eller tillverkningsfel. Kontakta vid garantifall handlaren eller närmaste representant.

Motorinformation

Motortillverkaren är ansvarig för alla eventuella motorproblem när det gäller effekt, effektmätning, tekniska data, garanti och service. Närmare information återfinns i motortillverkarens medlevererade separata ägar-/användarhandboken.

När det blir fel på maskinen

Störningar under driften av din vertikalskärare har ofta enkla orsaker som du bör känna till och delvis kan åtgärda själv. I tveksamma fall kontakta gärna din fackhandlare.

Problem	Möjlig(-a) orsak(-er)	Åtgärd
Starthandtaget kan inte dras ut.	Motor defekt.	Uppsök fackverkstad.
Motorn startar inte.	Gasspaken står fel.	Gasspaken i läge  /CHOKE (vid kall motor).
		Gasspaken i läge  /Max/Run eller START (vid varm motor).
	Inget bränsle i tanken.	Fyll tanken med rent, färskt bränsle.
	Tändstiftskontakten ej ansluten.	Anslut tändstiftskontakten.
	Tändstift smutsigt eller defekt, elektrodavstånd felaktigt.	Skruva ut, kontrollera, rengör och byt vid behov tändstiftet; ställ in elektrodavståndet (se motorhandboken).
	Bränslet gammalt eller smutsigt.	Ersätt det gamla bränslet med färskt.
	Luftfiltret smutsigt.	Rengör luftfiltret (se motorhandboken).
Varvtalet sjunker.	Flödare/choke ej använd vid kallstart.	Använd flödare/choken (se motorhandboken).
	För stort arbetsdjup.	Välj mindre arbetsdjup.
	För högt gräs.	Klipp gräsmattan före vertikalskärningen.
	Utkastarkanalen tilltäppt.	Dra av tändstiftskontakten, avlägsna tilltäppningen.
Dåliga resultat av vertikalskärningen.	Luftfiltret smutsigt.	Rengör luftfiltret (se motorhandboken).
	För litet arbetsdjup.	Ställ inte större arbetsdjup.
	Skärmekanismen är sliten.	Låt en fackverkstad byta ut skärmekanismen.
Vertikalskuret material ligger kvar/gräsuppsamlare blir inte full.	Gräsuppsamlare full/smutsig.	Stäng av vertikalskäraren, töm resp rengör gräsuppsamlaren.
	Utkastarkanalen tilltäppt.	Dra av tändstiftskontakten, rengör utkastarkanalen.
Ovanliga ljud (det skramlar, rasslar eller skallrar).	Skrubar, muttrar eller andra fästeanordningar sitter löst.	Fäst delarna. Uppsök fackverkstad om ljuden kvarblir.
Skakningar, vibrationer.	Skärmekanismen skadad, förböjt.	Stäng genast av motorn. Låt en fackverkstad byta ut skärmekanismen.
	Motorn sitter löst.	Stäng genast av motorn. Låt en fackverkstad fästa motorn.