

VERTIKALSKÄRARE



BRUKSANVISNING



1

Tillverkare

Modell

Tillverkningsår

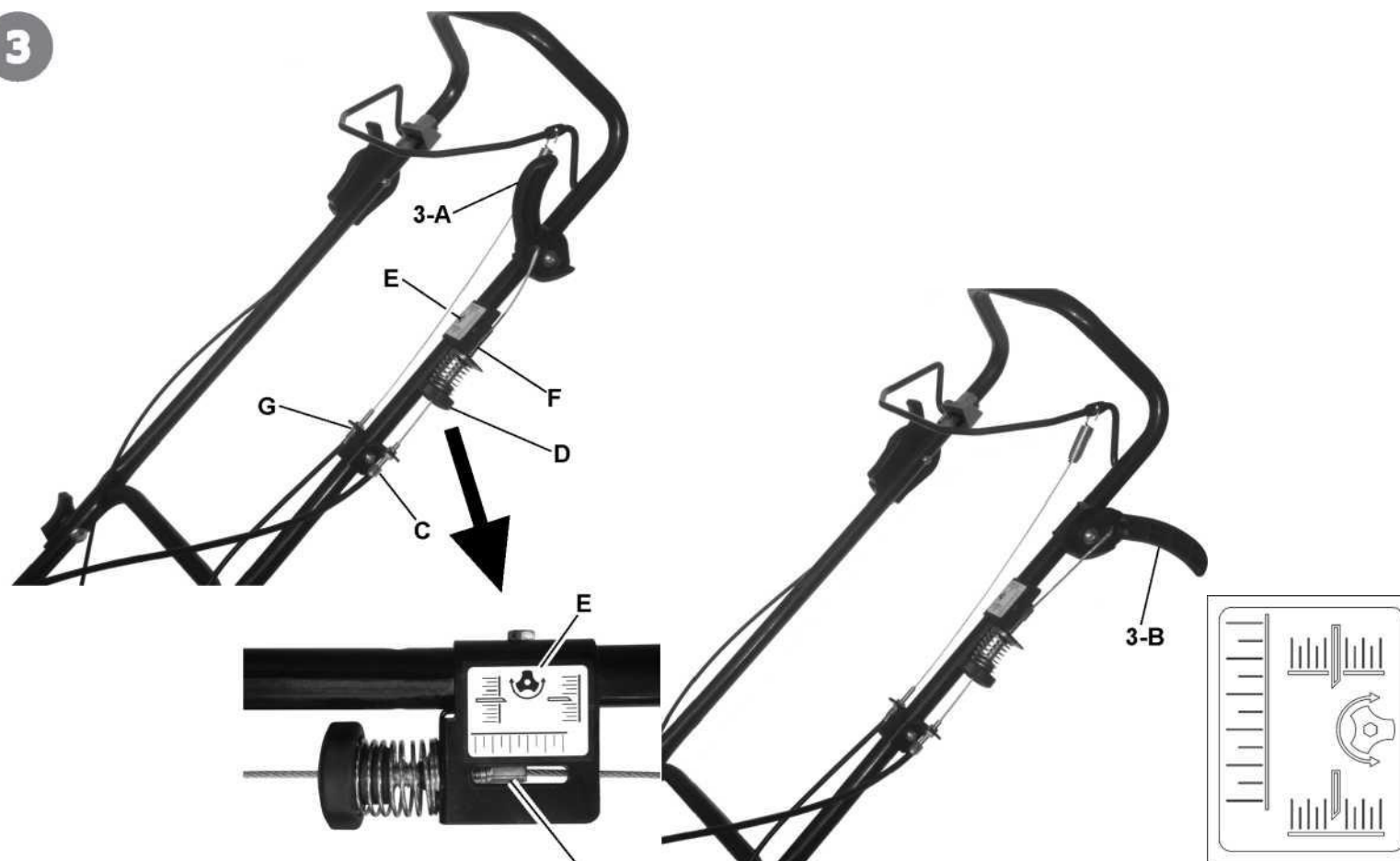
Tillverkningsnummer

Vikt

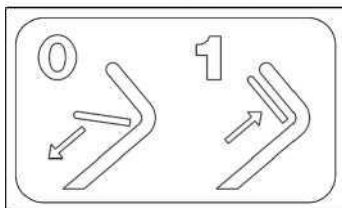
Effekt (kW)

2.	COSTRUTTORE
3.	MODELLO: _____
4.	ANNO PROD: _____
5.	NR: _____
6.	MASSA ca: _____
	KW: _____
	

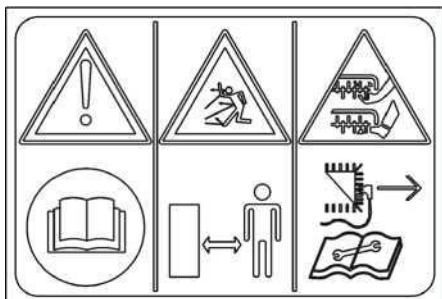
3



Inställning av knivh jd



Säkerhetsgrepp knivkoppling



1

Läs bruksanvisningen före användning.

2

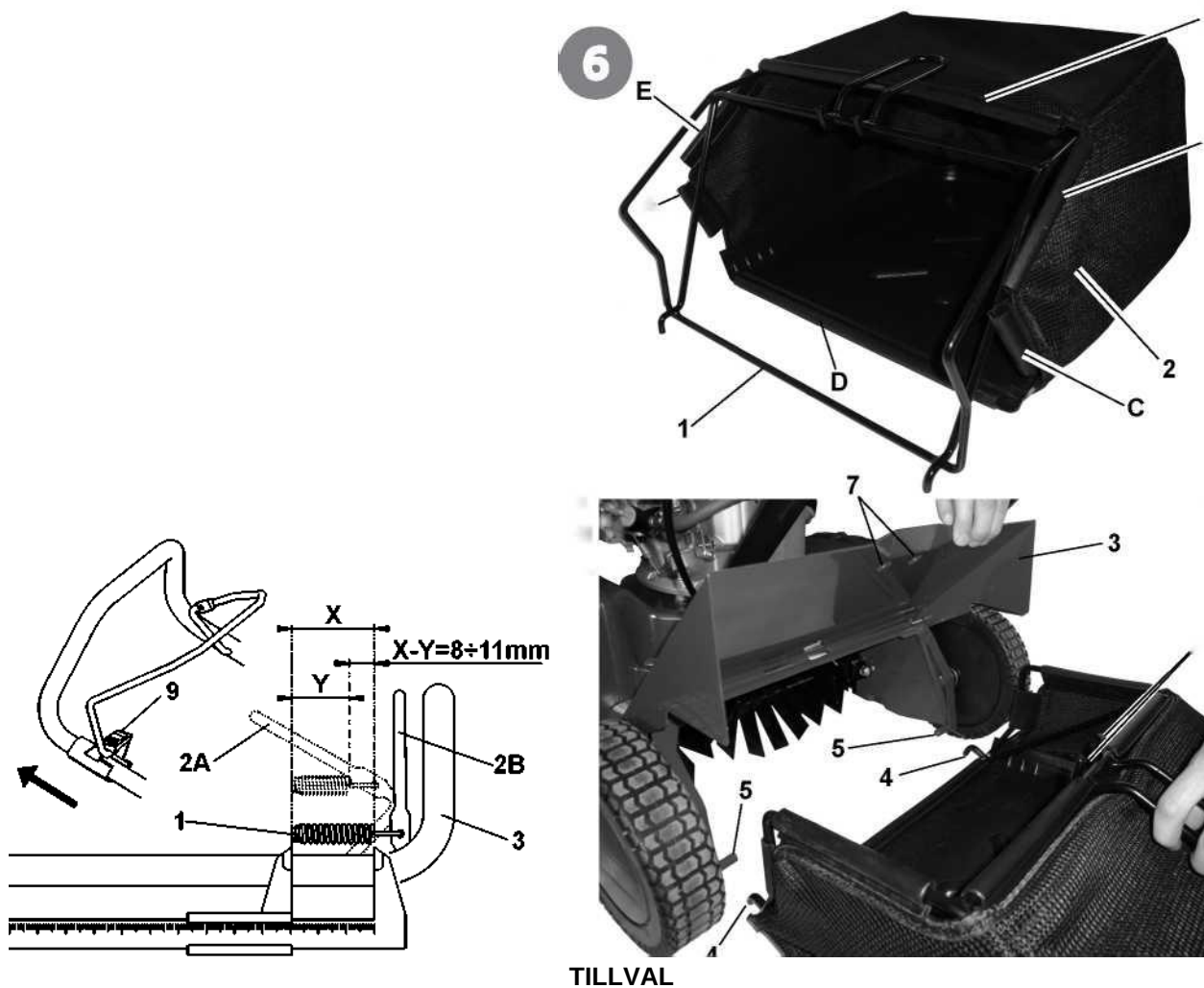
Fara! Risk för utslungade föremål. Håll kringstående personer, speciellt barn, samt husdjur på säkert avstånd.

4

Dra alltid ut stickproppen före underhålls- eller reparationsarbete.

4

Varning! Risk för skärskada. Roterande delar.



TILLVAL



SVENSKA

Översättning av originalbruksanvisningen

Innehåll

Inledning

Avsedd användning

Säkerhetsanvisningar Användning Transport

Montering

Inställning

Underhåll och förvaring

Tekniska data

Felsökning

INLEDNING

Bästa kund!

Tack för det förtroende du visat genom att välja våra produkter. Vi önskar dig många års problemfri användning. Läs dessa anvisningar noga före användning. Följ anvisningarna noga för att få bästa funktion och maximal livslängd hos produkten. Våra produkter testas under mycket krävande förhållanden, såväl under utvecklingsskedet innan de sätts i produktion som löpande under produktionstiden.

Den här produkten har testats i tillverkningslandet av fristående testinstitut, enligt krävande arbetsmiljö- och säkerhetsstandarder.

Använd endast reservdelar och tillbehör som tillverkaren rekommenderar, i annat fall kan funktion och säkerhet försämrats.

Om andra reservdelar eller tillbehör används upphör garantin att gälla. Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.

Vid beställning av reservdelar eller vid frågor rörande produkten, uppge alltid produktens tillverkningsnummer (angivet på sidan).

■ MÄRKDEKAL (fig. 1)

På märkdekalen (fig. 1, pos. 8) anges vertikalskärarens huvuddata och tillverkningsnummer. Dekalen sitter på vänster sida, bredvid motorn. Uppge alltid tillverkningsnumret vid reservdelsbeställning eller om du behöver teknisk support.

■ AVSEDD ANVÄNDNING

Produkten är en vertikalskärare, avsedd för luftning av gräsmattor och liknande ytor. Mossa och ogräs växer med tiden in i gräsmattor som inte underhålls, och hämmar luftväxling och grästillväxt.

Genom vertikalskärning luckras markytan upp, så att gräset kan "andas" och lättare ta upp näringsämnen.

Klipp gräsmattan till cirka 40 mm höjd innan vertikalskärning görs.

Produkten kan användas för vertikalskärning av både torrt och vått gräs. Bäst resultat uppnås om vertikalskärning görs under tillväxtsåsongen, mellan slutet av april och slutet av september. Vertikalskärning bör göras minst en gång om året.

Gödsla gräsmattan omedelbart efter vertikalskärning, för bästa tillväxt och fyllig grön färg.

■ SÄKERHETSANVISNINGAR

OBS! Läs hela bruksanvisningen noga före montering och användning. Personer som inte tagit del av bruksanvisningen ska inte använda produkten.

Personer yngre än 16 år och personer som inte tagit del av bruksanvisningen ska inte använda produkten.

Använd aldrig produkten vid trötthet eller vid påverkan av droger, alkohol eller läkemedel.

Produkten är avsedd att användas av en person åt gången. Användaren är ansvarig för eventuella olyckor eller risker för andra personer eller för egendom. Håll andra personer, i synnerhet barn, och husdjur på säkert avstånd (minst 10 m) från arbetsområdet.

■ DELAR (fig. 1)

1) Gaspådragsspak 2) Säkerhetsgrepp 3) Knivlyftspak 4) Skärdjupsreglage 5) Motor 6) Gräsuppsamlare (tillval) 7) Handtag 8) CE-dekal 9) Säkerhetsspärr.

■ FÖRBEREDELSE

Använd hörselskydd, skyddsskor och långbyxor. Använd inte produkten barfota eller med öppna skor. Använd skyddsglasögon när produkten används utan gräsuppsamlare.

Kontrollera arbetsområdet noga och avlägsna stenar, trådar, ben och andra främmande föremål som kan slungas iväg och orsaka skada.

Kontrollera före varje användning att alla skruvförband är åtdragna, att inga delar är lösa och att knivarna inte är skadade eller utslitna.

Om någon kniv är skadad eller sliten ska hela knivsatsen bytas ut, för att undvika obalans.

WARNING! Bränslet (bensin) är mycket lättantändligt.

- Förvara bränsle endast i för ändamålet godkända behållare.
- Fyll produktens bränsletank utomhus och på säkert avstånd från värmekällor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rök aldrig under bränslehantering.
- Ta aldrig av tanklocket och fyll aldrig på bränsle eller olja när motorn är igång. Stäng av motorn och låt den svalna före påfyllning av bränsle eller olja.
-
- Starta inte motorn om bränslespill har inträffat. Flytta produkten från det bränsleförorenade området. Starta inte motorn förrän bränslet har avdunstat och bränsleångorna vädrats bort.
- Om bränsletanken eller tanklocket skadas, måste de av säkerhetsskäl bytas ut.
- Använd lämplig tratt eller pip vid bränslepåfyllning, för att undvika spill.
-
- Sätt tillbaka produktens tanklock och bränsledunkens lock noga efter avslutad bränslepåfyllning.

WARNING! Avgasröret och intilliggande delar kan under drift nå 80 °C och delar av skyddsgallren kan nå 110 °C – risk för brännskada. Byt ut avgasröret om det har skador.

■ Användning

Motoravgas kan döda – kör aldrig en förbränningsmotor i slutna utrymmen, inte ens om de är väl ventilerade.

Arbeta bara i dagsljus eller i god artificiell belysning. Anpassa arbetstiderna så att bullerstörning minimeras – undvik arbete under kvällstid och tidiga morgnar och följ eventuella lokala arbetstidsföreskrifter.

Vertikalskär inte i mycket branta lutningar. Var mycket försiktig vid riktningsändring och i lutningar.

Koppla ur knivdrivningen vid förflyttning över andra ytor än gräsmattor. I annat fall kan stenar eller andra föremål fastna i knivarna eller slungas iväg.

Använd aldrig produkten om höljet eller skydden har skador eller saknas – risk för personskada.

Ändra inte motorns inställningar – motorn levereras korrekt inställd från fabrik. Starta motorn försiktigt och enligt tillverkarens anvisningar.

Luta aldrig produkten när motorn startas. Om produkten måste lyftas eller lutas får den inte höjas mer än 5 cm. Produkten får aldrig hanteras på sådant sätt att knivarna blottas för användaren.

Håll aldrig händer, fötter eller andra kroppsdelar nära eller under roterande delar.

Stäng av motorn:

- när produkten ska ställas undan eller transporteras till eller från förvarings- eller arbetsplatsen
- före påfyllning av bränsletanken
- före montering eller demontering av gräsuppsamlaren (tillval), släpp säkerhetsgreppet (fig. 1, pos. 2) och vänta tills knivarna stannat helt.

Före underhållsarbete, rengöring eller demontering av skyddsanordningar ska motorn stängas av, knivarna ska ha stannat helt och tändhatten ska tas av från tändstiftet.

Vid användning ska styrhandtagen alltid vara i normal körposition. Detta gör att användaren hålls på säkert avstånd från knivarnas arbetsområde. Respektera alltid detta säkerhetsavstånd.

■ **TRANSPORT** Vid transport av produkten ska gaffeltruck användas. Gafflarna ska vara inställda på största användbara inbördes avstånd och ska föras in i lastpallens gaffelöppningar. Produktens vikt och övriga tekniska huvuddata anges på tillverkarskylten.

■ **Säkerhetsgrepp (fig. 1)**

Produkten är försedd med säkerhetsgrepp.

Om greppbygeln (fig.1, pos. 2) släpps, stängs motorn omedelbart av.

■ **MONTERING**

Produkten levereras emballerad och delvis omonterad. Följ anvisningarna nedan för att slutföra monteringen, och kontrollera noga att alla skruvförband är korrekt åtdragna.

Montering av handtag (fig. 2)

Fäst handtaget (fig. 2, pos. 1) på bågen (fig. 2, pos. 2) med skruvarna (fig. 2, pos. 3), brickorna (fig. 2, pos. 4), fästvreden (fig. 2, pos. 5) och muttrarna (fig. 2, pos. 6).

Hopfällning av handtag (fig. 4)

Lossa fästvreden (fig. 4, pos. 5) och fäll handtaget framåt över bågen och motorn, så som visas i fig. 4.

■ **INSTÄLLNING (fig. 3 och 5)**

Inställning av knivlyftspakens vajer (fig. 3): fäll ner knivlyftspaken (fig. 3, pos. 3) till läge B. Vrid vajerhöljets inställningsmutter (fig. 3, pos. C) tills knivarna befinner sig cirka 5 mm ovanför underlaget.

Inställning av säkerhetsgreppets vajer (fig. 3 och 5). OBS! Kontrollera och vid behov upprepa denna inställning regelbundet, för att ge drivremmen bästa möjliga livslängd. Fjädern (fig. 5, pos. 1) ska ha 8 mm längd i stoppläge och 11 mm längd i arbetsläge. Mät fjäderlängden med säkerhetsgreppets bygel (fig. 5, pos. 2) släppt respektive intryckt. Vrid inställningsmuttern (fig. 3, pos. G) tills de ovan angivna fjäderlängderna uppnås.

ARBETINSTÄLLNING AV KNIVHÖJD (fig. 3)

Arbetsläge: fäll upp knivlyftspaken (fig. 3, pos. 3) till arbetsläge (A). Finjustera knivhöjden genom att vrida inställningsvredet (fig. 3, pos. D). 1 varvs vridning ger 1,5 mm ändring av knivhöjden. Rätt vridningsriktning framgår av dekalen (fig. 3, pos. E) och rörelsen i kontrollslitsen (fig. 3, pos. F).

OBS! Ställ in knivhöjden så att knivarnas skärdjup i marken är cirka 3 till 5 mm.

Transportläge: fäll ner knivlyftspaken (fig. 3, pos. 3) till transportläge (B). I detta läge vidrör knivarna inte underlaget.

■ **START OCH STOPP (fig. 5)**

VIKTIGT! Kontrollera före användning att:

a - säkerhetsgreppets bygel (fig. 5, pos. 2) är i läge A

b - bränsletanken är full

c - motoroljenivån är korrekt (se motorbruksanvisningen)

d - gräsuppsamlaren, om sådan används, är korrekt monterad.

Starta motorn enligt motorbruksanvisningen.

När motorn startat, ställ in önskat motorvarvtal med gaspådragsspaken.

För säkerhetsspärren (fig. 5, pos. 9) i pilens riktning, grip runt säkerhetsgreppets bygel (fig. 5, pos. 2) och handtaget (fig. 5, pos. 3) och dra säkerhetsbygeln från läge A (2A) till läge B (2B).

Håll kvar säkerhetsgreppets bygel i läge B genom hålla kvar greppet runt bygeln (fig. 5, pos. 2) och handtaget (fig. 5, pos. 3). Kör vertikalskäraren över gräsmattan i den med pil i fig. 1 angivna körriktningen.

Stopp: släpp säkerhetsgreppets bygel (fig. 5, pos. 2, läge B) till läge A och för gaspådragsspaken till läge STOP.

■ UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

Kontrollera regelbundet att alla skruvförband är korrekt åtdragna.

Var noggrann och försiktig vid justeringar – risk för personskada. För inte in fingrar eller andra kroppsdelar mellan knivar och hölje – risk för kläm- och skärskada. Använd skyddshandskar. Kontrollera och vid behov korrigera inställningarna enligt avsnittet INSTÄLLNING.

Kontrollera regelbundet att gräsuppsamlaren (tillval) är i gott skick och fri från skador.

Skadade eller utslitna delar ska av säkerhetsskäl omedelbart bytas ut.

Knivarna ska bytas ut när de är nedslitna till längd mindre än 120 mm.

För att upprätthålla produktens säkerhet och funktionsduglighet får endast utbytesknivar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren användas.

Förvara aldrig produkten med bränsle i tanken i byggnad där bränsleångorna kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor – explosionsrisk.

Töm bränsletanken endast utomhus. Låt motorn svalna innan produkten ställs in för förvaring i slutna rum.

För att minimera brandrisken, håll motor och avgassystem fria från gräs, löv och olje- och fettspill.

■ MONTERING AV GRÄSUPPSAMLARE (TILLVAL) (fig. 6)

För in metallramen (fig. 6, pos. 1) i vävsäcken (fig. 6, pos. 2). Fäst ramen i vävsäckens fästen med hjälp av ett väl avrundat skedskäp i lägena A, B, C, D, E och F. Lyft sedan den bakre kåpan (fig. 6, pos. 3) och haka fast krokarna (fig. 6, pos. 4) i tapparna (fig. 6, pos. 5). Sänk den bakre kåpan (fig. 6, pos. 3) och passa in handtagsändarna (fig. 6, pos. 6) i kåpans slitsar (fig. 6, pos. 7)

■ TEKNISKA DATA

Vikt: 33,5 kg. Gräsuppsamlarens (tillval) volym: 45 l. Arbetsbredd: 42 cm. Arbetsdjup: 0 till 20 mm

Uppmätt ljudtrycksnivå: 83,1 dB(A)

Uppmätt ljudeffektnivå: 94 dB(A)

Garanterad ljudeffektnivå: 96 dB(A)

Handtagsvibration: 7,4 m/s², osäkerhetsvärde K: ±0,45 m/s²

Transmission: kilrem

■ FELSÖKNING



Ta av tändhatten från tändstiftet innan felsökning, rengöring, underhåll eller reparation påbörjas.

PROBLEM

ÅTGÄRD

Motorn startar inte.	Kontrollera bränslenivån och fyll om så behövs på bränsle.
	Kontrollera att gaspådragsspaken står i läge START.
	Kontrollera att tändhatten är hel och går att ansluta korrekt till tändstiftet.
	Kontrollera och byt om så behövs ut tändstiftet.
	Kontrollera att bränslekranen är öppen (endast modeller med bränslekran).
Motorn ger inte full effekt.	Kontrollera och om så behövs rengör luftfiltret.
	Kontrollera att knivarna inte blockeras av sten, jord, grenar eller andra växtdelar. Rensa om så behövs.
Knivarna roterar inte.	Justera säkerhetsgreppets vajer.
	Kontrollera att knivarna sitter fast på axeln.
Om problemet inte går att lösa enligt felsökningsanvisningarna ovan, kontakta tillverkarens servicerepresentant.	

kod 41.1065.000
11/2015