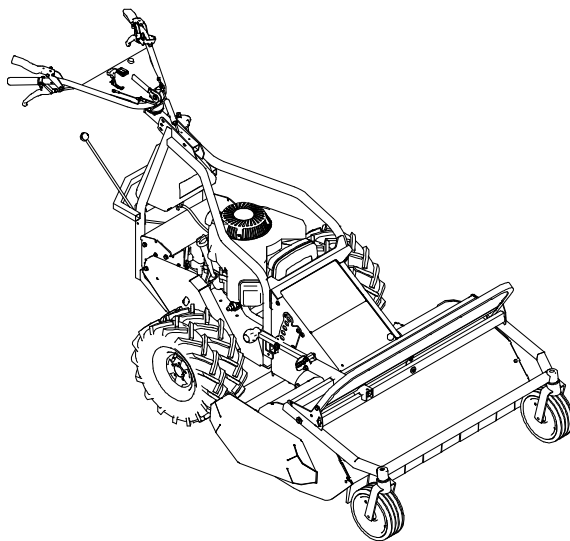




Bruksanvisning



Slagklippare

AS 701 SM, AS 901 SM

Fr.o.m. serienr: AS 701 SM: 026817110001, AS 901 SM: 026017110001

Version: 27.10.2017, V4.0

SV Översättning av originalbruksanvisningen

Information om bruksanvisningen

Bästa kund,

Vi gratulerar dig till ditt köp. Med den här maskinen har du fått en pålitlig kvalitetsprodukt från firma AS-Motor Germany.

Denna produkt har framställts med moderna tillverkningsmetoder och omfattande kvalitetssäkringsåtgärder. Först när du är nöjd med din maskin har vårt mål uppnåtts.

Denna bruksanvisning innehåller viktig information för att undvika faror och för att öka tillförlitligheten och livslängden hos maskinen.



Läs bruksanvisningen innan du använder maskinen. Lämna över denna bruksanvisning och bruksanvisningen till motorn till andra användare av maskinen.

Kontakt

Om du har frågor om din maskin, kontakta din återförsäljare eller vår service (+49 7973 9123-0).

Du hittar internationella AS-partners på: www.as-motor.de.

Maskindata

Här nedan för du in uppgifter om din maskin. Ange serie- och motornummer vid reservdelsbeställningar från din återförsäljare.

Serienummer (från tillverkarcertifikat eller typskylt):

Motornummer:

Inköpsdatum:

Handlarens adress:

Korrekt användning

Maskinen är enbart avsedd för klippning av gräs eller liknande växter på gräsmattor, i lant- eller skogsbruk och landskapsvård, som slås minst en gång om året. Segt material får vara max ett år gammalt.

Använd bara tillsatsutrustning och skärverktyg som godkännts av AS-Motor Germany.

All annan användning är inte tillåten.

Beakta anvisningarna i kapitlet Underhåll. Annars äventyras driftssäkerheten.

Användaren av maskinen är ansvarig för olyckor eller skador på andra personer eller deras egendom.

I synnerhet får maskinen **inte** användas

- för att krossa hårda föremål, stenar, grus eller trästycken
- för att klippa grenar, häckar och buskar
- för att klippa växter i balkonglådor eller krukor eller på tak
- för rensning (uppsugning) av gångvägar
- för att hacka sönder avfall efter beskärning av träd och buskhäckar
- som drivaggregat för arbetsverktyg och verktygssatser som inte är godkända av AS-Motor Germany.

Innehållsförteckning

Information om bruksanvisningen.....	2	Underhåll.....	18
Kontakt.....	2	Underhållsöversikt.....	19
Maskindata.....	2	Rengöring av maskinen.....	21
Korrekt användning.....	2	Grundläggande översyn.....	21
Symbolförklaring.....	4	Kedjesmörjning.....	21
Symboler i bruksanvisningen.....	4	Växellåda.....	21
Symboler på maskinen.....	4	Underhåll av motorn.....	22
Säkerhetsanvisningar.....	6	Kontrollera motoroljenivån.....	22
Informera dig!.....	6	Kontrollera tändstiften.....	22
Användningsbegränsningar.....	6	Underhåll av luftfiltret.....	22
Säker hantering av bränsle.....	6	Kontroll av drivningen.....	23
Kontrollera maskinen före användning....	7	Kontrollera parkeringsbromsen.....	23
Riskområdet.....	7	Kontroll av kniven.....	23
Försiktighet vid användning.....	8	Kontrollera knivkopplingen.....	25
Före klippning.....	8	Kontrollera oljenivån vinkelväxel.....	25
Försiktighet vid klippning.....	8	Sammansättning.....	25
Försiktighet i sluttningar.....	9	Leveransomfång.....	25
Efter arbetet.....	10	Uppackning.....	25
Försiktighet vid underhåll och reparation.	10	Styrstång och styre.....	25
Beskrivning av maskinen.....	11	Lagring.....	26
Manöverelement.....	12	Förvaring.....	26
Anvisningar för klippning.....	13	Längre lagring.....	26
Före start.....	14	Återstart.....	26
Bränsle.....	14	Reservdelar.....	26
Tankning.....	14	Slitdelar.....	26
Kontrollera motoroljenivån.....	14	Avfallshantering.....	26
Ställa in klipphöjden.....	14	Garanti.....	26
Starta.....	15	Möjliga fel.....	27
Starta maskinen (AS 901 SM).....	15	Tekniska data.....	30
Starta maskinen (AS 701 SM).....	15	Tillbehör.....	31
Koppla till kniven.....	15	Överensstämmelseförklaring.....	32
Oljetrycksbrytare.....	15		
Körning.....	16		
Körning.....	16		
Backning.....	16		
Styrning och vridning.....	16		
Skjuta.....	16		
Avstängning och avställning.....	17		
Transport.....	17		
Lasta.....	17		
Lasta av apparaten.....	18		

Symbolförklaring

Symboler i bruksanvisningen

I bruksanvisningen används följande symboler för att uppmärksamma speciella risker.



Varning.
Denna symbol visar på speciella risker.



Förbudsmärke.
Denna symbol visar på förbjudna tillvägagångssätt.



Påbudsmärke.
Denna symbol visar på nödvändiga skyddsåtgärder.

Symboler på maskinen

På maskinen finns följande symboler som påminner om att försiktighet och uppmärksamhet krävs vid användning av maskinen:



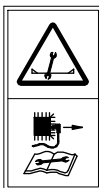
Att arbeta med maskinen kräver försiktighet.
Läs bruksanvisningen innan maskinen används.



Risk för skador!
Se till att ingen uppehåller sig i maskinens riskområde. Föremål kan kastas ut!



Den roterade kniven kan orsaka livsfarliga skador eller omfattande sakskador. Håll särskilt händer och fötter borta från kniven när maskinen är i gång.



Vid reparations- och underhållsarbeten skall tändstiftshylsan lossas.



Rengör fläktgallret!
Kylluften till motorn sugas in genom fläktgallret i motorkåpan. Hela ytan skall alltid hållas fri och ren.



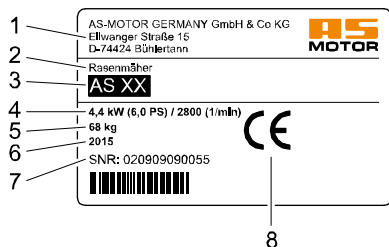
Buller är hälsofarligt. Använd hörselskydd för att undgå hörselskador.



Spruta inte maskinen med vattenstråle eller högtryckstvätt!

Typskylt

På typskylten på maskinen finns uppgifter om maskintyp och tekniska data.



- 1 Tillverkarens namn och adress
- 2 Utrustningens beteckning
- 3 Typbeteckning
- 4 Nominell effekt i kW/motorvarvtal
- 5 Vikt
- 6 Tillverkningsår
- 7 Serienummer
- 8 CE-märkning

Säkerhetsanvisningar

Informera dig!

För din egen säkerhets skull bör du läsa den här bruksanvisningen noggrant. Gör dig förtrogen med manöverelementen och den korrekta användningen av maskinen. Lämna över bruksanvisningen till andra användare av maskinen.

Låt fackpersonal från AS-Motor visa dig hur du hanterar maskinen på ett säkert sätt innan du arbetar med den för första gången.

Träna först på att hantera maskinen på en stor, fri och jämn yta.

Användningsbegränsningar

Låt aldrig barn eller personer som inte har läst bruksanvisningen använda maskinen.

Personer under 18 år får bara använda maskinen under uppsikt. Lokala bestämmelser kan föreskriva en lägsta ålder för användare samt tider då maskinen får användas.

Olämpliga som användare av maskinen är personer

- som står under påverkan av alkohol, droger eller läkemedel som ger nedsatt reaktionsförmåga.
- med fysiska eller psykiska handikapp.
- som är trötta eller sjuka.



Pacemakerbärare får inte vidröra strömförande delar på tändsystemet.

Säker hantering av bränsle

Bränsle är giftigt och extremt lättantändligt. Brand- och explosionsrisk föreligger!

Håll bränslet borta från antändningskällor. Rök inte när du hanterar det.

Andas inte in bränsleångor, de är hälsofarliga.



Använd handskar och undvik hudkontakt med bränslet.

Tanka bara i det fria, med kall, stillastående motor. Använd påfyllningsstuts eller tratt.

Spill inte bränsle och låt aldrig bränsle hamna eller sippra ned i avloppet.

Om bränslet runnit över skall maskinen inte startas förrän bränsleångorna har avdunstat (torka rent). Ta bort maskinen från det förorenade stället.

Stäng alltid tanklocket ordentligt och öppna det inte medan motorn är igång eller maskinen fortfarande är het.

Töm bara bränsletanken i det fria. Använd en därför avsedd behållare och töm bränsletanken helt.

Förvara bränslet oåtkomligt för barn, och endast i en därför avsedd behållare och på en mörk, sval och torr plats.

När maskinen har bensin i tanken får den aldrig ställas inomhus i en byggnad där bensinångorna kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.

En skadad bränsletank eller ett skadat tanklock skall omedelbart bytas ut (auktoriserad fackverkstad).

Första hjälpen

Om du råkar svälja bränsle eller andas in bränsleångor skall du inte försöka framkalla kräkning utan genast uppsöka läkare.

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Byt genast nedsmutsade kläder.

Åtgärder vid brand

Vid brand skall brandsläckare med skum, pulver eller koldioxid (CO₂) användas. Försök aldrig släcka med vatten!

Kontrollera maskinen före användning

Innan användningen bör du kontrollera visuellt att kniv, skyddsduk, drivande delar och fästsanordningar, kablar och kabelanslutningar fungerar felfritt och sitter väl fast.

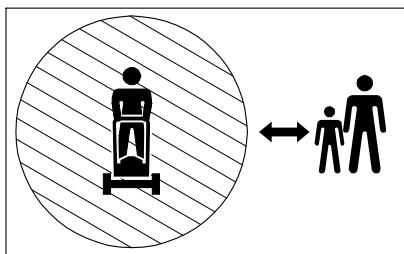
Använd aldrig maskinen om kåpa, skyddsduk eller skyddsbygel är defekta.

Inga skyddsanordningar eller manöverelement får avlägsnas, förändras eller förbikopplas.

Om kniven inte stannar inom 7 sekunder efter avstängning, skall maskinen kontrolleras på en auktoriserad fackverkstad.

Följ alla underhållsanvisningar (se Underhåll).

Riskområdet



Livsfara föreligger i maskinens riskområde.

Den roterande kniven kan orsaka skador och föremål kan slungas ut. Särskilt farligt är området framför och till höger om maskinen.

I lutning kan maskinen välta och glida mot personer eller rulla över dem.

Se till att:

- inga andra personer befinner sig på ytan som du ska klippa.
- att inga personer står framför maskinen i dess färdriktning.
- att inga andra personer befinner sig under maskinen i en lutning.
- att du alltid har fullständig överblick över riskområdet.
- att händer och fötter inte kommer i närheten av de roterande delarna.

Försiktighet vid användning

Risk för skador vid motorstart

Motorn får inte startas:

- om bränsle har spillts ut
- i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen (förgiftningsrisk)
- om andra personer uppehåller sig i den omedelbara närheten.

Starta endast maskinen om dina fötter är på säkert avstånd från kniven.

När motorn startas får maskinen inte tippas.

Risk för skador medan kniven roterar

Stäng av kniven och vänta tills kniven har stannat:

- när du kör över andra ytor än gräs.

Risk för skador medan motorn är igång

Stäng av motorn och vänta tills kniven har stannat

- innan du tippar eller transporterar maskinen.
- när du lämnar maskinen, även för en kort stund.
- innan du ställer in klipphöjden.
- innan du fyller tanken.

Stäng av motorn, vänta tills kniven har stannat och lossa tändstiftshylsan

- innan du rengör, kontrollerar eller utför arbeten på maskinen
- innan du löser blockeringar eller avlägsnar igensättning i utkastområdet.

Risk för brännskador

Rör inte vid motorn eller ljuddämparen. Under drift blir de mycket heta och beröring kan ge brännskador. En hastig rörelse i förskräckelsen kan då medföra en ytterligare skada.

Före klippning

Personliga skyddsåtgärder



Bär alltid säkerhetsskor med halkfria sulor och långa byxor. Klipp aldrig med öppna sandaler eller barfota.



Bär alltid skyddshandskar för att skydda dig mot skador och vibrationer.



Buller är hälsofarligt. Använd hörselskydd för att undgå hörselskador. Använd skyddsglasögon och huvudbonad.

Information om lämplig skyddsutrustning får du hos din återförsäljare.

Förbereda klippytan

Undersök noggrant den yta som skall klippas före klippningen. Ta bort stenar, pinnar, ben, ledningstråd och andra föremål som kan slungas ut av maskinen.

Försiktighet vid klippning

Risk för personskador

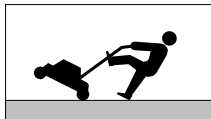
Risk för skador föreligger på grund av utslungande föremål. Klipp aldrig när vuxna, barn, husdjur eller föremål befinner sig inom riskområdet.

Se till att händer och fötter inte kommer i närheten av de roterande delarna. Håll avstånd till utkastområdet när du arbetar med maskinen.

Se till att du kan få hjälp om nödfall skulle uppstå.

Klipp bara i dagsljus eller i god konstgjord belysning. Klipp aldrig gräset vid osäkra väderförhållanden och vid risk för blixtnedslag.

Var extra försiktig vid klippning i mjuk terräng samt i närheten av soptippar, diken, dammar eller stränder.



Undvik att klippa vått gräs, halkrisk föreligger!

Var särskilt försiktig när du vänder maskinen eller drar den mot dig och när du backar.

Gå alltid långsamt!

Lyft eller bär aldrig maskinen med motorn igång.

Observera trafiken när du arbetar i närheten av vägen.

Vibrationer

Om maskinen används oavbrutet under lång tid kan det leda till vibrationsbetingade blodcirkulationsproblem i händerna. En allmängiltig användningstid kan dock inte anges.

- Använd handskar.
- Ta arbetspauser i rätt tid.

Låt en auktoriserad fackverkstad kontrollera maskinen

- om kniven har stött emot något föremål
- om maskinen börjar vibrera ovanligt kraftigt.

Klippning på brandfarliga ytor

- Medför släckmedel i tillräcklig mängd.
- Vid alltför kraftig sidolutning kan bränsle rinna ut ur förgasaren eller tanken. Det medför brandrisk!
- Granska den klippta ytan även efter klippningen för att säkerställa att ingen brand bryter ut.

För undvikande av brandrisk skall följande komponenter alltid hållas rena från smuts, gräs, hö, olja, fett osv.

- Motor
- Ljuddämpare (böj, skydd, mellanrum)
- Området kring bränsletanken

Försiktighet i sluttningar



Risk för skador föreligger vid klippning i lutning på grund av vältning eller halka.

- Klipp bara på branta sluttningar om det är säkert.
- Klipp inte i mycket branta lutningar.
- Se till att vidta lämpliga säkerhetsåtgärder på branta sluttningar, använd t.ex. stegjärn.
- Kör alltid tvärs över sluttningen, aldrig uppåt eller nedåt.
- Se alltid till att du har säkert fotfäste, använd halkfria säkerhetsskor.
- Var mycket försiktig när du byter riktning.
- Klipp bara vid torra, halkfria markförhållanden.
- Klipp bara med svänghjulet låst.

I nedförslutning kan maskinen annars rulla iväg. Ställ bara upp maskinen på jämna ytor eller säkra den mot att rulla iväg.

Beakta anvisningarna om oljetrycksbrytaren i kapitlet Starta.

Om en maskin välter eller glider

- Försök aldrig att hålla fast en maskin som välter eller faller. Det kan resultera i svåra skador.
- Avlägsna vätskor som träder ut (olja, bensen, batterisyra) från maskinen och marken. Kassera kontaminerad mark på ett miljövänligt sätt enligt lokala bestämmelser.
- Skador kan uppstå på maskinen som inte syns. Vid funktionsstörningar föreligger risk för skador. Låt en auktoriserad fackverkstad kontrollera din maskin.

Efter arbetet

Stäng bensinkranen efter varje användning.

Lämna inte maskinen förrän motorn har stannat, och lossa tändstiftshylsan.

Låt maskinen svalna minst 20 minuter innan du ställer in den i ett torrt och väl ventilerat slutet utrymme.

När maskinen har bensin i tanken får den aldrig ställas inomhus i en byggnad där bensinångorna kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.

Försiktighet vid underhåll och reparation

Genomför bara de arbeten som beskrivs i denna bruksanvisning. Alla andra arbeten skall utföras av en auktoriserad fackverkstad.

Använd endast knivar och reservdelar som godkänts av AS-Motor Germany. Betydande risk för skador föreligger vid användning av icke godkända knivar och reservdelar.

Vänta tills motorn har stannat och lossa tändstiftshylsan innan något underhållsarbete påbörjas.

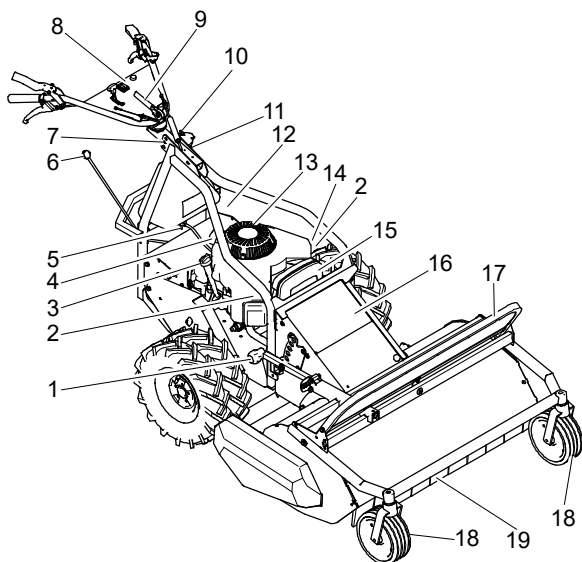
Vi påpekar särskilt att vi enligt produktansvarslagen inte behöver ansvara för skador som orsakats av våra maskiner,

- om förslitna eller skadade delar inte reparerats eller bytts ut i tid
- om skadorna orsakats av icke fackmässigt utförd reparation
- om delar bytts ut mot andra än våra originaldelar eller av oss godkända delar
- om reparationen inte utförts av en auktoriserad fackverkstad.

Motsvarande gäller för reservdelar och tillbehör.

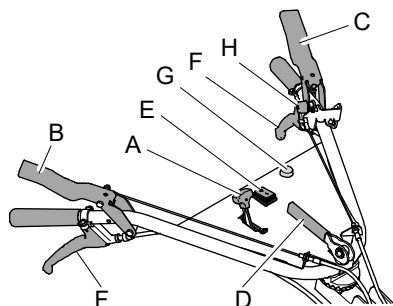
Beskrivning av maskinen

Bilden visar AS 901 SM



- 1 Inställning av klipphöjden
- 2 Tändstiftshylsa
(vid AS 901 SM: 2 styck)
- 3 Oljesticka
- 4 Starthandtag
- 5 Bensinkran
- 6 Växelspak
- 7 Styre höjdinställning
- 8 Styrningskonsol
- 9 Styre sidojustering
- 10 Tankventil
- 11 Påfyllningsrör till tanken
- 12 Typskylt
- 13 Fläktgaller
- 14 Choke (endast AS 901 SM)
- 15 Luftfilter
- 16 Ljuddämpare
- 17 Skyddsbygel
- 18 Vridhjul
- 19 Spjäll

Manöverelement



Gasspak (A - AS 901 SM)

Med gasspaken ändrar du motorns varvtal och styr därmed motoreffekten.



MAX: Fullgas
MIN: Tomgång

Gasspak med choke (A - AS 701 SM)

Med gasspaken ändrar du motorns varvtal och styr därmed motoreffekten.

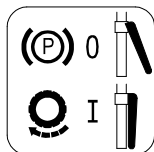


Choke: Startarluckan stängd (endast för motorstart vid kall motor)

MIN: Tomgång
MAX: Fullgas

Drivhandtag och parkeringsbroms (B)

Med drivhandtaget kopplar du drivningen och parkeringsbromsen till och från.

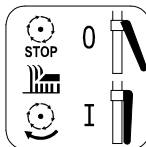


Kördrivning från/ parkeringsbroms till (0):
Släpp handtaget.

Kördrivning till/ parkeringsbroms från (I):
Tryck handtaget mot styret och håll kvar.

Knivkopplingsspak (C)

Knivkopplingsspaken är en skyddsanordning. Om du släpper spaken stannar kniven inom 7 sekunder.



Avaktivera kniven (0):
Släpp knivkopplingsspaken och sätt gasspaken på MIN.

Aktivera kniven (I):
Lyft knivkopplingsspaken, haka fast rasterknappen (H) och tryck knivkopplingsspaken mot styret.

Spak för sidojustering (D)

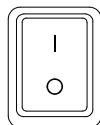
1. Lossa excenterspännspaken.
2. Obs: Se till att Bowdenvajrarna inte kommer i kläm när styret vrids. Vrid styret i sidled till önskat läge.
3. Kläm fast styret med excenterspännspaken.

Styre höjdställning (7)

Styrets höjd ställs in med skruven för styrehöjdställningen (se Montering).

Motorstoppsbrytare (E)

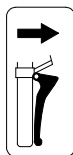
Med motorstoppsbrytaren sätts tändningen på och av. Om tändningen bryts stängs motorn av.



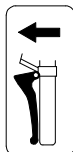
I: TILL
0: FRÅN

Styrspak (F)

Använd de båda styrspakarna för att styra maskinens färdriktning.



sväng åt höger:
tryck höger spak mot styret.



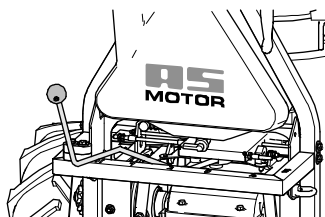
sväng åt vänster:
tryck vänster spak mot styret.

Startknapp (G)

Håll startknappen intryckt under starten (se Starta).

Växelspak (6)

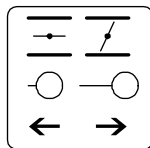
Växellådan har 5 växlar framåt, tomgång och back. För att växla släpper du drivhandtaget, växlar till nästa växel och kör iväg.



- | | |
|-----|-------------|
| R | Köra bakåt |
| N | Tomgång |
| 1-5 | Köra framåt |

Startspjäll/choke (14)

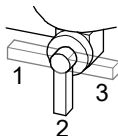
Stäng startspjället vid kallstart av motorn.



Öppna startspjället:
Skjut in trådringen inåt.

Stäng startspjället:
Dra trådringen utåt.

Bensinkran (5)



- 1: Reserv
- 2: Öppen
- 3: Stängd

Anvisningar för klippning

Kontrollera före varje klippning att maskinen är komplett, funktionsduglig och ren. Ett smutsigt ventilationsgaller leder till överhettning av motorn, detta kan skada motorn. Brandrisk föreligger på grund av smutsigt galler på ljuddämparen.

En frekvent till- och fränkoppling leder till förhöjt slitage på knivdrivningsremmen och knivbromsen. Framför allt tillkoppling i högt gräs leder till överbelastning.

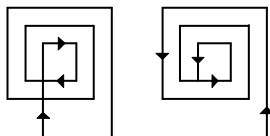
En välvårdad yta får du genom att klippa ofta och hålla gräset kort.

Klipp bara med en vass och oskadad kniv. Låt skärpa och balansera kniven regelbundet (anlita en auktoriserad fackverkstad).

Klipp inte vått gräs och klipp inte vid regn. Grässvålen kan skadas, och du riskerar att halka.

Vänd bara maskinen på en redan klippt yta. Låt aldrig maskinen stå med motorn igång.

För bästa klippresultat skall gasspaken alltid stå i fullgasläge vid klippning.



För att det klippta gräset skall kastas ut utan att orsaka tilltäppning rekommenderar vi att man följer de avbildade klippdiagrammen. Klippavfallet blir också väsentligt mindre om man kör gräsklipparen en andra gång över ytan i motsatt riktning.

Är gräset mycket högt bör man klippa i två omgångar med olika klipphöjd.

Före start

Bränsle

Såsom bränsle skall blyfri bensin (se driftsavisningen från motortillverkaren) användas.

E10-bränsle kan användas. Förvara inte E10-bränsle längre än 30 dagar.

Tankning



Fara!

Bränslet kan antändas av heta motordelar.

Stäng av motorn före tankning och vänta minst 20 minuter tills den har svalnat. Följ säkerhetsavisningarna för bränslet.

Påfyllning av bränsle

1. Använd en kanister med påfyllningsstuts eller också en tratt.
2. Öppna kanistern försiktigt, så att eventuellt övertryck reduceras långsamt och bränslet inte sprutar ut.
3. Öppna tanklocket försiktigt, så att eventuellt övertryck reduceras långsamt och bränslet inte sprutar ut.
4. Fyll bränsletanken.
5. Stäng tanklocket väl igen.

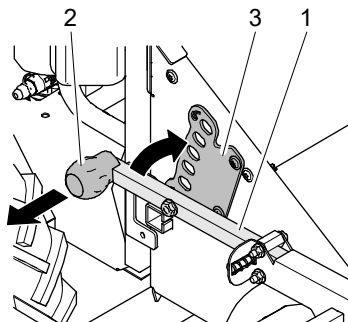
Kontrollera motoroljenivån

Obs! Kontrollera motoroljenivån innan varje användning (se motortillverkarens driftsavisning).

Ställa in klipphöjden

Klipphöjden skall bara ställas in när motorn är avstängd.

Ställ in klipphöjden så pass högt att kniven även vid ojämnheter inte kommer i kontakt med marken. En för högt inställd klipphöjd kan medföra att föremål kastas ut; det ger också ett dåligt klippresultat.



Klipphöjden kan ställas in i 5 steg från 10 cm till 110 cm.

1. Stäng av motorn och vänta tills kniven stannat.
2. Dra justeringsspaken (1) på vredet (2) ur spärren (3) och låt den haka in i önskad position.

Starta



Fara!

Vid start finns risk för kroppsskador från den roterande kniven.

Försäkra dig om att ingen uppehåller sig i riskområdet för kniven. Tippa inte maskinen vid start



Fara!

Om förgasaren inte stänger korrekt igen efter start rinner bensin ut och det medför brandrisk.

Stäng i så fall bensinkranen och kontakta en auktoriserad fackverkstad.

Starta maskinen (AS 901 SM)

1. Ställ maskinen på en jämn yta, inte i högt gräs.
2. Öppna bensinkranen och tankventilen.
3. Sätt på tändstiftshylsan.
4. Sätt motorstoppsbrytaren på "I".
5. Stäng startspjället (choken) vid kallstart.
6. Ställ gasspaken på det mellersta motorvarvtalet.
7. Tryck med vänster hands tumme på startknappen och håll den intryckt.
8. Dra långsamt i startlinan tills du når tryckpunkten och dra sedan snabbt ut den – motorn går igång.
9. För sedan långsamt startlinan tillbaka.
10. Släpp startknappen.
11. Öppna startspjället igen.
12. För klippning skall gasspaken ställas in på maximalt varvtal.

Starta maskinen (AS 701 SM)

1. Ställ maskinen på en jämn yta, inte i högt gräs.
2. Öppna bensinkranen och tankventilen.
3. Sätt på tändstiftshylsan.
4. Sätt motorstoppsbrytaren på "I".
5. Sätt gasspaken vid kallstart i position "Choke" och i annat fall på ett medelhögt varvtal.

6. Tryck med vänster hands tumme på startknappen och håll den intryckt.
7. Dra långsamt i startlinan tills du når tryckpunkten och dra sedan snabbt ut den – motorn går igång.
8. För sedan långsamt startlinan tillbaka.
9. Släpp startknappen.
10. För klippning skall gasspaken ställas in på maximalt varvtal.

Koppla till kniven

1. Lyft knivkopplingsspaken.
2. Tryck på rasterknappen på knivkopplingsspaken.
3. Tryck knivkopplingsspaken mot styret – kniven startar.

Innan körning på vägar skall kniven kopplas ifrån:

1. Släpp knivkopplingsspaken.

Oljetrycksbrytare

Oljetrycksbrytaren säkerställer att motorn inte skadas när utrustningen används i brant terräng.

Oljetrycksbrytaren stänger av motorn när den riskerar att skadas på grund av för lågt oljetryck. Det kan ske vid:

- för låg oljenivå.
- om apparaten står alltför kraftigt lutad i brant terräng.

Vid vilken lutning oljetrycksbrytaren stänger av motorn, beror på motortypen, lutningsriktningen och oljenivån.

För att kunna starta motorn igen skjuts apparaten på tomgång till ett mindre brant ställe. Kontrollera under alla omständigheter oljenivån.

Körning

Körning

Lägg ur kördrivningen i farliga situationer och koppla ifrån kniven.

Drivning till

1. Lägg i önskad växel.
2. Tryck drivhandtaget mot styret – maskinen rullar.

Drivning från

1. Släpp drivhandtaget.

Ställ in körhastigheten

Körhastigheten beror på den uppväxta växtlighetens mängd och täthet. Mycket hög och tät växtlighet kan bara klippas med en låg körhastighet.

1. Släpp drivhandtaget.
2. Lägg i önskad växel.
3. Tryck tillbaka drivhandtaget mot styret – maskinen rullar.

Backning



Fara!

Risk för personskador på grund av snubbling eller halkning vid backning och vändning.

Stäng alltid av kniven vid backning!

Förvissa dig innan backen läggs i att körvägen är fri från hinder. Var framför allt uppmärksam på att trampa säkert i klippt gräs.

1. Släpp drivhandtaget.
2. Koppla ifrån kniven.
3. Ställ gasspaken på det mellersta motorvarvtalet.
4. Sätt växelspaken på backning (R).
5. Tryck tillbaka drivhandtaget mot styret – maskinen backar.

Styrning och vridning

För att styra färdriktningen installeras en styrbroms på varje bakhjul. Styrbromsen fungerar också vid körning bakåt.

Körning åt höger:

- Dra åt höger bromshandtag. Det högra hjulet är bromsat.

Kör åt vänster:

- Dra i det vänstra bromshandtaget. Det vänstra hjulet bromsas.

Kör rakt framåt:

- Om båda styrbromsarna är i neutralläge roterar båda hjulen med samma hastighet.

Stanna:

- Om båda styrbromshandtagen aktiveras stannar maskinen.

Vänd bara maskinen på en redan klippt yta.

Skjuta

1. Släpp drivhandtaget.
2. Lägg in friläget.
3. Tryck tillbaka drivhandtaget mot styret – maskinen kan skjutas eller rullar.
4. För att styra, dra åt styrbromsarna bara något.

Avstängning och avställning



Försiktigt!

I nedförslutning kan maskinen rulla iväg.

Ställ bara upp maskinen på jämna ytor eller säkra den mot att rulla iväg.

1. Släpp drivhandtaget.
2. Ställ gasspaken på lägsta motorvarvtal.
3. Sätt motorstoppsbrytaren på "0".
4. Vänta till motorn har stannat innan du lämnar maskinen.
5. Stäng bensinkranen och tankventilen.
6. Lossa tändstiftshylsorna.

Transport



Varning!

Risk för olyckor på grund av apparatens höga vikt. Apparaten kan tippa eller falla ner och förorsaka svåra personskador.

Beakta därför följande anvisningar.

Transportera apparaten på en lastbil eller ett släp, som är dimensionerat för minst apparatens tomvikt.

Låt maskinen svalna under minst 20 minuter före transport. Stäng tankventilen och bensinkranen.

Innan transport kan styret vikas ihop igen.

Lasta

Använd lämpliga ramper för lastningen, som

- klarar apparatens tomvikt + 200 kg.
- är bredare än apparaten.
- har en halkfri yta.



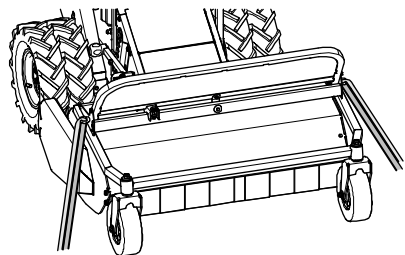
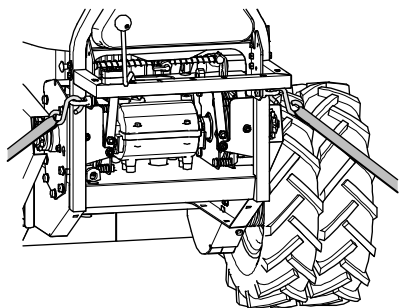
Observera!

Risk för skador på grund av felaktig montering av spännremmar.

Montera endast spännremmarna på de ställen som visas på bilden.

Dra inte åt spännremmarna allt för mycket.

1. Placera apparaten framför ramperna och kontrollera att ramperna
 - är lika breda som apparatens spår.
 - är fast förankrade i lastytan.
 - inte står brantare än 15°.
2. Kör upp apparaten försiktigt på lastytan via ramperna.
3. Säkra apparaten mot att rulla iväg, glida, tippa och att bränsle rinner ut. Använd spännremmar som tål apparatens vikt.



4. Surra fast maskinen i ramdelar med remmar, som kan hålla vikten

Lasta av apparaten

1. Lossa transportinfästningarna.
2. Kör av apparaten försiktigt från lastytan via ramperna.

Underhåll



Varning!

Risk för personskador på grund av oväntad rörelse. Vid genomförandet av kontrollerna kan apparaten röra sig oväntat.

Se till att inga personer eller saker befinner sig i riskområdet.

Kontrollera att en oväntad rörelse inte leder till ytterligare risker.



Varning!

Risk för personskador vid underhålls- och rengöringsarbeten när motorn är igång.

Utför endast underhållsarbeten när motorn är igång när detta anges i underhållstabellen.

Felaktigt underhåll kan påverka maskinens driftssäkerhet och orsaka olyckor. Med regelbundet underhåll är din maskin ständigt klar att användas.

Utför underhåll på maskinen enligt nedanstående anvisningar.

Kontakta din auktoriserade fackverkstad om du får problem vid underhåll eller om du fastställer brister vid en ev nedanstående kontroller.

Innan underhåll och reparation vid stillastående motor:

1. Låt maskinen svalna under minst 20 minuter.
2. Dra av båda tändstiftshylsorna.
3. Stäng bensinkranen och tankventilen.
4. För arbeten på undersidan av maskinen: Häng framsidan av maskinen i en lämplig lyftanordning och dra upp den med en kran tills motorstödet vilar på marken.

Underhållsöversikt

Komponent	Åtgärd	Underhållsintervall	
		A	B
Maskin	Kontrollera säkert arbetstillstånd (grundöversikt).	■	▲
	Rengöring.	■	
	Kundtjänst.		▲
Bränsle	Kontrollera bränslenivån.	■	
	Är tanklocket stängt?	■	
Tank, bensinkran och bränsleledning	Kontrollera att alla delar är i gott skick och inte läcker.	■	▲
Förgasare	Stänger förgasaren igen efter start?	■	▲
Fläktgaller	Rengöring.	■	▲
Motorkylning	Rengöring.		▲
Tändstift	Kontroll/utbyte.		▲
Luftfilter	Underhåll.	■	■▲
Kniv och fästanordning	Kontroll av eventuell förslitning och skador. Se avsnittet Kontrollera kniven.	■	▲
	Utbyte.		▲
Motorbroms	Stannar kniven på 7 sekunder?	□	▲
Drivhandtag	Stannar maskinen bär drivhandtaget står i nolläge?	□	▲
Drivning	Kontroll.	■	▲
Kilremmar	Är remmarna korrekt spända, i gott skick och utan sprickor?		▲
Bowdenvajrar	Kontrollera att de fungerar och löper lätt.	■	▲
Gasspak	Kontrollera att den fungerar.	□	▲
Ram och stötskydd	Kontrollera om det finns rost och sprickor och inspektera svetsfogarna.	■	▲
	Finns alla skyddsanordningar tillgängliga, korrekt fastsatta och funktionsdugliga?	■	▲
Varningsdekal	Kontrollera dekalernas status.	■	▲

Motor	För obligatoriska uppgifter se bruksanvisningen från motortillverkaren.	■	▲
	Kontrollera oljenivån (se bruksanvisningen från motortillverkaren).	■	▲
	Oljebyte.		▲
Vinkelväxel	Kontrollera oljenivån.		▲
Parkeringsbroms	Kontroll.	■	▲
Brännbart material	Lättantändliga klipprester avlägsnas från motorn och maskinen	■	▲
Däck	Kontrollera däck och däcktrycket.	■	▲

A Före och efter varje användning.

B Årligen eller efter 50 tim.

■ Av användaren med stillastående motor.

□ Av användaren med motorn igång.

▲ Av auktoriserad fackverkstad.

Rengöring av maskinen

Efter varje användning bör maskinen rengöras grundligt, särskilt undersidan och kniven.

Fastsittande gräsrester och smuts hindrar gräsutkastningen och ger sämre klippkvalitet. Håll motorkåpan, fläktgallret och motorn rena, så att motorn får tillräcklig kylning.

Brandrisk! Var särskilt noga med att hålla ljuddämparens delar rena.

Använd en handborste för rengöringen. Särskilt envisa föroreningar kan avlägsnas med en trä- eller plastspackel. Kåpornas utsida rengörs med en trasa.

Spruta inte maskinen med vattenstråle eller högtryckstvätt! Använd inga aggressiva rengöringsmedel.

Grundläggande översyn

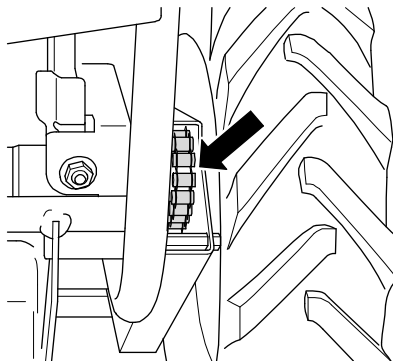
Kontrollera regelbundet att alla muttrar, bultar, skruvar, bränsleledningsanslutningar, luftfilter osv. sitter väl fast och är i gott skick. Kontrollera om det finns skador på tändkabeln och tändstiftshylsan.

Byt genast ut skadade eller utslitna delar, särskilt skyddskåpor, ljuddämpare och bränsletank (anlita en auktoriserad fackverkstad).

Kontrollera alla delar som innehåller vätska med avseende på täthet och felfritt tillstånd. Dessa delar är: bränsletank, bränslekran, bränsleledningar, förgasare, motor, växel, batteri, hydraulsystem.

Vänd dig till en auktoriserad fackverkstad vid läckage.

Kedjesmörjning



Kedjorna till höger och vänster om differentialsparren skall regelbundet smörjas. Vi rekommenderar användningen av en biologiskt nedbrytbar kedjespray.

Växellåda

Växellådan är underhållsfri och livslängdsfylld med olja. Kontrollera att den är tät och oskadad.

Underhåll av motorn



Fara!

Om för högt varvtal ställs in kan föremål kastas ut. Motorn kan skadas och bullerstörningarna ökar. Ändra inte grundinställningen på förgasaren eller varvtalsregulatorn.

Motorns driftsanvisning har tagits fram av motortillverkaren. Den innehåller alla obligatoriska underhållsföreskrifter och garantivillkor för motorn. Om ett garantiarbete skulle vara aktuellt på motorn vänder du dig till din auktoriserade fackverkstad eller till den närmaste motoråterförsäljaren.

För att motorn skall hålla länge är det särskilt viktigt att kylningen är tillräcklig.

Håll

- motorkåpan (fläktgaller),
 - ljuddämparen (skyddsgaller) och
 - motorns kylflänsar
- alltid rena.

Kontrollera motoroljenivån

Oljenivån får aldrig vara för låg, annars kan motorn skadas. Fyll aldrig på för mycket olja. I annat fall finns risk för att olja kommer in i luftfiltret och att detta förstörs.

Observera den bifogade driftsanvisningen för motorn.

Kontrollera tändstiften



Fara!

Tändsystemet skapar ett elektromagnetiskt fält. Pacemakerbärare får inte arbeta på strömförande delar.

Nedsmutsade tändstift gör att motoreffekten minskar. Rengör elektroderna på tändstiftet med en mässingstrådborste. Kontrollera elektrodavståndet (se driftsanvisningen från motortillverkaren). Se till att isolatorn kring elektroderna inte skadas. Använd aldrig ett skadat tändstift.

Dra åt tändstiftet med rätt vridmoment (se motortillverkarens driftsanvisning).

Kontrollera alltid båda tändstift.

Underhåll av luftfiltret



Fara!

Rengöringsmedel kan medföra brand- eller explosionsrisk. Rengör aldrig luftfiltret med brännbara lösningsmedel.

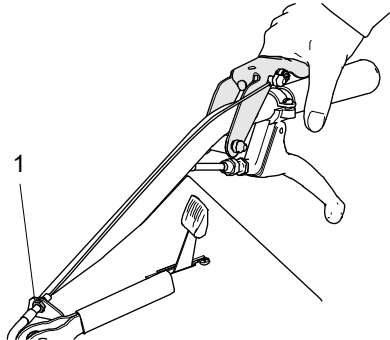
Se till att luftfiltret alltid är rent. Ett smutsigt luftfilter reducerar motoreffekten och ökar slitaget på motorn och bränsleförbrukningen. Oberoende av antalet drifttimmar bör filterinsatsen bytas ut minst en gång om året. Kör aldrig motorn utan luftfilter.

Observera den bifogade driftsanvisningen för motorn.

Kontroll av drivningen

1. Ställ maskinen på ett halkfritt underlag (t.ex. betong eller asfalt).
2. Stäng av motorn.
3. Sätt växelspaken på en växel framåt.
4. Tryck in drivhandtaget.
5. Försök att dra maskinen bakåt.

Om bakhjulen låser sig är drivningen korrekt inställd. Om det går att dra maskinen måste drivningens inställning justeras.



Justering av drivningens inställning

Skruva ut ställskruven (1) på drivningen så långt att hjulen låses om maskinen dras. Om ingen förbättring märks efter justeringen måste maskinen kontrolleras av en auktoriserad fackverkstad.

Kontrollera parkeringsbromsen



Fara!

Om parkeringsbromsen inte är korrekt inställd kan maskinen rulla iväg.

Kontrollera att parkeringsbromsen alltid fungerar felfritt.

1. Ställ maskinen på ett halkfritt underlag (t.ex. betong eller asfalt).
2. Stäng av motorn.
3. Sätt växelspaken på tomgång.
4. Försök att dra maskinen bakåt.

Om bakhjulen låser sig är parkeringsbromsen korrekt inställd. Om maskinen kan skjutas framåt måste parkeringsbromsen justeras i en auktoriserad fackverkstad.

Kontroll av kniven



Fara!

Om kniven är felaktigt monterad och inte korrekt underhållen medför det betydande risker för kroppsskador.

Arbete på kniven får endast utföras av en auktoriserad fackverkstad.



Använd fasta handskar när du kontrollerar kniven.

Arbete på kniven kräver speciella fackkunskaper, eftersom den måste balanseras och föreskrivna vridmoment måste iakttagas.

Kontrollera kniven och alla fästeanordningar med avseende på slitage, skador och revor

- före och efter varje klippning.
- vid märkbara förändringar.

Samtliga avbildade knivdelar och deras fästeanordningar ska bytas ut

- om skador eller sprickor fastställs.
- minst en gång om året eller efter 50 drifttimmar, oberoende av om förslitning konstateras eller ej. Materialet utmattas och kan få sprickor, vilket medför risker för kropps- och sagskador.

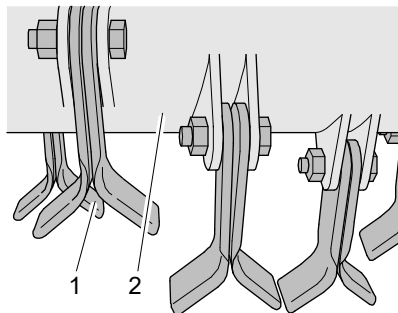
Vibrationer är en indikation på

- överdriven eller ensidig förslitning av kniven eller
- Skador på motorn eller klippenhetens fäste.

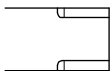
Felaktig slipning av kniven ökar belastningen på maskinen och medför vibrationssprickor och brott.

Utslungade brottstycken kan ge svåra kroppsskador.

Byt slagkniv



Ny kniv



Byt ut kniv

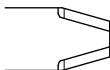
- avbruten



- böjd

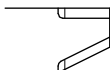


- sliten på båda sidor



Vänd på kniven

- sliten på ena sidan



Slagkniven (1) är monterbar på båda sidor.

Vänd på alla slagknivar samtidigt när:

- en sida är utsliten och
- den andra sidan på kniven inte har använts.

Byt ut en slagkniv när kniven är:

- avbruten,
- repad,
- böjd eller
- utsliten på båda sidor.

Vid ojämn förslitning finns risk för obalans.

Byt ut alla slagknivar om mer än två knivar är skadade eller slitna.

Kontrollera avfasningsaxeln varje gång du byter kniven(2).

Ha alltid en ny reservkniv redo.

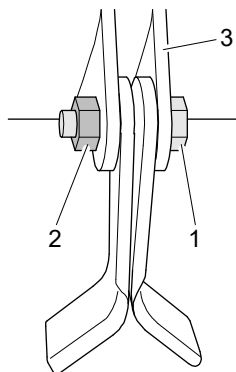
Kontrollera fästelement och avfasningsaxel



Fara!

Slitage eller skada på avfasningsaxel och fästelement kan orsaka att slagkniv eller fästelement lossnar.

Kontrollera avfasningsaxeln, monteringssskruvarna, monteringsbultar och tillhörande muttrar i slagknivarna.



Fästelementen används vid klippning. Byt ut fästsruvar (1) och tillhörande muttrar (2),

- när de är mer än 1 mm diameter slitna och
- vid varje knivbyte.

Använd endast originalreservdelar från AS-Motor.

Kontrollera vinkelaxeln för skador varje gång du byter slagkniven. Monteringsflikarna (3) får inte skadas, böjas eller slås ut. Kontakta en auktoriserad verkstad om det finns skador, sprickor eller slitage.

Kontrollera knivkopplingen

Kontrollera knivkopplingens funktion genom att koppla ifrån kniven. Kniven måste kunna gå från fullt varvtal till stillestånd på mindre än 7 sekunder. Vänd dig till en auktoriserad fackverkstad om den inte gör det.

Kontrollera oljenivån vinkelväxel

Placera enheten på en jämn yta i 30 minuter innan oljenivån kontrolleras.

Den ideala oljenivån är i mitten på siktglasets.

Om oljenivån är lägre än siktglasets undre kant kommer drivningen att skadas genom överhettning. Om oljenivån är högre än 2/3 av siktglasets skadar detta tätningarna och leder till oljeförlust.

Kontakta en auktoriserad fackverkstad om oljenivån är för hög eller för låg.

Sammansättning

Leveransomfång

Maskinen levereras i en kartong.

I leveransen ingår:

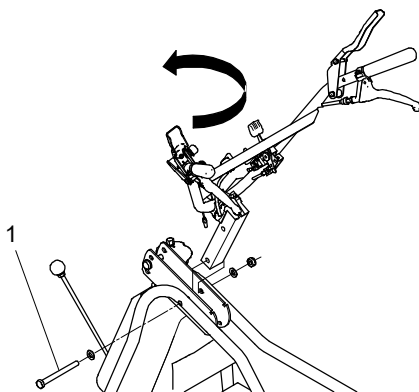
- Maskinen.
- Denna bruksanvisning.
- Tillverkningscertifikat.
- Verktygsväska.
- Driftsanvisning motortillverkare

Uppackning

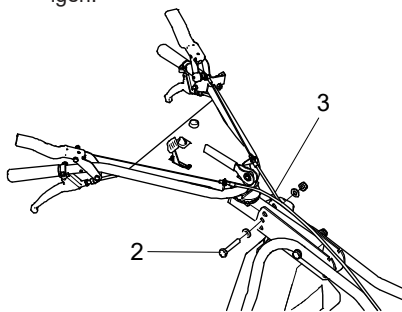
1. Öppna kartongen på ovansidan.
2. Skär upp framsidan på kartongen.
3. Fäll upp styret (se styrstång och styre).
4. Kontrollera däckens lufttryck (se Tekniska data).

5. Skifta växelspaken till växellådan till tomgångsläge.
6. Tryck på drivhantaget till styret och skjut apparaten från pallen.

Styrstång och styre



1. Lossa skruven till styret (1) och dra ut den åt sidan.
2. Vrid stängens och styret till rätt läge.
3. Fäst stängens med skruven (1) på styret igen.



4. Lossa skruven till styrhöjdsinställningen (2) och dra ut den åt sidan.
5. **Observera:** Se till att bowdenvajrarna inte kommer i kläm när styret svängs (3). Sväng styrstängens uppåt i rätt arbetshöjd och skruva fast den med skruven och muttern.

Lagring

Förvaring

Förvara maskinen i ett slutet, torrt och väl ventilerat utrymme, utom räckhåll för barn. Fel skall avhjälpas innan maskinen ställs undan, så att den alltid är i driftsäkert skick. Låt motorn svalna innan du ställer in maskinen i ett slutet utrymme.

Längre lagring

1. Följ säkerhetsanvisningarna för hantering av bränsle.
2. Tömma bränsletanken: sätt en slang på bensinkranen och låt bränslet rinna ut i en godkänd bränslebehållare.
3. Tömma förgasaren: starta motorn och låt den gå tills den stannar av sig själv.
4. Rengör maskinen noggrant.
5. Bättra på eventuella lackskador (för lackspray se Tillbehör).
6. Avställning av motorn:
 - Skruva ur båda tändstift.
 - Fyll en matsked motorolja i varje tändstiftsöppning.
 - Aktivera startmotorn kort (oljefördelning i cylindern).
 - Skruva i tändstiften igen.
 - Sätt inte på tändstiftshylsan!

På hösten bör en auktoriserad fackverkstad kontrollera maskinen,!

Återstart

Innan maskinen tas i bruk igen efter en längre tids avställning skall de i avsnittet Underhåll beskrivna åtgärderna genomföras.

Reservdelar

För pålitlig och säker drift av maskinen är också kvaliteten på de använda reservdelarna viktig. Endast originalreservdelar och tillbehör som godkänts av AS-Motor Germany får användas. Montering av andra reservdelar

medför att garantin upphör att gälla för den främmande delen och för maskinen som helhet liksom för eventuella följdskador.

Vid beställning av reservdelar hos en auktoriserad fackverkstad skall maskintypen och serienumret anges.

Slitdelar

Vissa delar är slitdelar. De förslits vid användning och måste då bytas ut. För följande delar gäller därför ingen garanti:

knivar, knivklings, knivbalkar, knivskruvar, glidskivor, kilremmar, kedjor, Bowdenvajrar, startlinor, tryckbrickor, luftfilter, tändstift, tallriksfjädrar, säkringsplåtar, säkringar, brickor, tryckplattor, tryckskivor, skyddsdukar, stötskyddsdukar, hjul, däck.

Avfallshantering

Maskinen klipper och finfördelar växterna i ett arbetsmoment. Finfördelade växtdelar förmultnar snabbt och kan därför ligga kvar som gödning.

Olje- och bensinrester skall omhändertas enligt gällande lokala bestämmelser eller lämnas till inköpsstället.

Förpackningarna, maskinen och tillbehören är tillverkade av återvinningsbara material och skall hanteras i enlighet därmed.

Garanti

Garantivillkoren framgår av baksidan på garantikortet. Skicka in det ifyllda garantikortet genast efter att maskinen inköpts till AS-Motor Germany eller till leverantören. Annars gäller inte garantin.

Ta vara på det av säljaren ifyllda garantikortet och inköpskvittot.

Möjliga fel

I följande tabell förtecknas de vanligaste felen och hur de kan avhjälpas. Anlita närmaste auktoriserade fackverkstad om felet kvarstår.

Auktoriserade fackverkstäder hittar du på vår webbplats www.as-motor.de.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Motorn startar inte	Motorstoppsbrytare på FRÅN.	Sätt motorstoppsbrytare på TILL.
	Bensinkranen är stängd.	Öppna bensinkranen.
	Tankventilskruven är stängd.	Öppna tankventilskruven.
	Inget bränsle i tanken.	Fyll på bränsle.
	Startspjället/choken är öppen.	Stäng startspjället.
	Tändstiftshylsan avtagen.	Följ säkerhetsanvisningarna! Sätt på tändstiftshylsan.
	Maskinen tippades – luftfiltret igenoljat.	Byt luftfilter, skruva ut tändstiftet och starta upprepade gånger med bensinkranen stängd, torka tändstiftet och skruva i det igen.
	Motorn är "sur" på grund av flera startförsök.	Skruva ut tändstiftet och starta upprepade gånger med bensinkranen stängd, torka tändstiftet och skruva i det igen.
	Luftfiltret förorenat.	Underhåll av luftfilter (se under Underhåll).
	Tändstiftet nedsotat, skadat eller elektrodavståndet felaktigt.	Rengör tändstift och kontrollera elektrodavståndet (se under Underhåll). Byt ut tändstiftet om det behövs.
	Klapparens maskinhus igensatt.	Se under Underhåll.
	Inget oljetryck: För litet motorolja.	Kontrollera motoroljenivån, fyll på.
	Inget oljetryck: Alltför kraftigt lutande sluttning.	Sätt maskinen i en horisontell position.
	Dåligt, förorenat eller gammalt bränsle.	Rengör bränslesystemet (hos en auktoriserad fackverkstad). Använd alltid nytt bränsle.

Motorn startar dåligt eller går oregelbundet	Startspjället/choken är stängd.	Öppna startspjället/choken.
	Luftfiltret förorenat.	Underhåll av luftfilter (se under Underhåll).
	Dåligt, förorenat eller gammalt bränsle.	Använd alltid nytt bränsle.
	Tändstiftet nedsotat, skadat eller elektrodavståndet felaktigt.	Rengör tändstift och kontrollera elektrodavståndet (se under Underhåll). Byt ut tändstiftet om det behövs.
Ingen drivning när drivhandtaget manövreras	Drivremmen otillräckligt spänd.	Se Kontroll av kördrivningen.
Kniven roterar inte	Kilremmen är inte tillräckligt spänd eller så är den skadad.	Auktoriserad fackverkstad.
	Bowdenvajer defekt.	Auktoriserad fackverkstad.
Kraftiga vibrationer under drift	Obalans hos kniven på grund av felaktig slipning eller eggskador.	Låt slipa och balansera kniven hos en auktoriserad fackverkstad. En skadad kniv skall genast bytas ut.
	Drivaxeln till kniven krökt på grund av kollision med främmande föremål.	Auktoriserad fackverkstad.
	Motorfästet löst.	Auktoriserad fackverkstad.
	Knivfästet löst.	Auktoriserad fackverkstad.
Onormala ljud	Lösa fästelement.	Auktoriserad fackverkstad.
	Ljuddämparen defekt.	Auktoriserad fackverkstad.
Motorn ryker	Luftfiltret smutsigt eller indränkt i olja.	Underhåll eller byt luftfilter (se under Underhåll).
	Oljenivån för hög.	Låt en auktoriserad fackverkstad tappa ur olja ner till markeringen.
Motorn blir het	Fläktgallret förorenat.	Rengör fläktgallret.
	För låg oljenivå i motorn.	Fyll på motorolja (se motortillverkarens driftsanvisning).
	Motorns kylflänsar nedsmutsade.	Låt en auktoriserad fackverkstad rengöra kylflänsarna.

Ojämn klippning, gräsmattan blir ful	Kniven slö eller försliten.	Låt slipa och balansera kniven hos en auktoriserad fackverkstad. En skadad kniv skall genast bytas ut.
	Körhastigheten är för hög i förhållande till klipphöjden.	Minska körhastigheten och/eller välj korrekt klipphöjd.
	Klipparens maskinhus starkt nedsmutsat.	Rengöring.
	Olika däcktryck.	Kontrollera däcktrycket.
Multiclip-resultatet otillfredsställande vid högt gräs	Körhastigheten är för hög.	Sänk körhastigheten.
Multiclip-resultatet otillfredsställande vid lågt gräs	Gräset kastas ut för snabbt.	Öka körhastigheten.
Utmatningskanal igensatt	Klippning i för högt eller för vått gräs.	Anpassa klipphöjd och klipphastighet till de aktuella förhållandena.
	Kniven försliten.	Auktoriserad fackverkstad.
	För lågt motorvarvtal trots fullgas.	Auktoriserad fackverkstad.
Maskinen stannar inte när man bromsar	Bromsen är feljusterad, sliten eller defekt.	Auktoriserad fackverkstad.
Motorn stannar inte	Avstängningssystemet defekt.	Stäng bensinkranen. Auktoriserad fackverkstad.
Däcken blir platta	Taggar eller andra vassa föremål skadar däcken.	Använd in förekommande däckskyddsgel (auktoriserad fackverkstad).

Tekniska data

Modell	AS 701 SM	AS 901 SM
Användningsområde (temperatur)	0–30 °C Vid temperaturer under 5 °C skall anvisningarna från motortillverkaren gällande motoroljan beaktas.	
Motor , konstruktion Tillverkare Typ Cylindervolym Effekt Motorvarvtal	Encylindrig fyrtaktsmotor Briggs & Stratton Series 3 Intek 344 cm ³ 7,6 kW (10,3 hk) 3300 varv/min	Tvåcylindrig fyrtaktsmotor Briggs & Stratton Vanguard, V-Twin 480 cm ³ 10,7 kW (14,5 HK) 3500 min ⁻¹
Klippverktyg , art Klippbredd Klipphöjd Växthöjd	20 Y-slagklippare 70 cm 10-100 mm ca. 120 cm	26 Y-slagklippare 90 cm 10-100 mm ca. 150 cm
Startanordning	Startlina	
Drivning Hastighet framåt Hastighet bakåt	Mekanisk manuell växellåda med differentialspärr 1,1; 1,5; 2,4; 3,0; 3,6 km/h 1,7 km/h	Mekanisk manuell växellåda med differentialspärr 1,2; 1,6; 2,6; 3,2; 4,0 km/h 1,8 km/h
Maximal ytkapacitet	ca. 2500 m ² /h	ca. 3600 m ² /h
Mått och vikt Transportmått med förpackning L/B/H Mått vid användning L/B/H Vikt	195/112/110 cm 220/84/105 cm 196 kg	195/112/110 cm 220/104/105 cm 215 kg
Volym Bränsletank Motorolja Vinkelväxelolja	5Liter 1,2 liter SAE 30 eller 5W-40 0,25 liter, Hypoid SAE 90- API-GL5	5Liter 1,4 liter SAE 30 eller 5W-40 0,25 liter, Hypoid SAE 90- API-GL5
Bullernivå , enligt DIN EN 12733 Uppmätt ljudeffektnivå L_{WA} Ljudeffektnivå på användarplatsen L_{pA} Mätosäkerhet k	102,0 dB 91 dB 2,5 dB (A)	100,0 dB 87 dB 2,5 dB (A)
Vibrationsemissionsvärde enligt DIN EN 12733 Hand-armvibrationer $a_{h,w}$ Mätosäkerhet U	2,4 m/s ² 1,5 m/s ²	2,5 m/s ² 1,5 m/s ²
Däcktryck	1,0 - 2,0 bar	

Tillbehör

Lackspray 400 ml, färg orange:

G00011050

Drifttimräknare:

G06927008

Lutningsindikator:

G06950027

Handskyddsset:

G06780309

Försäkran om överensstämmelse

Vi intygar härmed att slaggräsklipparen

Typ	AS 701 SM	AS 901 SM
Klippbredd	70 cm	90 cm
från serienummer	026817110001	026017110001

i det av oss marknadsförda utförandet uppfyller alla tillämpliga
säkerhets- och hälsokrav i de angivna EG-direktiven.

- 2006/42/EG
- 2014/20/EU

Funktion:

Maskinen är enbart avsedd för klippning av gräs eller liknande växter på gräsmattor, i lant- eller skogsbruk och landskapsvård, som slås minst en gång om året.

Tillämpade standarder:

EN 12733

Förvaring av teknisk dokumentation:

AS-Motor Germany GmbH & Co. KG
Ellwanger Straße 15
D-74424 Bühlertann

Bühlertann, i Oktober 2017



Eberhard Lange
VD



p.p. Frank Einsiedler
Utvecklingschef



HÖGGRÄSKLIPPARNA OCH TILLVERKNING AV 2-TAKTSMOTORER

AS-Motor är premiumtillverkaren för gräs- och höggräsklippare och 2-taktsmotorer. Vi erbjuder våra kunder proffsteknik för branta sluttningar, oländig terräng och grässkötsel. Med vårt omfattande produktsortiment, alltifrån den handstyrda instegsmodellen och till världens första fyrhjulsdrivna åkgräsklippare med fjärrstyrning har vi alltid rätt produkt för privatkunder, kommuner och tjänsteföretag. Sedan mer än 55 år tillverkar och producerar vi med stort produktionsdjup i södra Tyskland och levererar till vårt återförsäljarnät i över 30 länder över hela världen.

Marktäckare	Marktäckare – det tidsinbesparande alternativet! AS-Motor marktäckare sönderdelar gräset så fint så att det blir till nästa "osynlig" gödning, som förs ner i gräset igen. Hanteringen av gräsklippet bortfaller.
Gräsklippare för proffs	Professionella gräsklippare med utkast baktills för alla användningsområden, till och med fyrhjulsdrift, broms och backväxel.
Allmäher®	Lättmanövrerad gräsklippare för extensiv grönytevärd. Allmäher® sönderdelar pålitligt meterhøgt gräs, undervegetation och ogräs.
Slagklippare	Høgt gräs med undervegetation, branta sluttningar eller stora okända ytor? De rörligt lagrade slagknivarna på AS-Motors slagklippare undviker stenar och hinder och finfördelar klippet flera gånger.
Allmäher åkgräsklippare	Oavsett om det rör sig om stora ytor, ogräs eller undervegetation eller gräshøjder upp till 1,20m, så är AS-Motors fyrhjulsdrivna klippare därutöver perfekt för brant upp till extremt brant terräng. Användarkomfort och høga ytprestanda kombinerade i en kompakt åkgräsklippare. Och för mer säkerhet, komfort och effektivitet i svår terräng utvecklade vi den innovativa och världsunika fjärrstyrda åkgräsklipparen.
Rotationsklippare	Det ekonomiska alternativet till slåtterbalken. Idealisk även för foderframställning. Gräset läggs ner på sidan i snygga och prydliga strängnader.
Ogräsborttagare	Befria ytor skonsamt och kemikaliefritt från ogräs. AS-Motor ogräsborttagare "WeedHex" rengör stenlagda ytor och trottoarkant mekaniskt från ogräs på ett snabbt, säkert och effektivt sätt.