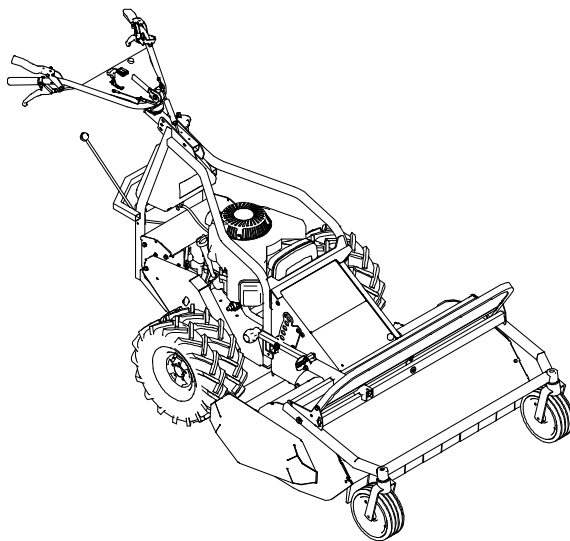




Bruksanvisning



Håndtreske

AS 701 SM, AS 901 SM

Fra serienr.: AS 701 SM: 026817110001, AS 901 SM: 026017110001

Utgave: 27.10.2017, V4.0

no-Oversettelse av original bruksanvisning

Informasjon om bruksanvisningen

Kjære kunde.

Vi gratulerer deg med kjøpet. Med denne maskinen har du skaffet deg et pålitelig kvalitetsprodukt fra AS-Motor Germany.

Dette produktet er fremstilt ved bruk av moderne produksjonsmetoder og omfattende kvalitetssikringstiltak. Først når du er fornøyd med produktet har vi nådd målet vårt.

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om hvordan du kan unngå farer og hvordan du kan forlenge maskinens levetid.



Les bruksanvisningen før du bruker maskinen. Gi denne bruksanvisningen og motorhåndboken til andre brukere av maskinen.

Kontakt

Hvis du har spørsmål om maskinen, kan du kontakte forhandleren eller vår kundetelefon (+49 7973 9123-0).

Du finner en oversikt over AS-forhandlere rundt om i verden på www.as-motor.de.

Maskindata

Noter deg følgende informasjon om maskinen. Oppgi serie- og motornummeret til forhandleren ved bestilling av reservedeler.

Serienummer (fra produksjonssertifikatet eller typeskiltet):

Motornummer:

Kjøpsdato:

Forhandlerens adresse:

Tiltenkt bruk

Maskinen er kun beregnet for klipping av gress eller lignende planter på arealer innen landbruk, skogbruk og landskapspleie som klippes minst én gang i året. Etterveksten må maksimalt være ett år gammel.

Bruk bare tilleggsutstyr og klippeutstyr frigitt av AS-Motor Germany.

All annen bruk er ikke tillatt.

Følg anvisningene i kapitlet Vedlikehold. Ellers reduseres driftssikkerheten.

Brukeren av maskinen er ansvarlig for uhell eller skader på andre personer eller deres eiendom.

Maskinen skal **aldri** brukes til følgende:

- klippe harde gjenstander, steiner, steinmasser eller trestykker.
- trimme busker, hekker og buskas.
- klippe planter i balkongkasser, kar eller på tak.
- rengjøre (suge opp) gangveier.
- oppkutting av avfall etter tre- og hekkbeskjæring.
- som drivaggregat for arbeidsverktøy og verktøysett ikke frigitt av AS-Motor Germany.

Register

Informasjon om bruksanvisningen.....	2	Transport	16
Kontakt	2	Lasting.....	16
Maskindata	2	Loss av maskinen.....	16
Tiltenkt bruk	2	Vedlikehold.....	17
Forklaring på symbolene.....	4	Vedlikeholdsoversikt.....	18
Symboler i bruksanvisningen.....	4	Rengjøre maskinen.....	20
Symboler på maskinen.....	4	Hovedgjennomgang.....	20
Sikkerhetsanvisninger	5	Smøring av kjede.....	20
Les nøye!.....	5	Girkasse.....	20
Brukerbegrensninger og drifttider.....	5	Utføre service på motoren.....	21
Sikker håndtering av drivstoff.....	5	Kontrollere motoroljenivået.....	21
Kontrollere maskinen før bruk.....	6	Kontrollere tennpluggene.....	21
Fareområde.....	6	Vedlikeholde luftfilteret.....	21
Aksomhet ved drift.....	7	Kontrollere kjøredriften.....	21
Før klipping.....	7	Kontrollere parkeringsbremsen.....	22
Aksomhet ved klipping.....	7	Kontrollere kniven.....	22
Forsiktig i skråninger.....	8	Kontrollere knivclutchen.....	24
Når arbeidet er avsluttet.....	9	Kontrollere vinkelgirets oljenivå.....	24
Aksomhet ved vedlikehold og reparasjon.....	9	Sammenmontering	24
Beskrivelse av maskinen	10	Leveringsomfang.....	24
Betjeningsorganer	11	Utpakking.....	24
Merknader om plenklipping	12	Styrestag og styre.....	24
Før start	13	Lagring.....	25
Drivstoff som brukes.....	13	Oppbevaring.....	25
Tanking.....	13	Langtidslagring.....	25
Kontrollere motoroljenivået.....	13	Bruk etter lagring.....	25
Stille inn klippehøyde.....	13	Reservedeler	25
Start.....	14	Slitasjedeler.....	25
Starte maskinen (AS 901 SM).....	14	Kassering	26
Starte maskinen (AS 701 SM).....	14	Garanti	26
Innkopling av kniven.....	14	Mulige feil	27
Oljetrykkbryter.....	14	Tekniske data	30
Kjøring.....	15	Tilbehør.....	31
Kjøring.....	15	Konformitetserklæring.....	32
Reversgir.....	15		
Styring og snuing.....	15		
Skyve.....	15		
Utkopling og stans	15		

Forklaring på symbolene

Symboler i bruksanvisningen

I denne bruksanvisningen brukes følgende symboler til å henvise til spesielle farer.



Varsel
Dette symboler viser til spesielle farer.



Forbudt
Dette symbolet viser til forbudte handlinger.



Påbud
Dette symbolet viser til nødvendige sikkerhetstiltak.

Symboler på maskinen

Følgende symboler er plassert på maskinen for å gjøre deg oppmerksom på at du må være forsiktig og oppmerksom når du bruker maskinen:



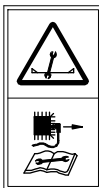
Spesiell aktsomhet kreves under bruk av maskinen.
Les bruksanvisningen før du bruker maskinen..



Fare for skade!
Forsikre deg om at ingen oppholder seg i maskinens faresone. Gjenstander kan slynges ut.



Den hurtigroterende kniven kan forårsake livstruende skader eller store materielle skader! Hold hender og føtter unna kniven når maskinen går.



Ta ut tennpluggkontaktene før det utføres reparasjons- og vedlikeholdsarbeid.



Rengjør viftegitteret!
Motorens kjøleluft suges inn gjennom viftegitteret i motordekselet. Hold alltid hele overflaten utildekket!



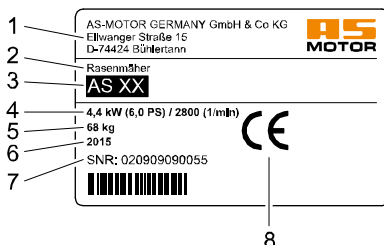
Støy er helseskadelig. Bruk eget hørselvern for å unngå hørselskader.



Ikke vask av maskinen med en vannslange eller høytrykksspyler!

Typeskilt

På maskinens typeskilt finner du informasjon om maskintypen og de tekniske dataene.



- 1 Produsentens navn og adresse
- 2 Maskinbetegnelse
- 3 Typebetegnelse
- 4 Nominell effekt i kW/motorturtall
- 5 Vekt
- 6 Produksjonsår
- 7 Serienummer
- 8 CE-merking

Sikkerhetsanvisninger

Les nøye!

For din egen sikkerhet må du lese denne bruksanvisningen nøye. Gjør deg kjent med betjeningsorganer samt riktig bruk av maskinen. Gi denne bruksanvisningen til andre brukere av maskinen.

Før du starter arbeidet første gang: Få instruksjon i sikker bruk av maskinen av fagpersoner som er opplært av AS-Motor.

Tren på å bruke maskinen på et stort, fritt og plant område.

Brukerbegrensninger og drifttider

La aldri barn eller personer som ikke har lest bruksanvisningen bruke maskinen. Personer under 18 år får kun bruke maskinen under tilsyn. Minimumsalderen på brukeren og driftstider kan være nedfelt i lokale bestemmelser.

Disse er ikke egnet til å betjene maskinen:

- personer som er påvirket av alkohol, andre rusmidler eller medikamenter som fører til nedsatt reaksjonsevne.
- personer med fysiske og psykiske handikapp.
- personer som er trøtte eller syke.



Brukere av pacemakere må ikke ta i tenningsanleggets strømførende deler.

Sikker håndtering av drivstoff

Drivstoff er giftig og svært lettantennelig. Brann- og eksplosjonsfare!

Hold drivstoffet unna antennelseskilder, og ikke røyk mens du håndterer drivstoff.

Ikke pust inn helseskadelig drivstoffdamp.



Bruk hansker og unngå at drivstoff kommer på huden.

Tank bare i friluft når motoren er kald og ikke går. Bruk en påfyllingsstuss eller en trakt.

Ikke søl drivstoff, og ikke la drivstoff komme inn i kanaler eller la det dryppe.

Hvis drivstoff har kommet ut, skal ikke maskinen startes før all drivstoffdampen har fordampet (tørk bort). Flytt maskinen unna det drivstofftilsmussede stedet.

Skru tanklokket alltid godt til, og ikke åpne det mens motoren går eller maskinen fremdeles er varm.

Tøm drivstofftanken kun i friluft. Bruk da en godkjent beholder eller kjør tom drivstofftanken.

Oppbevar drivstoff utilgjengelig for barn, og bare i en godkjent beholder på et mørkt, kjølig og tørt sted.

Sett aldri fra deg maskinen med bensin på tanken i en bygning der bensindamp kan komme i kontakt med åpen ild eller gnister.

Skift straks ut drivstofftanken eller tanklokket ved skader (autorisert verksted).

Førstehjelp

Ikke fremkall brekninger om du har svelget drivstoff eller pustet inn drivstoffdamp, men oppsøk lege umiddelbart.

Vask deg straks med vann og såpe om du har fått drivstoff på huden. Bytt tilsmussede klær straks.

Tiltak ved brann

Bruk skum, tørrpulver eller karbondioksid (CO_2) om det skulle oppstå brann. Slukk aldri med vann!

Kontrollere maskinen før bruk

Kontroller alltid visuelt at kniven, beskyttelsesdekselet og driv- og festedelen er i feilfri stand og sitter godt før du bruker maskinen.

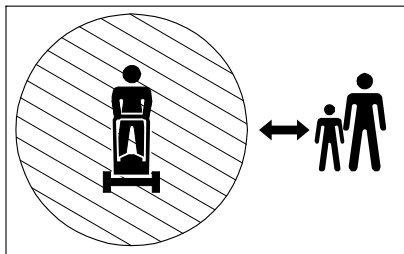
Bruk aldri maskinen med defekt(e) eller manglende deksel, beskyttelsesdeksel eller beskyttelsesbøyle.

Ikke fjern, endre eller forbikople beskyttelsesanordninger eller betjeningsorganer.

La et autorisert verksted undersøke maskinen hvis kniven ikke stanser helt innen 7 sekunder etter at den er utkopleet.

Følg vedlikeholdsanvisningene (se Vedlikehold).

Fareområde



Maskinens fareområde representerer fare for personskader.

Den roterende kniven kan føre til personskader, og gjenstander kan slynges ut. Området foran og til høyre for maskinen er spesielt farlig.

I skråninger kan maskinen velte og gli mot eller rulle over personer.

Forviss deg om

- at ingen andre personer befinner seg på stedet som skal klippes.
- at ingen personer står foran maskinen i kjøreretningen.
- at ingen personer befinner seg nedenfor maskinen i en skråning.
- at du til enhver tid har full oversikt over fareområdet.
- at du holder hender og føtter unna roterende deler.

Aktsomhet ved drift

Fare for personskader ved motorstart

Motoren må ikke startes:

- når det er sølt drivstoff.
- i lukkede eller dårlig ventilerte rom (fare for forgiftning!).
- når andre personer oppholder seg i umiddelbar nærhet.

Ikke start maskinen før føttene dine er i trygg avstand fra kniven.

Maskinen må ikke settes på skrå når motoren startes.

Fare for personskader når kniven går

Slå av kniven og vent til den står helt i ro

- når du kjører over annet underlag enn gress.

Fare for personskader når motoren går

Slå av motoren og vent til kniven står helt i ro

- før du vipper maskinen eller transporterer den.
- når du forlater maskinen også bare et øyeblikk.
- før du stiller inn klippehøyden.
- før du etterfyller drivstoff.

Slå av motoren, vent til kniven står helt i ro og ta ut tennpluggkontaktene

- før du rengjør maskinen eller kontrollerer eller arbeider på maskinen.
- før du løsner blokkeringer eller fjerner tilstoppinger i utkastområdet.

Fare for brannskader

Ikke ta på motoren eller lyddemperen. Disse blir svært varme under drift, og du kan brenne deg på de. Når du da skvetter unna, er det fare for at du brenner deg igjen.

Før klipping

Personlige beskyttelsestiltak



Bruk alltid vernesko med sklisikre såler, og lange bukser, når du klipper plenen. Ikke klipp plenen i åpne sandaler eller barføtt.



Bruk vernehansker for å beskytte deg mot skader og vibrasjoner.



Støy er helseskadelig. Bruk eget hørselvern for å unngå hørselskader. Bruk vernebriller og hodeplagg.

Spør forhandleren om råd når det gjelder egnet verneutstyr.

Klargjør området som skal klippes

Undersøk nøye området som skal klippes nøye i forkant. Fjern steiner, pinner, bein, ledninger/kabler og andre gjenstander som kan slynges ut av maskinen.

Aktsomhet ved klipping

Fare for skade!

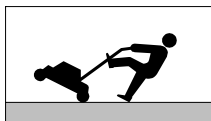
Fare for personskade på grunn av gjenstander som slynges ut. Klipp aldri plenen når andre personer, spesielt barn, husdyr eller gjenstander befinner seg i fareområdet.

Hold hender og føtter unna roterende deler. Hold deg unna utkastområdet når du bruker maskinen.

Forviss deg om at du kan få hjelp hvis det skulle oppstå en nødssituasjon.

Klipp plenen når det er dagslys eller god kunstig belysning. Ikke klipp ved usikre værforhold eller når det er fare for lynnedslag.

Vær ekstra forsiktig når du klipper på myk jord, i nærheten av søppelhauger, grøfter eller diker eller langs vannbredder.



Unngå å klippe vått gress, på grunn av faren for å skli.

Vær spesielt forsiktig når du snur eller trekker maskinen mot deg, og når du rygger.

Gå alltid sakte!

Løft eller bær aldri maskinen mens motoren går.

Pass på trafikken når du arbeider ved gater.

Vibrasjoner

Brukes maskinen over lang tid, kan vibrasjoner føre til forstyrrelser i blodsirkulasjonen i hendene. Det er imidlertid ikke mulig å fastsette en generell regel for hvor lenge maskinen bør brukes.

- Bruk hansker.
- Ta pauser i arbeidet med jevne mellomrom.

La et autorisert verksted kontrollere maskinen

- når kniven har truffet en gjenstand.
- når maskinen begynner å vibrere uvanlig kraftig.

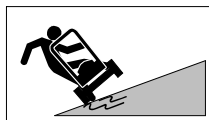
Klipping av steder med brannfare

- Ta med deg en tilstrekkelig mengde brannslukningsmiddel.
- I bratte skråninger kan det lekke drivstoff ut av forgasseren eller tanken. Dette fører til brannfare!
- Følg med på områdene som er klippet for å forsikre deg om at det ikke bryter ut brann.

Hold alltid følgende deler frie for smuss, gress, høy, olje som kommer ut, fett osv. for å unngå brannfare:

- Motor
- Lyddemper (potte, deksel, mellomrom)
- Område rundt drivstofftanken

Forsiktig i skråninger



Kjøring i skråninger medfører fare for at maskinen tipper eller glir, og dermed fare for personskader.

- Kjør i bratte skråninger bare når dette kan gjøres på en trygg og sikker måte.
- Ikke kjør maskinen i svært bratte skråninger.
- Iverksett egnede sikkerhetstiltak ved klipping i bratte skråninger. Bruk f.eks. klatrejern.
- Kjør alltid på langs av skråningen, aldri opp- eller nedover.
- Sørg for godt fotfeste, bruk sklisikre vernesko.
- Vær svært forsiktig når du snur.
- Kjør bare når bakken er tørr og har godt feste.
- Kjør alltid med låst styrehjul i bakker.

Maskinen kan begynne å trille i nedoverbakke. Sett fra deg maskinen kun på et plant underlag, eller sikre den slik at den ikke begynner å trille.

Følg anvisningene om oljetrykkbryteren i kapitlet Starte.

Hvis en maskin tipper eller glir

- Forsøk aldri å holde en maskin som tipper eller glir, oppe. Det kan føre til alvorlige personskader.
- Fjern væske (olje, bensin, batterisyre) som renner ut på maskinen og på bakken. Forurenset jord må avfallsbehandles miljøvennlig, i samsvar med lokale bestemmelser.
- Det kan ha oppstått skader som ikke er synlige på maskinen. Funksjonsfeil medfører fare for personskader. Få inspisert maskinen hos et autorisert verksted.

Når arbeidet er avsluttet

Lukk bensinkranen og tankutluftingen hver gang du er ferdig med klippingen.

Ikke gå av maskinen før motoren er stoppet, og ta ut tennpluggkontakten.

La maskinen avkjøles i minst 20 minutter etter at tenningen er slått av, før du parkerer den i et tørt, lukket og godt ventilert rom.

Sett aldri fra deg maskinen med bensin på tanken i en bygning der bensindamp kan komme i kontakt med åpen ild eller gnister.

Aktsomhet ved vedlikehold og reparasjon

Utfør kun arbeid som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Alt annet arbeid skal utføres av et autorisert verksted.

Bruk bare kniver og reservedeler som er godkjent av AS-Motor Germany. Bruk av ikke godkjente kniver og reservedeler innebærer betraktelig fare for personskade.

Vent til motoren har stanset helt og trekk ut tennpluggkontakten før du begynner på vedlikeholdsarbeid.

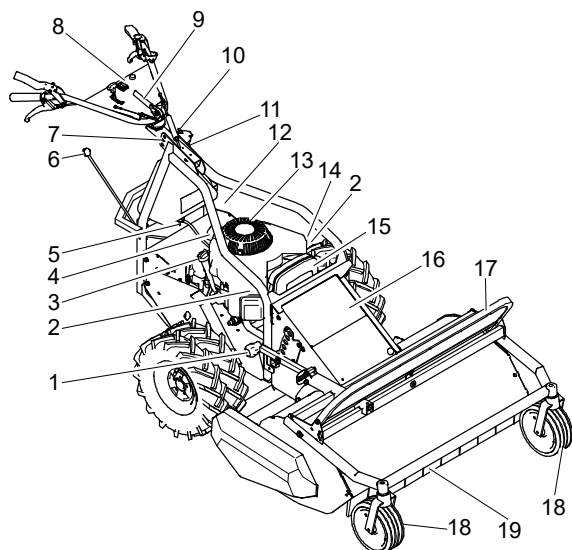
Vi gjør uttrykkelig oppmerksom på at vi i henhold til den tyske produktansvarsloven ikke svarer for skader forårsaket av våre maskiner hvis

- slitte eller skadde deler ikke repareres eller skiftes i rett tid.
- dette skyldes ufagmessig reparasjon.
- våre originaldeler eller deler frigitt av oss er brukt ved en delutskiftning.
- reparasjonen ikke er utført av et autorisert verksted.

Det samme gjelder reservedeler og tilbehør.

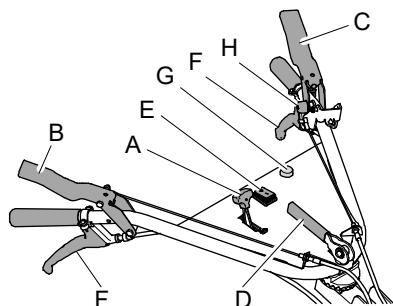
Beskrivelse av maskinen

Bildet viser AS 901 SM



- 1 Klippehøydejustering
- 2 Tennpluggkontakt
(ved AS 901 SM: 2 stk.)
- 3 Oljepeilepinne
- 4 Starthåndtak
- 5 Bensinkran
- 6 Girhendel
- 7 Styrets høydejustering
- 8 Styrekonsoll
- 9 Styrets sidejustering
- 10 Tankutlufting
- 11 Tankpåfyllingsåpning
- 12 Typeskilt
- 13 Viftegitter
- 14 Choke (bare AS 901 SM)
- 15 Luftfilter
- 16 Lyddemper
- 17 Beskyttelsesbøyle
- 18 Styrehjul
- 19 Beskyttelsesdeksler

Betjeningsorganer



Gasshendelen (A - AS 901 SM)

Du bruker gasshendelen til å endre motorturtallet, og regulerer dermed også motortyksen.



MAKS: Full gass

MIN: Tomgang

Gasshendel med choke (A - AS 701 SM)

Du bruker gasshendelen til å endre motorturtallet, og regulerer dermed også motortyksen.



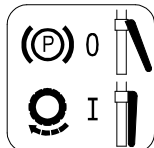
Choke: Choken lukket (kun ved kaldstart)

MIN: Tomgang

MAX: Full gass

Fremdriftshendel med parkeringsbrems (B)

Du bruker fremdriftshendelen til å kople kjørødriften og parkeringsbremsen inn og ut.

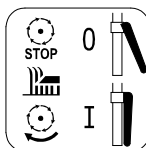


Kjørødrift ut / parkeringsbrems på(0):
Slipp hendelen.

Kjørødrift på / parkeringsbrems av (I):
Press og hold hendelen inntil styret.

Knivclutchhendel (C)

Knivclutchhendelen er en beskyttelsesanordning. Når du slipper hendelen, stanser kniven helt innen 7 sekunder.



Koble ut kniven (0):

Slipp knivclutchhendelen, og sett gasshendelen på MIN.

Koble inn kniven (I):

Løft knivclutchhendelen, lås sperreknappen (H) og trykk knivclutchhendelen mot styret.

Styrets sidejustering (D)

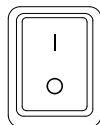
1. Løsne den eksentriske spennhendelen.
2. Advarsel: Ikke klem betjeningsvajerne når styret dreies.
Drei styret sideveis til ønsket stilling.
3. Klem fast styret med den eksentriske spennhendelen.

Styrets høydejustering (7)

Juster høyden på styret med skruen for styrets høydejustering (se Sammenmontering).

Motorstoppbryter (E)

Du slår av og på tenningen med motorstoppbryteren. Når du slår av tenningen, stanser motoren.

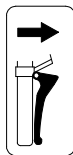


I: PÅ

0: AV

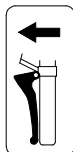
Styringsbremsspaker (F)

Du kan regulere kjøreretningen på maskinen med de to styringsbremsspakene.



Svinge til høyre:

Trykk den høyre spaken mot styret.



Svinge til venstre:

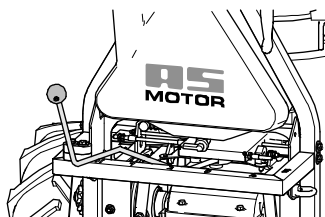
Trykk den venstre spaken mot styret.

Startknapp (G)

Hold startknappen inne når du starter (se Start).

Girhendel (6)

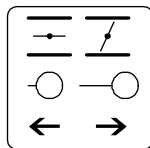
Girkassen har fem forovergir, tomgang og et reversgir. Du girer ved å slippe opp fremdriftshendelen, legg inn neste gir og kjør videre.



- | | |
|-----|-----------------|
| R | Rygging |
| N | Tomgang |
| 1-5 | Kjøring forover |

Choke (14)

Lukk choken ved kaldstart av motoren.



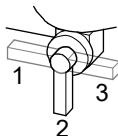
Åpne choken:

Skyv stålringen innover.

Steng choken:

Trekk stålringen utover.

Bensinkran (5)



1: Reserve

2: Åpen

3: Stengt

Merknader om plenklipping

Kontroller maskinen hver gang før den tas i bruk, at alle deler er på plass, den virker og er ren. Et skittent viftegir fører til overoppheting av motoren, og motoren kan bli skadet. Et skittent beskyttelsesgir på lyddemperen innebærer brannfare.

Hyppig inn- og utkopling fører til økt slitasje av knivens drivreim og brems. Særlig fører innkopling i høyt gress til overbelastning.

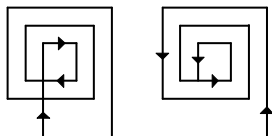
En velstelt plen får du ved å slå den hyppig og holde etterveksten lav.

Bruk kun en skarp og uskadd kniv når du slår plenen. Kvess og balanser kniven regelmessig (autorisert verksted).

Ikke slå plenen når det regner eller gresset er vått. Gressdekket kan skades og det er fare for å skli!

Bruk maskinen kun på områder som allerede er klippet. Ikke la maskinen bli stående med motoren i gang

Sett gasshendelen alltid på full gass når du skal klippe, for å oppnå optimal klippeytelse.



For at gresset skal kunne kastes fritt ut, anbefaler vi å utføre klippingen på et jevnt underlag etter mønstrene som er avbildet. Det finkuttede gresset blir ennå mindre om du klipper enda en gang i motsatt retning.

Er gresset svært høyt, bør du klippe det i to runder med forskjellig klippehøyde hver gang.

Før start

Drivstoff som brukes

Bruk blyfri bensin som drivstoff (se i bruksanvisningen fra produsenten).

E10 drivstoff kan brukes. Ikke lagre E10 drivstoff lenger enn 30 dager.

Tanking



Fare!

Drivstoff kan antennes på varme motordeler.

Slå av motoren før tanking, og vent i minst 20 minutter inntil den er avkjølt. Overhold sikkerhetsanvisningene for drivstoff!

Fyll drivstoff

1. Bruk en kanne med påfyllingstut eller en trakt når du fyller drivstoff.
2. Åpne kannen forsiktig slik at overtrykk reduseres sakte og ikke noe drivstoff spruter ut.
3. Åpne tanklokket forsiktig slik at overtrykk reduseres sakte og ikke noe drivstoff spruter ut.
4. Fyll drivstofftanken.
5. Skru tanklokket godt til igjen.

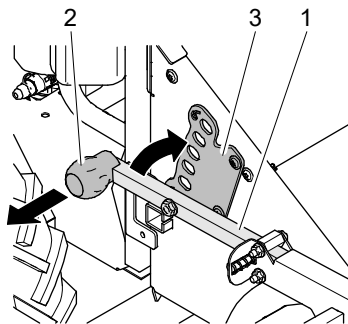
Kontrollere motoroljenivået

Advarsel! Kontroller oljenivået hver gang før bruk (se Vedlikehold).

Stille inn klippehøyde

Juster klippehøyden bare når motoren er slått av.

Juster klippehøyden slik at kniven ikke kommer i kontakt med ujevnheter i bakken. Er klippehøyden justert for høyt, kan gjenstander slynges ut og gir også en dårlig klipp.



Klippehøyden kan stilles inn i 5 trinn fra 10 til 110 cm.

1. Slå av motoren, og vent til kniven stopper.
2. Trekk justeringshendelen (1) ut av hakket (3) med knappen (2), og lås den i ønsket stilling.

Start



Fare!

Når maskinen startes, er det fare for skade på grunn av den roterende kniven.

Forsikre deg om at ingen oppholder seg i knivens faresone. Ikke vippe maskinen ved start.



Fare!

Hvis forgasseren ikke lukkes skikkelig etter start, kan det renne ut bensin slik at det oppstår brannfare.

Steng bensinkranen, og ta kontakt med et autorisert verksted.

Starte maskinen (AS 901 SM)

1. Plasser maskinen på et jevnt underlag, ikke i høyt gress.
2. Åpne bensinkranen og tankutluftingen.
3. Kople til tennpluggkontakten.
4. Sett motorstoppbryteren på I.
5. Lukk choken ved kaldstart.
6. Sett gasshendelen på middels turtall.
7. Trykk på startknappen med venstre tommel og hold den inne.
8. Dra startvaieren sakte ut til du føler motstand, og dra den deretter raskt helt ut – motoren begynner å gå.
9. Før vaieren sakte tilbake.
10. Slipp opp startknappen.
11. Åpne choken igjen.
12. Sett gasshendelen på maksimalt turtall når det skal klippes.

Starte maskinen (AS 701 SM)

1. Plasser maskinen på et jevnt underlag, ikke i høyt gress.
2. Åpne bensinkranen og tankutluftingen.
3. Kople til tennpluggkontakten.
4. Sett motorstoppbryteren på I.
5. Sett gasshendelen i stillingen "Choke" ved kaldstart, og på middels turtall ellers.
6. Trykk på startknappen med venstre tommel og hold den inne.
7. Dra startvaieren sakte ut til du føler motstand, og dra den deretter raskt helt ut – motoren begynner å gå.
8. Før vaieren sakte tilbake.
9. Slipp opp startknappen.
10. Sett gasshendelen på maksimalt turtall når det skal klippes.

Innkopling av kniven

1. Løft knivclutchhendelen.
2. Trykk på sperreknappen på knivclutchhendelen.
3. Press knivclutchhendelen mot styret – kniven starter.

Kople ut kniven når du kjører over veier:

1. Slipp opp knivclutchhendelen.

Oljetrykkbryter

Oljetrykkbryteren sikrer at motoren ikke skades når maskinen brukes i bratt terreng.

Oljetrykkbryteren stopper motoren når det er fare for motorskade på grunn av manglende oljetrykk. Det kan oppstå ved:

- for lavt oljenivå
- for kraftig helling på maskinen i bratt terreng

Hvor stor helningen er før oljetrykkbryteren kobler ut motoren, avhenger av motortypen, retningen på helningen og oljenivået.

For at du skal kunne starte motoren igjen, skyver du maskinen til et sted der det ikke er så bratt mens den går på tomgang. Kontroller uansett oljenivået.

Kjøring

Kjøring

I farlige situasjoner kopler du ut kjøredriften samt kniven.

Kjøredrift på

1. Legg inn ønsket gir.
2. Press fremdriftshendelen mot styret – maskinen kjører.

Kjøredrift av

1. Slipp opp fremdriftshendelen.

Juster kjørehastigheten

Kjørehastigheten avhenger av hvor mye og hvor tett gresset er. Svært høyt og tett gress bør bare klippes i langsom kjørehastighet.

1. Slipp opp fremdriftshendelen.
2. Legg inn ønsket gir.
3. Press fremdriftshendelen på nytt mot styret – maskinen kjører.

Reversgir



Fare!

Fare for skade på grunn av snubling eller skliing ved rygging og snuing.

Kople alltid kniven ut når du rygger!

Forsikre deg om at ingen hindringer er i veien, når du kopler inn reversgiret. Pass på at du trår trygt på det klippede gresset.

1. Slipp opp fremdriftshendelen.
2. Kople ut kniven.
3. Sett gasshendelen på det midterste turtallet.
4. Sett girhendelen i revers (**R**).
5. Press fremdriftshendelen på nytt mot styret – maskinen kjører bakover.

Styring og snuing

Det er montert en styringsbrems på hvert bakhjul for å kunne regulere kjøreretningen. Styringsbremsen virker også i revers.

Kjør til høyre:

- Trekk i den høyre styringsbremsspaken. Det høyre hjulet bremses.

Kjør til venstre:

- Trekk i den venstre styringsbremsspaken. Det venstre hjulet bremses.

Kjør rett fram:

- Hvis begge styringsbremsspakene er i nøytral stilling, dreier begge hjulene med samme hastighet.

Stopp:

- Hvis begge styringsbremsspakene er trukket til, stanser maskinen.

Bruk maskinen kun på områder som allerede er klippet.

Skyve

1. Slipp opp fremdriftshendelen.
2. Legg inn tomgangstilling.
3. Trykk fremdriftshendelen mot styret igjen – det er mulig å skyve maskinen, eller den ruller.
4. For å styre trekker du lett i styrebremsspaken.

Utkopling og stans



Forsiktig!

Maskinen kan begynne å trille i nedoverbakke.

Sett fra deg maskinen kun på et plant underlag, eller sikre den slik at den ikke begynner å trille.

1. Slipp opp fremdriftshendelen.
2. Sett gasshendelen på det laveste turtallet.
3. Sett motorstoppbryteren på 0.
4. Vent med å gå av maskinen til motoren er stoppet.
5. Steng bensinkranen og tankutluftingen.
6. Trekk av tennpluggkontaktene.

Transport



Advarsel!

Fare for ulykke på grunn av den tunge vekta på maskinen. Maskinen kan velte eller falle ned og forårsake store skader.

Overhold følgende merknader.

Transporter maskinen på en lastebil eller tilhenger som har en nyttelast som minst tilsvarer maskinens tørrvekt.

La maskinen avkjøles i minst 20 minutter hver gang før transport. Lukk tankutluftingen og bensinkranen.

Du kan vippe ned styret igjen ved transport av maskinen.

Lasting

Bruk en egnet rampe til lastingen som

- tåler maskinens tørrvekt + 200 kg.
- er bredere enn maskinen.
- har en sklisikker overflate.



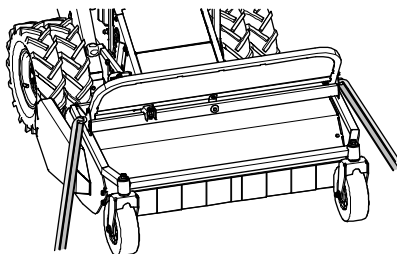
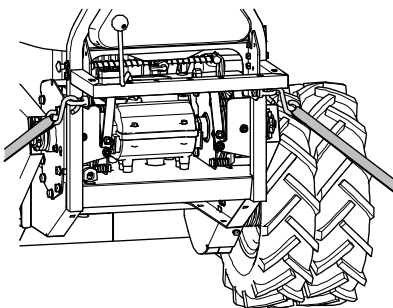
Merknad!

Fare for skader hvis strammeselene festes feil.

Fest strammeselene bare på stedene som er vist på illustrasjonen,

Strammeselene må ikke strammes for mye.

1. Sett maskinen på rampen og forsikre deg om at rampen
 - er like bred som sporene til maskinen.
 - er godt forankret til lasteflaten.
 - ikke brattere enn 15°.
2. Kjør maskinen forsiktig over rampen og opp på lasteflaten.
3. Sikre maskinen slik at den ikke ruller, sklir, velter, eller at drivstoff kommer ut. Bruk strammeseler som er dimensjonert for vekten på maskinen.



4. Surr fast maskinen i rammedeler med stropper som tåler vekten

Loss av maskinen

1. Løsne transportfestene.
2. Kjør maskinen forsiktig over rampen og av fra lasteflaten.

Vedlikehold



Advarsel!

Fare for personskader ved uventet bevegelse. Maskinen kan bevege seg uventet mens kontrollene utføres.

Kontroller at ingen personer eller gjenstander befinner seg i fareområdet.

Forviss deg om at en uventet bevegelse ikke vil føre til ytterligere farer.



Advarsel!

Fare for personskader ved vedlikeholds- og rengjøringsarbeider med motoren i gang.

Du må bare utføre vedlikeholdsarbeider med motoren i gang dersom dette er angitt som en forutsetning i vedlikeholdstabellen.

Ikke-forskriftsmessig vedlikehold kan redusere maskinens driftssikkerhet og føre til uhell. Regelmessig vedlikehold holder maskinen din alltid klar til bruk.

Vedlikehold maskinen i samsvar med vedlikeholdsanvisningene nedenfor.

Kontakt autorisert verksted hvis det oppstår problemer i forbindelse med vedlikehold eller du konstaterer feil under en av de følgende kontrollene.

Før alle vedlikeholds- og reparasjonsarbeider med motoren slått av:

1. La maskinen avkjøles i minst 20 minutter.
2. Trekk av tennpluggkontaktene.
3. Steng bensinkranen og tankutluftingen.
4. Arbeid på undersiden av maskinen: Heng fronten på maskinen i en egnet løfteanordning, og trekk maskinen opp med en kran helt til motorholderen berører bakken.

Vedlikeholdsoversikt

Del	Tiltak	Vedlikeholdsintervall	
		A	B
Maskin	Kontroller med tanke på sikker driftstilstand (grunnkontroll).	■	▲
	Rengjør.	■	
	Service.		▲
Drivstoff	Kontroller drivstoffnivået.	■	
	Er tankklokken igjen?	■	
Tank, bensinkrane og drivstoffrør	Kontroller at deler er tette og i god stand.	■	▲
Forgasser	Lukkes forgasseren igjen etter start?	■	▲
Viftegitte	Rengjør.	■	▲
Motorkjøling	Rengjør.		▲
Tennplugg	Kontroller / skift ut.		▲
Luftfilter	Vedlikehold.	■	■▲
Kniv og festedeler	Kontroller med tanke på slitasje og skader. Se kapitlet Kontrollere kniven.	■	▲
	Skift.		▲
Motorbrems	Står kniven i løpet av 7 sekunder?	□	▲
Fremdriftshendel	Står maskinen når hendelen er i nullstilling (parkeringsbrems)?	□	▲
Kjøredrift	Kontroller.	■	▲
Kileremmer	Er remmene riktig strammet, i god stand og uten sprekker?		▲
Betjeningsvakter	Kontroller funksjon og bevegelighet.	■	▲
Gasshendel	Kontroller funksjonen.	□	▲
Understell og støtbeskyttelse	Kontroller med tanke på rust og sprekker, samt undersøk sveisesømmene.	■	▲
	Er alle beskyttelsesanordninger og deksler riktig festet, og virker de som de skal?	■	▲
Klistremerke	Tilstanden til klistremerkene.	■	▲
Motor	Bindende spesifikasjoner, se bruksanvisningen fra motorprodusenten.	■	▲
	Kontroller oljenivået (se håndboken fra motorprodusenten).	■	▲
	Oljeskift.		▲

Vinkelgir	Kontroller oljenivået.		▲
Parkeringsbrems	Kontroller.	■	▲
Brennbart materiale	Fjern lettantennelige rester etter klippingen fra motoren og maskinen	■	▲
Dekk	Kontroller dekkene og dekktrykket.	■	▲

A Før og etter bruk.

B Årlig eller hver 50. time.

■ Av brukeren med motoren av.

□ Av brukeren med motoren i gang.

▲ Av et autorisert verksted.

Rengjøre maskinen

Etter hver bruk skal maskinen nøye rengjøres, spesielt kniven og på undersiden.

Fastsittende gressrester og smuss hindrer gressutkastet, og påvirker klippekvaliteten. Hold motordekselet, viftegittelet og motoren rene for å sikre tilstrekkelig kjøling av motoren.

Brannfare! Pass spesielt godt på at delene på lyddemperen er rene.

Bruk en støvkost til å rengjøre med. Gjenstridig smuss fjerner du med en tre- eller plastspatel. Rengjør utvendige husdeler med en klut.

Ikke vask av maskinen med en vannslange eller høytrykksspyler! Ikke bruk kraftige rengjøringsmidler.

Hovedgjennomgang

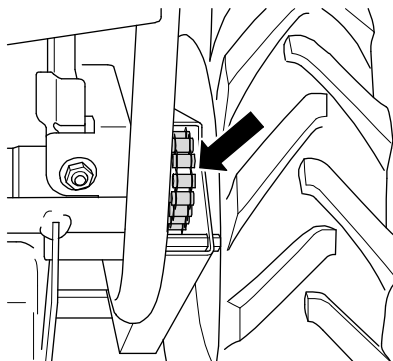
Kontroller regelmessig at alle muttere, bolter, skruer, drivstoffrørforbindelser, luftfilter, osv. sitter ordentlig, slik at maskinens driftssikkerhet er garantert. Undersøk om tenningsledningen og tennpluggkontakten er skadet.

Skift skadde og slitte deler, særlig deksler, lyddemper eller drivstofftank umiddelbart (autorisert verksted).

Kontroller at alle deler som inneholder væsker, er tette og i god stand. Dette kan være: drivstofftank, drivstoffkran, drivstoffledninger, forgasser, motor, gir, batteri, hydraulikksystem.

Ved eventuell lekkasje bør du overlate reparasjonen til et autorisert verksted.

Smøring av kjede



Kjedene til høyre og venstre for differensialsperra må smøres regelmessig. Vi anbefaler at du bruker en biologisk nedbrytbar kjedespray.

Girkasse

Girkassa er vedlikeholdsfri og er fylt med olje for hele brukstiden. Kontroller om den er tett og uskadd.

Utføre service på motoren



Fare!

Hvis for høyt turtall er stilt inn, kan ting slynges ut. Det kan oppstå skader på motoren, foruten et høyere støynivå.

Ikke endre grunninnstillingen på forgasseren eller turtallsreguleringen.

Motorhåndboken er utarbeidet av motorprodusenten. Den inneholder alle bindende vedlikeholdsinstruksjoner og garantibetingelsene for motoren. Skulle det bli nødvendig med garantiarbeid på motoren, må du ta kontakt med ditt autoriserte verksted eller nærmeste motorforhandler.

Tilstrekkelig kjøling av motoren er avgjørende for lang levetid på motoren.

Hold alltid følgende deler rene:

- motordekselet (viftegitte)
- lyddemperen (beskyttelsesgitte)
- motorens kjøleribbe

Kontrollere motoroljenivået

Overhold motorens bruksanvisning som følger med.

Oljenivået skal alltid være mellom de to merkene på oljepeilepinnen. Oljenivået må aldri falle under det nederste merket, ellers kan det oppstå motorskader. Fyll aldri olje over det øverste merket. Da vil det være fare for at olje kommer inn i luftfilteret og ødelegger det.

Kontrollere tennpluggene



Fare!

Tenningsanlegget danner et elektromagnetisk felt.

Personer med pacemakere må ikke arbeide på strømførende deler.

Tilsmussede tennplugger reduserer motorytelsen. Rengjør tennplugg elektrodene med en messingbørste. Kontroller elektrodeavstanden (se i motorprodusentens bruksanvisning). Pass på at isolatoren rundt elektroden ikke skades. Bruk aldri skadde tennplugg.

Trekk til tennpluggen med riktig tiltrekkingmoment (se i motorprodusentens bruksanvisning).

Kontroller alltid begge tennpluggene.

Vedlikeholde luftfilteret



Fare!

Brann- og eksplosjonsfare ved bruk av rengjøringsmidler.

Luftfilteret må aldri rengjøres med brennbare løsemidler.

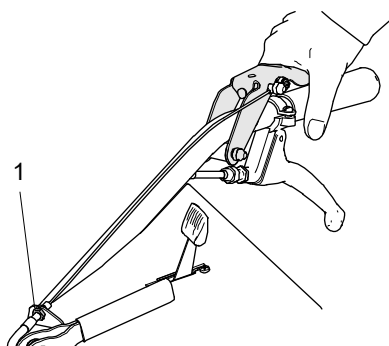
Sørg for alltid å ha et rent luftfilter. Et skittent luftfilter gir redusert motorytelsen samt økt motorslitasje og drivstofforbruk. Uavhengig av antall driftstimer skal filterinnsatsen skiftes minst én gang for året. Kjør aldri motoren uten luftfilter.

Overhold motorens bruksanvisning som følger med.

Kontrollere kjøredriften

1. Sett maskinen på et grovt underlag (f.eks. betong eller asfalt).
2. Slå av motoren.
3. Sett girhendelen i et forovergir.
4. Betjen kjøredriften.
5. Prøv å trekke maskinen bakover.

Blokkerer bakhjulene er kjøredriften ikke riktig stilt inn. Hvis maskinen kan trekkes, må kjøredriften etterjusteres.



Etterjustering av kjøredriften

Skru justeringsskruen (1) på kjøredriften så langt ut at hjulene blokkeres når kjøredriften betjenes og maskinen trekkes. Når det ikke kan påvises noen forbedring etter justeringen, la et autorisert verksted se på maskinen.

Kontrollere parkeringsbremsen



Fare!

Hvis parkeringsbremsen ikke er riktig innstilt, kan maskinen rulle vekk.

Forsikre deg om at parkeringsbremsen virker som den skal.

1. Sett maskinen på et sklisikkert underlag (f.eks. betong eller asfalt).
2. Slå av motoren.
3. Sett girhendelen på tomgang.
4. Prøv å trekke maskinen bakover.

Blokkeres bakhjulene, er parkeringsbremsen riktig innstilt. Hvis det er mulig å skyve maskinen, må parkeringsbremsen justeres av et autorisert verksted.

Kontrollere kniven



Fare!

Om kniven er feil montert og vedlikeholdt utgjør dette en betydelig fare for skader.

Arbeid på kniven skal kun utføres av et autorisert verksted.



Bruk kraftige hansker når du kontrollerer knivene.

Arbeid på kniven krever spesiell fagkunnskap ettersom en balansekontroll er påkrevd og tiltrekkingsmomenter må overholdes.

Kontroller kniver og alle festedeler for slitasje, skader og sprekker

- alltid før og etter bruk.
- ved merkbare endringer.

Samtlige avbildede knivdeler og deres festedeler skal skiftes

- dersom det påvises skader eller sprekker.
- minst en gang pr. år eller etter hver 50. driftstimer, uavhengig av om det er synlig slitasje eller ikke. Materialet utmattes, det kan oppstå sprekker slik at personer og gjenstander utsettes for risiko.

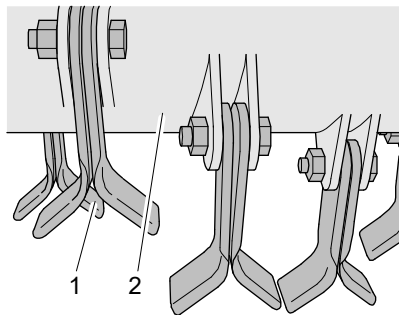
Vibrasjoner er et tegn på

- for stor eller ensidig slitasje på kniver eller
- Skade på klippeknav- eller motorfestet.

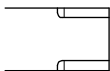
Ikke forskriftsmessig slipte kniver øker belastningen på maskinen og fører til tretthetssprekker og brudd.

Deler som slynges ut kan føre til alvorlige skader..

Bytte slagkniver



Ny kniv



Skifte kniv

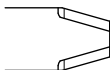
- brukket



- bøyd

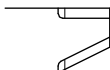


- slitt på begge sider



Snu kniven

- slitt på én side



Slagknivene (1) kan monteres på begge sider.
Snu alle slagknivene hvis:

- én side er slitt og
- den andre siden av slagkniven ikke er brukt ennå.

Skift ut en slagkniv hvis kniven:

- er brukket,
- har sprekker,
- er bøyd eller
- slitt på begge sider.

Ujevn slitasje medfører fare for ubalanse.

Skift ut alle slagknivene samtidig hvis flere enn to slagkniver er skadd eller slitt.

Kontroller alltid slagklipperakselen (2) ved utskifting av kniver.

Sørg for at du alltid har nye ekstrakniver klare til bruk.

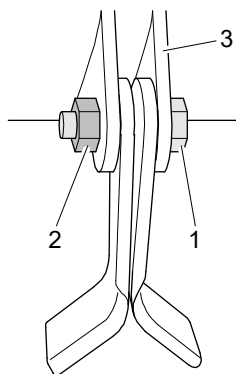
Kontrollere festeelementene og slagklipperakselen



Fare!

Slitasje eller skade på slagklipperakselen kan føre til at slagkniver eller festelementer løsner.

Kontroller slagklipperakselen, festeplatene, festeskrueene og de tilhørende mutterne til slagknivene.



Festelementene blir slitt under klipping. Skift ut festeskrueene (1) og de tilhørende mutterne (2)

- hvis slitasjen er mer enn 1 mm på diameteren og
- alltid ved bytte av kniver.

Bruk bare originale reservedeler fra AS-Motor.

Kontroller alltid slagklipperakselen for skader ved utskifting av kniver. Festeplatene (3) må ikke være skadet, bøyd eller slått ut. Kontakt et autorisert verksted hvis det oppstår skader, sprekker eller slitasje.

Kontrollere knivclutchen

Kontroller funksjonen til knivclutchen ved å kople ut kniven. Kniven skal gå fra fullt turtall til stillestående på mindre enn 7 sekunder. Ta kontakt med et autorisert verksted hvis dette ikke skjer.

Kontrollere vinkelgirets oljenivå

Sett maskinen på et jevnt underlag i 30 minutter før du kontrollerer oljenivået.

Det ideelle oljenivået er på midten av seglasset.

Hvis oljenivået er under underkanten på seglasset, fører det til skader på girkassen på grunn av overoppheting. Hvis oljenivået er høyere enn 2/3 av seglasset, blir tetningene skadet, og det oppstår oljetap.

Kontakt et autorisert verksted hvis oljenivået er for høyt eller for lavt.

Sammenmontering

Leveringsomfang

Maskinen leveres i en eske.

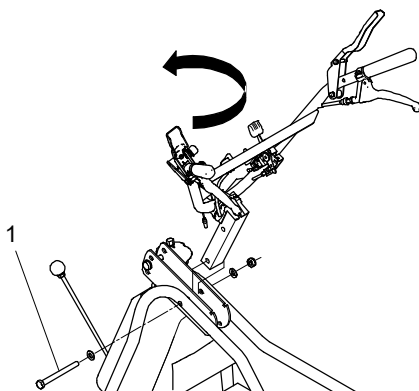
Inkludert i leveransen:

- maskinen.
- denne bruksanvisningen.
- produksjonssertifikat.
- verktøyposen.
- bruksanvisning motorprodusent

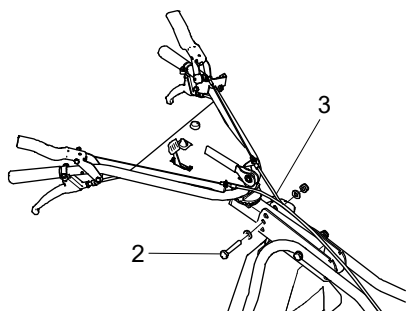
Utpakking

1. Åpne esken på oversiden.
2. Skjær ut forsiden av esken.
3. Vipp ut styret (se Styrestag og styre).
4. Kontroller lufttrykket i dekkene (se Tekniske data).
5. Sett girhendelen på girkassa i tomgangsstilling.
6. Press fremdriftshendelen mot styret og skyv maskinen av fra pallen.

Styrestag og styre



1. Løsne bolten (1) på staget, og trekk den ut fra siden.
2. Drei styret og staget i riktig posisjon.
3. Fest styret til staget igjen med bolten (1).



4. Løsne bolten for styrets høydejustering (2) og trekk den ut fra siden.
5. **Advarsel:** Ikke klem betjeningsvakterne når styret dreies (3). Sving styret oppover i riktig arbeidshøyde og skru det fast med bolten og mutteren.

Lagring

Oppbevaring

Lagre maskinen på et lukket, tørt og godt ventilert sted som er utilgjengelig for barn. Utbedre feil på maskinen før lagring, slik at maskinen alltid er driftsklar. La motoren avkjøles før du setter den i et lukket rom.

Langtidslagring

1. Overhold sikkerhetsanvisningene ved håndtering av drivstoff.
2. Tøm drivstofftanken: Fest en slangebit på bensinkranen og la drivstoffet renne ned i godkjent drivstoffbeholder.
3. Tøm forgasseren: Start motoren og la den gå til den stopper av seg selv.
4. Rengjør maskinen grundig.
5. Utbedre eventuelle lakkskader (lakk spray, se under tilbehør).

6. Bevar motoren:
 - Skru ut begge tennpluggene.
 - Bruk en spiseskje og fyll motorolje i tennpluggåpningene.
 - Betjen startmotoren et øyeblikk (oljefordeling i sylindren).
 - Skru inn tennpluggene igjen.
 - Ikke sett på tennpluggkontaktene!

La et autorisert verksted kontrollere maskinen om høsten!

Bruk etter lagring

Utfør arbeidene beskrevet i kapittelet om vedlikehold før maskinen tas i bruk etter lang tids bruk.

Reservedeler

Pålitelig og sikker drift av maskinen avhengig av kvaliteten på reservedelene som brukes. Kun originale reservedeler og tilbehør, som er frigitt av AS-Motor Germany, skal brukes. Monteres uoriginale deler opphører reklamasjonsrettighetene og garantien for både den uoriginale delen og for maskinen, og dermed også for eventuelle følgeskader.

Oppgi maskintypen og maskinens serienummer til det autoriserte verkstedet når du bestiller reservedeler.

Slitasjedeler

Noen deler er slitasjedeler. De slites ved bruk og må byttes ut. Derfor gjelder ingen garantidekning for følgende deler:

Kniv, knivblad, knivbjelke, knivskruer, glideskinner, kilereim, kjede, betjeningsvakter, startvakter, trykkmåler, luftfilter, tennplugg, låseskiver, sikringer, skiver, trykkplater, trykkskiver, beskyttelsesdeksler, støtdeksler, hjul, dekk.

Kassering

Maskinen klipper og kutter opp gress på en gang. Det finkuttede gresset forsvinner raskt, og kan bli liggende som gjødsel.

Kasser brukt olje og bensin i samsvar med lokale bestemmelser, eller returner det stedet du kjøpte olja.

Emballasjen, maskinen og tilbehøret er laget av resirkulerbare materialer, og skal kasseres tilsvarende.

Garanti

Garantibetingelsene finner du på baksiden av garantikortet. Det utfylte garantikortet sender du så snart som mulig etter handelen til AS-Motor Germany eller til leverandøren. Hvis ikke opphører garantidekningen.

Oppbevar garantikortet fylt ut av selgeren eller kjøpskvitteringen på et trygt sted.

Mulige feil

Tabellen nedenfor inneholder hyppigste feilene og hvordan disse utbedres. For andre feil må nærmeste autoriserte verksted kontaktes.

Du finner et autorisert verksted på våre hjemmesider under www.as-motor.de.

Feil	Mulig årsak	Utbedringstiltak
Motoren starter ikke	Motorstoppbryter på AV.	Sett motorstoppbryteren på PÅ.
	Bensinkranen stengt.	Åpne bensinkranen.
	Tankutluftingsskrue lukket.	Åpne tankutluftingsskruen.
	Tom drivstofftank.	Etterfyll drivstoff.
	Choke åpen.	Steng choken.
	Tennpluggkontakten koblet fra.	Overhold sikkerhetsanvisningene! Sett inn tennpluggkontakten.
	Maskinen veltet, luftfilteret tilsølt av olje.	Skift ut luftfilteret, trekk ut tennpluggen og start flere ganger med lukket bensinkran, tørk tennpluggen og skru den inn igjen.
	Motoren "fullkjørt" på grunn av flere startforsøk.	Skru ut tennpluggen og start flere ganger med bensinkranen stengt, tørk av tennpluggen og skru den inn igjen.
	Luftfilteret tilsmusset.	Vedlikehold luftfilteret (se Vedlikehold).
	Tennplugg tilsotet, skadd eller feil elektrodeavstand.	Rengjør tennpluggen, og kontroller elektrodeavstanden (se Vedlikehold). Skift tennpluggen ved behov.
	Huset til plenklipperen er tilstoppet.	Se Vedlikehold.
	Ikke oljetrykk: For lite motorolje.	Kontroller oljenivået, etterfyll.
	Ikke oljetrykk: For bratt skråning.	Sett maskinen på et plant underlag.
	Dårlig, tilsmusset eller gammelt drivstoff.	Rengjør drivstoffsystemet (autorisert verksted). Bruk alltid nytt drivstoff.

Motor starter dårlig eller går ujevnt	Choke lukket.	Åpne choken.
	Luftfilteret tilsmusset.	Vedlikehold luftfilteret (se Vedlikehold).
	Dårlig, tilsmusset eller gammelt drivstoff.	Bruk alltid nytt drivstoff.
	Tennplugg tilsotet, skadd eller feil elektrodeavstand.	Rengjør tennpluggen, og kontroller elektrodeavstanden (se Vedlikehold). Skift tennpluggen ved behov.
Ingen drift når fremdriftshendelen betjenes	Drivremmen er for slakk.	Se Kontrollere kjøredriften.
Kniven roterer ikke	Kileremmen er ikke tilstrekkelig strammet, eller den er skadd.	Autorisert verksted.
	Betjeningsvaier defekt.	Autorisert verksted.
Kraftige vibrasjoner under drift	Ubalanse i kniven på grunn av feil ettersliping, eller sprekker i kniven.	Få et autorisert verksted til å etterslipe og balansere kniven. Bytt straks ut en skadd kniv.
	Knivens drivaksel bøyd på grunn av sammenstøt med fremmedlegemer.	Autorisert verksted.
	Motorfestet er løst.	Autorisert verksted.
	Knivfestet er løst.	Autorisert verksted.
Unormal støy	Løse festeelementer.	Autorisert verksted.
	Defekt lyddemper.	Autorisert verksted.
Det ryker fra motoren	Luftfilteret eller tilsmusset eller fuktet med olje.	Vedlikehold luftfilteret eller skift det ut (se Vedlikehold).
	Oljenivået er for høyt.	La et autorisert verksted tappe olje ned til merket.
Motoren blir varm	Viftegitteret tilsmusset.	Rengjør viftegitteret.
	For lavt oljenivå i motoren.	Etterfyll motorolje (se motorprodusentens bruksanvisning).
	Motorens kjøleribber er kraftig tilsmusset.	La et autorisert verksted rengjøre kjøleribbene.

Ujevn klipp, plenen blir stygg	Kniven er sløv eller slitt.	Få et autorisert verksted til å etterslipe og balansere kniven. Bytt straks ut en skadd kniv.
	Kjørehastigheten er for høy i forhold til klippehøyden.	Senk kjørehastigheten og/eller velg riktig klippehøyde.
	Huset til plenklipperen er svært skittent.	Rengjør.
	Forskjellig dekktrykk.	Kontroll dekktrykket.
Komposteringen er ikke tilfredsstillende ved langt gress	For høy kjørehastighet.	Senk kjørehastigheten.
Komposteringen er ikke tilfredsstillende ved kort gress	Gresset kastes ut for fort.	Hev kjørehastigheten.
Utkastsjakten tilstoppet	Klipping av for langt eller for fuktig gress.	Tilpass klippehøyden og klippehastigheten etter forholdene.
	Kniven slitt.	Autorisert verksted.
	For lavt motorturtall til tross for full gass.	Autorisert verksted.
Maskinen stopper ikke når bremsen betjenes	Bremsen feil innstilt, slitt eller defekt.	Autorisert verksted.
Motoren stanser ikke	Utkoblingssystemet defekt.	Lukk bensinkranen. Autorisert verksted.
Dekkene er flate	Torner eller spisse gjenstander skader dekkene.	Bruk eventuelt dekkbeskyttelsesgel (autorisert verksted).

Tekniske data

Modell	AS 701 SM	AS 901 SM
Bruksområde (temperatur)	0-30 °C Ved temperaturer under 5 °C, følg motorprodusentens anvisninger om motorolje.	
Motor , type Produsent Type Slagvolum Effekt Motorturtall	1-sylindret firetaktsmotor Briggs & Stratton Series 3 Intek 344 cm ³ 7,6 kW (10,3 hk) 3300 o/min	2-sylindret firetaktsmotor Briggs & Stratton Vanguard, V-Twin 480cm ³ 10,7 kW (14,5 hk) 3500 o/min
Klippeinnretning , type Klippebredde Klippehøyde Etterveksthøyde	20 Y-slagklipper 70 cm 10-100 mm ca. 120 cm	26 Y-slagklipper 90 cm 10-100 mm ca. 150 cm
Startinnretning	Vaierstart	
Kjøredrift Hastighet forover Hastighet bakover	Mekanisk gir med differensialspærre 1,1; 1,5; 2,4; 3,0; 3,6 km/t 1,7 km/t	Mekanisk gir med differensialspærre 1,2; 1,6; 2,6; 3,2; 4,0 km/t 1,8 km/t
Maks. kapasitet (areal)	ca. 2500 m ² /t	ca. 3600 m ² /t
Mål og vekt Transportmål med emballasje L/B/H Driftsmål L/B/H Vekt	195/112/110 cm 220/84/105 cm 196 kg	195/112/110 cm 220/104/105 cm 215 kg
Påfyllingsmengder Drivstofftank Motorolje Vinkelgirolje	5 Liter 1,2 liter SAE 30 eller 5W-40 0,25 liter, hypoid SAE 90-API-GL5	5 Liter 1,4 liter SAE 30 eller 5W-40 0,25 liter, hypoid SAE 90-API-GL5
Støynivå , iht. DIN EN 12733 Målt lydeffektnivå L _{WA} Lydtrykknivå på arbeidsplassen L _{pA} Måleusikkerhet k	102,0 dB 91 dB 2,5 dB (A)	100,0 dB 87 dB 2,5 dB (A)
Vibrasjonsverdi iht. DIN EN 12733 Hånd-arm-vibrasjon a _{h,w} Måleusikkerhet U	2,4 m/s ² 1,5 m/s ²	2,5 m/s ² 1,5 m/s ²
Dekktrykk	1,0 - 2,0 bar	

Tilbehør

Lakkspray 400 ml, oransje:	G00011050
Driftstimeteller:	G06927008
Vinkelindikator:	G06950027
Håndbeskyttelsessett:	G06780309

Samsvarserklæring

Vi erklærer at håndtreskeren

Type	AS 701 SM	AS 901 SM
Klippebredde	70 cm	90 cm
Fra serienummer	026817110001	026017110001

som levert variant levert fra oss er i samsvar med alle aktuelle
sikkerhetsmessige og helsemessige krav i de nevnte EU-direktivene.

- 2006/42/EØF
- 2014/20/EU

Funksjon:

Maskinen er kun beregnet for klipping av gress eller lignende planter på kultiverte områder innen landbruk, skogbruk og landskapspleie, som klippes minst én gang i året.

Følgende normer er fulgt:

EN 12733

Oppbevaring av teknisk dokumentasjon:

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

Bühlertann, i Oktober 2017



Eberhard Lange
Forretningsfører



ppa. Frank Einsiedler
Utviklingssjef



PRODUSENTEN AV KVALITETSKLIPPERE OG TOTAKTSMOTORER

AS-Motor produserer gressklippere og spesialklippere for høyt gress samt totaktsmotorer av høy kvalitet. Vi tilbyr profesjonell teknologi for bratte skråninger, vanskelig terreng og for plenpleie. Med vårt omfattende produktutvalg, fra den enkle håndklipperen til verdens første firehjulsdrivne gressklipper med fjernstyring, har vi riktig produkt uansett behov, både for privatkunder, offentlige virksomheter og tjenesteleverandører. I over 55 år har vi utviklet og med stor grad av egenproduksjon i vår fabrikk i Sør-Tyskland forsynt våre forhandlere i over 30 land i hele verden med kvalitetsprodukter.

Oppmalende klippere	Oppmalende klippere – det tidsbesparende alternativet! AS-Motor oppmalende klippere kutter gresset så fint at det fordeles som så å si "usynlig" gjødsel i plenen. Det er ikke nødvendig å samle opp og kvitte seg med gresset.
Proffgressklippere	Proffgressklippere med bakutkast, for alle bruksområder, også med firehjulsdrift, brems og revers.
Allmäher®	Lettstyrt engklipper for stell av store grøntarealer. Allmäher® kutter effektivt opp meterhøyt gress, kratt og ugress.
Håndtresker	Høyt gress med buskas, bratte skråninger eller store områder i ukjent terreng? De bevegelig opplagrede sliulknivene på håndtreskerne fra AS-Motor unngår steiner og hindringer, og kutter opp gresset flere ganger.
Allmäher med sete	Uansett om du skal klippe store områder, ugress, buskas eller opptil 1,20 meter høyt gress: AS-Motor-firehjulsklipperne er perfekte også til bratt og ekstremt bratt terreng. Betjeningskomfort og høy arealkapasitet i en kompakt sitteklipper. For enda bedre sikkerhet, komfort og effektivitet i vanskelig terreng utviklet vi den innovative traktorklipperen som er verdens første med fjernstyring.
Trommelklipper	Det økonomiske alternativet til en slåmaskin. Ideell for fôrproduksjon. Gresset legges som skår i rekker på siden, uten at det klippes opp.
Ugressfjernere	Fjern ugress skånsomt og uten bruk av kjemikalier. Ugressfjernerne "WeedHex" fra AS-Motor fjerner ugress mekanisk på steinlagte flater og langs kantstein – raskt, sikkert og effektivt.