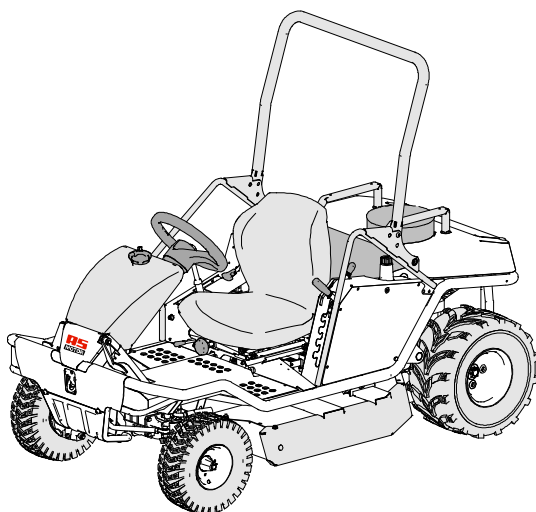




Bruksanvisning



Allmäher® åkgräsklippare

AS 915 Sherpa 2WD, AS 920 Sherpa 2WD,
AS 940 Sherpa 4WD,
AS 940 Sherpa 4WD Adventure,
AS 940 Sherpa 4WD XL

Fr.o.m. serienr: AS 915 Sherpa 2WD: 033619010001, AS 920 Sherpa 2WD: 027617080001,
AS 940 Sherpa 4WD: 021917080011, AS 940 Sherpa 4WD Adventure:
035619050001, AS 940 Sherpa 4WD XL: 026417080011

Version: 06.06.2019, V28.0

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 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, vänd dig till din återförsäljare.

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 avsedd för klippning och marktäckning av gräs eller liknande gröda inom lant- och skogsbruk samt landskapsvård. 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	Koppla till kniven.....	21
Kontakt	2	Oljetrycksbrytare.....	21
Maskindata	2	Körning.....	22
Korrekt användning.....	2	Bromsa (apparat utan fotbroms).....	22
Symbolförklaring	5	Bromsa (apparat med fotbroms).....	22
Symboler i bruksanvisningen.....	5	Körning.....	22
Varningar.....	5	Köra bakåt.....	23
Skyltar på maskinen.....	5	Differentialspår.....	23
Typöversikt.....	7	Transport	23
Säkerhetsanvisningar	8	Transport på pall.....	23
Informera dig!.....	8	Transport av körklar maskin.....	23
Användningsbegränsningar.....	8	Bogsering.....	24
Säker hantering av bränsle.....	8	Förflytta apparaten utan kördrivning.....	25
Kontrollera maskinen före användning....	9	Avstängning och avställning.....	25
Riskområdet.....	9	Underhåll.....	26
Försiktighet vid användning.....	10	Underhåll- och reparationsläge.....	26
Före klippning.....	10	Underhållsöversikt.....	27
Försiktighet vid klippning.....	11	Rengöring av maskinen.....	29
Försiktighet i sluttningar.....	12	Grundläggande översyn.....	29
Ökad risk för att maskinen välter vid belastning.....	13	Kontrollera säkerhetsfunktionerna.....	29
Var försiktig vid användning av tillbehör..	13	Kontrollera parkeringsbromsen.....	29
Efter arbetet.....	13	Kontrollera fotbromsen (om sådan finns)	29
Försiktighet vid underhåll och reparation.	13	Kontroll av kniven.....	30
Beskrivning av maskinen.....	14	Kontrollera knivkopplingen.....	31
Manöverelement.....	15	Underhåll av motorn.....	31
Frontområde.....	15	Öppna motorkåpan.....	32
Manöverspak vid sits.....	15	Kontrollera motoroljenivån.....	32
Förflytta apparaten utan kördrivning.....	17	Kontrollera tändstiften.....	32
Bygel (om sådan finns).....	17	Underhåll av luftfiltret.....	32
Anvisningar för klippning.....	18	Kontrollera och ladda batteri.....	33
Före start.....	18	Hydrostatväxel.....	34
Kontrollera oljenivån.....	18	Sammansättning.....	35
Bränsle.....	18	Leveransomfång.....	35
Tankning.....	18	Uppackning.....	35
Ställa in sitsposition.....	18	Montera ratten.....	35
Ställ in stolsfjädringen (om sådan finns)..	19	Lagring.....	35
Fäll upp bygeln (om sådan finns).....	19	Förvaring.....	35
Transportfack (om sådant finns).....	19	Längre lagring.....	36
Starta.....	20	Återstart.....	36
Säkerhetsbrytare.....	20	Reservdelar	36
Starta motorn.....	20	Slitdelar.....	36
		Däck.....	37

Avfallshantering.....	37
Garanti.....	37
Möjliga fel.....	38
Tekniska data AS 915 Sherpa 2WD, AS 920 Sherpa 2WD.....	41
Tekniska data AS 940 Sherpa 4WD, AS 940 Sherpa 4WD XL.....	43
Tillbehör.....	45
Försäkran om överensstämmelse.....	46

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.



Varningar

I denna bruksanvisning är varningar markerade med signalord. Nedan visas vilka faror deras och möjliga följder som signalorden syftar till.



Fara

Omedelbart hotande fara

Markerar en omedelbar fara med **hög** risk, som orsakar dödsfall eller svåra personskador, om den inte undviks.



Varning

Farlig situation

Markerar en potentiellt farlig situation med **medelhög** risk, som kan orsaka dödsfall eller svåra personskador, om den inte undviks.



Försiktigt

Farlig situation

Markerar en potentiellt farlig situation med **låg** risk, som kan få lättare eller medelsvåra personskador som följd, om den inte undviks.

Observera

Risk för materiella skador

Markerar en potentiell risk för skador på maskinen och dess omgivning.

Skyltar på maskinen

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



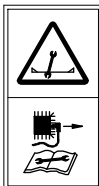
Att arbeta med maskinen kräver försiktighet.
Läs bruksanvisningen innan maskinen används.



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 saksador. Håll särskilt händer och fötter borta från kniven när maskinen är i gång.



Vid reparations- och underhållsarbeten skall tändstiftshylsan lossas.



Vältrisk!

Diagonalt mot slutningen är

maskinen stabil upp till

18°: AS 915 Sherpa 2WD

18°: AS 920 Sherpa 2WD

20°: AS 940 Sherpa 4WD

21°: AS 940 Sherpa 4WD XL

(motsvarande den normerade
mätmetoden)



Vid reparations- och
underhållsarbeten skall
tändstiftsnyckeln 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.



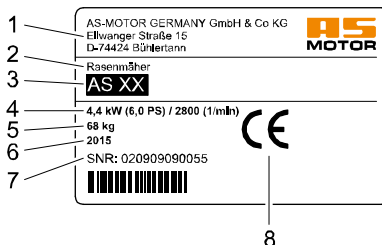
Het yta. Rör inte vid motorn eller
ljuddämparen. Under drift blir de
mycket heta och beröring kan ge
brännskador.



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

Typöversikt

I denna bruksanvisning beskrivs följande apparattyper. I enlighet med apparatens utrustning gäller de tillhörande beskrivningarna i denna bruksanvisning.

Bilderna i denna bruksanvisning kan visa avvikande apparattyper.

Utrustning	AS 915 Sherpa 2WD	AS 920 Sherpa 2WD	AS 940 Sherpa 4WD	AS 940 Sherpa 4WD XL
Fotbroms	-	X	X	X
Bygel	-	X	X	X
Allhjulsdrift	-	-	X	X
Stolsfjädring (justerbar)	-	X	X	X
Drifttimräknare	-	X	X	X
Tippsäkring	18°	18°	20°	21°

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 varje användning, kontrollera visuellt att kniv, skyddsduk, stötskydd, hölje, utmatningsgummi, drivande delar och fästianordningar, kabel samt kabelanslutningar fungerar felfritt och sitter väl fast.

Använd aldrig maskinen med defekta eller demonterade skydd, stötskydd, utmatningsgummi eller skyddsduk.

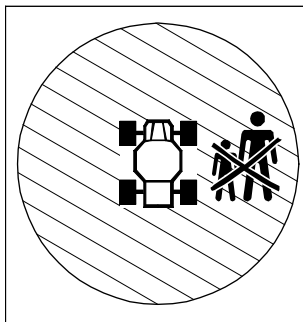
Inga skyddsanordningar eller manöverelement får avlägsnas, förändras eller förbikopplas.

Om kniven inte stannar inom 5 sekunder efter avstängning, skall maskinen kontrolleras på en auktoriserad fackverkstad.

Följ alla underhållsanvisningar (se kapitlet Underhåll).

Kontrollera maskinens funktioner och säkerhetsfunktioner innan användningen (se kapitlet Underhåll) för att säkerställa att maskinen fungerar säkert.

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 utom användaren befinner sig på ytan som ska klippas.
- inga personer står framför maskinen i dess färdriktning.
- inga andra personer befinner sig under maskinen i en lutning.
- du alltid har fullständig överblick över riskområdet.
- 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.

Risk för skador medan kniven roterar

Stäng av kniven och vänta tills kniven har stannat:

- när du kör över andra ytor än gräs.
- när du inte klipper.
- när du inte har fullständig översikt över hela ytan som du ska klippa.
- om maskinen måste manövreras ut från en farlig position.
- om ytan som ska klippas inte är helt säker för körning.

Risk för skador medan motorn är igång

Stäng av motorn, vänta på att knivar och motor ska stå helt stilla och dra ut tändnyckeln

- innan du transporterar maskinen.
- när du lämnar maskinen, även för en kort stund.
- innan du rengör, kontrollerar eller utför arbeten på maskinen.
- innan du löser blockeringar eller avlägsnar igensättning i utkastområdet.

Risk för skador på grund av okontrollerad rullning

Aktivera parkeringsbromsen efter varje stopp och innan motorn stängs av. Därigenom förhindras okontrollerad ivägrullning av maskinen.

Risk för brännskador

Rör inte vid avgasröret, motorn och drivningen. 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.

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.

Låt ingen person åka med maskinen.

Var extra försiktig vid bakåtkörning och baklängesklippning.

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)

– Batteri

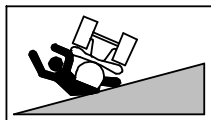
– Området kring bränsletanken

Försiktighet i sluttningar

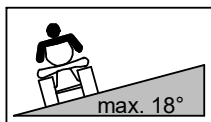
Om apparaten fastnar i brant terräng under användningen eller om motorn stängs av kan maskinen rulla iväg. Aktivera parkeringsbromsen direkt för att förhindra att maskinen rullar iväg.

Beakta anvisningarna om oljetrycksbrytaren i kapitlet Starta.

Risk för att glida eller välta



Risk för skador föreligger vid klippning i lutning på grund av vältnings eller halka. Observera följande anvisningar.



Klipp inte i mycket branta lutningar. Av säkerhetsskäl får maskinen bara användas upp till följande slutningslutning:

18°: AS 915 Sherpa 2WD

18°: AS 920 Sherpa 2WD

20°: AS 940 Sherpa 4WD

21°: AS 940 Sherpa 4WD XL

- Beakta anvisningarna för riskområdet.
- Använd en lutningskniv när du inte känner till lutningsgraden (se tillbehör).
- Lås aldrig upp kördrivningen i en sluttning. Maskinen kan då rulla iväg.
- Klipp aldrig gräset i upp- och nerförsbacke, undvik att köra längs med en lutning.
- Kör aldrig i en lutning som du inte kan köra bakåt i utan att glida.
- Var extra försiktig vid riktningsbyte.
- Vänd inte i lutningen.
- Aktivera alltid differentialspärren innan inkörning i lutningen. Kör endast med aktiverad differentialspärre i lutningar.
- Håll alltid låg hastighet i lutningar.

- Kör inte ryckigt och bromsa inte abrupt.
- Håll fast i styret så att maskinen inte kommer loss.
- Kör med uppfälld bygel. Om maskinen välter så kan bygeln (om sådan finns) förhindra att den slår runt.

Om hjulen som står i uppförsbacke stöter på hinder som rötter, grenar, stenar, kullar osv kan det leda till att maskinen välter eller glider.

- Klipp endast om du känner till terrängen och den är fri från hinder.
- Observera kullar, nedsänkningar och andra synliga faror.
- Klipp inte i närheten av riskzoner (t.ex. murar, lutning, vattenkanter osv.).

Risk för okontrollerad glidning

Parkera endast maskinen på jämna ytor.

Var försiktig på fuktigt eller löst underlag. På klippt gröda, vått eller torrt, är glidrisken extra stor.

Om gräsklipparen glider kan du inte återfå kontrollen genom att bromsa.

Okontrollerbar glidning orsakas av:

- för brant nedåtlutning.
- hala markförhållanden.
- otillräckligt grepp hos hjulen.
- körning i för hög hastighet.
- abrupt bromsning.
- en arbetsuppgift som maskinen inte är avsedd för.

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, bensin, 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.

Ökad risk för att maskinen välter vid belastning

Vid belastning av transportavläggningen föreligger ökad vältrisk. Beakta anvisningarna för transportavläggning.

Observera att samtliga påbyggnader eller last ökar vältrisken.

Var försiktig vid användning av tillbehör

- Använd endast släpanordningar som tillåts av AS-Motor Germany.
- Observera maximal draglast (se Tekniska data).
- Beakta säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen för släpanordningen.
- Ta endast last som du behärskar.
- Kör endast med en lutning på max 10°.
- Kör inte i snäva kurvor.
- Var försiktig vid bakåtkörning.

Efter arbetet

Stäng bensinkranen och tankventilen efter varje klippning.

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

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.

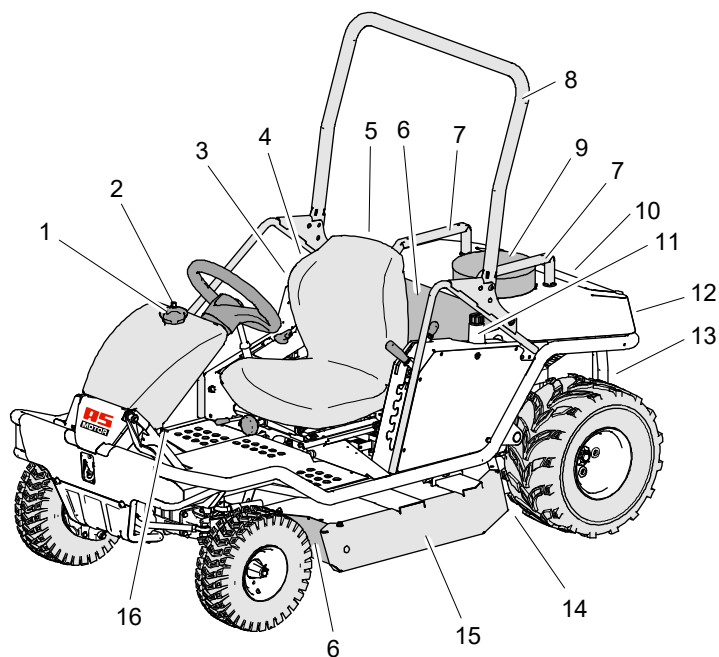
Vi påpekar särskilt att vi enligt produktansvarslagen inte behöver ansvara för skador som orsakats av våra maskiner,

- 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

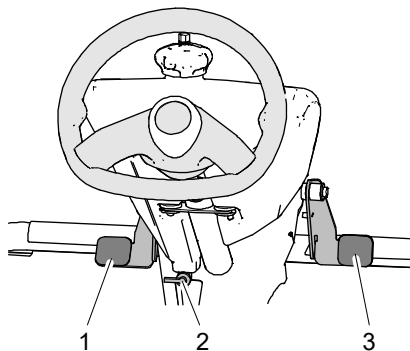
Bilden visar AS 940 Sherpa 4WD



- 1 Tankförslutning
- 2 Tankventil
- 3 Säkring strömkrets
- 4 Typskylt
- 5 Uttag
- 6 Skyddsduk
- 7 Transportfack (om sådant finns)
- 8 Bygel (om sådan finns)
- 9 Fläktgaller
- 10 Ljudisoleringsgaller
- 11 Oljeutjämningsbehållare
- 12 Växelventil
- 13 Upplåsning drivning
- 14 Utmatningsgummi
- 15 Sidostötplåt
- 16 Bensinkran

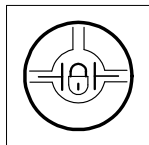
Manöverelement

Frontområde



Differentialspärr (1)

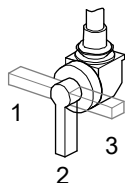
Med vänster pedal aktiverar du differentialspärren.



Pedal aktiverad:
Differentialspärr på.

Pedal ej aktiverad:
Differentialspärr av.

Bensinkran (2)



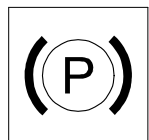
1: Reserv

2: Öppen

3: Stängd

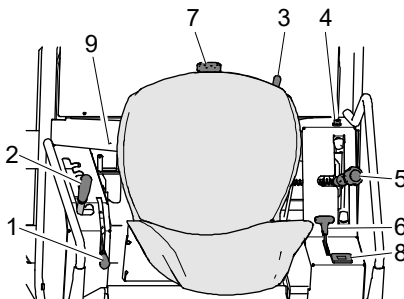
Fotbroms/parkeringsbroms (3 - om sådan finns)

När du trampar på höger pedal aktiveras parkeringsbromsen. Använd utlösaren med pedalen endast i undantagsfall då gräsklipparen stoppar abrupt.



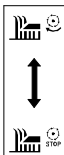
Bromsa:
Släpp drivningsspaken och tryck ner höger pedal (3 - om sådan finns).

Manöverspak vid sits



Knivkopplingsspak (1)

Knivkopplingsspaken är en skyddsanordning. Om du kopplar loss kniven stannar kniven inom 5 sekunder.



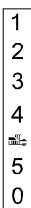
Koppla till kniven:

Tryck spaken långsamt framåt.

Koppla ur kniven:

ställ gasspaken på MIN. För knivkopplingsspaken bakåt.

Klipphöjdsjustering (2)



Gräsmattans klipphöjd kan ställas in i fem positioner.

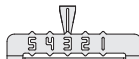
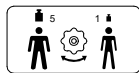
Den översta positionen är transportställningen.

Sittposition

Tryck spaken (3) till höger, ställ sitsen i önskad position och lås den.

Sitsfjädring (7 - om sådan finns)

Sitsfjädringen kan anpassas steglöst från 1 till 5 till förarens vikt. Avläs skalans (9) inställning på stolen.



Tung förare:

Vrid medurs. Visaren rör sig i riktning 5. Sitsfjädringen blir hårdare.

Lättare förare:

Vrid moturs. Visaren rör sig i riktning 1. Stolsfjädringen blir mjukare.

Gasspak med choke (6)

Med gasspaken ändrar du motorns varvtal och styr därmed motoreffekten. Vid motorstart med kall motor, ställ gasspaken till choke-läge (startspjäll stängt).



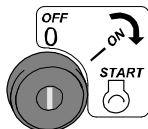
Choke: startspjället stängt (endast för motorstart vid kall motor). Tryck ner gasspaken helt.

MAX: fullgasläge

MIN: stillastående gas. Dra gasspaken helt uppåt.

Tändlås (4)

Tändningslåset har tre positioner.



OFF: tändning av. Nyckeln kan dras ut.

ON: tändning på.

START: elstart på.

Drifftimräknare (8 - om sådan finns)

Drifttimmarna räknas så snart motorn är igång.

Indikering:

- medan motorn är igång: motorvarvtal
- vid stillastående motor: drifttimmar

Drivhandtag med parkeringsbroms (5)

Drivningsspaken behövs för körning och framåt samt för att stoppa gräsklipparen. Ju längre du skjuter spaken i en riktning, desto snabbare kör maskinen.

I nollställning är parkeringsbromsen aktiv.



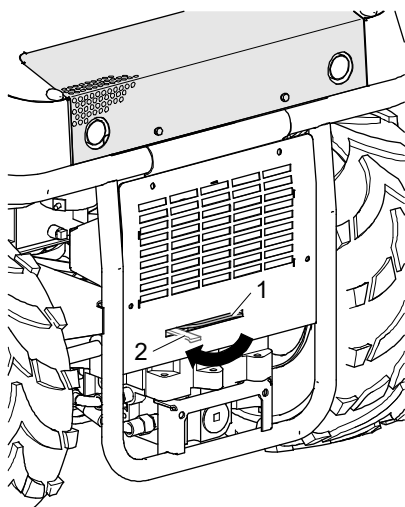
Köra framåt

Stanna (nollställning/
parkeringsbroms)

Köra bakåt

Förflytta apparaten utan kördrivning

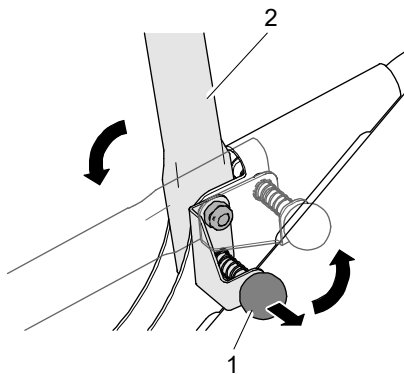
För att skjuta gräsklipparen utan motordrivning, låser du upp drivningen baktill på maskinen och lossa parkeringsbromsen.



1: = låst

2: = upplåst

Bygel (om sådan finns)



Fäll ner bygeln

1. Dra ut spaken (1).
2. Fäll ner bygeln (2).
3. Sväng bygeln framåt och lås fast den.

Fäll upp bygeln

1. Dra ut spaken (1).
2. Fäll upp bygeln (2).
3. Sväng bygeln neråt och lås fast den.

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).

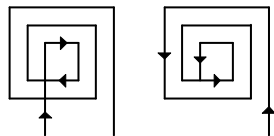
Klipp inte vått gräs och klipp inte vid regn. Grässvålen kan skadas, och du riskerar att halka.

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

Ställ endast in klipphöjden så att knivarna inte rör marken vid ojämnheter.

Ställ alltid in kniven till transportläge när du inte klipper.

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.

Före start

Kontrollera oljenivån

Obs! Kontrollera motoroljenivån innan varje klippning och oljenivån i hydrostaten (se Underhåll).

Bränsle

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

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

Tankning

Varning

Bränslet kan antändas av heta motordelar.

- Stäng av motorn före tankning och vänta minst 20 minuter tills den har svalnat. Följ säkerhetsanvisningarna 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.

Ställa in sitsposition

Justera sitsen i längsriktning tills fötterna står på den sneda stödplåten och du sitter bekvämt.

Ställ in stolsfjädringen (om sådan finns)

Stolsfjädringen bör anpassas till förarens vikt och till terrängförhållandena. Du har bästa möjliga sittkomfort när fjädringsvägen utnyttjas i sin helhet.

Stolsfjädringen bör ställas in så mjukt som möjligt utan att slå i botten vid normal användning. Du kan läsa av den aktuella inställningen på skalan på stolen.

Om stolsfjädringen slår igenom vid normal användning vrider du handratten medurs. Visaren rör sig i riktning 5. Stolsfjädringen blir hårdare.

Om stolsfjädringen är hård i normal drift och därigenom obekvämt vrider du handratten moturs. Visaren rör sig i riktning 1. Stolsfjädringen blir mjukare.

Riktvärden för förarens vikt på jämnt underlag:

kg	Skala
50	≥ 2
90	≥ 3
130	≥ 4

Fäll upp bygel (om sådan finns)

Använd alltid maskinen med uppfälld och låst bygel av säkerhetsskäl. Om maskinen välter så kan bygel förhindra att den slår runt. På detta sätt kan större skador på maskinen undvikas.

Maskinen får endast användas i jämn terräng med nerfälld bygel.

Transportfack (om sådant finns)

Varning

Vid last ökar vältrisen.

- Kör inte i branta lutningar med lastad transportavläggare. Beakta tillåtna lastgränser.

Maskinen har ett transportfack över motorkåpan.

Obs! Lasta endast transportfacket så att underliggande ventilgaller inte täcks. Annars föreligger risk för att motorn överhettas och skadas.

Lastgränser

Maximal lastning:	5 kg
Maximal höjd:	23 cm
Maximal bredd:	60 cm
Maximal längd:	42 cm

Starta

Varning

Vid start föreligger risk för skador på grund av roterande kniv.

- Se till att ingen uppehåller sig i knivens riskområde.

Varning

Risk för förgiftning på grund av giftiga avgaser

- Ta inte motorn i drift i stängda eller dåligt ventilerade utrymmen.
- Beakta säkerhetsanvisningarna för förgiftningsrisk.

Säkerhetsbrytare

Maskinen är utrustad med säkerhetsbrytare. För att kunna starta motorn måste följande villkor vara uppfyllda:

- Förarsitsen är belastad.
- Knivkopplingen är avstängd.
- Drivspaken befinner sig i nollställning.

När motorn är igång och föraren lämnar sitsen stängs motorn av.

Om motorn har stängts av på grund av att en säkerhetsbrytare har utlöst, vrid tändnyckeln till position "Tändning av". Därigenom undviker du att batteriet laddas ur.

Starta motorn

Starta endast maskinen på jämnt och fast underlag.

1. Öppna bensinkranen.
2. Öppna tankventilen.
3. Sätt dig på förarsätet.
4. Stäng av knivkopplingen.
5. Sätt spaken för klipphöjdsinställningen i transportläge.
6. Sätt drivningsspaken i nollställning.
7. **Vid kall motor och låg utomhustemperatur:**
Sätt gasspaken i kallstartposition (choke)
Vid varm motor:
Sätt gasspaken i mittläge
8. Vrid tändningsnyckeln till startpositionen.
9. Efter att motorn startat släpper du tändningsnyckeln.
10. **Endast efter kallstart:**
Sätt gasspaken i mittläge
11. För klippning skall gasspaken ställas in på maximalt varvtal.

Om motorn inte är igång efter 5 sekunder, släpp tändnyckeln. Vänta i ca. 15 sekunder innan du försöker starta igen.

Koppla till kniven

Varning

Risk för skada från den roterande kniven.

- Se till att inga personer, djur eller föremål befinner sig i riskområdet.

Varning

Risk för skada från föremål som kastas ut.

- Klipp aldrig när vuxna, barn, husdjur eller föremål befinner sig inom riskområdet.

Koppla endast in kniven när den kan rotera fritt och inte berör föremål eller marken.

Koppla inte in kniven i oklippt gräs. Då blir knivdrivningen överbelastad, kan skadas eller förslitas i förtid.

1. Starta motorn.
2. Sätt spaken för klipphöjdsinställningen i högsta klippläge.
3. Tryck knivkopplingsspaken långsamt framåt – kniven börjar rotera.
4. Ställ in önskad klipphöjd.

Om du ställer klipphöjden till transportläge under klipningen kopplas kniven automatiskt från.

Koppla ur kniven

1. Dra knivkopplingsspaken ordentligt bakåt.

Oljetrycksbrytare

Varning

Om apparaten fastnar i brant terräng under användningen eller om motorn stängs av kan maskinen rulla iväg.

- Aktivera parkeringsbromsen direkt för att förhindra att maskinen rullar iväg.

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 låter du rulla apparaten rulla utmed en mindre brant yta. Använd bromsen. Kontrollera under alla omständigheter oljenivån.

Körning

Varning

Risk för skador vid framåt- och bakåtkörning.

- ▶ Se till att inga personer befinner sig framför eller bakom maskinen och att körbanan är fri från hinder.
- ▶ Se till att inga vuxna, barn eller djur åker med.

Varning

Maskinen kan göra ryckiga rörelser. Om du står upp på maskinen kan du skadas.

- ▶ Stå inte upp under färden.
- ▶ Kör inte när du står upp.

Varning

Klippning i lutning är farligt. Vält- och glidrisk föreligger.

- ▶ Beakta säkerhetsanvisningarna för försiktighet i lutningar.

Lägg ur kördrivningen i farliga situationer och koppla ifrån kniven.

Bromsa (apparat utan fotbroms)

För att stanna, för drivningsspaken långsamt till nollställning.

Parkeringsbromsen påverkar bakhjulen.

Bromsa (apparat med fotbroms)

Varning

Fotbromsen fungerar inte om du håller in kördrivningsspaken medan du bromsar.

- ▶ Släpp kördrivningsspaken när du aktiverar fotbromsen.

För att stanna, för drivningsspaken långsamt till nollställning.

Parkeringsbromsen påverkar bakhjulen. Vid aktivering av fotbromsen svänger drivningsspaken helt till nollställning/ parkeringsbroms.

Använd utlösaren med pedalen endast i undantagsfall då gräsklipparen stoppar abrupt.

Körning

1. Starta motorn.
2. Lossa parkeringsbromsen.
3. Flytta drivningsspaken långsamt i önskad körriktning. Ju längre du för spaken från nollställningen, desto snabbare kör gräsklipparen.
4. För att stanna, för drivningsspaken långsamt till nollställning eller aktivera fotbromsen.

Köra bakåt

Backa långsamt. Var speciellt försiktig när kniven är tillkopplad.

1. Lossa parkeringsbromsen.
2. Flytta kördrivningsspaken långsamt bakåt. Ju längre du för spaken från nollställningen, desto snabbare kör gräsklipparen.
3. För att stanna, för drivningsspaken långsamt till nollställning eller aktivera fotbromsen.

Differentialspär

Differentialspärren stelkopplar de båda bakhjulen med varandra. Därigenom förbättras traktionen. Aktivera differentialspärren när ett hjul slirar.

Aktivera alltid differentialspärren när du kör i lutning. Maskinens körstabilitet ökas. Risk för glidning eller att den bakre delen går sönder minskas och säker bromsning blir möjlig.

Kurvtagning är endast möjligt i begränsad omfattning med aktiverad differentialspär.

För att undvika onödigt slitage

- aktivera endast differentialspärren när maskinen står stilla.
- aktivera alltid pedalen helt.
- lossa differentialspärren så snart den inte behövs.

Transport

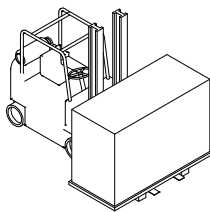
Transportera apparaten på en lastbil eller ett släp, som är dimensionerat för minst apparatens tomvikt.

Transport på pall

För transport på korta sträckor, använd en gaffeltruck eller en lyftvagn.

För längre sträckor, lasta maskinen på en lastbil eller ett släp med en gaffeltruck.

Användaren måste ha truckförarkort. Innan maskinen lyfts måste alla personer som befinner sig i gaffeltruckens område avlägsna sig.



Observera: kör gaffeltrucken helt in under pallen.

Transport av körklar maskin

Varning

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

► Beakta därför följande anvisningar.

Vistas inte i maskinens riskområde.

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

Lasta

Använd lämpliga ramper för lastningen, som

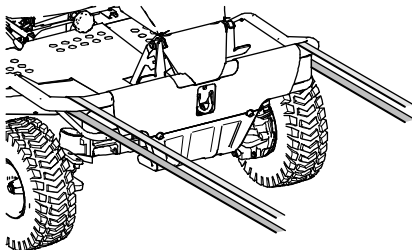
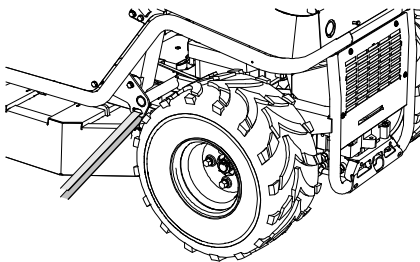
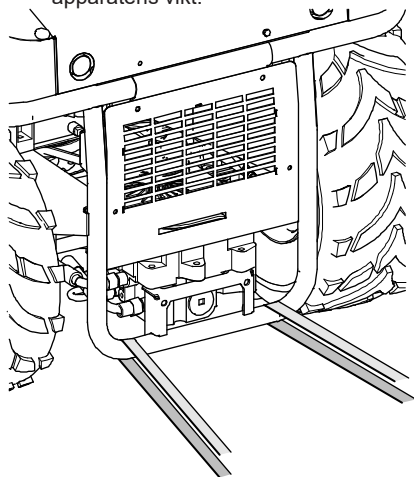
- klarar apparatens tomvikt + 200 kg.
- är bredare än apparaten.
- har en halkfri yta.

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. Beakta anvisningarna i kapitlet Stänga av och ställa av.
4. Säkra maskinen mot att rulla, glida och välta. Använd spännremmar som tål apparatens vikt.



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

Lasta av apparaten

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

Beakta anvisningarna i avsnittet Lasta.

Bogsering

⚠ Varning

Utan kördrivning kan apparaten rulla iväg.

- Lås aldrig upp kördrivningen i lutande terräng utan att säkra maskinen mot att rulla iväg.

Om motorn inte längre kan startas måste maskinen bogseras.

1. Låt apparaten rulla på en mindre brant yta. Använd bromsen.
2. Säkra apparaten mot att rulla iväg eller glida.
3. Anslut apparaten i en tillräckligt säkrad vinsch.
4. Lås upp för att bogsera bort kördrivningen och lossa parkeringsbromsen.

Förflytta apparaten utan kördrivning

Varning

Varmt ljudisoleringsgaller.

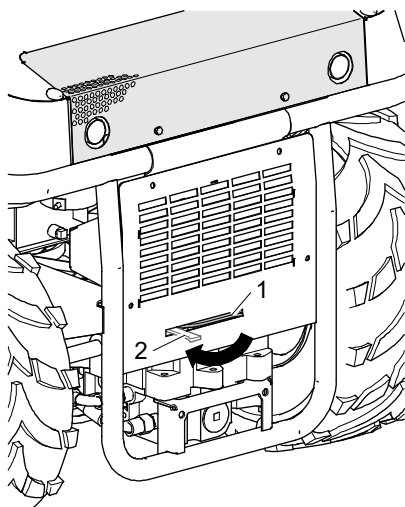
- Berör inte ljudisoleringsgallret (3) när du skuter maskinen framåt. Under drift blir de mycket heta och beröring kan ge brännskador.

Observera

Start av motorn med upplåst kördrivning kan förstöra den hydrauliska drivningen.

- Starta aldrig motorn när kördrivningen är upplåst.

För att skjuta fram gräsklipparen utan motordrivning, lås upp drivningen baktill på maskinen och lossa parkeringsbromsen. Gräsklipparen kan då endast bromsas med parkeringsbromsen.



1: = låst

2: = upplåst

Avstängning och avställning

Varning

Risk för skador föreligger vid obehörig användning.

- Dra alltid ut tändnyckeln när du inte använder maskinen.

1. För drivningsspaken långsamt till nollställning.
2. Sätt gasspaken på stillastående gas.
3. Stäng av knivkopplingen.
4. Sätt spaken för klipphöjdsinställningen i transportläge.
5. Aktivera parkeringsbromsen.
6. Vrid tändningsnyckeln till positionen "Tändning från".
7. Vänta till motorn har stannat innan du lämnar maskinen.
8. Lossa tändnyckeln.
9. Stäng bensinkranen.
10. Stäng tankventilen.

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.

Varning

Risk för förgiftning på grund av giftiga avgaser

- ▶ Ta inte motorn i drift i stängda eller dåligt ventilerade utrymmen.
- ▶ Beakta säkerhetsanvisningarna för förgiftningsrisk.

Innan underhåll och reparation vid stillastående motor:

1. Låt maskinen svalna under minst 20 minuter.
 2. Stäng bensinkranen och tankventilen.
 3. Lossa minuspolen från batteriet.
- 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.

Underhåll- och reparationsläge

Varning

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

- ▶ Beakta därför följande anvisningar.

För att utföra underhåll, reparation eller rengöring på undersidan av maskinen kan den lyftas upp eller läggas på sidan.

- Lyft endast maskinen på ett jämnt och stabilt underlag.
- Använd endast domkraft eller ramper som tål maskinens vikt.
- Sätt endast lyftdonen i huvudramen, eftersom det bara är den som kan bära vikten.
- Säkra alltid maskinen mot att välta, falla eller glida.
- Vistas inte i maskinens riskområde.
- Luta inte maskinen längre än vad som anges i säkerhetsanvisningarna för körning i lutning. Annars kan maskinen välta vilket kan leda till skador på maskinen och föroreningar på grund av utträdande vätska.
- Utför inga arbeten som kan orsaka att maskinen välter, faller eller glider.

Underhållsöversikt

Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid underhålls- och rengöringsarbeten.

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.	■	▲
Fläktgaller	Rengöring.	■	▲
Motorkylning	Rengöring.		▲
Tändstift	Kontroll/utbyte.		▲
Luftfilter	Underhåll.	■	■▲
Kniv och fästanelordning	Kontroll av eventuell förslitning och skador. Se avsnittet Kontrollera kniven.	■	▲
	Utbyte.		▲
	Rengör skruvstållet på knivklingen.	■	
Knivbroms	Fungerar bromsen säkert och stannar kniven på 5 sekunder?	□	▲
Drivhandtag	Stannar maskinen när drivhandtaget står i nolläge (parkeringsbroms)?	□	▲
	Maskin med fotbroms: Går spaken till nollställning när fotbromsen aktiveras?	■	▲
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 skyddsanelordningar tillgängliga, korrekt fastsatta och funktionsdugliga?	■	▲
Varningsdekalor	Kontrollera dekalernas status.	■	▲

Motor	Obligatoriska uppgifter (se bruksanvisningen från motortillverkaren).	■	▲
	Kontrollera oljenivån (se bruksanvisningen från motortillverkaren).	■	▲
	Oljebyte.		▲
	Oljefilterbyte.		▲
Parkeringsbroms	Kontroll.	■	▲
Kontrollera fotbromsen	Kontrollera fotbromsen.	■	▲
Brännbart material	Lättantändliga klipprester avlägsnas från motorn och maskinen.	■	▲
Styrning	Kontrollera spel.	■	▲
Däck	Kontrollera däck och däcktrycket.	■	▲
Säkerhetsbrytare	Kontrollera funktionen hos brytaren på förarsitsen, klipphöjdsinställningen och drivningen.	■	▲
Tändningslås	Kontrollera att den fungerar.	□	▲
Hydrostattransmission	Kontrollera oljenivån.	■	▲
	Åtgärda ev. läckor.		▲
	Oljebyte efter 50 timmar och sedan var 200:e timme.		▲
Batteri	Kontrollera laddningsstatus.		▲

- 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.

Håll drivningshuset och området runt växelventilen ren för tillräcklig kylning av hydrostatväxeln.

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 högttryckstvätt! Använd inga aggressiva rengöringsmedel.

Grundläggande översyn

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

Byt genast ut skadade eller utslitna delar, särskilt skyddskåpor, skyddsduk, ljuddämpare eller 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.

Kontrollera säkerhetsfunktionerna

Kontrollera funktionen hos säkerhetsbrytaren. Motorn får inte kunna startas när:

- Föraren inte sitter i förarsätet.
- knivkopplingen är inkopplad.
- drivspaken inte befinner sig i nollställning.

När motorn är igång och föraren lämnar sitsen ska motorn stängas av.

Kontrollera parkeringsbromsen

Varning

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. Låt maskinen svalna under minst 20 minuter.
4. Lossa drivhandtaget.
5. Aktivera parkeringsbromsen.
6. Försök att skjuta maskinen.

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

Se till att kördrivningsspaken är i nollläget (parkeringsbroms) när förare lämnar förarstolen.

Kontrollera fotbromsen (om sådan finns)

Kontrollera om drivningsspaken går tillbaka till nollställning (parkeringsbroms) när bromspedalen aktiveras.

Kontroll av kniven

Varning

Slitage eller skador på knivar och fästelement kan leda till att de lossnar.

- Kontrollera kniven och alla fästelement enligt nedanstående anvisningar.

Varning

Ökad skaderisk föreligger vid felaktigt monterad och underhållen kniv.

- Arbeten 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 iakttas.

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

Kontrollera kniven och alla fästdelar med avseende på fullständighet, slitage, skador och revor

- Före och efter varje klippning.
- Vid märkbara förändringar eller ovanliga vibrationer.

Kontakta en auktoriserad fackverkstad om du upptäcker fel eller skador vid kontroll.

Samtliga avbildade knivdelar och deras fästänordningar ska bytas ut

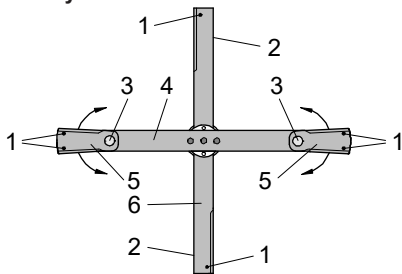
- om skador eller sprickor fastställs.
- om ovanligt kraftiga vibrationer uppstår.
- minst en gång om året eller efter 50 drifttimmar, oberoende av om förslitning konstateras eller ej.

Materialet utmattas och kan få sprickor, vilket medför risker för kropps- och saksador. Utslungade brottstycken kan ge svåra kroppsskador.

Ovanliga vibrationer är ett tecken på

- kniv saknas eller är trasig
- överdriven eller ensidig förslitning av kniven eller
- skador på motorn eller klippenhetens fäste.

Knivbyte



Knivklingsor (5)

Knivklingsorna måste kunna flyttas lätt. Håll alltid vridpunkten (3) ren. Klipp aldrig med fastsittande knivklingsor.

Obs! För att undvika obalans får knivklingsorna endast bytas ut parvis!

Knivklingsorna är vändklingsor. Vänd båda klingor

- om en av slitagemarkeringarna (1) har nåtts.
- om den andra sidan av knivklingan ännu inte har använts.

Byte av knivklingsor och fästdelar krävs då

- en förslitningsmarkering (1) har nåtts på andra sidan.
- om knivklingsans tjocklek underskrider 1 mm på något ställe.

Mullkniv (6)

Byte av mullkniv och fästdelar krävs då

- om en av slitagemarkeringarna (1) har nåtts.
- om knivens tjocklek på bakkanten (2) eller någon annanstans underskrider 1 mm (med undantag av eggen).

Originalkniv

En originalkniv från AS-Motor känns igen på denna prägling:

AS XXXXXXXX

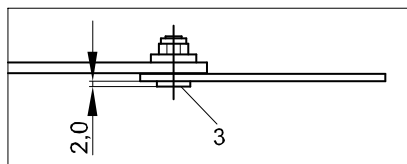
Präglingen är reservdelsnumret.

Kontrollera tillståndet hos knivklingens skruvar

⚠ Varning

Ett slitet skruvhuvud kan leda till att knivklingorna lossnar.

- Kontrollera skruvarna för fäste av knivklingorna!



Skruvhuvudet (3) slits vid klippning och måste bytas ut senast vid en tjocklek på 2 mm.

För att undvika obalans får skruvarna för knivklingorna endast bytas ut parvis.

Kontrollera knivkopplingen

Kontrollera knivkopplingens funktion genom att koppla ifrån kniven. Kniven måste kunna gå från fullt varvtal till stillestånd på mindre än 5 sekunder. Vänd dig till en auktoriserad fackverkstad om den inte gör det.

Underhåll av motorn

⚠ Varning

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.

Öppna motorkåpan

⚠ Varning

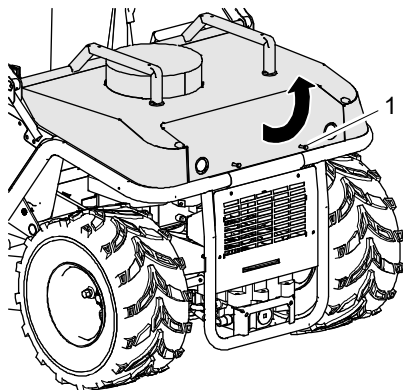
Motorkåpan kan fällas igen oavsiktligt.

- Se till att motorkåpan är stabil medan du arbetar på motorn. Fäll ner motorkåpan direkt efter underhållsarbeten på motorn.

⚠ Varning

Brännskador på heta ytor.

- Låt maskinen svalna under minst 20 minuter innan du öppnar motorhuven.



För att utföra underhållsarbeten på motorn, lossa skruvarna (1) och fäll upp motorkåpan.

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

⚠ Varning

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.

Kontrollera och ladda batteri

Varning

Batteriet utgör en risk.

- ▶ Håll barn på avstånd.
- ▶ Gör aldrig några ändringar på batteriet.
- ▶ Batteriet är förseglat och får aldrig öppnas.
- ▶ Bär skyddsglasögon och handskar vid alla arbeten på batteriet eller batterikabeln.
- ▶ Kontakta alltid läkare vid olyckor med batterisyra.

Varning

Explosionsrisk

Vid laddning av batteriet uppstår explosiva gaser. Om batteriet exploderar kan skador och blindhet uppstå.

- ▶ Håll öppen eld eller antändningskällor på avstånd och rök inte.
- ▶ Ladda endast batteriet i utrymmen med god ventilation.

Varning

Risk för skador

Batterier innehåller syra. Kontakt med batterisyra kan leda till allvarliga brännskador.

- ▶ Håll alltid batteriet upprätt och spill inte ut någon batterisyra.
- ▶ Undvik kontakt med hud och ögon.
- ▶ Om batterisyrans kommer i kontakt med ögonen, skölj dem med vatten omedelbart.

Om startmotor inte drar runt motorn eller bara drar runt den svagt skall batteriet laddas.

Batteriet är underhållsfritt.

Använd elektroniskt styrda laddare. Sådana laddare "känner igen" det anslutna batteriet och laddar detta med den erforderliga laddningsströmmen och avslutar laddningen när batteriet är fullt.

Använd en laddare som är utrustad med en 12 V-anslutning för uttag. Sätt kontakten för laddning i uttaget.

Ladda upp batteriet innan enheten övervintras. Ett fulladdat batteri kan lagras cirka 4 månader innan det måste underhållsladdas.

Byt ut batteriet

Varning

Risk för kortslutning föreligger vid arbeten på batteriet.

- ▶ Lägg inga verktyg eller metallföremål på batteriet.
- ▶ Beakta monteringsordningsföljden vid anslutning och bortkoppling av batteriet.

Viktigt: använd endast originalbatterier.

Originalbatterier finns hos AS-Motor eller på din auktoriserade fackverkstad. Beakta även all information i batteriets bruksanvisning (om sådan finns).

Obs!Förväxla under inga omständigheter plus- och minuspolen.

1. Lossa den svarta kabeln (-).
2. Lossa den röda kabeln (+).
3. Montera ut batteriet ur enheten.
4. Montera det nya batteriet i maskinen.
5. Anslut den röda kabeln (+).
6. Anslut den svarta kabeln (-).

Hydrostatväxel

⚠ Varning

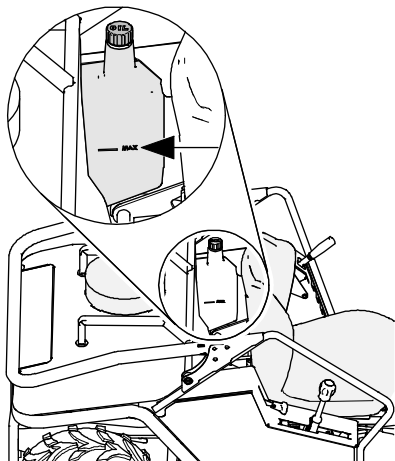
Risk för skador på grund av högtryck (upp till 410 bar) i det hydrauliska systemet.

- ▶ Kontrollera hydraulslangarna med avseende på täthet, skador och skavställen.

⚠ Varning

Om olja träder ut föreligger risk för skador på miljön.

- ▶ Kontrollera det hydrauliska drivsystemet före och efter klippning med avseende på täthet.



I driftsvarmt tillstånd måste oljenivån vara vid markeringen "MAX". I kallt tillstånd kan oljenivån ligga något under, vid mycket varmt tillstånd kan det ligga något över.

Det måste alltid finnas olja i oljeutjämningsbehållaren så att ingen luft kan komma in i det hydrauliska systemet.

Oljebytet måste utföras av en auktoriserad fackverkstad (se kapitel Underhållsöversikt).

Kontrollera om växelventilen är oskadad.

Den hydrostatiska drivningen genererar ett jämnt arbetsljud som ökar i styrka vid tilltagande last (t.ex. i lutande terräng). Om detta arbetsljud förändras, t.ex. om det blir oregelbundet eller mycket högljutt, låt den hydrostatiska drivningen svalna och kontrollera oljenivån.

Om det förändrade arbetsljudet kvarstår, låt en auktoriserad fackverkstad kontrollera maskinen.

Eventuellt måste hydraulsystemet avluftas eller oljan bytas ut. Använd endast helsyntetisk motorolja 5 W50 vid påfyllning.

Sammansättning

Leveransomfång

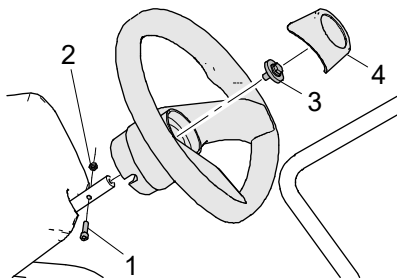
Maskinen levereras i en kartong på en pall. I leveransen ingår:

- Maskinen.
- Denna bruksanvisning.
- Tillverkningscertifikat.
- Verktygsväska med smådelar.
- Ratt.
- Tändnyckel.
- Driftsanvisning motortillverkare.

Uppackning

1. Ta bort kartongen.
2. Kontrollera däckens lufttryck (se Tekniska data).

Montera ratten



1. Sätt skruven (1) genom ratt och rattstäng.
2. Dra åt den centrala fästskruven (3).
3. Skruva fast muttrarna (2) på skruven (1).
4. Sätt på kåpan (4).
5. Lossa parkeringsbromsen, lås upp drivningen och skjut gräsklipparen från pallen.
6. Lås drivningen igen.

Lagring

⚠ Varning

Risk för förgiftning på grund av giftiga avgaser

- Ta inte motorn i drift i stängda eller dåligt ventilerade utrymmen.
- Beakta säkerhetsanvisningarna för förgiftningsrisk.

⚠ Varning

Brandrisk

Delar av maskinen kan bli mycket heta under drift och därmed orsaka brand.

- Beakta säkerhetsanvisningarna för brandfara.

⚠ Varning

Risk för skador föreligger vid obehörig användning.

- Dra alltid ut tändnyckeln när du inte använder maskinen.

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.

Beakta även anvisningarna för förvaring i medföljande bruksanvisning från motortillverkaren.

Längre lagring

1. Följ säkerhetsanvisningarna för hantering av bränsle.
2. Tömkör bränsletanken.
3. Tömma förgasaren: stäng bränsleröret och tankventilationen, starta motorn och låt den vara igång tills den stannar av sig själv.
4. Rengör maskinen noggrant.
5. Fixa eventuella lackskador.
6. Dra ur tändnyckeln och förvara den åtskild från maskinen.

Låt en auktoriserad fackverkstad kontrollera maskinen innan längre förvaring, t.ex. på hösten!

Beakta även anvisningarna för förvaring i motortillverkarens bruksanvisning.

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

Däck

Varning

Om hjul med en annan diameter används eller hjul från serie och tillbehör blandas kan det leda till skador på allhjulsystemet. Därigenom föreligger olycksrisk.

Använd endast däck som godkänts av AS-Motor Germany.

Endast följande däck får användas:

AS 915 Sherpa 2WD

- AS seriedäck (små hjul)
- AS tillbehör: G06921016 (dubbeldäck)

AS 920 Sherpa 2WD

- AS seriedäck (små hjul)
- AS tillbehör: G06921016 (dubbeldäck)

AS 940 Sherpa 4WD

- AS seriedäck (små hjul)
- AS tillbehör: G06921014 (stora hjul)
- AS tillbehör: G06921016 (dubbeldäck)

AS 940 Sherpa 4WD XL

- AS seriedäck (stora hjul)

Däcken måste monteras satsvis framtill och baktill.

Däckbeteckningar se Tekniska data.

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 finns på vår AS-Motors webbsida.

Skriv ut de dokument som du får vid registreringen på nätet. Förvara dem tillsammans med kvittot.

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
Startmotorn drar inte runt	Säkerhetsbrytarna är inte aktiverade.	– Ställ drivningsspaken i nollställning. – Koppla ur kniven. – Belasta säteskontaktbrytaren genom att föraren sätter sig.
	Batteriet är tomt: – Tändningsnyckeln var inte i positionen "Från". – För lång stilleståndstid.	Ladda batteriet (se Kontrollera batteriet) resp. auktoriserad fackverkstad.
	Säkring defekt.	Byt (i förekl. fall auktoriserad fackverkstad).
	Batteri defekt.	Byt batteri (auktoriserad fackverkstad).
Motorn startar inte	Bensinkranen är stängd.	Öppna bensinkranen.
	Tankventilskraven är stängd.	Öppna tankventilskraven.
	Inget bränsle i tanken.	Fyll på bränsle.
	Startspjället/choken är öppen.	Stäng startspjället.
	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 tändstiften och starta upprepade gånger med bensinkranen stängd, torka tändstiften och skruva i dem igen.
	Tändstiftshylsan avtagen.	Följ säkerhetsanvisningarna! Sätt på tändstiftshylsan.
	Luftfiltret förorenat.	Underhåll av luftfilter (se kapitel Underhåll).
	Tändstift nedsotat, skadat eller elektrodavståndet felaktigt.	Rengör tändstiften och kontrollera elektrodavståndet (se kapitel Underhåll). Byt ut tändstiften om det behövs.
	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 chokern (se kapitel Start).
	Luftfiltret förorenat.	Underhåll av luftfilter (se kapitel Underhåll).
	Dåligt, förorenat eller gammalt bränsle.	Använd alltid nytt bränsle.
	Tändstiftet nedsotat, skadat eller elektrodavståndet felaktigt.	Rengör tändstiftet och kontrollera elektrodavståndet (se kapitel Underhåll). Byt ut tändstiftet om det behövs.
Maskinen rör sig inte	Drivning lossad.	Lås drivningen.
	Hydrostatdrivning överhettad.	Låt svalna (se kapitel Underhåll).
Kniven kan inte kopplas in	Spaken för klipphöjdsinställningen till transportställning.	Sänk spaken för klipphöjdsinställning till valfri klipphöjd.
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.
	Hydrostatdrivning överhettad.	Låt svalna (se kapitel Underhåll).
Motorn ryker	Luftfiltret smutsigt eller indränkt i olja.	Underhåll eller byt luftfilter (se kapitlet Underhåll).
	Oljenivån för hög.	Låt en auktoriserad fackverkstad tappa ur olja ner till markeringen.

Motorn blir het	Fläktgallret förorenad.	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.
	Gräsklipparens kåpa inte parallell med marken.	Ställ in (genom auktoriserad verkstad).
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.
Maskinhuset igensatt	Klippning i för högt eller för vått gräs.	Anpassa klipphöjd och klipp hastighet 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.	Kontrollera parkeringsbromsen (se kapitel Underhåll). 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 AS 915 Sherpa 2WD, AS 920 Sherpa 2WD

Modell	AS 915 Sherpa 2WD	AS 920 Sherpa 2WD
Användningsområde (temperatur)	0–30 °C Vid temperaturer under 5 °C ska anvisningarna från motortillverkaren gällande motoroljan beaktas.	
Motor, konstruktion	Tvåcylindrig fyrtaktsmotor OHV	Tvåcylindrig fyrtaktsmotor OHV
Tillverkare	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Typ	Professional Series 7220, V-Twin	44 Professional Series 8, V-Twin
Cylindervolym	656 cm ³	724 cm ³
Effekt	13,3 kW (18,0 HK)	16,5 kW (22,4 HK)
Motorvarvtal	3300 varv/min	3300 varv/min
Startanordning	Elstart	
Batteri	12 V, ca. 30 Ah	
Säkringar		
Huvudsäkring	25 A	
Säkring styrning generator	25 A	
Drivning		
Bak	Hydrostatväxel med differentialspärr.	
Hastighet framåt	0 - 10,5 km/h	
Hastighet bakåt	0 - 8,2 km/h	
Maximal ytkapacitet	ca. 6500 - 9450 m ² /h	
Vändkrets	ca. 0,6 m	
Sits	förskjutningsbar, fjädrad	förskjutningsbar, fjädrad, kan ställas in till förarens vikt
Klippverktyg, art	Knivbalk med fastskruvade vändklingor och mullkniv.	
Klippbredd	90 cm	
Klipphöjd i 5 steg	50-105 mm	
Klipphöjd transportställning	130 mm	
Drivning av skärverktyg	Kilremmar	Kilremmar
Koppling av skärverktyget	Remkoppling	Remkoppling
Växthöjd	till ca. 120 cm	till ca. 150 cm
Mått och vikt		
Vikt	270 kg	280 kg
Transportmått med förpackning L/B/H	195/111/112 cm	195/111/112 cm
Mått vid användning L/B/H	191/98/100 cm	191/98/152 cm
Höjd med infälld bygel	-	ca. 100 cm
max. draglast	100 kg	
max. stödlast	25 kg	

Modell	AS 915 Sherpa 2WD	AS 920 Sherpa 2WD
Volym Bränsletank Motorolja Växelolja (hydrostat)	15 liter med reserv (normal, blyfri bensin) ca. 1,9 liter 5 W50 helsyntetisk motorolja (se Kontrollera oljenivå) ca. 3,9 liter 5 W50 helsyntetisk motorolja.	15 liter med reserv (normal, blyfri bensin) ca. 1,9 liter 5 W50 helsyntetisk motorolja (se Kontrollera oljenivå) ca. 3,9 liter 5 W50 helsyntetisk motorolja.
Bullernivå enligt DIN EN 12733 uppmätt ljudtrycksnivå L_{WA} Ljudeffektnivå på användarplatsen L_{pA} Mätosäkerhet k	100,5 dB 89,4 dB 2,5 dB (A)	99,2 dB 90,0 dB 2,5 dB (A)
Vibrations-emissionsvärde enligt DIN EN 12733 Hand-armvibrationer $a_{h,W}$ Mätosäkerhet U Totalvibration $a_{h,W}$ Mätosäkerhet U	1,5 m/s^2 2,0 m/s^2 0,28 m/s^2 0,2 m/s^2	1,4 m/s^2 2,0 m/s^2 0,28 m/s^2 0,2 m/s^2
Däcktryck Fram Bak	0,9 - 1,2 bar 0,4 - 1,2 bar	
Däckbeteckning Fram Bak	Små hjul 15x5.00-6 18x9.50-8	
Stabilitet (motsvarande den normerade mätmetoden)	18°	

Tekniska data AS 940 Sherpa 4WD, AS 940 Sherpa 4WD XL

Modell	AS 940 Sherpa 4WD, AS 940 Sherpa 4WD Adventure	AS 940 Sherpa 4WD XL, AS 940 Sherpa 4WD med stora hjul som tillbehör
Användningsområde (temperatur)	0–30 °C Vid temperaturer under 5 °C ska anvisningarna från motortillverkaren gällande motoroljan beaktas.	
Motor , konstruktion Tillverkare Typ Cylindervolym Effekt Motorvarvtal	Tvåcylindrig fyrtaktsmotor OHV Briggs & Stratton 44 Professional Series 8, V-Twin 724 cm ³ 16,5 kW (22,4 HK) 3300 varv/min	
Startanordning	Elstart	
Batteri	12 V, ca. 30 Ah	
Säkringar Huvudsäkring Säkring styrning generator	25 A 25 A	
Drivning Bak Fram	Permanent fyrhjulsdrift Bakaxel med differentialspärr. Pendellagrad portalaxel, med två hydromotorer och vinkeldrevsaxlar.	
Hastighet framåt Hastighet bakåt	0 - 6,2 km/h 0 - 6,0 km/h	0 - 6,7 km/h 0 - 6,5 km/h
Maximal ytkapacitet	ca. 5500m ² /h	ca. 6000m ² /h
Vändkrets	ca. 1,4 m	ca. 1,2 m
Sits	förskjutningsbar, fjädrad, kan ställas in till förarens vikt.	
Klippverktyg , art Klippbredd	Knivbalk med fastskruvade vändklingor och mullkniv. 90 cm	
Klipphöjd i 5 steg Transportställning	50-105 mm 130 mm	80-135 mm 160 mm
Drivning av skärverktyg Koppling av skärverktyget Växthöjd	Kilremmar Remkoppling till ca. 150 cm	
Mått och vikt Vikt Transportmått med förpackning L/B/H Mått vid användning L/B/H Höjd med infälld bygel	290 kg 195/111/112 cm 191/98/152 cm ca. 100 cm	298 kg 195/111/112 cm 191/98/152 cm ca. 103 cm

Modell	AS 940 Sherpa 4WD, AS 940 Sherpa 4WD Adventure	AS 940 Sherpa 4WD XL, AS 940 Sherpa 4WD med stora hjul som tillbehör
max. draglast max. stödlast	100 kg 25 kg	
Volym Bränsletank Motorolja Växelolja (hydrostat)	15 liter med reserv (normal, blyfri bensin) ca. 1,9 liter 5 W50 helsyntetisk motorolja (se Kontrollera oljenivå) ca. 6,8 liter 5 W50 helsyntetisk motorolja.	
Bullernivå enligt DIN EN 12733 uppmätt ljudtrycksnivå L_{WA} Ljudeffektnivå på användarplatsen L_{pA} Mätosäkerhet k	99,2 dB 90,0 dB 2,5 dB (A)	99,2 dB 90,0 dB 2,5 dB (A)
Vibrationsemissionsvärde enligt DIN EN 12733 Hand-armvibrationer $a_{h,w}$ Mätosäkerhet U Totalvibration $a_{h,w}$ Mätosäkerhet U	1,4 m/s ² 2,0 m/s ² 0,28 m/s ² 0,2 m/s ²	1,2 m/s ² 2,0 m/s ² 0,24 m/s ² 0,2 m/s ²
Däcktryck Fram Bak	0,9 - 1,2 bar 0,4 - 1,2 bar	2,0 bar 1,5 bar
Däckbeteckning Fram Bak	Små hjul 15x5.00-6 18x9.50-8	Stora hjul 4.80/4.00-8 20x10.00-8
Stabilitet (motsvarande den normerade mätmetoden)	20°	21°

Tillbehör

Rattknopp:	G06980011
Släp:	G06800003
Släpkoppling:	G06900002
Snöröjningsskylt utan adapter:	G06837006
Adapter snöskyffel (utan tillbehör G06928001):	G06937014
Adapter snöskyffel (med tillbehör G06928001):	G06900005
Väderskyddskabin: för AS 920 Sherpa 2WD, AS 940 Sherpa 4WD och AS 940 Sherpa 4WD XL	G06928001
Snökedjor fram: för AS 915 Sherpa 2WD, AS 920 Sherpa 2WD och AS 940 Sherpa 4WD (inte för AS 940 Sherpa 4WD XL eller tillbehör G06921014)	G06937005
Snökedjor bak: för AS 915 Sherpa 2WD, AS 920 Sherpa 2WD och AS 940 Sherpa 4WD (inte för AS 940 Sherpa 4WD XL eller tillbehör G06921014)	G06937003
Stora hjul (1 sats): (inte för AS 915 Sherpa 2WD och AS 920 Sherpa 2WD. Ingen montering av snökedjor möjlig!)	G06921014
Dubbla däck: (inte för AS 940 Sherpa 4WD XL. Ingen montering av snökedjor möjlig!)	G06921016
Lutningsindikator:	G06950027
Mullsats:	G06926034
Lackspray 400 ml, färg orange:	G00011050
Punkteringsskydd 950 ml:	G00041068
Drifttimräknare:	G06927008

Försäkran om överensstämmelse

Vi intygar härmed att röjningsklipparen

Typ	Från serienummer
AS 915 Sherpa 2WD	033619010001
AS 920 Sherpa 2WD	027617080001
AS 940 Sherpa 4WD	021917080001
AS 940 Sherpa 4WD Adventure	035619050001
AS 940 Sherpa 4WD XL	026417080001

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

- 2006/42/EG,
- 2014/30/EU

Funktion:

Maskinen är avsedd för klippning och marktäckning av
gräs eller liknande gröda inom lant- och skogsbruk samt
landskapsvård.

Tillämpade standarder:

DIN EN 12733

Förvaring av teknisk dokumentation:

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

Bühlertann, i juni 2019



Eberhard Lange
VD



p.p. Frank Einsiedler
Utvecklingschef



HÖGGRÄSKLIPPARENA 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 60 år tillverkar och producerar vi med stort produktionsdjup i södra Tyskland och levererar till vårt återförsäljarnät i över 30 länder i hela världen.

Mulching-gräsklippare	Mulching-gräsklippare – det tidssparande alternativet! Mulching-gräsklippare från AS-Motor finfördelar gräset så fint att det återförs till gräsmattan som nästan "osynligt" gödsel. Hanteringen av gräsklipppet bortfaller.
Gräsklippare för proffs	Professionella gräsklippare med bakutkast för alla användningsområden, vissa har till och med fyrhjulsdraft, broms och backväxel.
Allmäher®	Lättmanövrerad gräsklippare för extensiv grönytevård. Allmäher® sonderdelar 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 stränggrader.
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.