



Originalinstruktionsbok

Självkörande gräsklippare
Profihopper 1500 SmartLine



SmartLearning





INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Om den här instruktionsboken	1	3.5.6	Säkring gräsuppsamlingsbehållare	23
1.1	Upphovsrätt	1	3.5.7	Skydd remdrivning	24
1.2	Återgivna illustrationer	1	3.5.8	Rotorskydd	24
1.2.1	Varningar och signalord	1	3.5.9	Kedjeskydd	25
1.2.2	Fler anvisningar	2	3.6	Märkplåt och CE-märkning	25
1.2.3	Anvisningar	2	3.7	Varningsbilder	26
1.2.4	Uppräkningar	3	3.7.1	Varningsbildernas positioner utan hytt	26
1.2.5	Positionssiffror i bilder	4	3.7.2	Varningsbildernas positioner med hytt	28
1.2.6	Riktningsangivelser	4	3.7.3	Varningsbildernas uppbyggnad	29
1.3	Övriga gällande dokument	4	3.7.4	Beskrivning av varningsbilderna	30
1.4	Digital instruktionsbok	4	3.8	Ytterligare information på maskinen	34
1.5	Kontakta oss	4	3.8.1	Märkning av smörjställen	34
2	Säkerhet och ansvar	5	3.8.2	Märkning ljudeffektnivå	34
2.1	Avsedd användning	5	3.8.3	Underhållsöversikt	35
2.2	Grundläggande säkerhetsanvisningar	6	3.8.4	Information om parkeringsbromsen	35
2.2.1	Instruktionsbokens betydelse	6	3.8.5	Information om vätskefyllda däck	36
2.2.2	Säker driftorganisation	6	3.9	Förarsäte Prestige	36
2.2.3	Känna till och undvika faror	11	3.10	Verktygslåda	37
2.2.4	Arbeta säkert och säker hantering av maskinen	12	3.11	Belysning och märkning för körning på allmän väg	37
2.2.5	Säkert underhåll och ändring	13	3.12	Arbetsstrålkastare	38
2.3	Säkerhetsrutiner	16	3.13	Släpvagnskoppling	38
3	Produktbeskrivning	19	3.14	Utvändiga speglar	39
3.1	Översikt över maskin utan hytt	19	3.15	Drivning	39
3.2	Översikt över maskin med hytt	20	3.15.1	allhjulsdrift	39
3.3	Maskinens funktionssätt	21	3.15.2	Dieselmotor	40
3.4	Specialutrustning	21	3.15.3	Bränsletank	40
3.5	Skyddsanordningar	21	3.16	Klippmaskineri	40
3.5.1	Säkerhetsbrytare	21	3.16.1	Knivar	40
3.5.2	Störtbåge på maskiner utan hytt	22	3.16.2	Luftlösa däck	41
3.5.3	Roterande varningsljus	22	3.17	Tömning genom hög tippning	42
3.5.4	Säkerhetsbälte	23	3.18	Steg och ställen som man kan gå på	42
3.5.5	Hyttens nödhammare	23	3.19	Manöverelement	42
			3.19.1	Ratt	42
			3.19.2	Manöverspak och manöverknappar	43

3.19.3	Manöverelement hytt	44	4.11	Körbar lutning i en sluttning	56
3.19.4	Varningsblinkers	44			
3.19.5	Körpedal och broms	45			
3.19.6	Vev	45			
3.20	Instrumentbräda	45	5	Rutiner för agerandet	57
3.20.1	Tankindikering	45	5.1	Öppna och stänga dörrar	57
3.20.2	Temperaturindikator motorkylvätska	46	5.1.1	Öppna dörrar	57
3.20.3	Kontrollampor och varningslampor	46	5.1.2	Stänga dörrar	58
3.20.4	Akustisk nivåindikering på gräsuppsamlingsbehållaren	48	5.1.3	Öppna och stänga dörrar för underhållsarbeten	58
3.20.5	Info-Display	48	5.2	Öppna och stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv	59
3.21	Nyckel	50	5.2.1	Öppna gräsuppsamlingsbehållarens huv	59
3.22	Gängad förpackning	50	5.2.2	Stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv	61
3.23	AMAZONE Cooling-System - kylluftssystem för självrengöring	51	5.3	Öppna och stänga sitshållaren	61
3.24	Motvikt vid maskin med hytt	51	5.3.1	Öppna sitshållare	61
			5.3.2	Stänga sitshållare	63
4	Tekniska data	52	5.4	Öppna och stänga verktygslådan	64
4.1	Mått	52	5.4.1	Öppna verktygslådan	64
4.1.1	Mått utan hytt	52	5.4.2	Stänga verktygslådan	64
4.1.2	Mått med hytt	53	5.5	Öppna och stänga motorskyddet	65
4.2	Tillåten släpvagnsvikt	53	5.5.1	Öppna motorskyddet	65
4.3	Motor	54	5.5.2	Stänga motorskyddet	66
4.4	Hastighet	54	5.6	Öppna och stänga rotorskyddet	68
4.4.1	Körhastighet	54	5.6.1	Öppna rotorskyddet	68
4.4.2	Arbets hastighet	54	5.6.2	Stänga rotorskyddet	70
4.5	Tankvolym	54	5.7	Öppna och stänga kylarskyddet	70
4.5.1	Bränsletank	54	5.7.1	Öppna kylarskyddet	70
4.5.2	Hydrauloljetank	54	5.7.2	Stänga kylarskyddet	71
4.6	Volym gräsuppsamlingsbehållare	55	5.8	Öppna och stänga underhållsluckan för elsystemet	71
4.7	Klippmaskineri	55	5.8.1	Öppna underhållshuven	71
4.7.1	Klippmått	55	5.8.2	Stäng underhållshuven	72
4.7.2	Klippverktyg	55			
4.8	Däck	55	6	Förbereda maskinen	73
4.8.1	Däckmått	55	6.1	Ställ in förarstolen	73
4.8.2	Däcktryck	56	6.1.1	Välja längdinställning	73
4.9	Uppgift om buller	56	6.1.2	Ställa in ryggstöd	73
4.10	Uppgifter för vibrationsmätning	56	6.1.3	Ställa in förarens vikt för luftfjädring	74
			6.1.4	Ställa in armstöd	74
			6.1.5	Ställa in nackstödet	74

6.1.6	Ställa in svankstödet	75	7.2.15	Använda vindrutetorkare	99
6.1.7	Stolsvärme	75	7.2.16	Använda klimatanläggningen och uppvärmningen	100
6.2	Ställa in armstöd med manöverfält	75	7.2.17	Använda hyttbelysningen	102
6.3	Inställning av rattstången	76	7.2.18	Använda solskyddsrullgardinen	102
6.4	Kontrollera oljenivån i motorn	77	7.3	Använda maskinen	102
6.5	Fylla på motorolja	77	7.3.1	Starta klippningen	102
6.6	Kontrollera hydrauloljenvån	78	7.3.2	Aktivera Eco-modus vid klippning	104
6.7	Fylla på hydraulolja	78	7.3.3	Avsluta klippningen	104
6.8	Kontrollera dieselbränslebehållaren	79	7.3.4	Mulchning	105
6.9	Tanka dieselbränsle	79	7.3.5	Markberedning	105
6.10	Kontrollera ringtrycket	80	7.4	Tömma gräsuppsamlingsbehållaren	106
6.11	Kontrollera knivar och knivfästen	81	7.4.1	Tömma gräsuppsamlingsbehållaren	106
6.12	Välja knivar	81	7.4.2	Hög tippningstömning av gräsuppsamlingsbehållaren	106
6.13	Växla eller byta ut knivar	83	7.5	Ställa in Info-Display	108
6.14	Montera mulchluckan	84	7.5.1	Ställa in språk	108
6.15	Demontera mulchluckan	85	7.5.2	Ställa in klockan	108
6.16	Ställa in skärhöjden	85	7.5.3	Koppla om mellan normalläget och jobbläget	109
6.17	Fälla upp störtbågen	86	7.5.4	Återställa räknare jobbläge	109
6.18	Fälla ner störtbågen	87	7.5.5	Återställa underhållsintervall	109
6.19	Koppla på släpvagn	88			
6.20	Förbereda maskinen för körning på allmän väg	88			
7	Använda maskinen	90	8	Parkera maskinen	111
7.1	Klättra upp och klättra ner	90	8.1	Parkering av maskinen efter användningen	111
7.2	Köra maskinen	91	8.2	Förbereda maskinen för en längre tids stillestånd eller vinterförvaring	111
7.2.1	Använd säkerhetsbälte	91			
7.2.2	Starta dieselmotorn	91	9	Underhålla maskinen	113
7.2.3	Stänga av dieselmotorn	92	9.1	Lyfta upp maskinen	113
7.2.4	Välja körriktning	93	9.2	Underhålla maskinen	114
7.2.5	Accelerera	93	9.2.1	Underhållsschema	114
7.2.6	Bromsa	93	9.2.2	Kontrollera motorkylvätskenivån	115
7.2.7	Dra åt parkeringsbromsen	94	9.2.3	Rengöra kylaren	116
7.2.8	Använd starthjälp i backen	94	9.2.4	Kontrollera vattenavskiljaren	116
7.2.9	Använda farthållare	94	9.2.5	Rengöra vattenavskiljare dieselförfilter	117
7.2.10	Använda roterande varningsljus	96	9.2.6	Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment	117
7.2.11	Använda arbetsstrålkastaren	96			
7.2.12	Använd belysning för körning på allmän väg	98			
7.2.13	Använda tutan	98			
7.2.14	Använda varningsblinkers	99			

9.2.7	Kontrollera hydraulslangar	118	13.2	Termordlista	156
9.2.8	Kontrollera drivremmar	118			
9.2.9	Rengöra luftfilter	121			
9.2.10	Byta luftfilter	122			
9.2.11	Kontrollera batteriet	123			
9.2.12	Byta drivremmar	124			
9.2.13	Byta hydraulolja med filter	126			
9.2.14	Byta motorolja med oljefilter	127			
9.2.15	Byta filterinsats vattenavskiljare	128			
9.2.16	Byta bränslefilter	128			
9.2.17	Byta motorkylvätska	129			
9.2.18	Rengöra dieseltanken	129			
9.2.19	Fylla på vindrutespolarnas vätska	129			
9.2.20	Kontrollera och byta vindrutetorkarnas torkarblad	130			
9.2.21	Kontrollera klimatanläggningen	130			
9.2.22	Rengöring av hyttens friskluftsfilter	131			
9.2.23	Rengöra hyttens cirkulationsfilter	132			
9.3	Smörj maskinen	133			
9.3.1	Översikt över smörjställen	133			
9.4	Åtgärda fel	135			
9.5	Rengöra maskinen	145			
10 Förbereda maskinen för transporten		147			
10.1	Pålastning av maskinen	147			
10.1.1	Lasta maskinen med en kran	147			
10.1.2	Köra upp maskinen på ett transportfordon	148			
10.1.3	Surra maskinen	149			
10.2	Bogsera maskinen	150			
11 Avfallshantera maskinen		152			
12 Bilaga		153			
12.1	Åtdragningsmoment skruvar	153			
12.2	Övriga gällande dokument	154			
13 Förteckningar		155			
13.1	Ordlista	155			

Om den här instruktionsboken

1

CMS-T-00000081-H.1

1.1 Upphovsrätt

CMS-T-00012308-A.1

Eftertryck, översättning och mångfaldigande i alla former, även som utdrag, kräver skriftligt godkännande av AMAZONEN-WERKE.

1.2 Återgivna illustrationer

CMS-T-005676-F.1

1.2.1 Varningar och signalord

CMS-T-00002415-A.1

Varningar är markerade med en vertikal stapel med en trekantig säkerhetssymbol och ett signalord. Signalorden "FARA", "VARNING" eller "FÖRSIKTIGHET" beskriver svårighetsgraden för den hotande faran och har följande betydelse:



FARA

- Betecknar en omedelbar fara med hög risk för mycket svåra kroppsskador som förlust av kroppsdelar eller dödsfall.



VARNING

- Betecknar en möjlig fara med medelhög risk för mycket svåra kroppsskador eller dödsfall.



SE UPP

- Betecknar en fara med låg risk för lätta eller medelsvåra kroppsskador.

1.2.2 Fler anvisningar

CMS-T-00002416-A.1



VIKTIGT

- Betecknar en risk för maskinskador.



MILJÖINFORMATION

- Betecknar en risk för miljöskador.



INFORMATION

Betecknar användningstips och anvisningar för en optimal användning.

1.2.3 Anvisningar

CMS-T-00000473-D.1

1.2.3.1 Numrerade anvisningar

CMS-T-005217-B.1

Åtgärder som måste utföras i en viss ordningsföljd återges som numrerade anvisningar. Den angivna ordningen för åtgärder måste följas.

Exempel:

1. Anvisning 1
2. Anvisning 2

1.2.3.2 Anvisningar och reaktioner

CMS-T-005678-B.1

Reaktioner på anvisningar är markerade med en pil.

Exempel:

1. Anvisning 1
- ➔ Reaktion på anvisning 1
2. Anvisning 2

1.2.3.3 Alternativa anvisningar

CMS-T-00000110-B.1

Alternativa anvisningar inleds med ordet "eller".

Exempel:

1. Anvisning 1

eller

alternativa anvisningar

2. Anvisning 2

1.2.3.4 Anvisning med endast en åtgärd

CMS-T-005211-C.1

Anvisning med endast en åtgärd numreras inte utan föregås av en tippad trekantspil.

Exempel:

- Anvisning

1.2.3.5 Anvisningar utan ordningsföljd

CMS-T-005214-C.1

Anvisningar för åtgärder som inte behöver utföras i en viss ordningsföljd återges i en lista där varje åtgärd föregås av en trekantspil.

Exempel:

- Anvisning
- Anvisning
- Anvisning

1.2.3.6 Verkstadsarbete

CMS-T-00013932-B.1



VERKSTADSARBETE

- Betecknar underhållsarbeten som måste utföras av behörig personal med lämplig utbildning på en fackverkstad med tillräcklig jordbruksteknisk, säkerhetsteknisk och miljöteknisk utrustning.

1.2.4 Uppräkningar

CMS-T-000024-A.1

Uppräkningar utan tvingande ordningsföljd framställs som en punktlista med nummer.

Exempel:

- Punkt 1
- Punkt 2

1.2.5 Positionssiffror i bilder

CMS-T-000023-B.1

En siffra som är inramad i texten, till exempel en **1**, hänvisar till ett positionssiffra på en vidstående bild.

1.2.6 Riktningangivelser

CMS-T-00012309-A.1

Om inget annat anges gäller riktningangivelser i färdriktningen.

1.3 Övriga gällande dokument

CMS-T-00000616-B.1

I bilagan finns det en lista över dokument som också gäller.

1.4 Digital instruktionsbok

CMS-T-00002024-B.1

Den digitala instruktionsboken och E-learning kan laddas ner på infoportalen på AMAZONES webbsida.

1.5 Kontakta oss

CMS-T-000059-C.1

Kära läsare, våra instruktionsböcker uppdateras regelbundet. Skicka in dina förbättringsförslag så hjälper du oss att göra instruktionsboken ännu mer användarvänlig. Kontakta oss per brev, fax eller e-post.

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG
Technische Redaktion
Postfach 51
D-49202 Hasbergen
Fax: +49 (0) 5405 501-234
E-Mail: td@amazone.de

Säkerhet och ansvar

2

CMS-T-00002521-G.1

2.1 Avsedd användning

CMS-T-00002522-A.1

- Maskinen är endast tillverkad för sedvanlig användning vid skötsel av grönanläggningar och andra anläggningar.
- Maskinen är en självkörande arbetsmaskin.
- Maskinen är lämplig och avsedd för gräsklippning, markberedning och vältning av grönytor samt uppsamling av halm och klippmaterial. Dessutom är maskinen lämplig för uppsamling av till exempel löv, kvistar, ekollon, kastanjer och annat ogräs på gräsmattan.
- Vid körning på allmän väg måste maskinen uppfylla bestämmelserna i den gällande vägtrafikförordningen.
- Maskinen får bara användas och underhållas av personer som är kvalificerade för det. Kvalifikationerna på personal beskrivs i kapitlet *"Kvalifikation hos personal"*.
- Instruktionsboken är en del av maskinen. Maskinen får enbart användas på det sätt som beskrivs i den här instruktionsboken. Om maskinen används på sätt som inte anges i den här instruktionsboken kan resultatet bli svåra personskador eller dödsfall samt skador på maskinen och andra föremål.
- Tillämpliga föreskrifter för förebyggande av olycksfall ska följas, liksom andra vedertagna säkerhetstekniska, arbetsmedicinska och trafikeringsregler. Det gäller både maskinägaren och alla användare.
- Mer information om tillåten användning i särskilda fall kan du få från AMAZONE.
- Annan användning än den som anges som tillåten anses inte vara avsedd användning. Tillverkaren tar inget ansvar för skador som beror på ej avsedd eller tillåten användning. Ansvaret är helt och hållet ägarens eller operatörens.

2.2 Grundläggande säkerhetsanvisningar

CMS-T-00002523-G.1

2.2.1 Instruktionsbokens betydelse

CMS-T-00006180-A.1

Observera instruktionsboken

Instruktionsboken är ett viktigt dokument och en del av maskinen. Den riktar sig till användaren och innehåller information som är relevant för säkerheten. Endast de tillvägagångssätt som anges i instruktionsboken är säkra. Om instruktionsboken inte följs kan personer skadas svårt eller dödas.

- ▶ Läs och följ säkerhetskapitlet i sin helhet före den första användningen av maskinen.
- ▶ Läs och följ dessutom de olika avsnitten i instruktionsboken innan arbetet påbörjas.
- ▶ Spara instruktionsboken.
- ▶ Håll instruktionsboken tillgänglig.
- ▶ Överlämna instruktionsboken till följande användare.

2.2.2 Säker driftorganisation

CMS-T-00002524-C.1

2.2.2.1 Personalens kvalifikation

CMS-T-00002525-A.1

2.2.2.1.1 Krav på alla personer som arbetar med maskinen

CMS-T-00002529-A.1

Om maskinen används felaktigt kan personer skadas eller dödas. För att undvika olyckor på grund av felaktig användning måste varje person som arbetar med maskinen uppfylla följande minimikrav:

- Personen är mentalt och kroppsligt i stånd att klara av att kontrollera maskinen.
- Personen kan utföra arbeten med maskinen inom ramen för den här instruktionsboken.
- Personen förstår maskinens funktionssätt inom ramen för sitt arbete och kan upptäcka och undvika farorna under arbetet.
- Personen har förstått instruktionsboken och kan omsätta den information som förmedlas via instruktionsboken.
- Personen vet hur man framför fordon på ett säkert sätt.
- För körning på allmän väg känner personen till de relevanta reglerna för körning på allmän väg och har det körkort som krävs.

2.2.2.1.2 Kvalifikationssteg

CMS-T-00002526-A.1

För arbetet med maskinen förutsätts följande kvalifikationssteg:

- Expert på kommunal teknik eller lantbrukare
- Medarbetare inom kommunalteknisk verksamhet eller lantbruk

De arbeten som beskrivs i den här instruktionsboken kan principiellt utföras av personer med kvalifikationssteget "Medhjälpare inom kommunalteknisk verksamhet eller lantbruk".

2.2.2.1.3 Expert på kommunal teknik eller lantbruksmaskiner

CMS-T-00002527-A.1

Experter på kommunal teknik eller lantbrukare använder maskiner för skötsel av grönområden och parker. De bestämmer över användningen av en maskin för ett visst mål.

Experter på kommunal teknik eller lantbrukare är principiellt insatta i arbetet med maskiner för skötsel av grönområden och parker och utbildar vid behov medhjälpare i användningen av maskinerna. De kan själva utföra enstaka, enkla reparationer och underhållsarbeten på kommunala maskiner.

Experter på kommunal teknik eller lantbrukare kan exempelvis vara:

- experter med en utbildning inom kommunal teknik.
- experter av erfarenhet, t.ex. med omfattande erfarenhetskunskaper.
- lantbrukare med högskolestudier eller utbildning på en fackskola.
- lantbrukare av erfarenhet, t.ex. med ärvd gård eller omfattande erfarenhetskunskaper.
- entreprenörer som arbetar på uppdrag av kommuner.

Exempel på arbeten:

- säkerhetsutbildning av medarbetare inom kommunal teknik eller lantbruk.

2.2.2.1.4 Medarbetare inom kommunal teknik och lantbruk

CMS-T-00002528-A.1

Medarbetare inom kommunal teknik och lantbruk använder maskiner på uppdrag av en expert eller lantbrukaren. De instrueras i användningen av maskinerna av lantbrukaren och arbetar självständigt

i enlighet med expertens eller lantbrukarens arbetsuppdrag.

Medarbetare inom kommunal teknik och lantbruk kan till exempel vara:

- anställda i kommuner, entreprenörer eller tjänsteleverantörer
- säsongs- och diversearbetare
- experter på kommunal teknik som börjar sin utbildning
- jordbrukare som börjar sin utbildning
- lantbrukarens anställda, t.ex. traktorförare
- Jordbrukarens familjemedlemmar

Exempel på arbeten:

- körning av maskinen
- inställning av klipphöjden

2.2.2.2 Arbetsplatser och personer som åker med

CMS-T-00002530-B.1

Personer som åker med

Personer som åker med kan falla på grund av maskinens rörelser, köras över, skadas svårt eller dödas. Föremål som slungas upp kan träffa och skada personer som åker med.

- ▶ Låt aldrig personer åka med på maskinen.
- ▶ Låt aldrig maskiner gå upp på maskinen när den körs.

2.2.2.3 Fara för barn

CMS-T-00002531-A.1

Barn i fara

Barn kan inte bedöma risker och uppträder oberäkneligt. I och med detta är barn särskilt utsatta för risker.

- ▶ Håll barn borta.
- ▶ *När du startar eller utlöser maskinrörelser* måste du se till att inga barn uppehåller sig i riskområdet.

2.2.2.4 Driftsäkerhet

CMS-T-00005215-A.1

2.2.2.4.1 Tekniskt felfritt tillstånd

CMS-T-00005218-A.1

Använd endast en korrekt förberedd maskin

Maskinens driftsäkerhet kan inte garanteras utan korrekt föreberedelse enligt den här instruktionsboken. Om en korrekt idrifttagning inte har utförts kan följden bli olyckor och personer kan skadas svårt eller dödas.

- Förbered maskinen enligt den här instruktionsboken.

Tekniskt felfritt tillstånd för maskinen

Felaktigt underhåll kan försämra maskinens driftsäkerhet och orsaka olyckor. På grund av detta kan personer skadas svårt eller dödas.

- Underhåll maskinen enligt den här instruktionsboken.
- Utför alla underhållsarbeten inom de föreskrivna underhållsintervallerna.

Risk på grund av skador på maskinen

Skador på maskinen kan försämra maskinens driftsäkerhet och orsaka olyckor. På grund av detta kan personer skadas svårt eller dödas.

- *Om du misstänker eller konstaterar skador,* måste du säkra traktorn och maskinen.
- Åtgärda skador som kan påverka säkerheten direkt.
- Åtgärda skadorna enligt den här instruktionsboken.
- Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa skador som du enligt den här instruktionsboken inte kan avhjälpa själv.

Följ tekniska gränsvärden

Om maskinens tekniska gränsvärden inte har följts kan detta leda till olyckor och personer kan skadas svårt eller dödas. Dessutom kan maskinen skadas. De tekniska gränsvärdena finns i Tekniska data.

- Följ de tekniska gränsvärdena.

2.2.2.4.2 Skyddsanordningar

CMS-T-00005219-A.1

Håll skyddsanordningarna i funktionsdugligt skick

Om skyddsanordningar saknas, är skadade, felaktiga eller demonterade kan maskindelar skada personer svårt eller döda dem.

- ▶ Kontrollera maskinen minst en gång per dag med avseende på skador på skyddsanordningarna, korrekt montering av dem och att de är funktionsdugliga.
- ▶ *Om du är tveksam om att skyddsanordningarna är korrekt monterade och funktionsdugliga, ska du låta en kvalificerad fackverkstad kontrollera skyddsanordningarna.*
- ▶ Se till att skyddsanordningarna är korrekt monterade och funktionsdugliga före alla arbeten på maskinen.
- ▶ Byt skadade skyddsanordningar.

2.2.2.4.3 Personlig skyddsutrustning

CMS-T-00005216-A.1

Personlig skyddsutrustning

Att använda personlig skyddsutrustning utgör en viktig del av säkerheten. Saknad eller olämplig personlig skyddsutrustning ökar risken för hälsoskador och personsador. Personlig skyddsutrustning är exempelvis följande: arbethandskar, säkerhetsskor, skyddsklädsel, andningsskydd, hörselskydd, ansiktsskydd och ögonskydd

- ▶ Bestäm personlig skyddsutrustning för respektive arbetsinsats och ordna med skyddsutrustningen.
- ▶ Använd endast personlig skyddsutrustning som är i korrekt skick och som ger ett effektivt skydd.
- ▶ Anpassa den personliga skyddsutrustningen till personen, till exempel till storleken.
- ▶ Observera tillverkarnas anvisningar när det gäller drivmedel, utsäde, gödsel, växtskyddsmedel och rengöringsmedel.

Använd lämplig klädsel

Löst sittande kläder ökar risken för att fastna eller lindas upp på roterande delar och risken för att fastna i utstickande delar. På grund av detta kan personer skadas svårt eller dödas.

- ▶ Använd tätt åtsittande kläder.
- ▶ Använd aldrig ringar, kedjor och andra smycken.
- ▶ *Om du har långt hår*
ska du använda ett hårnät.

2.2.2.4 Varningsbilder

CMS-T-00005217-A.1

Håll varningsbilder i lästbart skick

Varningsbilder på maskinen varnar för risker och farliga ställen och är en viktig del av maskinens säkerhetsutrustning. Saknade varningsbilder ökar risken för svåra och dödliga personskador.

- Rengör de smutsiga varningsbilderna.
- Byt skadade varningsbilder och varningsbilder som blivit oigenkännliga omgående.
- Förse reservdelar med de avsedda varningsbilderna.

2.2.3 Känna till och undvika faror

CMS-T-00002653-D.1

2.2.3.1 Maskinens källor till fara

CMS-T-00002654-B.1

Fara på grund av maskindelar som fortsätter att gå

Efter avstängningen av motorerna kan maskindelar fortsätta att gå och skada personer svårt eller döda dem.

- Vänta tills alla maskindelar har stannat helt innan du närmar dig maskinen.
- Vidrör bara stillastående maskindelar.

Vätskor under tryck

Hydraulolja som strömmar ut under högt tryck kan tränga in i kroppen via huden och orsaka allvarliga personskador. Det räcker med ett hål som är stort som ett knapphålshuvud för att orsaka svåra personskador.

- *Innan du kopplar bort hydraulslangar eller kontrollerar om det finns skador* måste du göra hydraulsystemet trycklöst.
- *Om du förmodar att ett trycksystem är skadat* ska du låta en kvalificerad fackverkstad kontrollera trycksystemet.
- Spåra aldrig läckage med enbart handen.
- Håll kroppen och ansiktet borta från kroppen och ansiktet.
- *Om vätskor har trängt in i kroppen* ska du uppsöka en läkare omgående.

2.2.3.2 Riskområden

CMS-T-00002655-D.1

Maskinens riskområden

I riskområdena finns följande betydande risker:

Maskinen och dess arbetsverktyg rör sig arbetsbetingat.

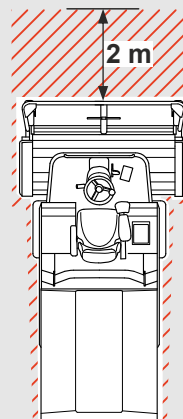
Hydrauliskt lyfta maskindelar kan sjunka obemärkt och långsamt.

Maskinen kan rulla iväg oavsiktligt.

Material och främmande föremål kan slungas ut ur maskinen eller slungas bort från maskinen.

Om riskområdena inte observeras kan personer skadas svårt eller dödas.

- ▶ Håll personer borta från maskinens riskområde.
- ▶ *Om personer går in i riskområdet* måste du stänga av motorer och drivanordningar omedelbart.
- ▶ *Innan du arbetar i maskinens riskområde,* säkra maskinen. Det gäller även för kortvariga kontrollarbeten.



CMS-I-00002310

2.2.4 Arbeta säkert och säker hantering av maskinen

CMS-T-00002656-B.1

2.2.4.1 Körsäkerhet

CMS-T-00002829-A.1

Ta bort smuts och lösa föremål

Lösa föremål eller föremål som inte hör till maskinen kan falla ner från maskinen eller slungas iväg och skada personer.

- ▶ *Innan du flyttar maskinen* ska du ta bort smuts, skörderester och lösa föremål från maskinen.

Obevakad parkering

En otillräckligt säkrad och obevakat parkerad maskin är en fara för personer och lekande barn.

- ▶ *Innan du lämnar maskinen* ska du stoppa den.
- ▶ Säkra maskinen.

Parkera maskinen säkert

Den parkerade maskinen kan tippa. Personer kan klämmas och dödas.

- ▶ Parkera maskinen enbart på bärkraftigt och plant underlag.
- ▶ *Innan du ställer in, underhåller eller rengör maskinen* säkra maskinen.

Förbereda maskinen för körning på allmän väg

Om maskinen inte förbereds korrekt för körning på allmän väg kan detta leda till svåra olyckor i vägtrafiken.

- ▶ Förbered maskinen för körning på allmän väg före varje körning.

2.2.5 Säkert underhåll och ändring

CMS-T-00002658-E.1

2.2.5.1 Ändringar på maskinen

CMS-T-00002659-A.1

Endast behöriga konstruktionsändringar

Konstruktionsändringar och utvidgningar kan försämra maskinens funktionsduglighet och driftsäkerhet. På grund av detta kan personer skadas svårt eller dödas.

Fordon med ett drifttillstånd som utfärdats av myndigheterna måste vara beskaffat på det sätt som anges på tillståndet eller godkännandet. Detsamma gäller för anordningar och utrustning som hör till fordonet som har ett giltigt drifttillstånd eller godkännande för körning på allmän väg enligt vägtrafikförordningen. Även dessa måste vara i det tillstånd som bestäms av tillståndet.

- ▶ Låt endast en kvalificerad fackverkstad utföra konstruktionsändringar och kompletteringar.
- ▶ Observera maskinens tillåtna axel- och stödlaster samt totalvikter vid konstruktionsändringar.
- ▶ *För att drifttillståndet enligt nationella och internationella föreskrifter ska fortsätta att gälla* ska du endast använda sådana ombyggnadsdelar, reservdelar och specialutrustning som är godkända av AMAZONE.

2.2.5.2 Arbeten på maskinen

CMS-T-00002323-E.1

Arbeta enbart på maskinen när den är stoppad

Om maskinen inte är stoppad kan delar röra sig oavsiktligt eller också kan maskinen börja röra sig. På grund av detta kan personer skadas svårt eller dödas.

- ▶ Stoppa maskinen före alla arbeten på den och säkra den.
- ▶ *För att stoppa maskinen,*
ska du utföra följande arbeten.
- ▶ Säkra vid behov maskinen med underläggskilar så att den inte rullar bort.
- ▶ Sänk ner den upplyfta lasten till marken.
- ▶ Sänk trycket i hydraulslangarna.
- ▶ *Om du måste utföra arbeten på eller under upplyfta laster,*
ska du sänka ner lasterna eller säkra lasterna med en hydraulisk eller mekanisk spärranordning.
- ▶ Stäng av alla drivningar.
- ▶ Aktivera parkeringsbromsen.
- ▶ Säkra maskinen med underläggskilar så att den inte rullar iväg, i synnerhet i en lutning.
- ▶ Dra ut tändningsnyckeln och ta den med dig.
- ▶ Dra ut batterifrånskiljarens nyckel.
- ▶ Vänta tills delar med eftergång har stoppat och heta delar har svalnat.

Underhållsarbeten

Felaktiga underhållsarbeten, i synnerhet på komponenter som är relevanta för säkerheten, riskerar driftsäkerheten. Om en korrekt idrifttagning inte har utförts kan följden bli olyckor och personer kan skadas svårt eller dödas. Till de delar som är relevanta för säkerheten hör exempelvis hydrauliska komponenter, elektroniska komponenter, ramar, fjädrar, släpvnagskoppling, axlar och axelupphängningar, ledningar och behållare som innehåller brännbara substanser.

- ▶ *Innan du ställer in, underhåller eller rengör maskinen*
säkra maskinen.
- ▶ Underhåll maskinen enligt den här instruktionsboken.
- ▶ Utför endast de arbeten som är beskrivna i den här instruktionsboken.
- ▶ Låt underhållsarbeten märkta som "VERKSTADSARBETE" utföras av behörig personal på en fackverkstad med tillräcklig jordbruksteknisk, säkerhetsteknisk och miljöteknisk utrustning.
- ▶ Svetsa, borra, såga, slipa, kapa aldrig på maskinens ram, chassi eller kopplingsanordningar.
- ▶ Bearbeta aldrig komponenter som är relevanta för säkerheten.
- ▶ Borra inte upp befintliga hål.
- ▶ Utför alla underhållsarbeten inom de föreskrivna underhållsintervallerna.

Upplyfta maskindelar

Upplyfta maskindelar kan sjunka ner oavsiktligt och på grund av detta klämma eller döda personer.

- ▶ Vistas aldrig under upplyfta maskindelar.
- ▶ *Om du måste utföra arbeten på eller under upplyfta maskindelar*
ska du sänka ner maskindelarna eller säkra de upplyfta maskindelarna med en mekanisk stödanordning eller en hydraulisk spärranordning.

Fara på grund av svetsarbeten

Felaktiga svetsarbeten, i synnerhet på eller i närheten av komponenter som är relevanta för säkerheten, riskerar maskinens driftsäkerhet. Om en korrekt idrifttagning inte har utförts kan följden bli olyckor och personer kan skadas svårt eller dödas. Till de komponenter som är relevanta för säkerheten hör exempelvis hydrauliska komponenter, elektroniska komponenter, ramar, fjädrar, kopplingsanordningar till traktorn som 3-punktspåbyggnadsram, dragstång, påhängsbock, påhängskoppling, dragtravers samt axlar och axelupphängningar, ledningar och behållare som innehåller brännbara substanser.

- ▶ Låt endast kvalificerade fackverkstäder med lämplig behörighet svetsa på komponenter som är relevanta för säkerheten.
- ▶ Låt endast kvalificerad personal svetsa på alla övriga komponenter.
- ▶ *Om du är tveksam om det går att svetsa på en komponent, ska du fråga på en kvalificerad fackverkstad.*
- ▶ *Innan du börjar svetsa på maskinen, ska du koppla bort den från traktorn.*

2.2.5.3 Drivmedel

CMS-T-00002661-B.1

Olämpliga drivmedel

Drivmedel som inte uppfyller AMAZONES krav kan orsaka maskinskador och olyckor.

- ▶ Använd endast drivmedel som uppfyller kraven i Tekniska data.

2.2.5.4 Specialutrustning och reservdelar

CMS-T-00002662-A.1

Specialutrustning och reservdelar

Specialutrustning och reservdelar som inte uppfyller AMAZONES krav kan försämra maskinens driftsäkerhet och orsaka olyckor.

- ▶ Använd endast originaldelar eller delar som uppfyller AMAZONES krav.
- ▶ Kontakta återförsäljaren eller AMAZONE vid frågor om utrustning eller reservdelar.

2.3 Säkerhetsrutiner

CMS-T-00002673-A.1

Arbeta enbart på maskinen när den är stoppad

Om maskinen inte är stoppad kan delar röra sig oavsiktligt eller också kan maskinen börja röra sig. På grund av detta kan personer skadas svårt eller dödas.

- ▶ Stoppa maskinen före alla arbeten på den och säkra den.

Säkra maskinen

Om maskinen inte är säkrad mot oavsiktlig start och bortrullning kan maskinen komma i rörelse okontrollerat och rulla över personer, krossa dem och döda dem.

- ▶ Sänk ner upphöjda maskindelar. Sänk trycket i hydraulledningarna genom att manövrera manöveranordningarna. Om det är nödvändigt att vistas under maskinen eller komponenterna: Säkra den upplyfta maskinen resp. de upplyfta komponenterna mekaniskt så att de inte sänks ner innan arbetet påbörjas. Maskinen resp. komponenterna kan annars sänkas ner långsamt och obemärkt och krossa personer.
- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Aktivera maskinens parkeringsbroms.
- ▶ Ta ut tändningsnyckeln.
- ▶ *Säkra maskinen mot oavsiktlig bortrullning på ett plant område med parkeringsbromsen.*
- ▶ *På ett ojämnt område eller i en lutning med stoppklossar och parkeringsbromsen.*

Håll skyddsanordningarna i funktionsdugligt skick

Om skyddsanordningar saknas, är skadade, felaktiga eller demonterade kan maskindelar skada personer svårt eller döda dem.

- ▶ Kontrollera maskinen minst en gång per dag med avseende på skador på skyddsanordningarna, korrekt montering av dem och att de är funktionsdugliga.
- ▶ *Om du är tveksam om att skyddsanordningarna är korrekt monterade och funktionsdugliga, ska du låta en kvalificerad fackverkstad kontrollera skyddsanordningarna.*
- ▶ Se till att skyddsanordningarna är korrekt monterade och funktionsdugliga före alla arbeten på maskinen.
- ▶ Byt skadade skyddsanordningar.

Uppstigning och nedstigning

Vid försumligt beteende vid uppstigning och nedstigning kan personer falla vid uppstigningen. Personer som stiger upp utanför de avsedda uppstigningsområdena kan halka, falla och skada sig svårt.

- ▶ Använd endast de avsedda uppstigningsområdena
- ▶ *Smuts och drivmedel kan försämra gångsäkerheten och stabiliteten.*
Håll alltid gångtor och ståtor rena och i korrekt tillstånd så att säker gång och stabilitet garanteras.
- ▶ Stig aldrig upp på maskinen om den rör sig.
- ▶ Stig upp och ner igen med ansiktet mot maskinen.
- ▶ Håll 3-punktskontakt med steg och ledstänger vid uppstigning och nedstigning: två händer och en fot eller två fötter och en hand på maskinen.
- ▶ Använd aldrig manöverelement som handtag vid uppstigning och nedstigning. Funktioner som medför en risk kan aktiveras oönskat genom manövrering av manöverelement av misstag.
- ▶ Hoppa aldrig från maskinen vid nedstigningen.

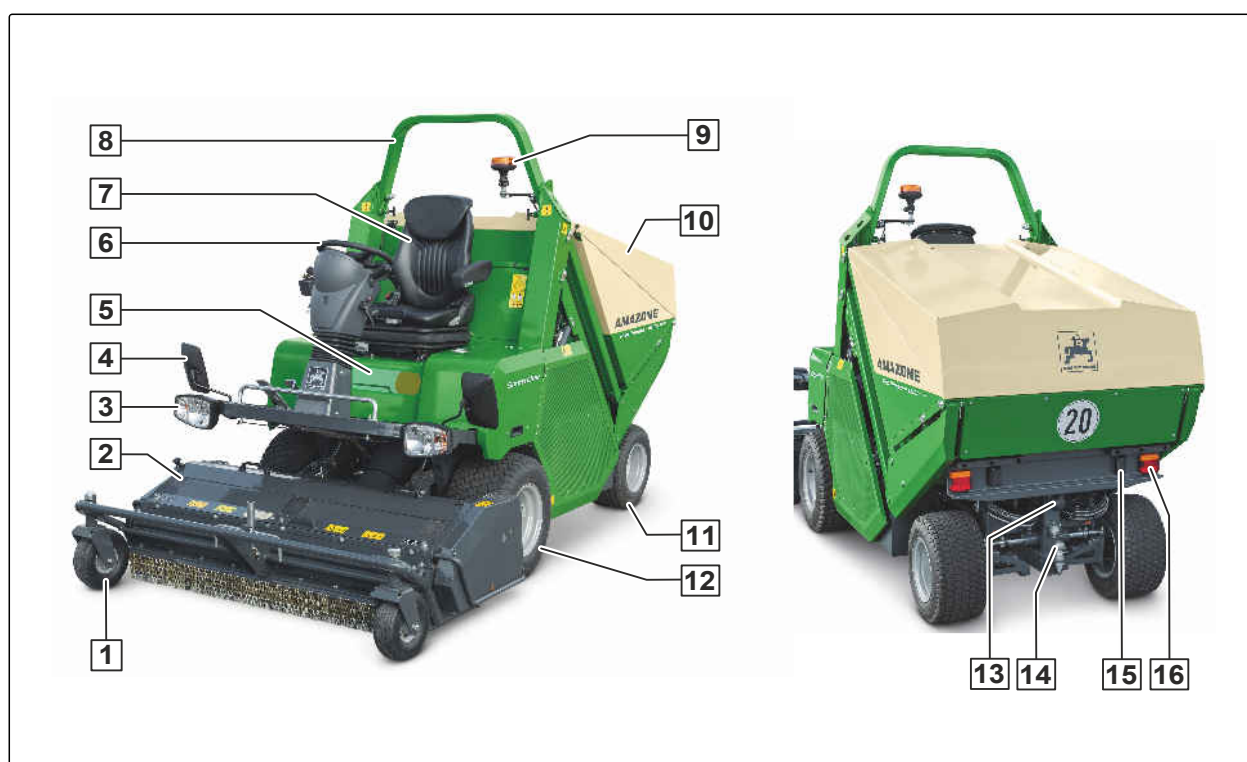
Produktbeskrivning

3

CMS-T-00009314-C.1

3.1 Översikt över maskin utan hytt

CMS-T-00002409-E.1

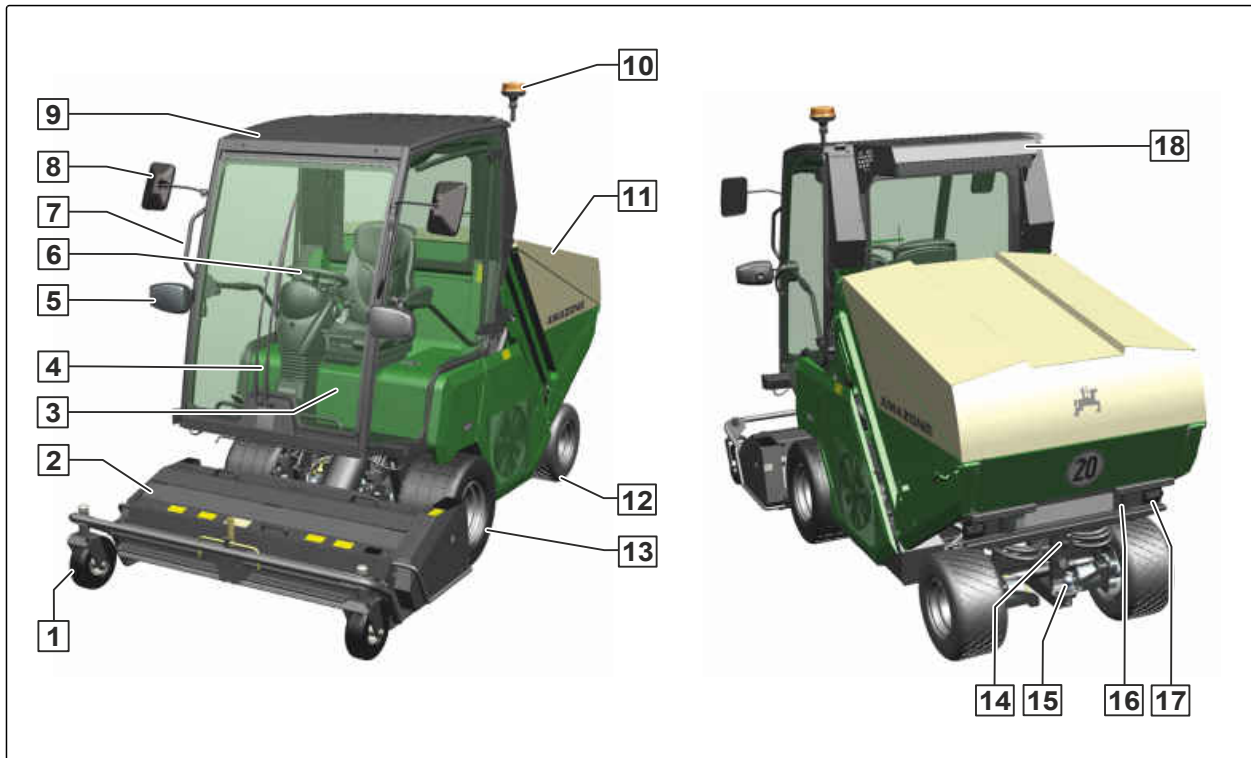


CMS-I-00002232

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Stödhjul klippmaskineri | 2 Klippmaskineri |
| 3 Belysning fram för körning på allmän väg | 4 Utvändiga speglar |
| 5 Gängad förpackning under sitshållaren | 6 Ratt och styrning |
| 7 Förarstol | 8 Störtbåge |
| 9 Roterande lysdiodvarningsljus | 10 Uppsamlingsbehållare |
| 11 Hjul bak, styrbara | 12 Hjul fram |
| 13 Uttag, spänningsförsörjning släpvagn | 14 Släpkoppling |
| 15 Registreringsskyltsbelysning | 16 Bakljus |

3.2 Översikt över maskin med hytt

CMS-T-00006622-B.1



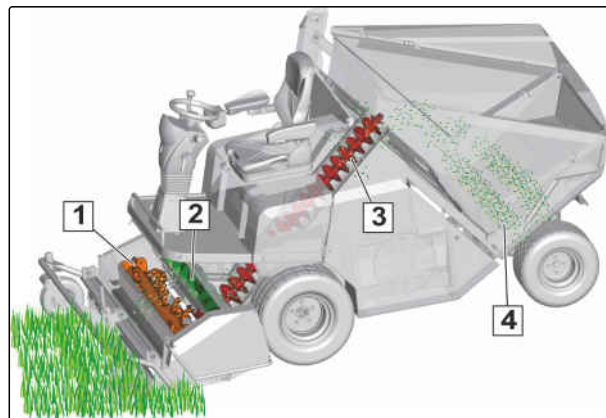
CMS-I-00004705

- | | |
|---|--|
| 1 Stödhjul klippmaskineri | 2 Klippmaskineri |
| 3 Gängad förpackning under sitshållaren | 4 Vindrutetorkare |
| 5 Belysning fram för körning på allmän väg | 6 Ratt och styrning |
| 7 Handtag | 8 Utvändiga speglar |
| 9 Hytt | 10 Roterande lysdiodvarningsljus |
| 11 Uppsamlingsbehållare | 12 Hjul bak, styrbara |
| 13 Hjul fram | 14 Uttag, spänningsförsörjning släpvagn |
| 15 Släpkoppling | 16 Registreringsskyltsbelysning |
| 17 Bakljus | 18 Klimatanläggning |

3.3 Maskinens funktionssätt

CMS-T-00002432-A.1

Rotorn **1** och klippknivarna som är monterade på rotorn matar det bortklippta materialet eller det material som ska samlas upp till tvärmätningsskruven **2**. Tvärmätningsskruven **2** matar det bortklippta materialet till mitten. Skruven för längsgående matning **3** tar upp det bortklippta materialet och matar det till gräsuppsamlingsbehållaren **4**.



CMS-I-00002258

3.4 Specialutrustning

CMS-T-00009446-B.1

- Hytt
- Förarsäte Prestige
- Belysning och märkning för körning på allmän väg
- Roterande lysdiodvarningsljus
- Arbetsstrålkastare
- Utvändiga speglar
- Släpvagnskoppling
- Radio i hytten
- Klimatanläggning
- Luftlösa ihåliga gummidäck för klippmaskineriet

3.5 Skyddsanordningar

CMS-T-00002403-D.1

3.5.1 Säkerhetsbrytare

CMS-T-00002614-B.1

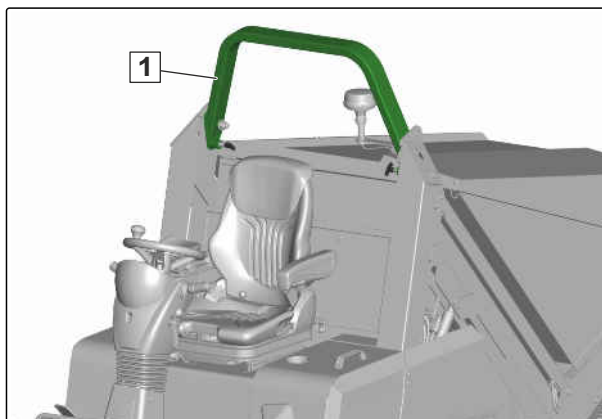
Säkerhetsbrytarens placering	Uppgift
Säkerhetsbrytare på motorn	Stänger av klippmaskineriet om motortemperaturen stiger över 110 °C.
Säkerhetsbrytare på förarstolen	Stänger av motorn när förarstolen inte används och parkeringsbromsen inte är åtdragen. Stänger av motorn när förarstolen inte används och klippmaskineriet fortfarande är inkopplat.
Säkerhetsbrytare på gräsuppsamlingsbehållaren	Stänger av motorn när gräsuppsamlingsbehållaren lyfts upp och klippmaskineriet fortfarande är inkopplat.

Säkerhetsbrytarens placering	Uppgift
Säkerhetsbrytare på gräsuppsamlingsbehållarens lock	Stänger av klippmaskineriet när gräsuppsamlingsbehållaren är helt fylld.
Säkerhetsbrytare på klippmaskineriet	Stänger av den elektromagnetiska kopplingen om transportskruvarna är blockerade eller står stilla.

3.5.2 Störtbåge på maskiner utan hytt

CMS-T-00002414-B.1

Om maskinen tippar skyddar störbågen **1** den fastspända föraren mot skador. Det går att fälla ner störbågen för att köra under hinder.

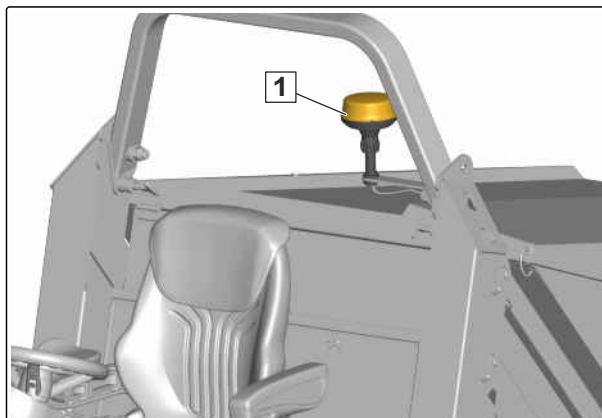


CMS-I-00002239

3.5.3 Roterande varningsljus

CMS-T-00002419-B.1

Det roterande varningsljuset **1** skickar signaler till omgivningen om en möjlig fara när man befinner sig i riskområdet. Vid körning på allmän väg skickar det roterande varningsljuset signaler till de övriga trafikanterna om att det finns ett hinder på grund av ett fordon som kör långsamt.

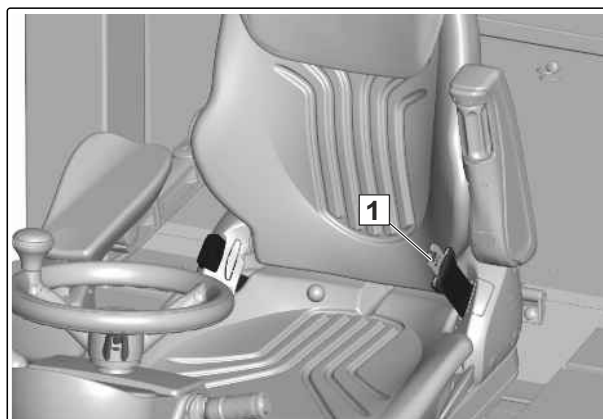


CMS-I-00002238

3.5.4 Säkerhetsbälte

Säkerhetsbältet **1** skyddar föraren vid olyckor, i synnerhet vid klippning på sluttningar.

CMS-T-00002418-A.1

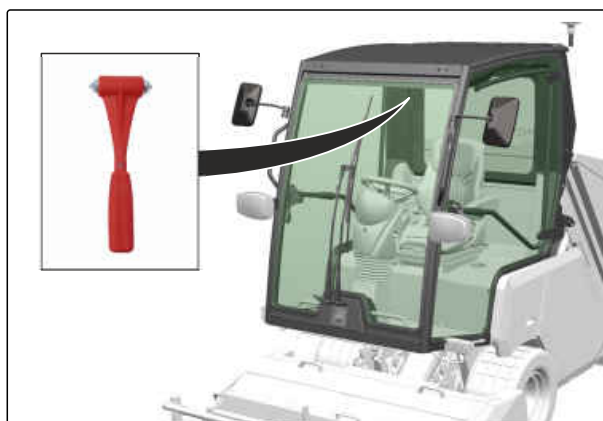


CMS-I-00002237

3.5.5 Hyttens nödhammare

I nödfall kan du använda nödhammaren för att slå sönder en fönsterruta. Den sönderslagna fönsterrutan kan då användas som nödutgång.

CMS-T-00006623-A.1



CMS-I-00004706

3.5.6 Säkring gräsuppsamlingsbehållare

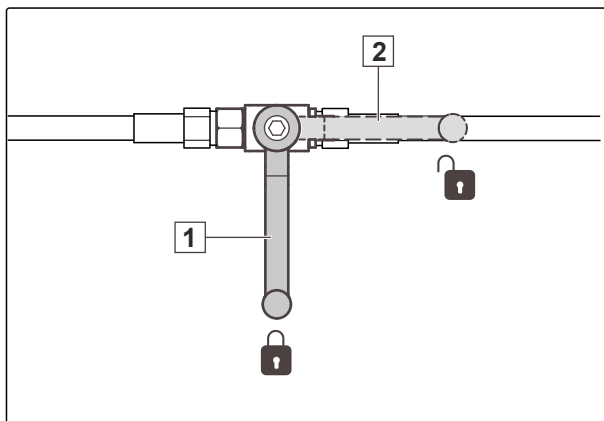
Gräsuppsamlingsbehållaren kan lyftas upp för att utföra underhållsarbeten på motorn eller åtgärda blockeringar i matningsskruven. Säkringarna till gräsuppsamlingsbehållaren **1** är placerade på vänster och höger sida. Säkringarna till gräsuppsamlingsbehållaren förhindrar att den upplyfta gräsuppsamlingsbehållaren sänks ner oönskat.

CMS-T-00002422-B.1



CMS-I-00002236

- 1** Gräsuppsamlingsbehållaren säkrad
- 2** Gräsuppsamlingsbehållaren osäkrad

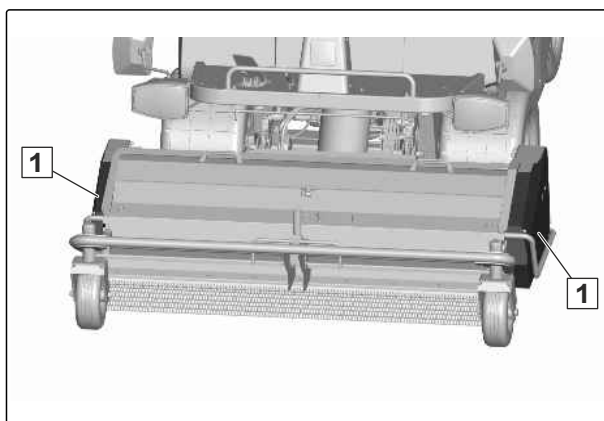


CMS-I-00001022

3.5.7 Skydd remdrivning

CMS-T-00002420-B.1

Remdrivningens skydd **1** skyddar mot personskador på grund av remdrivningen. Skyddet täcker remdrivningen fullständigt.

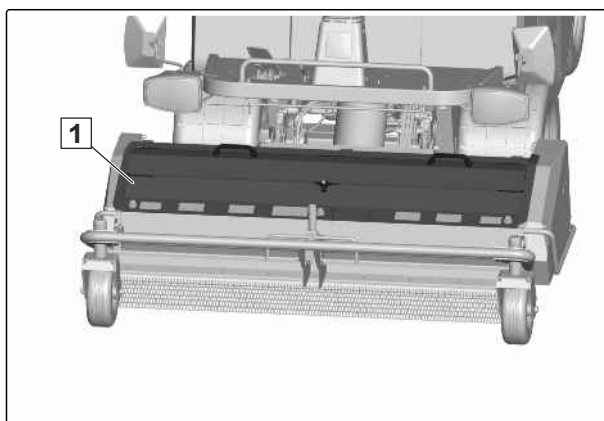


CMS-I-00002235

3.5.8 Rotorskydd

CMS-T-00002421-B.1

Rotorskyddet **1** skyddar mot personskador på grund av rotorn. Rotorskyddet täcker rotorn helt och hållet.

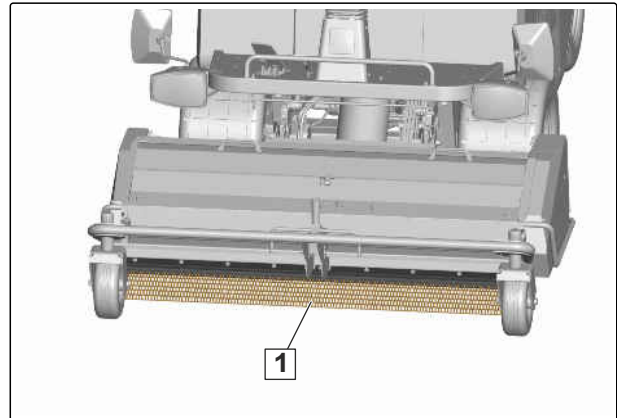


CMS-I-00002234

3.5.9 Kedjeskydd

Kedjeskyddet **1** skyddar mot främmande föremål som den aktiva rotorn slungar framåt.

CMS-T-00002417-A.1



CMS-I-00002233

3.6 Märkplåt och CE-märkning

Typskylten **1** och CE-märkningen **2** är placerade på maskinen för märkning.

Fordonets ID-nr **3** är dessutom inpräglad på höger sida fram på maskinen.

CMS-T-00004429-A.1



CMS-I-00002300

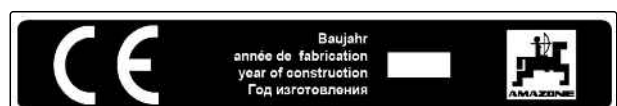
På märkplåten anges:

- Fordonets ID-nr
- Maskinens ID-nr
- Produktnamn
- Nettovikt i kg
- Tillåten axellast fram i kg
- Tillåten axellast bak i kg
- Tillåtet systemtryck i bar
- Tillåten totalvikt i kg
- Fabrik
- Årsmodell

CE-märkning med tillverkningsår

AMAZONE			
Amazon S.A. 17, rue de la Verrerie F-57602 Forbach			
Fahrzeug-Ident-Nr N° de châssis			
Masch-Ident-Nr N° de machine			
Produkt Produit			
Grundgewicht kg Poids à vide kg	zul. Gesamtgewicht kg Poids total autorisé en charge kg		
zul. Achslast vorne kg Charge maxi essieu av. kg	Werk Usine		
zul. Achslast hinten kg Charge maxi essieu ar. kg	Modelljahr Année du modèle		
zul. Systemdruck bar Pression de service maxi bar			

CMS-I-00001058



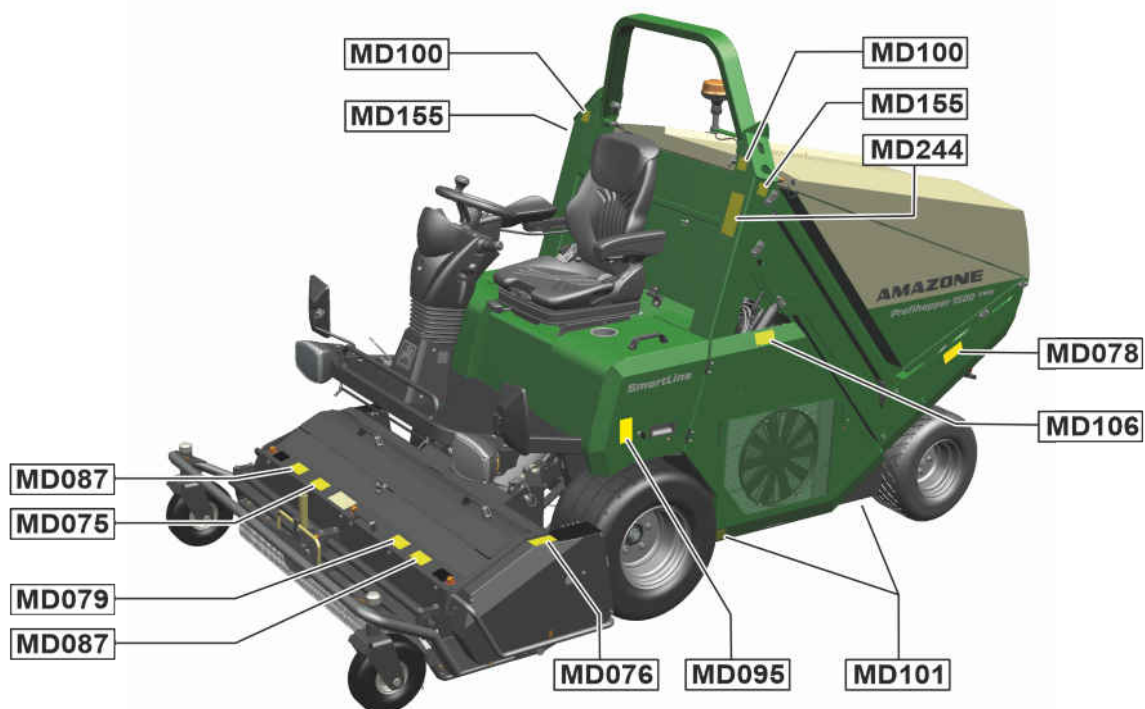
CMS-I-00000512

3.7 Varningsbilder

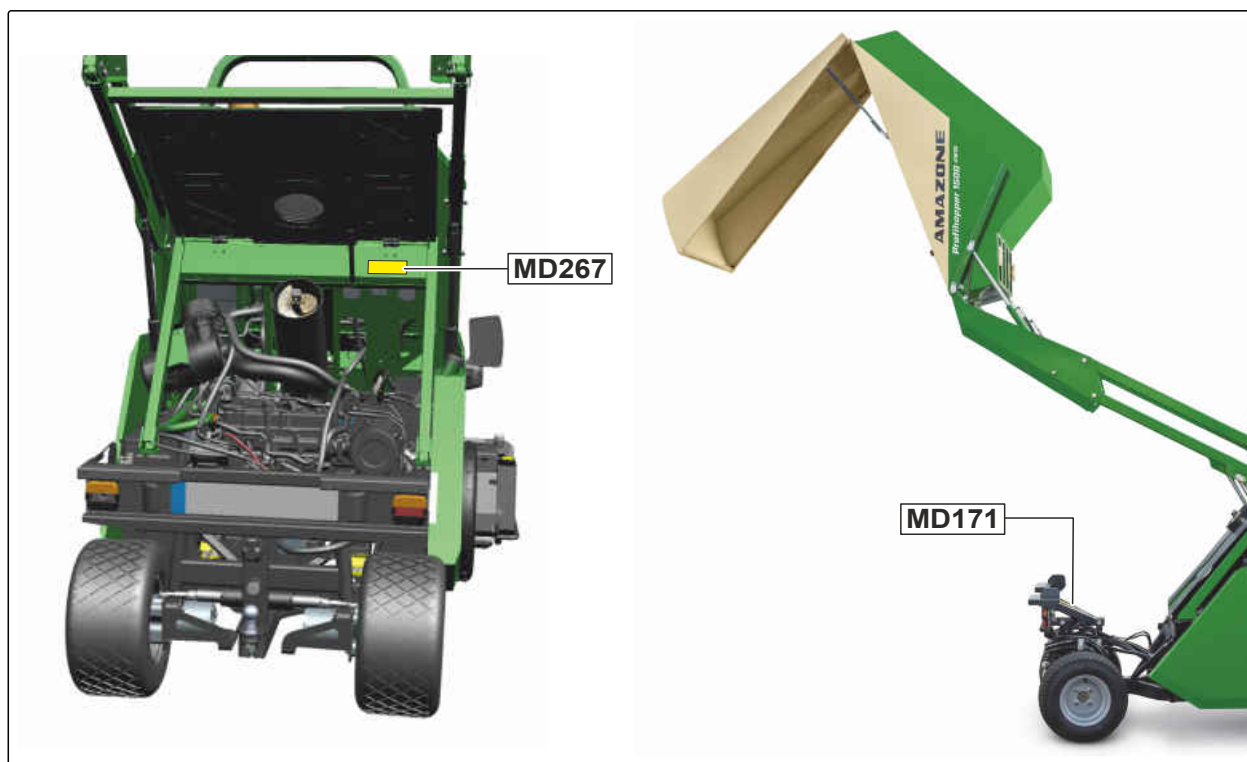
CMS-T-00002408-F.1

3.7.1 Varningsbildernas positioner utan hytt

CMS-T-00001182-F.1



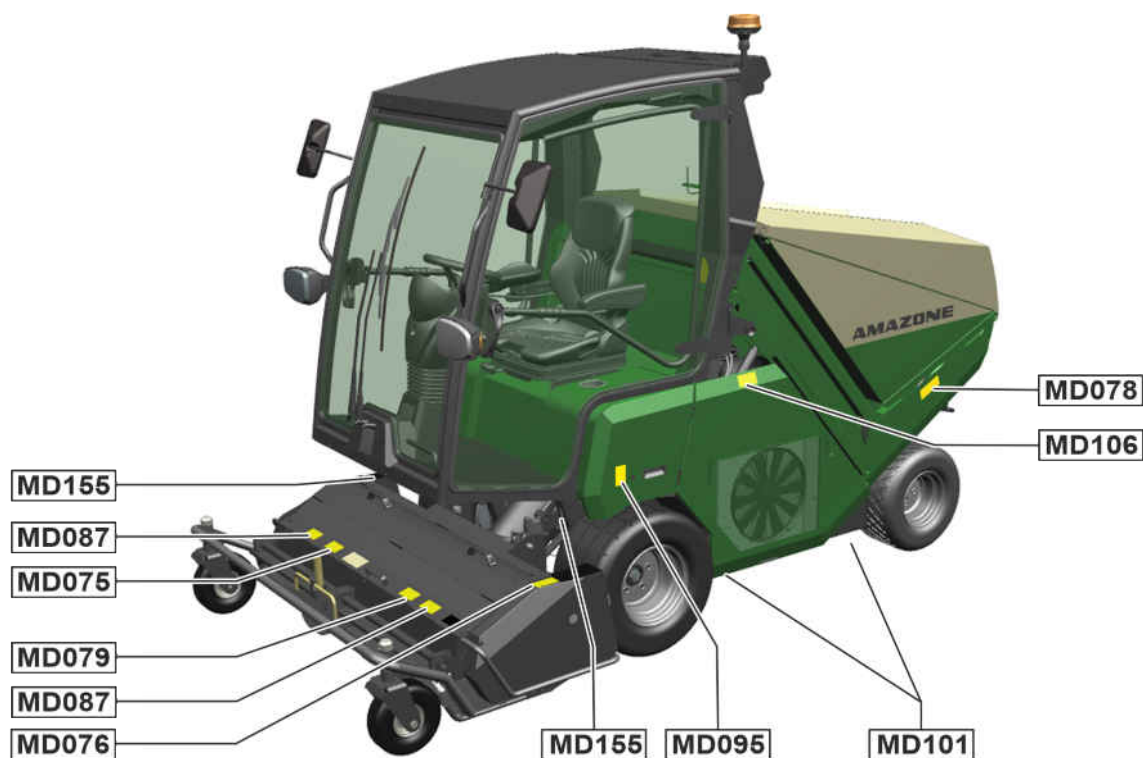
CMS-I-00002250



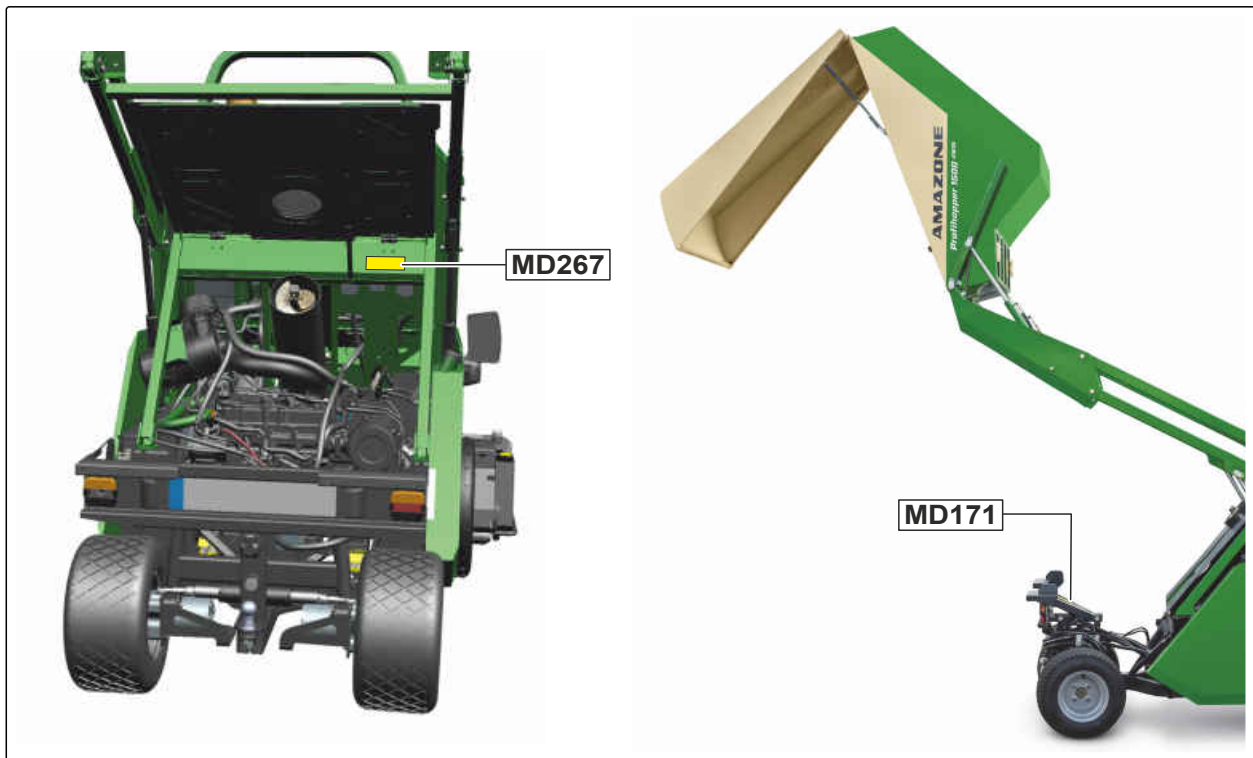
CMS-I-00002249

3.7.2 Varningsbildernas positioner med hytt

CMS-T-00006630-C.1



CMS-I-00004711



CMS-I-00002249

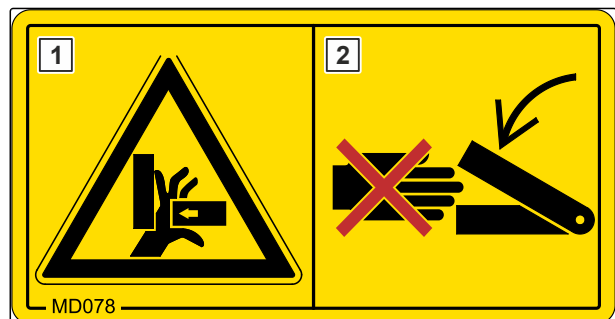
3.7.3 Varningsbildernas uppbyggnad

Varningsbilderna markerar farliga områden på maskinen och varnar för restrisker. Varningarna gäller både ständigt farliga områden och faror som uppstår oväntat.

En varningsbild består av 2 fält:

- Fältet **1** visar följande:
 - Det bildliga riskområdet omges av en trekantig säkerhetssymbol
 - Beställningsnumret
- Fältet **2** visar bildligt hur faran undviks.

CMS-T-000141-D.1



CMS-I-00000416

3.7.4 Beskrivning av varningsbilderna

CMS-T-00002430-D.1

MD 075

Risk för skärskador på fingrar, händer och armar

- ▶ *Så länge traktormotorn eller maskinen är igång ska du hålla dig borta från de farliga ställena.*
- ▶ Vänta tills alla rörliga delar har slutat röra sig innan du sticker in händerna på det farliga stället.
- ▶ Se till att inga personer uppehåller sig i riskområdet.



CMS-I-00000418

MD 076

Risk för att dras in eller fångas

- ▶ *Så länge traktormotorn eller maskinen är igång ska du hålla dig borta från de farliga ställena.*
- ▶ *Så länge traktormotorn eller maskinen är igång får inga skyddsanordningar tas bort.*
- ▶ Se till att inga personer uppehåller sig i riskområdet.

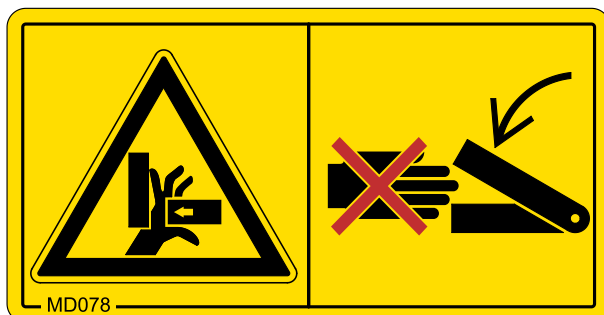


CMS-I-00000419

MD078

Klämrisk för fingrar eller hand

- ▶ *Så länge traktormotorn eller maskinen är igång ska du hålla dig borta från de farliga ställena.*
- ▶ *Om du måste röra märkta delar med händerna ska du se upp för klämriskerna.*
- ▶ Se till att inga personer uppehåller sig i riskområdet.

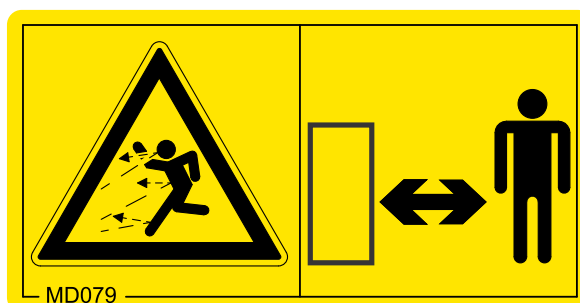


CMS-I-000074

MD079

Fara på grund av ivägslungat material

- ▶ *Så länge traktormotorn eller maskinen är igång ska du hålla dig borta från de farliga ställena.*
- ▶ Se till att inga personer uppehåller sig i riskområdet.

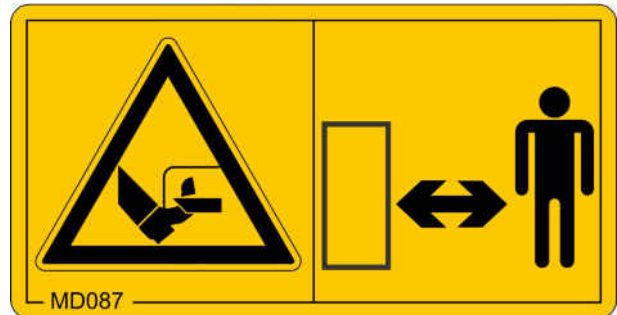


CMS-I-000076

MD 087

Fara på grund av klippande, rörliga maskindelar

- ▶ *Så länge traktormotorn eller maskinen är igång ska du hålla dig borta från de farliga ställena.*
- ▶ Se till att inga personer uppehåller sig i riskområdet.



CMS-I-000691

MD095

Risk för olyckor på grund av att anvisningarna i instruktionsboken inte följs

- ▶ Innan du arbetar på eller med maskinen måste du läsa och förstå instruktionsboken.

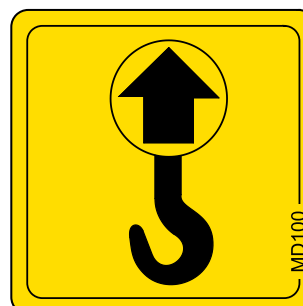


CMS-I-000138

MD100

Risk för olycksfall på grund av felaktigt monterade fästdon

- ▶ Lyftdonen får endast sättas fast vid markerade punkter.

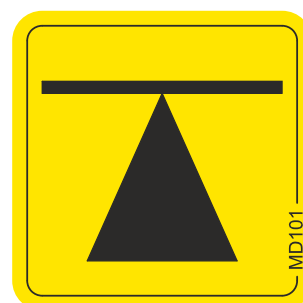


CMS-I-000089

MD101

Risk för olycksfall på grund av felaktigt monterade lyftanordningar

- ▶ Lyftanordningarna får endast sättas fast vid markerade punkter.



CMS-I-00002252

MD102

Fara på grund av oavsiktlig start och ivägrullning av maskinen

- Säkra maskinen mot oavsiktlig start och oavsiktlig ivägrullning före alla arbeten.



CMS-I-00002253

MD106

Klämrisk på grund av maskindelar som sjunker ner oavsiktligt

- *Innan du går in i riskområdet* ska du säkra upplyfta maskindelar med en hydraulisk eller mekanisk spärranordning.

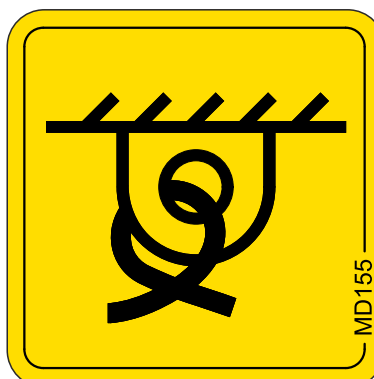


CMS-I-00000427

MD 155

Risk för olyckor och maskinskador vid transport av en felaktigt säkrad maskin

- Surrbanden för transport av maskinen får endast fästas på de märkta surrpunkterna.



CMS-I-00000450

MD 171

Risk för klämskador på grund av upplyft behållare

- *Innan du flyttar behållaren* måste du se till att inga personer befinner sig i riskområdet.



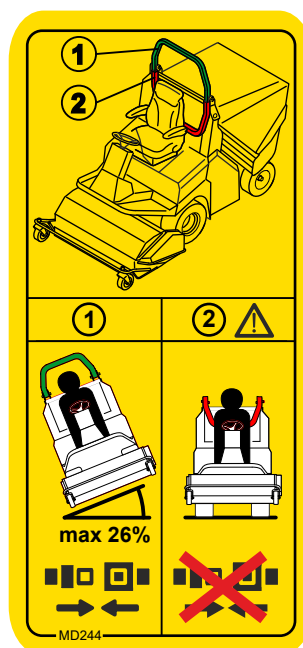
CMS-I-00000469

MD 244

Risk på grund av körning på branta sluttningslägen

Vid körning på sluttningslägen i en höjdkurva på över 26 % kan maskinen tippa och föraren kan skadas svårt eller dö.

- Kör endast i sluttningslägen på maximalt 26 % i höjdkurvan.
- Fäll upp störbågen.
- Säkra störbågen.
- Ta på säkerhetsbältet.
- *När störbågen är nerfälld* ska du inte späanna fast dig.

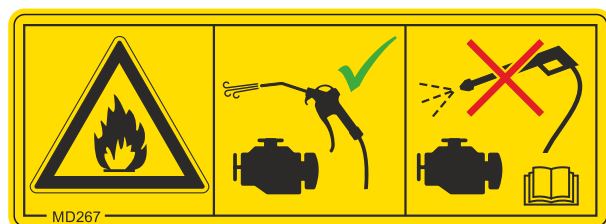


CMS-I-00002441

MD 267

Brandrisk p.g.a. gräsrester vid motorn och avgassystemet

- Rengör enbart med tryckluft vid motorn och avgassystemet.



CMS-I-00004983

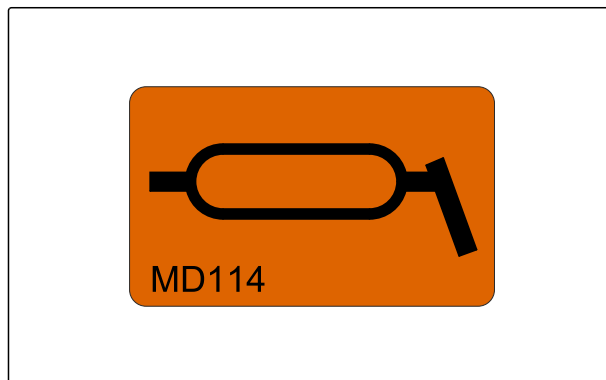
3.8 Ytterligare information på maskinen

CMS-T-00009451-B.1

3.8.1 Märkning av smörjställen

CMS-T-00003336-A.1

Märker ut ett smörjställe på maskinen.

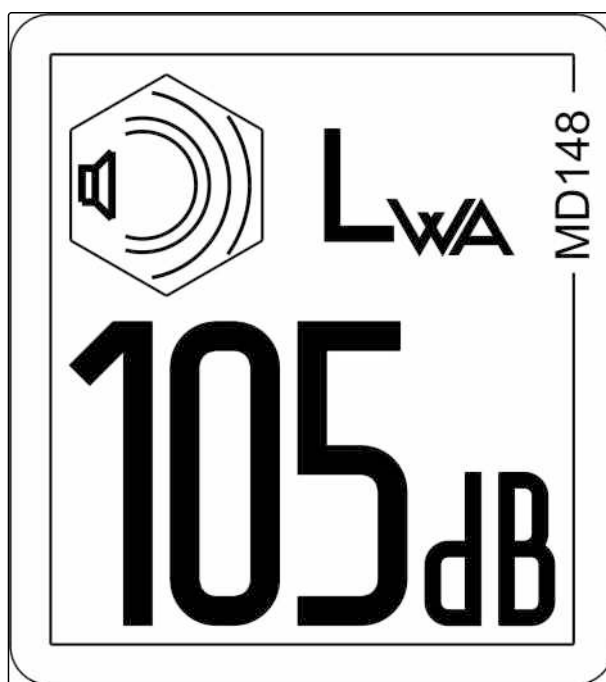


CMS-I-00002270

3.8.2 Märkning ljudeffektnivå

CMS-T-00003337-A.1

Ljudeffektnivån uppgår till 105 dB.

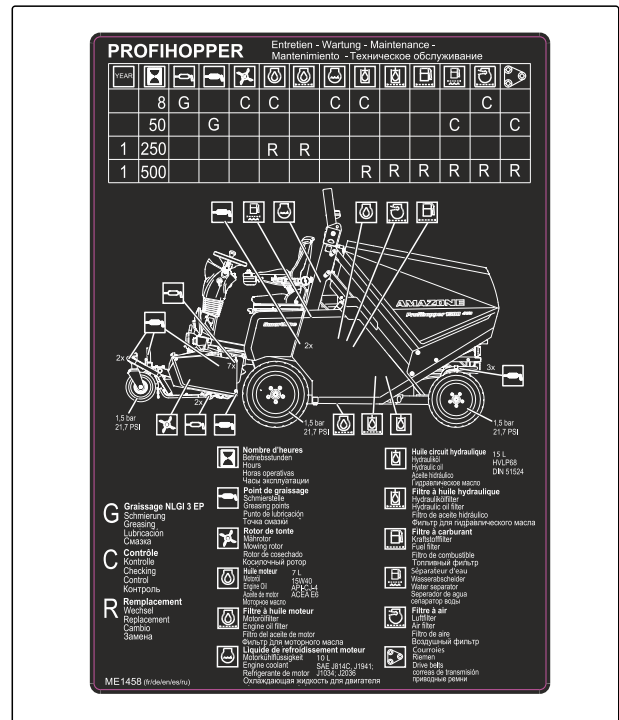


CMS-I-00000445

3.8.3 Underhållsöversikt

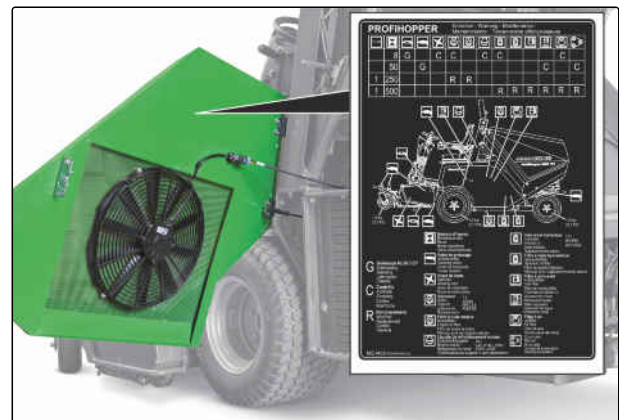
CMS-T-00003724-A.1

Ger en översikt över underhållsarbetena och underhållsintervallerna.



CMS-I-00002739

Underhållsöversikten finns på insidan av kylarskyddet.



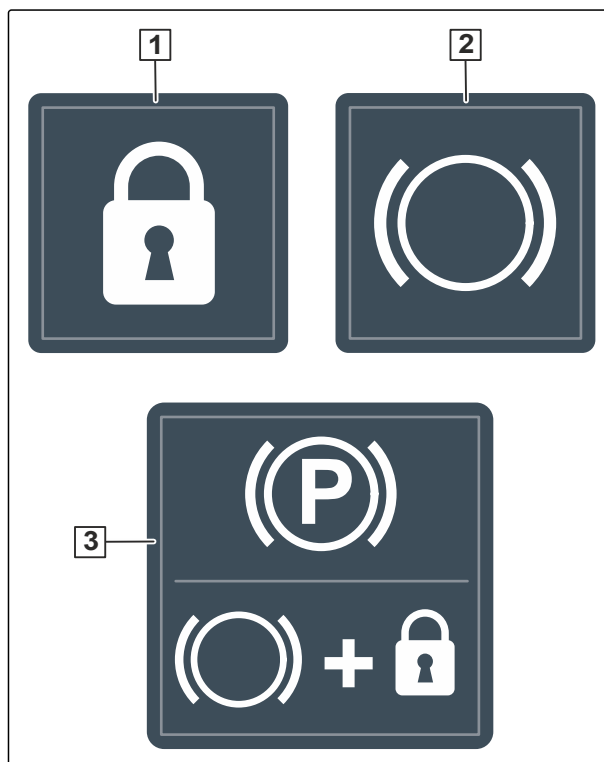
CMS-I-00003109

3.8.4 Information om parkeringsbromsen

CMS-T-00009452-B.1

Dekalerna informerar om bromsens manöverelement och manövreringen av parkeringsbromsen.

- 1 Låsning bromspedal
- 2 Bromspedal
- 3 Manövrering av parkeringsbromsen

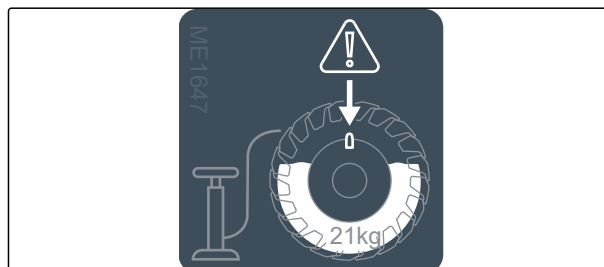


CMS-I-00006411

3.8.5 Information om vätskefyllda däck

Dekalen informerar om de vätskefyllda däckens fyllnadsvikt och nödvändiga ventilpositionen då ringtrycket kontrolleras.

CMS-T-00009567-A.1



CMS-I-00006543

3.9 Förarsäte Prestige

CMS-T-00002839-D.1

Förarsätet Prestige är, utöver standardförarsätet, utrustat med en pneumatisk längsgående och tvärgående fjädring.



CMS-I-00007146

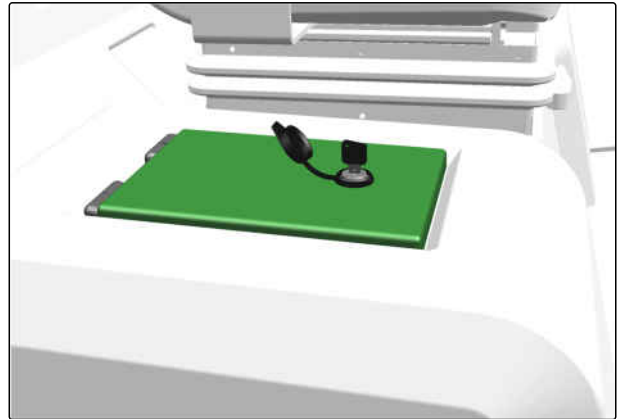
3.10 Verktygslåda

CMS-T-00009448-A.1

Följande föremål kan finnas i verktygslådan:

- Reservkniv
- Verktyg
- Rengöringstraror
- Handskar
- Föremål av liknande storlek

Som specialutrustning finns en 12 V-kontakt i verktygslådan med en maximal strömavgivning på 20 A.



CMS-I-00006434

3.11 Belysning och märkning för körning på allmän väg

CMS-T-00002407-C.1

Belysning bakåt för körning på allmän väg

- 1 Bakljus, bromsljus och körriktningsvisare.
- 2 Registreringsskyltsbelysning



CMS-I-00002274

Belysning framåt för körning på allmän väg utan hytt

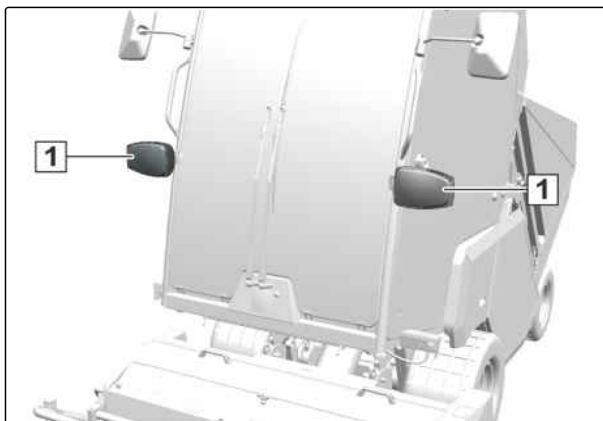
- 1 Parkeringsljus, halvljus och körriktningsvisare.



CMS-I-00002275

Belysning framåt för körning på allmän väg med hytt

- 1 Parkeringsljus, halvljus och körriktningsvisare.



CMS-I-00004712

3.12 Arbetsstrålkastare

CMS-T-00006175-A.1

Du kan montera arbetsstrålkastaren 1 istället för ett roterande varningsljus. Med arbetsstrålkastaren lyser du upp arbetsområdet på ett optimalt sätt.

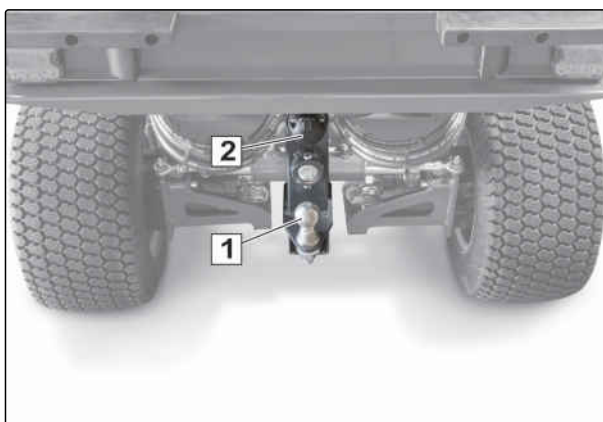


CMS-I-00004388

3.13 Släpvagnskoppling

CMS-T-00002841-B.1

Det går att koppla släpvagnar med kulkoppling på släpvagnskopplingen 1. Strömförsörjningen av släpvagnen sker via uttaget 2.

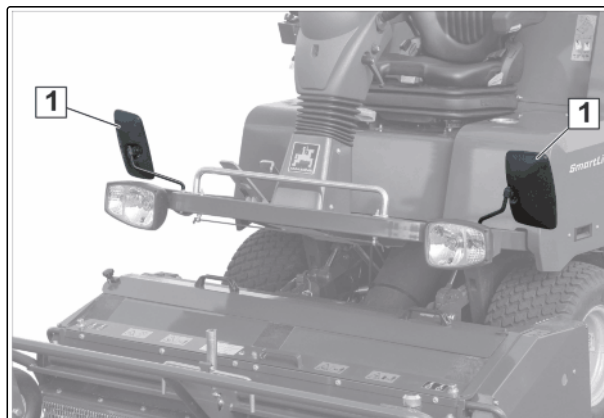


CMS-I-00002390

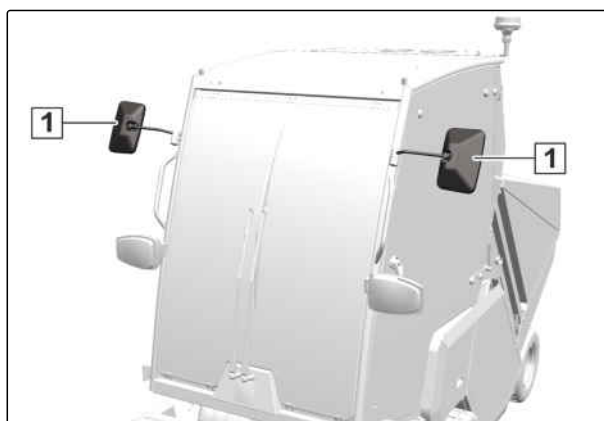
3.14 Utvändiga speglar

CMS-T-00002437-B.1

De utvändiga speglarna **1** kan endast fås i kombination med belysningen.



CMS-I-00002272



CMS-I-00004714

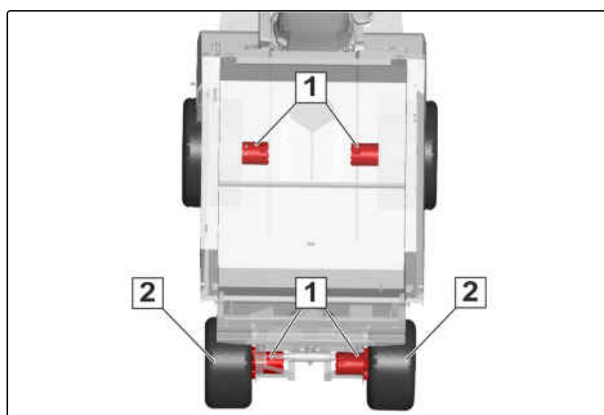
3.15 Drivning

CMS-T-00002453-B.1

3.15.1 allhjulsdraft

CMS-T-00002447-B.1

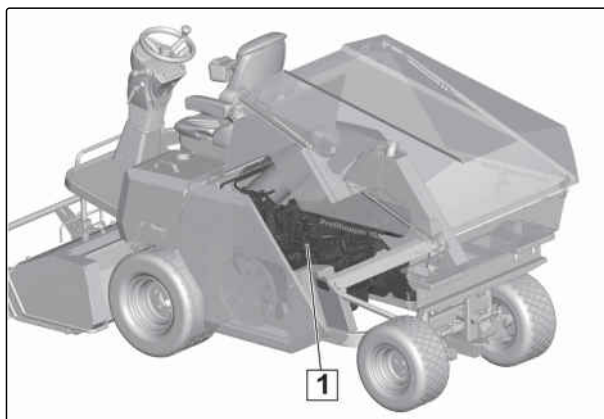
Alla fyra hjulen drivs av elhydrauliskt styrda hydraulmotorer **1**. De styrda bakhjulen **2** kopplas endast för styrning vid behov. Allhjulsdraften fungerar vid körning framåt och bakåt.



CMS-I-00002269

3.15.2 Dieselmotor

Dieselmotorn **1** driver klippmaskineriet och hydraulpumparna. Dieselmotorn är placerad i mitten av maskinen. Tack vare den moderna avgasefterbehandlingen med återföring och dieselpartikelfilter behövs ingen Diesel Exhaust Fluid, DEF.

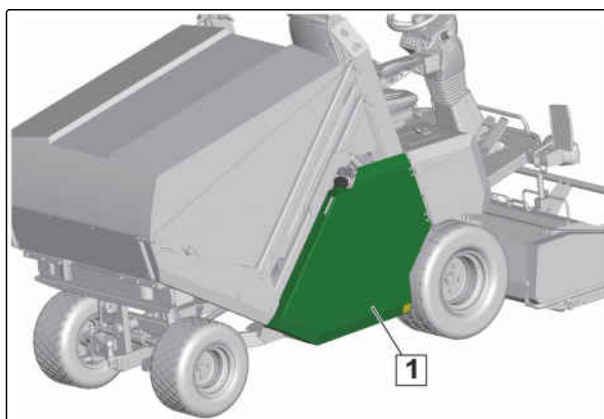


CMS-T-00002448-A.1

CMS-I-00002259

3.15.3 Bränsletank

Bränsletanken **1** är placerad på den högra sidan och har en volym på 50 liter.



CMS-T-00002449-A.1

CMS-I-00002260

3.16 Klippmaskineri

CMS-T-00009449-A.1

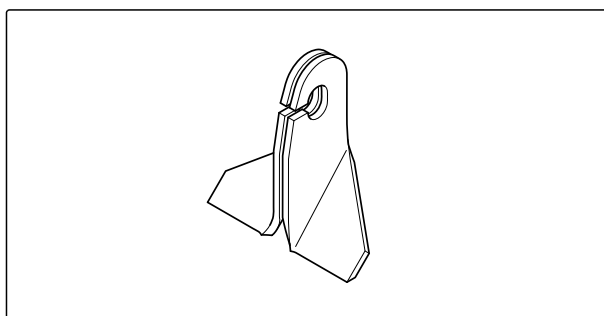
3.16.1 Knivar

CMS-T-00001190-B.1

3.16.1.1 Lång vingkniv H77

CMS-T-00002840-A.1

Den långa vingkniven H77 lämpar sig för gräsklippning och uppsamling vid torra och fuktiga förhållanden.

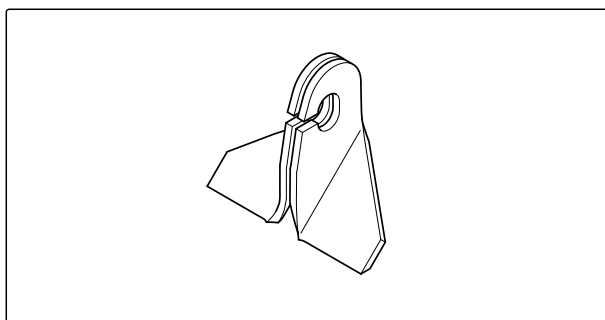


CMS-I-00000998

3.16.1.2 Kort vingkniv H60

Den korta vingkniven H60 används endast i kombination med markberedningskniven. I denna kombination lämpar sig kniven för markberedning och uppsamling vid torra och fuktiga förhållanden.

CMS-T-00001192-A.1



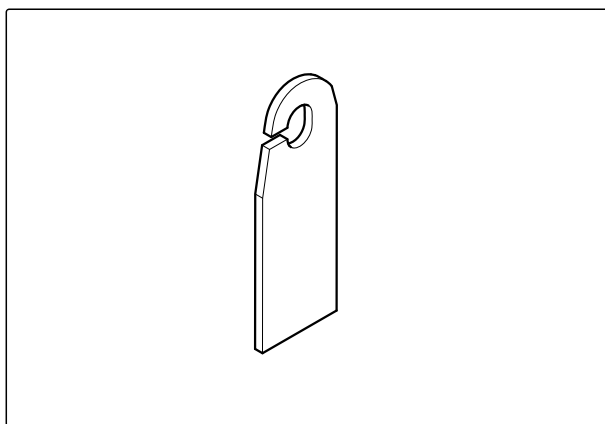
CMS-I-00000997

3.16.1.3 Markberedningskniv

Markberedningskniven finns i en tjocklek på 2 mm och 3 mm.

Markberedningskniven är lämplig för olika användningsområden och knivkombinationer, se sidan 81.

CMS-T-00009482-A.1



CMS-I-00001002

3.16.2 Luftlösa däck

Luftlösa däck finns att tillgå som alternativ till klippmaskineriets standarddäck. Vid samma köregenskaper ökas punkteringsskyddet avsevärt.

CMS-T-00009450-A.1



CMS-I-00006433

3.17 Tömning genom hög tippning

CMS-T-00003081-B.1

Tömningen genom hög tippning på upp till 2,50 m möjliggör snabb tömning på en lastbil eller släpvagn.

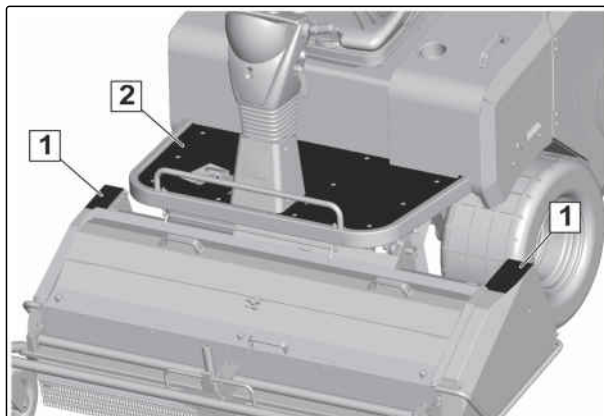


CMS-I-00002904

3.18 Steg och ställen som man kan gå på

CMS-T-00002454-B.1

Som steghjälp till förarstolen finns det halkskyddade ytor **1** på klippmaskineriet. Förutom dessa ytor är det endast fotutrymmet **2** man kan gå på.



CMS-I-00002261

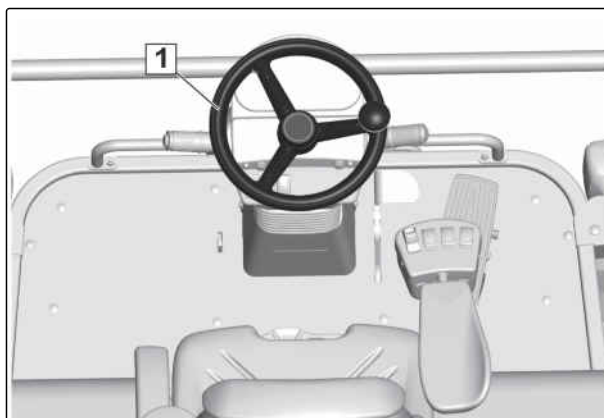
3.19 Manöverelement

CMS-T-00009315-B.1

3.19.1 Ratt

CMS-T-00002455-A.1

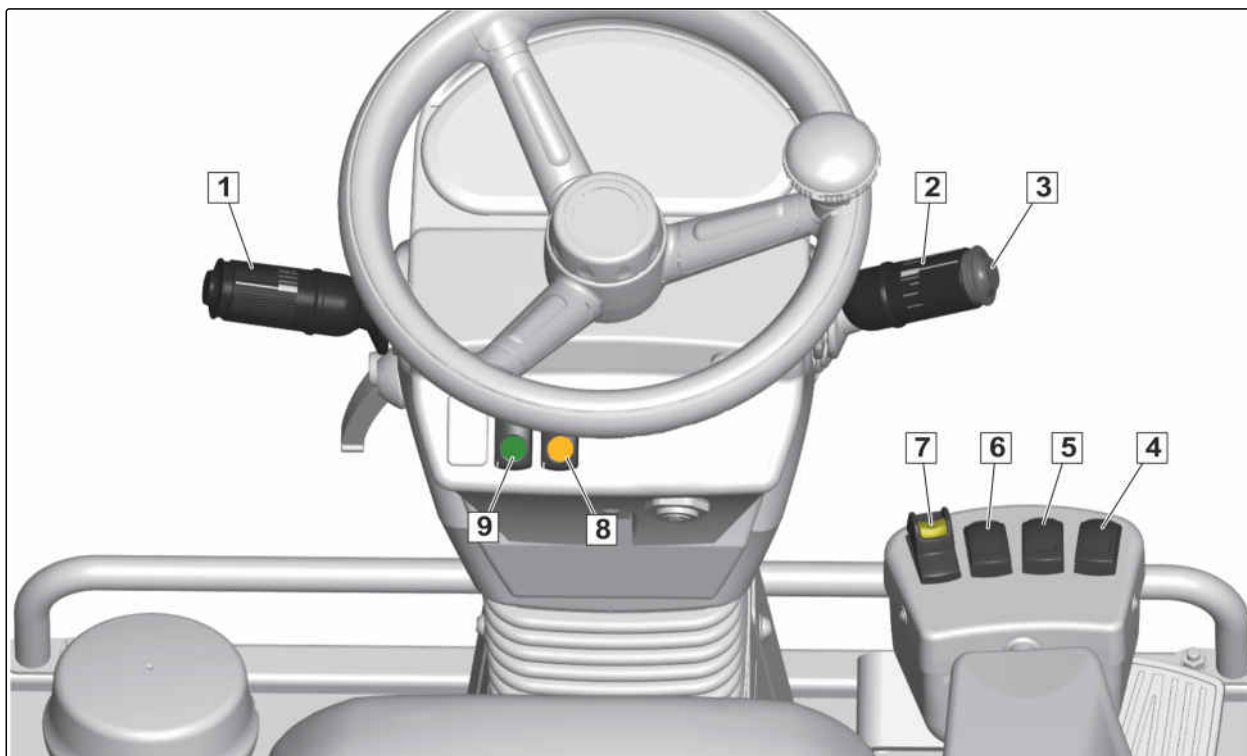
Maskinen styrs via bakhjulen. Ratten **1** med rattknopp möjliggör bekväm enhandsstyrning.



CMS-I-00002264

3.19.2 Manöverspak och manöverknappar

CMS-T-00002456-B.1

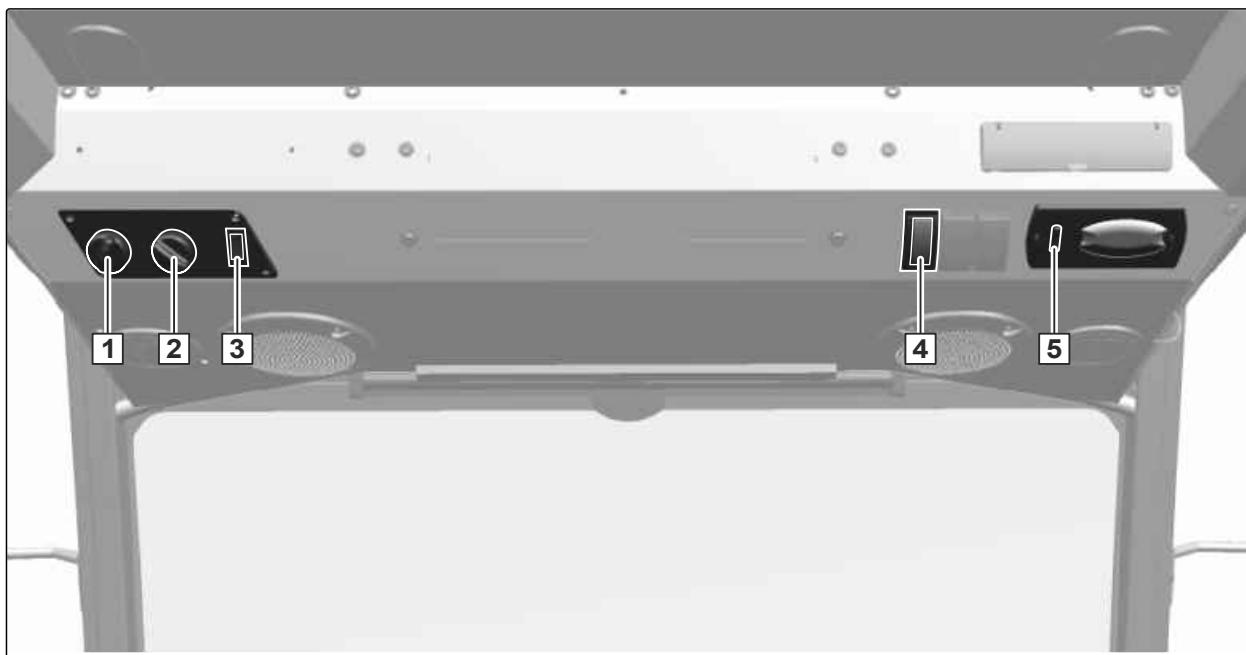


CMS-I-00002262

- | | |
|--|---|
| 1 Väljarspak körriktning | 2 Manöverspak körriktningsvisare och ljus |
| 3 Manöverspak tuta | 4 Manöverspak tömma gräsuppsamlingsbehållaren |
| 5 Manöverspak lyfta upp och sänka ner gräsuppsamlingsbehållaren | 6 Manöverspak sänka ner och lyfta upp klippmaskineriet |
| 7 Manöverknapp slå på och av klippmaskineriet | 8 Manöverknapp roterande varningsljus eller arbetsstrålkastare |
| 9 Manöverknapp farthållare | |

3.19.3 Manöverelement hytt

CMS-T-00006631-B.1



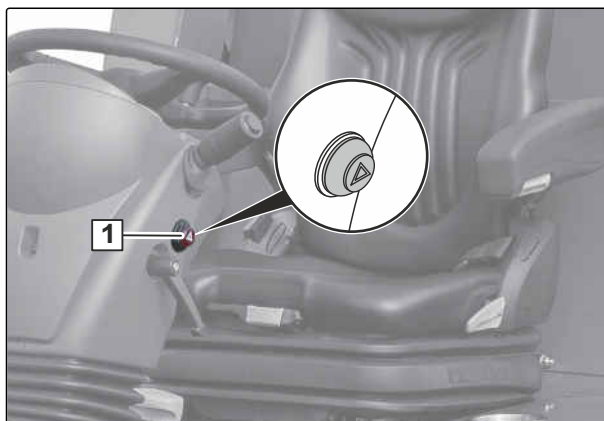
CMS-I-00004716

- | | |
|--|---|
| 1 3-stegsbrytare till klimatanläggningens fläkt | 2 Temperaturregulator klimatanläggning |
| 3 Manöverknapp klimatanläggning | 4 Manöverknapp vindrutetorkare och vindrutespolare |
| 5 Manöverknapp hyttbelysning | |

3.19.4 Varningsblinkers

CMS-T-00002462-C.1

Manöverknappen **1** för varningsblinkers är placerad på rattstängens vänstra sida. När varningsblinkers är på blinkar manöverknappen och båda körriktningsvisarens kontrollampor i instrumentpanelen. Denna manöverknapp finns endast på maskiner med belysning.

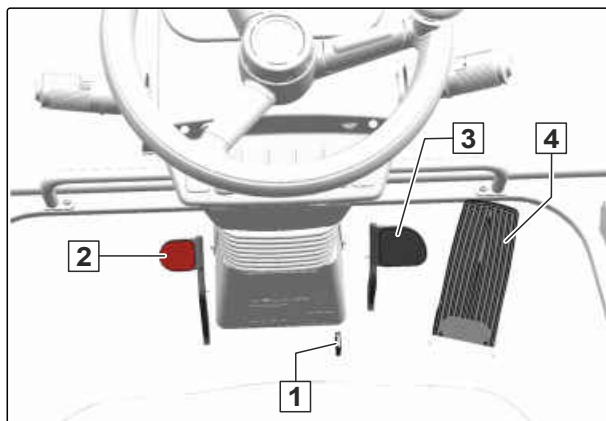


CMS-I-00002265

3.19.5 Körpedal och broms

CMS-T-00009316-A.1

- 1 Låsning parkeringsbroms
- 2 Hjälpbromspedal, starthjälp i backen
- 3 Bromspedal
- 4 Körpedal, gaspedal



CMS-I-00006404

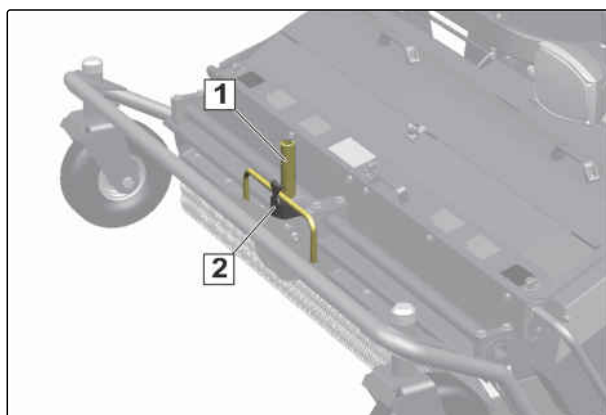
3.19.6 Vev

CMS-T-00002517-B.1

Veven 1 har följande funktioner:

- Ställa in klippmaskineriets skärhöjd.
- Öppna skydden.
- Ta bort blockeringar på transportskruvarna.
- Öppna och stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv.

Veven lagras och fixeras i klippmaskineriets fäste 2.



CMS-I-00002311

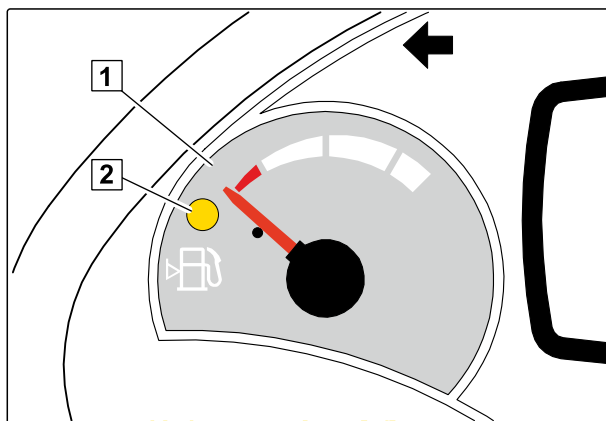
3.20 Instrumentbräda

CMS-T-00002440-D.1

3.20.1 Tankindikering

CMS-T-00002458-A.1

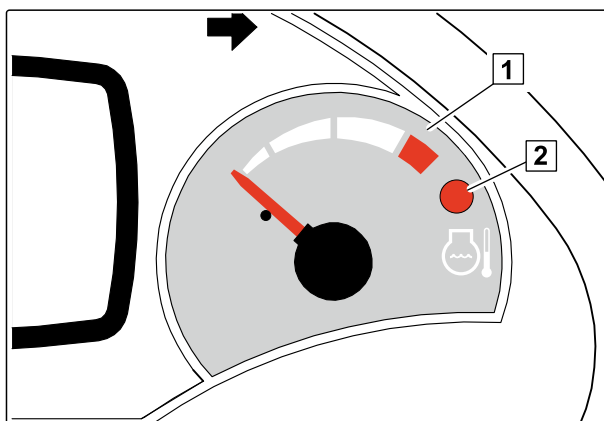
Tankindikeringen 1 visar bränsletankens aktuella nivå. När varningslampan 2 lyser har bränsletankens reserv nåtts.



CMS-I-00002267

3.20.2 Temperaturindikator motorkylvätska

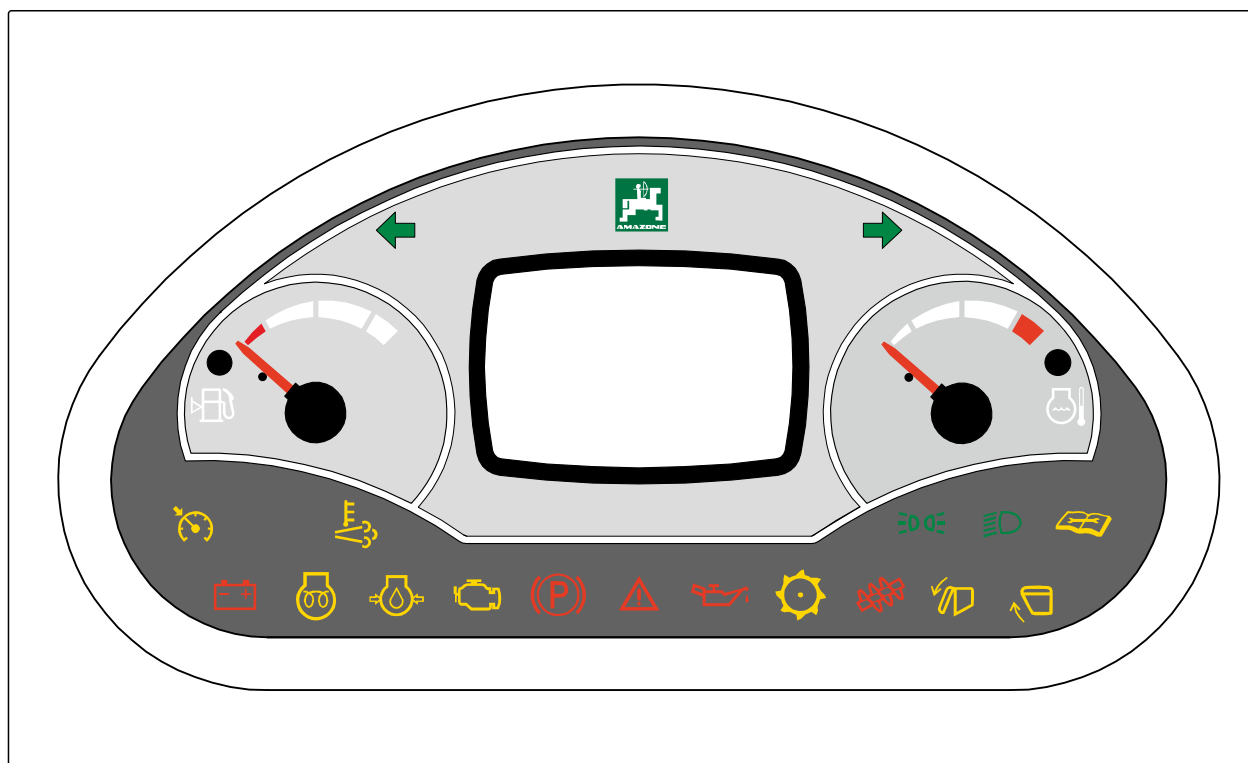
Temperaturindikatorn motorkylvätska **1** visar motorkylvätskans aktuella temperatur. När varningslampan **2** lyser är motorkylvätskans temperatur för hög.



CMS-T-00002461-A.1

CMS-I-00002266

3.20.3 Kontrolllampor och varningslampor



CMS-T-00002459-C.1

CMS-I-00002307

Kontrolllamporna och varningslamporna visar varningar, störningar eller aktiva funktioner. En del kontrolllampor och varningslampor tänds vid start av tändningen och måste slockna när motorn är igång eller under körningen.

Beskrivningen av varningslamporna och de möjliga åtgärderna finns i kapitlet Avhjälpa störningar.

Symbol	Betydelse	Funktion
	Kontrollampa för farthållare	Lyser när farthållaren är inkopplad.
	Kontrollampa för avgastemperatur	Lyser när den automatiska regenereringen av partikelfiltret är aktiv med hög avgastemperatur.
	Kontrollampa för förglödning av dieselmotorn	Lyser när dieselmotorn förglöds.
	Kontrollampa för motoroljetrycket	Lyser när motoroljetrycket är för lågt.
	Varningslampa för motorstyrning	Lyser när det finns en motorstörning.
	Kontrollampa för rotorvarvtalet	Lyser när rotorn är inkopplad och drivs. Blinkar då Eco-modus är aktivt vid klippning.
	Kontrollampa öppen gräsuppsamlingsbehållare	Lyser när gräsuppsamlingsbehållaren är öppen.
	Kontrollampa för upplyft gräsuppsamlingsbehållare	Lyser när gräsuppsamlingsbehållaren är upplyft.
	Underhållskontrollampa	Lyser när det är dags för underhåll.
	Varningslampa för batterispänning	Lyser när batterispänningen är för låg.
	Kontrollampa för parkeringsbroms	Lyser när parkeringsbromsen är aktiv.
	Störningsvarningslampa	Lyser när det finns en störning.
	Varningslampa för hydrauloljenivå	Lyser när hydrauloljenivån är för låg.
	Varningslampa för blockering på rotorn eller på matningsskruvarna	Lyser när rotorn eller matningsskruvarna är blockerade.
	Kontrollampa för halvljus	Lyser när halvljuset är tätt.
	Kontrollampa för parkeringsljus	Lyser när parkeringsljuset är tätt.
	Kontrollampa för höger korriktionsvisare	Blinkar när höger korriktionsvisare blinkar.
	Kontrollampa vänster korriktionsvisare	Blinkar när vänster korriktionsvisare blinkar.

3.20.4 Akustisk nivåindikering på gräsuppsamlingsbehållaren

CMS-T-00002463-C.1

Summern **1** avger ett ljud då gräsuppsamlingsbehållaren är full och måste tömmas.



CMS-I-00002296

3.20.5 Info-Display

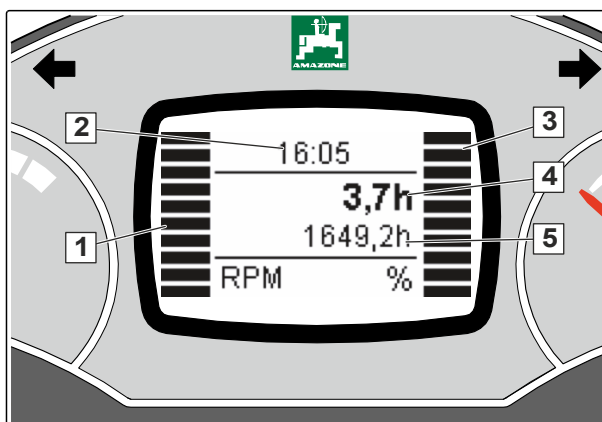
CMS-T-00003066-C.1

3.20.5.1 Normalläge

CMS-I-00002683-C.1

När maskinen används är normalläget standarvisningsläge. Det går att växla mellan normalläge och jobbläge, se sidan 109.

- 1** Aktuellt motorvarvtal
- 2** Aktuell tid
- 3** Dieselmotorns belastning i procent
- 4** Tidsvisning för aktuell arbetsinsats
- 5** Räknare totalt antal drifttimmar



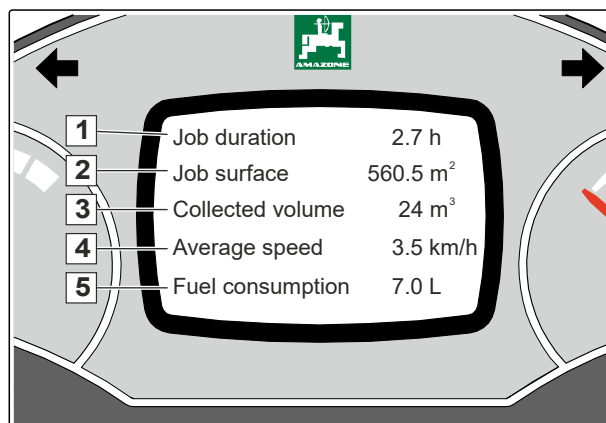
CMS-I-00002297

3.20.5.2 Jobbläge

CMS-T-00002684-C.1

I jobbläget visar info-display datumen för den aktuella arbetsinsatsen. Det går att växla mellan normalläge och jobbläge, se sidan 109.

- 1 Tid aktuell arbetsinsats
- 2 Bearbetad total yta vid aktuell arbetsinsats
- 3 Insamlad mängd vid aktuell arbetsinsats
- 4 Genomsnittlig hastighet vid aktuell arbetsinsats
- 5 Bränsleförbrukning vid aktuell arbetsinsats



CMS-I-00002308

3.20.5.3 Meddelandeläge

CMS-T-00002685-C.1

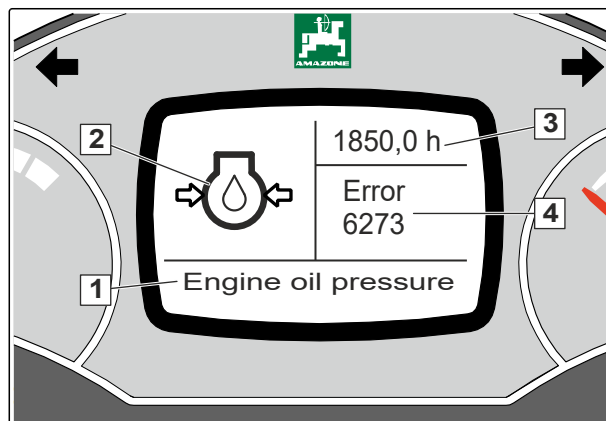
Om en störning uppträder på maskinen aktiveras meddelandeläget. Störningsorsaken visas på Info-Display.

i INFORMATION

Det går inte att radera felmeddelandet. Felmeddelandet försvinner automatiskt så snart felet har avhjälpits.

Ytterligare information om ensstaka störningar finns i kapitlet "Avhjälpa störningar".

- 1 Felmeddelande som text
- 2 Symbol till felmeddelandet
- 3 Räkstarttillstånd vid tidpunkten för felmeddelandet
- 4 Felkod



CMS-I-00002309

3.20.5.4 Underhållsläge

Informationen "Utför underhåll" visas med följande intervaller:

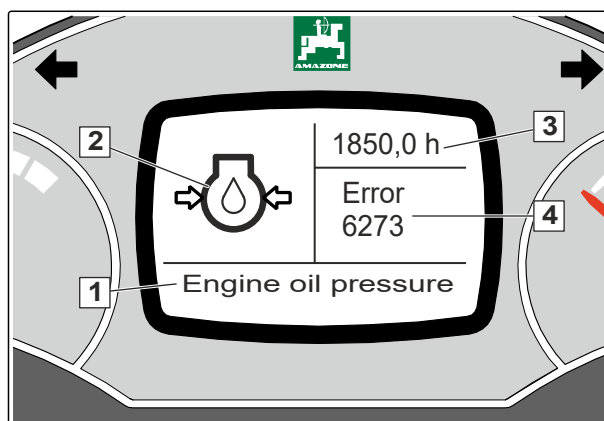
- Efter de 50 första drifttimmarna.
- I fortsättningen var 250:e drifttimme.



INFORMATION

Dessutom lyser kontrolllampan  på instrumentbrädan.

När underhållsarbetena har slutförts går det att återställa underhållsintervallet, se sidan 109. Underhållsinformationen visas sedan igen efter 250 driftstimmar.



CMS-T-00002756-C.1

CMS-I-00002428

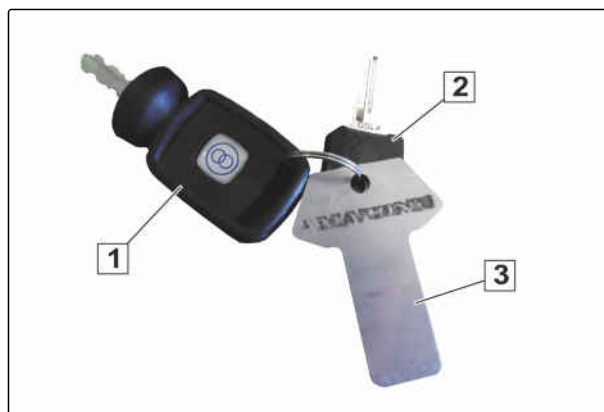
3.21 Nyckel

- Tändningsnyckel **1** för att starta och stänga av maskinen.
- Nyckel **2** för att öppna sitshållaren och verktygslådan bredvid förarstolen.
- Specialnyckel **3** för att öppna skyddslocket på remskyddet och sidoskydden framför kylaren.



INFORMATION

Det går att beställa borttappade nycklar från AMAZONE om fordonets ID-nr uppges.



CMS-T-00002618-B.1

CMS-I-00002360

3.22 Gängad förpackning

I gängad förpackning ingår följande:

- Dokument
- Hjälpmedel



CMS-T-00001776-E.1

CMS-I-00002306

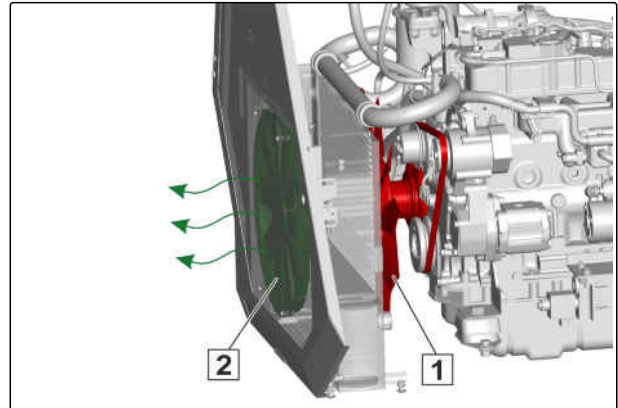
3.23 AMAZONE Cooling-System - kylluftssystem för självrengöring

CMS-T-00002467-B.1

Systemet tar bort damm och växtrester från kylargallret. Växtrester uppstår i synnerhet vid mulchning.

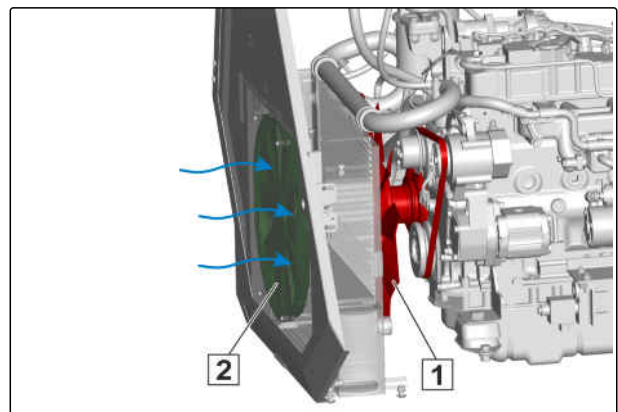
Systemet arbetar automatiskt.

Huvudfläktens luftström **1** avbryts tidvis och den extra rengöringsfläkten **2** vänder luftströmmen. Luftströmmen befriar gallret från växtrester och damm.



CMS-I-00002299

I anslutning till detta stängs rengöringsfläkten **2** av igen och huvudfläkten **1** startar. Luftströmmen kan nå kylaren optimalt igen.

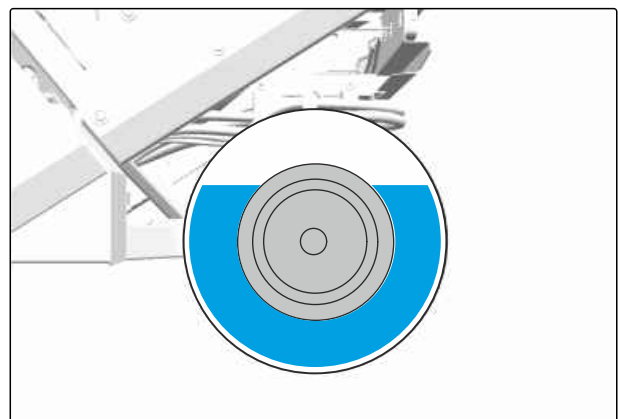


CMS-I-00002298

3.24 Motvikt vid maskin med hytt

CMS-T-00009455-A.1

Vid maskin med hytt är de bakre hjulen fyllda med 21 kg vätska bestående av vatten och frostskyddsmedel. Det ger stabila köregenskaper trots kabinens mervikt.



CMS-I-00006435

Tekniska data

4

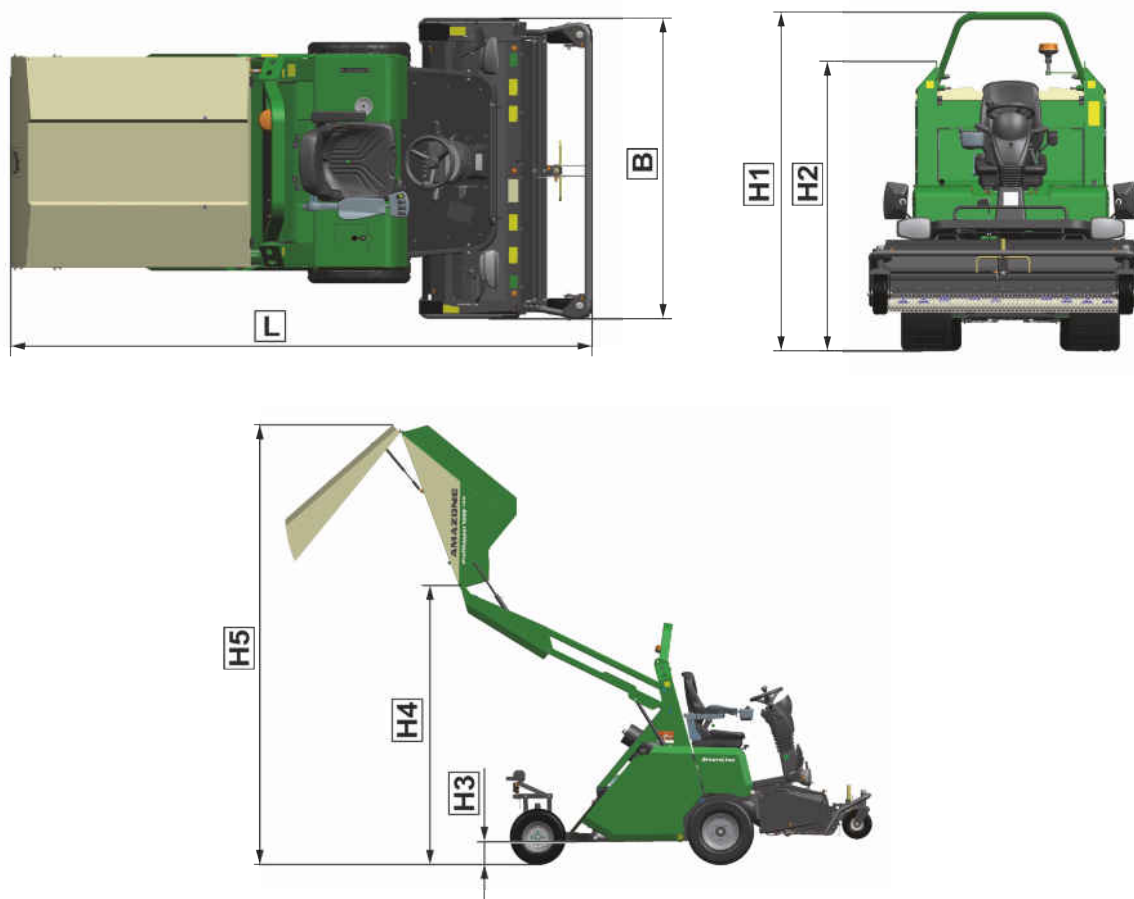
CMS-T-00009306-B.1

4.1 Mått

CMS-T-00006632-B.1

4.1.1 Mått utan hytt

CMS-T-00003084-D.1

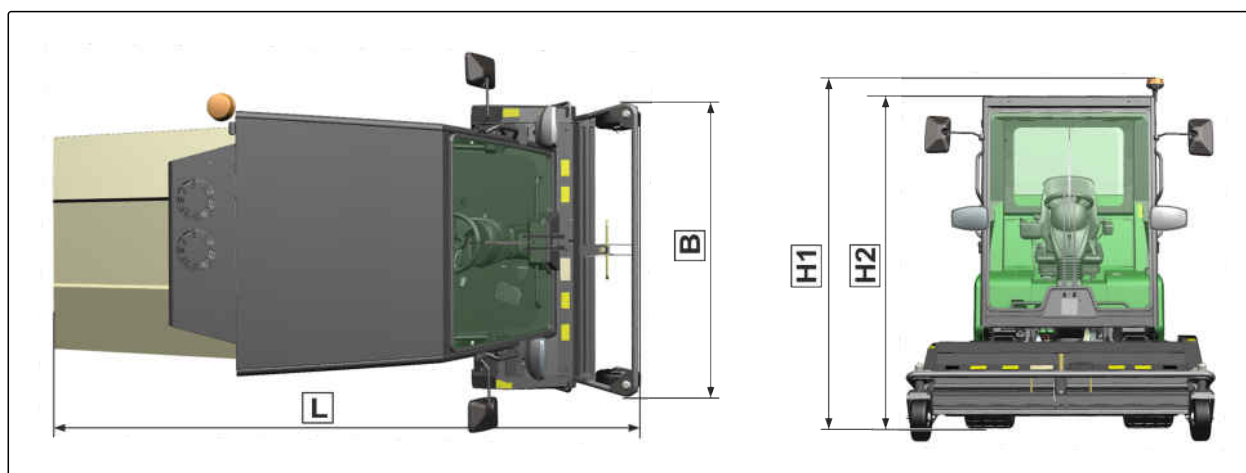


CMS-I-00002305

Märkning	Beteckning	ProfiHopper 1500
L	Totallängd	3,42 m
H1	Total höjd	2,19 m
H2	Höjd	1,87 m
H3	Markfrigång	135 mm
H4	Höjd	2,52 m
H5	Höjd	2,85 m
B	Total bredd	1,77 m

4.1.2 Mått med hytt

CMS-T-00006633-B.1



CMS-I-00004718

Märkning	Beteckning	ProfiHopper 1500
L	Totallängd	3,42 m
H1	Total höjd	2,47 m
H2	Höjd	2,35 m
B	Total bredd	1,77 m

4.2 Tillåten släpvagnsvikt

CMS-T-00009307-B.1

Beteckning	Värde
Maximalt tillåten släpvagnslast	500 kg
Maximal stödlast släpvagnskoppling	75 kg
Maximalt tillåtet D-värde	4,2 kN

4.3 Motor

CMS-T-00003090-C.1

Motortyp	Dieselmotor Yanmar 4TNV 88
Antal cylindrar	4
Slagvolym	2.190 cm ³
Effekt	34 kW eller 45,6 hp
Kylning	Vattenkyld
Påfyllningsmängd motorolja	7 l
Motoroljans viskositet	SAE 15W-40 API-CJ-4 ACEA E6

4.4 Hastighet

CMS-T-00009308-B.1

4.4.1 Körhastighet

CMS-T-00003092-C.1

Körriktning	Körhastighet
Framåt	max. 20 km/h
Bakåt	max. 8 km/h

4.4.2 Arbetshastighet

CMS-T-00009309-B.1

Körriktning	Arbetshastighet
Framåt	max. 11 km/h

4.5 Tankvolym

CMS-T-00009310-B.1

4.5.1 Bränsletank

CMS-T-00009311-B.1

Tankvolym	55 l
Reserv	När reservlampan på tankindikeringen tänds uppgår den återstående arbetstiden till 15 minuter.

4.5.2 Hydrauloljetank

CMS-T-00003096-C.1

Tankvolym	23 l
Oljebeteckning	DIN 51524 HVLP 68

4.6 Volym gräsuppsamlingsbehållare

CMS-T-00003106-B.1

1.100 l

4.7 Klippmaskineri

CMS-T-00003097-C.1

4.7.1 Klippmått

CMS-T-00003098-C.1

Klipphöjd	max. 90 mm
Klippbredd	1.500 mm

4.7.2 Klippverktyg

CMS-T-00003099-A.1



INFORMATION

Uppgifterna om antalet verktyg avser en hundra procentig bestyckning med samma klippverktyg.

	Lång vingkniv H77, standard	Kort vingkniv H60	Markberedningskni v 2 mm och 3 mm	Kombination av vingkniv och markberedningskni iv
Antal	44 par	44 par	44 stycken	44 par+44 stycken

4.8 Däck

CMS-T-00009312-A.1

4.8.1 Däckmått

CMS-T-00009313-A.1

Däck	Mått
Framdäck	24 x 12,00-12 8PR
Bakdäck	20 x 10,00-10 6PR
Stödhjul klippmaskineri	4.10-4 4PR
Luftlösa stödhjul klippmaskineri	11 x 4.00-5

4.8.2 Däcktryck

CMS-T-00003105-B.1

Däck	Tryck
Framdäck	1,5 bar
Bakdäck	1,5 bar
Stödhjul klippmaskineri	1,5 bar

4.9 Uppgift om buller

CMS-T-00003101-A.1

Den arbetsplatsrelaterade emissionsljudtrycksnivån uppgår till 88 dB(A) uppmätt i drifttillstånd vid förarens öra.

Värde för ljudeffektnivån enligt förordningen 2000/14/EG: LwA = 105 dB(A)

4.10 Uppgifter för vibrationsmätning

CMS-T-00003102-A.1

Beteckning	Värde
Vibrationer i handen och vibrationer i armen uppmätta enligt DIN EN ISO 12096 och DIN EN ISO 5395-1	Vänster: 0,9 m/s ² med ett osäkerhetsvärde på K = 0,17 Höger: 0,85 m/s ² med ett osäkerhetsvärde på K = 0,16
Vibrationer i hela kroppen uppmätta enligt DIN EN ISO 12096 och DIN EN ISO 5395-1	0,81 m/s ² med ett osäkerhetsvärde på K = 0,16

4.11 Körbar lutning i en sluttning

CMS-T-00003103-C.1

På tvären mot lutningen		
I körriktningen åt vänster	max. 26 %	
I körriktningen åt höger	max. 26 %	

Uppför och nerför sluttningar		
Uppför en sluttning	max. 26 %	
Nerför en sluttning	max. 26 %	

Rutiner för agerandet

5

CMS-T-00009317-C.1

5.1 Öppna och stänga dörrar

CMS-T-00006634-B.1

5.1.1 Öppna dörrar

CMS-T-00006635-B.1



VARNING

Fara på grund av öppna dörrar under körningen

Vid maskiner med hytt kan olyckor orsakas på grund av öppna dörrar och personer kan skadas.

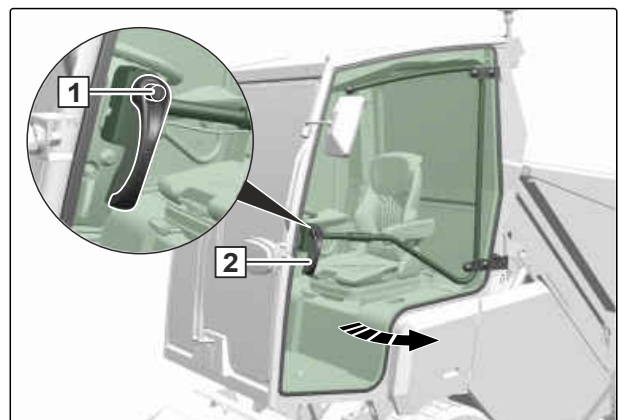
- Stäng och lås dörrarna innan du sätter maskinen i rörelse.

Följande åtgärder är de samma för båda dörrarna.

1. För att öppna dörren utifrån trycker du på upplåsningssknappen **1**.

2. Öppna dörren med handtaget **2**.

➔ Dörren öppnas och hålls öppen med hjälp av gastrycksfjädrarna.



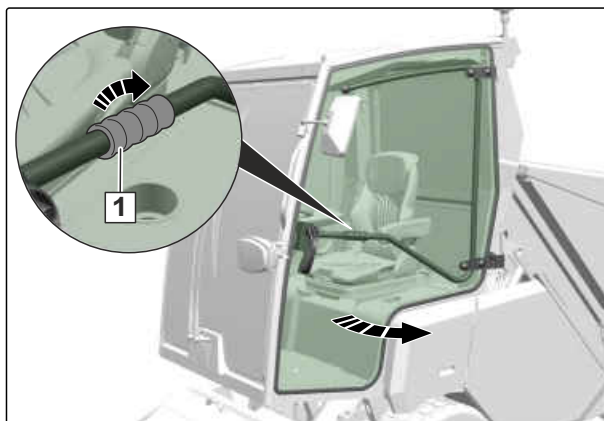
CMS-I-00004720

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga dörrar

3. För att öppna dörren inifrån vrider du handtaget **1** utåt och öppnar dörren.

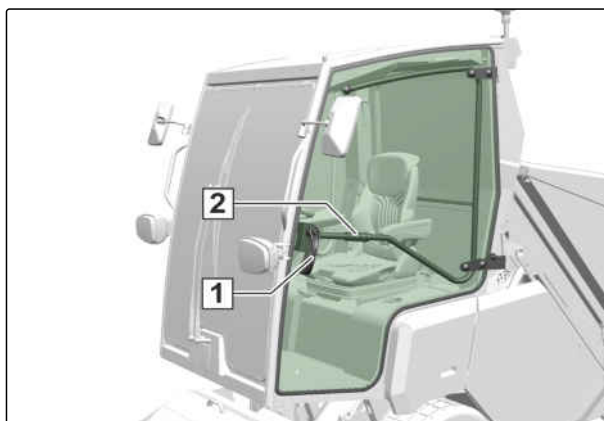
➔ Dörren öppnas och hålls öppen med hjälp av gastrycksfjädrarna.



CMS-I-00004722

5.1.2 Stänga dörrar

1. För att stänga dörren utifrån trycker du tillbaka dörren med handtaget **1** tills dörrlåset går i ingrepp.
2. För att stänga dörren inifrån drar du dörren mot dig med handtaget **2** tills dörrlåset går i ingrepp.

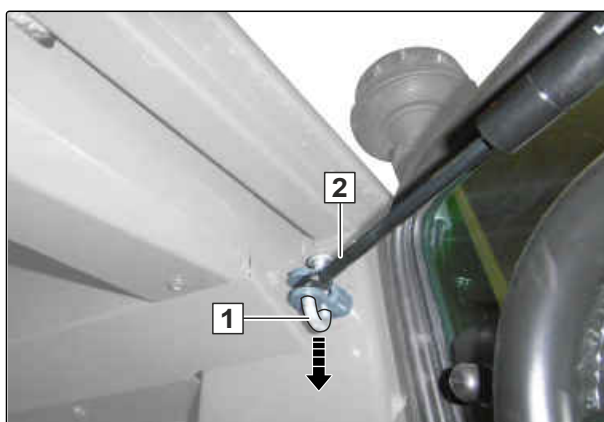


CMS-I-00004721

5.1.3 Öppna och stänga dörrar för underhållsarbeten

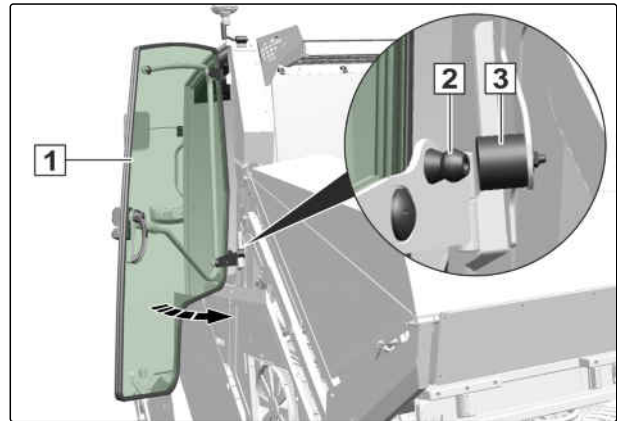
Följande åtgärder är de samma för båda dörrarna.

1. Öppna dörren till gastrycksfjädrarnas anslag.
2. Dra upplåsningen **1** neråt.
3. Lossa gastrycksfjädrarna **2**.



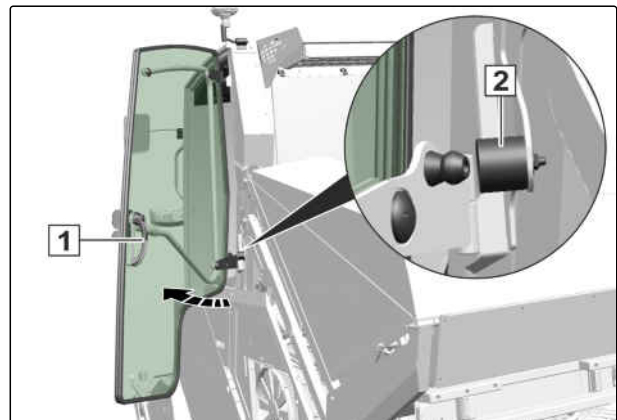
CMS-I-00004747

4. Öppna dörren **1** helt tills tappen **2** är fixerad i anslagsbufferten **3**.



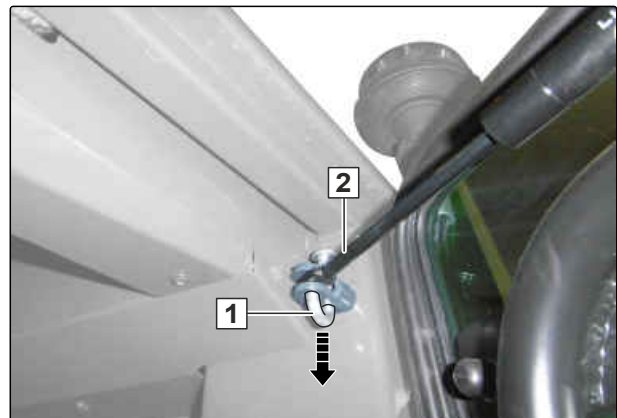
CMS-I-00004719

5. *För att stänga dörren*
Använd handtaget **1** för att dra ut dörren från anslagsbufferten **2**.



CMS-I-00004723

6. Dra upplåsningen **1** neråt.
7. Fäst gastrycksfjädrarna **2** och säkra dem med upplåsningen.
8. Stäng dörren tills dörrlåset går i ingrepp.



CMS-I-00004747

5.2 Öppna och stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv

CMS-T-00004125-B.1

5.2.1 Öppna gräsuppsamlingsbehållarens huv

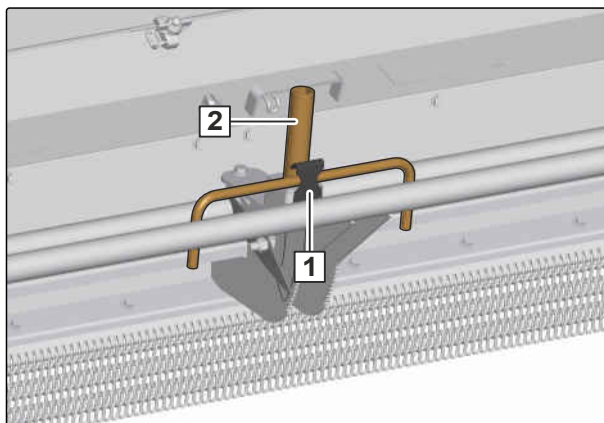
CMS-T-00004126-B.1

Det går att öppna gräsuppsamlingsbehållarens huv manuellt för att tömma gräsuppsamlingsbehållaren manuellt vid överfyllning.

5 | Rutiner för agerandet

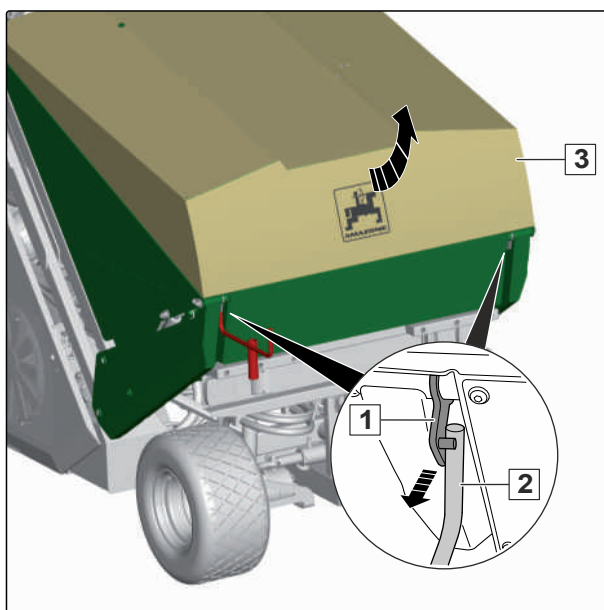
Öppna och stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv

1. Dra låshaken **1** framåt.
2. Ta ut veven **2**.



CMS-I-00002314

3. För att låsa upp gräsuppsamlingsbehållarens huv
drar du hakarna **1** på höger och vänster sida
bakåt till stopp med handtaget **2**.
 4. Sväng gräsuppsamlingsbehållarens huv **3**
uppåt med stöd av gastrycksfjädrarna.
- ➔ Gastrycksfjädrarna håller huven i öppet läge.

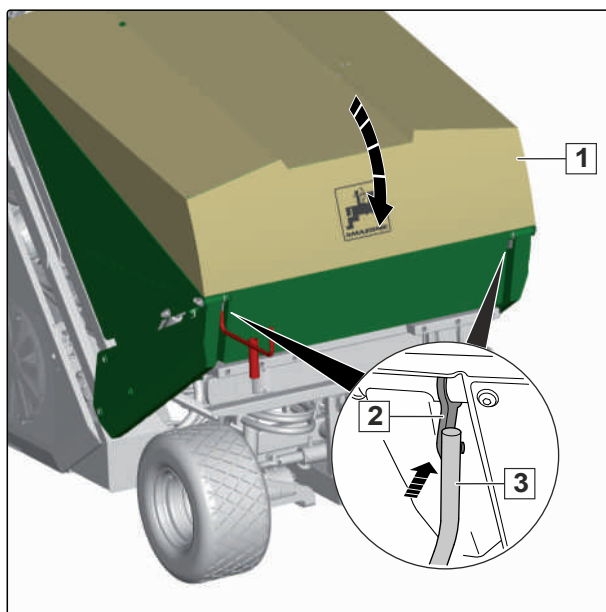


CMS-I-00003048

5.2.2 Stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv

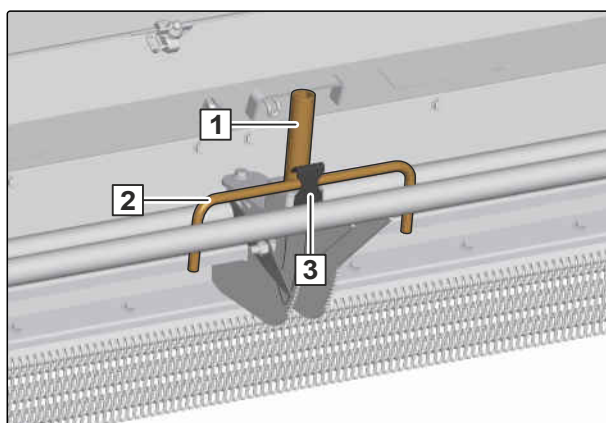
CMS-T-00004127-B.1

1. Stäng gräsuppsamlingsbehållarens huv **1** för hand.
2. För att låsa gräsuppsamlingsbehållarens huv trycker du hakarna **2** på höger och vänster sida framåt med handtaget **3**.
3. Kontrollera att huven är säkert låst.



CMS-I-00003049

4. Skjut in veven **1** med handtaget **2** neråt i fästet tills låsbygeln **3** går i ingrepp.
5. Kontrollera att veven är säkert låst.



CMS-I-00002315

5.3 Öppna och stänga sitshållaren

CMS-T-00002856-C.1

5.3.1 Öppna sitshållare

CMS-T-00002853-C.1

Via sitshållaren får man åtkomst till följande komponenter:

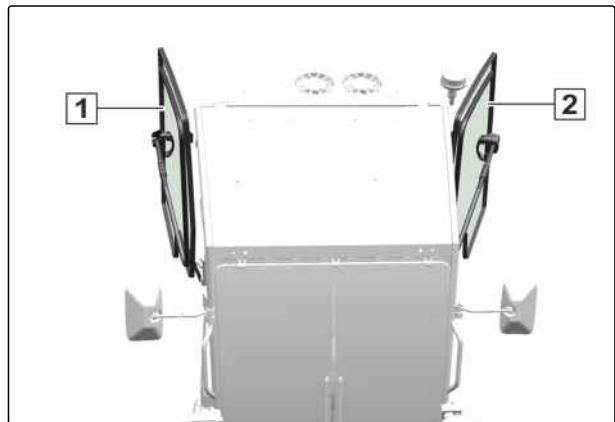
- Fordonets batteri
- Förfilter dieselbränsle med vattenavskiljare
- Remdrivning klippmaskineri
- Underhållslucka för åtkomst till kylvätskebehållaren

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga sitshållaren

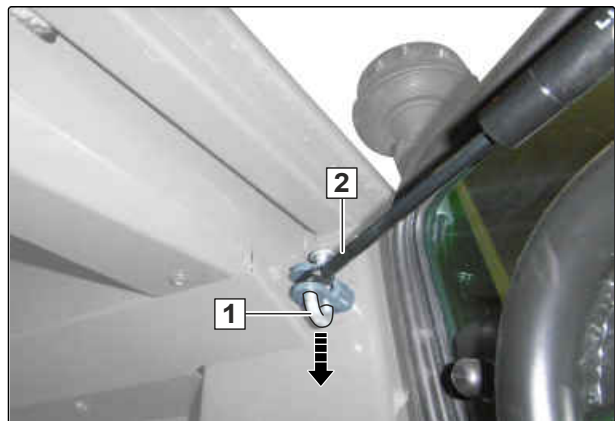
- Förpackningshylsa med dokument och hjälpmedel under sitshållaren.
- Spolarvätskebehållare

1. Om maskinen har en hytt öppnar du båda dörrarna **1** och **2** till underhållspositionen.
2. Vidta följande åtgärder på samma sätt för båda dörrarna.



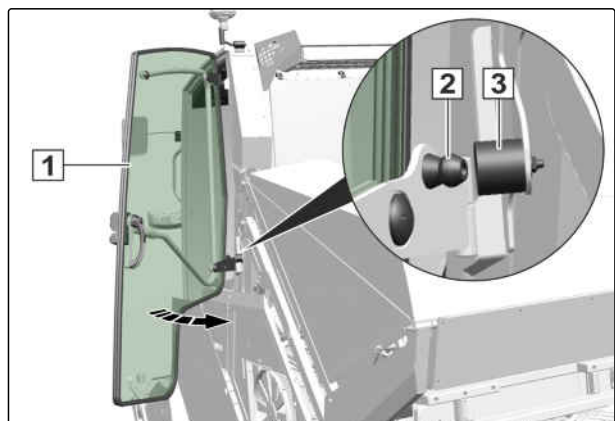
CMS-I-00004725

3. Öppna dörren till gastryckfjädrarnas anslag.
4. Dra upplåsningen **1** neråt.
5. Lossa gastrycksfjädrarna **2**.



CMS-I-00004747

6. Öppna dörren **1** helt tills tappen **2** är fixerad i anslagsbufferten **3**.



CMS-I-00004719



VARNING

Risk för personskador på grund av defekt gastrycksfjäder

- ▶ När sitshållaren är öppen ska du kontrollera sitshållarens stöd.
- ▶ Stötta sitshållaren endast med gastrycksfjädrarna.
- ▶ Byt en defekt gastrycksfjäder omedelbart.

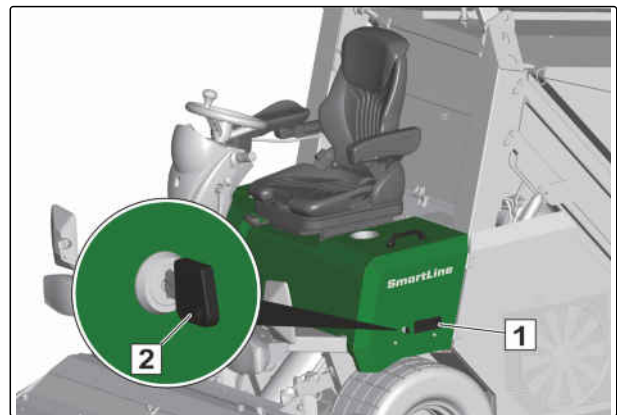


CMS-I-00002356

7. Sätt in nyckeln **1** i låset **2**.
 8. För att låsa upp sitshållaren vrids du nyckeln åt vänster.
 9. Sväng upp sitshållaren **3** med handtaget **4** med hjälp av gastrycksfjädern.
- ➔ Gastrycksfjädern och sitshållarens vikt håller sitshållaren i öppet läge.

5.3.2 Stänga sitshållare

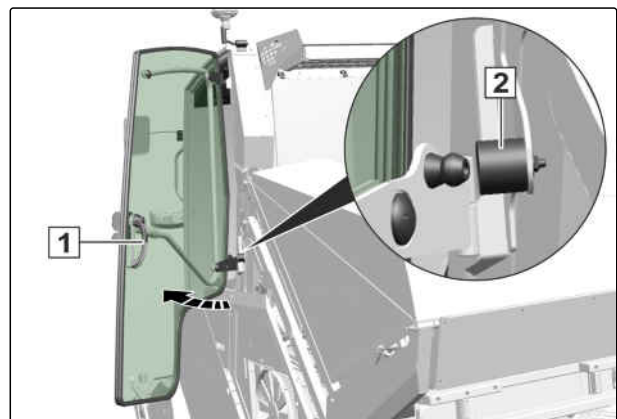
1. För att stänga sitshållaren drar du sitshållaren neråt med handtaget **1** och låter låsanordningen gå i ingrepp.
2. Dra ut nyckeln **2**.
3. Kontrollera att sitshållaren är säkert låst.



CMS-I-00002444

Om maskinen har en hytt ska följande åtgärder vidtas på båda dörrarna.

4. Använd handtaget **1** för att dra ut dörren från anslagsbufferten **2**.

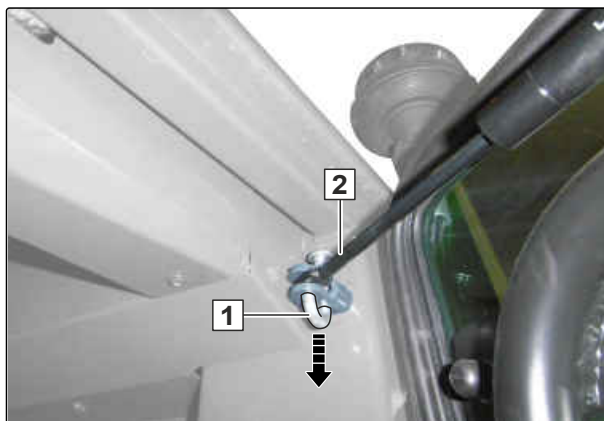


CMS-I-00004723

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga verktyglådan

5. Dra upplåsningen **1** neråt.
6. Fäst gastrycksfjädrarna **2** och säkra dem med upplåsningen.
7. Stäng dörren tills dörrlåset går i ingrepp.



CMS-I-00004747

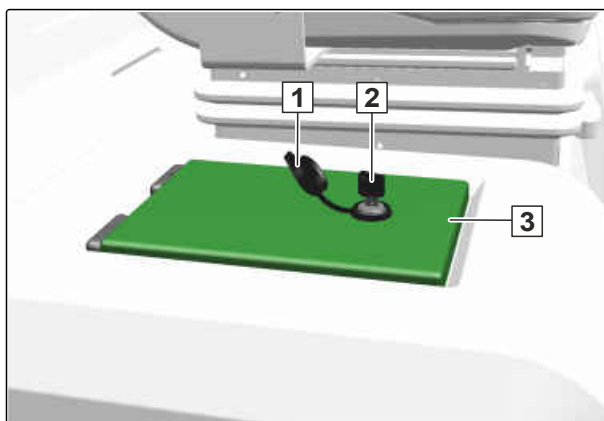
5.4 Öppna och stänga verktyglådan

CMS-T-00009319-A.1

5.4.1 Öppna verktyglådan

CMS-T-00009318-A.1

1. Öppna locket **1**.
2. Använd nyckeln **2** för att låsa upp verktyglådan **3**.
3. Öppna verktyglådan för hand.

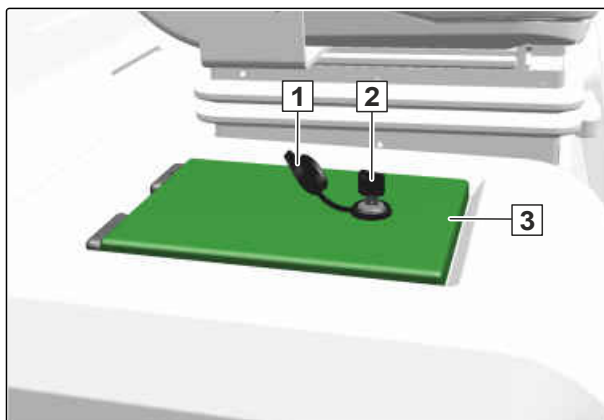


CMS-I-00006414

5.4.2 Stänga verktyglådan

CMS-T-00009320-A.1

1. Stäng verktyglådan **3**.
2. Lås verktyglådan med nyckeln **2**.
3. Dra av nyckeln.
4. Stäng locket **1**.
5. Kontrollera att verktyglådan är säkert låst.



CMS-I-00006414

5.5 Öppna och stänga motorskyddet

CMS-T-00002857-D.1

5.5.1 Öppna motorskyddet

CMS-T-00002622-D.1

Följande komponenter blir tillgängliga via motorskyddet:

- Dieselmotor
- Påfyllningsöppning motorolja
- Fördelarblock hydraulik
- Generator
- Dieselpartikelfilter och avgassystem



VARNING

**Tipprisk vid uppfälld
gräsuppsamlingsbehållare**

- ▶ Gräsuppsamlingsbehållaren får endast lyftas upp på fast och plant underlag.
- ▶ Lyft aldrig upp gräsuppsamlingsbehållaren i lutande eller snett läge.



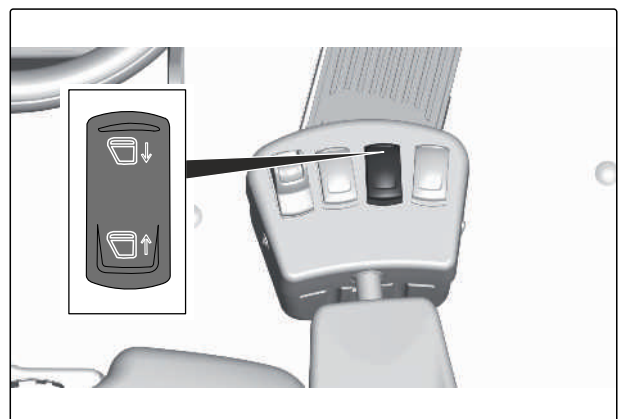
SE UPP

**Risk för brännskada på grund av heta ytor
på motorn och avgassystemet**

- ▶ När motorn och avgassystemet är heta ska du hålla motorns skydd stängt.

1. Stoppa maskinen.
2. Lyft gräsuppsamlingsbehållaren helt med ett tryck på knappen .

➔ Kontrollampen  lyser.

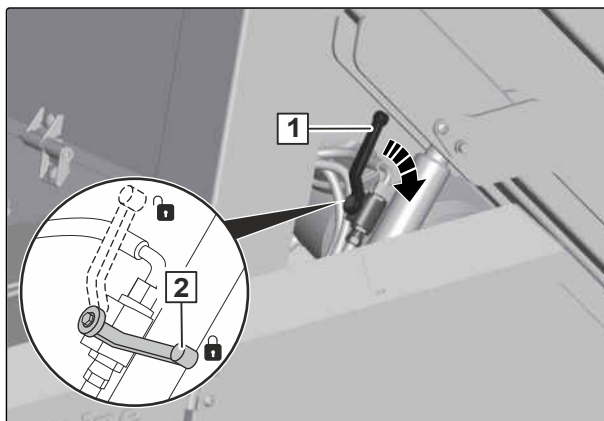


CMS-I-00002380

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga motorskyddet

3. För att säkra gräsuppsamlingsbehållaren mot okontrollerad nersänkning vrider du kulkranen **1** på vänster och höger sida till läget **2**.
4. Stäng av motorn.
5. Dra åt parkeringsbromsen.

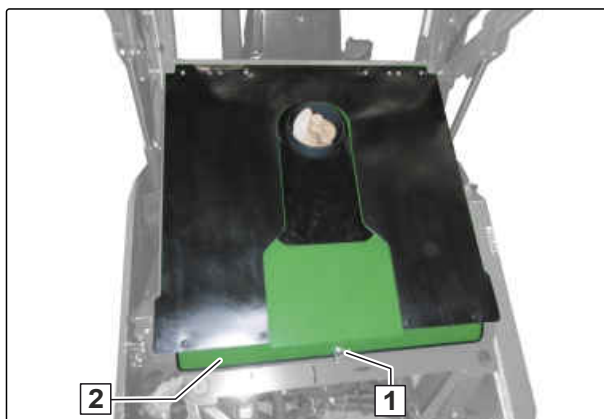


CMS-I-00002350

VARNING

Risk för personskador på grund av defekt gastrycksfjäder

- När motorskyddet är öppet ska du kontrollera att motorskyddet har stöd.
- Använd endast gastrycksfjädern för att stötta motorskyddet.
- Byt en defekt gastrycksfjäder omedelbart.



CMS-I-00002351

6. Vrid låsanordningen **1** åt vänster
 7. Sväng motorskyddet **2** uppåt med stöd av gastrycksfjädern.
- ➔ Gastrycksfjädrarna håller motorskyddet i öppet läge.

5.5.2 Stänga motorskyddet

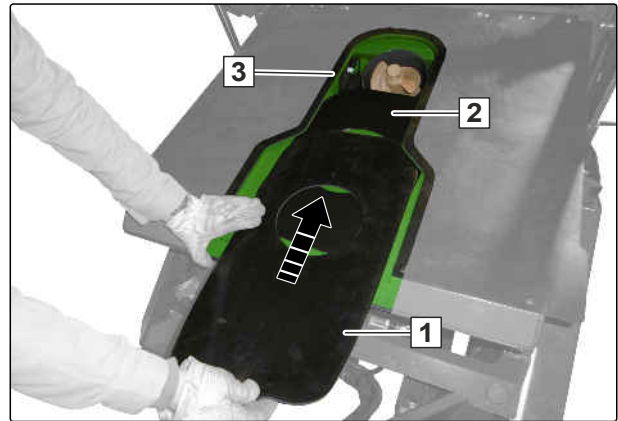
CMS-T-00002858-D.1

SE UPP

Brandrisk p.g.a. gräs i motorutrymmet

- Beakta korrekt positionering av gummitätningen med den underliggande plast-gummihållaren.

1. Då du stänger motorskyddet ska du kontrollera att gummitätningen **1** är rätt positionerad med den underliggande plast-gummihållaren **2** i motorskyddets styrning **3**.
2. Skjut upp gummitätningen helt i styrningen med den underliggande plast-gummihållaren.

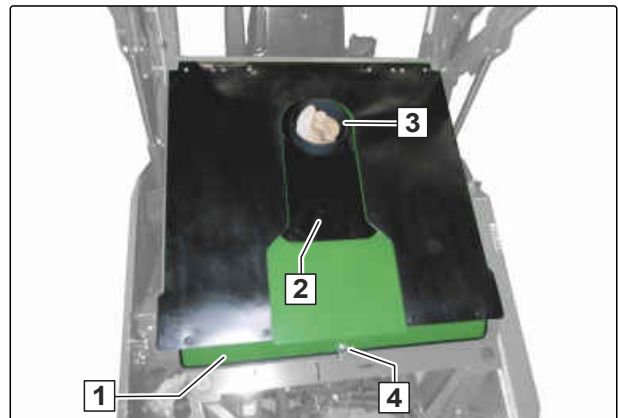


CMS-I-00004451

3. Sväng ner motorskyddet **1** helt. Därvid styr du gummitätningen **2** med den underliggande plast-gummihållaren via den längsgående matningsskruven **3**.
4. Vrid låsanordningen **4** åt höger.

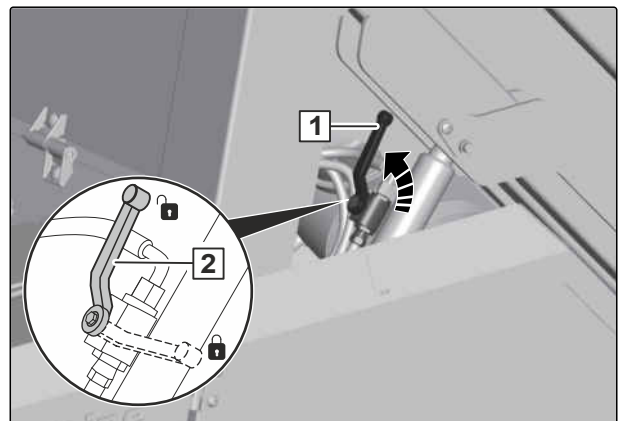
➔ Motorskyddet är låst.

5. Kontrollera att motorskyddet är säkert låst.
6. Kontrollera att gummitätningen sitter i rätt position.



CMS-I-00004389

7. *För att lossa gräsuppsamlingsbehållarens spärrning*
vrider du kulkranen **1** på vänster och höger sida till läget **2**.



CMS-I-00002349

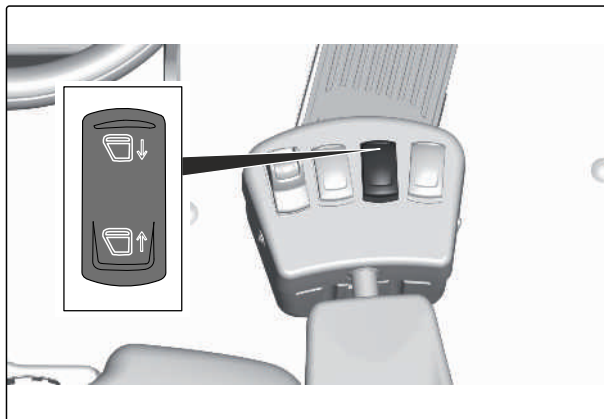


VARNING

Risk för klämskador vid nersänkning av gräsuppsamlingsbehållaren

Svåra personskador samt till och med dödsfall kan bli följden.

- ▶ Sänk endast ner gräsuppsamlingsbehållaren om det inte finns några personer i riskområdet.
- ▶ Håll inga extremiteter i gräsuppsamlingsbehållarens fäste under nersänkningen.



CMS-I-00002379

8. Sänk ned gräsuppsamlingsbehållaren helt med ett tryck på knappen .

- Kontrollampen  lyser tills gräsuppsamlingsbehållaren är helt nedsänkt.

5.6 Öppna och stänga rotorskyddet

CMS-T-00002859-D.1

5.6.1 Öppna rotorskyddet

CMS-T-00002625-D.1

Via rotorskyddet blir följande komponenter tillgängliga:

- Rotor
- Klippknivar och knivfästen
- Tvärtransportskruvar
- Möjlighet att montera mulchlucka



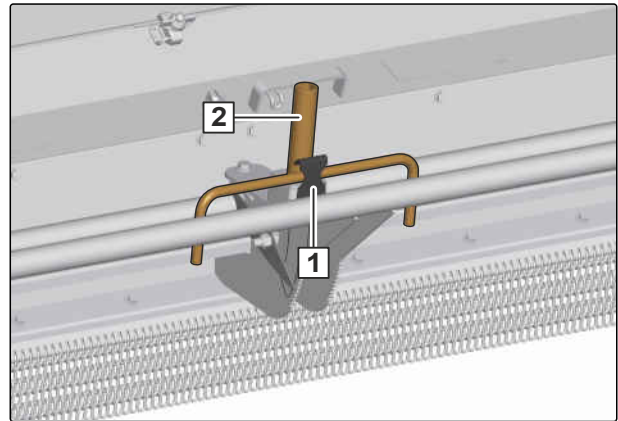
VARNING

Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

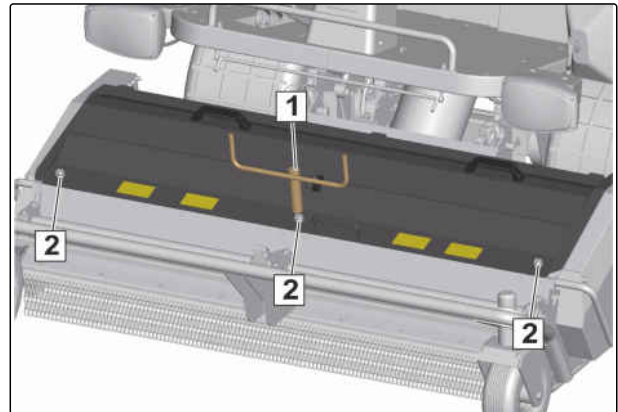
- ▶ *Så länge rotorn och klippverktygen rör sig ska du hålla rotorns skydd stängt.*

1. Sänk ner klippmaskineriet fullständigt.
2. Dra låshaken **1** framåt.
3. Ta ut veven **2**.



CMS-I-00002314

4. Placera vevar **1** på de tre låsanordningarna **2**.
 5. Vrid veven 90° åt vänster.
- ➔ Låsanordningarna är öppna.



CMS-I-00002353

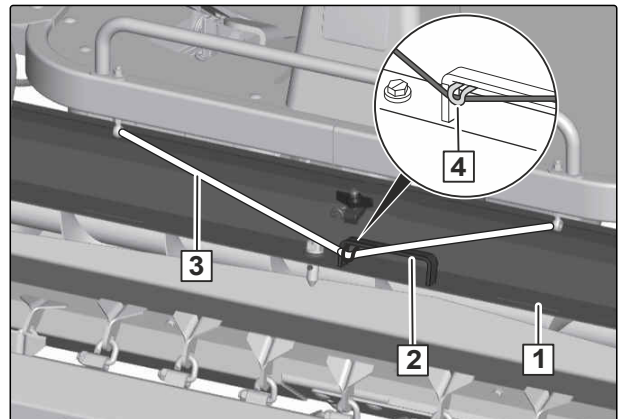
6. Öppna rotorskyddet **1** på handtaget **2**.



SE UPP Risk för klämskador på grund av felaktigt säkrat rotorskydd

- Om linan är defekt måste du byta den direkt.
- Använd linan endast för att säkra rotorskyddet.

7. Fäst linan **3** i kroken **4**.



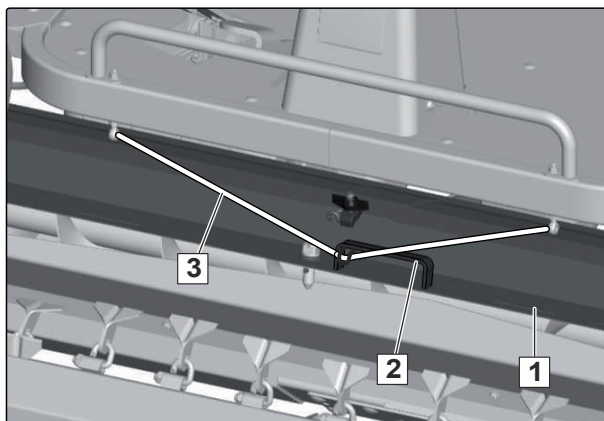
CMS-I-00002352

- ➔ Rotorskyddet är säkrat i öppet läge.

5.6.2 Stänga rotorskyddet

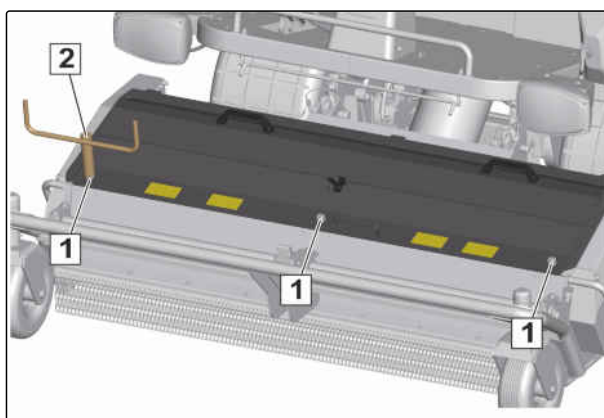
CMS-T-00002860-D.1

1. Håll fast rotorskyddet **1** med handtaget **2**.
2. Lossa linan **3**.
3. Stäng rotorskyddet.



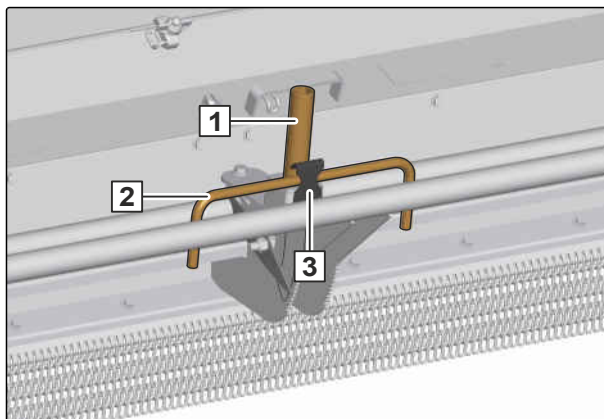
CMS-I-00002354

4. Vrid låsanordningen **1** 90° åt höger med veven **2**.
- ➔ Rotorskyddet är låst.
5. Kontrollera att rotorskyddet är säkert låst.



CMS-I-00002355

6. Skjut in veven **1** med handtaget **2** neråt i fästet tills låsbygeln **3** går i ingrepp.
7. Kontrollera att veven är säkert låst.



CMS-I-00002315

5.7 Öppna och stänga kylarskyddet

CMS-T-00002861-B.1

5.7.1 Öppna kylarskyddet

CMS-T-00002623-B.1

Via kylarskyddet blir följande komponenter tillgängliga:

- Motorkylare
- Oljekylare
- Luftfilter
- Oljemätsticka motor
- Hydrauloljetank
- Fläkt AMAZONE Cooling-System

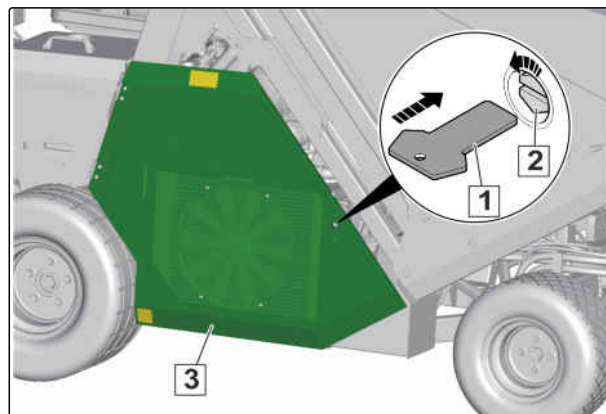
1. För in specialnyckeln **1** i låsanordningen **2**.

2. Vrid specialnyckeln åt vänster.

➔ Kylarskyddet är upplåst.

3. Öppna kylarskyddet **3** för hand med stöd av gastrycksfjädern.

➔ Gastrycksfjädern håller kylarskyddet i öppet läge.



CMS-I-00002348

5.7.2 Stänga kylarskyddet

CMS-T-00002862-A.1

1. Stäng kylarskyddet med handen.

2. Tryck in kylarskyddet i låsanordningen.

➔ När låsanordningen går i ingrepp hörbart är kylarskyddet låst.

3. Kontrollera att skyddet är säkert låst.

5.8 Öppna och stänga underhållsluckan för elsystemet

CMS-T-00009321-B.1

5.8.1 Öppna underhållshuven

CMS-T-00009322-B.1

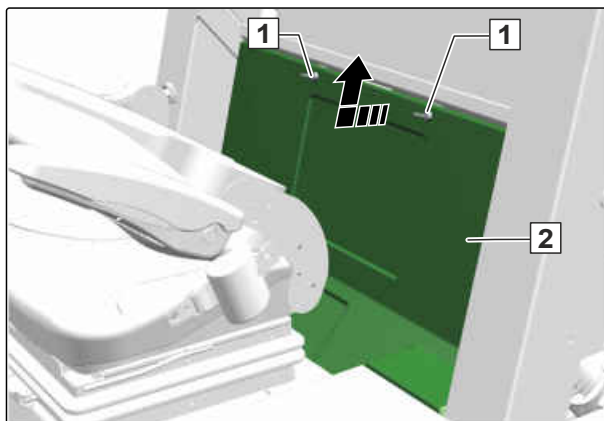
Via underhållshuven blir följande komponenter tillgängliga:

- Säkringslåda och relä
- Arbetsdator
- Diagnoskontakt för verkstadsarbeten
- Motorkylvätskebehållare

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga underhållsluckan för elsystemet

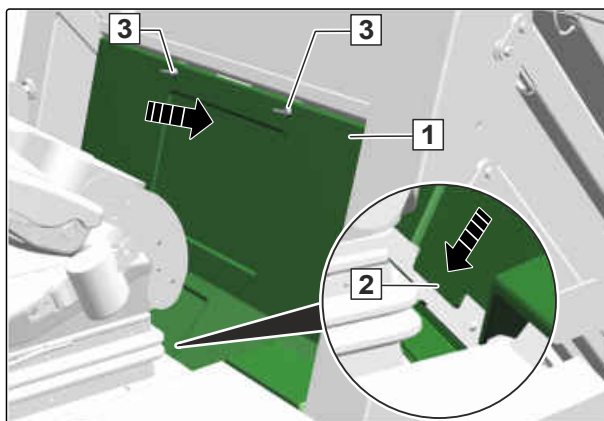
1. Om maskinen har en hytt öppnar du dörrarna och fixerar dem i öppet läge. se sidan 58.
2. Fäll fram förarstolens ryggstöd, se sidan 73.
3. Vrid låsanordningarna **1** åt vänster.
➔ Låsanordningarna är öppna och hänger löst i hålet.
4. Fäll underhållshuven **2** framåt och lyft ut den uppåt.



CMS-I-00006412

5.8.2 Stäng underhållshuven

1. Sätt i underhållshuven **1** med nosen **2** bakom ramen.
2. Fäll underhållshuven bakåt.
3. Vrid låsanordningarna **3** åt höger.
➔ Låsanordningarna griper in märkbart i motstycket.
4. Kontrollera att underhållshuven är ordentligt låst och att den sitter fast ordentligt.
5. Fäll förarstolens ryggstöd till den ursprungliga positionen, se sidan 73.



CMS-I-00006413

Förbereda maskinen

6

CMS-T-00009478-C.1

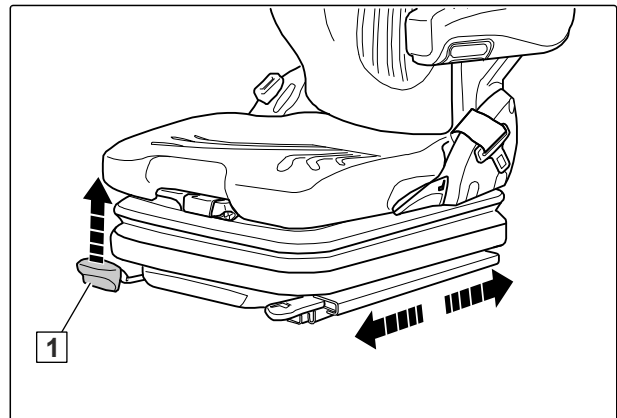
6.1 Ställ in förarstolen

CMS-T-00002551-C.1

6.1.1 Välja längdinställning

CMS-T-00002549-C.1

1. Dra spaken **1** uppåt och håll den där.
 2. Skjut stolen till önskad position.
 3. Släpp spaken.
- ➔ Spaken går i ingrepp hörbart. Stolen är spärrad i den inställda positionen.
4. Kontrollera att stolen är fast spärrad.

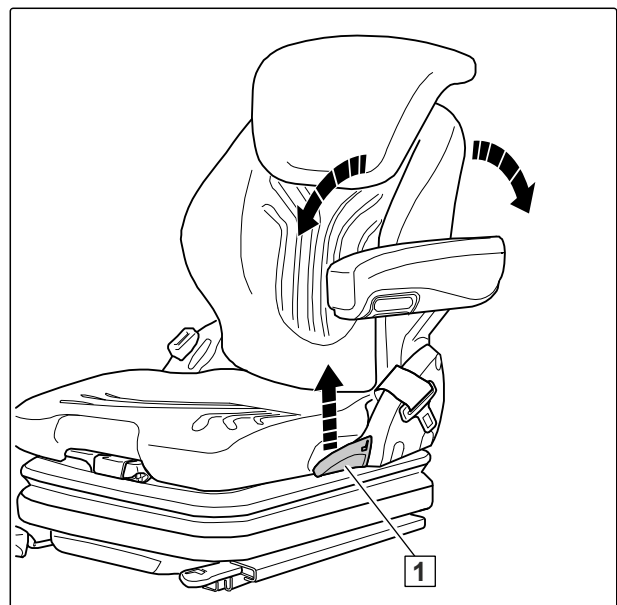


CMS-I-00002335

6.1.2 Ställa in ryggstöd

CMS-T-00002556-C.1

1. Dra spaken **1** uppåt och håll den så.
 2. Ställ in ryggstöd i önskad position.
 3. Släpp spaken.
- ➔ Spaken går i ingrepp hörbart. Ryggstödet är spärrat i den inställda positionen.
4. *För att fälla ryggstödet helt framåt* fäller du upp armstöden.
 5. Dra i spaken och håll den så.
 6. Fäll upp ryggstödet helt.



CMS-I-00002337

6.1.3 Ställa in förarens vikt för luftfjädring

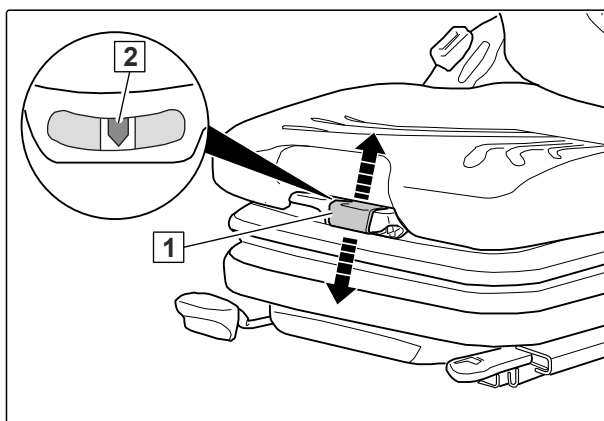
För att luftfjädringen ska fungera riktigt måste förarens aktuella vikt ställas in när förarstolen är belastad. Det går att ställa in vikten från 45 kg till 170 kg.

1. Sätt dig på förarstolen.
2. För att ställa in förarens vikt drar du i spaken **1**

eller

trycker på spaken.

➔ Om pilen **2** är i det mittle, transparenta området är förarens vikt riktigt inställd.



CMS-I-00002333

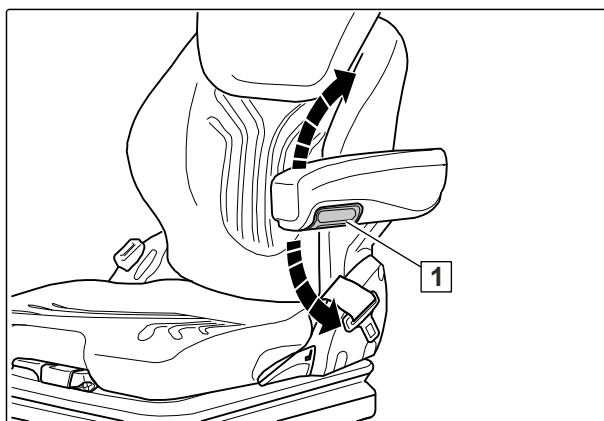
6.1.4 Ställa in armstöd

Armstödens lutning kan ställas in med ratten **1**.

- För att lyfta upp armstödet vrids du ratten utåt

eller

för att sänka ner armstödet vrids du ratten inåt.



CMS-I-00002332

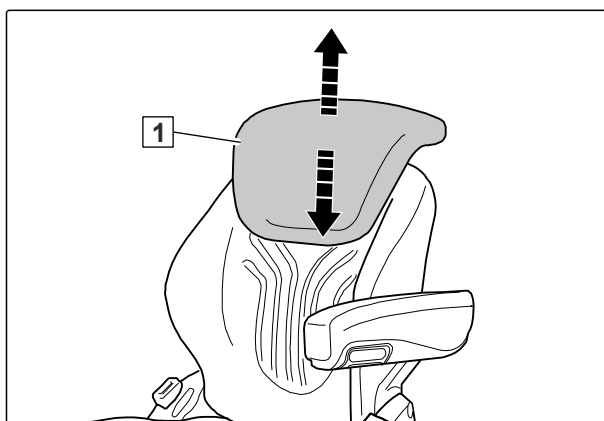


INFORMATION

När armstödet fälls ner blir den tidigare inställda lutningspositionen kvar.

6.1.5 Ställa in nackstödet

- För att ställa in nackstödet **1** höjd drar du ut eller trycker in nackstödet över de märkbara spärrlägena.
- För att ta bort nackstödet drar du ut nackstödet med ett ryck över det övre ändanslaget.

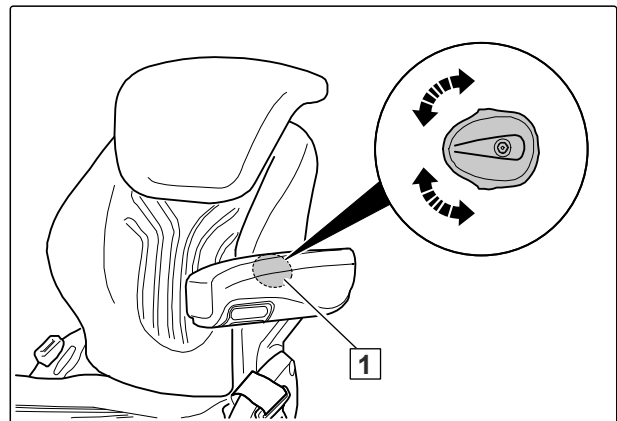


CMS-I-00002334

6.1.6 Ställa in svankstödet

CMS-T-00002560-C.1

- Läge 0 = ingen välvning framåt
 - Läge 1 = maximal välvning framåt upptill
 - Läge 2 = maximal välvning framåt nertill
- För att ställa in tjockleken för välvningen framåt i ryggstödetts övre dyna vrider du ratten **1** uppåt.
- För att ställa in tjockleken för välvningen framåt i ryggstödetts nedre dyna vrider du ratten neråt.

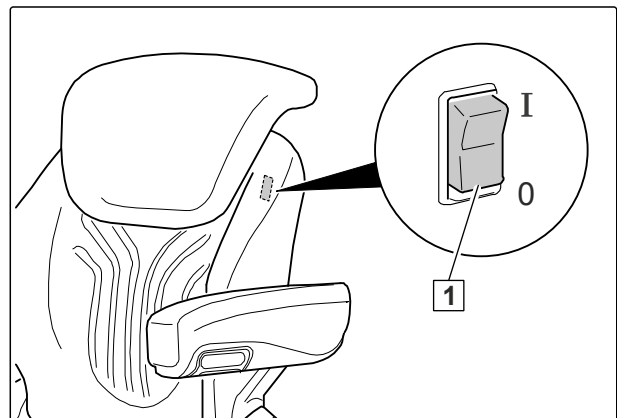


CMS-I-00002336

6.1.7 Stolsvärme

CMS-T-00002561-C.1

- Läge 0 = stolsvärme av
 - Läge 1 = stolsvärme på
- Koppla till/från stolsvärmern med brytaren **1**
- eller
- slå av.

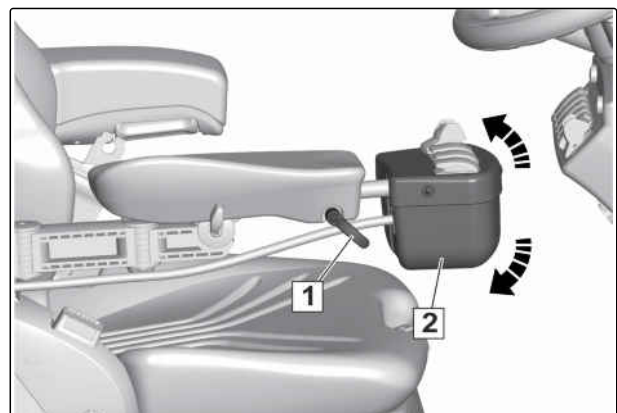


CMS-I-00002338

6.2 Ställa in armstöd med manöverfält

CMS-T-00002550-B.1

1. Lossa spaken **1**.
2. Sväng manöverfältet **2** till önskad position.
3. Dra åt spaken.

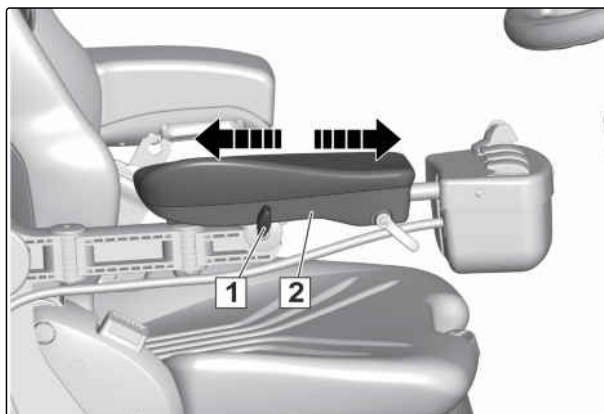


CMS-I-00002330

6 | Förbereda maskinen

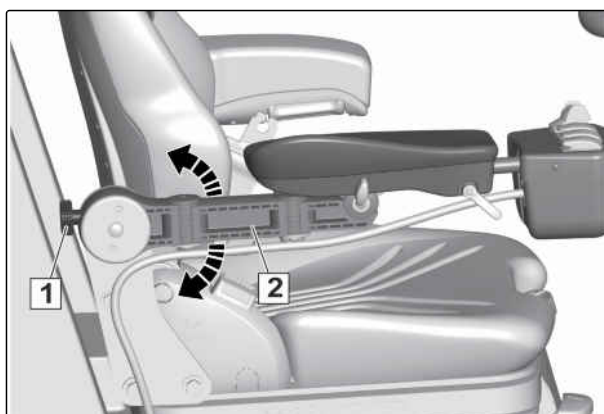
Inställning av rattstången

4. Lossa klämskruven **1**.
5. Skjut armstödet **2** framåt eller bakåt.
6. Dra åt klämskruven.



CMS-I-00002329

7. Lossa klämskruven **1**.
8. Ställ in armstödens **2** lutning.
9. Dra åt klämskruven.

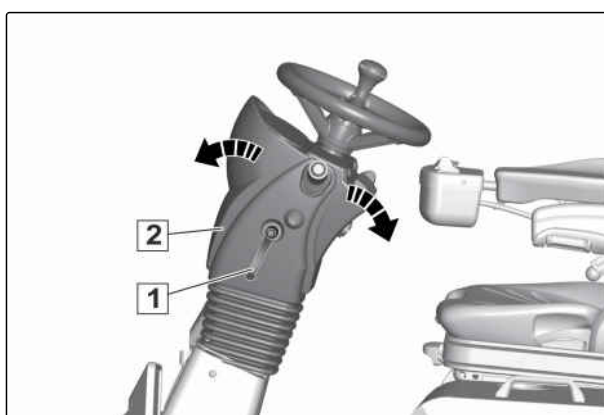


CMS-I-00002331

6.3 Inställning av rattstången

CMS-T-00002534-A.1

1. Lossa klämspaken **1**.
2. Sväng rattstången **2** till önskad position.
3. Dra åt klämspaken.

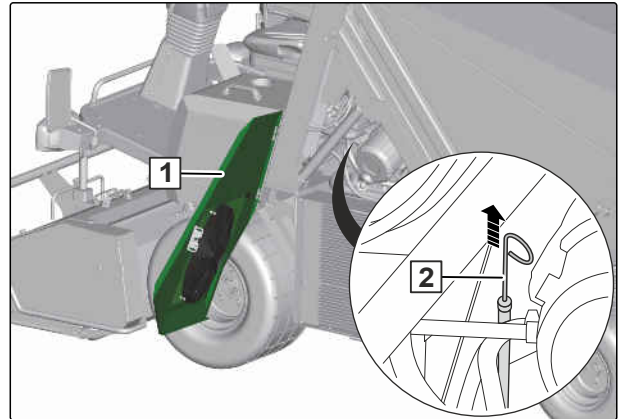


CMS-I-00002325

6.4 Kontrollera oljenivån i motorn

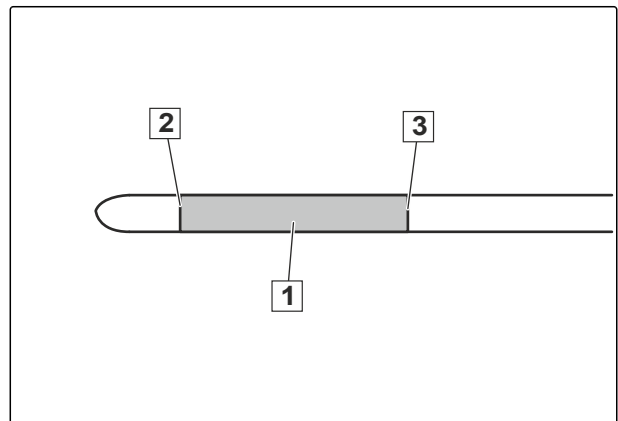
CMS-T-00002540-C.1

1. Öppna kylarskyddet **1**, se sidan 70.
2. Dra ut oljemätsticken **2**.



CMS-I-00002317

3. Läs av oljenivån i motorn **1**.
- ➔ Den rätta oljenivån i motorn är mellan markeringarna minimal **2** och maximal **3**.
4. *Om oljenivån i motorn är under minimal, ska du fylla på motorolja.*
 5. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.



CMS-I-00002318

6.5 Fylla på motorolja

CMS-T-00002611-B.1

1. Öppna motorskyddet, se sidan 65.

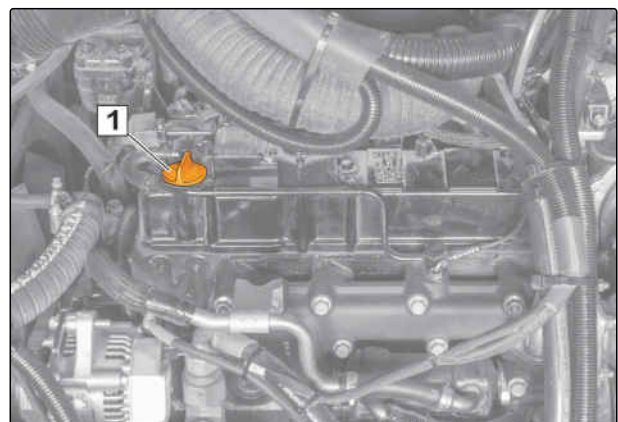


MILJÖINFORMATION

Fara på grund av olja som tränger ut

- ▶ Samla upp olja som tränger ut.
- ▶ Avfallshanterar rengöringsmedel för undanröjande av olja.

2. Öppna locket **1**.
3. Påfyllning av motorolja.
4. Kontrollera oljenivån i motorn, se sidan 77.
5. Stäng locket.
6. Stäng motorskyddet, se sidan 66.

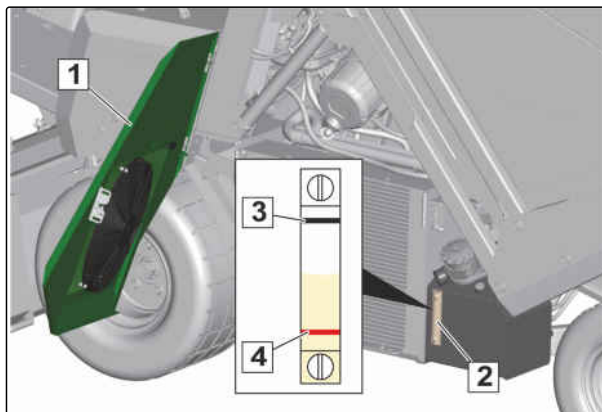


CMS-I-00002414

6.6 Kontrollera hydrauloljenvån

CMS-T-00002542-C.1

1. Sänk ner gräsuppsamlingsbehållaren, se sidan 106, helt och hållet.
 2. Lyft upp klippmaskineriet fullständigt, se sidan 104.
 3. Öppna kylarskyddet **1**, se sidan 70.
 4. Kontrollera hydrauloljenvån på oljetankens nivåindikering **2**.
- ➔ Hydrauloljenvån är optimal när nivån når den övre markeringen **3**.
5. *Om hydrauloljenvån är på eller under den nedre markeringen **4***
Fyll på hydraulolja.
 6. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.



CMS-I-00002327

6.7 Fylla på hydraulolja

CMS-T-00002613-C.1

1. Öppna kylarskyddet, se sidan 70.
2. Fyll på hydraulolja via påfyllningsskruven **1**.
3. Kontrollera hydrauloljenvån, se sidan 78.
4. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.

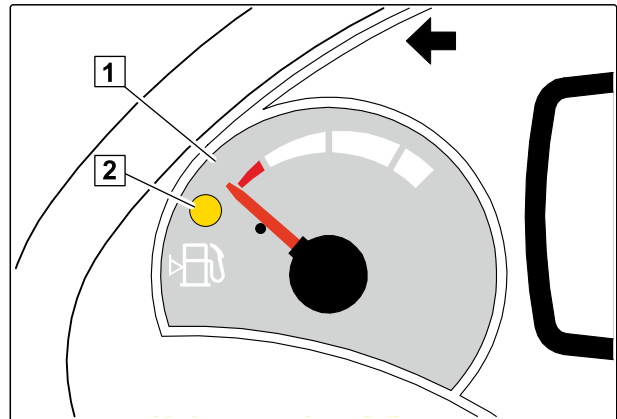


CMS-I-00002437

6.8 Kontrollera dieselbränslebehållaren

CMS-T-00002543-C.1

1. Vrid tändningsnyckeln till läget .
2. Kontrollera nivån på tankindikeringen **1**.
3. Om visaren är i det röda området eller om varningslampan **2** lyser ska du fylla på dieselbränsle se sidan 79.



CMS-I-00002267

6.9 Tanka dieselbränsle

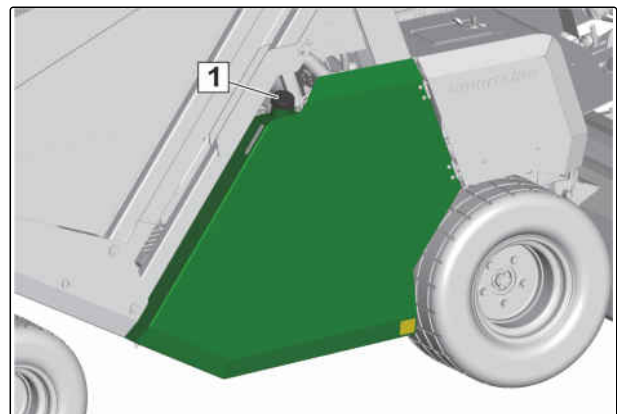
CMS-T-00002616-B.1



VIKTIGT

Maskinskador på grund av felaktigt eller för lite bränsle.

- ▶ Använd endast dieselbränsle med en svavelhalt på ≤ 10 mg/kg, normen DIN 51628 och EN 590.
- ▶ Använd inte biodiesel eller någon annan bränsleblandning.
- ▶ *Innan bränsletanken är fullständigt tömd* ska du fylla på dieselbränsle.



CMS-I-00002328

1. Säkra maskinen.
2. Rengör locket **1** och området runt påfyllningsröret.
3. Skruva på locket.
4. Fyll på dieselbränsle.
5. Skruva åt locket.

6.10 Kontrollera ringtrycket

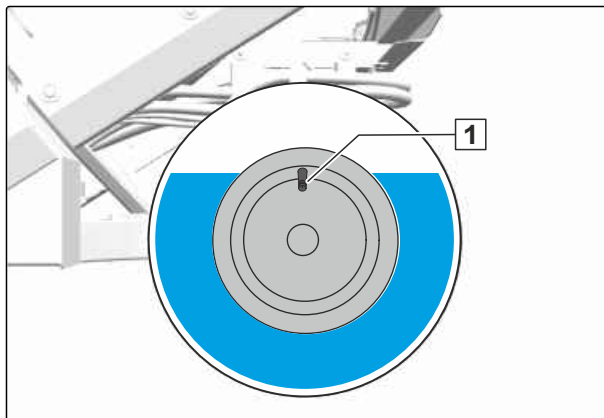
CMS-T-00009479-A.1



INFORMATION

De nödvändiga ringtrycken finns i Tekniska data.
Avvikande ringtryck påverkar köregenskaperna negativt.

1. Vid vätskefyllda bakhjul ska du placera hjulet så att ventilen **1** är uppe på högsta punkten.
- ➔ Det förebygger utkommande vätska då ringtrycket kontrolleras.
2. Kontrollera ringtrycket i alla 6 däcken.
 3. Korrigera ringtrycket vid behov.



CMS-I-00006455



INFORMATION

Vid maskiner med hytt måste även nivån på de vätskefyllda bakhjulen kontrolleras vid en tryckförlust.

4. *För att kontrollera vätskekyvån* skruvar du av bakhjulet.
5. Kontrollera nivån med hjulvikten.

Beteckning	Vikt
Bakhjul utan vätskefyllning	13 kg
Bakhjul med vätskefyllning	34 kg
Vätskefyllningens vikt	21 kg

6. *För att korrigera vätskenivån* kan du positionera hjulet så att ventilen är uppe på högsta punkten.
7. Korrigera vätskenivån med en vatten-luftventil. Här ska du beakta instruktionsboken för den använda vatten-luftventilen.
8. Fyll endast på däck med en blandning av vatten och frostskyddsmedel.

6.11 Kontrollera knivar och knivfästen

CMS-T-00002680-C.1



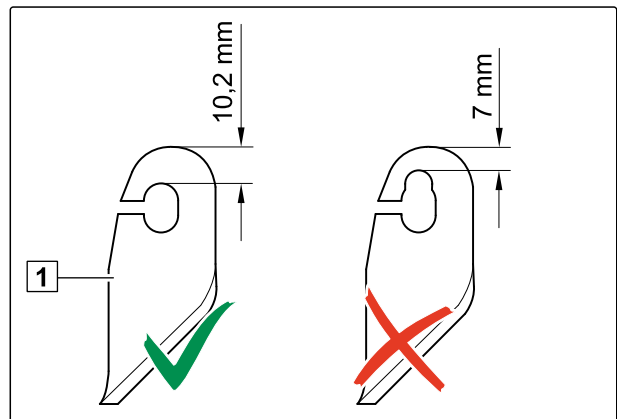
VARNING

Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

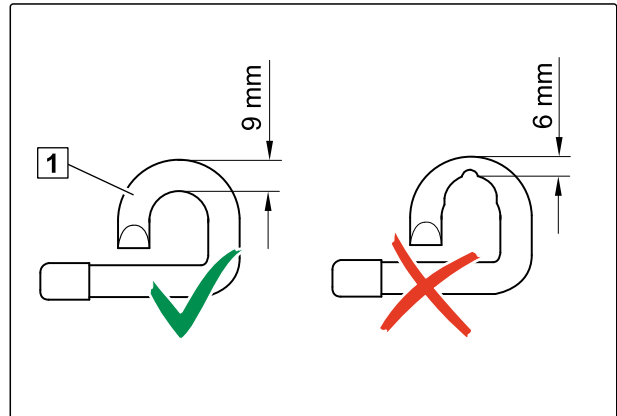
- *Så länge rotorn och klippverktygen rör sig ska du hålla rotorns skydd stängt.*

1. Öppna rotorskyddet, se sidan 68.
2. Kontrollera slitaget på knivarna **1**.
3. *Om slitagemåttet på 7 mm är underskridet i fästområdet* måste knivarna bytas.



CMS-I-00002442

4. Kontrollera slitaget på knivfästena **1**.
5. *Om slitagemåttet på 6 mm är underskridet i fästområdet* ska du byta knivfästen.
6. Kontrollera skruvförbanden på knivfästena med avseende på fast säte.
7. Stäng rotorskyddet, se sidan 70.



CMS-I-00002443

6.12 Välja knivar

CMS-T-00002950-C.1

Beroende på användningsområde måste rotorn bestyckas med rätt knivar. I följande tabell framgår det med vilken bestyckning ett mycket gott arbetsresultat uppnås.

6 | Förbereda maskinen

Välja knivar

Användningsområde	Lång vingkniv H77, standard	Markberedning skniv 3 mm	Markberedning skniv 2 mm	Lång vingkniv H77 med markberedning skniv	Kort vingkniv H60 med markberedning skniv
					
Skötsel av gräsmattor	● ● ●				
Skötsel av golfbanor	● ● ●				
Skötsel av parkanläggningar	● ● ●				
Skötsel av offentliga grönanläggningar	● ● ●				
Gräsklippning och uppsamling i fuktiga förhållanden	● ● ●				
Lövuppsamling	● ● ●			● ● ●	● ● ●
Markberedning		● ● ●			● ● ●
Markberedning golfbanor och gräsmatta på rulle			● ● ●		● ● ●
Kratta gräsmattor, t.ex. som en komplettering till spindelgräsklippare					● ● ●
Skötsel av paddock				● ● ●	
Nödvändigt antal knivar	44 par	44 stycken	44 stycken	44 par + 44 stycken	44 par + 44 stycken

● ● ● = mycket gott resultat

- Bestycka rotorn med knivar för det aktuella arbetsändamålet.

6.13 Växla eller byta ut knivar

CMS-T-00002537-C.1



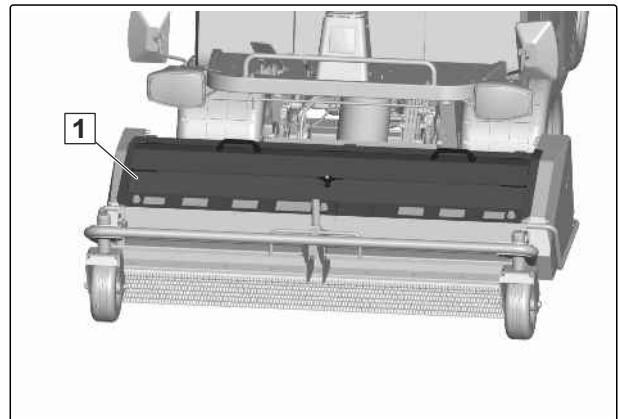
VARNING

Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

- *Så länge rotorn och klippverktygen rör sig ska du hålla rotorns skydd stängt.*

1. Öppna rotorskyddet **1**, se sidan 68.



CMS-I-00002234

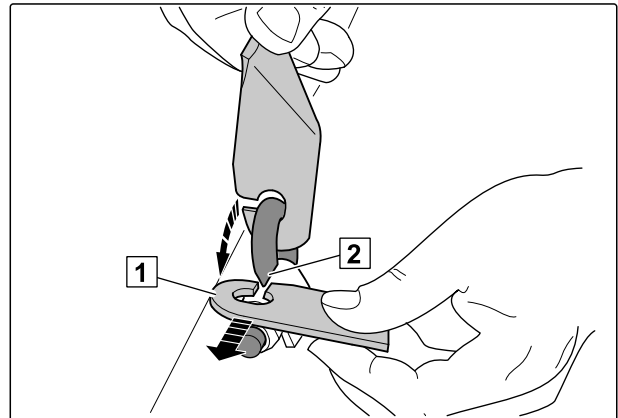


VIKTIGT

Maskinskador på grund av felaktig knivbestyckning eller felaktig knivmontering

Obalans på rotorn och vibrationer i maskinen

- Välj knivar som passar till användningsområdet.
- Bestyckka alltid rotorn med det angivna antalet knivar.
- Montera kniven i rätt monteringsläge.
- Var uppmärksam på slitagegränserna.
- Byt ut slitna knivar.



CMS-I-00002324

2. Sväng knivarna **1** till fästets spetsiga område **2**.
3. Vrid kniven 90° och ta ut den med den öppna sidan vid det spetsiga området.
4. Skjut in en annan eller en ny kniv med den öppna sidan vid det spetsiga området och sväng på kniven på fästet.
5. Stäng rotorskyddet, se sidan 70.

6.14 Montera mulchluckan

CMS-T-00002639-C.1



VARNING

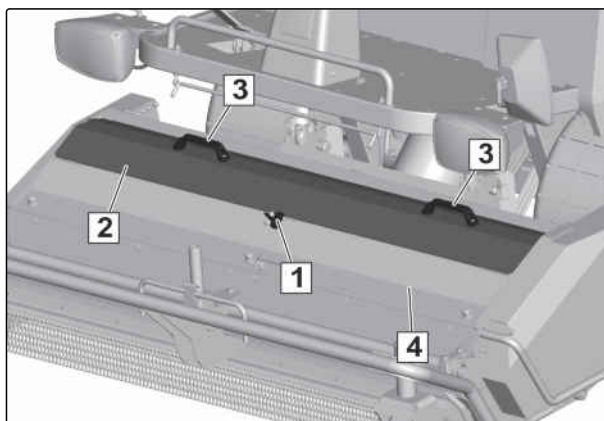
Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

- *Så länge rotorn och klippverktygen rör sig ska du hålla rotorns skydd stängt.*

Maskinen är utrustad med en mulchlucka. Mulchluckan möjliggör klippning och finfördelning utan att samla upp klippmaterialet.

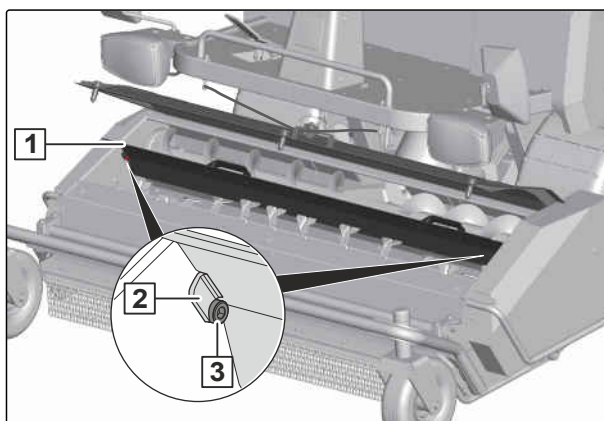
1. Lossa arreteringsskruven **1**.
2. Ta av mulchluckan **2** i handtagen **3**.
3. Öppna rotorskyddet **4**, se sidan 68.



CMS-I-00002376

4. Sätt in mulchluckan **1** i klippmaskineriet.
5. Fäst flikarna **2** på båda sidorna på skruvarna **3**.
6. Sväng mulchluckan framåt tills mulchluckan ligger an bakåt.

➔ Mulchluckan är monterad och förhindrar transport av klippmaterialet till transportskruven. Klippmaterialet finfördelas och fördelas på marken.



CMS-I-00002377

7. Stäng rotorskyddet, se sidan 70.

6.15 Demontera mulchluckan

CMS-T-00002868-C.1



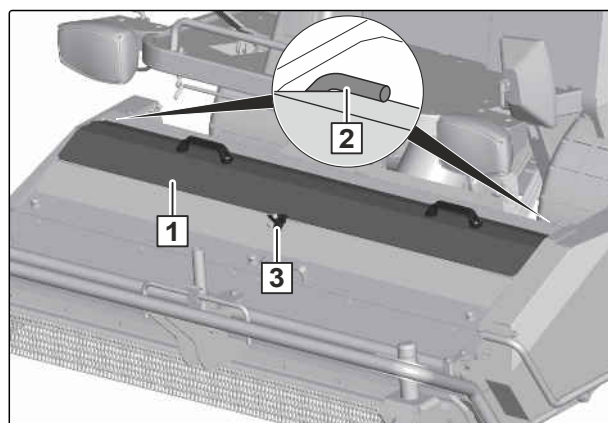
VARNING

Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

- *Så länge rotorn och klippverktugen rör sig ska du hålla rotorns skydd stängt.*

1. Stoppa maskinen.
 2. Öppna rotorskyddet, se sidan 68.
 3. Ta ut mulchluckan ur klippmaskineriet.
 4. Rengör mulchluckan.
 5. Stäng rotorskyddet, se sidan 70.
 6. Lägg mulchluckan **1** på rotorskyddet.
- ➔ Mulchluckan måste gripa tag under krokarna **2** på vänster och höger sida.
7. Dra åt låsskruven **3**.
- ➔ Mulchluckan är säkrad i transportläget.
8. Kontrollera att mulchluckan är säkert fixerad.

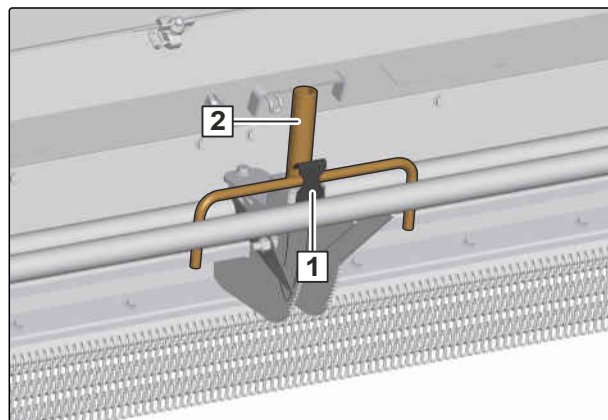


CMS-I-00002378

6.16 Ställa in skärhöjden

CMS-T-00002538-C.1

1. Stoppet **1** på fästet pekar framåt.
2. Ta ut veven **2**.

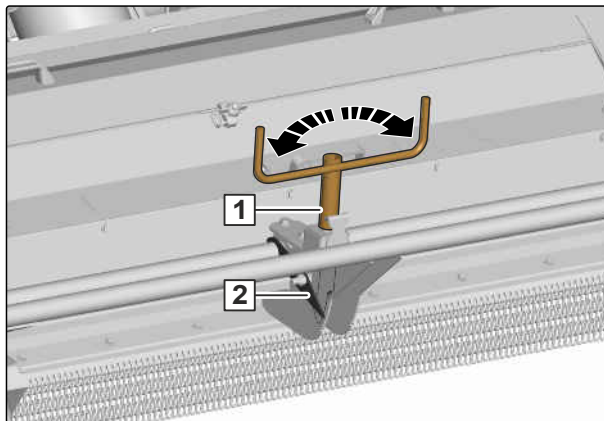


CMS-I-00002314

6 | Förbereda maskinen

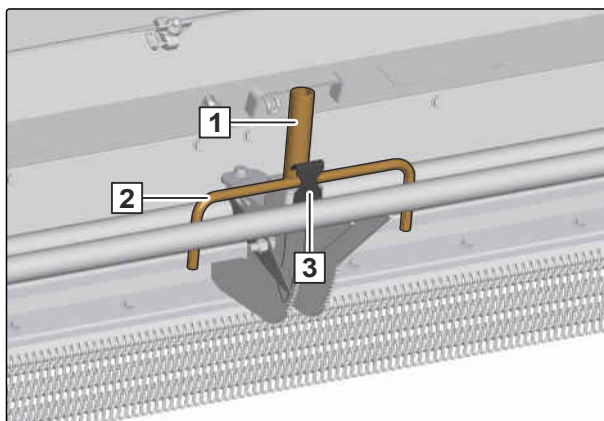
Fälla upp störtbågen

3. Skjut på veven **1** på inställningsskruven.
 4. *För att ställa in klipphöjden*
vrider du veven åt vänster eller åt höger.
- ➔ Den inställda klipphöjden visas på
klipphöjdsindikeringen **2**.



CMS-I-00002316

5. Skjut in veven **1** med handtaget **2** neråt i
fästet tills stoppet **3** går i ingrepp.
6. Kontrollera att veven är säkert låst.



CMS-I-00002315

6.17 Fälla upp störtbågen

CMS-T-00002547-D.1



SE UPP

**Risk för klämskador på händerna vid
fällning av störtbågen**

- När du fäller störtbågen
ska du inte ta i vridområdet.
- Håll alltid fast störtbågen upptill.
- För störtbågen till sitt ändläge för hand.

1. Fäll upp förarstolens ryggstöd helt framåt, se
sidan 73.
2. Skjut fram förarstolen helt, se sidan 73.

3. Dra ut låsspaken **1** åt vänster och åt höger och vrid den åt höger till anslag.

➔ Låsspaken är spärrad i öppet läge.

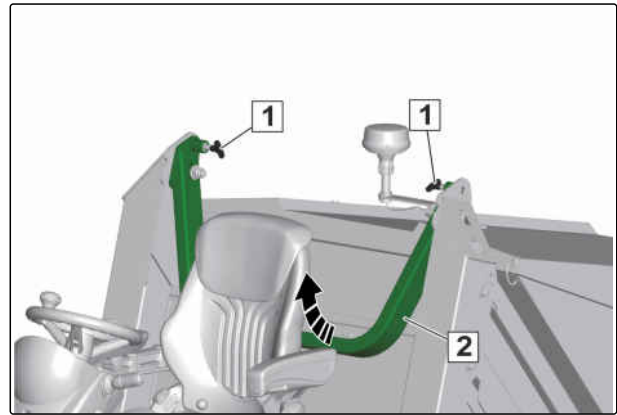
4. Fäll upp störtbågen **2**.

5. Vrid låsspaken åt vänster och låt den glida in i fästet.

➔ Störtbågen är spärrad.

6. Kontrollera att störtbågen är säkert spärrad.

7. Ställ in förarstolen, se sidan 73.



CMS-I-00002312

6.18 Fälla ner störtbågen

CMS-T-00002546-D.1



VARNING

Risk för krossning om störtbågen är permanent nerfälld

Föraren kan skadas eller dödas på grund av att maskinen slår runt

- ▶ Fäll endast ner störtbågen kortvarigt för hinder.
- ▶ Störtbågen får endast fällas ner på plana områden.
- ▶ *Lossa säkerhetsbältet när säkerhetsbygeln är nerfälld.*
- ▶ *När du har passerat ett hinder ska du omedelbart fälla upp störtbågen igen.*
- ▶ *När störtbågen är uppfälld ska du spänna fast säkerhetsbältet.*



SE UPP

Risk för klämskador på händerna vid fällning av störtbågen

- ▶ *När du fäller störtbågen ska du inte ta i vridområdet.*
- ▶ Håll alltid fast störtbågen upptill.
- ▶ För störtbågen till sitt ändläge för hand.

1. Fäll fram förarstolens ryggstöd helt, se sidan 73.
2. Skjut fram förarstolen helt, se sidan 73.

6 | Förbereda maskinen

Koppla på släpvagn

3. Dra ut låsspaken **1** åt vänster och åt höger och vrid den åt höger till anslag.

➔ Låsspaken är spärrad i öppet läge.

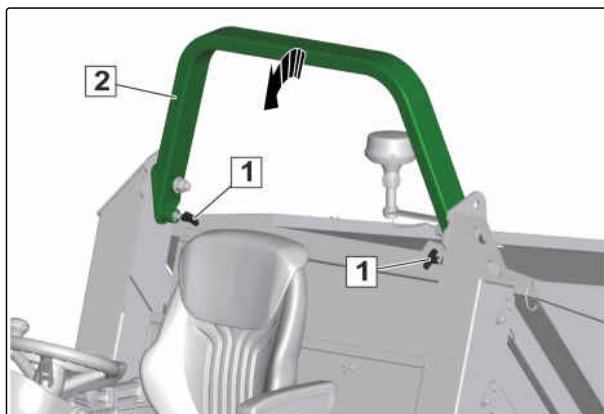
4. Fäll ner störtbågen **2** framåt.

5. Vrid låsspaken åt vänster och låt den glida in i fästet.

➔ Störtbågen är spärrad.

6. Kontrollera att störtbågen är säkert spärrad.

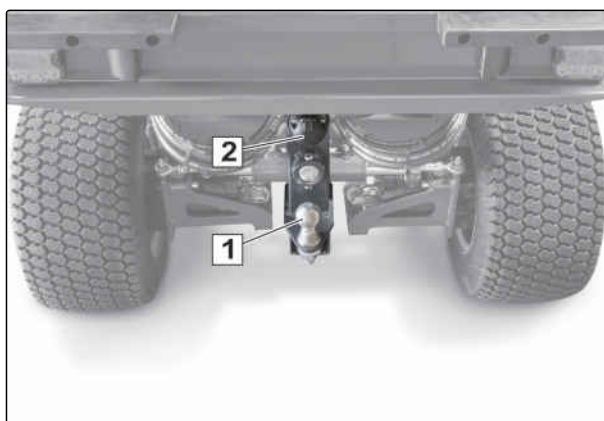
7. Ställ in förarstolen, se sidan 73.



CMS-I-00002313

6.19 Koppla på släpvagn

1. Koppla på släpvagnen på släpvnagskopplingen **1**.
2. Sätt in kontakten för spänningsförsörjning i uttaget **2**.



CMS-T-00002706-B.1

CMS-I-00002390

6.20 Förbereda maskinen för körning på allmän väg

1. Kontrollera att belysningen och körriktningsvisarna är rena.
2. Rengör smutsig belysning före körningen på allmän väg.
3. Kontrollera att belysningen och körriktningsvisarna fungerar.
4. Reparera defekt belysning och körriktningsvisare direkt, se sidan 140.
5. Kontrollera det roterande varningsljusets funktion.
6. Låt reparera det defekta roterande varningsljuset direkt.

CMS-T-00002539-B.1

7. Töm gräsuppsamlingsbehållaren se sidan 106 fullständigt.
8. Ta bort lösa klippmaterialrester från klippmaskineriet.
9. Lyft upp klippmaskineriet fullständigt, se sidan 104.

Använda maskinen

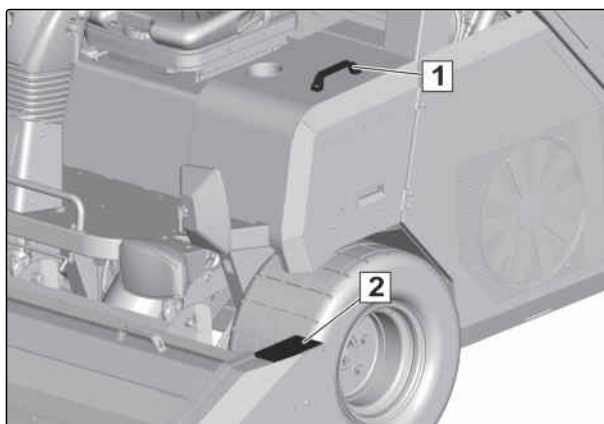
7

CMS-T-00009324-C.1

7.1 Klättra upp och klättra ner

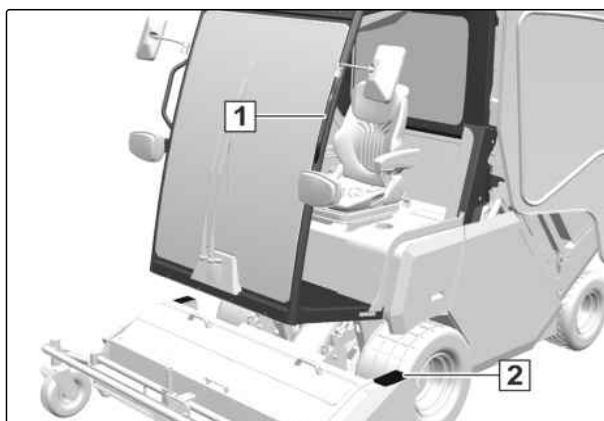
CMS-T-00002666-B.1

1. För att klättra upp och klättra ner på en maskin utan hytt använder du handtaget **1** och fotsteget **2**.
2. Klättra alltid upp och ner med ansiktet mot maskinen.



CMS-I-00002386

3. För att klättra upp och klättra ner på en maskin med hytt använder du handtaget **1** på hytten och fotsteget **2**.
4. Klättra alltid upp och ner med ansiktet mot maskinen.



CMS-I-00004715

7.2 Köra maskinen

CMS-T-00009325-B.1

7.2.1 Använd säkerhetsbälte

CMS-T-00002627-C.1

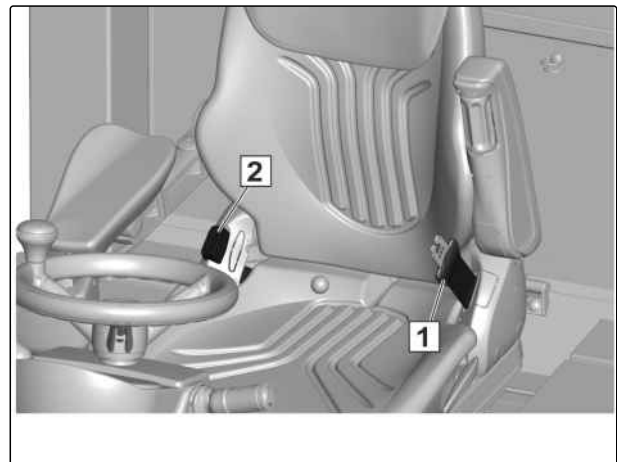


VARNING

Felaktig användning av säkerhetsbältet

- ▶ *När störtbågen är uppfälld*
ska du spänna fast säkerhetsbältet.
- ▶ *Om du fäller ner störtbågen kortvarigt*
ska du inte spänna fast säkerhetsbältet.

1. Dra säkerhetsbältet med låstungan **1** över bäckenet.
 2. Tryck in låstungan i bälteslåset **2**.
- ➔ När låstungan går i ingrepp hörbart är säkerhetsbältet säkrat.
3. *För att lossa säkerhetsbältet*
trycker du på den röda knappen.



CMS-I-00002373

7.2.2 Starta dieselmotorn

CMS-T-00009328-A.1



SE UPP

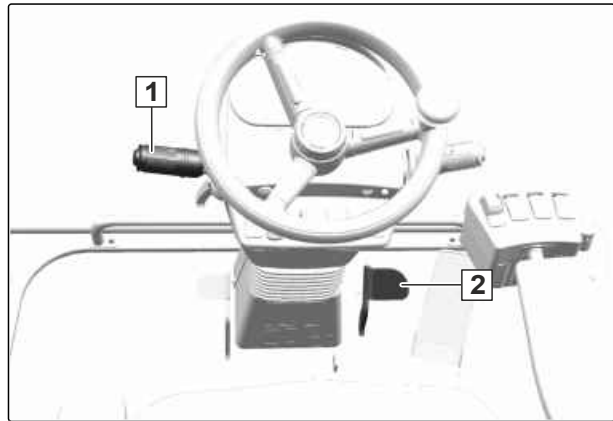
Risk för hörselskador på grund av hög bullernivå

- ▶ *När du arbetar med maskinen*
ska du alltid använda ett hörselskydd.

7 | Använda maskinen

Köra maskinen

1. Sätt dig på förarstolen.
2. Sätt väljarspak körriktning **1** i neutralläget, se sidan 93.
3. Trampa på bromspedalen **2**.



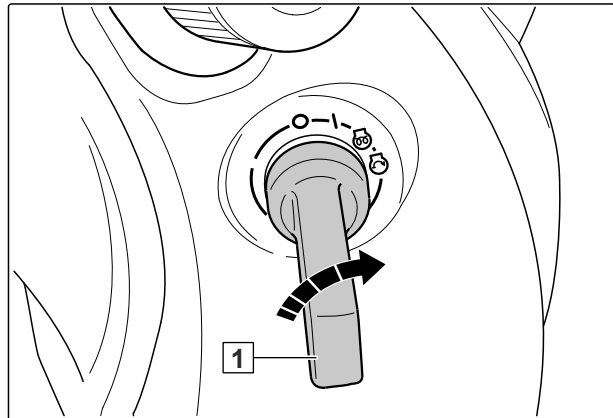
CMS-I-00006410

4. Sätt in tändningsnyckeln **1** i tändningslåset.
5. Vrid tändningsnyckeln till läget

➔ Rattlåset låses upp.

6. Vrid tändningsnyckeln till läget

➔ Tändningen slås på. Dieselmotorn förglöds. Vid kall dieselmotor kan förglödningen pågå upp till 20 sekunder.

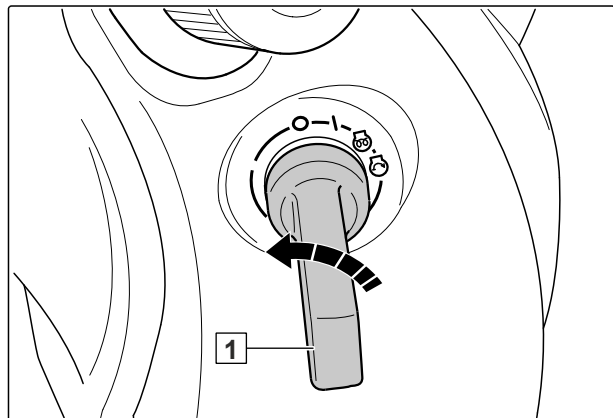


CMS-I-00002372

7. Om kontrollampan har slocknat, vrid tändningsnyckeln vidare till läget och håll den så.
8. Så snart dieselmotorn är igång ska du släppa tändningsnyckeln.

7.2.3 Stänga av dieselmotorn

1. Stoppa maskinen.
2. Sätt väljarspaken för körriktning i neutralläget, se sidan 93.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Vrid tändningsnyckeln **1** till läget



CMS-I-00002385

7.2.4 Välja körriktning

CMS-T-00002629-B.1

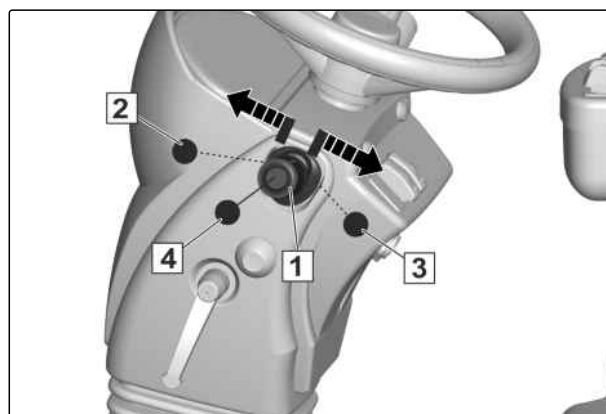
1. Sätt dig på förarstolen.
2. *För att köra framåt*
lyfter du upp väljarspaken **1** och för den till läget **2**

eller

för att köra bakåt
lyfter du upp väljarspaken och för den till läget **3**.

eller

För väljarspaken till neutralläget **4**.

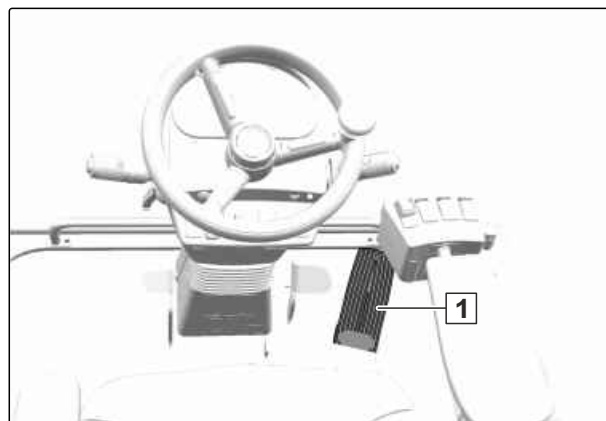


CMS-I-00002370

7.2.5 Accelerera

CMS-T-00009349-B.1

1. Välj körriktning.
2. Trampa på gaspedalen **1**.

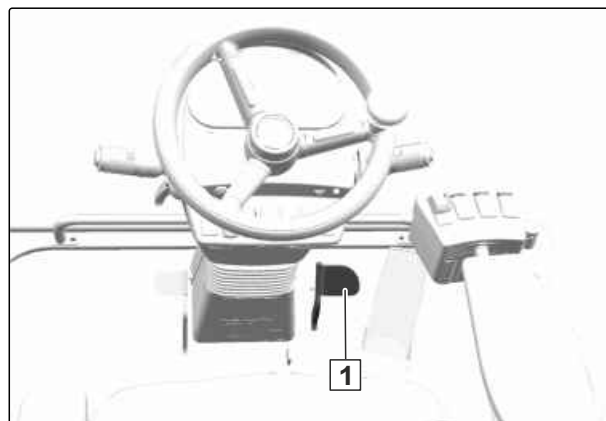


CMS-I-00006408

7.2.6 Bromsa

CMS-T-00009326-A.1

- Trampa på bromspedalen **1**.



CMS-I-00006406

7.2.7 Dra åt parkeringsbromsen

CMS-T-00009327-A.1

1. Trampa hjälpbromspedalen **1**.

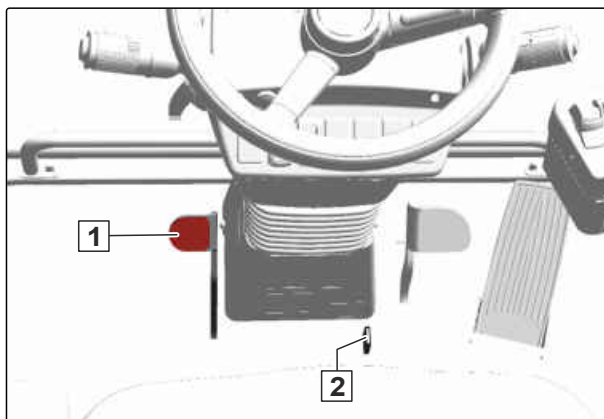
2. Aktivera låsspaken **2**.

3. Släpp hjälpbromspedalen.

➔ Parkeringsbromsen är aktiv och kontrollampan



lyser.



CMS-I-00006407

4. *För att lossa parkeringsbromsen*
Trampa hjälpbromspedalen.

➔ Parkeringsbromsen är lossad och kontrollampan



har slocknat. Färdbromsen stoppar maskinen.

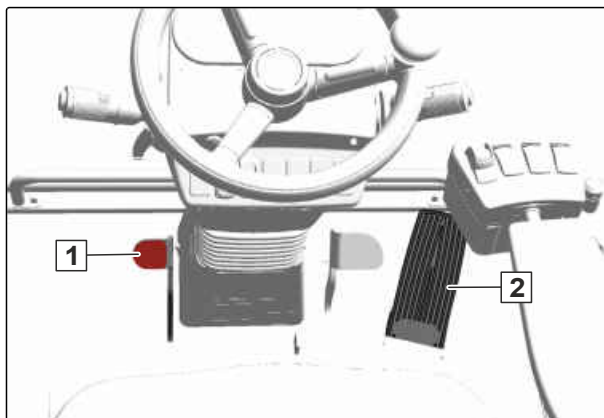
7.2.8 Använd starthjälp i backen

CMS-T-00009329-A.1

1. Trampa hjälpbromspedalen **1**.

2. Då du trampar gaspedalen **2** lossar du långsamt hjälpbromspedalen.

➔ Därmed förhindrar du rullning i backen.



CMS-I-00006405

7.2.9 Använda farthållare

CMS-T-00003074-C.1

7.2.9.1 Koppla in farthållaren

CMS-T-00002630-C.1

INFORMATION

Farthållaren fungerar endast vid körning framåt.

1. Kör med önskad körhastighet.
2. Tryck en gång på manöverknappen .
- ➔ Kontrolllampan  lyser. Den aktuella körhastigheten hålls och sparas.
3. *För att spara en ny körhastighet*
trycker du på manöverknappen  i 2 sekunder.



CMS-I-00002365

7.2.9.2 Stänga av farthållaren

1. Tryck en gång på manöverknappen .
- ➔ Farthållaren är avstängd och kontrollampan  har släckts. Körhastigheten regleras manuellt med gaspedalen igen.
2. *För att hämta den tidigare sparade hastigheten*
slår du på farthållaren igen.



CMS-I-00002365



INFORMATION

Farthållaren stängs av automatiskt under följande förhållanden:

- Färdbromsen trampas ner.
- Gaspedalen trampas ner.
- Körriktningen ändras via väljarspaken.
- Genom att trycka på farthållarens brytare en gång till.
- Klippmaskineriet är blockerat.
- Gräsuppsamlingsbehållaren är inte helt nersänkt.
- Vid en störning eller ett felmeddelande.

7.2.10 Använda roterande varningsljus

CMS-T-00002635-D.1

1. *Då arbetsstrålkastaren är monterad för användning*
monterar du om till det roterande varningsljuset.
2. Du monterar om till roterande varningsljus på samma sätt som monteringen av arbetsstrålkastaren, se sidan 96.
3. Koppla till/från det roterande varningsljuset med manöverknappen **1**

eller

slå av.



CMS-I-00002366

7.2.11 Använda arbetsstrålkastaren

CMS-T-00006176-B.1

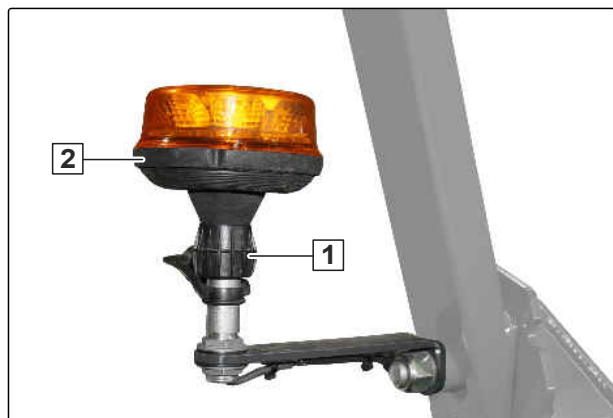
För att använda arbetsstrålkastaren måste du bygga om det roterande varningsljuset till en arbetsstrålkastare.



INFORMATION

Elkontakten är i hållaren. Du upprättar anslutningen genom att skjuta på arbetsstrålkastaren hela vägen.

1. Lossa klämskruvfästet **1**.
2. Ta av det roterande varningsljuset **2**.



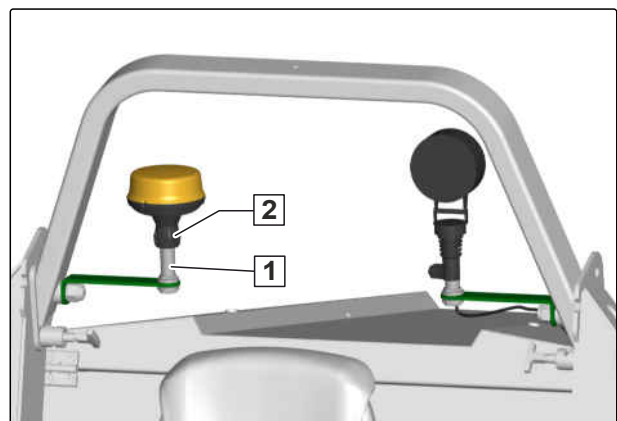
CMS-I-00004392

3. Skjut på arbetsstrålkastaren **2** hela vägen på hållaren.
4. Skruva fast vingmuttern **1**.



CMS-I-00004393

5. Skjut det roterande varningsljuset på hållaren för förvaring **1**.
6. Skruva fast klämskruvfästet **2**.



CMS-I-00004391

7. Koppla till arbetsstrålkastaren med manöverknappen **1**

eller

slå av.

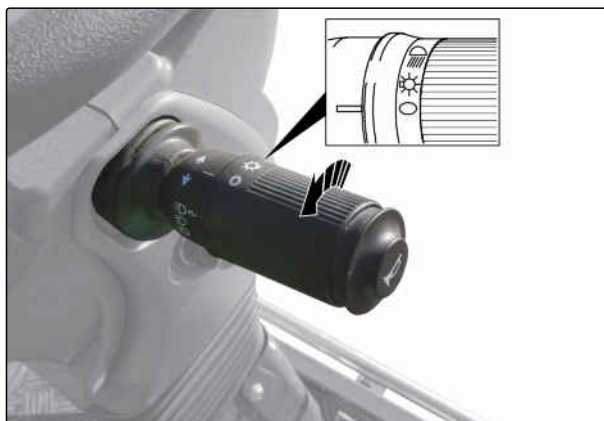


CMS-I-00002366

7.2.12 Använd belysning för körning på allmän väg

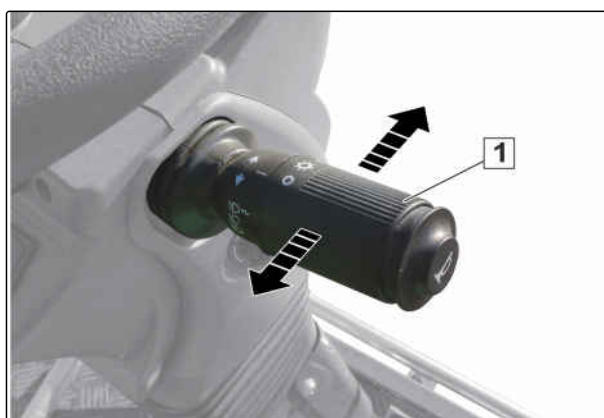
CMS-T-00002634-C.1

- För att tända parkeringsljuset
vrider du vridströmställaren till läget ☀ .
- För att tända halvljuset
vrider du vridströmställaren till läget ☾ .
- För att släcka belysningen för körning på allmän väg
vrider du vridströmställaren till läget ○ .



CMS-I-00002362

- För att aktivera körriktningsvisaren åt vänster trycker du spaken framåt **1**.
- ➔ På instrumentbrädan blinkar körriktningspilen åt vänster ➡ .
- För att aktivera körriktningsvisaren åt höger trycker du spaken bakåt.
- ➔ På instrumentbrädan blinkar körriktningspilen åt höger ➡ .
- ➔ Efter svängningen ställs spaken automatiskt i mittläget igen.



CMS-I-00002364

7.2.13 Använda tutan

CMS-T-00002646-B.1

- Tryck på manöverknappen **1**.
- ➔ Tutan låter så länge manöverknappen hålls intryckt.



CMS-I-00002363

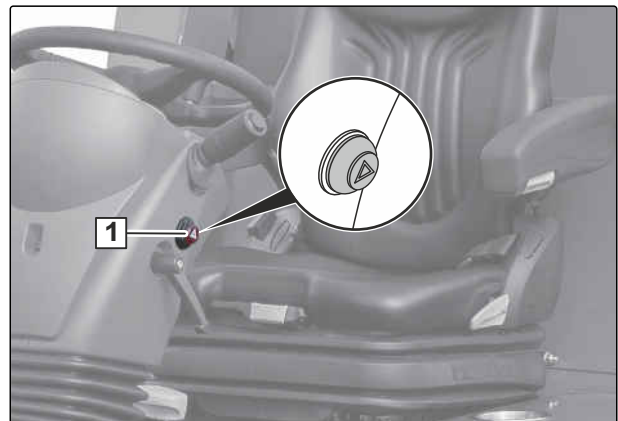
7.2.14 Använda varningsblinkers

CMS-T-00002647-C.1

- Koppla till/från varningsblinkers med brytaren **1**

eller

.

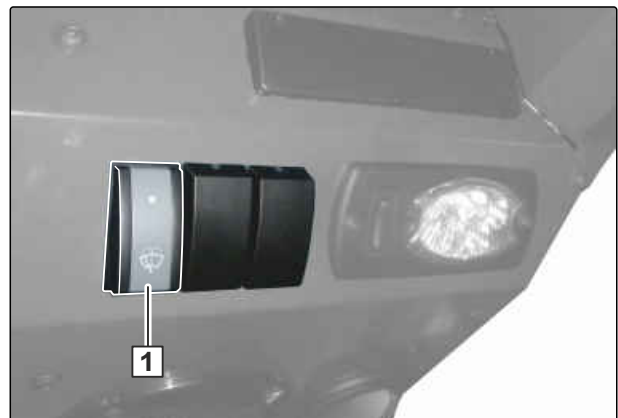


CMS-I-00002265

7.2.15 Använda vindrutetorkare

CMS-T-00006637-B.1

1. Slå på eller av vindrutetorkarna med manöverknappen **1**.
 2. *För att använda vindrutespolarna* trycker du snabbt på manöverknappen.
- ➔ Vindrutetorkaren torkar med spolarvätska.



CMS-I-00004728

7.2.16 Använda klimatanläggningen och uppvärmningen

CMS-T-00006645-B.1

7.2.16.1 Använda klimatanläggningen

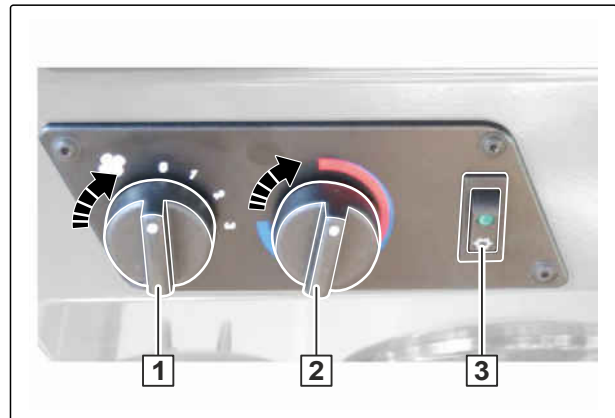
CMS-T-00006638-B.1



FÖRUTSÄTTNINGAR

- ☑ Dieselmotorn har startats.

1. Ställ in fläktbrytaren **1** till steg 1, 2 eller 3.
 2. Slå på klimatanläggningen med brytaren **3**.
- ➔ Kontrollampen på brytaren lyser.
3. *För att ställa in önskad temperatur*
vrider du temperaturregulatorn **2** moturs till det blå området.
 4. *För snabb kylning och avfuktning av hytten efter en längre tids stillestånd och hög utetemperatur*
ställer du först in fläktbrytaren till steg 3.



CMS-I-00004727



INFORMATION

Vid lyft och tömning av gräsuppsamlingsbehållaren stängs fläkten av automatiskt. Därigenom förhindras en tilltäppning av friskluftsfiltret med gräs eller löv. Fläkten startar automatiskt igen, när gräsuppsamlingsbehållaren är helt nedsänkt.

7.2.16.2 Använda uppvärmningen

CMS-T-00006646-B.1

FÖRUTSÄTTNINGAR

- ☑ Dieselmotorn har startats

1. Ställ fläktbrytaren **1** till steg 1, 2 eller 3.
 2. Stäng av klimatanläggningen med brytaren **3**.
- ➔ Kontrollampan på brytaren slocknar.
3. *För att ställa in önskad temperatur* vrider du temperaturregulatorn **2** moturs till det röda området.



CMS-I-00004730

INFORMATION

Vid lyft och tömning av gräsuppsamlingsbehållaren stängs fläkten av automatiskt. Därigenom förhindras en tilltäppning av friskluftsfiltret med gräs eller löv. Fläkten startar automatiskt igen, när gräsuppsamlingsbehållaren är helt nedsänkt.

7.2.16.3 Ställa in luftmunstyckena

CMS-T-00006647-A.1

1. *För att öppna luftmunstyckena* trycker du på fördjupningen **1**.
2. *För att ställa in luftutsläppsriktningen* vrider du luftmunstyckenas öppnade lameller i önskad riktning.
3. *För att stänga luftmunstyckena* trycker du igen lamellerna.

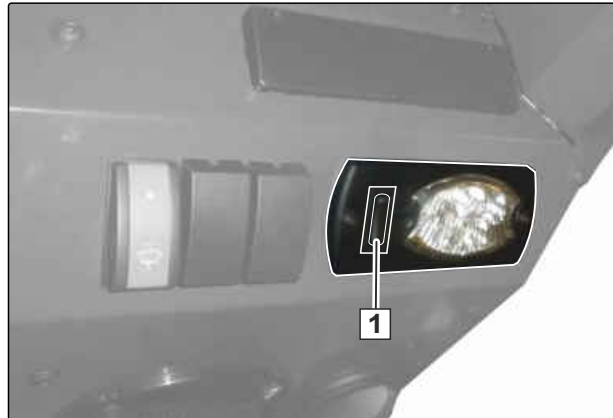


CMS-I-00004733

7.2.17 Använda hyttbelysningen

CMS-T-00006639-B.1

- Tänd eller släck hyttbelysningen med manöverknappen **1**.



CMS-I-00004726

7.2.18 Använda solskyddsrollgardinen

CMS-T-00006744-A.1

1. Dra ut solskyddsrollgardinen i fliken **1** till önskad position.
2. För att dra upp solskyddsrollgardinen trycker du på knappen **2**.



CMS-I-00004748

7.3 Använda maskinen

CMS-T-00003075-D.1

7.3.1 Starta klippningen

CMS-T-00002637-C.1



FARA

Roterande rotor och föremål som slungas iväg

- Sänk ner klippmaskineriet fullständigt innan du slår på det.
- Slå endast på klippmaskineriet om alla skydd är stängda och säkert låsta.



FÖRUTSÄTTNINGAR

- ☑ Föraren sitter på förarstolen
- ☑ Parkeringsbromsen är lossad
- ☑ Gräsuppsamlingsbehållaren är stängd och helt nersänkt
- ☑ Gräsuppsamlingsbehållaren är inte helt fylld

1. *För att sänka klippmaskineriet*

trycker du knappen

- ➔ Klippmaskineriet är i flytande läge och anpassas till områdets ojämnheter.



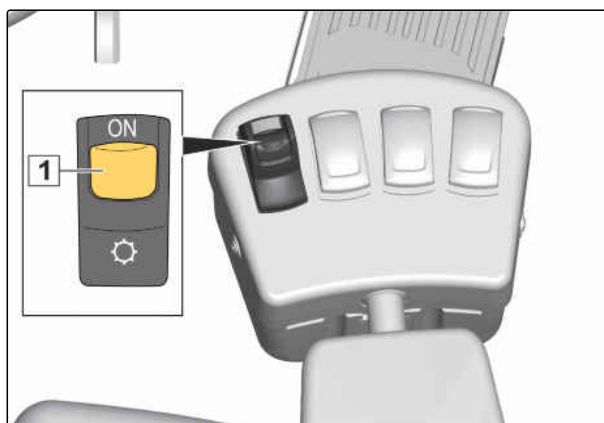
CMS-I-00002382

2. Starta motorn.

3. Sänk ner klippmaskineriet.

4. Slå på klippmaskineriet med manöverknappen **1**.

- ➔ För att aktivera klippmaskineriets koppling reduceras motorvarvtalet. När klippmaskineriets koppling är aktiverad ökar motorvarvtalet igen.



CMS-I-00002384



VIKTIGT

Skador på matningssystemet

- ▶ Överfyll inte gräsuppsamlingsbehållaren.
- ▶ Beakta den akustiska nivåindikeringen.

5. *Då du hör den akustiska nivåindikeringen **1*** måste du tömma gräsuppsamlingsbehållaren.



CMS-I-00002296

7.3.2 Aktivera Eco-modus vid klippning

CMS-T-00010465-A.1

För reduktion av bullernivån och bränsleförbrukningen kan klippverket användas i Eco-modus. I Eco-modus reduceras rotorvarvtalet.

Tack vare den reducerade luftströmmen är Eco-modus lämpligt för uppsamling av löv eller för lätta klipparbeten där det inte krävs någon perfekt klippkvalitet.



FÖRUTSÄTTNINGAR

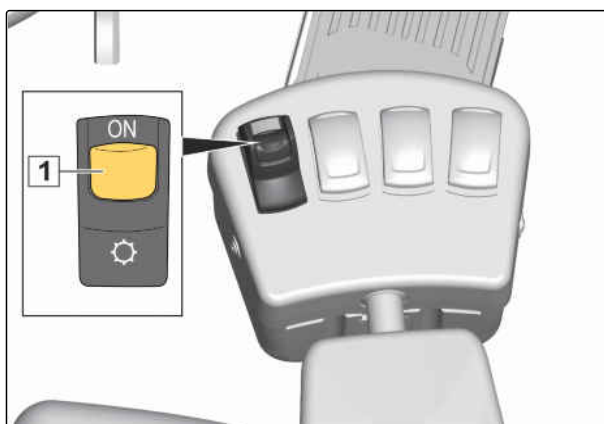
- ☑ Starta klippningen, se sidan 102.

1. För att aktivera Eco-moduset vid inkopplat klippverk, trycker du på manöverknappen **1** i 3 sekunder.

➔ När manöverknappen har släppts reduceras rotorvarvtalet. Kontrollampen  börjar blinka.

➔ Eco-modus förblir aktivt vid en omstart av klippverket tills motorn stängs av.

2. För att deaktivera Eco-modus, stänger du av motorn.



CMS-I-00002384

7.3.3 Avsluta klippningen

CMS-T-00002668-B.1

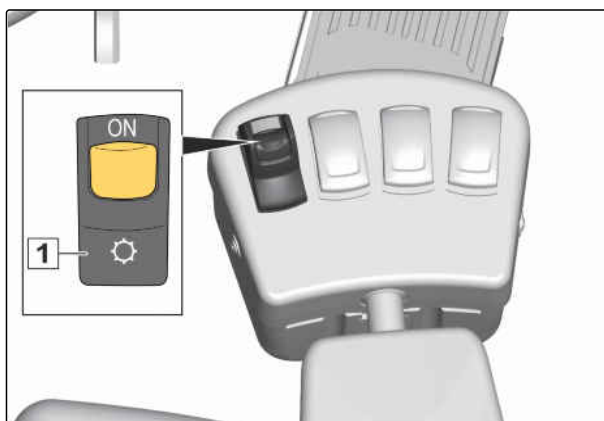


VIKTIGT

Risk för skador på rotorn

- När klippmaskineriet är nedsänkt och avstängt rör sig maskinen inte.

1. Stäng av klippmaskineriet med manöverknappen **1**.



CMS-I-00002449

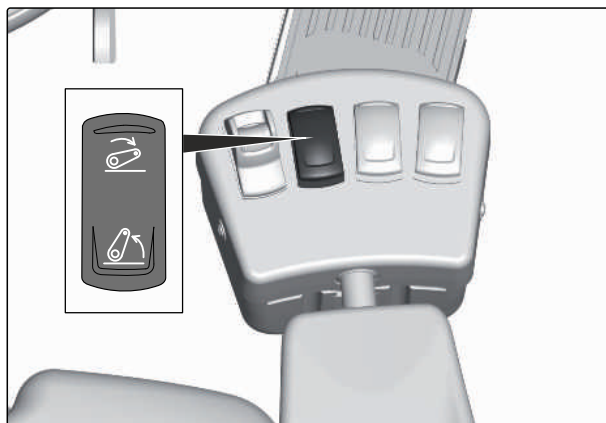


FARA

Rotorn fortsätter att gå och föremål slungas iväg

Svåra personskador och även dödsfall kan förekomma

- ▶ Klippmaskineriet får endast lyftas upp när rotorn står stilla.



CMS-I-00002383

2. För att lyfta upp klippmaskineriet

trycker du knappen .

7.3.4 Mulchning

CMS-T-00003738-C.1



FÖRUTSÄTTNINGAR

- ☑ Mulchluckan är monterad, se sidan 84.

- ▶ Starta och avsluta mulchning på samma sätt som klippning.

7.3.5 Markberedning

CMS-T-00002677-C.1



FÖRUTSÄTTNINGAR

- ☑ Markberedningsknivarna är monterade.



VIKTIGT

Maskinskador p.g.a. hög andel jord

- ▶ Fyll bara på gräsuppsamlingsbehållaren till hälften vid vertikutering med hög andel jord.
 - ▶ Beakta tillåten totalvikt enligt tekniska data.
-
- ▶ Starta och avsluta markberedningen på samma sätt som klippningen.

7.4 Tömma gräsuppsamlingsbehållaren

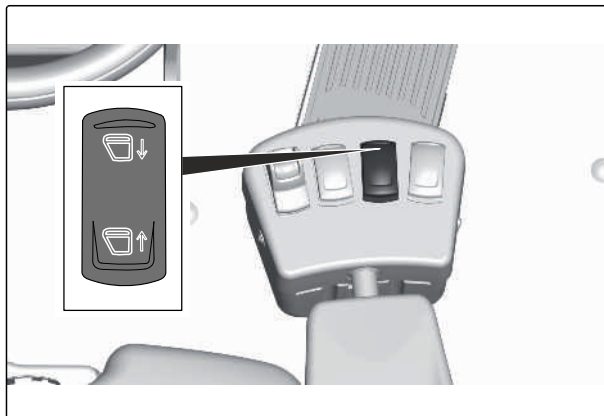
CMS-T-00003076-D.1

7.4.1 Tömma gräsuppsamlingsbehållaren

CMS-T-00002641-D.1

1. Sänk gräsuppsamlingsbehållaren med ett tryck på knappen .

→ Kontrollampen  lyser tills gräsuppsamlingsbehållaren är helt nedsänkt.

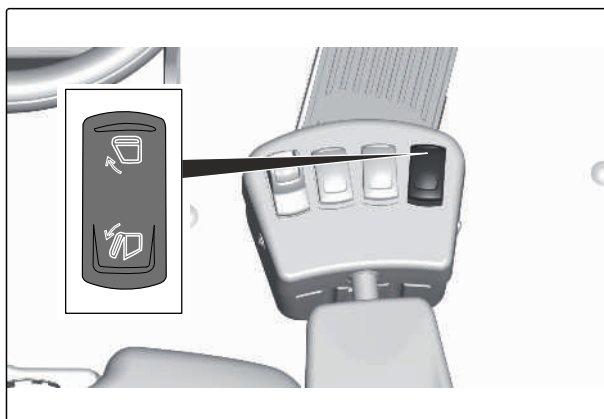


CMS-I-00002379

2. Backa maskinen till lossningsstället.
3. För att tippa gräsuppsamlingsbehållaren trycker du knappen .

→ Gräsuppsamlingsbehållaren öppnas.

→ Kontrollampen  lyser så länge som gräsuppsamlingsbehållaren är tippad och öppen.



CMS-I-00002381

4. Töm gräsuppsamlingsbehållaren fullständigt.
5. För att stänga gräsuppsamlingsbehållaren trycker du knappen .

→ Kontrollampen  lyser så länge som gräsuppsamlingsbehållaren är helt stängd.

7.4.2 Hög tippningstömning av gräsuppsamlingsbehållaren

CMS-T-00002642-C.1



VARNING

Tipprisk vid uppfälld gräsuppsamlingsbehållare

- Gräsuppsamlingsbehållaren får endast lyftas upp på fast och plant underlag.
- Lyft aldrig upp gräsuppsamlingsbehållaren i lutande eller snett läge.

1. Backa maskinen till 1 m framför lossningsstället.

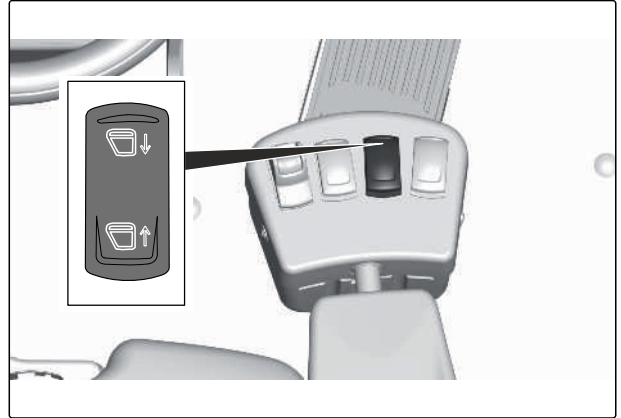


INFORMATION

Den maximala höjden för hög tippningstömning uppgår till 2,50 m.

2. Lyft gräsuppsamlingsbehållaren med ett tryck på knappen

→ Kontrolllampan lyser.



CMS-I-00002380

3. För att tippa gräsuppsamlingsbehållaren trycker du knappen

→ Gräsuppsamlingsbehållaren öppnas.

→ Kontrollampan lyser så länge som gräsuppsamlingsbehållaren är tippad och öppen.

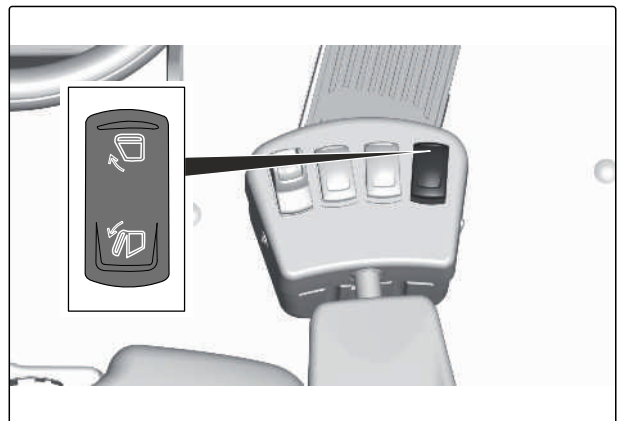
4. Töm gräsuppsamlingsbehållaren fullständigt.

5. För att stänga gräsuppsamlingsbehållaren trycker du knappen

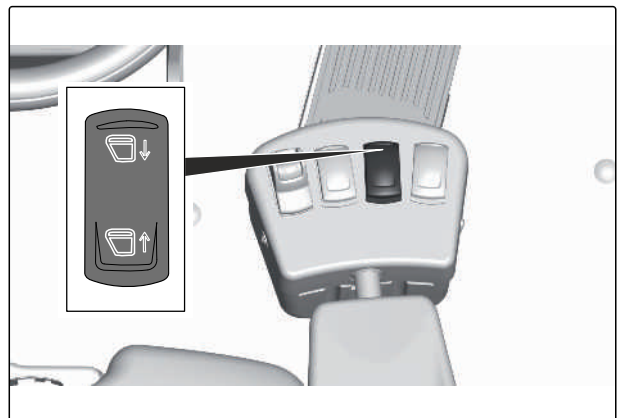
→ Kontrollampan lyser så länge som gräsuppsamlingsbehållaren är tippad och öppen.

6. Sänk gräsuppsamlingsbehållaren med ett tryck på knappen

→ Kontrollampan lyser tills gräsuppsamlingsbehållaren är helt nedsänkt.



CMS-I-00002381



CMS-I-00002379

7.5 Ställa in Info-Display

CMS-T-00003077-D.1

7.5.1 Ställa in språk

CMS-T-00002686-C.1

1. Sätt dig på förarstolen.
2. Håll manöverknapp **1** och **2** intryckt.
3. Vrid tändningsnyckeln till läget .
- ➔ Språkvalet visas.
4. Ställ in språk via knappen **1**.
5. Vrid tillbaka tändningsnyckeln till läget .
- ➔ Vid nästa start visas displayen på valt språk.



CMS-I-00002392

7.5.2 Ställa in klockan

CMS-T-00002687-C.1

1. Sätt dig på förarstolen.
2. Vrid tändningsnyckeln till läget .
3. Håll manöverknapp **1** och **2** intryckt under 3 sekunder.
4. Ställ in tiden med manöverknapparna.
5. Vrid tillbaka tändningsnyckeln till läget .
- ➔ Vid nästa start visas den inställda tiden.



CMS-I-00002392

7.5.3 Koppla om mellan normalläget och jobbläget

CMS-T-00002681-C.1

1. Vrid tändningsnyckeln till läget 

eller

Starta motorn.
2. Tryck på knappen **1** för omkoppling.

INFORMATION

Efter omstart av maskinen visas normalläget.



CMS-I-00002394

7.5.4 Återställa räknare jobbläge

CMS-T-00002688-C.1

1. Sätt dig på förarstolen.
2. Vrid tändningsnyckeln till läget .
3. Tryck på manöverknappen **1** under 10 sekunder.
4. Vrid tillbaka tändningsnyckeln till läget .



CMS-I-00002394

7.5.5 Återställa underhållsintervall

CMS-T-00002757-D.1

INFORMATION

Underhållsintervallet får endast återställas av en expert efter utfört underhåll.



FÖRUTSÄTTNINGAR

- ✓ Gräsuppsamlingsbehållaren är något upplyft, kontrollampan  lyser.
- ✓ Det sitter ingen i förarstolen.

1. Vrid tändningsnyckeln till läget .
2. Tryck på manöverknapparna **1** och **2** samtidigt 5 gånger under 1 sekund.
3. Sänk ner gräsuppsamlingsbehållaren se sidan 106.
4. Vrid tillbaka tändningsnyckeln till läget .



CMS-I-00002392

Parkera maskinen

8

CMS-T-00002695-C.1

8.1 Parkering av maskinen efter användningen

CMS-T-00003942-A.1

1. Töm gräsuppsamlingsbehållaren helt och sänk ner den fullständigt.
2. Sänk ner klippmaskineriet fullständigt.



VIKTIGT Brandrisk

- Ta bort gräsrester vid motorn och avgassystemet.

3. Rengör maskinen.

8.2

Förbereda maskinen för en längre tids stillestånd eller vinterförvaring

CMS-T-00002811-C.1

1. Töm gräsuppsamlingsbehållaren fullständigt.
2. Rengör maskinen.
3. Smörj alla smörjställen.
4. Töm bränsletanken.
5. Lossa och demontera batteriet.
6. Förvara batteriet på en torr och frostfri plats.
7. Kontrollera drivremmarnas tillstånd.
8. Låt vid behov en kvalificerad fackverkstad byta drivremmarna.
9. Kontrollera att frostskyddet i motorkylsystemet är tillräckligt.

8 | Parkera maskinen

Förbereda maskinen för en längre tids stillestånd eller vinterförvaring

10. Fyll på spolarvätskebehållaren med frostskyddad spolarvätska.
11. Förvara maskinen på en torr plats.

Underhålla maskinen

9

CMS-T-00009333-C.1

9.1 Lyfta upp maskinen

CMS-T-00002758-B.1

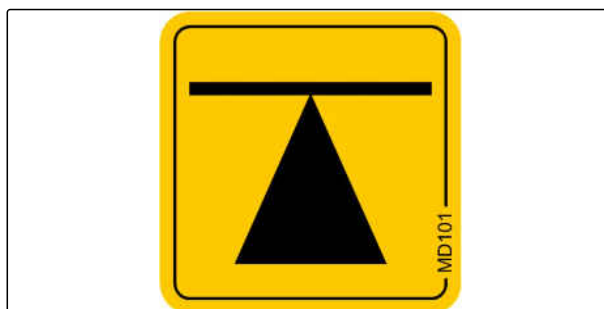
Lyftpunkterna på maskinen är märkta med dekal.



VIKTIGT

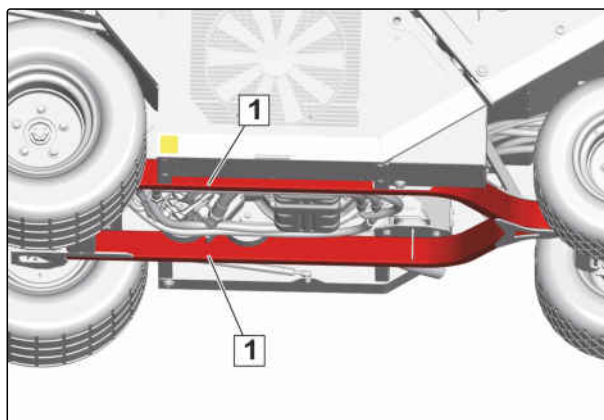
Skador på maskinen på grund av felaktig placering av domkraften eller lyftanordningar

- Domkraften eller lyftanordningar får endast placeras på ramen vid märkningarna.



CMS-I-00000431

1. Placera domkrafter eller lyftanordningar på de märkta ställena på ramen **1**.
2. Lyft maskinen långsamt.



CMS-I-00002410

9.2 Underhålla maskinen

CMS-T-00009334-C.1

9.2.1 Underhållsschema

efter den första användningen		
Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment	se sidan 117	
Kontrollera hydraulslangar	se sidan 118	

vid behov		
Fylla på vindrutespolarnas vätska	se sidan 129	

alla 8 Drifttimmar / dagligen		
Kontrollera motorkylvätskenivån	se sidan 115	
Rengöra kylaren	se sidan 116	
Kontrollera vattenavskiljaren	se sidan 116	

var 10de driftstimme / vid behov		
Rengöring av hyttens friskluftsfilter	se sidan 131	
Rengöra hyttens cirkulationsfilter	se sidan 132	

var 50de driftstimme / varje vecka		
Rengöra vattenavskiljare dieselförfilter	se sidan 117	
Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment	se sidan 117	
Kontrollera hydraulslangar	se sidan 118	
Kontrollera drivremmar	se sidan 118	
Rengöra luftfilter	se sidan 121	

var 250de driftstimme / Var 12 månad		
Byta motorolja med oljefilter	se sidan 127	

var 500de driftstimme / Var 12 månad		
Byta luftfilter	se sidan 122	
Kontrollera batteriet	se sidan 123	
Byta drivremmar	se sidan 124	
Byta hydraulolja med filter	se sidan 126	
Byta filterinsats vattenavskiljare	se sidan 128	
Byta bränslefilter	se sidan 128	
Byta motorkylvätska	se sidan 129	

var 500de driftstimme / Var 12 månad		
Rengöra dieseltanken	se sidan 129	
Kontrollera och byta vindrutetorkarnas torkarblad	se sidan 130	
Kontrollera klimatanläggningen	se sidan 130	

9.2.2 Kontrollera motorkylvätskenivån

CMS-T-00009335-B.1

INTERVALL

- alla 8 Drifttimmar
eller
dagligen

! VARNING

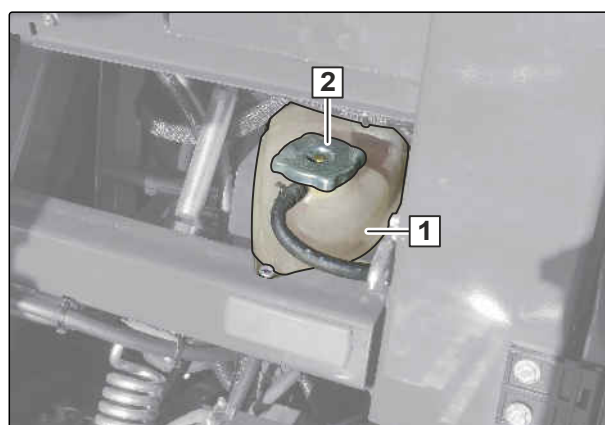
Skållningsrisk p.g.a. utsprutande varmt kylmedel

Ansikte och händer kan skadas.

- Vänta tills motorn svalnat innan du kontrollerar motorkylvätskenivån.
- Använd lämplig skyddsutrustning som t.ex. skyddshandskar och skyddsglasögon.

1. Öppna underhållshuven, se sidan 71.
 2. Kontrollera motorkylvätskenivån i kylvätskebehållaren **1**.
- ➔ Den rätta nivån är mellan markeringarna Minimal och Maximal på kylvätskebehållaren.
3. Fyll på motorkylvätska vid behov via påfyllningsöppningen **2**.

Tillåten kylvätska	SAE J814C, J1941, J1034, J2036
--------------------	-----------------------------------



CMS-I-00002411

4. Stäng underhållshuven, se sidan 72.

9.2.3 Rengöra kylaren

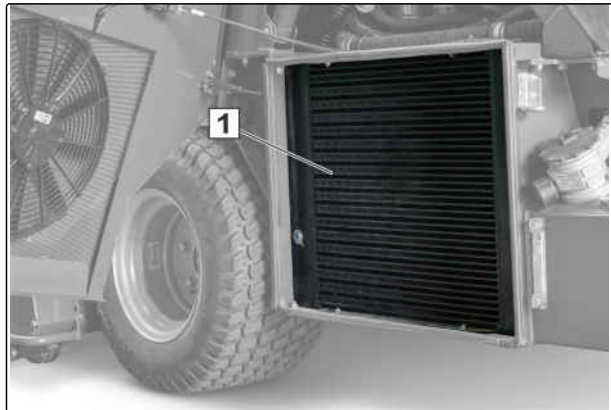
CMS-T-00002749-D.1



INTERVALL

- alla 8 Drifttimmar
eller
dagligen

1. Öppna kylarskyddet, se sidan 70.
2. Blås rent kylarflänsarna **1** med tryckluft.
3. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.



CMS-I-00002436

9.2.4 Kontrollera vattenavskiljaren

CMS-T-00002751-D.1



INTERVALL

- alla 8 Drifttimmar
eller
dagligen

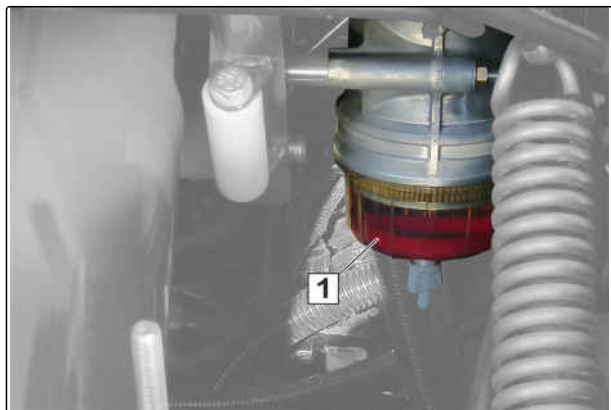
1. Öppna sitshållaren, se sidan 61.
2. Kontrollera den röda ringens position **1** i synglasets.



INFORMATION

Om den röda ringen befinner sig på synglasets botten finns det inget vatten i bränslet. Den röda ringen stiger ju mer vatten det finns i bränslet.

3. *Om vattenhalten i bränslet är för hög ska du rengöra vattenavskiljaren, se sidan 117.*
4. Stäng sitshållaren, se sidan 63.



CMS-I-00002435

9.2.5 Rengöra vattenavskiljare dieselförfilter

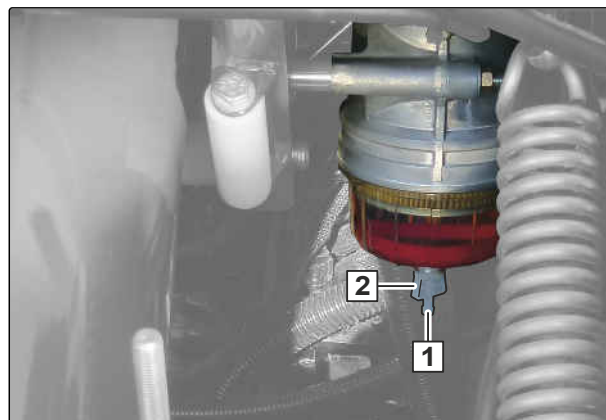
CMS-T-00002846-C.1



INTERVALL

- var 50de driftstimme
eller
varje vecka

1. Öppna sitshållaren, se sidan 61.
2. Skjut på en slang på slangnippeln **1**.
3. För den andra slangändan till en lämplig uppsamlingsbehållare.
4. Öppna avtappningsskruven **2**.
5. *När rent dieselbränsle kommer ut ska avtappningsskruven stängas.*
6. Ta bort slangen.
7. Avfallshantera uppsamlad vätska på ett miljöriktigt sätt.
8. Stäng sitshållaren, se sidan 63.



CMS-I-00002434

9.2.6 Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment

CMS-T-00002752-B.1



INTERVALL

- efter den första användningen
- var 50de driftstimme
eller
varje vecka

Däck	Åtdragningsmoment
Däck fram, 24x12,00-12 6PR	128 Nm
Däck bak, 20x10,00-10 6PR	80 Nm

- Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment.

9.2.7 Kontrollera hydraulslangar

CMS-T-00002750-C.1



INTERVALL

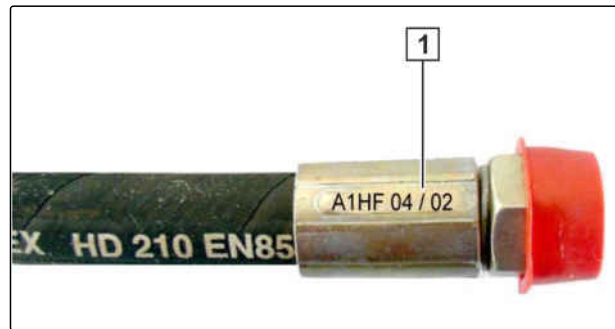
- efter den första användningen
- var 50de driftstimme
eller
varje vecka



INFORMATION

Hydraulslangarna går att nå via följande ingångar:

- Motorskydd
- Sitshållare
- Under den upplyfta
gräsuppsamlingsbehållaren



CMS-I-00000532

1. Kontrollera hydraulsslangarna med avseende på skador som skavställen, snitt, sprickor och deformationer.
2. Kontrollera hydraulslangar med avseende på otäta ställen.
3. Kontrollera tillverkningsdatum **1**.



INFORMATION

Hydraulslangarna får maximalt vara 6 år gamla.

4. Dra vid behov åt förskruvningar.



VERKSTADSARBETE

5. Byt ut skadade och åldrade hydraulslangar.

9.2.8 Kontrollera drivremmar

CMS-T-00002745-D.1



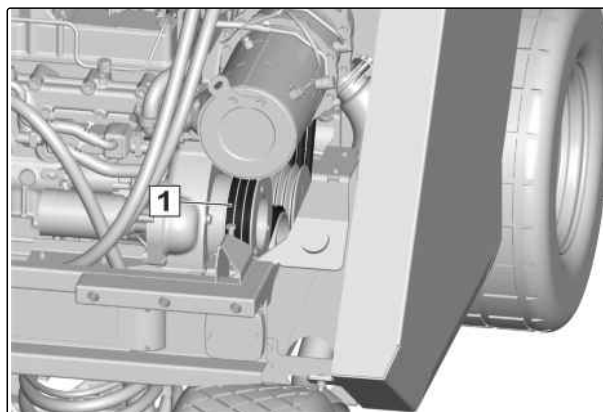
INTERVALL

- var 50de driftstimme
eller
varje vecka

Följande värden är till för kontroll av remspänningen på respektive drivrem.

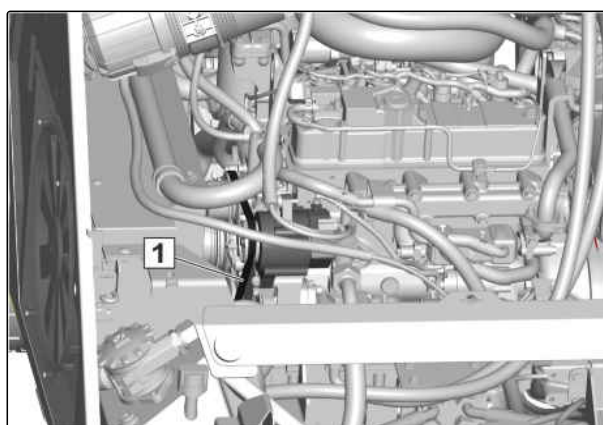
Drivremmar	Remspänning första monteringen	Remspänning efter inkörningen
Huvuddrivrem	380 N - 430 N	330 N - 380 N
Fläkt drivrem	380 N - 430 N	330 N - 380 N
Klippmaskineriets drivremmar	1140 N - 1290 N	990 N - 1140 N
Drivremmar rotor och tvärmatningsskruv	250 N - 300 N	200 N - 250 N
Drivremmar tvärmatningsskruv	250 N - 300 N	200 N - 250 N

1. Öppna motorskyddet, se sidan 65.
2. Kontrollera remspänningen på alla 3 huvuddrivremmarna **1**.
3. Kontrollera alla 3 huvuddrivremmarna med avseende på skador och slitage.



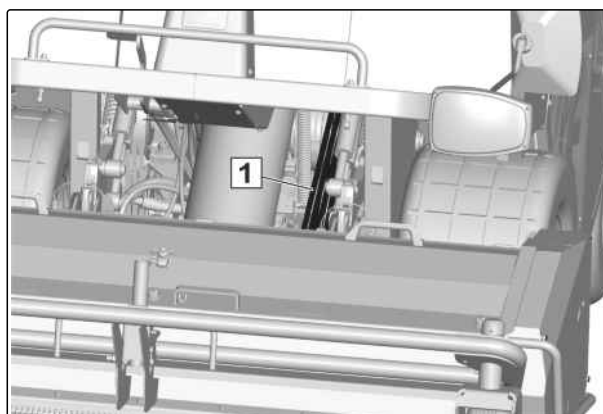
CMS-I-00002433

4. Kontrollera remspänningen på fläkt drivremmen **1**.
5. Kontrollera fläkt drivremmen med avseende på skador och slitage.
6. Stäng motorskyddet, se sidan 66.



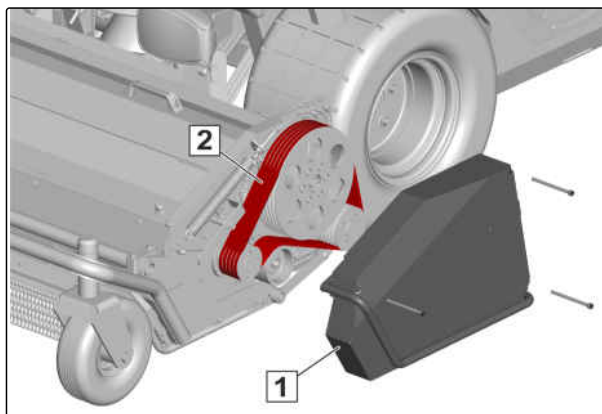
CMS-I-00002737

7. Öppna sitshållaren, se sidan 61.
8. Kontrollera remspänningen på klippmaskineriets drivremmar **1**.
9. Kontrollera klippmaskineriets drivremmar med avseende på skador och slitage.
10. Stäng sitshållaren, se sidan 63.



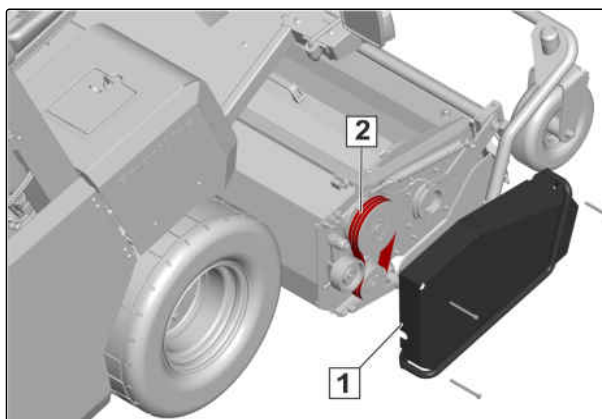
CMS-I-00002432

11. Demontera skydd **1**.
12. Kontrollera remspänningen på alla 5 rotordrivremmar **2**.
13. Kontrollera rotorerna alla 5 drivremmar med avseende på skador och slitage.
14. Montera skydd.



CMS-I-00002431

15. Demontera skydd **1**.
16. Kontrollera remspänningen på längsmatningsskruvens alla 5 drivremmar **2**.
17. Kontrollera längsmatningsskruvens alla 5 remspänningar på skador och slitage.
18. Montera skydd.



CMS-I-00002738



VERKSTADSARBETE

19. Justera remspänningen.
20. Byt ut skadade och slitna drivremmar omedelbart.

9.2.9 Rengöra luftfilter

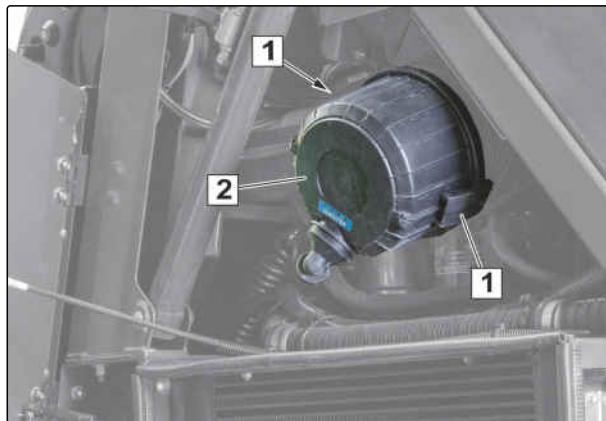
CMS-T-00002845-C.1



INTERVALL

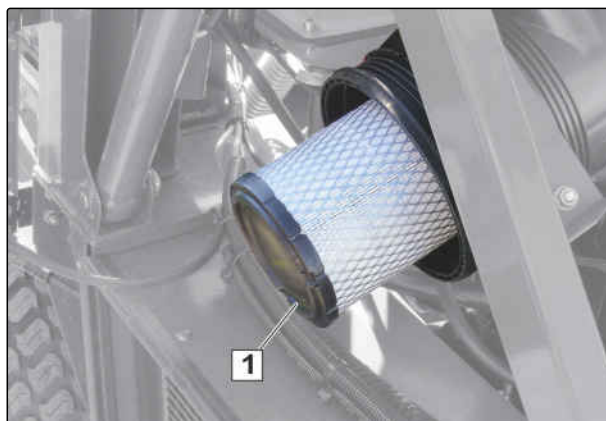
- var 50de driftstimme
eller
varje vecka

1. Öppna kylarskyddet, se sidan 70.
2. Öppna låsen **1**.
3. Ta bort luftfilterlocket **2**.



CMS-I-00002412

4. Blås försiktigt rent luftfiltret **1** med tryckluft.
5. Montera luftfilterlocket.
6. Montera luftfilterlocket.
7. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.



CMS-I-00002413

9.2.10 Byta luftfilter

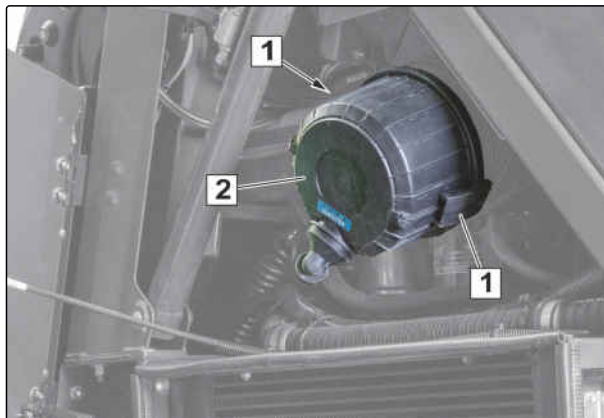
CMS-T-00002849-C.1



INTERVALL

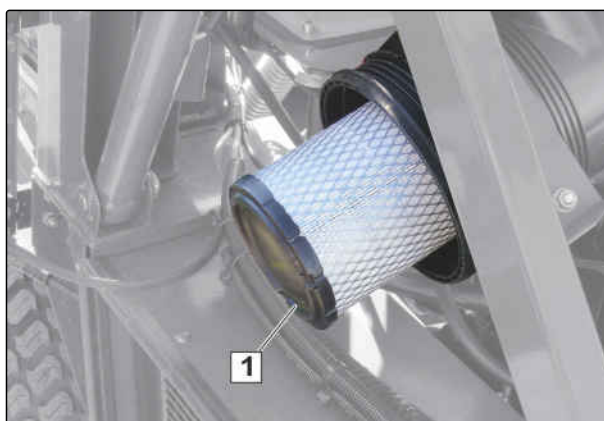
- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad

1. Öppna kylarskyddet, se sidan 70.
2. Öppna låsen **1**.
3. Ta bort luftfilterlocket **2**.



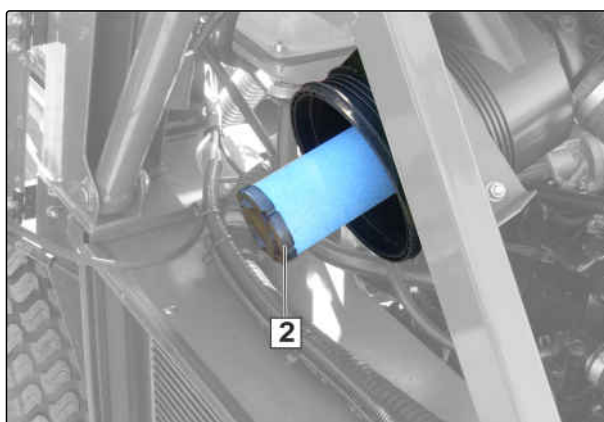
CMS-I-00002412

4. Ta ut luftfiltret **1**.



CMS-I-00002413

5. Ta ut luftfiltret **2** som ligger därunder.
6. Byt båda luftfiltren.
7. Montera luftfilterlocket och lås det.
8. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.



CMS-I-00002917

9.2.11 Kontrollera batteriet

CMS-T-00002744-C.1

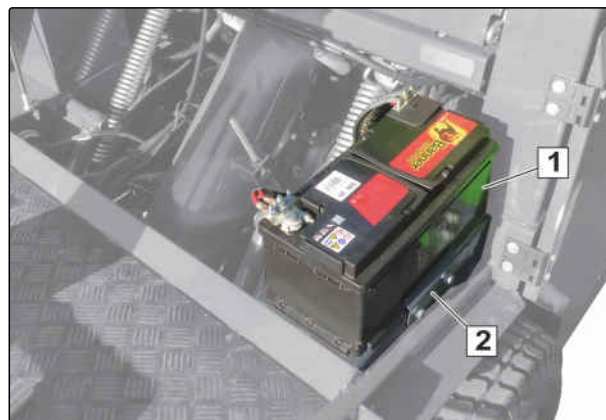


INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad

1. Öppna sitshållaren, se sidan 61.
2. Kontrollera batteriets **1** spänning i vilotillstånd.

Spänning	Batteritillstånd
12,65 V - 12,8 V	Batteriet är fulladdat.
12,6 V - 12,4 V	Batteriet är laddat till hälften.
< 12 V	Batteriet är urladdat.



CMS-I-00002419

3. Ladda batteriet beroende på batteriet
eller
byt.
4. *För att demontera batteriet*
demonterar du fästet **2**.
5. *När det nya batteriet är monterat*
monterar du fästet **2** igen.
6. Stäng sitshållaren, se sidan 63.

9.2.12 Byta drivremmar

CMS-T-00009574-B.1



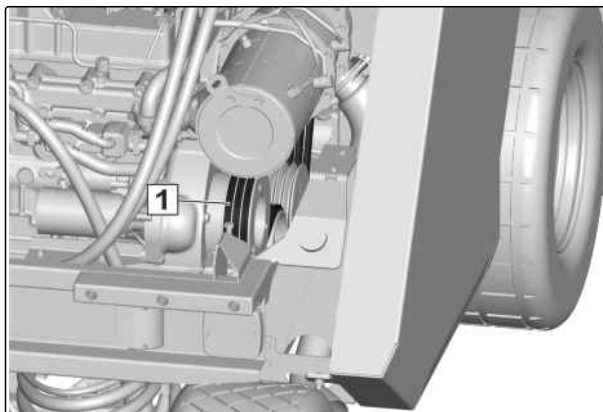
INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad



VERKSTADSARBETE

1. Byta alla 3 huvuddrivremmarna **1**.

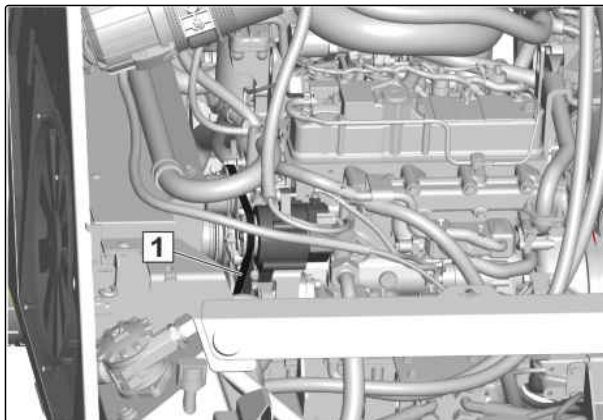


CMS-I-00002433



VERKSTADSARBETE

2. Byt fläkt drivremmarna **1**.

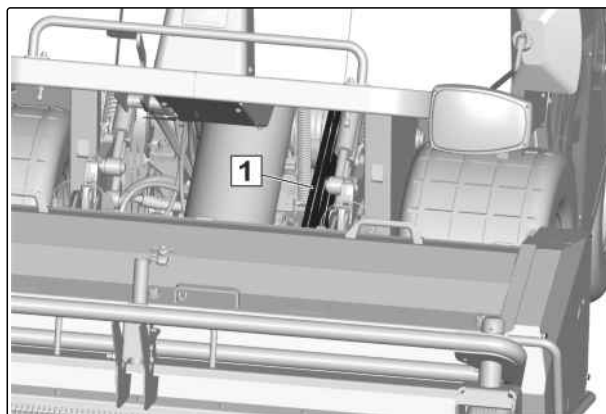


CMS-I-00002737



VERKSTADSARBETE

3. Byt klippmaskineriets drivremmar **1**.

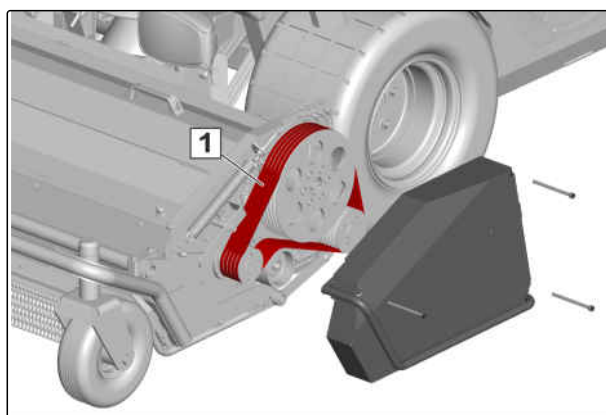


CMS-I-00002432



VERKSTADSARBETE

4. Byt alla 5 drivremmarna **1**.

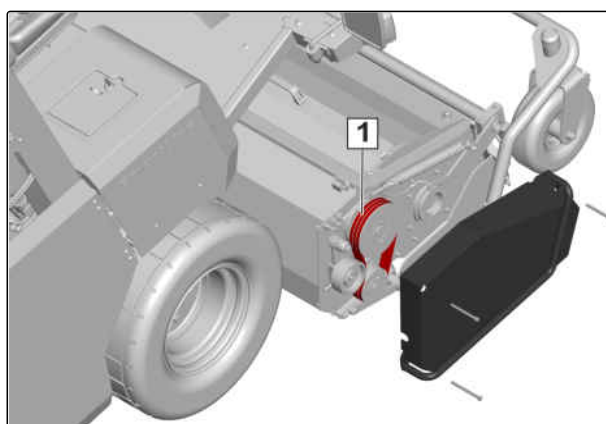


CMS-I-00002919



VERKSTADSARBETE

5. Byt alla 5 drivremmarna **1**.



CMS-I-00002918

9.2.13 Byta hydraulolja med filter

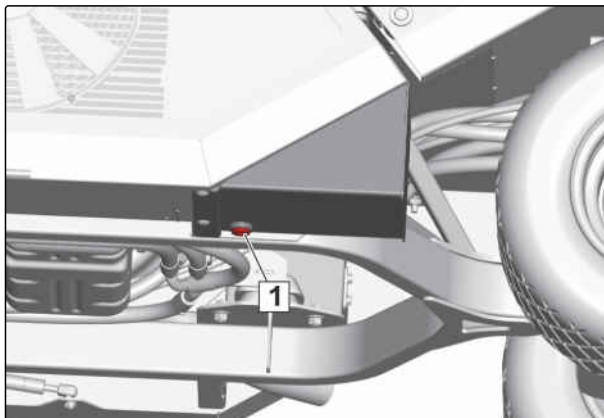
CMS-T-00002748-C.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad

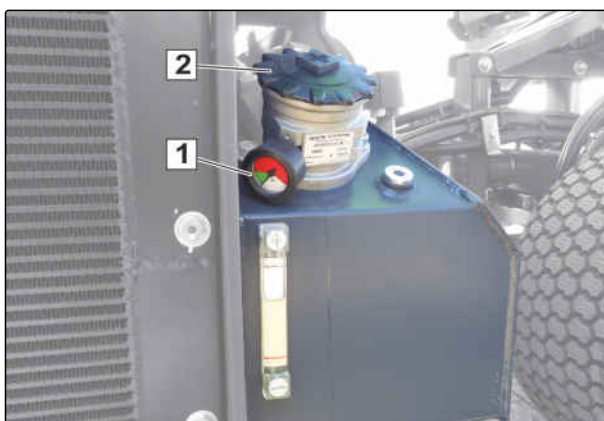
1. Tappa av hydrauloljan via avtappningsskruven **1**.
2. Samla upp hydrauloljan med en lämplig uppsamlingsbehållare och avfallshantera den miljöriktigt.
3. Skruva fast avtappningsskruven med en ny tätningsring.



CMS-I-00002416

Smutsindikeringen **1** visar hydraulolfiltrets nedsmutsningsgrad.

4. Öppna kylarskyddet, se sidan 70.
5. Skruva på locket **2**.
6. Ta ut filterinsatsen.
7. Sätt in den nya filterinsatsen.
8. Skruva fast locket.



CMS-I-00002418

9. Fyll på ny hydraulolja via påfyllningsskruven **1**.

Påfyllningsmängd hydraulolja	Typ av hydraulolja
23 liter	DIN 51524 HVLP 68



CMS-I-00002437

10. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.
11. Kontrollera hydrauloljenivån igen efter omstarten av maskinen.

9.2.14 Byta motorolja med oljefilter

CMS-T-00002847-C.1



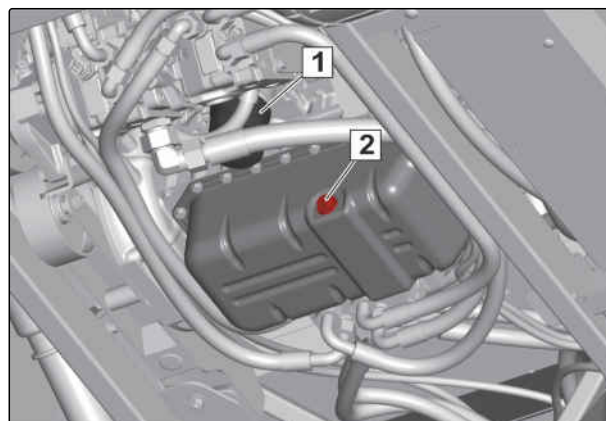
INTERVALL

- var 250de driftstimme
eller
Var 12 månad



VERKSTADSARBETE

1. Byt alltid oljefiltret **1** vid ett oljebyte.
2. Tappa av motorolja i en lämplig uppsamlingsbehållare via avtappningsskruven **2**.
3. Avfallshantera motoroljan på ett miljöriktigt sätt.
4. Skruva in avtappningsskruven med en ny tätning.



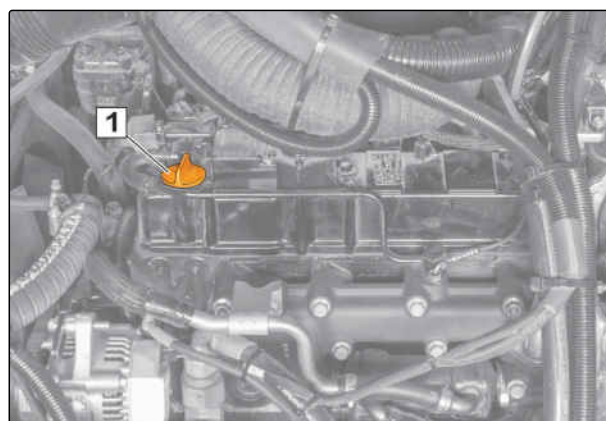
CMS-I-00002415



VERKSTADSARBETE

5. Fyll på ny motorolja via påfyllningsöppningen **1**.

Påfyllningsmängd motorolja	Tillåten motorolja
7 l	15W40 API-CJ-4 ACEA E6



CMS-I-00002414

9.2.15 Byta filterinsats vattenavskiljare

CMS-T-00002848-C.1



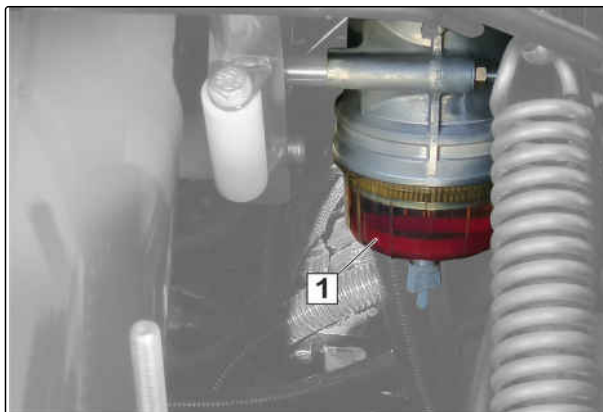
INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad



VERKSTADSARBETE

- Byt filterinsats i vattenavskiljaren **1**.



CMS-I-00002435

9.2.16 Byta bränslefilter

CMS-T-00002850-C.1



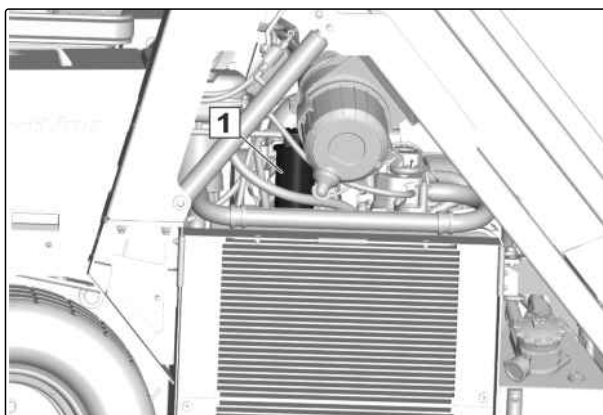
INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad



VERKSTADSARBETE

- Byta **1** bränslefilter.



CMS-I-00002429

9.2.17 Byta motorkylvätska

CMS-T-00002842-C.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad



VERKSTADSARBETE

- Byta motorkylvätska.

9.2.18 Rengöra dieseltanken

CMS-T-00002844-C.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad



VERKSTADSARBETE

1. Rengöra dieseltanken.
2. Avfallshantera det uppsamlade bränslet på ett miljöriktigt sätt.

9.2.19 Fylla på vindrutespolarnas vätska

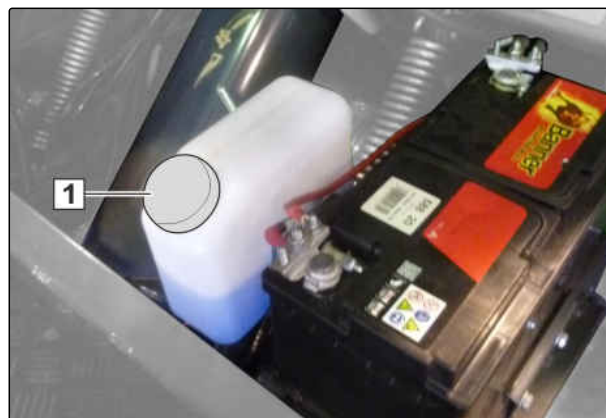
CMS-T-00006649-B.1



INTERVALL

- vid behov

1. Öppna sitshållaren, se sidan 61.
2. Skruva på locket **1**.
3. Fyll behållaren med en blandning av vatten och spolarvätska.
4. Skruva på locket.
5. Kontrollera vindrutespolarnas funktion.
6. Stäng sitshållaren, se sidan 63.



CMS-I-00004735

9.2.20 Kontrollera och byta vindrutetorkarnas torkarblad

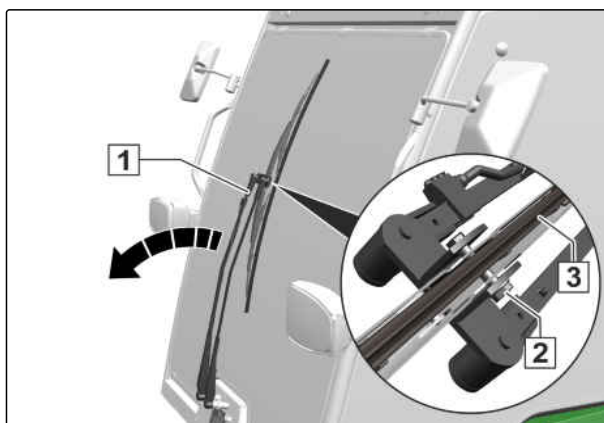
CMS-T-00006650-A.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad

1. Kontrollera om torkarbladet är slitet och skadat.
2. Byt det skadade och slitna torkarbladet direkt.
3. *Om torkarbladet måste bytas*
fäller du vindrutetorkararmen **1** helt framåt.
4. Skruva av skruven **2**.
5. Byt torkarbladet **3** och skruva i skruven.
6. Fäll försiktigt tillbaka vindrutetorkararmen mot vindrutan.



CMS-I-00004736

9.2.21 Kontrollera klimatanläggningen

CMS-T-00006651-B.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
Var 12 månad



VERKSTADSARBETE

1. Kontrollera om slangledningarna är skadade.
2. Gör en täthetskontroll på köldmediekretsen.
3. Gör en funktionskontroll på klimatanläggningen.

9.2.22 Rengöring av hyttens friskluftsfilter

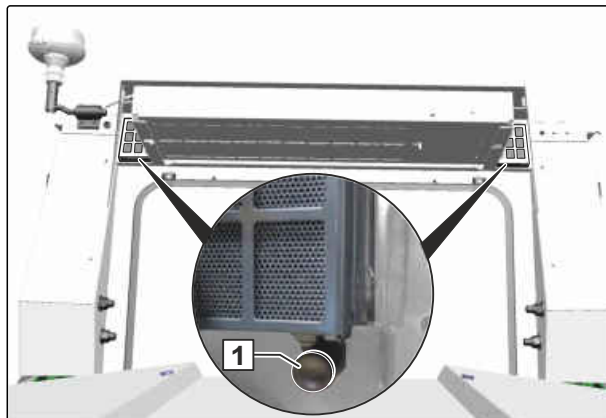
CMS-T-00006652-B.1



INTERVALL

- var 10de driftstimme
eller
vid behov

1. Skruva av skruven **1**.



CMS-I-00007118

2. Fäll ut filterplåten **1** nedan.

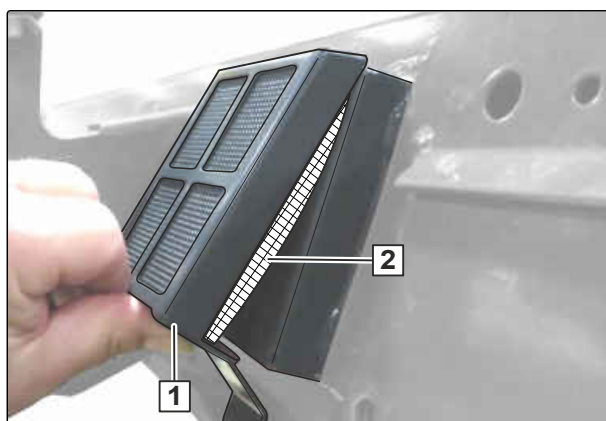
3. Ta bort filterplåten neråt.

4. Ta ut filterskummet **2**.

5. Rengör filterskummet med tryckluft.

6. Byt skadat filterskum.

7. Rengör filterplåten med tryckluft.



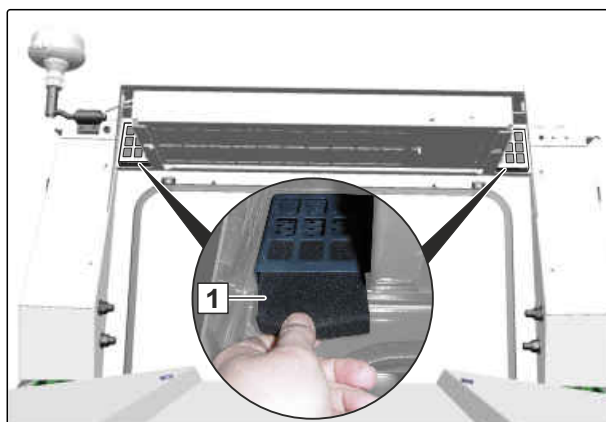
CMS-I-00007117

8. Ta ut filterskummet **1** ur gallret.

9. Rengör filterskummet med tryckluft.

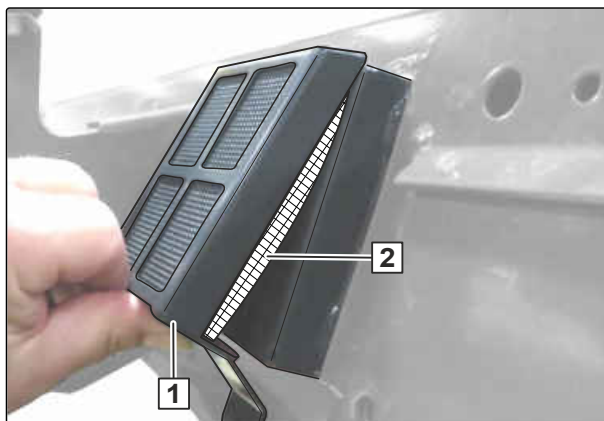
10. Byt skadat filterskum.

11. Skjut in filterskummet i gallret.



CMS-I-00004737

12. Sätt in filterskummet **2** i filterplåten **1**.
13. Sätt på filterplåten nerifrån och skjut den uppåt.
14. Tryck filterplåten mot hytten.
15. Skruva fast filterplåten med en skruv.



CMS-I-00007117

9.2.23 Rengöra hyttens cirkulationsfilter

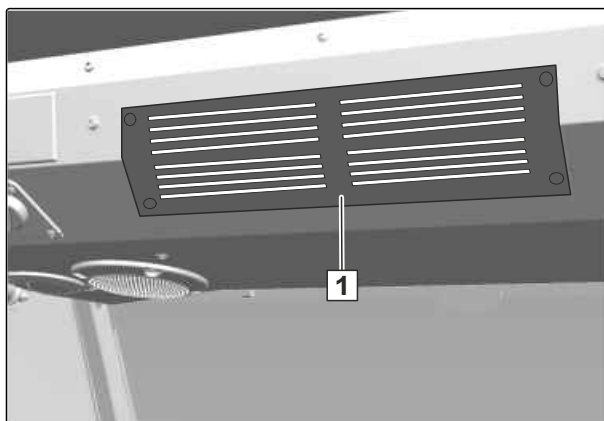
CMS-T-00006653-A.1



INTERVALL

- var 10de driftstimme
eller
vid behov

1. Kontrollera om cirkulationsfiltret **1** är smutsigt.
2. Rengör cirkulationsfiltret med tryckluft eller sug rent det.



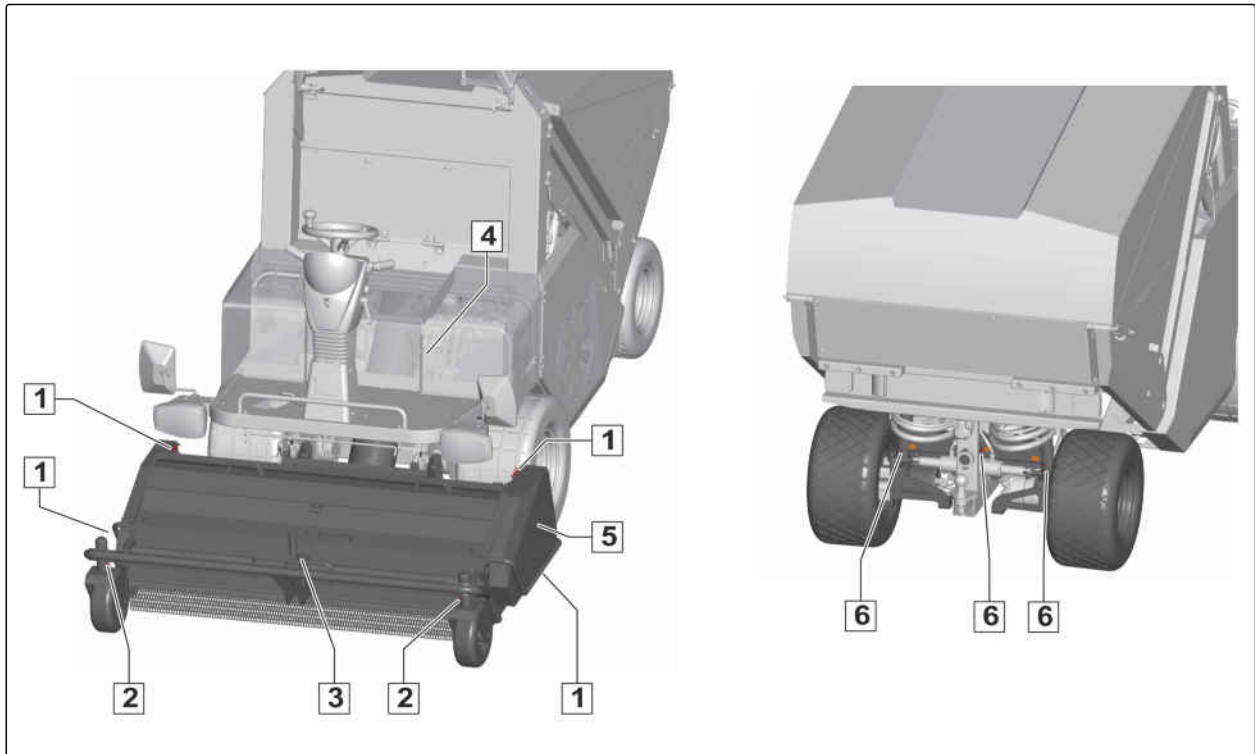
CMS-I-00004738

9.3 Smörj maskinen

CMS-T-00002734-A.1

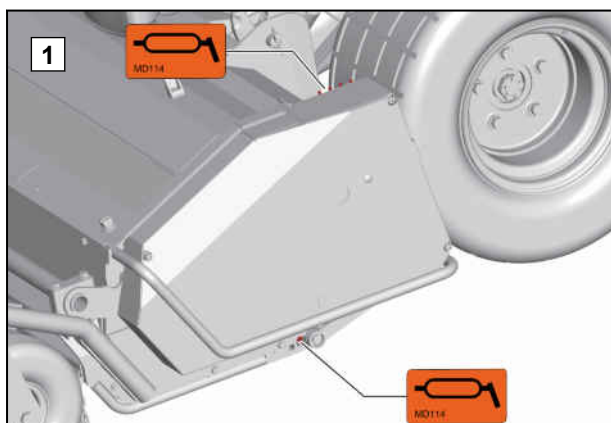
9.3.1 Översikt över smörjställen

CMS-T-00002735-A.1



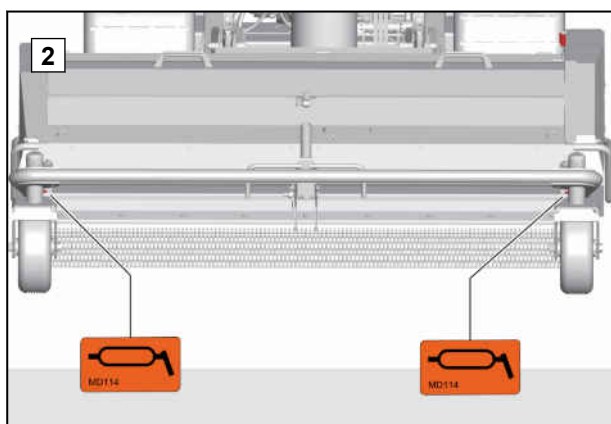
CMS-I-00002426

var 10de driftstimme / dagligen

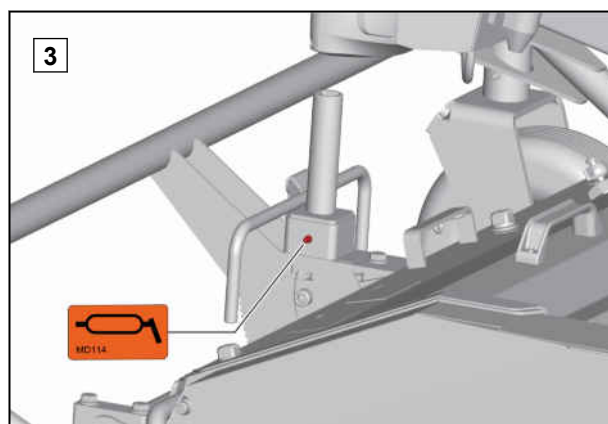


CMS-I-00002424

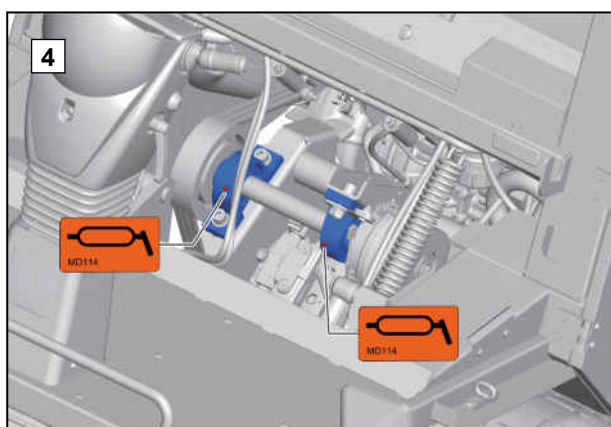
var 50de driftstimme / varje vecka



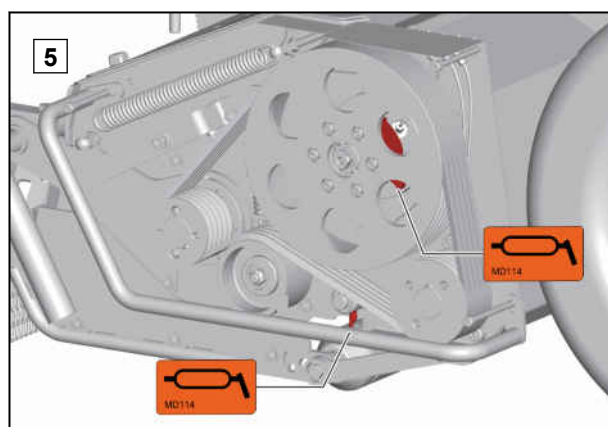
CMS-I-00002422



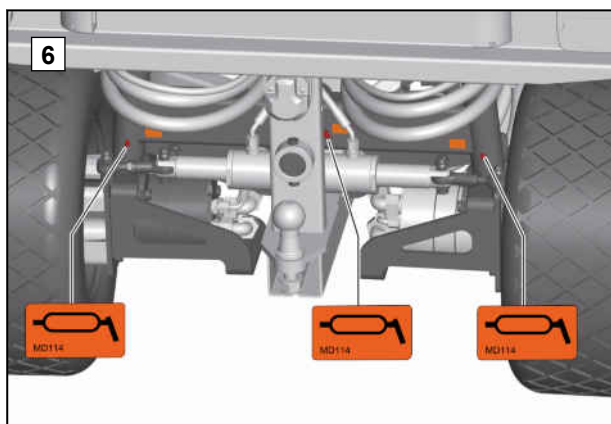
CMS-I-00002421



CMS-I-00002427



CMS-I-00002425



CMS-I-00002423

9.4 Åtgärda fel

CMS-T-00009530-B.1

Felkod	Symbol	Fel	Orsak	Lösning
		Belysning för körning på allmän väg defekt	Ljuskälla eller belysningstilledning skadad.	se sidan 140
		Defekt säkring	Bortfall av en elektrisk funktion på maskinen.	se sidan 140
		Hyttens huvudsäkring defekt	Bortfall av alla elektriska funktioner i hytten.	se sidan 141
		Säkring i hytten defekt	Bortfall av en elektrisk funktion i hytten.	se sidan 142
		Störningsvarningslampan lyser	Det finns en störning på maskinen	se sidan 142
		Varningslampan för motorstörning lyser	Störning på dieselmotorn	► Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ► Låt en kvalificerad fackverkstad åtgärda motorstörningen.
1, 7		Varningslampan för batterispänningen lyser	Batterispänningen är för låg.	► Kontrollera batteriets spänning enligt underhållskapetlet. ► Byt ett defekt batteri.
2, 8		Varningslampan för batteriöverspänning lyser	Batterispänningen är för hög.	► Kontrollera batteriets spänning enligt underhållskapetlet. ► Kontrollera generatoren och laddregulatorn.
CAN DM1		Felmeddelandet motorstörning visas	Det finns en störning på dieselmotorn	► Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ► Låt en kvalificerad fackverkstad åtgärda motorstörningen.
101, 102, 131, 132, 161, 162, 191, 192, 341, 371, 401		Aktiveringsfel höger pump visas	Störning i elektroniken	► Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ► Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.

Felkod	Symbol	Fel	Orsak	Lösning
103, 104, 133, 134, 163, 164, 193, 194		Aktiveringsfel vänster pump visas	Störning i elektroniken	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
4233, 4234		Fel på rotorbrytare visas	Störning på rotorbrytaren	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
4235, 4236		Fel på brytare farthållare visas	Störning på farthållarbrytaren	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
6001, 6052, 6061, 6062, 6066, 6667	CAN	CAN-kommunikationsfel visas	Störning i CAN-kommunikationens komponenter	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
3, 4, 5, 6		Fel på ECU spänningsförsörjning visas	Störning i spänningsförsörjning ECU	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
10, 11, 12, 13, 14		5 V avvikelse i ECU visas	Störning i spänningsförsörjning ECU	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 40, 42, 50		Internt fel i ECU visas	Störning i ECU	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.

Felkod	Symbol	Fel	Orsak	Lösning
4062	⚡	Fel på pedalsensor visas	Störning på pedalsensorn	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
4201	⚡	Fel på väljarspak korrigering visas	Störning på väljarspaken för korrigering	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
4213	🌡️	Felmeddelande hydrauloljetemperatur visas	Hydrauloljetemperaturen är för hög	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Rengör kylaren. ▶ Låt maskinen svalna. ▶ <i>Om felmeddelandet visas igen ska du låta en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.</i>
4216	⚡	Fel på stolsbrytare visas	Störning på stolsbrytaren	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
4265	⚡	Fel på styrvinkelsensor visas	Störning på styrvinkelsensorn	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.

Felkod	Symbol	Fel	Orsak	Lösning
5016		Fel på körpedalläge visas	Körpedalen aktiverades vid motorstarten och har inte återgått till neutralläget, eller också förhindrar gräsrester återgången till neutralläge. Eventuellt finns det en störning på körpedalen.	▶ Aktivera inte körpedalen vid motorstarten. ▶ Kontrollera körpedalen med avseende på gräsrester. ▶ Ta bort gräsresterna och kontrollera körpedalens returläge. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.
6251		Varningslampan för hydrauloljenivån lyser	Hydrauloljenivån är för låg	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Kontrollera hydrauloljenivån. ▶ Fyll på hydraulolja.
8008		Felmeddelande överhettning motor visas	Motortemperaturen är för hög	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Rengör kylaren. ▶ Kontrollera motorkylvätskenivån. ▶ <i>Om motorkylvätskenivån är för låg ska du fylla på motorkylvätska.</i> ▶ <i>Om motorkylvätskenivån sjunker igen ska du låta en kvalificerad fackverkstad kontrollera motorkylsystemet.</i>
8009		Felmeddelande motoroljetryck visas	Motoroljetrycket är för högt eller för lågt	▶ Avsluta arbetet med maskinen omedelbart. ▶ Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.

Felkod	Symbol	Fel	Orsak	Lösning
8506		Blockering på klippmaskineriet, varningslampan lyser.	Främmande föremål eller klippmaterial blockerar tvärmätningsskruven	se sidan 143
			Främmande föremål eller klippmaterial blockerar skruven för längsgående matning	se sidan 144
			Främmande föremål blockerar rotorn	▶ Öppna rotorskyddet, se sidan 68. ▶ Ta bort främmande föremål. ▶ Stäng rotorskyddet, se sidan 70.

Belysning för körning på allmän väg defekt

CMS-T-00002724-C.1



INFORMATION

Det går endast att byta ljuskälla till den främre strålkastaren. Alla andra belysningar är utförda med lysdiodljuskällor.

Positionsnummer	Beteckning	Ljuskälla
1	Blinker	PY21W 12 V
2	Parkeringsljus	W5W 12 V
3	Halvljus	H4 60/55 W 12 V



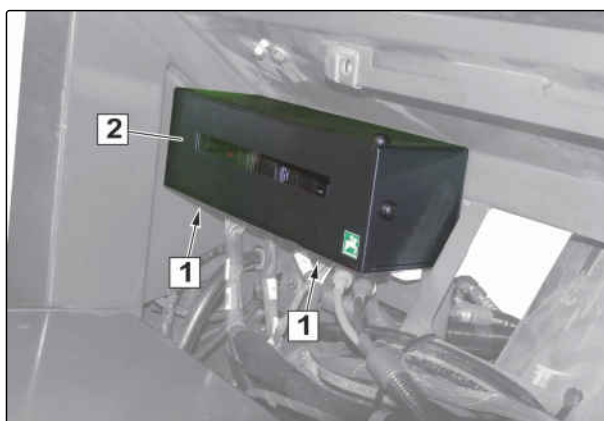
CMS-I-00002409

1. Byt ljuskälla.
2. Kontrollera belysningstilledningen.
3. Byt defekta belysningstilledningar.

Defekt säkring

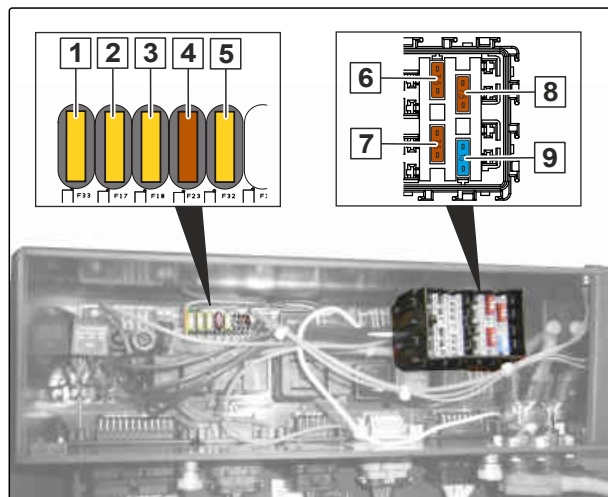
CMS-T-00009531-A.1

1. Öppna underhållshuven, se sidan 71.
2. Skruva ut skruvarna 1 nertill på säkringslådan.
3. Skjut ut skyddet 2 åt höger.



CMS-I-00002395

Position	Säkring	Användning	Nominell ström
1	F33	EGR-ventil	20 A
2	F17	Maskinstyr enhet	20 A
3	F18	Maskinstyr enhet	20 A
4	F23	Tändning	7,5 A
5	F32	Motorstyrenhet	20 A
6	F20	UT-koppling	7,5 A
7	F14	Roterande varningsljus	7,5 A
8	F24	ACS-koppling	7,5 A
9	F22	Stol	15 A



CMS-I-00006557

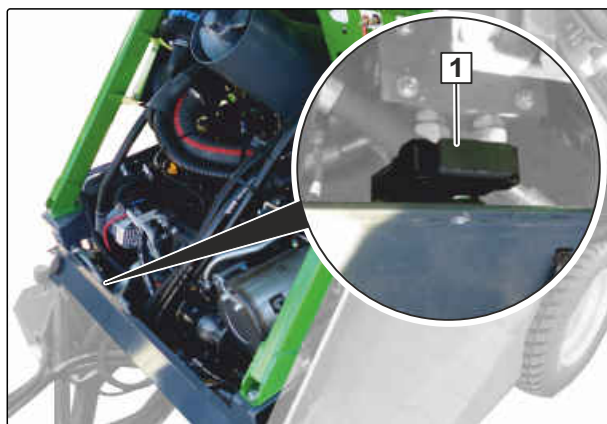
4. Byt defekt säkring.
5. Skjut in skyddet på säkringslådan.
6. Skruva in skruvarna nertill.
7. Stäng underhållshuven, se sidan 72.

Hyttens huvudsäkring defekt

CMS-T-00010466-A.1

1. Öppna motorskyddet, se sidan 65.

Position	Användning	Nominell ström
1	Hyttens huvudsäkring	30 A maxisäkring



CMS-I-00007120

2. Öppna säkringshållaren
3. Byt defekt säkring.

9 | Underhålla maskinen

Åtgärda fel

4. Stäng säkringshållaren.
5. Stäng motorskyddet, se sidan 66.

Säkring i hytten defekt

CMS-T-00006654-B.1

1. Fäll upp skyddet.

Position	Säkring	Användning	Nominell ström
1	F1	Innerbelysning och radio (uttag 30)	5 A
2	F2	Arbetsstrålkastare fram	10 A
3	F3	Klimatanläggningens axialfläkt	25 A
4	F4	Fläkt	15 A
5	F5	Vindrutetorkare och vindrutespolare	10 A
6	F6	Klimatkompressor och radio (uttag 15)	10 A
7	F8	Styrning av klimatanläggningen och uppvärmningen	5 A



CMS-I-00004739

2. Byt defekt säkring.
3. Fäll igen skyddet på säkringslådan.

Störningsvarningslampa

CMS-T-00003728-B.1

Störningsvarningslampan lyser i kombination med en annan varningslampa eller ett felmeddelande.

1. Säkra maskinen.

2. Identifiera störningen enligt den andra varningslampan

eller

Identifiera störningen enligt felmeddelandet.

3. Avhjälpa störning

eller

Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.

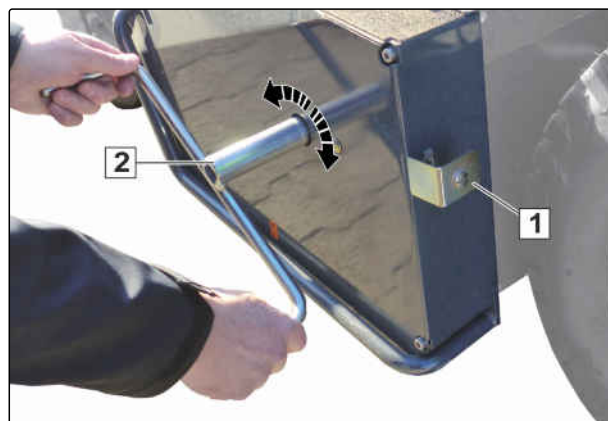
8506

Varningslampa klippmaskineri blockerat

CMS-T-00003070-D.1

Främmande föremål eller klippmaterial blockerar tvärmatningsskruven

1. Öppna rotorskyddet, se sidan 68.
 2. Lås upp låsanordningen **1** med specialnyckeln.
 3. Dra åt skyddsplåten.
- ➔ Öppningen på sidan för veven är öppen.
4. Ta ut veven **2** från fästet på klippmaskineriet.
 5. Skjut på veven på tvärmatningsskruven genom öppningen.
 6. *För att lossa det främmande föremålet eller blockeringen drar du runt veven.*
 7. Ta bort främmande föremål.
 8. Stäng rotorskyddet.
 9. Sätt in veven i fästet på klippmaskineriet.



CMS-I-00002387

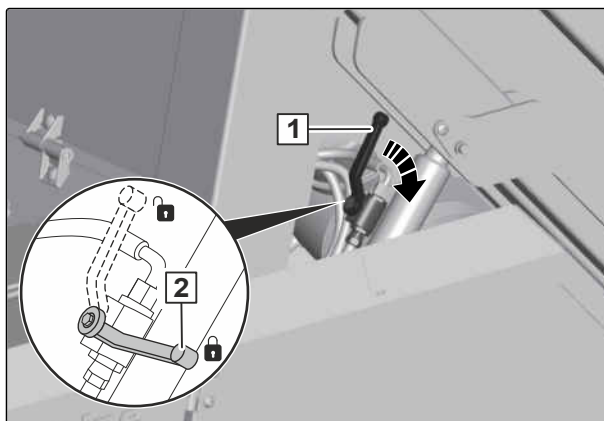
Främmande föremål eller klippmaterial blockerar skruven för längsgående matning



VARNING

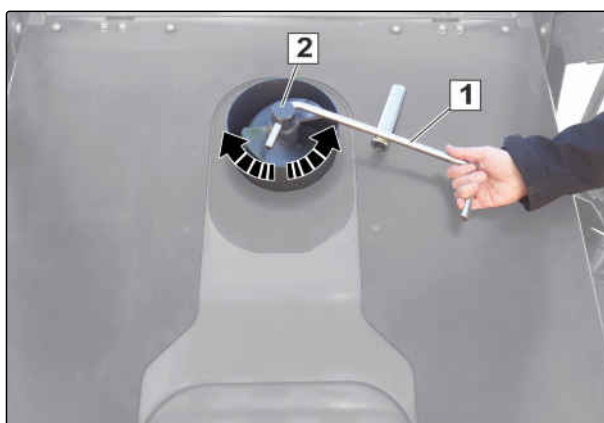
**Tipprisk vid uppfälld
gräsuppsamlingsbehållare**

- ▶ Gräsuppsamlingsbehållaren får endast lyftas upp på fast och plant underlag.
- ▶ Lyft aldrig upp gräsuppsamlingsbehållaren i lutande eller snett läge.



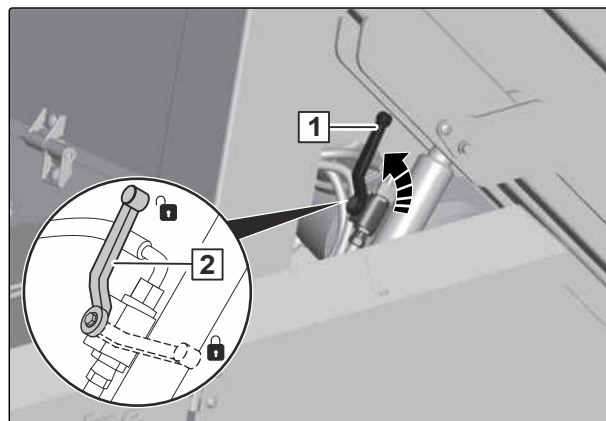
CMS-I-00002350

1. Lyft upp gräsuppsamlingsbehållaren, se sidan 106, fullständigt.
2. För att säkra gräsuppsamlingsbehållaren mot okontrollerad nersänkning vrids du kulkranen **1** på vänster och höger sida till läget **2**.
3. Stäng av motorn.
4. Ta ut tändningsnyckeln.
5. Dra åt parkeringsbromsen.
6. Ta ut veven **1** från fästet på klippmaskineriet.
7. Skjut in vevens handtag genom hålet i skruven för längsgående matning **2**.
8. För att lossa det främmande föremålet eller blockeringen vrids du vevan åt vänster eller åt höger.
9. Ta bort främmande föremål.
10. Sätt in vevan i fästet på klippmaskineriet.



CMS-I-00002388

11. För att lossa gräsuppsamlingsbehållaren vrids du kulkranen **1** på vänster och höger sida till läget **2**.
12. Sänk ner gräsuppsamlingsbehållaren, se sidan 106, helt och hållet.



CMS-I-00002349

9.5 Rengöra maskinen

CMS-T-00002722-C.1



VIKTIGT

Risk för maskinskador på grund av högtrycksmunstyckets rengöringsstråle

- ▶ Rikta aldrig rengöringsstrålen från högtryckstvättar eller hetvattenhögtryckstvättar mot märkta komponenter.
- ▶ Rikta aldrig rengöringsstrålen från högtryckstvättar eller hetvattenhögtryckstvättar mot elektriska eller elektroniska komponenter.
- ▶ Rikta aldrig högtryckstvättens rengöringsstråle direkt mot smörjställen, lager, typskylten, varningsbilder, dekaler eller limfolier.
- ▶ Håll alltid ett minsta avstånd på 300 mm mellan högtrycksmunstycke och maskin.
- ▶ Ställ in ett vattentryck på högst 120 bar.



CMS-I-00002692



VIKTIGT

Brandrisk

- ▶ Ta bort gräsrester vid motorn och avgassystemet.

1. Parkera och säkra maskinen på en plan yta.
2. Rengör kylaren enbart med tryckluft.

3. Ta bort gräsrester enbart med tryckluft vid motorn och avgassystemet.
4. Rengör maskinen med högtrycksvätt eller hetvattenhögtrycksvätt.

Förbereda maskinen för transporten

10

CMS-T-00014015-A.1

10.1 Pålastning av maskinen

CMS-T-00002694-E.1

10.1.1 Lasta maskinen med en kran

CMS-T-00002737-C.1

Maskinen utan hytt har 2 fästpunkter för linstroppar.



INFORMATION

Det går inte att lasta maskinen med en kran.



VARNING

Risk för olyckor på grund av felaktigt monterade fästdon för lyft

Om fästdon fästs på fästpunkter som inte är märkta kan maskinen skadas vid lyft och säkerheten riskeras.

- ▶ Fästdon för lyft får endast fästas på de märkta fästpunkterna.
- ▶ För att bestämma fästdonens nödvändiga bärkraft ska du observera uppgifterna i följande tabell.



CMS-I-00002438

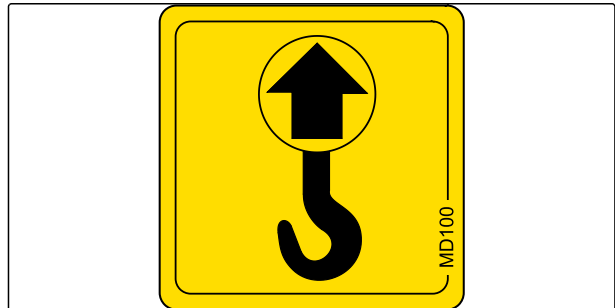
Nödvändig bärkraft	1000 kg
--------------------	---------



FÖRUTSÄTTNINGAR

- ✓ Gräsuppsamlingsbehållaren är helt tömd.
- ✓ Gräsuppsamlingsbehållaren är helt nersänkt.
- ✓ Maskinen är säkrad.

1. Fäst anslagsdonen enbart på de märkta ställena.
2. Häng linstropparna i kranen med en travers.
3. Lasta maskinen med en kran.



CMS-I-000089

10.1.2 Köra upp maskinen på ett transportfordon

CMS-T-00014016-A.1



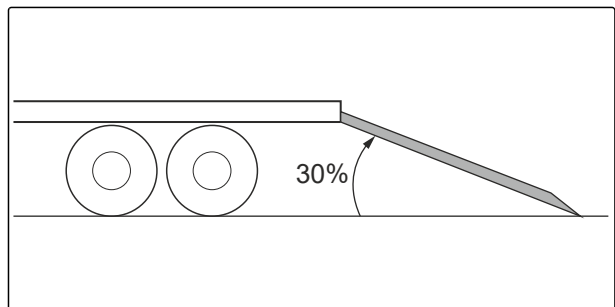
VARNING

Risk vid lastning och transport av maskinen

Risk för svåra personskador

- Kör inte upp maskinen på ett transportfordon i en sluttning eller i snedläge.
- Maskinen får endast lastas med helt tömd och nersänkt gräsuppsamlingsbehållare.
- Lasta maskinen framåt i transportfordonets körriktning.

1. Placera ut behändiga halkskyddade ramper med en lutningsvinkel på maximalt 30 % stigning.
2. Kör upp maskinen långsamt och försiktigt på släpvagnen eller lastbilen.
3. Stäng av motorn och dra åt parkeringsbromsen.



CMS-I-00002439

10.1.3 Surra maskinen

Maskinen utan hytt har 2 surrpunkter för lastsäkring.

CMS-T-00002738-D.1



CMS-I-00002440

Maskinen med hytt har 4 surrpunkter för lastsäkring.

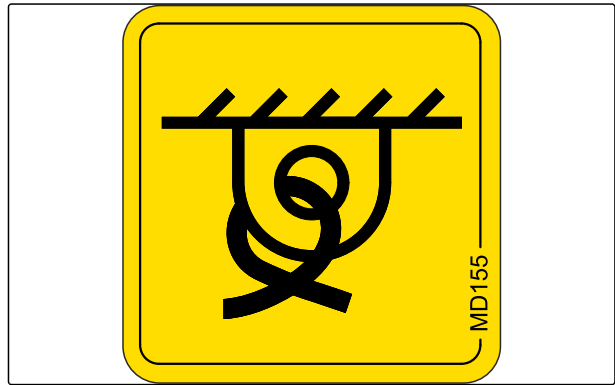


CMS-I-00004740



CMS-I-00004741

1. Fäst surrbanden endast på de märkta ställena.
2. Säkra maskinen på transportfordonet enligt föreskrifterna.



CMS-I-00000450

10.2 Bogsera maskinen

CMS-T-00002707-C.1



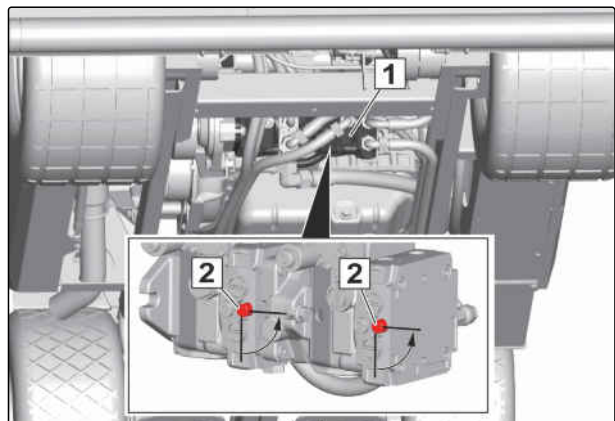
SE UPP

**Förlust av bromsegenskaperna när
bypassventilerna är öppna**

Risk för personskador och risk för olyckor

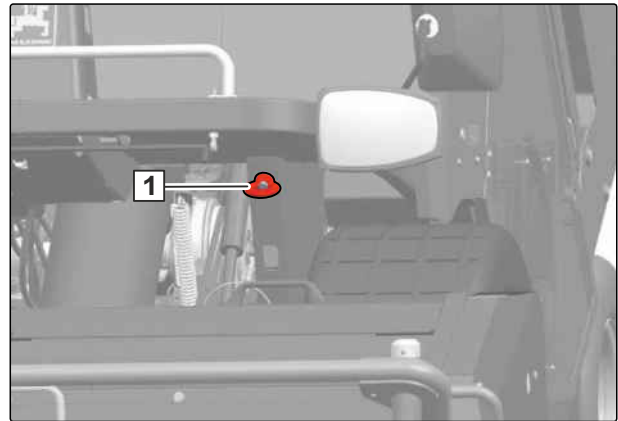
- Maskinen får endast dras på jämna områden med långsam hastighet.
- Dra inte maskinen på allmänna vägar.
- Dra maskinen endast korta sträckor.

1. Lyft klippmaskineriet, se sidan 104.
 2. Ta fram nyckeln för infälld bussning från gängad förpackningen.
 3. Lossa skruvarna **2** på hydraulpumpen **1** med ett halvt varv.
- ➔ Bypassventilerna är öppna. Det går att bogsera maskinen.



CMS-I-00002417

4. Fäst bogserlinan i bogseröglan **1**.
5. Stäng bypassventilerna igen efter bogseringen.
6. Dra åt parkeringsbromsen efter bogseringen.



CMS-I-00002430

Avfallshantera maskinen

11

CMS-T-00010906-B.1

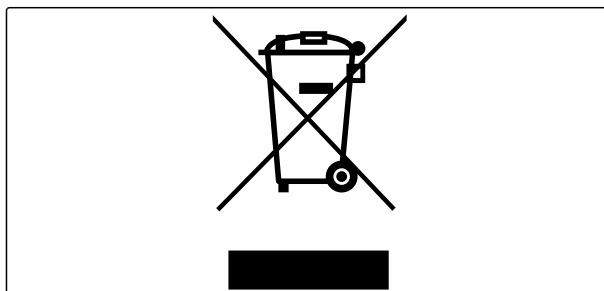


MILJÖINFORMATION

Miljöskador på grund av felaktig avfallshantering

- ▶ Beakta föreskrifterna från de lokala myndigheterna.
- ▶ Observera symbolerna för avfallshantering på maskinen.
- ▶ Observera följande anvisningar.

1. Avfallshantera inte symboler med denna symbol i hushållssoporna.



CMS-I-00007999

2. Lämna tillbaka batterier till försäljaren
eller
Lämna batterierna till ett inlämningsställe.
3. Lämna återanvändbart material till återvinningen.
4. Behandla drivmedel som specialavfall.



VERKSTADSARBETE

5. Avfallshantera kylmedel.

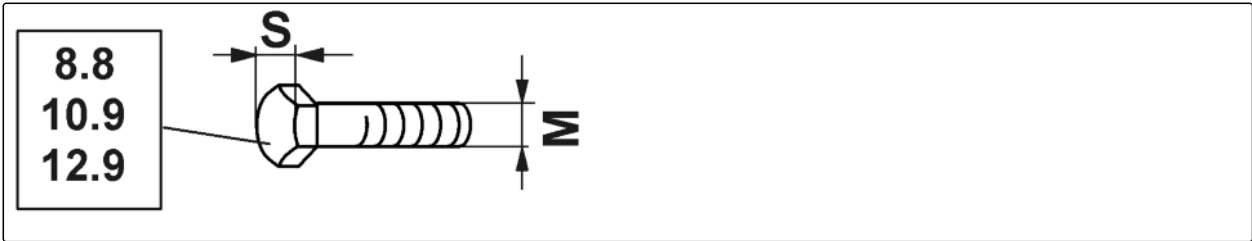
Bilaga

12

CMS-T-00002703-C.1

12.1 Åtdragningsmoment skruvar

CMS-T-00000373-B.1



CMS-I-000260

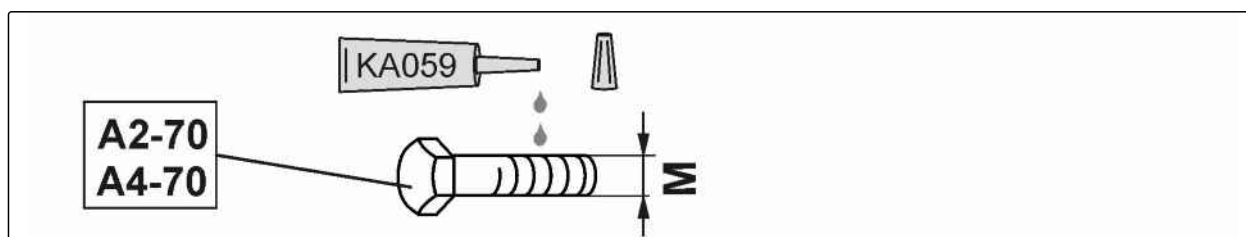


INFORMATION

Om inget annat anges gäller de åtdragningsmoment för skruvar som anges i tabellen.

M	S	Nm		
		8.8	10.9	12.9
M8	13	25	35	41
M8x1		27	38	41
M10	16(17)	49	69	83
M10x1		52	73	88
M12	18(19)	86	120	145
M12x1,5		90	125	150
M14	22	135	190	230
M 14x1,5		150	210	250
M16	24	210	300	355
M16x1,5		225	315	380
M18	27	290	405	485
M18x1,5		325	460	550
M20	30	410	580	690
M20x1,5		460	640	770

M	S	Nm		
		8.8	10.9	12.9
M22	32	550	780	930
M22x1,5		610	860	1050
M24	36	710	1000	1200
M24x2		780	1100	1300
M27	41	1050	1500	1800
M27x2		1150	1600	1950
M30	46	1450	2000	2400
M30x2		1600	2250	2700



CMS-I-00000065

M	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Nm	2,4	4,9	8,4	20,4	40,7	70,5	112	174	242	342	470	589

12.2 Övriga gällande dokument

CMS-T-00002704-B.1

- Instruktionsbok till dieselmotorn Yanmar
- Klimatanläggningens instruktionsbok och underhållsanvisning
- Radions instruktionsbok

Förteckningar

13

13.1 Ordlista

CMS-T-00002705-B.1

4

4WDi

Maskinens intelligenta allhjulsdraft betecknas på detta sätt.

C

CAN

CAN är förkortningen av Controller Area Network. Som CAN-buss betecknar man det standardnätverk som alla elektroniska komponenter kommunicerar med varandra i.

D

Drivmedel

Drivmedel är till för driftberedskapen. Till drivmedlen hör exempelvis rengöringsmedel och smörjmedel som smörjolja, smörjfetter eller rengöringsmedel.

E

ECU

ECU är förkortningen för Electronic Control Unit. Styrenheter eller motorstyrenheter betecknas på detta sätt.

M

Maskin

Den självkörande gräsklipparen betecknas genomgående som maskin i den här instruktionsboken.

13.2 Termordlista

1		B	
12 V-kontakt	37	Behållare för motorkylvätska	71
A		Belysning för körning på allmän väg	37
Adress		<i>Använda</i>	98
<i>Teknisk redaktion</i>	4	Bogsera maskinen	150
Akustisk nivåindikering på gräsuppsamlingsbehållaren	48	Bränsletank	40
allhjulsdraft	39	<i>Kontrollera nivån</i>	79
AMAZONE Cooling-System	51	Byta glödlampor	140
Använda klimatanläggningen	100	Byta torkarblad	130
Använda maskinen		Byt ut säkringar	140
<i>Aktivera Eco-modus</i>	104	D	
<i>Avsluta klippningen</i>	104	Diagnoskontakt för verkstadsarbeten	71
<i>Bogsera</i>	150	Dieselbränsletank	
<i>Hög tippningstömning av gräsuppsamlingsbehållaren</i>	106	<i>Tanka dieselbränsle</i>	79
<i>Info-Display</i>	48	Dieselförfilter	61
<i>Klättra upp och klättra ner</i>	90	Dieselmotor	40
<i>Markberedning</i>	105	<i>Bränsletank</i>	40
<i>Mulchning</i>	105	<i>stäng av</i>	92
<i>Nyckel</i>	50	Digital instruktionsbok	4
<i>Rotorskydd</i>	68, 70	Dokument	50
<i>Starta klippmaskineriet</i>	102	Drivning	
<i>Starta klippningen</i>	102	<i>Allhjul-</i>	39
<i>Stänga av dieselmotorn</i>	92	<i>Bränsletank</i>	40
<i>Tömma gräsuppsamlingsbehållaren</i>	106	<i>Dieselmotor</i>	40
Använda tutan	98	<i>Elhydraulisk</i>	39
Använda uppvärmningen	101	Drivremmar	
Använda varningsblinkers	99	<i>Kontrollera remspänning</i>	118
Använda vindrutespolare	99	Däck	
Använda vindrutetorkare	99	<i>Luftlösa stödhjul klippmaskineri</i>	55
Arbetsdator	71	<i>Lufttryck</i>	55
Arbetsstrålkastare	38	<i>Mått</i>	55
<i>Använda</i>	96	E	
<i>montera</i>	96	ECO-modus	
Armstöd med manöverfält		<i>Aktivera</i>	104
<i>Ställa in</i>	75	<i>Avaktivera</i>	104
Avsedd användning	5	<i>Uppsamling av löv</i>	104
		Emissionsvärde	56

F		H	
Farthållare		Hjälpmedel	50
Använda	94, 95	Hydraulolja	
inkoppling	94	Oljebeteckning	54
stäng av	95		
Fordonsbatteri	61	Hyttbelysning	102
Fordonsdokument	61	Hyttens huvudsäkring	141
Fylla på hydraulolja	78	I	
Fylla på motorolja	77	Info-Display	
Fylla på vindrutespolarna	129	Koppla om visningsläget	109
Förarsäte Comfort		Ställa in språk	108
Längdinställning	73	Ställa in tid	108
Stolsvärme	75	Underhållsläge	50
Ställa in armstöd	74	Visning felmeddelande	49
Ställa in förarens vikt för luftfjädring	74	Visning jobbläge	48
Ställa in nackstödet	74	Visning meddelandeläge	49
Ställa in ryggstöd	73	Visning normalläge	48
Ställa in svankstödet	75	Visning underhållsintervall	50
		Återställa räknare jobbläge	109
Förarsäte Prestige		Infodisplay	
Längdinställning	73	Återställa underhållsintervall	109
Stolsvärme	75		
Ställa in armstöd	74	Instrumentbräda	
Ställa in förarens vikt för luftfjädring	74	Tankindikering	45
Ställa in nackstödet	74		
Ställa in ryggstöd	73	Instrumentpanel	
Ställa in svankstödet	75	Kontrollampor	46
		Temperaturindikator motorkylvätska	46
Förbereda maskinen för körning på allmän väg	88	Varningslampor	46
Förbereda maskinen		Inställning av rattstången	76
Demontera mulchluckan	85	K	
Kontrollera knivar och knivfästen	81		
Montera mulchluckan	84	Kedjeskydd	25
Förvaring reservkniv	37	Klimatanläggningens luftutsläpp	101
G		Klippa	
Gräsuppsamlingsbehållarens huv		Starta klippmaskineriet	102
stänga	61		
Öppna	59	Klippknivar	
		växla eller byta ut	83
Gräsuppsamlingsbehållare		Klippmaskineri	
Hög tippningstömning	106	Klippbredd	55
Marknära tömning	106	Klipphöjd	55
Säkring	23	Kort vingkniv H60	41
Gängad förpackning		Lång vingkniv H77	40
Beskrivning	50	stäng av	104
		Klippverktyg	
		Antal	55
		Markberedningskniv	41

Knivar		Manöverknapp	
<i>växla eller byta ut</i>	83	<i>Farthållare</i>	43
Kontaktdata		<i>Klippmaskineri</i>	43
<i>Teknisk redaktion</i>	4	<i>Roterande varningsljus eller arbetsstrålkastare</i>	43
Kontrollampor	46	<i>Varningsblinkers</i>	44
Kontrollera hydrauloljenivån	78	Manöverspak	
Kontrollera oljenivån i motorn	77	<i>Körriktning</i>	43
Kort vingkniv H60	41	<i>Körriktningsvisare</i>	43
Kyla hytten	100	<i>Ljus</i>	43
Kylarskydd		<i>Översikt</i>	43
<i>stänga</i>	71	Maskin	
<i>Öppna</i>	70	<i>Accelerera</i>	93
Kylluftssystem för självrengöring	51	<i>bromsa in</i>	93
Kylvätskebehållare	61	<i>Översikt</i>	19, 20
Köra		Motorhuv	
<i>Använda farthållare</i>	94, 95	<i>stänga</i>	66
<i>Använd säkerhetsbälte</i>	91	<i>Öppna</i>	65
<i>Körriktning bakåt</i>	93	Motorolja	
<i>Körriktning framåt</i>	93	<i>Påfyllningsmängd</i>	54
<i>Välja körriktning</i>	93	<i>Viskositet</i>	54
Köra bakåt	93	Motorskydd	
Köra framåt	93	<i>stänga</i>	66
Körbar lutning i en sluttning	56	<i>Öppna</i>	65
Körriktning		Motvikt	51
<i>Neutralläge</i>	93		
L		N	
Lasta maskin utan hytt	147	Nyckel	
Ljus		<i>Översikt</i>	50
<i>koppla in och koppla ur</i>	43	Nödhammare	23
Lång vingkniv H77	40	P	
M		Parkeringsbroms	35, 45
Manöverelement hytt	44	<i>dra åt och lossa</i>	94
Manöverelement		Produktbeskrivning	19
<i>Manöverspak</i>	43	<i>Maskinens funktionssätt</i>	21
<i>Ratt</i>	42	<i>Släpvagnskoppling</i>	38
<i>Vev</i>	45	<i>Specialutrustning</i>	21
Manöverknappar		Punkter för placering av domkraften	113
<i>Gräsuppsamlingsbehållare</i>	43	Punkteringssäkra däck	41
<i>Översikt</i>	43	R	
		Ratt	42
		Relä	71
		Remdrivning	
		<i>Skydd</i>	24

Rengöring	145	Steg	42
Reservkniv	37, 64	Ställa in skärhöjden	85
Ringtryck		Ställen som man kan gå på	42
<i>Kontrollera</i>	80	Stänga av maskinen	
<i>korrigering</i>	80	<i>Efter användningen</i>	111
Roterande varningsljus	22	<i>En längre tids stillestånd eller vinterförvaring</i>	111
<i>Använda</i>	96	Stänga dörr	58
Rotor		Störningar	
<i>Skydd</i>	24	<i>Blockering i klippmaskineriet</i>	143
<i>Undanröja blockering</i>	143	<i>Rotor blockerad</i>	143
Rotorskydd		<i>Störningsvarningslampa</i>	142
<i>stänga</i>	70	<i>Tvårmatningsskruv blockerad</i>	143
S		<i>Undanröj blockeringen på skruven för</i>	
		<i>längsgående matning</i>	143
Skruv för längsgående matning		Störtbåge	22
<i>Undanröja blockering</i>	143	Säkerhetsbrytare	21
Skydd och huvar		Säkerhetsbälte	23
<i>Kylarskydd</i>	70, 71	<i>Använda</i>	91
<i>Motorskydd</i>	65	Säkningar i hytten	142
<i>Sitshållare</i>	61	Säkringslåda	71
Skydd rotor		Sänk hastigheten	93
<i>Öppna</i>	68	T	
Skyddsanordningar	21	Tanka	79
<i>Kedjeskydd</i>	25	Tankindikering	45
<i>Roterande varningsljus</i>	22	Tankvolym	
<i>Rotorskydd</i>	24	<i>Bränsletank</i>	54
<i>Skydd remdrivning</i>	24	<i>Hydrauloljetank</i>	54
<i>Störtbåge</i>	22	Tekniska data	
<i>Säkerhetsbrytare</i>	21	<i>Arbets hastighet</i>	54
<i>Säkerhetsbälte</i>	23	<i>Bullerutveckling</i>	56
<i>Säkning gräsuppsamlingsbehållare</i>	23	<i>Klippverktyg</i>	55
Slå på tändningen	91	<i>Körbar lutning i en sluttning</i>	56
Släpvagn		<i>Körhastighet</i>	54
<i>tillkoppling</i>	88	<i>Ljudtrycksnivå</i>	56
Smörja maskinen	133	<i>Motor</i>	54
Specialutrustning		<i>Vibrationsmätning</i>	56
<i>Arbetsstrålkastare</i>	38	<i>Volym gräsuppsamlingsbehållare</i>	55
<i>Förarsäte Prestige</i>	36	Temperaturindikator	
<i>Utvändiga speglar</i>	39	<i>Motorkylvätska</i>	46
Spolarvätskebehållare	61	Tvårmatningsskruv	
Starta klippmaskineriet		<i>Undanröja blockering</i>	143
<i>Förutsättningar</i>	103		
Starta motorn	91		
Starthjälp i backen	45, 94		

U		Ö	
Underhålla maskinen		Öka hastigheten	93
Lyfta upp maskinen	113	Öppna dörr	57
Smörja maskinen	133		
Underhålla maskinen	114		
Åtgärda fel	135		
Underhåll			
Byta bränslefilter	128		
Byta drivremmar	124		
Byta filterinsats vattenavskiljare	128		
Byta hydraulfilter	126		
Byta hydraulolja	126		
Byta luftfilter	122		
Byta motorkylvätska	129		
Byta motorolja med oljefilter	127		
Kontrollera batteriet	123		
Kontrollera drivremmar	118		
Kontrollera hjulskruvarnas			
åtdragningsmoment	117		
Kontrollera hydraulslangar	118		
Kontrollera motorkylvätskenivån	115		
Kontrollera vattenavskiljaren	116		
Rengöra dieseltanken	129		
Rengöra kylaren	116		
Rengöra luftfilter	121		
Rengöra vattenavskiljaren	117		
Underhållsposition dörrar	58		
Utvändiga speglar	39		
V			
Varningsbilder	26		
Beskrivning	30		
Positioner	26, 28		
Uppbyggnad	29		
Varningsblinkers	44		
Varningslampor	46		
Verkstadsarbete	3		
Vev	45		
Värma upp hytten	101		
Vätskefyllda bakhjul	51		
Kontrollera nivå	80		
Korrigera nivå	80		
Å			
Åtdragningsmoment skruvar	153		



AMAZONE

AMAZONE S.A. FORBACH

17, rue de la Verrerie
BP 90106
57602 Forbach Cedex
France

+33 (0)3 87 84 65 70
forbach@amazone.fr
www.amazone.fr