



Originalinstruktionsbok

Självkörande gräsklippare
Profihopper 1500 SmartLine



SmartLearning



För in maskinens identifikationsdata här. Identifikationsdata finns på märkplåten.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Om den här instruktionsboken	1	3.5	Märkplåt och CE-märkning	24
1.1	Återgivna illustrationer	1	3.6	Varningsbilder	26
1.1.1	Varningar och signalord	1	3.6.1	Varningsbildernas positioner utan hytt	26
1.1.2	Fler anvisningar	1	3.6.2	Varningsbildernas positioner med hytt	28
1.1.3	Anvisningar	2	3.6.3	Varningsbildernas uppbyggnad	29
1.1.4	Uppräkningar	3	3.6.4	Beskrivning av varningsbilderna	30
1.1.5	Positionssiffror i bilder	3	3.7	Ytterligare information på maskinen	34
1.2	Övriga gällande dokument	4	3.7.1	Märkning av smörjställen	34
1.3	Kontakta oss	4	3.7.2	Märkning ljudeffektnivå	34
			3.7.3	Underhållsöversikt	35
			3.7.4	Information om parkeringsbromsen	35
2	Säkerhet och ansvar	5	3.8	Maskinens funktionssätt	36
2.1	Avsedd användning	5	3.9	Förarstol Komfort De Luxe	37
2.2	Grundläggande säkerhetsanvisningar	6	3.10	Förarstolen Primo XL	37
2.2.1	Instruktionsbokens betydelse	6	3.11	Belysning och märkning för körning på allmän väg	37
2.2.2	Säker driftorganisation	6	3.12	Arbetsstrålkastare	38
2.2.3	Känna till och undvika faror	11	3.13	Släpvagnskoppling	39
2.2.4	Arbeta säkert och säker hantering av maskinen	12	3.14	Utvändiga speglar	39
2.2.5	Säkert underhåll och ändring	13	3.15	Drivning	40
2.3	Säkerhetsrutiner	16	3.15.1	allhjulsdraft	40
			3.15.2	Dieselmotor	40
			3.15.3	Bränsletank	40
3	Produktbeskrivning	19	3.16	Klippmaskineri	41
3.1	Översikt över maskin utan hytt	19	3.16.1	Knivar	41
3.2	Översikt över maskin med hytt	20	3.17	Tömning genom hög tippning	42
3.3	Specialutrustning	20	3.18	Steg och ställen som man kan gå på	42
3.4	Skyddsanordningar	21	3.19	Manöverelement	42
3.4.1	Säkerhetsbrytare	21	3.19.1	Ratt	42
3.4.2	Störtbåge på maskiner utan hytt	21	3.19.2	Manöverspak och manöverknappar	43
3.4.3	Roterande varningsljus	22	3.19.3	Manöverelement hytt	44
3.4.4	Säkerhetsbälte	22	3.19.4	Varningsblinkers	44
3.4.5	Hyttens nödhammare	22	3.19.5	Körpedal och broms	45
3.4.6	Säkring gräsuppsamlingsbehållare	23	3.19.6	Vev	45
3.4.7	Skydd remdrivning	23	3.20	Instrumentbräda	45
3.4.8	Rotorskydd	24	3.20.1	Tankindikering	45
3.4.9	Kedjeskydd	24			

3.20.2	Temperaturindikator motorkylvätska	46	5.2.1	Öppna gräsuppsamlingsbehållarens huv	59
3.20.3	Kontrolllampor och varningslampor	46	5.2.2	Stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv	61
3.20.4	Akustisk nivåindikering på gräsuppsamlingsbehållaren	48	5.3	Öppna och stänga sitshållaren	61
3.20.5	Info-Display	48	5.3.1	Öppna sitshållare	61
3.21	Nyckel	50	5.3.2	Stänga sitshållare	63
3.22	Gängad förpackning	50	5.4	Öppna verktygslådan	64
3.23	AMAZONE Cooling-System - kylluftssystem för självrengöring	51	5.5	Stänga verktygslådan	65
4	Tekniska data	52	5.6	Öppna och stänga motorskyddet	65
4.1	Mått	52	5.6.1	Öppna motorskyddet	65
4.1.1	Mått utan hytt	52	5.6.2	Stänga motorskyddet	67
4.1.2	Mått med hytt	53	5.7	Öppna och stänga rotorskyddet	68
4.2	Tillåten släpvagnsvikt	53	5.7.1	Öppna rotorskyddet	68
4.3	Motor	54	5.7.2	Stänga rotorskyddet	70
4.4	Hastighet	54	5.8	Öppna och stänga kylarskyddet	70
4.4.1	Körhastighet	54	5.8.1	Öppna kylarskyddet	70
4.4.2	Arbets hastighet	54	5.8.2	Stänga kylarskyddet	71
4.5	Tankvolym	54	5.9	Öppna och stänga underhållsluckan för elsystemet	71
4.5.1	Bränsletank	54	5.9.1	Öppna underhållsluckan för elsystemet	71
4.5.2	Hydrauloljetank	54	5.9.2	Stänga underhållsluckan för elsystemet	72
4.6	Volym gräsuppsamlingsbehållare	55	6	Förbereda maskinen	73
4.7	Klippmaskineri	55	6.1	Ställa in standardförarstolen	73
4.7.1	Klippmått	55	6.1.1	Välja längdinställning	73
4.7.2	Klippverktyg	55	6.1.2	Ställa in ryggstöd	73
4.8	Däck	55	6.1.3	Ställa in stolsfjädringen	74
4.8.1	Däckmått	55	6.1.4	Ställa in armstöd	74
4.8.2	Däcktryck	56	6.1.5	Ställa in nackstödet	74
4.9	Uppgift om buller	56	6.2	Ställa in förarstolen Komfort De Luxe	75
4.10	Uppgifter för vibrationsmätning	56	6.2.1	Välja längdinställning	75
4.11	Körbar lutning i en sluttning	56	6.2.2	Ställa in ryggstöd	75
5	Rutiner för agerandet	57	6.2.3	Ställa in förarens vikt för luftfjädring	76
5.1	Öppna och stänga dörrar	57	6.2.4	Ställa in armstöd	76
5.1.1	Öppna dörrar	57	6.2.5	Ställa in nackstödet	76
5.1.2	Stänga dörrar	58	6.2.6	Ställa in svankstödet	77
5.1.3	Öppna och stänga dörrar för underhållsarbeten	58	6.2.7	Stolsvärme	77
5.2	Öppna och stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv	59	6.3	Ställa in förarstolen Primo XL	77

6.3.1	Välja längdinställning	77	7.2.9	Använda roterande varningsljus	99
6.3.2	Ställa in ryggstöd	78	7.2.10	Använda arbetsstrålkastaren	100
6.3.3	Ställa in förarens vikt för luftfjädring	78	7.2.11	Använd belysning för körning på allmän väg	101
6.3.4	Ställa in armstöd	79	7.2.12	Använda tutan	102
6.3.5	Ställa in nackstödet	79	7.2.13	Använda varningsblinkers	102
6.3.6	Ställa in svankstödet	79	7.2.14	Använda vindrutetorkare	102
6.3.7	Stolsvärme	80	7.2.15	Använda klimatanläggningen och uppvärmningen	103
6.3.8	Ställa in längsgående horisontalfjädring	80	7.2.16	Använda hyttbelysningen	105
6.4	Ställa in armstöd med manöverfält	80	7.2.17	Använda solskyddsrollgardinen	105
6.5	Inställning av rattstången	81	7.3	Använda maskinen	105
6.6	Kontrollera oljenivån i motorn	82	7.3.1	Starta klippningen	105
6.7	Fylla på motorolja	82	7.3.2	Aktivera Eco-modus vid klippning	107
6.8	Kontrollera hydrauloljenvån	83	7.3.3	Avsluta klippningen	107
6.9	Fylla på hydraulolja	83	7.3.4	Mulchning	108
6.10	Kontrollera dieselbränslebehållaren	84	7.3.5	Markberedning	108
6.11	Tanka dieselbränsle	84	7.4	Tömma gräsuppsamlingsbehållaren	109
6.12	Kontrollera ringtrycket	85	7.4.1	Tömma gräsuppsamlingsbehållaren	109
6.13	Kontrollera knivar och knivfästen	85	7.4.2	Hög tippningstömning av gräsuppsamlingsbehållaren	109
6.14	Välja knivar	86	7.5	Ställa in Info-Display	111
6.15	Växla eller byta ut knivar	87	7.5.1	Ställa in språk	111
6.16	Montera mulchluckan	88	7.5.2	Ställa in klockan	111
6.17	Demontera mulchluckan	89	7.5.3	Koppla om mellan normalläget och jobbläget	112
6.18	Ställa in skärhöjden	90	7.5.4	Återställa räknare jobbläge	112
6.19	Fälla upp störtbågen	91	7.5.5	Återställa underhållsintervall	112
6.20	Fälla ner störtbågen	92			
6.21	Koppla på släpvagn	93			
6.22	Förbereda maskinen för körning på allmän väg	93			
7	Använda maskinen	94	8	Underhålla maskinen	114
7.1	Klättra upp och klättra ner	94	8.1	Lyfta upp maskinen	114
7.2	Köra maskinen	95	8.2	Underhålla maskinen	115
7.2.1	Använd säkerhetsbälte	95	8.2.1	Underhållsschema	115
7.2.2	Starta dieselmotorn	95	8.2.2	Kontrollera motorkylvätskenivån	116
7.2.3	Stänga av dieselmotorn	96	8.2.3	Rengöra kylaren	117
7.2.4	Välja körriktning	97	8.2.4	Kontrollera vattenavskiljaren	117
7.2.5	Accelerera	97	8.2.5	Rengöra vattenavskiljare dieselförfilter	118
7.2.6	Bromsa	97	8.2.6	Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment	118
7.2.7	Dra åt parkeringsbromsen	98	8.2.7	Kontrollera hydraulslangar	119
7.2.8	Använda farthållare	98	8.2.8	Kontrollera drivremmar	119

8.2.9	Rengöra luftfilter	122	12.2	Termordlista	156
8.2.10	Byta luftfilter	123			
8.2.11	Kontrollera batteriet	124			
8.2.12	Byta drivremmar	125			
8.2.13	Byta hydraulolja med filter	126			
8.2.14	Byta motorolja med oljefilter	127			
8.2.15	Byta filterinsats vattenavskiljare	128			
8.2.16	Byta bränslefilter	129			
8.2.17	Byta motorkylvätska	129			
8.2.18	Rengöra dieseltanken	130			
8.2.19	Fylla på vindrutespolarnas vätska	130			
8.2.20	Kontrollera och byta vindrutetorkarnas torkarblad	131			
8.2.21	Kontrollera klimatanläggningen	131			
8.2.22	Rengöring av hyttens friskluftsfilter	132			
8.2.23	Rengöra hyttens cirkulationsfilter	133			
8.3	Smörj maskinen	134			
8.3.1	Översikt över smörjställen	134			
8.4	Åtgärda fel	136			
8.5	Rengöra maskinen	146			
9	Transportera maskinen	147			
9.1	Lasta maskinen med en kran	147			
9.2	Flytta maskinen med ett transportfordon	148			
9.3	Bogsera maskinen	150			
10	Parkera maskinen	151			
10.1	Parkering av maskinen efter användningen	151			
10.2	Förbereda maskinen för en längre tids stillestånd eller vinterförvaring	151			
11	Bilaga	153			
11.1	Åtdragningsmoment skruvar	153			
11.2	Övriga gällande dokument	154			
12	Förteckningar	155			
12.1	Ordlista	155			

Om den här instruktionsboken

1

CMS-T-00000081-D.1

1.1 Återgivna illustrationer

CMS-T-005676-C.1

1.1.1 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.



FÖRSIKTIGHET

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

1.1.2 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.

1.1.3 Anvisningar

CMS-T-00000473-B.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

1.1.3.1 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

1.1.3.2 Alternativa anvisningar

CMS-T-00000110-B.1

Alternativa anvisningar inleds med ordet "eller".

Exempel:

1. Anvisning 1

eller

alternativa anvisningar

2. Anvisning 2

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

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

1.1.4 Uppräkningar

CMS-T-000024-A.1

Uppräkningar utan tvingande ordningsföljd framställs som en punktlista med nummer.

Exempel:

- Punkt 1
- Punkt 2

1.1.5 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 Övriga gällande dokument

CMS-T-00000616-B.1

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

1.3 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-F.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-F.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.

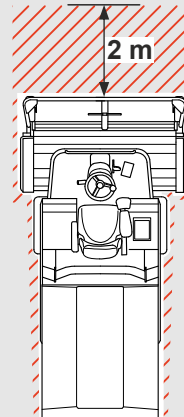
Hydrauliskt lyfta maskindelar kan sjunka obemärkt och långsamt.

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-C.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-00002660-C.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, släpvningskoppling, 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 endast en kvalificerad fackverkstad utföra underhållsarbeten som inte är beskrivna i den här instruktionsboken.
- ▶ Låt endast en kvalificerad fackverkstad utföra underhållsarbeten på komponenter som är relevanta för säkerheten.
- ▶ 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.

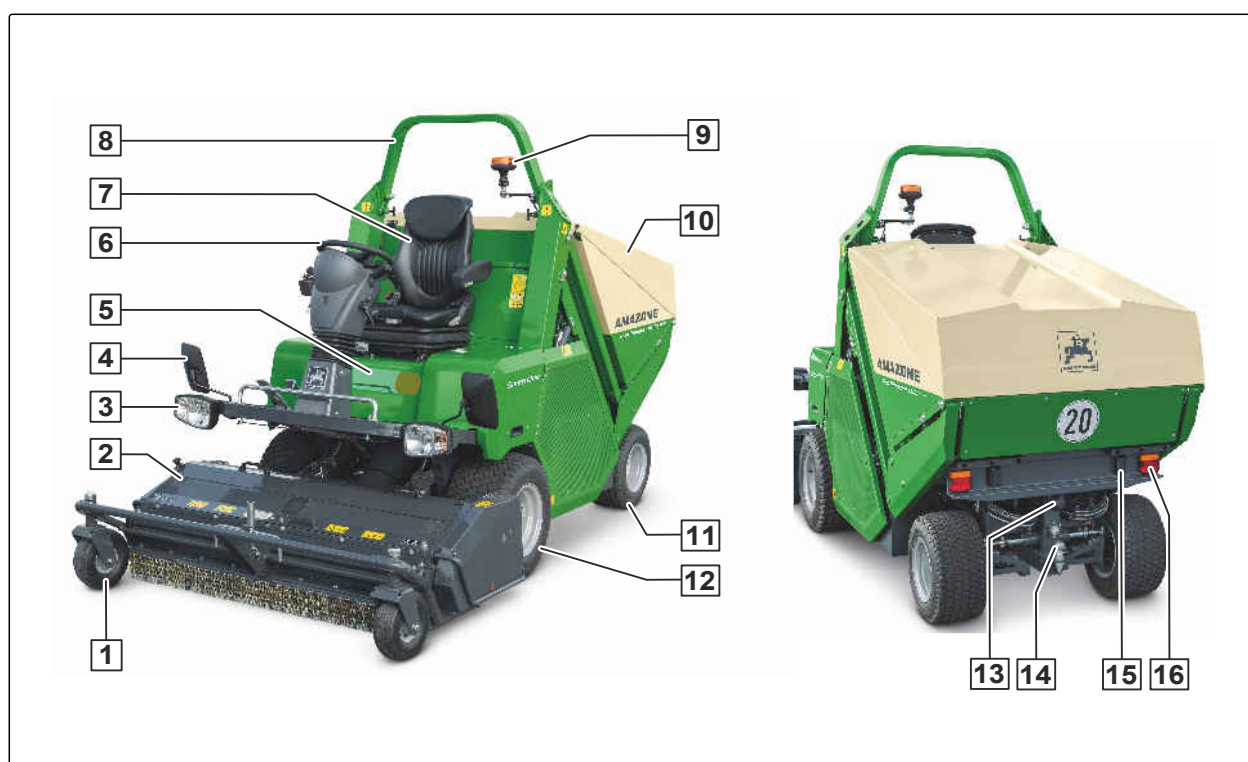
Produktbeskrivning

3

CMS-T-00002402-G.1

3.1 Översikt över maskin utan hytt

CMS-T-00002409-E.1

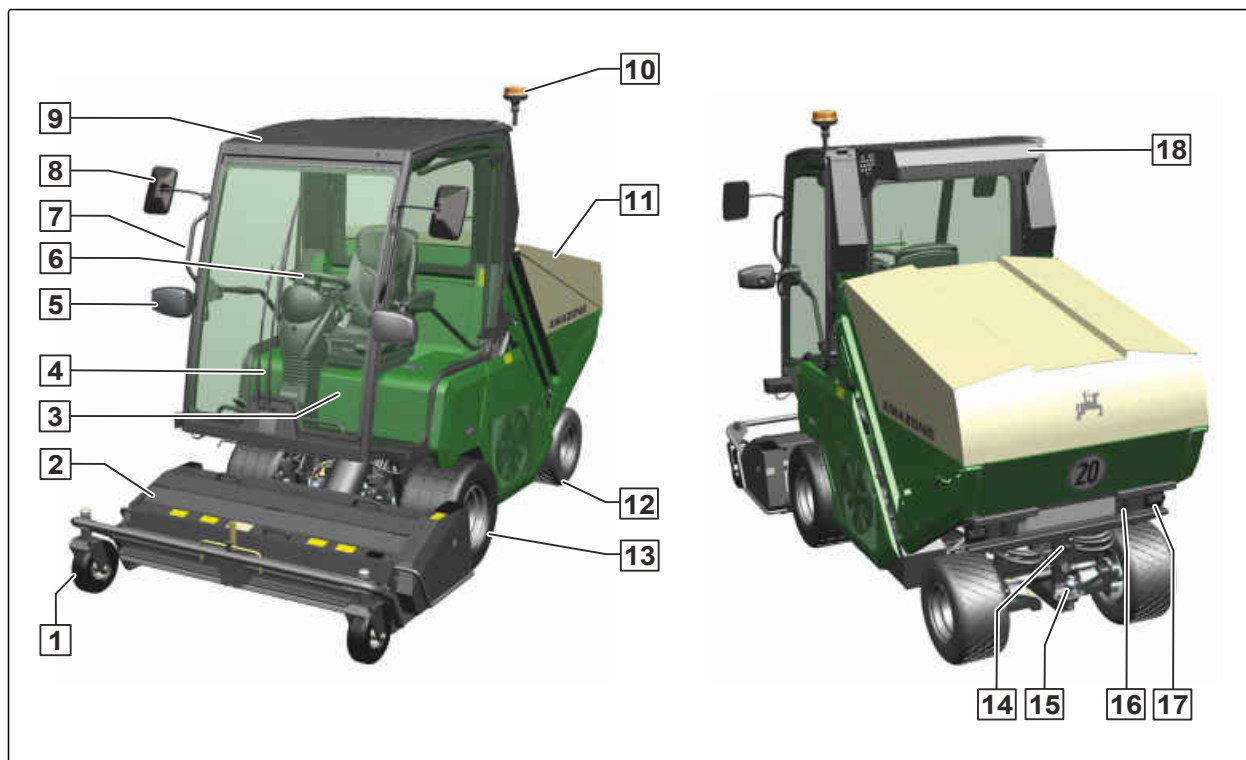


CMS-I-00002232

- | | |
|---|--------------------------------|
| 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 Specialutrustning

CMS-T-00002838-D.1

- Hytt
- Förarstol De Luxe
- Förarstol Primo XL
- Belysning och märkning för körning på allmän väg
- Roterande lysdiodvarningslampa
- Arbetsstrålkastare
- Utvändiga speglar

- Släpvnagskoppling
- Radio i hytten
- Klimatanläggning

3.4 Skyddsanordningar

CMS-T-00002403-D.1

3.4.1 Säkerhetsbrytare

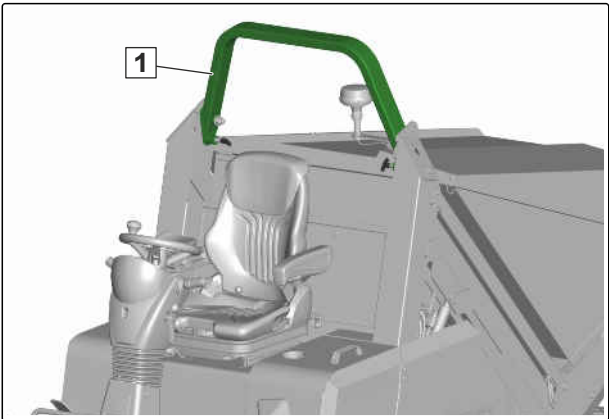
CMS-T-00002614-B.1

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.
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.

3.4.2 Störtbåge på maskiner utan hytt

CMS-T-00002414-B.1

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

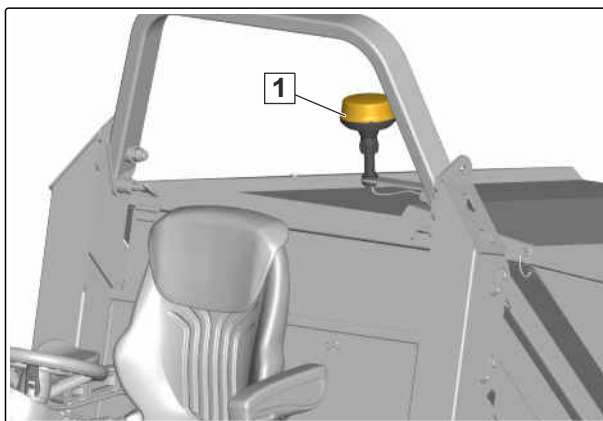


CMS-I-00002239

3.4.3 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.

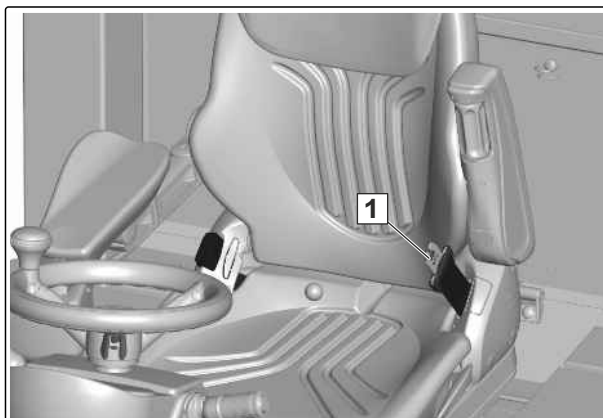


CMS-I-00002238

3.4.4 Säkerhetsbälte

CMS-T-00002418-A.1

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

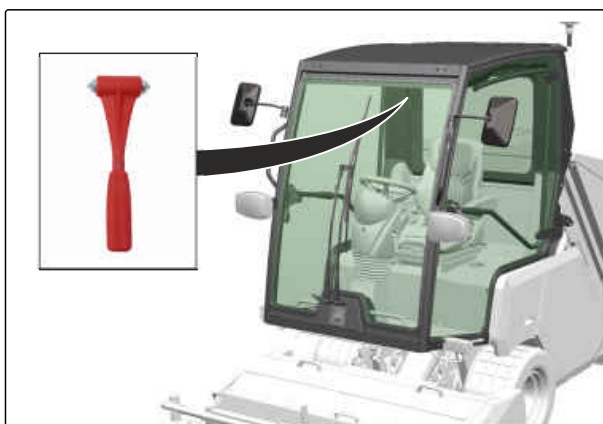


CMS-I-00002237

3.4.5 Hyttens nödhammare

CMS-T-00006623-A.1

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

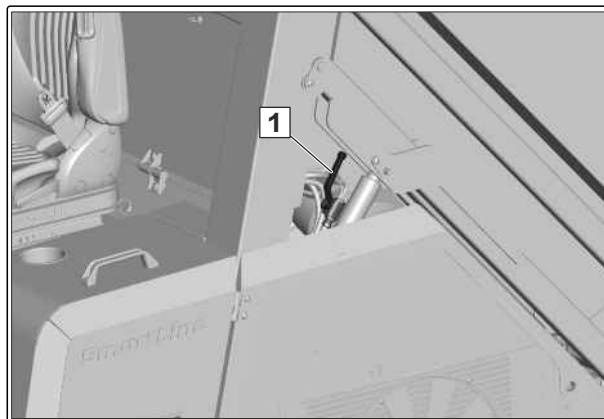


CMS-I-00004706

3.4.6 Säkring gräsuppsamlingsbehållare

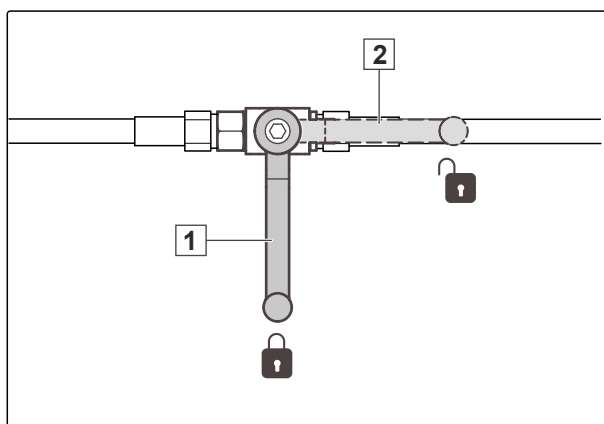
CMS-T-00002422-B.1

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-I-00002236

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

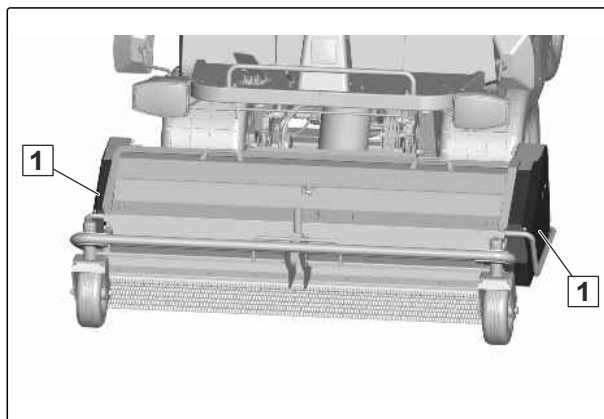


CMS-I-00001022

3.4.7 Skydd remdrivning

CMS-T-00002420-B.1

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

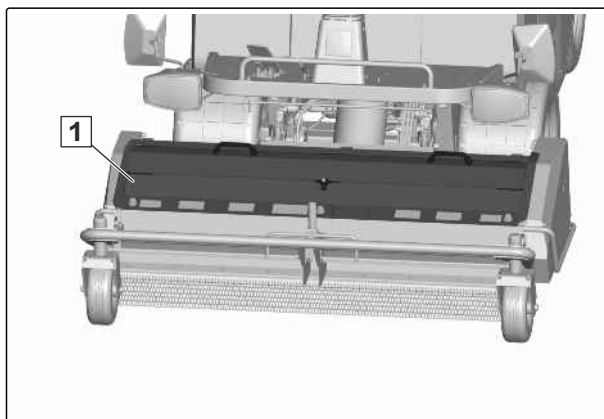


CMS-I-00002235

3.4.8 Rotorskydd

CMS-T-00002421-B.1

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

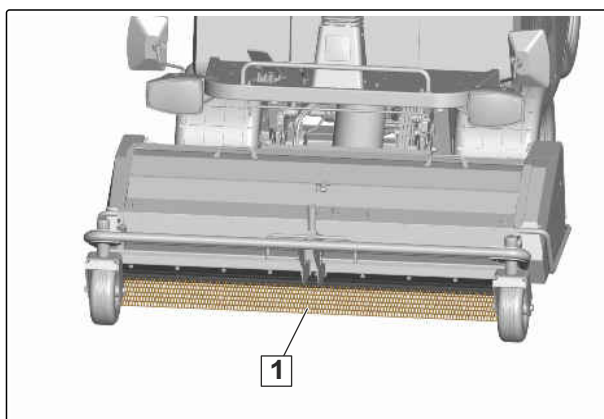


CMS-I-00002234

3.4.9 Kedjeskydd

CMS-T-00002417-A.1

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



CMS-I-00002233

3.5 Märkplåt och CE-märkning

CMS-T-00004429-A.1

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-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



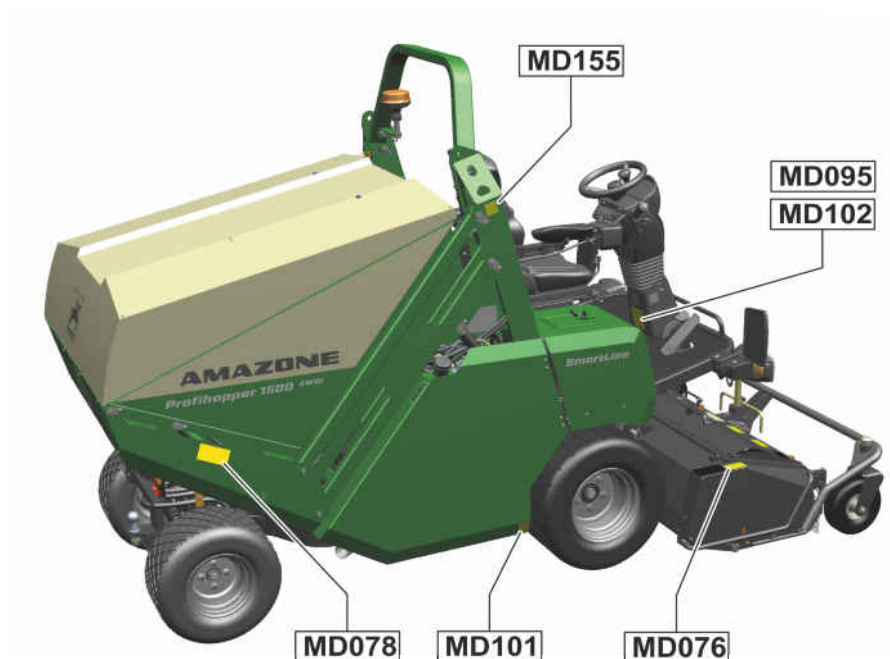
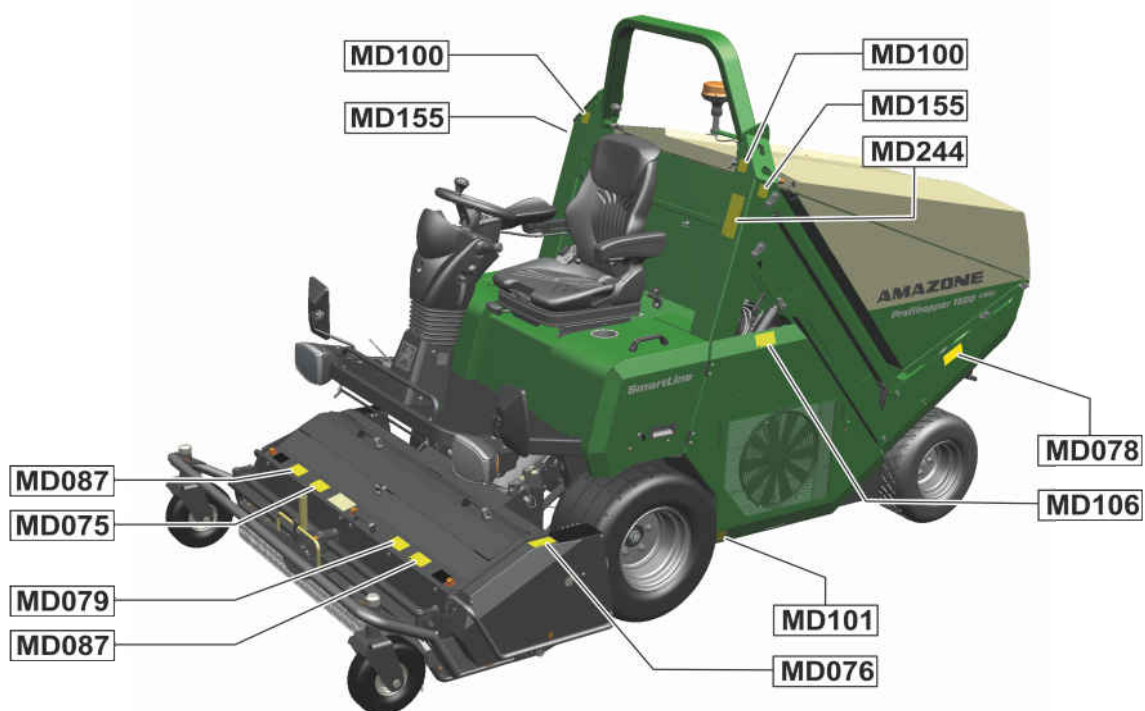
CMS-I-00000512

3.6 Varningsbilder

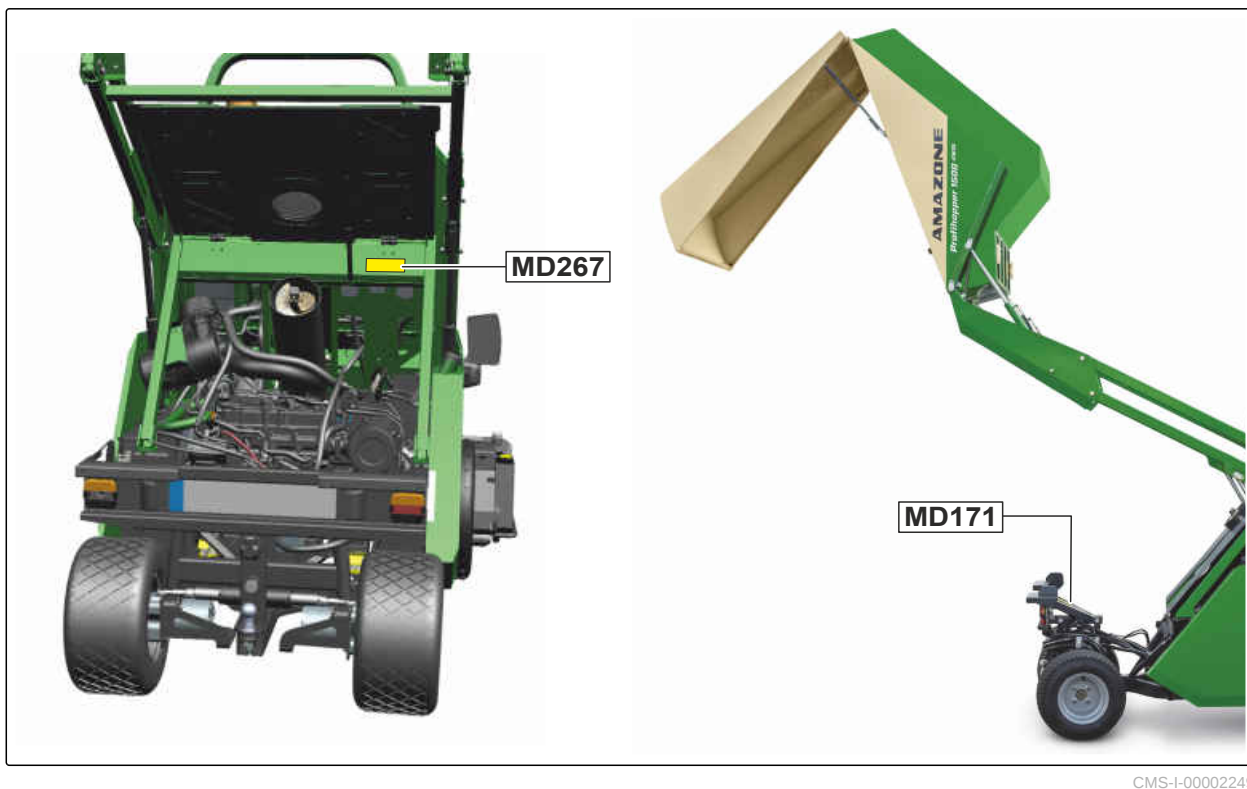
CMS-T-00002408-E.1

3.6.1 Varningsbildernas positioner utan hytt

CMS-T-00001182-E.1



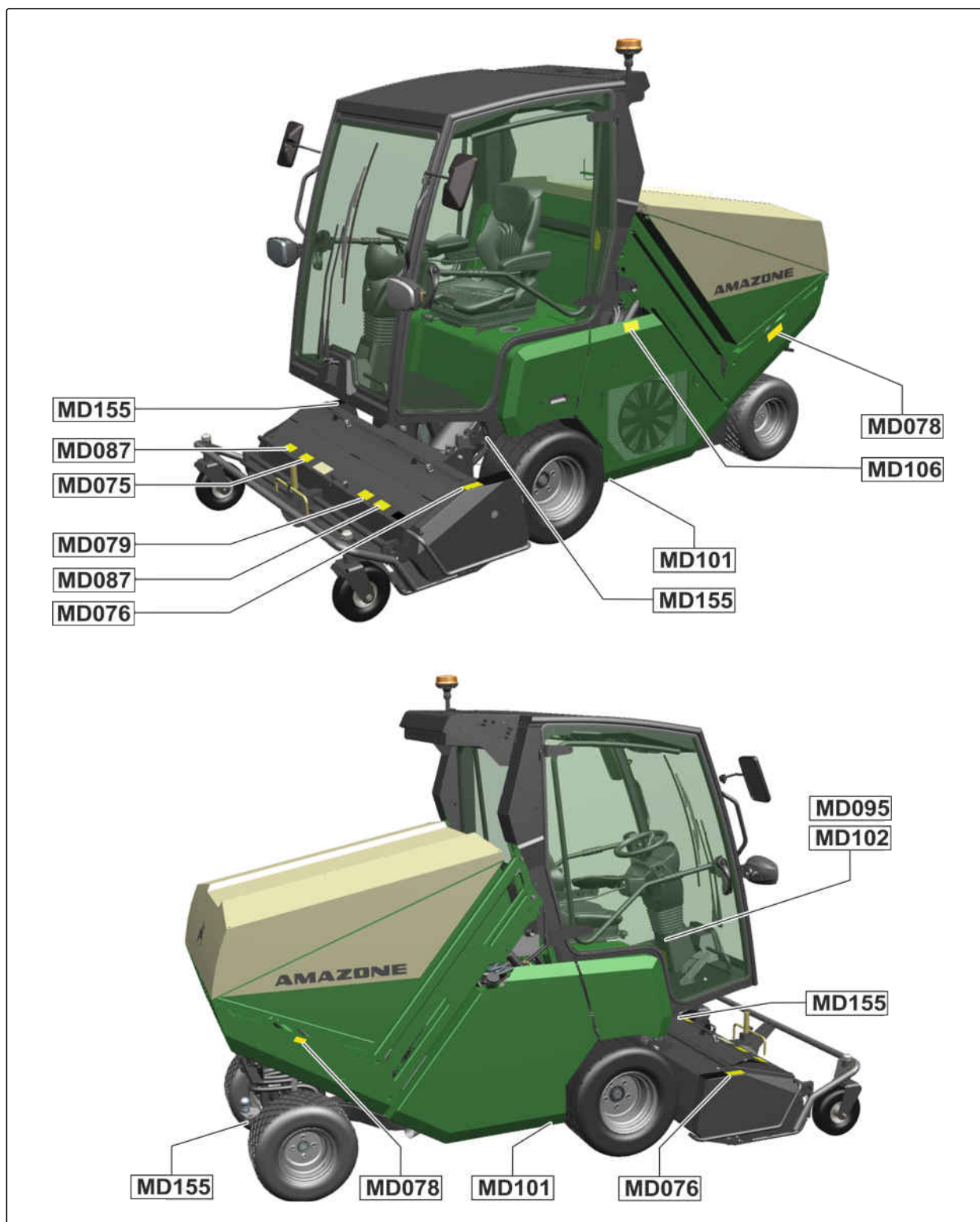
CMS-I-00002250



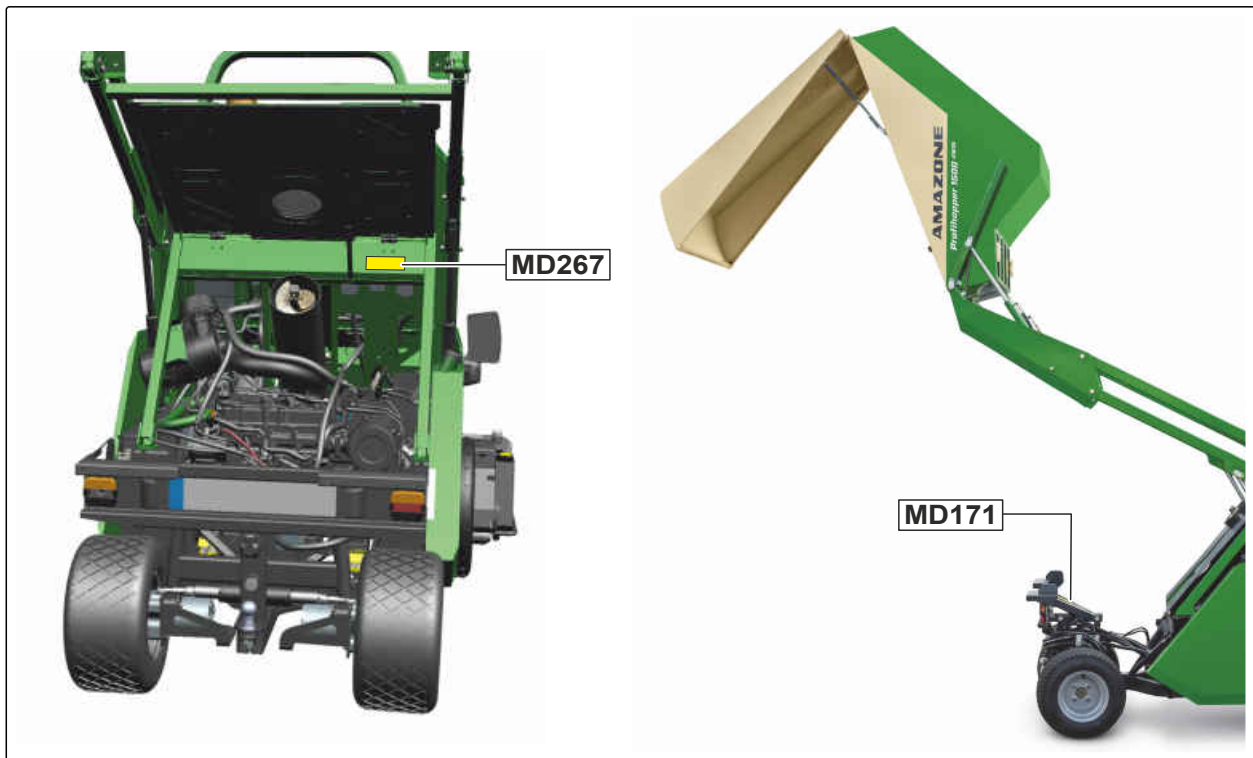
CMS-I-00002249

3.6.2 Varningsbildernas positioner med hytt

CMS-T-00006630-B.1



CMS-I-00004711



CMS-I-00002249

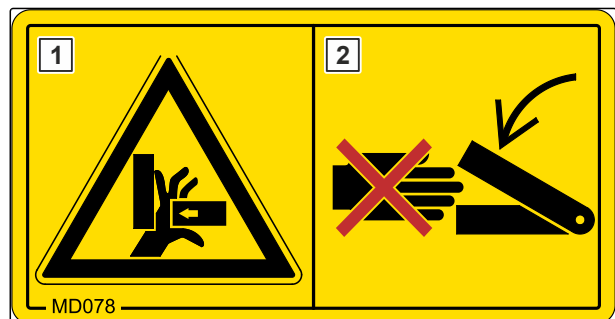
3.6.3 Varningsbildernas uppbyggnad

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

3.6.4 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.

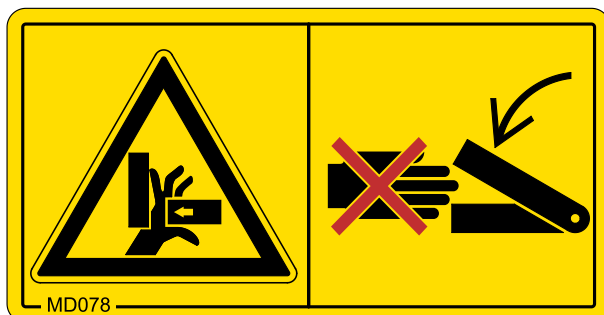


CMS-I-00000419

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.

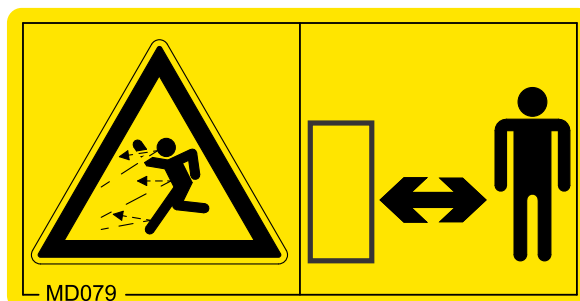


CMS-I-000074

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.

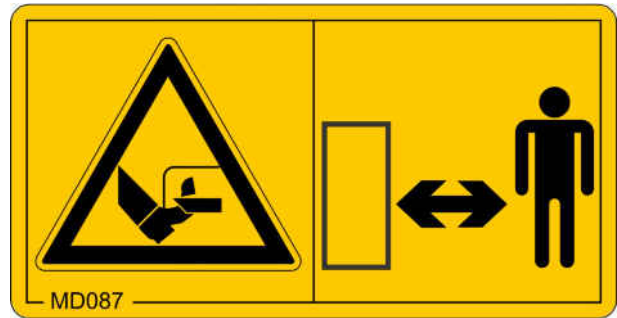


CMS-I-000076

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.

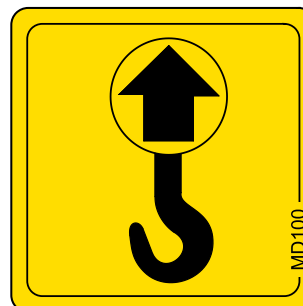


CMS-I-000138

MD100

Risk för olycksfall på grund av felaktigt monterade fästdon

- ▶ Lyftdonen får endast sättas fast vid markerade punkter.

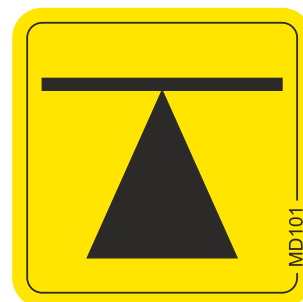


CMS-I-000089

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.

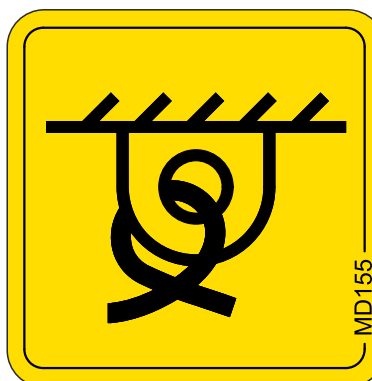


CMS-I-00000427

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.



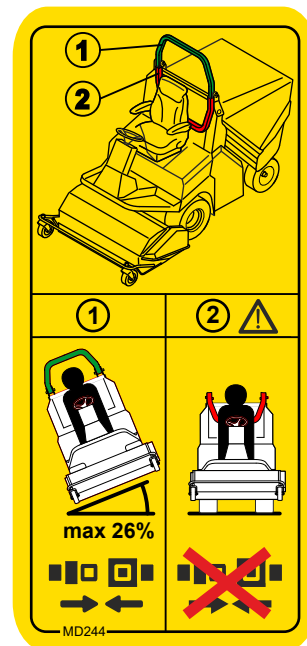
CMS-I-00000469

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.

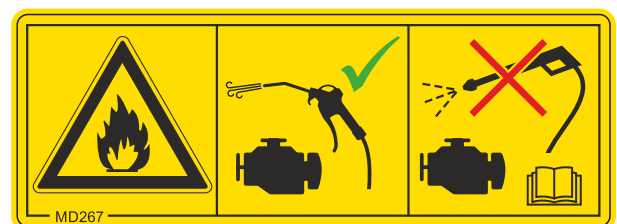


CMS-I-00002441

MD 267

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

- Rengör enbart med tryckluft vid motorn och avgassystemet.



CMS-I-00004983

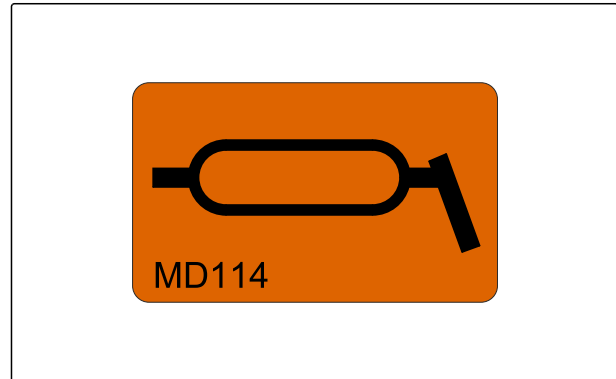
3.7 Ytterligare information på maskinen

CMS-T-00002404-D.1

3.7.1 Märkning av smörjställen

CMS-T-00003336-A.1

Märker ut ett smörjställe på maskinen.

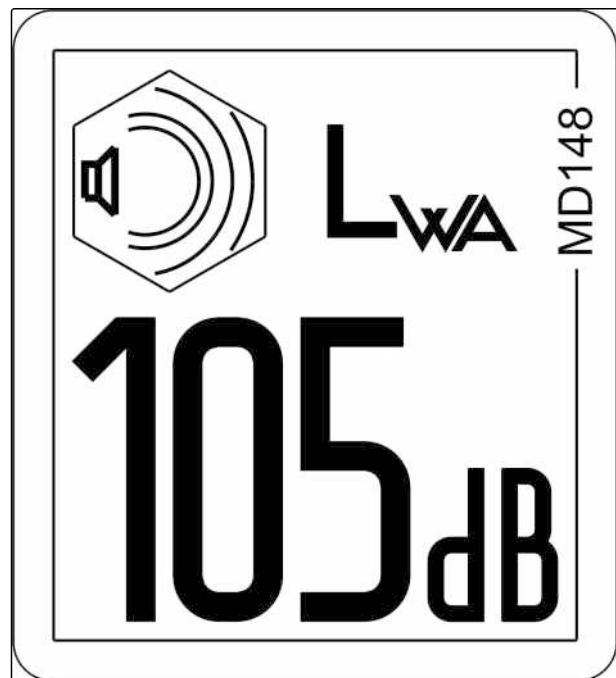


CMS-I-00002270

3.7.2 Märkning ljudeffektnivå

CMS-T-00003337-A.1

Ljudeffektnivån uppgår till 105 dB.

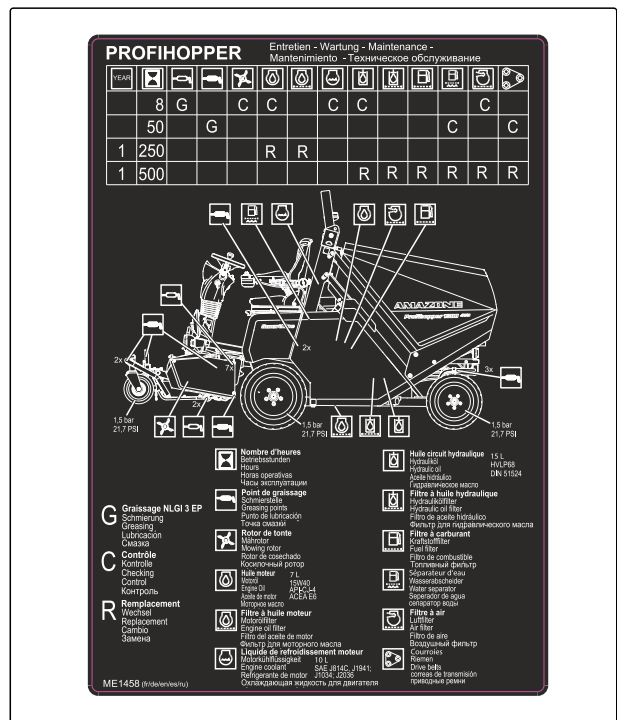


CMS-I-00000445

3.7.3 Underhållsöversikt

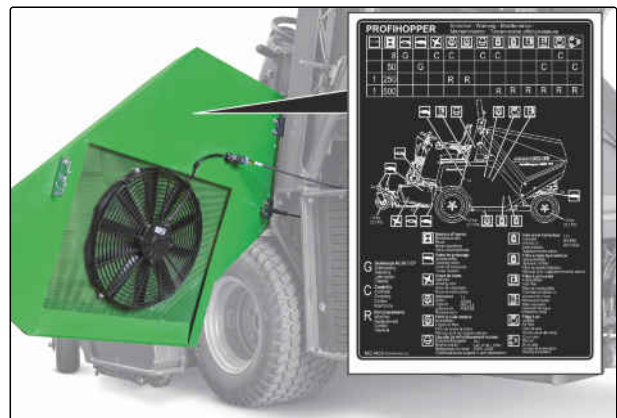
Ger en översikt över underhållsarbetena och underhållsintervallerna.

CMS-T-00003724-A.1



CMS-I-00002739

Underhållsöversikten finns på insidan av kylarskyddet.



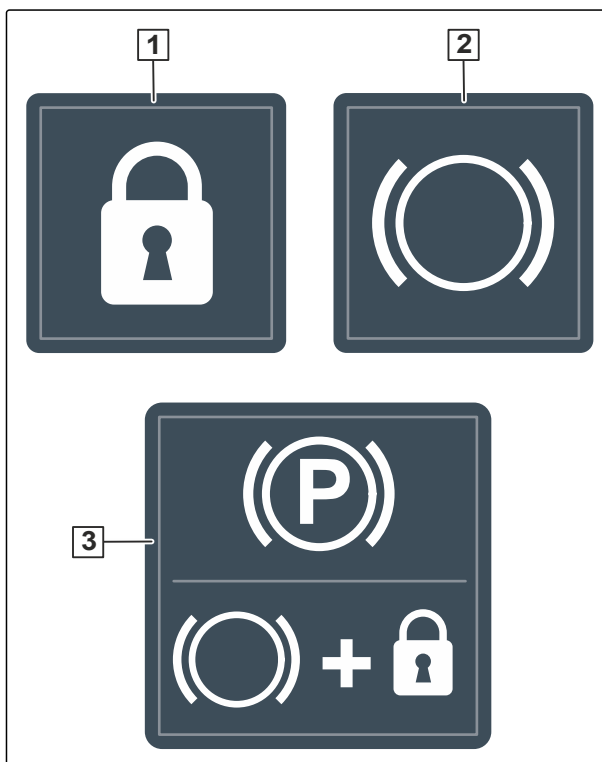
CMS-I-00003109

3.7.4 Information om parkeringsbromsen

Dekalerna informerar om bromsens manöverelement och manövreringen av parkeringsbromsen.

CMS-T-00009452-B.1

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

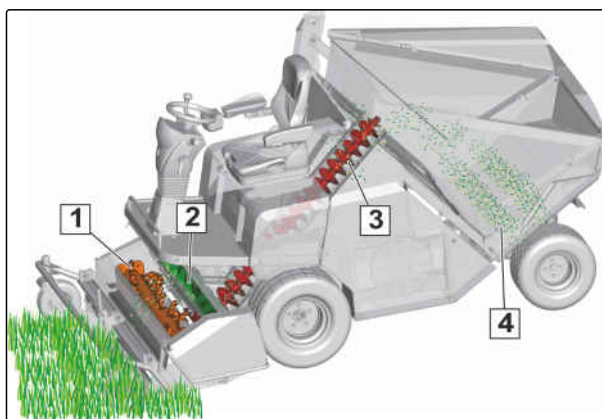


CMS-I-00006411

3.8 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

3.9 Förrastol Komfort De Luxe

CMS-T-00002436-C.1

Förrastolen De Luxe är utrustad med luftfjädring och uppvärmning utöver standardstolens utrustning.



CMS-I-00007145

3.10 Förrastolen Primo XL

CMS-T-00002839-C.1

Förrastolen Primo XL är dessutom till skillnad från standardförrastolen utrustad med lågfrekvensluftfjädring, längsgående fjädring och uppvärmning.



CMS-I-00007146

3.11 Belysning och märkning för körning på allmän väg

CMS-T-00002407-C.1

Belysning bakåt för körning på allmän väg

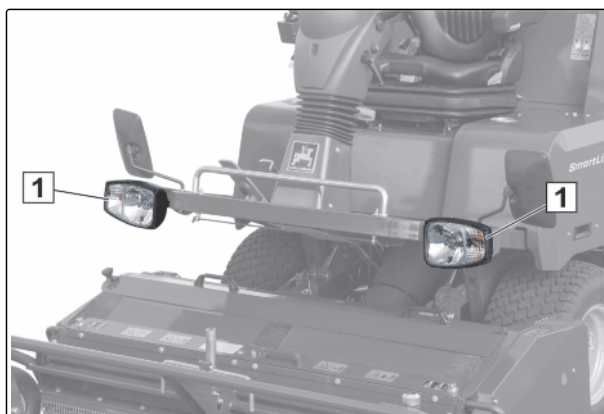
- 1 Bakljus, bromsljus och körriktningsvisare.
- 2 Registreringsskyltsbelysning



CMS-I-00002274

Belysning framåt för körning på allmän väg utan hytt

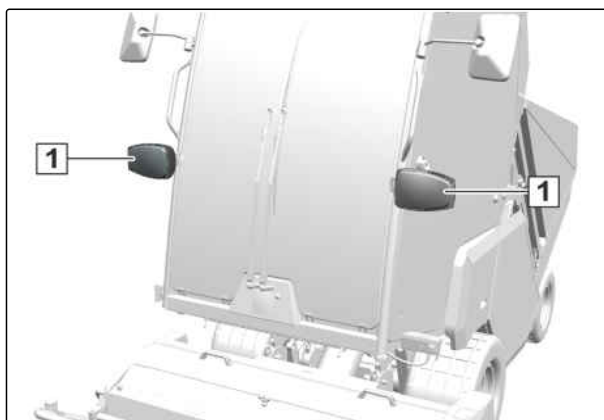
- 1 Parkeringsljus, halvljus och körriktningsvisare.



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.

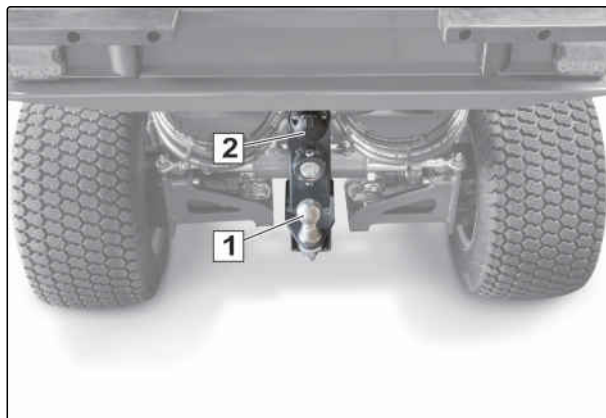


CMS-I-00004388

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**.

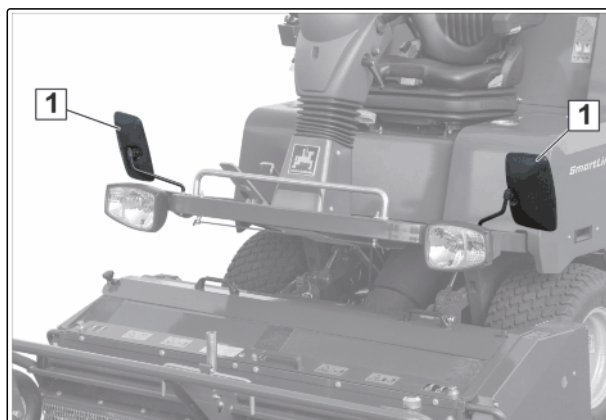


CMS-I-00002390

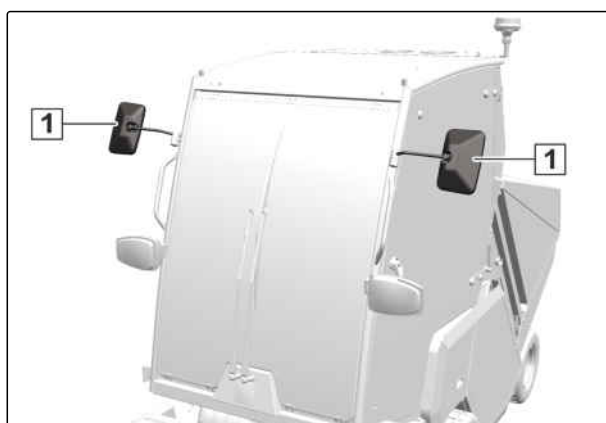
3.14 Utvändiga speglar

CMS-T-00002437-B.1

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



CMS-I-00002272



CMS-I-00004714

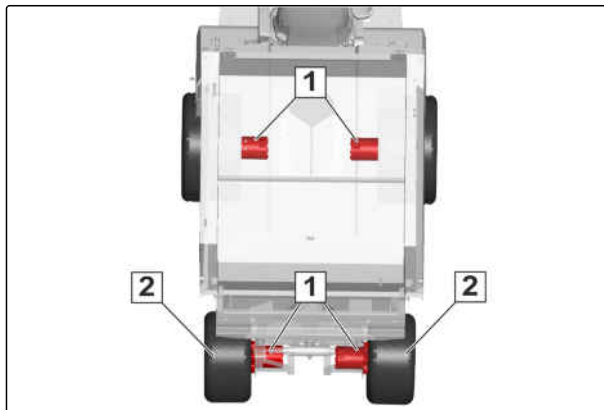
3.15 Drivning

CMS-T-00002453-B.1

3.15.1 allhjulsdrift

CMS-T-00002447-B.1

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

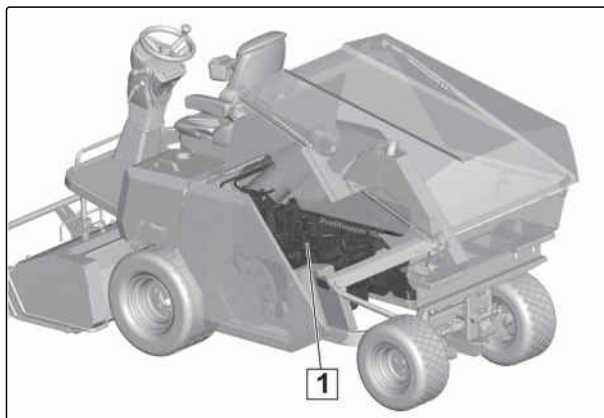


CMS-I-00002269

3.15.2 Dieselmotor

CMS-T-00002448-A.1

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

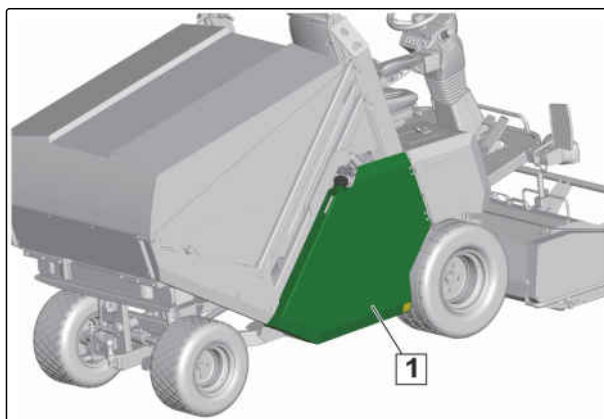


CMS-I-00002259

3.15.3 Bränsletank

CMS-T-00002449-A.1

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



CMS-I-00002260

3.16 Klippmaskineri

CMS-T-00002405-A.1

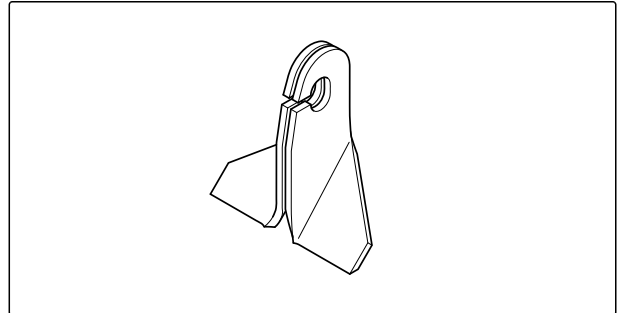
3.16.1 Knivar

CMS-T-00001190-A.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.

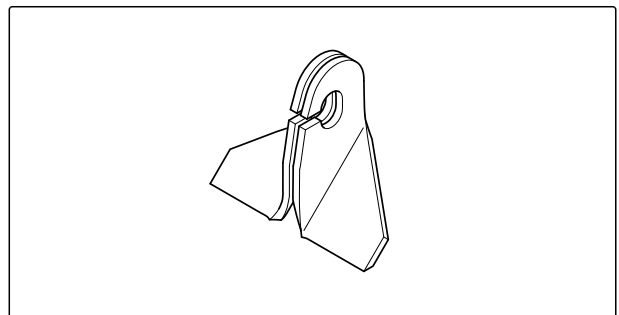


CMS-I-00000998

3.16.1.2 Kort vingkniv H60

CMS-T-00001192-A.1

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.

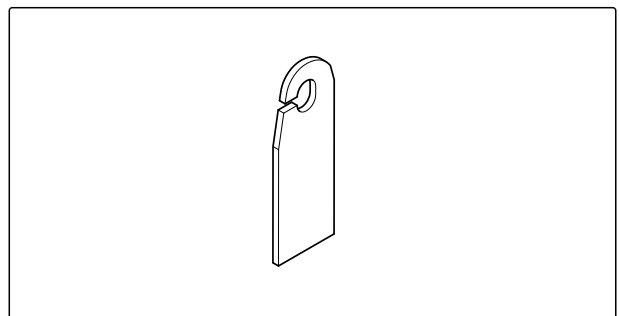


CMS-I-00000997

3.16.1.3 Markberedningskniv

CMS-T-00001193-A.1

Markberedningskniven lämpar sig för markberedning och uppsamling vid torra förhållanden. Kniven används i regel i kombination med klippknivar eller vingknivar.



CMS-I-00001002

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.

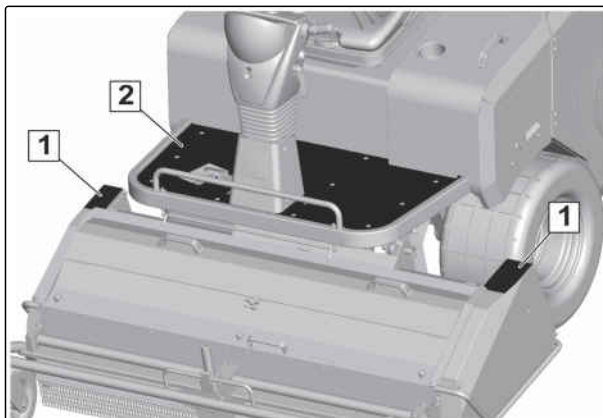


CMS-I-00002904

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

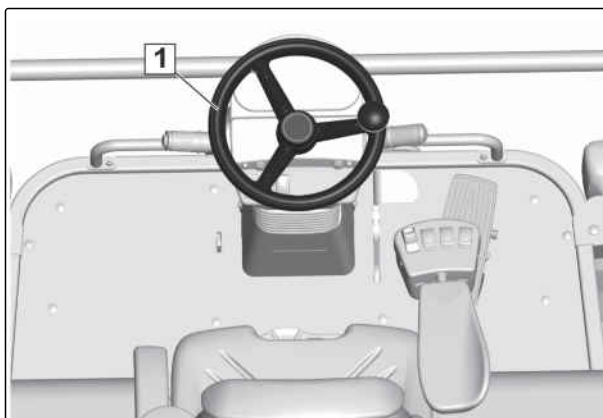
3.19 Manöverelement

CMS-T-00002439-E.1

3.19.1 Ratt

CMS-T-00002455-A.1

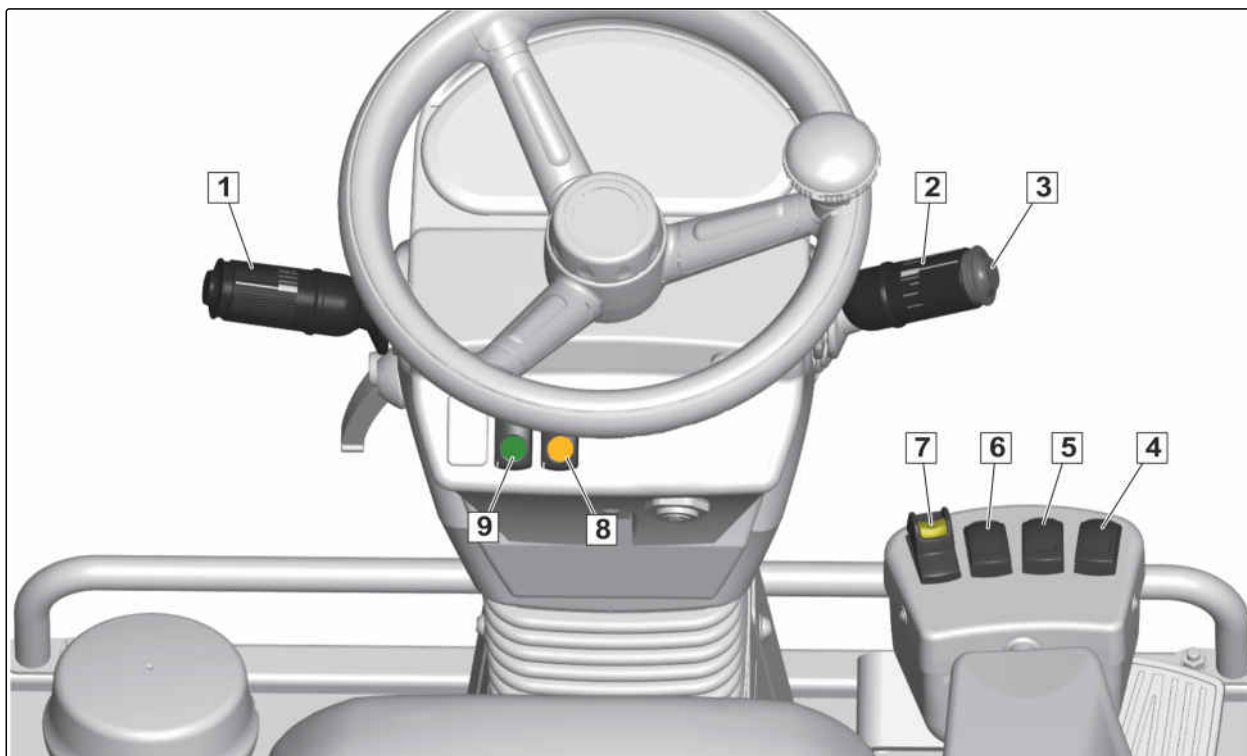
Maskinen styrs via bakhjulen. Ratten **1** med rattknopp möjliggör bekväm enhandsstyrning.



CMS-I-00002264

3.19.2 Manöverspak och manöverknappar

CMS-T-00002456-B.1

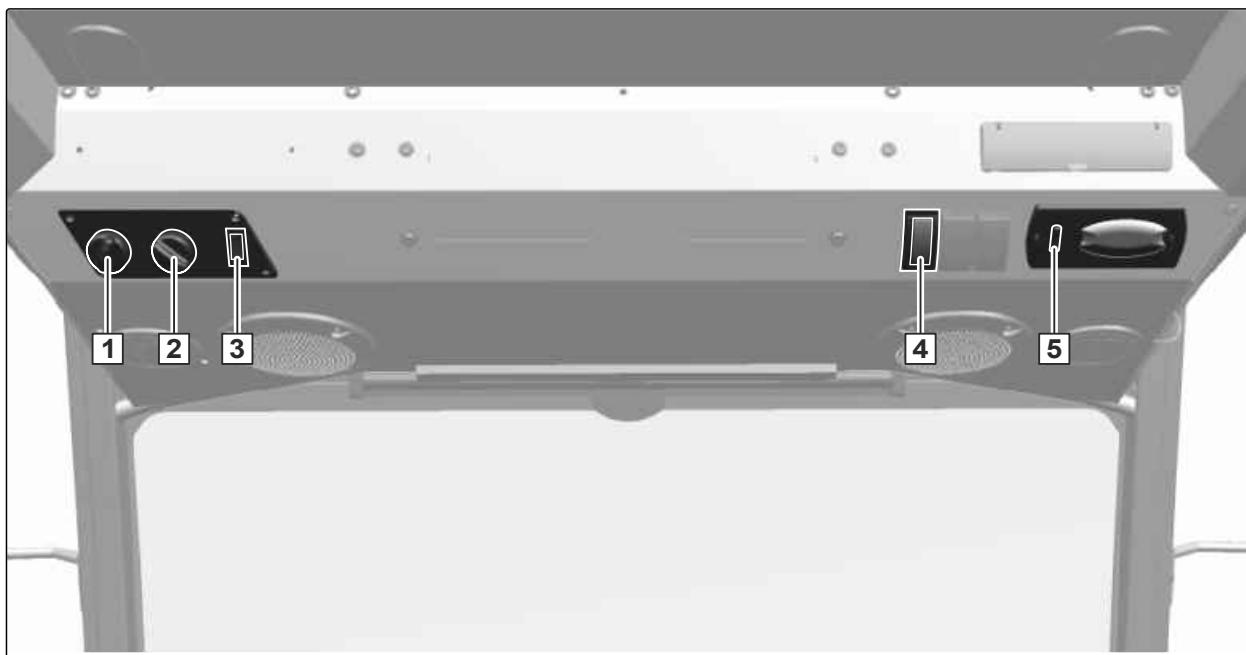


CMS-I-00002262

- | | |
|--|---|
| 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



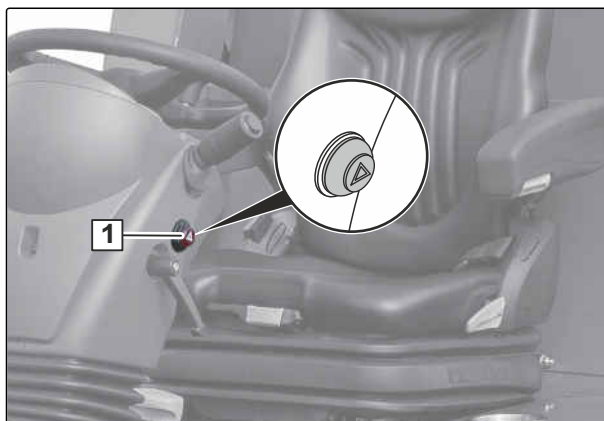
CMS-I-00004716

- | | |
|--|---|
| 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.

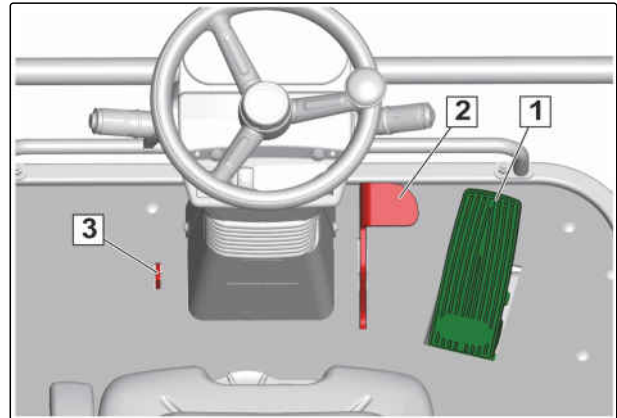


CMS-I-00002265

3.19.5 Körpedal och broms

CMS-T-00002457-A.1

- 1** Körpedal, gaspedal
- 2** Bromspedal
- 3** Låsning bromspedal, parkeringsbroms



CMS-I-00002263

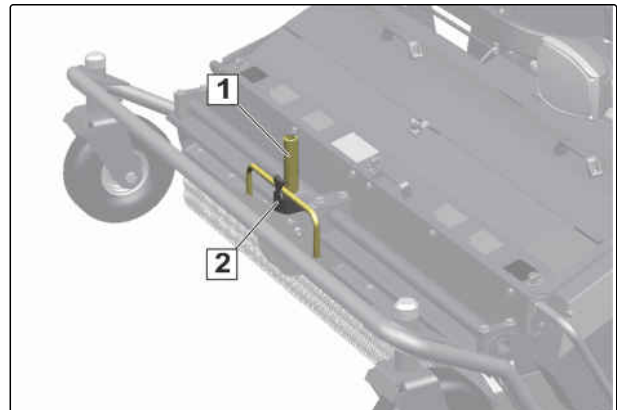
3.19.6 Vev

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

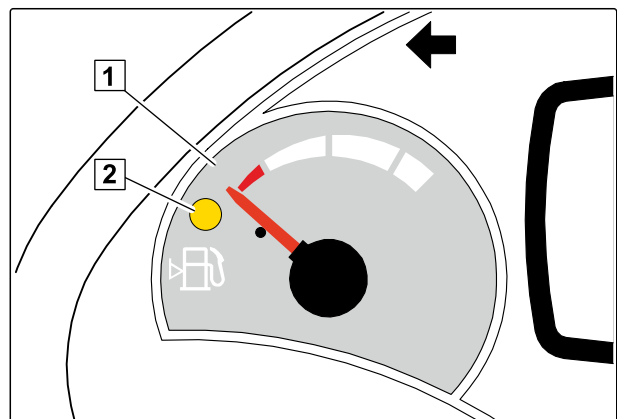
3.20 Instrumentbräda

CMS-T-00002440-D.1

3.20.1 Tankindikering

CMS-T-00002458-A.1

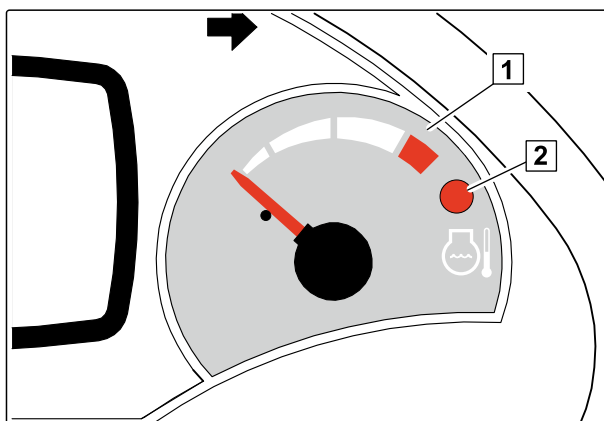
Tankindikeringen **1** visar bränsletankens aktuella nivå. När varningslampan **2** lyser har bränsletankens reserv nåtts.



CMS-I-00002267

3.20.2 Temperaturindikator motorkylvätska

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

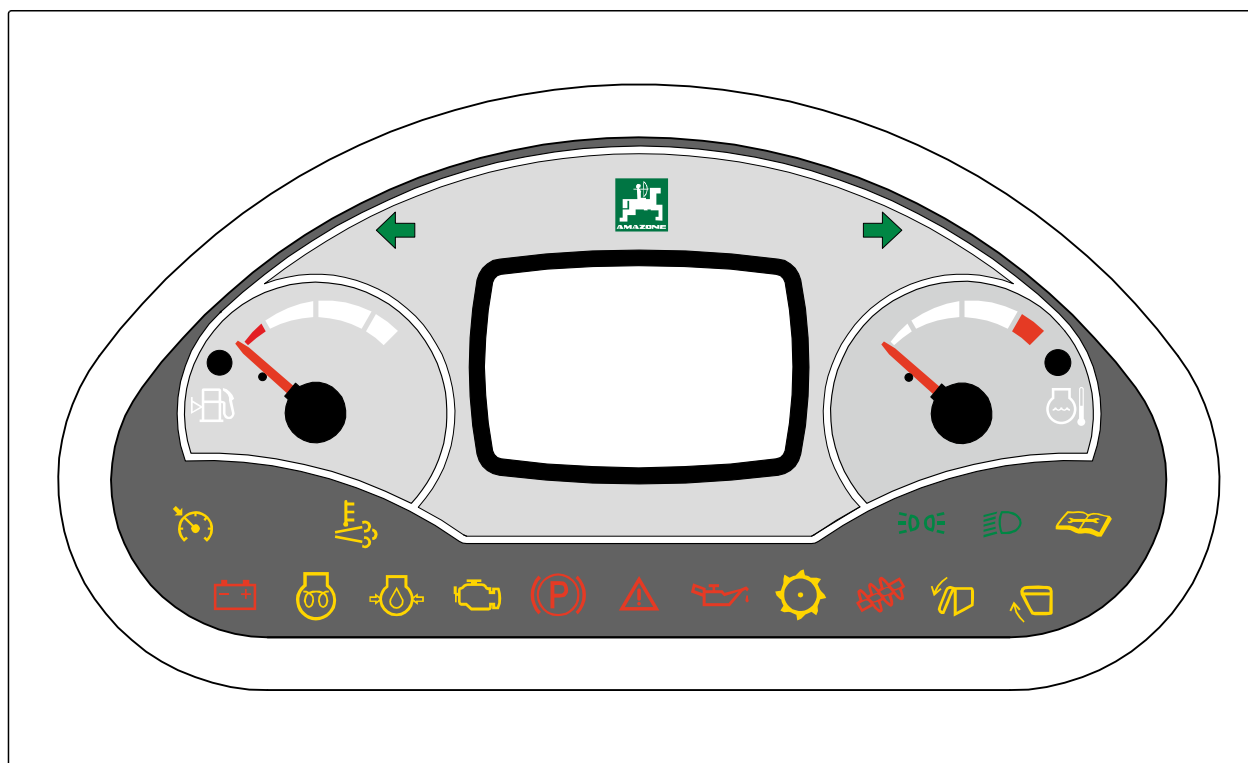


CMS-T-00002461-A.1

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

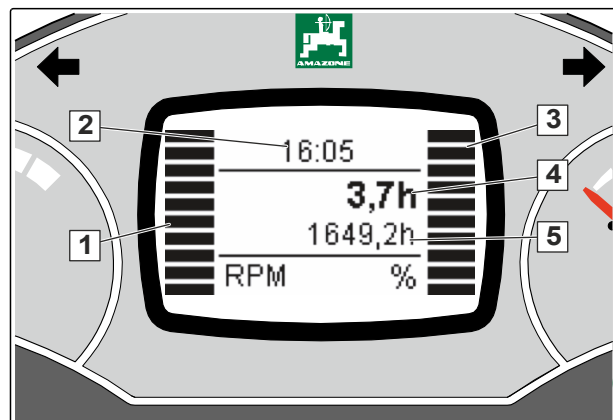
CMS-T-00003066-C.1

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 112.

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



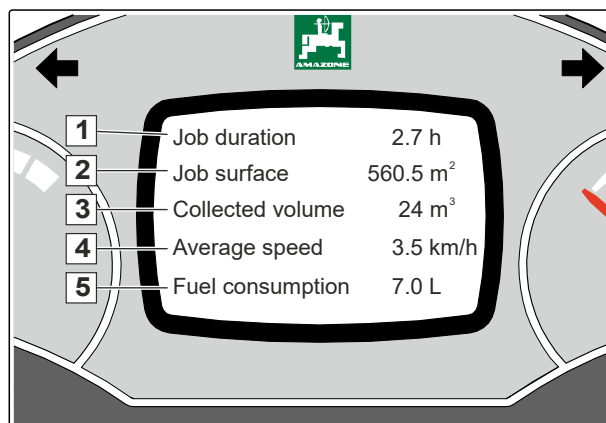
CMS-I-00002297

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 112.

- 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

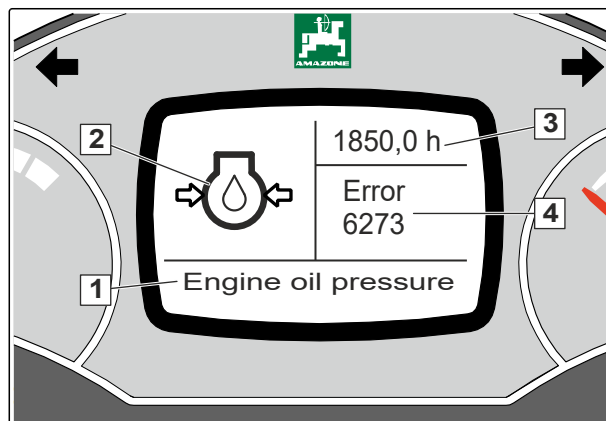
Om en störning uppträder på maskinen aktiveras meddelandeläget. Störningsorsaken visas på Info-Display.

i INFORMATION

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

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

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



CMS-I-00002309

3.20.5.4 Underhållsläge

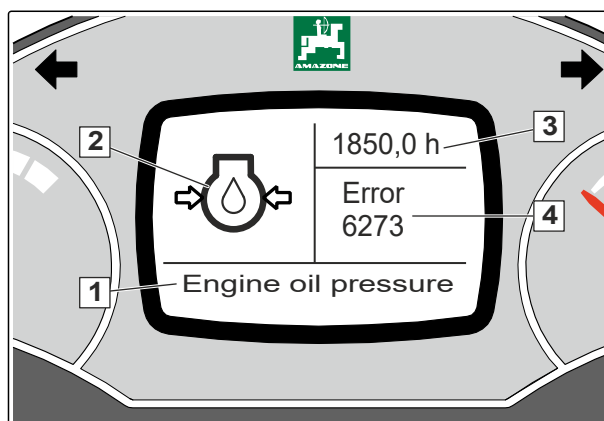
Informationen "Utför underhåll" visas med följande intervaller:

- 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 112. Underhållsinformationen visas sedan igen efter 250 driftstimmar.



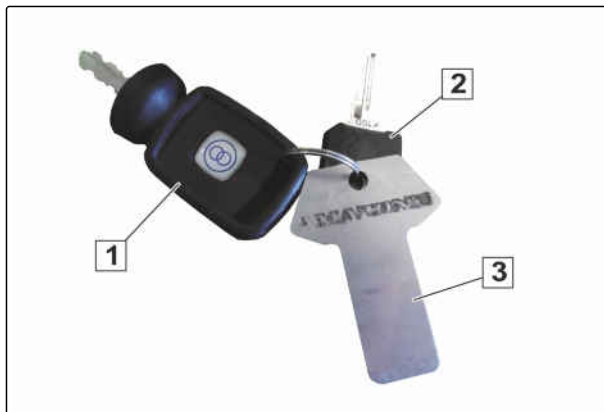
CMS-I-00002428

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-I-00002360

3.22 Gängad förpackning

I gängad förpackning ingår följande:

- Dokument
- Hjälpmedel



CMS-I-00002306

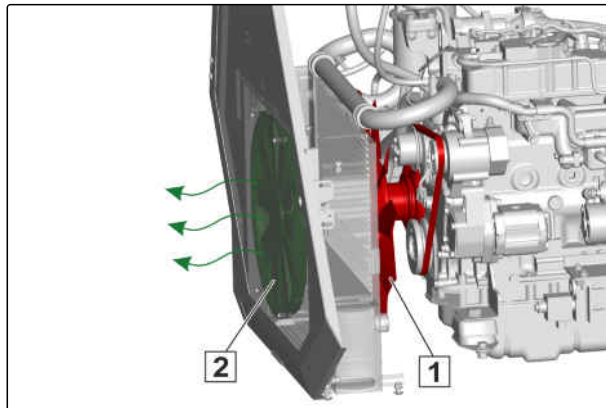
3.23 AMAZONE Cooling-System - kylluftssystem för självrengöring

CMS-T-00002467-B.1

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

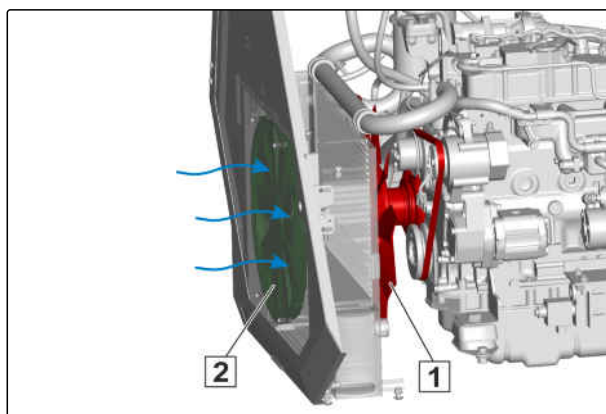
Systemet arbetar automatiskt.

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

Tekniska data

4

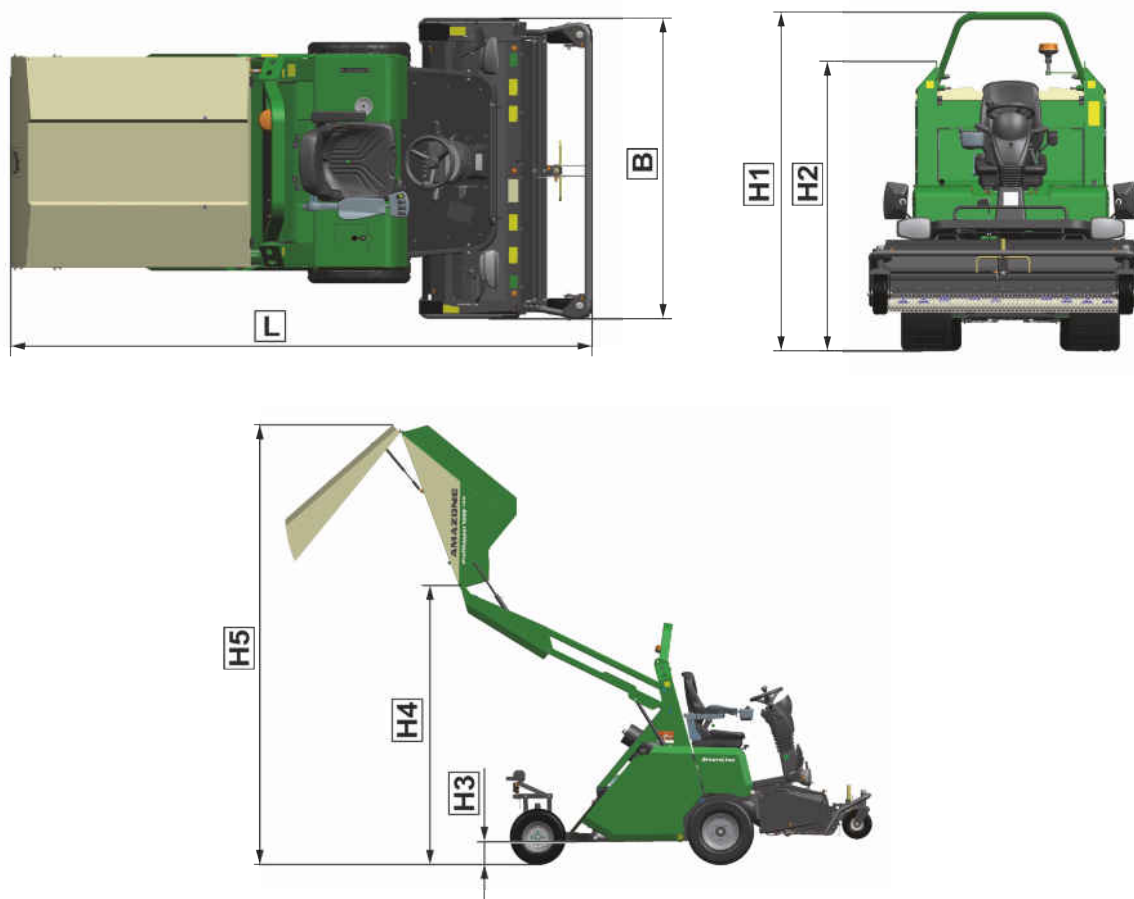
CMS-T-00003082-D.1

4.1 Mått

CMS-T-00006632-A.1

4.1.1 Mått utan hytt

CMS-T-00003084-C.1

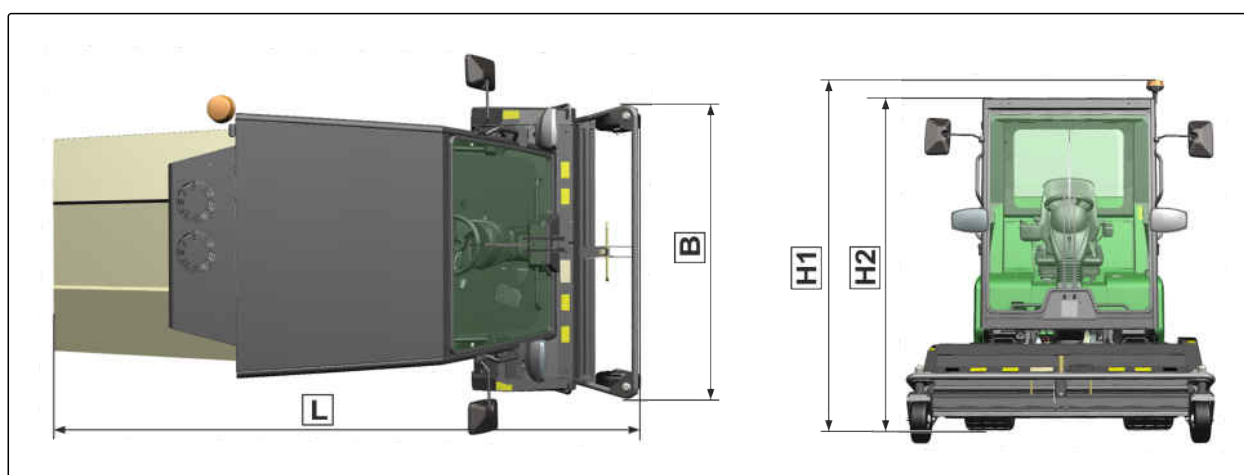


CMS-I-00002305

Märkning	Beteckning	ProfiHopper 1500
L	Totallängd	3415 mm
H1	Total höjd	2185 mm
H2	Höjd	1868 mm
H3	Markfrigång	135 mm
H4	Höjd	2519 mm
H5	Höjd	2850 mm
B	Total bredd	1773 mm

4.1.2 Mått med hytt

CMS-T-00006633-A.1



CMS-I-00004718

Märkning	Beteckning	ProfiHopper 1500
L	Totallängd	3415 mm
H1	Total höjd	2467 mm
H2	Höjd	2347 mm
B	Total bredd	1773 mm

4.2 Tillåten släpvagnsvikt

CMS-T-00003089-C.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-B.1

Motortyp	Dieselmotor Yanmar 4TNV 88
Antal cylindrar	4
Slagvolym	2190 ccm
Effekt	34 kW eller 45,6 HK
Kylning	Vattenkyld
Påfyllningsmängd motorolja	7,0 l
Motoroljans viskositet	SAE 15W-40 API-CJ-4 ACEA E6

4.4 Hastighet

CMS-T-00003091-B.1

4.4.1 Körhastighet

CMS-T-00003092-B.1

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

4.4.2 Arbetshastighet

CMS-T-00003093-B.1

Körriktning	Arbetshastighet
Framåt	max. 10 km/h

4.5 Tankvolym

CMS-T-00003094-B.1

4.5.1 Bränsletank

CMS-T-00003095-B.1

Tankvolym	50 l
Reserv	När reservlampan på tankindikeringen tänds uppgår den återstående arbetstiden till 15 minuter.

4.5.2 Hydrauloljetank

CMS-T-00003096-B.1

Tankvolym	23 l
Oljebeteckning	DIN 51524 HVLP 68

4.6 Volym gräsuppsamlingsbehållare

CMS-T-00003106-A.1

1100 l

4.7 Klippmaskineri

CMS-T-00003097-B.1

4.7.1 Klippmått

CMS-T-00003098-B.1

Klipphöjd	max. 90 mm
Klippbredd	1500 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-00003104-C.1

4.8.1 Däckmått

CMS-T-00009313-B.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-00002855-E.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.

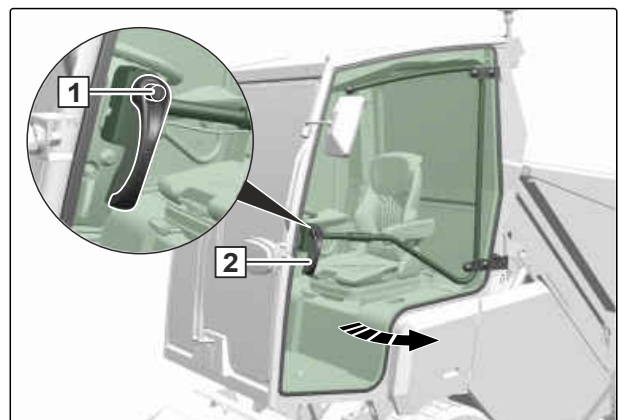
- Stäng och lås dörrarna innan du sätter maskinen i rörelse.

Följande åtgärder är de samma för båda dörrarna.

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

2. Öppna dörren med handtaget **2**.

➔ Dörren öppnas och hålls öppen med hjälp av gastrycksfjädrarna.



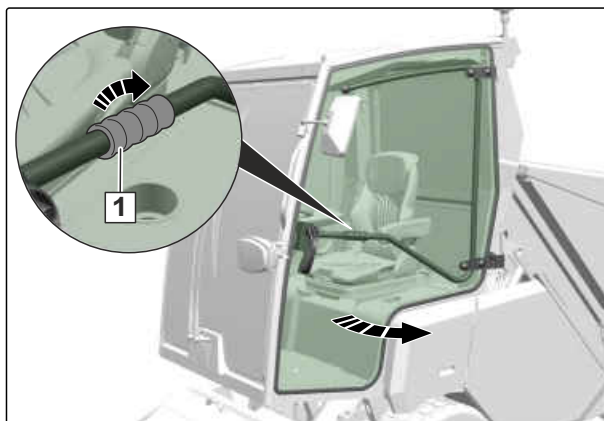
CMS-I-00004720

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga dörrar

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

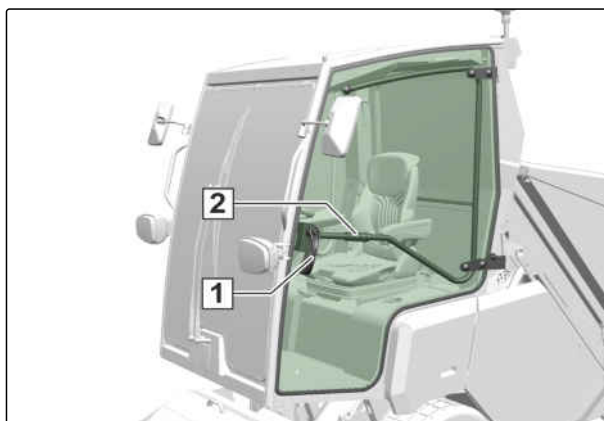
➔ Dörren öppnas och hålls öppen med hjälp av gastrycksfjädrarna.



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.

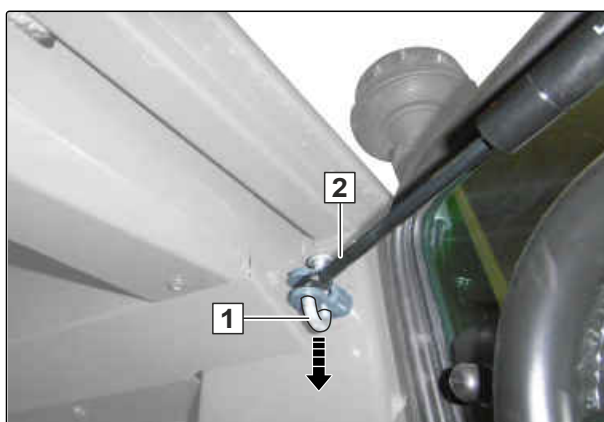


CMS-I-00004721

5.1.3 Öppna och stänga dörrar för underhållsarbeten

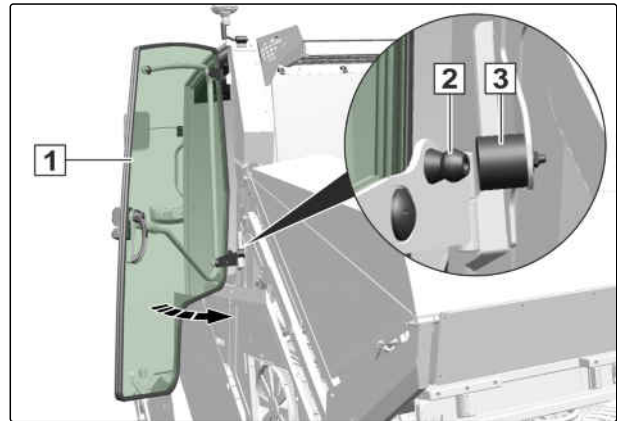
Följande åtgärder är de samma för båda dörrarna.

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



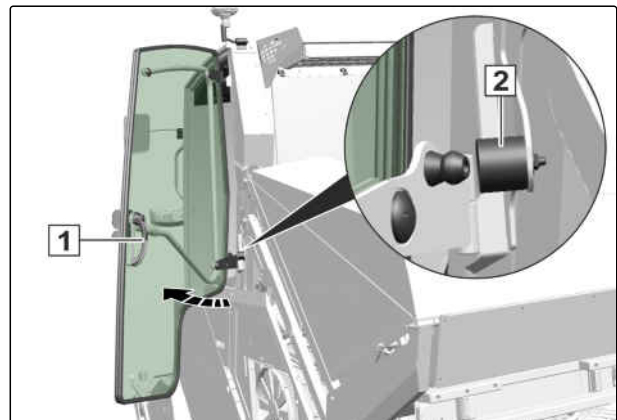
CMS-I-00004747

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



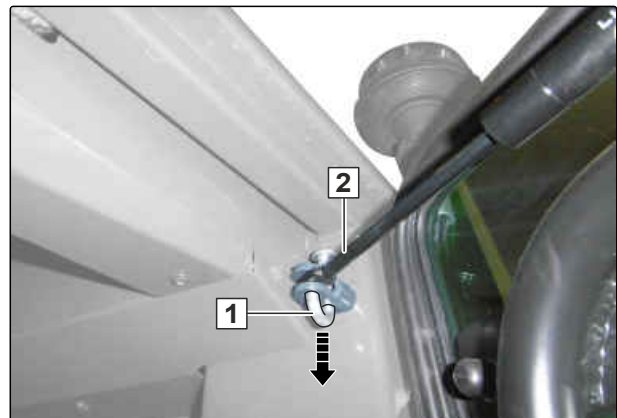
CMS-I-00004719

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

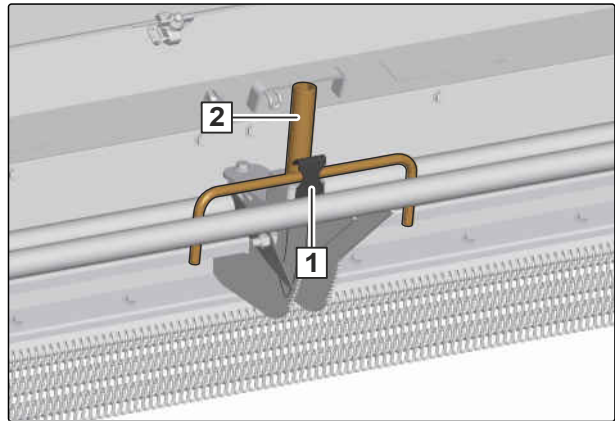
CMS-T-00004126-B.1

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

5 | Rutiner för agerandet

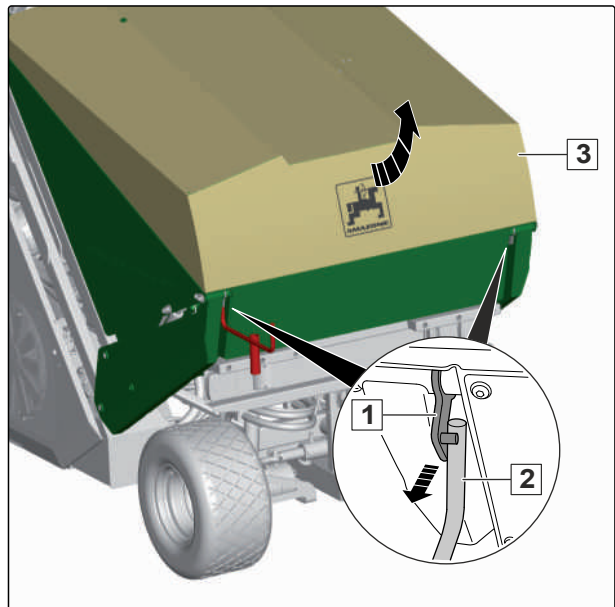
Öppna och stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv

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.

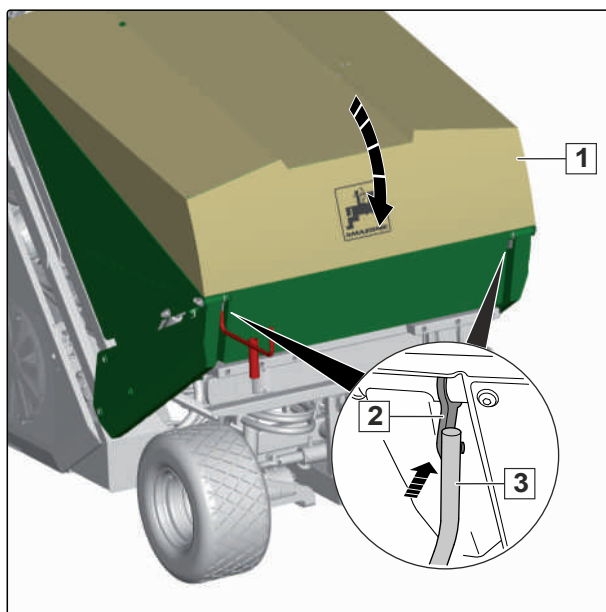


CMS-I-00003048

5.2.2 Stänga gräsuppsamlingsbehållarens huv

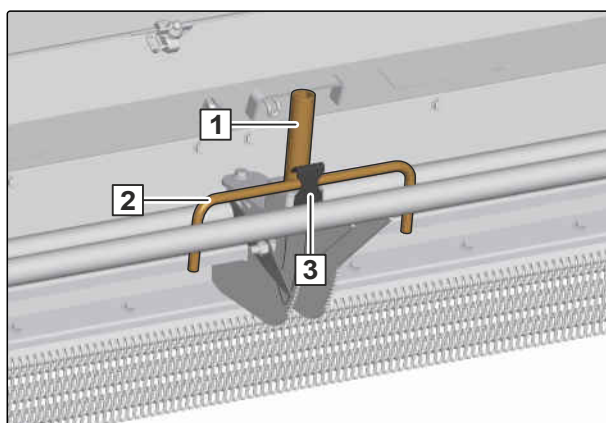
CMS-T-00004127-B.1

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:

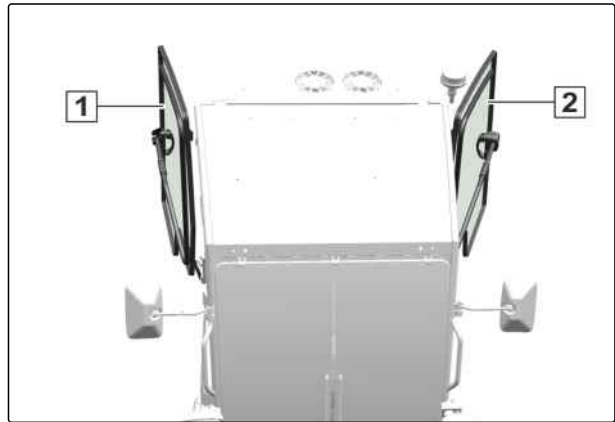
- Fordonets batteri
- Förfilter dieselbränsle med vattenavskiljare
- Remdrivning klippmaskineri
- Underhållslucka för åtkomst till kylvätskebehållaren

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga sitshållaren

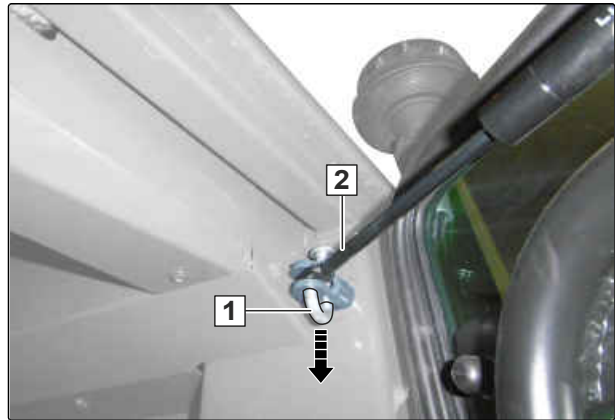
- Förpackningshylsa med dokument och hjälpmedel under sitshållaren.
- Spolarvätskebehållare

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.



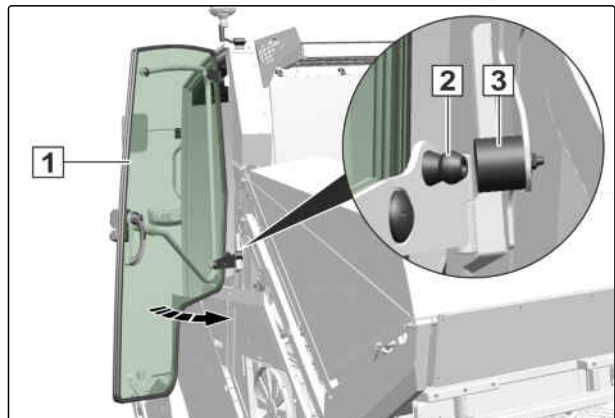
CMS-I-00004725

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.

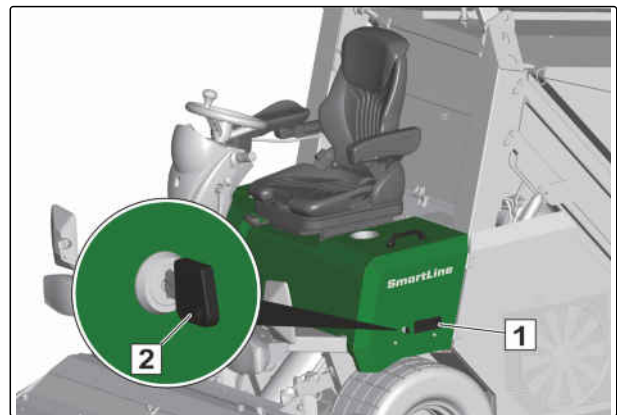


CMS-I-00002356

7. Sätt in nyckeln **1** i låset **2**.
 8. För att låsa upp sitshållaren vrider 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

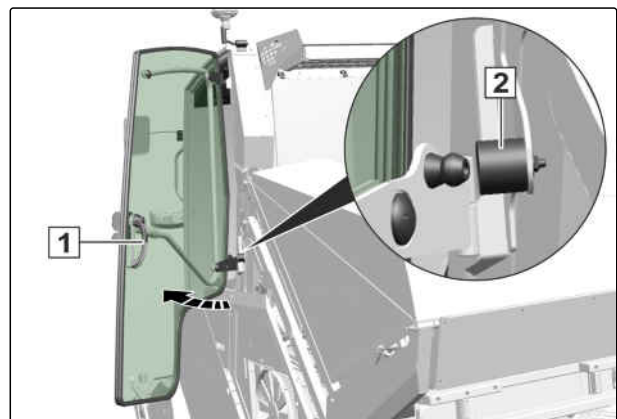
1. För att stänga sitshållaren drar du sitshållaren neråt med handtaget **1** och låter låsanordningen gå i ingrepp.
2. Dra ut nyckeln **2**.
3. Kontrollera att sitshållaren är säkert låst.



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**.

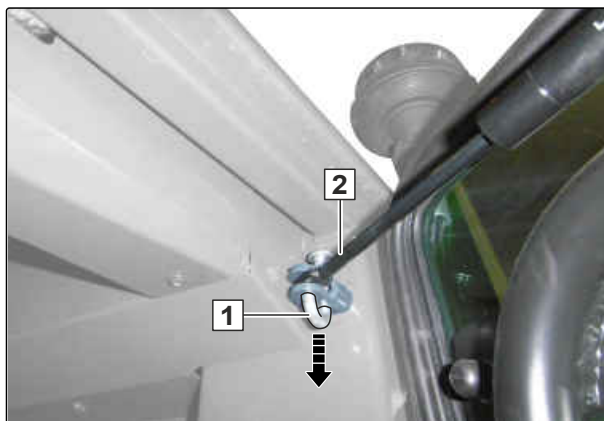


CMS-I-00004723

5 | Rutiner för agerandet

Öppna verktygslådan

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

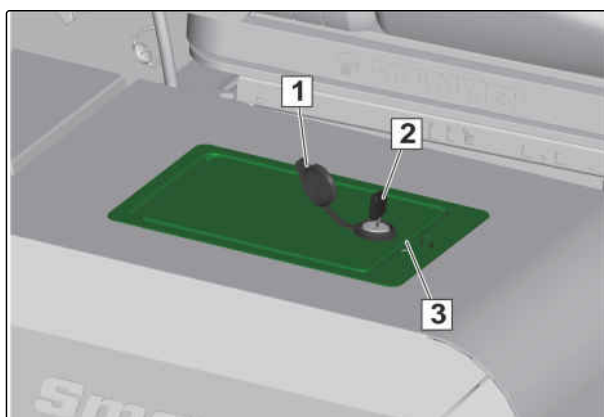
5.4 Öppna verktygslådan

CMS-T-00002621-A.1

Följande föremål kan finnas i verktygslådan:

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

1. Öppna locket **1**.
2. Använd nyckeln **2** för att låsa upp verktygslådan **3**.
3. Öppna verktygslådan **3** med handen i fördjupningen.

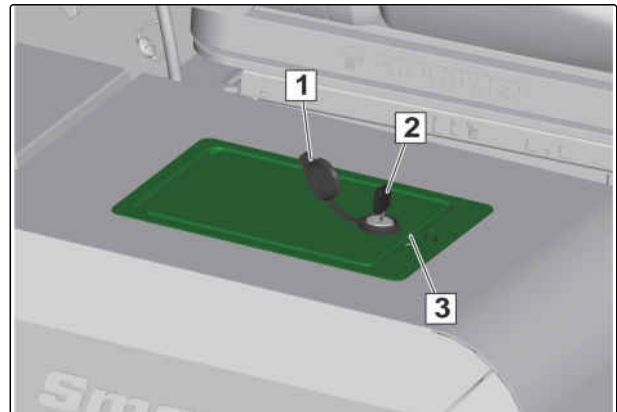


CMS-I-00002359

5.5 Stänga verktyglådan

CMS-T-00002948-A.1

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



CMS-I-00002359

5.6 Öppna och stänga motorskyddet

CMS-T-00002857-D.1

5.6.1 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.



FÖRSIKTIGHET

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

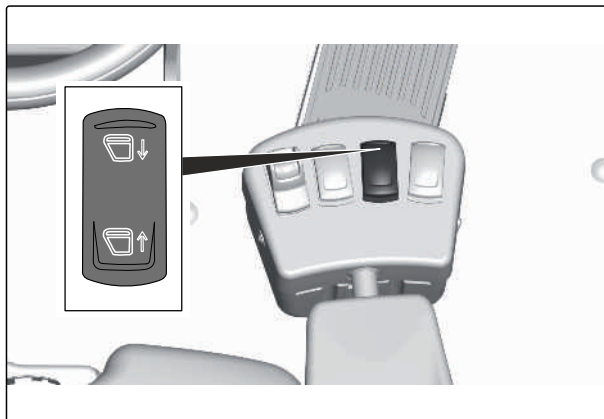
- ▶ När motorn och avgassystemet är heta ska du hålla motorns skydd stängt.

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga motorskyddet

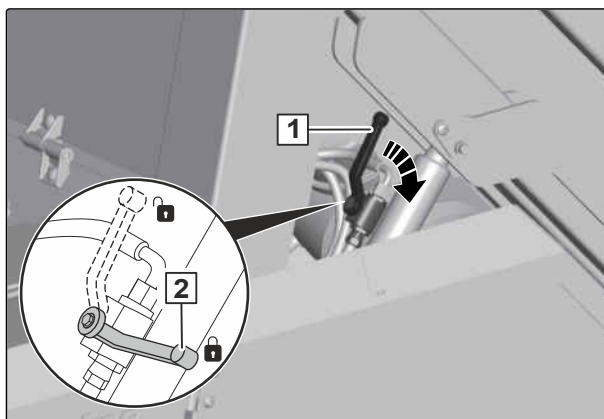
1. Stoppa maskinen.
2. Lyft gräsuppsamlingsbehållaren helt med ett tryck på knappen .

➔ Kontrollampen  lyser.



CMS-I-00002380

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.



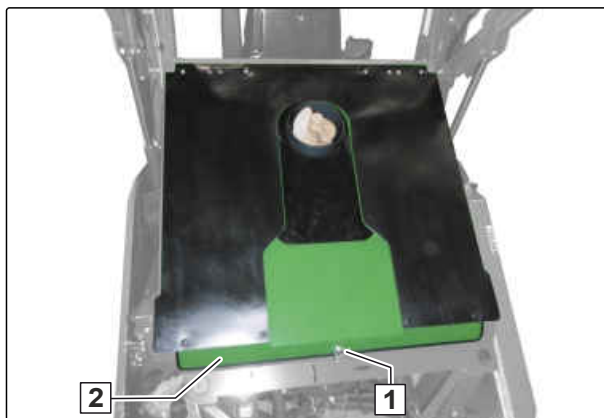
CMS-I-00002350



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.

5.6.2 Stänga motorskyddet

CMS-T-00002858-D.1

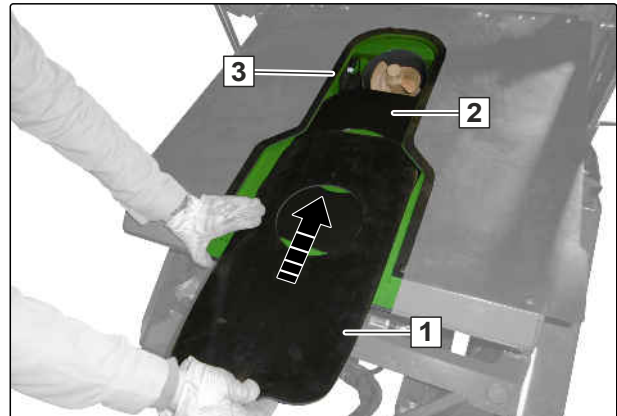


FÖRSIKTIGHET

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.

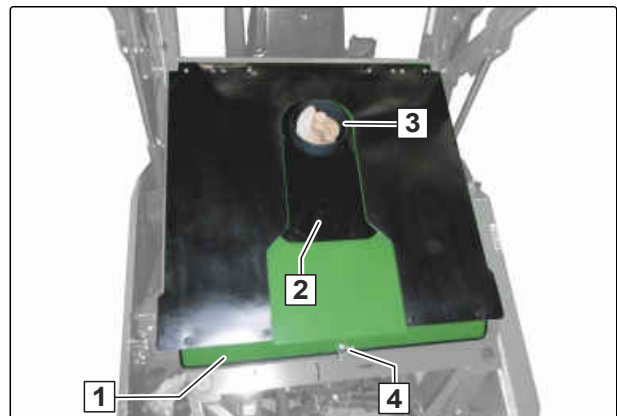


CMS-I-00004451

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.

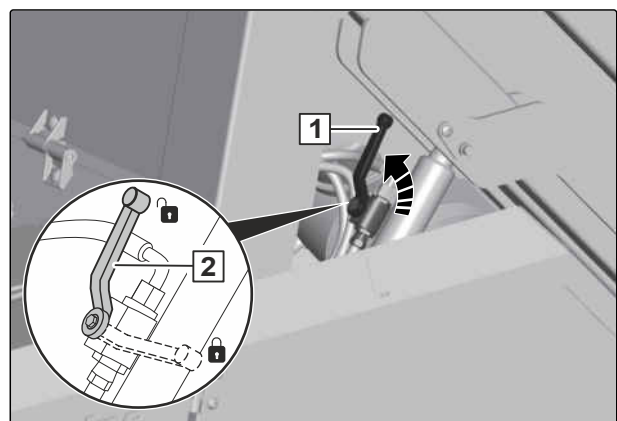
➔ Motorskyddet är låst.

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

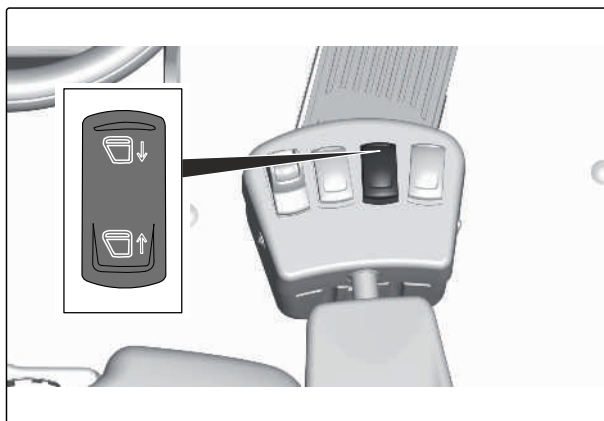


VARNING

Risk för klkämskador 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.

5.7 Öppna och stänga rotorskyddet

CMS-T-00002859-D.1

5.7.1 Öppna rotorskyddet

CMS-T-00002625-D.1

Via rotorskyddet blir följande komponenter tillgängliga:

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



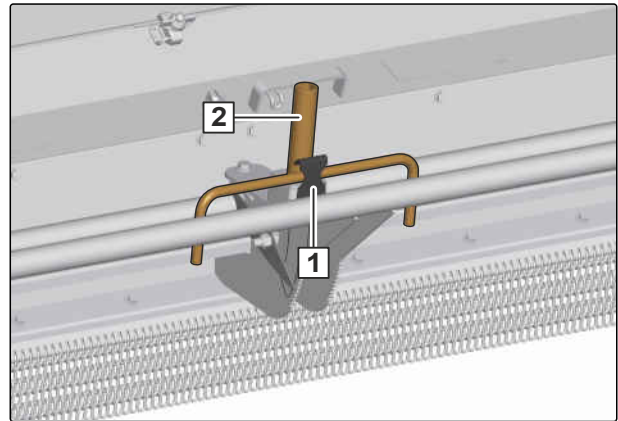
VARNING

Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

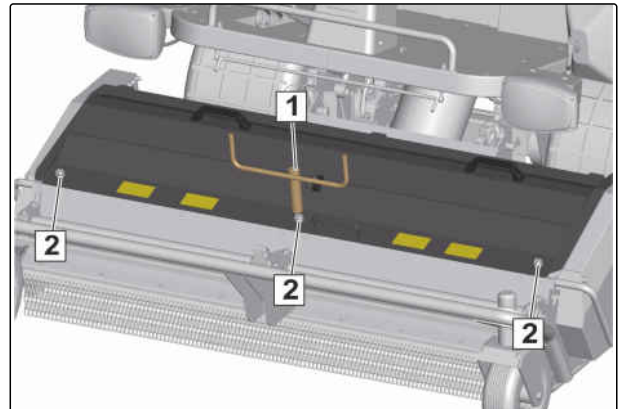
- ▶ *Så länge rotorn och klippverktygen rör sig ska du hålla rotorns skydd stängt.*

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**.

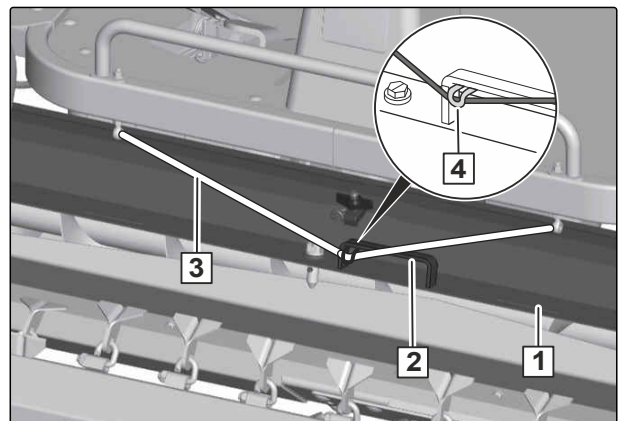


FÖRSIKTIGHET Risk för klämskador på grund av felaktigt säkrat rotorskydd

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

7. Fäst linan **3** i kroken **4**.

➔ Rotorskyddet är säkrat i öppet läge.

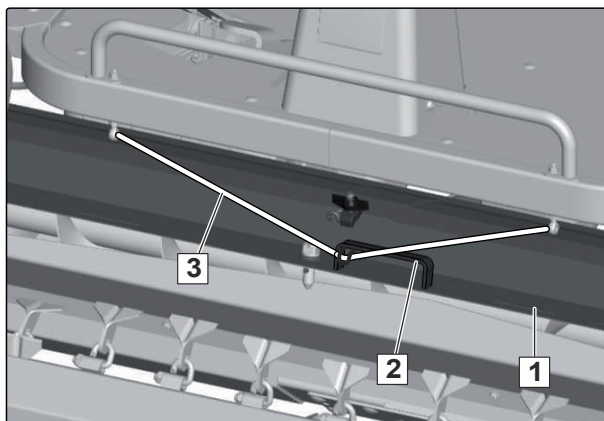


CMS-I-00002352

5.7.2 Stänga rotorskyddet

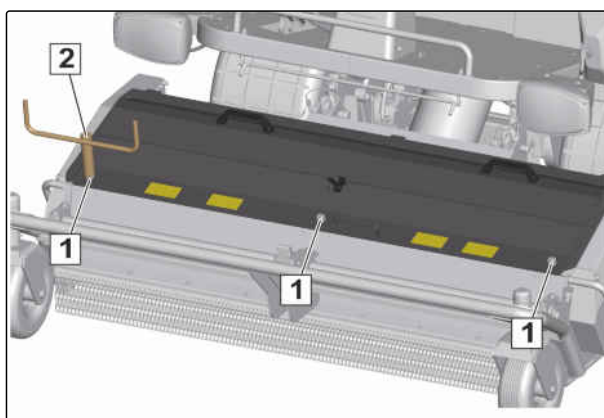
CMS-T-00002860-D.1

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



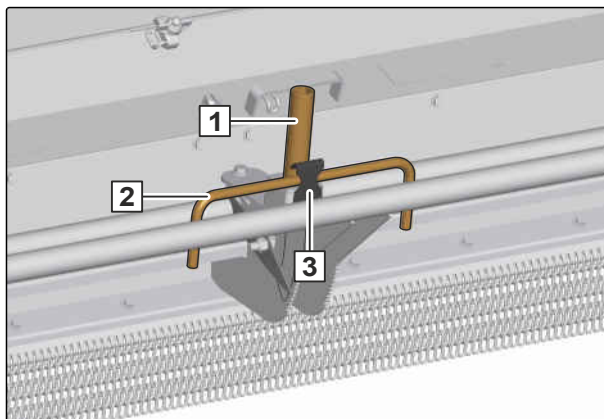
CMS-I-00002354

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

5.8 Öppna och stänga kylarskyddet

CMS-T-00002861-B.1

5.8.1 Öppna kylarskyddet

CMS-T-00002623-B.1

Via kylarskyddet blir följande komponenter tillgängliga:

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

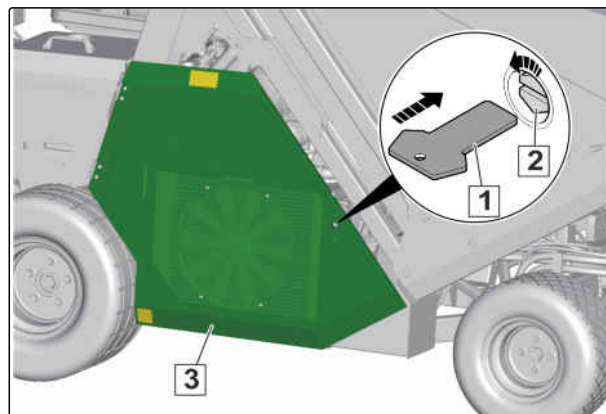
1. För in specialnyckeln **1** i låsanordningen **2**.

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

5.8.2 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.

5.9 Öppna och stänga underhållsluckan för elsystemet

CMS-T-00002863-D.1

5.9.1 Öppna underhållsluckan för elsystemet

CMS-T-00002624-D.1

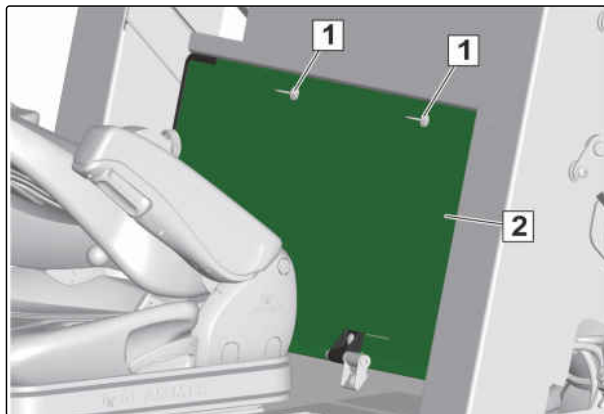
Via underhållsluckan för elsystemet blir följande komponenter tillgängliga:

- Säkringslåda och relä
- Arbetsdator
- Diagnoskontakt för verkstadsarbeten

5 | Rutiner för agerandet

Öppna och stänga underhållsluckan för elsystemet

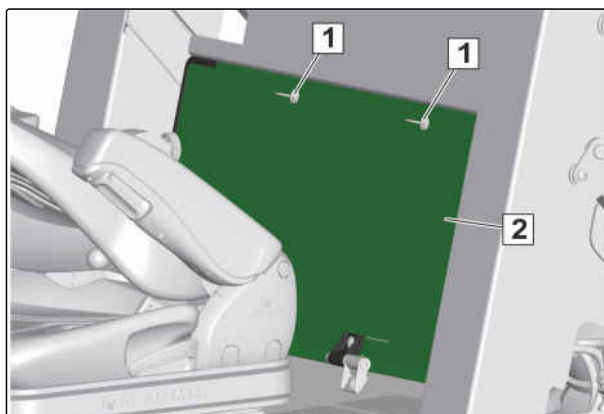
1. *Om maskinen har en hytt*
öppnar du dörren och fixerar den i öppet läge, se sidan 58.
2. Fäll fram förarstolens ryggstöd, se sidan 73.
3. Vrid låsanordningarna **1** åt vänster.
➔ Låsanordningarna är öppna och hänger löst i hålet.
4. Fäll underhållsluckan för elsystemet **2** framåt på förarstolen.



CMS-I-00002358

5.9.2 Stänga underhållsluckan för elsystemet

1. Fäll underhållsluckan för elsystemet **2** bakåt.
2. Vrid låsanordningarna **1** åt höger.
➔ Låsanordningarna griper in märkbart i motstycket.
3. Kontrollera att låsningen är säker och att underhållsluckan för elsystemet sitter fast ordentligt.
4. Fäll förarstolens ryggstöd till den ursprungliga positionen.



CMS-T-00002864-C.1

CMS-I-00002358

Förbereda maskinen

6

CMS-T-00003056-D.1

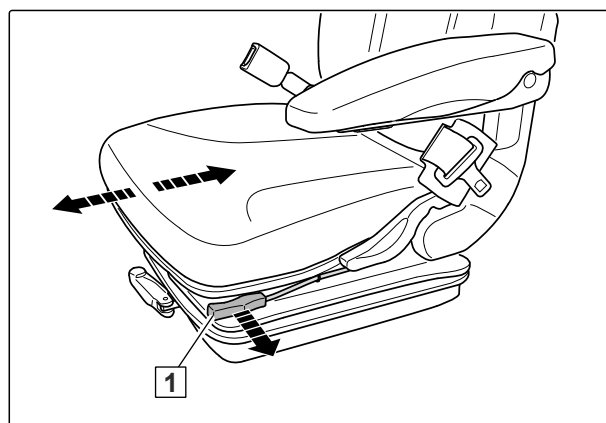
6.1 Ställa in standardförarstolen

CMS-T-00002533-C.1

6.1.1 Välja längdinställning

CMS-T-00002552-B.1

1. Tryck spaken **1** utåt 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.

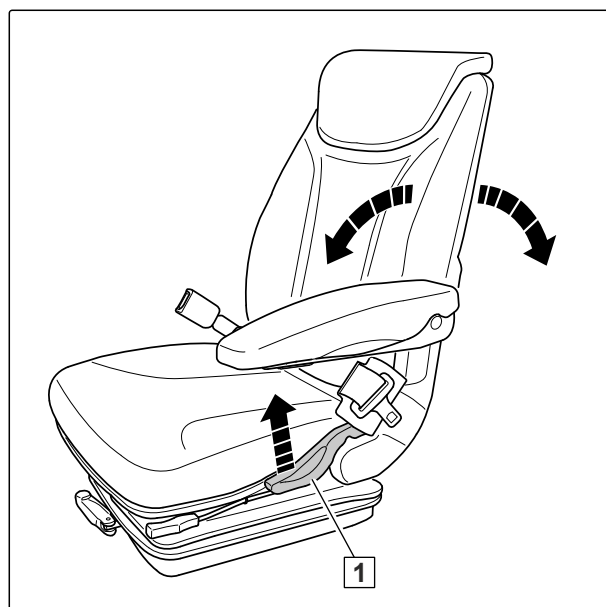


CMS-I-00002341

6.1.2 Ställa in ryggstöd

CMS-T-00002554-C.1

1. Dra spaken **1** uppåt och håll den där.
 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-00002342

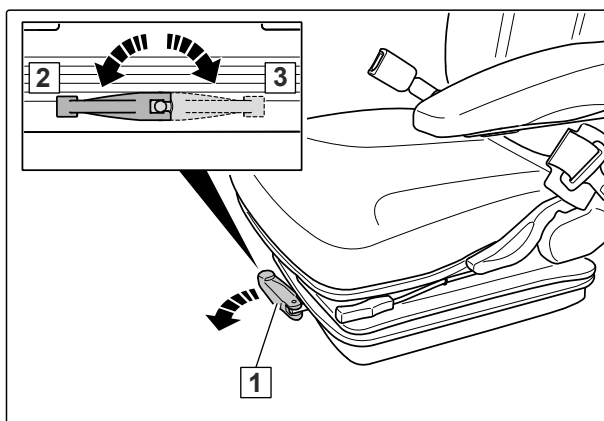
6.1.3 Ställa in stolsfjädringen

Standardförarstolen kan vara mjukt eller hårt fjädrad.

1. Sväng spaken **1** framåt
2. *För att få stolens fjädring mjuk*
svänger du spaken åt höger

eller

för att få stolens fjädring hård
svänger du spaken åt vänster.
3. Sväng tillbaka spaken till stolen.



CMS-I-00002343

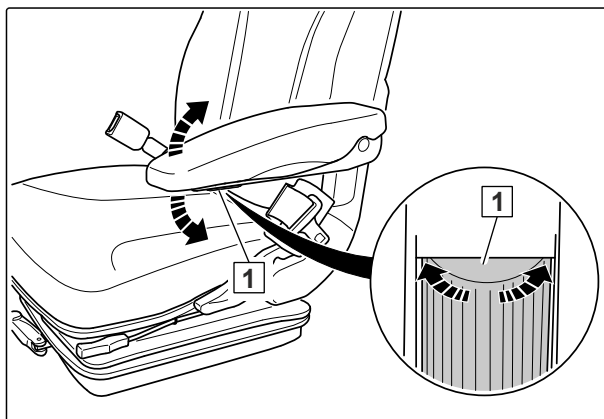
6.1.4 Ställa in armstöd

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

- *För att lyfta upp armstöd*
vrider du ratten utåt

eller

för att sänka ner armstöd
vrider du ratten inåt.



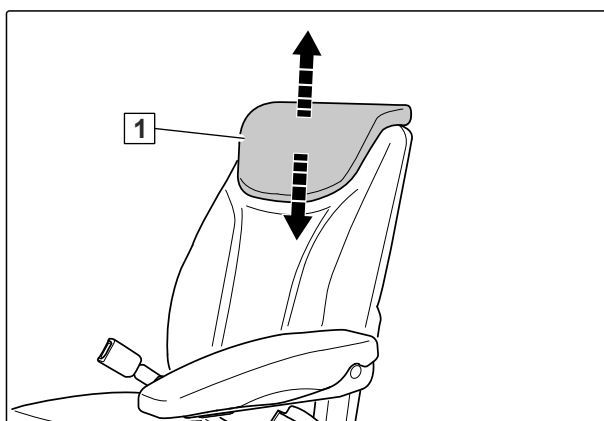
CMS-I-00002339

i 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-00002340

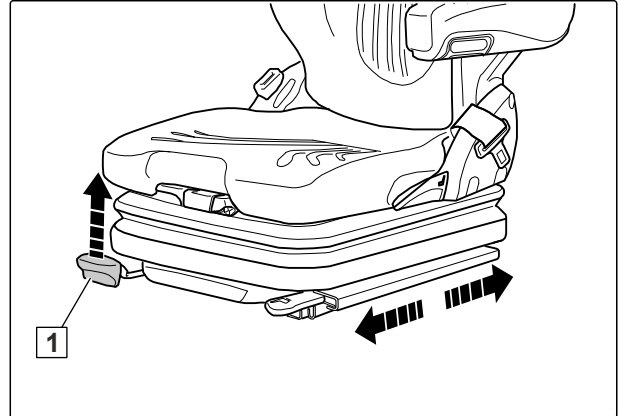
6.2 Ställa in förarstolen Komfort De Luxe

CMS-T-00002551-B.1

6.2.1 Välja längdinställning

CMS-T-00002549-B.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.

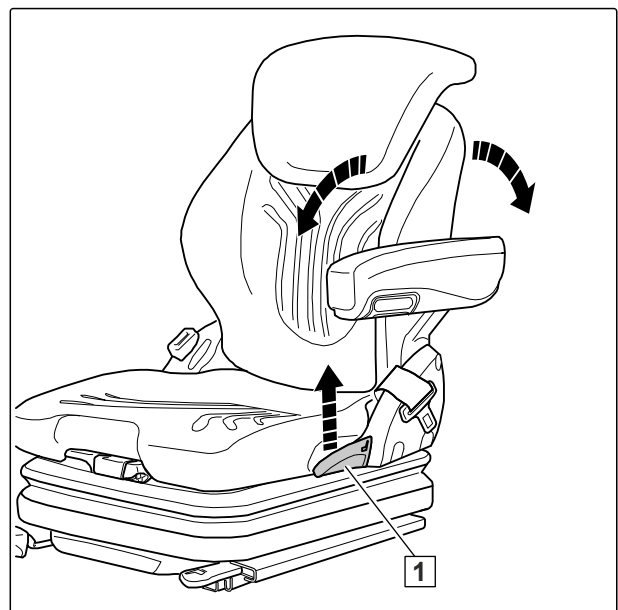


CMS-I-00002335

6.2.2 Ställa in ryggstöd

CMS-T-00002556-B.1

1. Dra spaken **1** uppåt och håll den så.
 2. Ställ in ryggstödet 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

6.2.3 Ställa in förarens vikt för luftfjädring

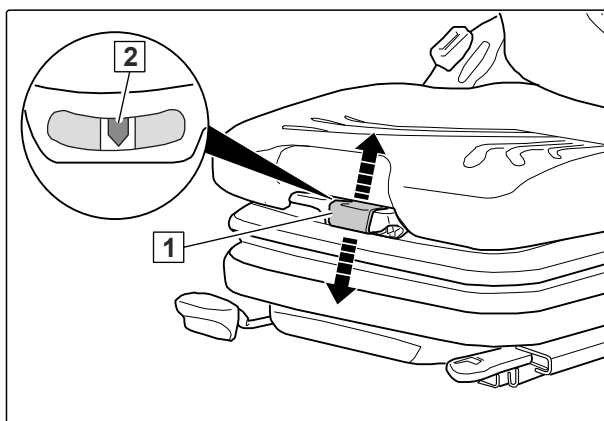
För att luftfjädringen ska fungera riktigt måste förarens aktuella vikt ställas in när förarstolen är belastad. Det går att ställa in vikten från 45 kg till 170 kg.

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

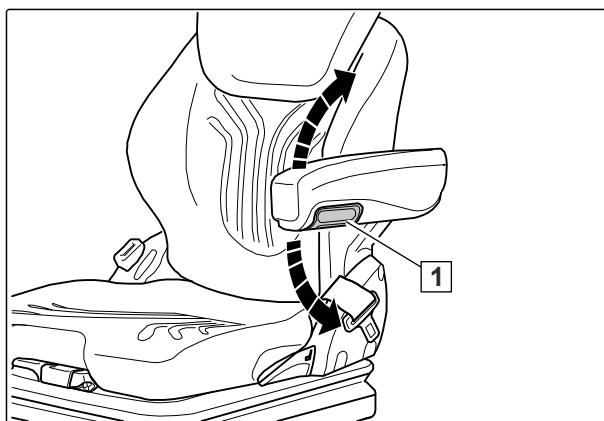
6.2.4 Ställa in armstöd

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.



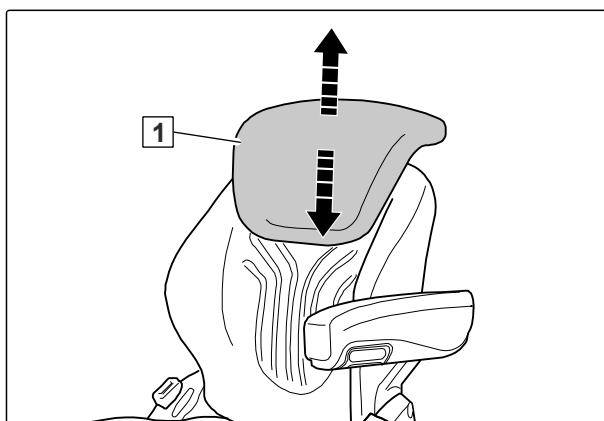
CMS-I-00002332

i INFORMATION

När armstödet fälls ner blir den tidigare inställda lutningspositionen kvar.

6.2.5 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.

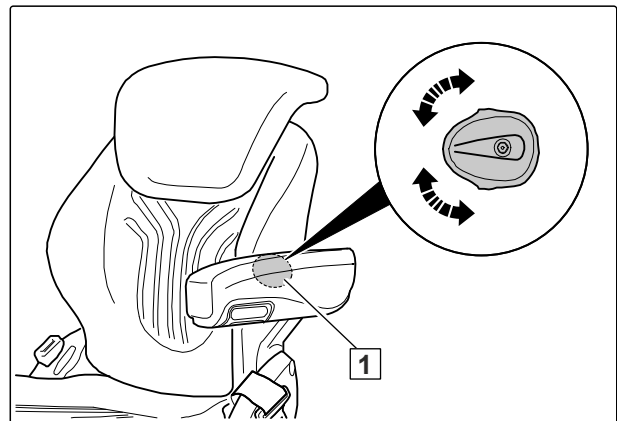


CMS-I-00002334

6.2.6 Ställa in svankstödet

CMS-T-00002560-B.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 ryggstödet *övre dyna* vrider du ratten **1** uppåt.
- För att ställa in tjockleken för välvningen framåt i ryggstödet *nedre dyna* vrider du ratten neråt.

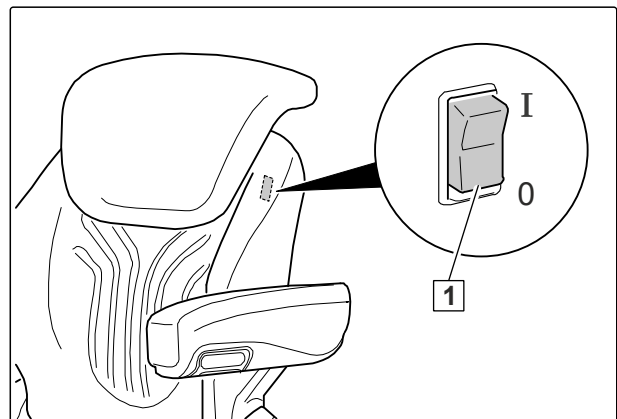


CMS-I-00002336

6.2.7 Stolsvärme

CMS-T-00002561-B.1

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



CMS-I-00002338

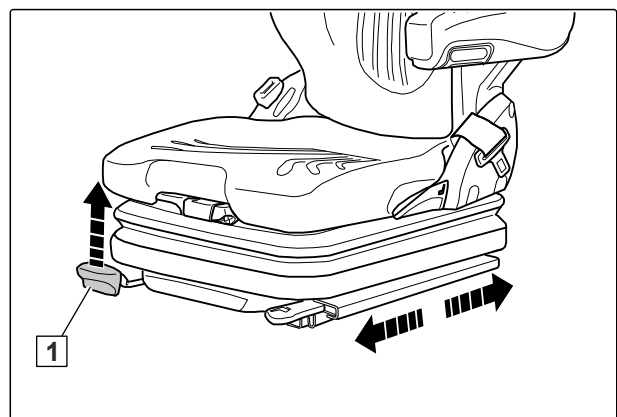
6.3 Ställa in förarstolen Primo XL

CMS-T-00003068-B.1

6.3.1 Välja längdinställning

CMS-T-00002549-B.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.

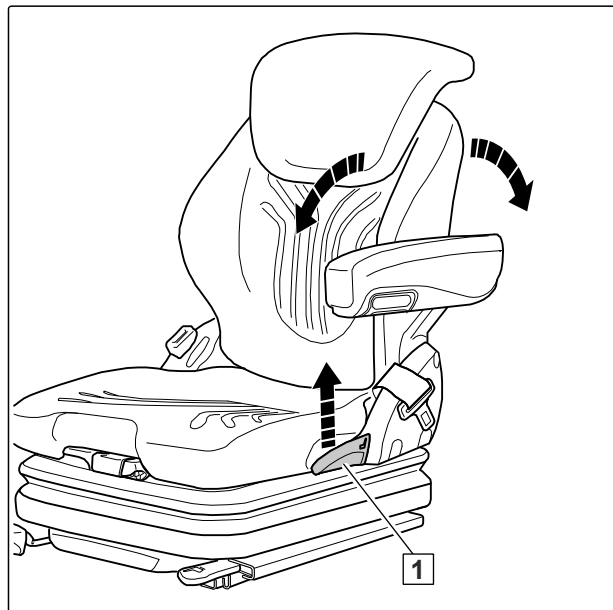


CMS-I-00002335

6.3.2 Ställa in ryggstöd

CMS-T-00002556-B.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

6.3.3 Ställa in förarens vikt för luftfjädring

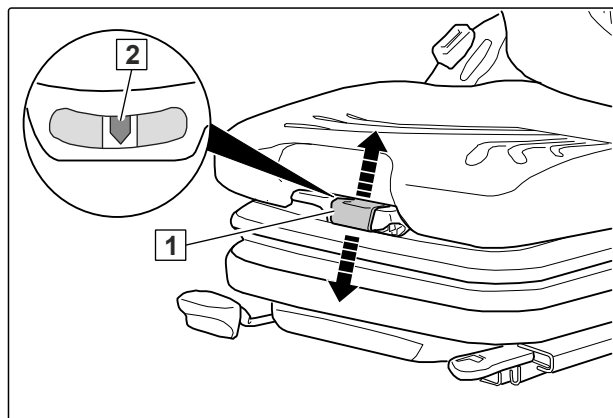
CMS-T-00002557-B.1

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.



CMS-I-00002333

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

6.3.4 Ställa in armstöd

CMS-T-00002558-B.1

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

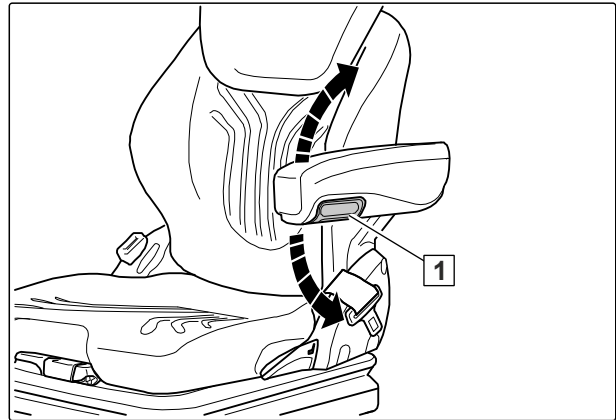
- För att lyfta upp armstödet
vrider du ratten utåt

eller

för att sänka ner armstödet
vrider du ratten inåt.

i INFORMATION

När armstödet fälls ner blir den tidigare inställda
lutningspositionen kvar.

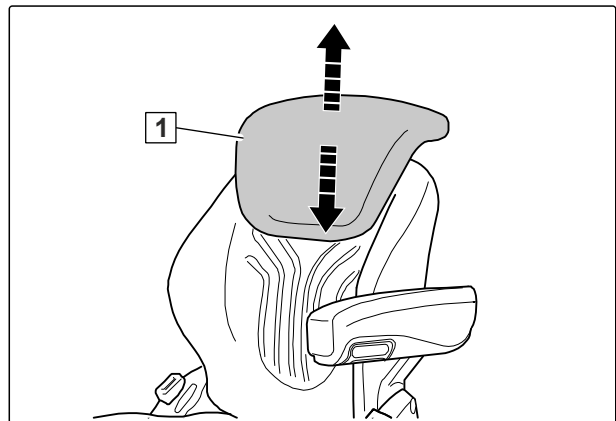


CMS-I-00002332

6.3.5 Ställa in nackstödet

CMS-T-00002559-B.1

- 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.

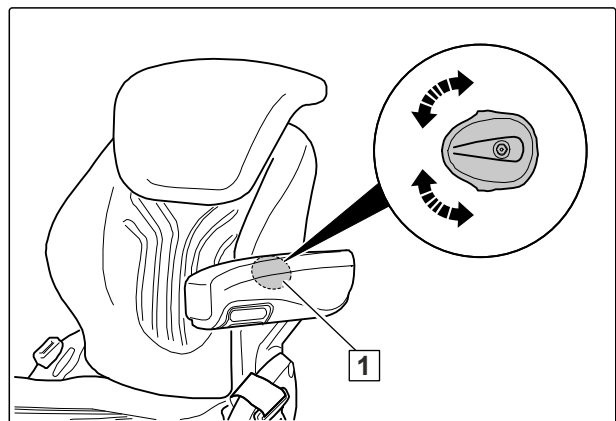


CMS-I-00002334

6.3.6 Ställa in svankstödet

CMS-T-00002560-B.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 ryggstödet övre dyna
vrider du ratten **1** uppåt.
- För att ställa in tjockleken för välvningen
framåt i ryggstödet nedre dyna
vrider du ratten neråt.

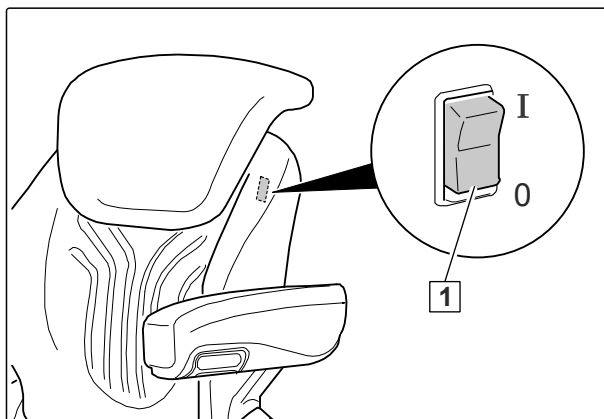


CMS-I-00002336

6.3.7 Stolsvärme

CMS-T-00002561-B.1

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

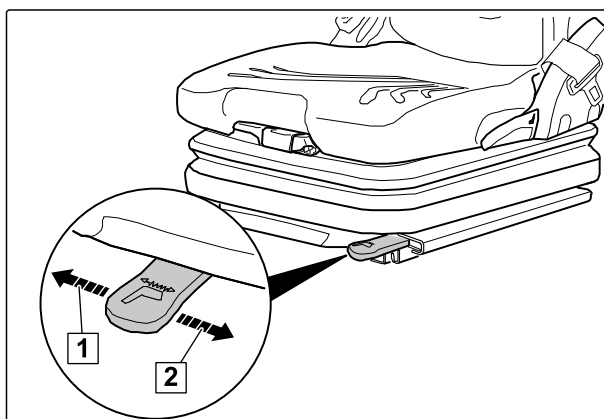


CMS-I-00002338

6.3.8 Ställa in längsgående horisontalfjädring

CMS-T-00002852-B.1

- För att slå på den längsgående horisontalfjädringen ställer du handtaget i positionen **1**.
- För att slå på den längsgående horisontalfjädringen ställer du handtaget i positionen **2**.

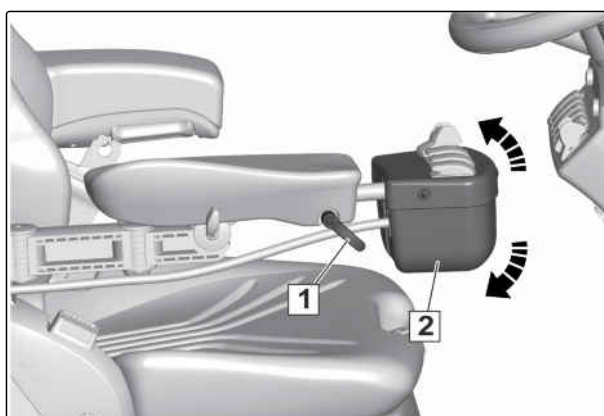


CMS-I-00002448

6.4 Ställa in armstöd med manöverfält

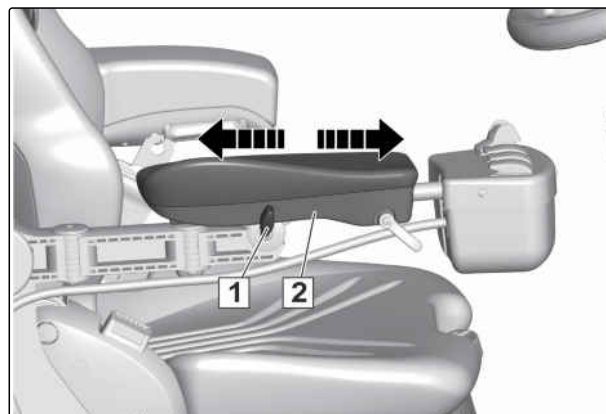
CMS-T-00002550-B.1

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



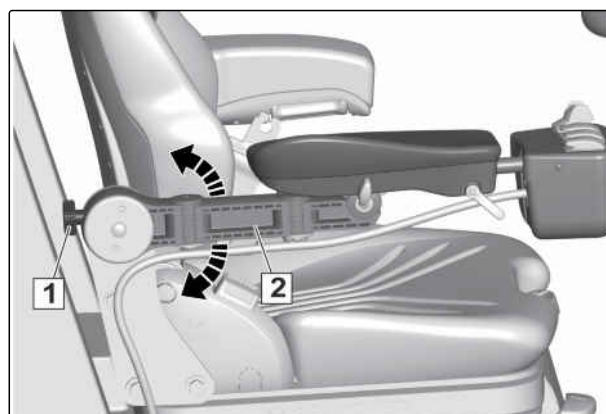
CMS-I-00002330

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.

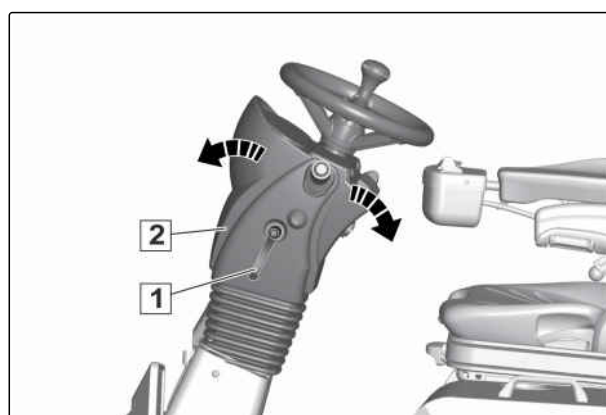


CMS-I-00002331

6.5 Inställning av rattstången

CMS-T-00002534-A.1

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

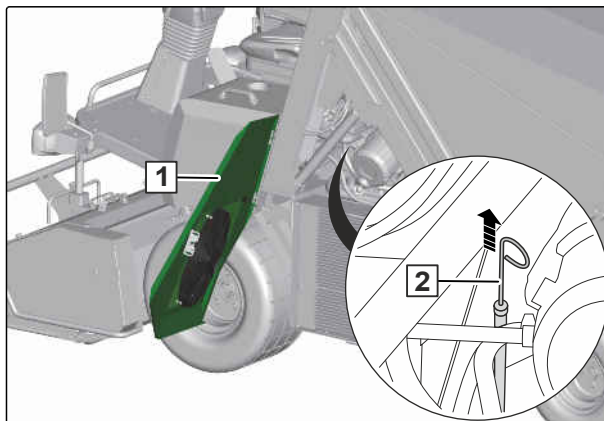


CMS-I-00002325

6.6 Kontrollera oljenivån i motorn

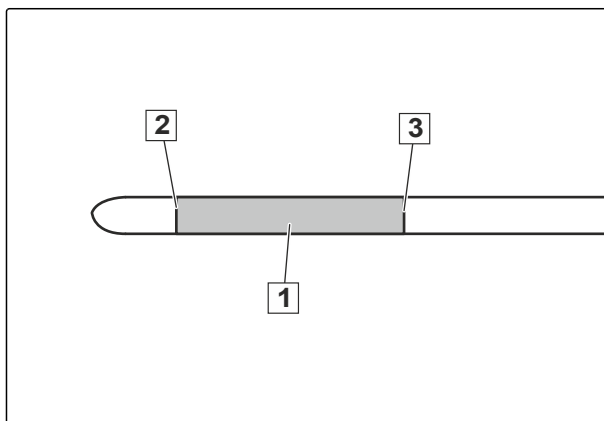
CMS-T-00002540-C.1

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

6.7 Fylla på motorolja

CMS-T-00002611-B.1

1. Öppna motorskyddet, se sidan 65.

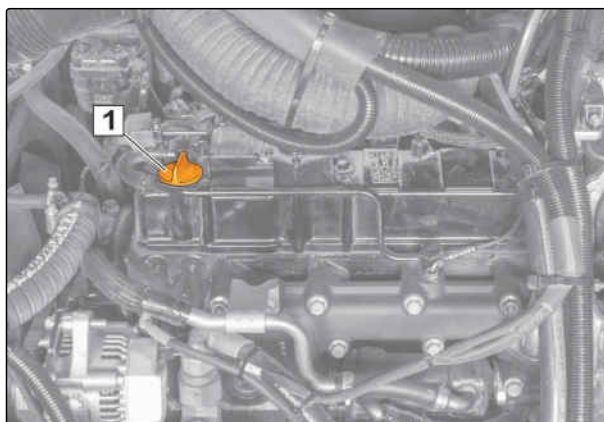


MILJÖINFORMATION

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 82.
5. Stäng locket.
6. Stäng motorskyddet, se sidan 67.

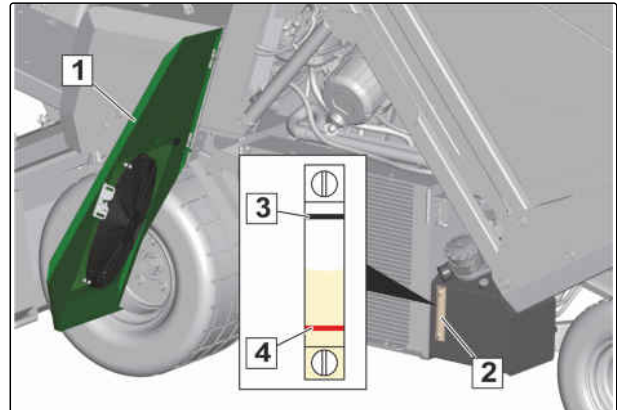


CMS-I-00002414

6.8 Kontrollera hydrauloljenvån

CMS-T-00002542-C.1

1. Sänk ner gräsuppsamlingsbehållaren, se sidan 109, helt och hållet.
 2. Lyft upp klippmaskineriet fullständigt, se sidan 107.
 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

6.9 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 83.
4. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.

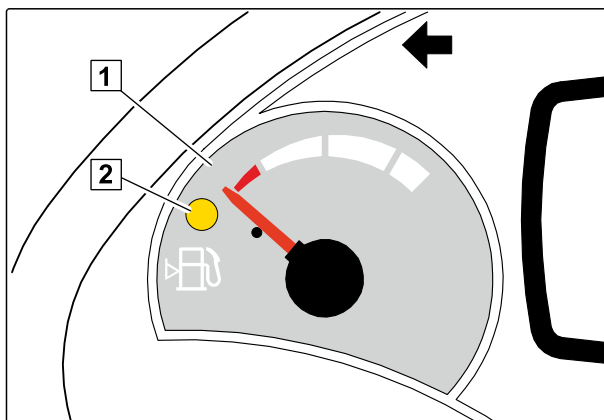


CMS-I-00002437

6.10 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 84.



CMS-I-00002267

6.11 Tanka dieselbränsle

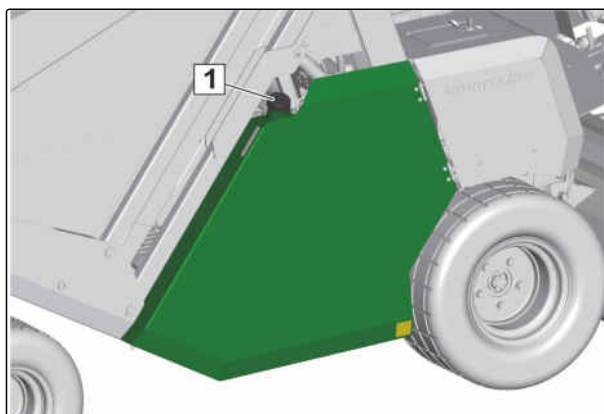
CMS-T-00002616-B.1



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.

6.12 Kontrollera ringtrycket

CMS-T-00002541-D.1



INFORMATION

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

1. Kontrollera ringtrycket i alla 6 däck.
2. Korrigera ringtrycket vid behov.

6.13 Kontrollera knivar och knivfästen

CMS-T-00002680-C.1



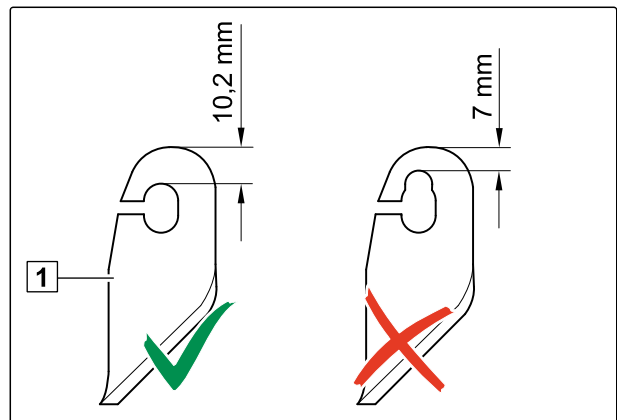
VARNING

Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

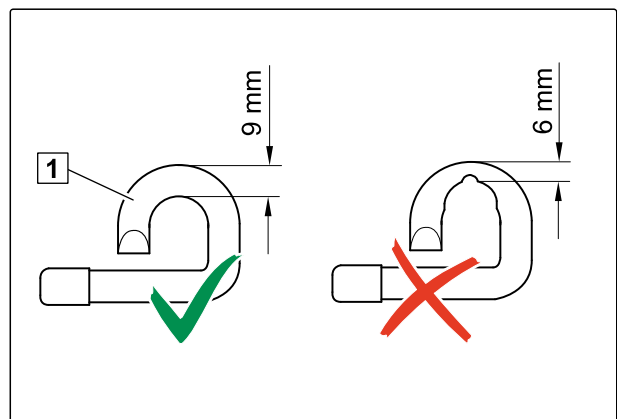
- *Så länge rotorn och klippverktygen rör sig ska du hålla rotorns skydd stängt.*

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

6.14 Välja knivar

CMS-T-00002950-C.1

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

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.

6.15 Växla eller byta ut knivar

CMS-T-00002537-C.1



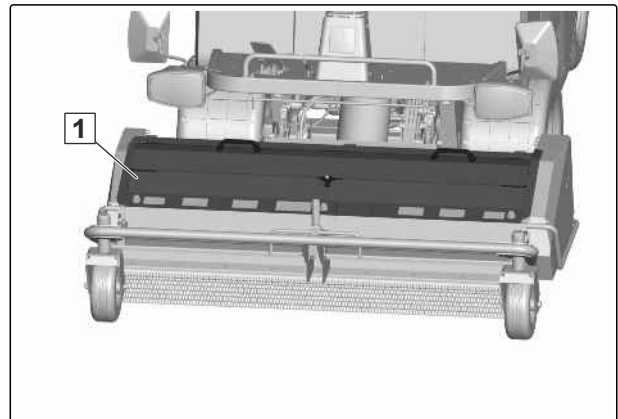
VARNING

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

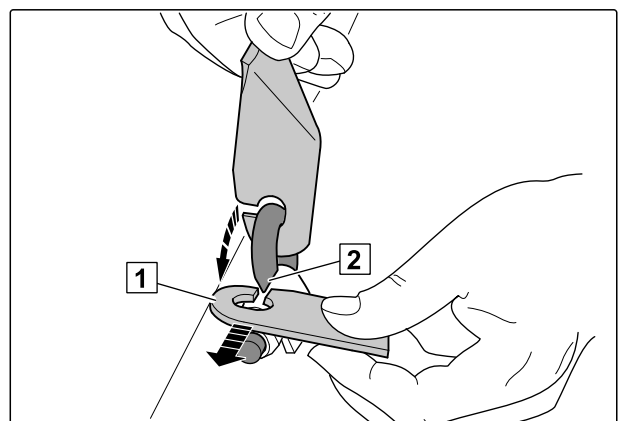


VIKTIGT

Maskinskador på grund av felaktig knivbestyckning eller felaktig knivmontering

Obalans på rotorn och vibrationer i maskinen

- Välj knivar som passar till användningsområdet.
- Bestycka 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.

6.16 Montera mulchluckan

CMS-T-00002639-C.1



VARNING

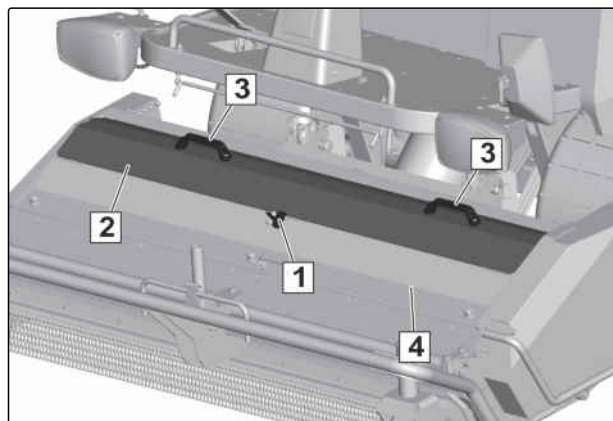
Rotor som fortsätter att gå

Risk för indragning och risk för skärskador

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

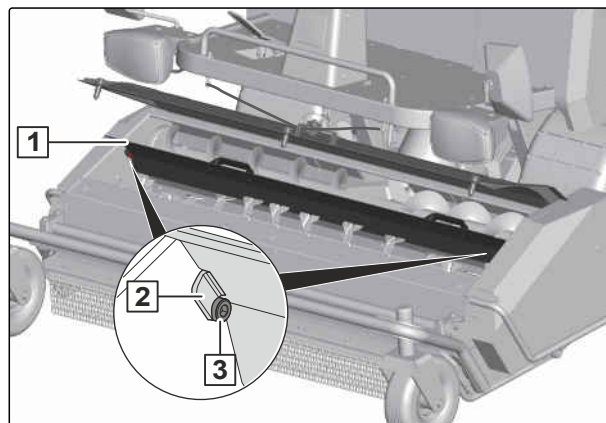
Maskinen är utrustad med en mulchlucka. Mulchluckan möjliggör klippning och finfördelning utan att samla upp klippmaterialet.

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.
7. Stäng rotorskyddet, se sidan 70.



CMS-I-00002377

6.17 Demontera mulchluckan

CMS-T-00002868-C.1



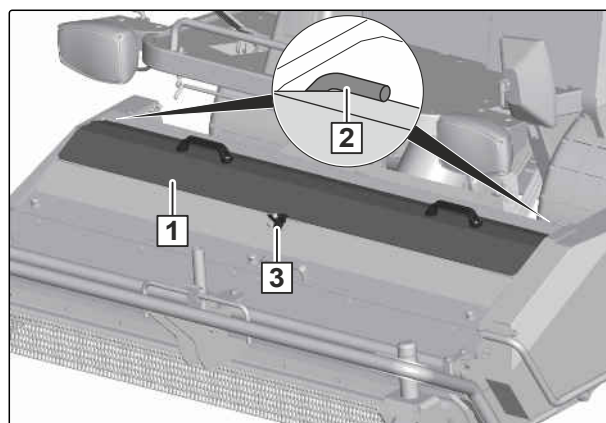
VARNING

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. 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.

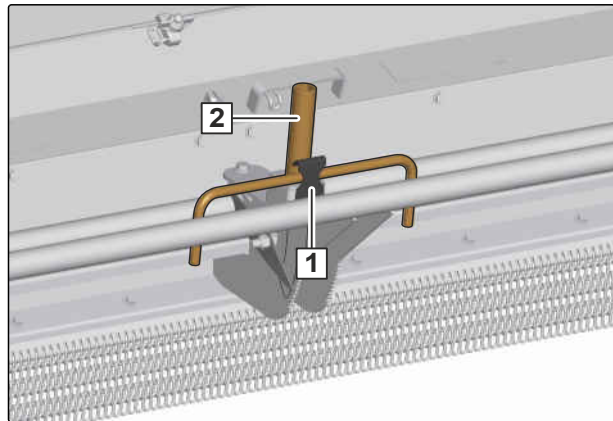


CMS-I-00002378

6.18 Ställa in skärhöjden

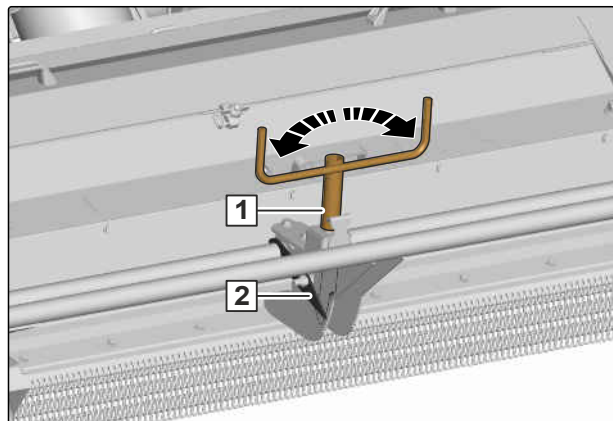
CMS-T-00002538-C.1

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



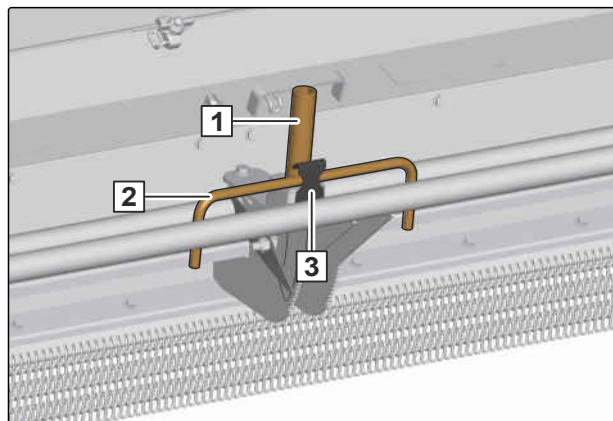
CMS-I-00002314

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

6.19 Fälla upp störtbågen

CMS-T-00002547-C.1

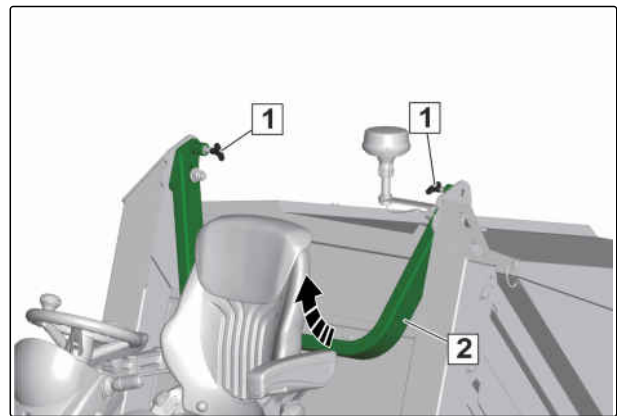


FÖRSIKTIGHET

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

6.20 Fälla ner störtbågen

CMS-T-00002546-C.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 spärra fast säkerhetsbältet.*



FÖRSIKTIGHET

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.

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

➔ Låsspaken är spärrad i öppet läge.

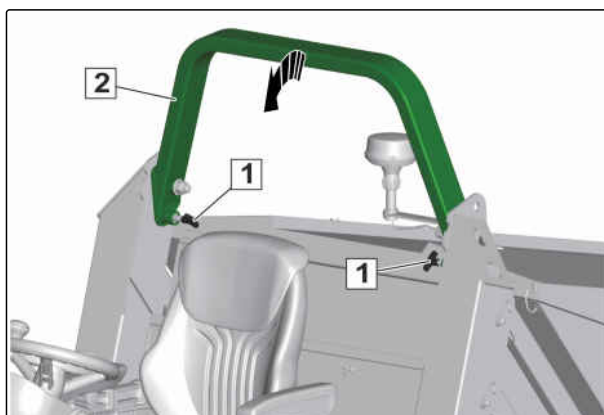
4. Fäll ner störtbågen **2** framåt.

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.

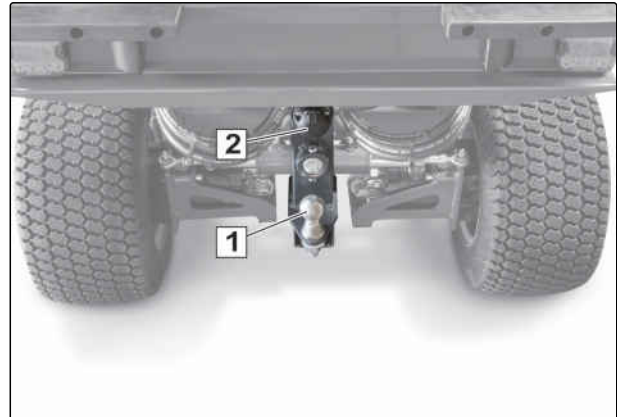


CMS-I-00002313

6.21 Koppla på släpvagn

CMS-T-00002706-B.1

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



CMS-I-00002390

6.22 Förbereda maskinen för körning på allmän väg

CMS-T-00002539-B.1

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 141.
5. Kontrollera det roterande varningsljusets funktion.
6. Låt reparera det defekta roterande varningsljuset direkt.
7. Töm gräsuppsamlingsbehållaren se sidan 109 fullständigt.
8. Ta bort lösa klippmaterialrester från klippmaskineriet.
9. Lyft upp klippmaskineriet fullständigt, se sidan 107.

Använda maskinen

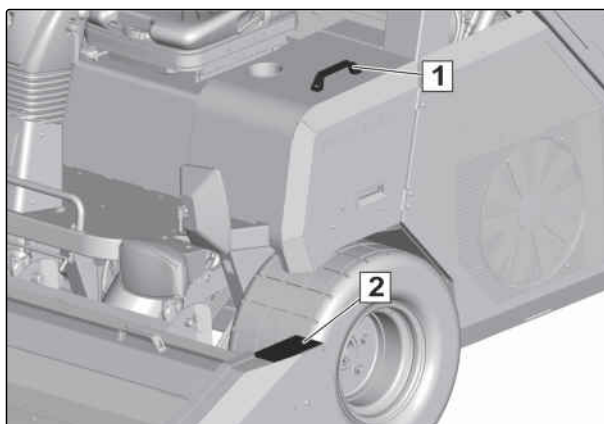
7

CMS-T-00003058-E.1

7.1 Klättra upp och klättra ner

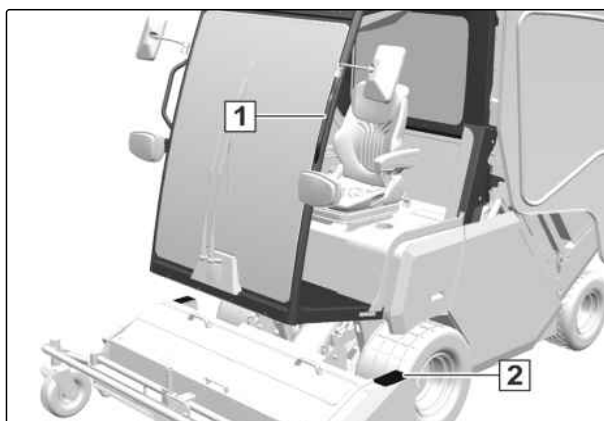
CMS-T-00002666-B.1

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-00003073-E.1

7.2.1 Använd säkerhetsbälte

CMS-T-00002627-C.1

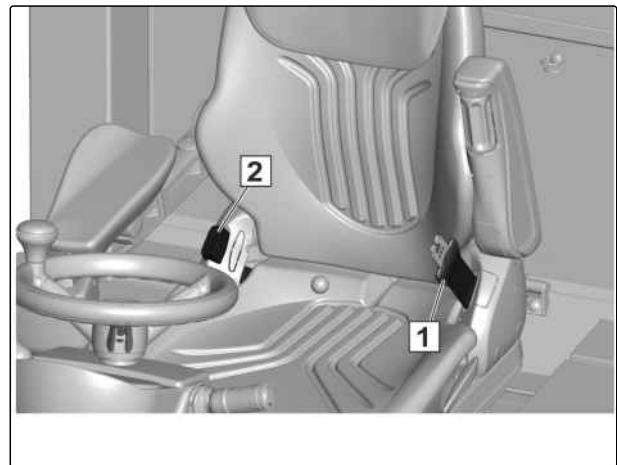


VARNING

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-00002628-C.1



FÖRSIKTIGHET

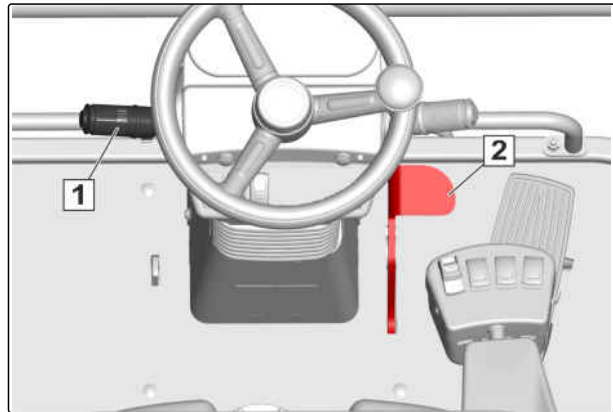
Risk för hörselskador på grund av hög bullernivå

- ▶ 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 97.
3. Trampa på bromspedalen **2**.



CMS-I-00002371

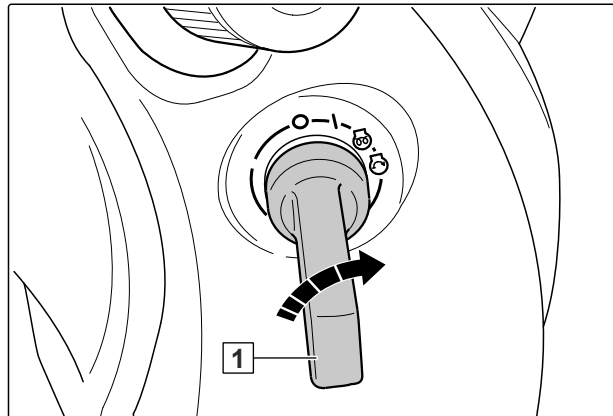
4. Sätt in tändningsnyckeln **1** i tändningslåset.

5. Vrid tändningsnyckeln till läget **1**.

➔ 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

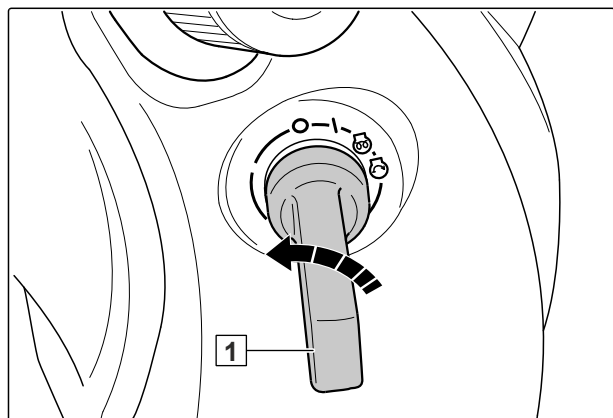
7. Om kontrollampan  har slocknat, vrid tändningsnyckeln vidare till läget  och håll den så.

8. Så snart dieselmotorn är igång ska du släppa tändningsnyckeln.

7.2.3 Stänga av dieselmotorn

CMS-T-00002667-C.1

1. Stoppa maskinen.
2. Sätt väljarspaken för körriktning i neutralläget, se sidan 97.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Vrid tändningsnyckeln **1** till läget .



CMS-I-00002385

7.2.4 Välja körriktning

CMS-T-00002629-B.1

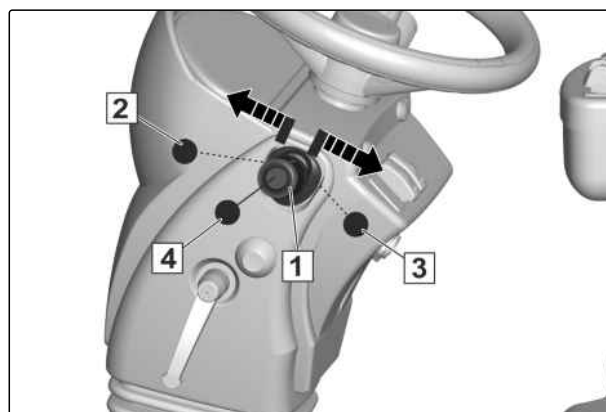
1. Sätt dig på förarstolen.
2. *För att köra framåt*
lyfter du upp väljarspaken **1** och för den till läget **2**

eller

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

eller

För väljarspaken till neutralläget **4**.

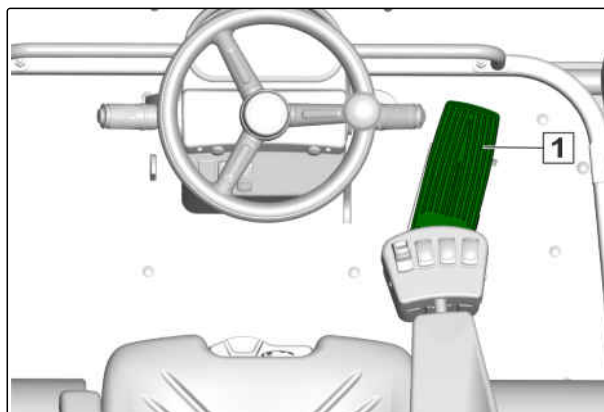


CMS-I-00002370

7.2.5 Accelerera

CMS-T-00002631-C.1

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

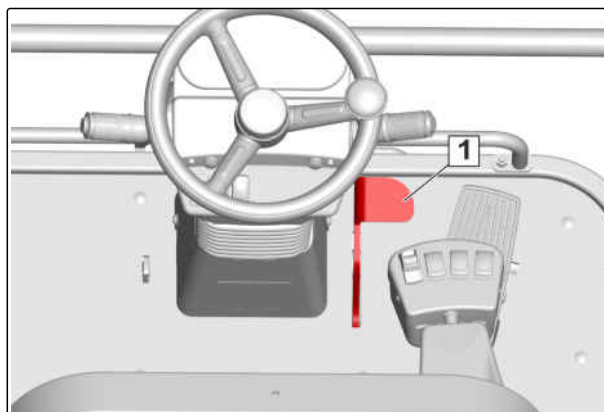


CMS-I-00002369

7.2.6 Bromsa

CMS-T-00002632-B.1

- Trampa på bromspedalen **1**.



CMS-I-00002368

7.2.7 Dra åt parkeringsbromsen

CMS-T-00002633-B.1

1. Trampa på bromspedalen **1**.

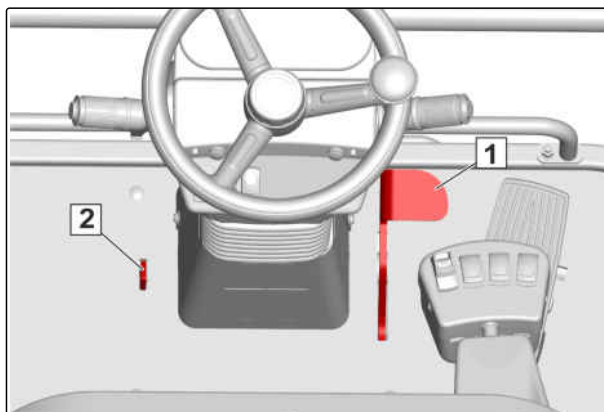
2. Aktivera låsspaken **2**.

3. Släpp bromspedalen.

➔ Parkeringsbromsen är aktiv och kontrollampan



lyser.



CMS-I-00002367

4. För att lossa parkeringsbromsen trampar du på bromspedalen.

➔ Parkeringsbromsen är lossad och kontrollampan



har slocknat. Färdbromsen stoppar maskinen.

7.2.8 Använda farthållare

CMS-T-00003074-C.1

7.2.8.1 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 .

➔ Kontrollampan  lyser. Den aktuella körhastigheten hålls och sparas.

3. För att spara en ny körhastighet trycker du på manöverknappen  i 2 sekunder.



CMS-I-00002365

7.2.8.2 Stänga av farthållaren

CMS-T-00002866-C.1

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.

7.2.9 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 100.
3. Koppla till/från det roterande varningsljuset med manöverknappen **1**
eller
slå av.



CMS-I-00002366

7.2.10 Använda arbetsstrålkastaren

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.

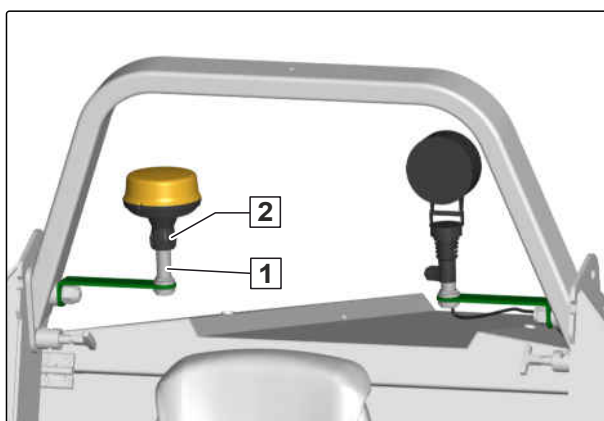
1. Lossa klämskruvfästet **1**.
2. Ta av det roterande varningsljuset **2**.
3. Skjut på arbetsstrålkastaren **2** hela vägen på hållaren.
4. Skruva fast vingmuttern **1**.
5. Skjut det roterande varningsljuset på hållaren för förvaring **1**.
6. Skruva fast klämskruvfästet **2**.



CMS-I-00004392



CMS-I-00004393



CMS-I-00004391

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

eller

slå av.

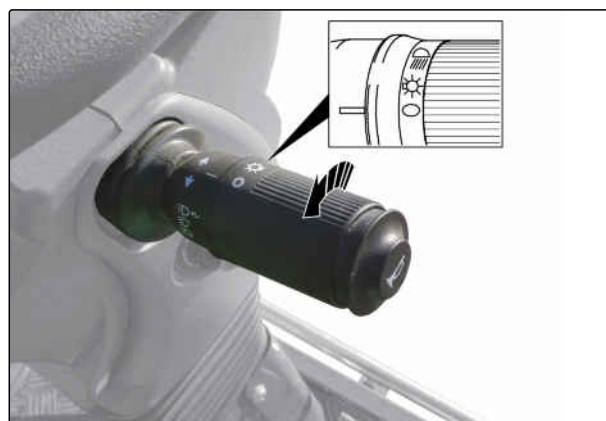


CMS-I-00002366

7.2.11 Använd belysning för körning på allmän väg

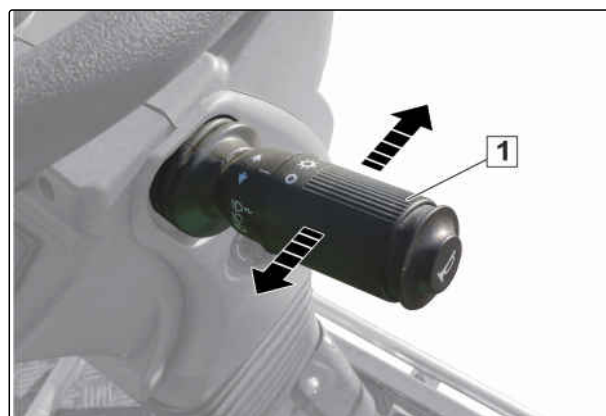
CMS-T-00002634-C.1

- ▶ *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.

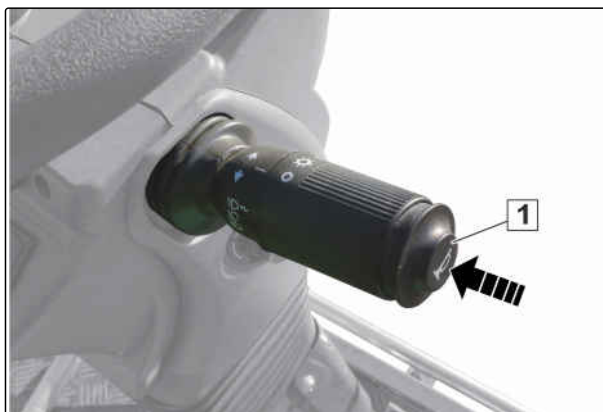


CMS-I-00002364

7.2.12 Använda tutan

CMS-T-00002646-B.1

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

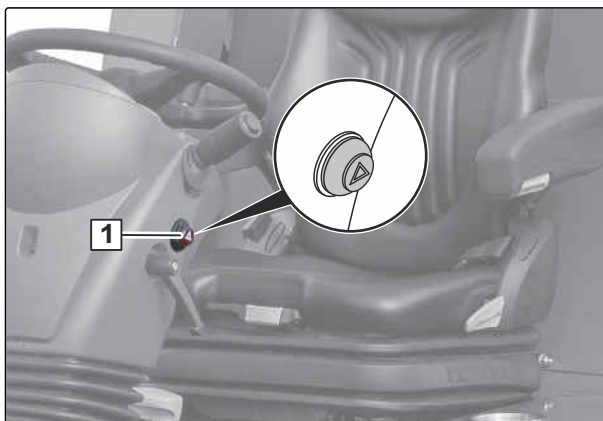


CMS-I-00002363

7.2.13 Använda varningsblinkers

CMS-T-00002647-C.1

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

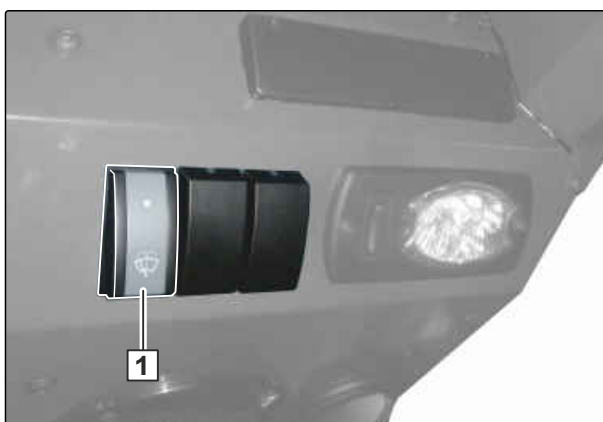


CMS-I-00002265

7.2.14 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

7.2.15 Använda klimatanläggningen och uppvärmningen

CMS-T-00006645-B.1

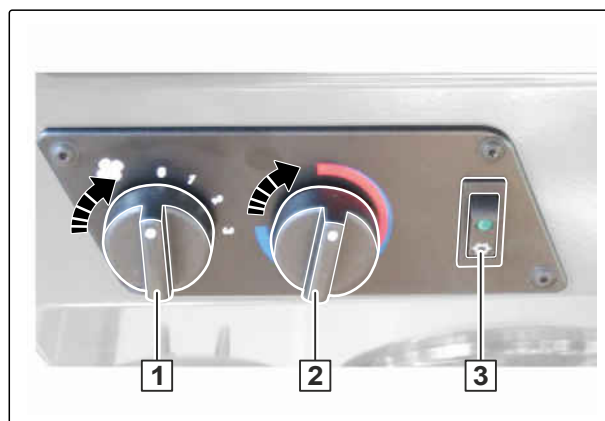
7.2.15.1 Använda klimatanläggningen

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.

7.2.15.2 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

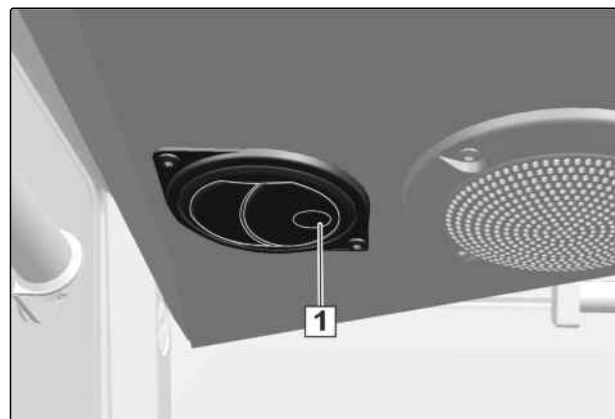
INFORMATION

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.

7.2.15.3 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

7.2.16 Använda hyttbelysningen

CMS-T-00006639-B.1

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



CMS-I-00004726

7.2.17 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 reducering 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 105.

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

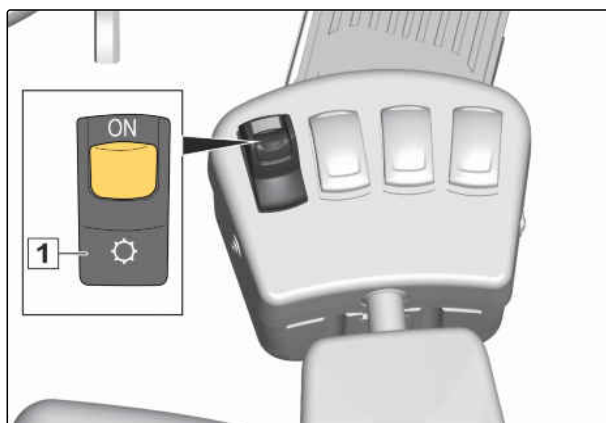
CMS-T-00002668-B.1

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

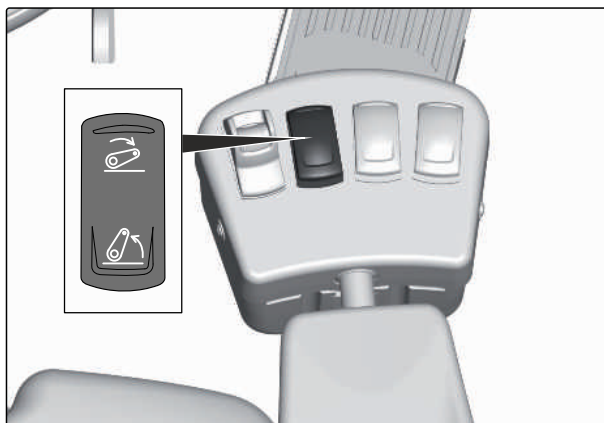


FARA

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 88.

- 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

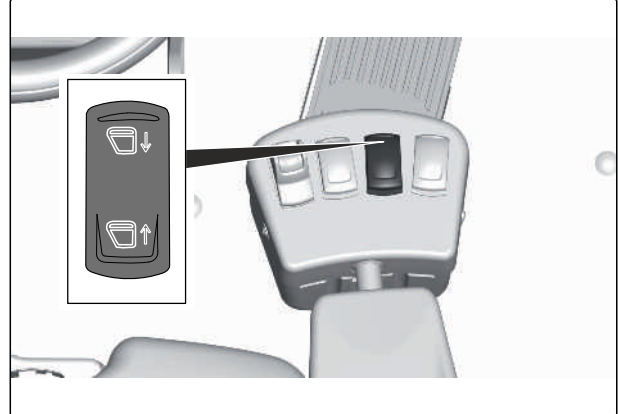
CMS-T-00003076-D.1

7.4.1 Tömma gräsuppsamlingsbehållaren

CMS-T-00002641-D.1

1. Sänk gräsuppsamlingsbehållaren med ett tryck på knappen .

→ Kontrolllampan  lyser tills gräsuppsamlingsbehållaren är helt nedsänkt.



CMS-I-00002379

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

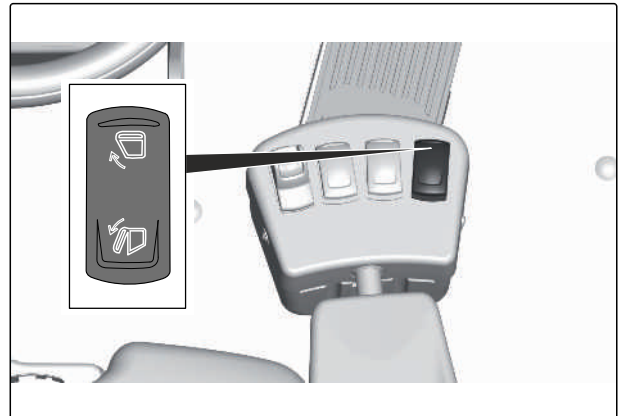
→ Gräsuppsamlingsbehållaren öppnas.

→ 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 helt stängd.



CMS-I-00002381

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.

7 | Använda maskinen

Tömma gräsuppsamlingsbehållaren

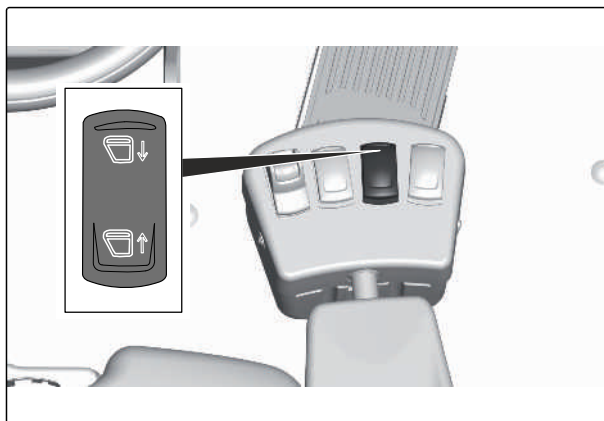
1. Backa maskinen till 1 m framför lossningsstället.

INFORMATION

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

2. Lyft gräsuppsamlingsbehållaren med ett tryck på knappen .

→ Kontrollampan  lyser.



CMS-I-00002380

3. För att tippa gräsuppsamlingsbehållaren trycker du knappen .

→ Gräsuppsamlingsbehållaren öppnas.

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

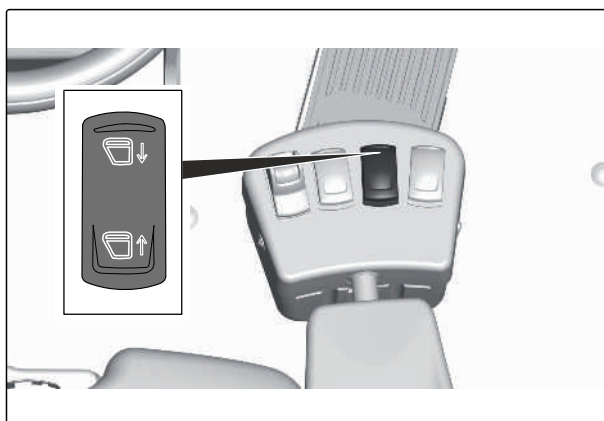
4. Töm gräsuppsamlingsbehållaren fullständigt.

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-00002379

7.5 Ställa in Info-Display

CMS-T-00003077-C.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-C.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 109.
4. Vrid tillbaka tändningsnyckeln till läget .



CMS-I-00002392

Underhålla maskinen

8

CMS-T-00002721-G.1

8.1 Lyfta upp maskinen

CMS-T-00002758-B.1

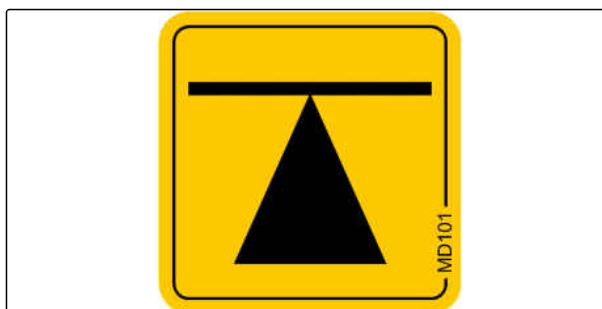
Lyftpunkterna på maskinen är märkta med dekal.



VIKTIGT

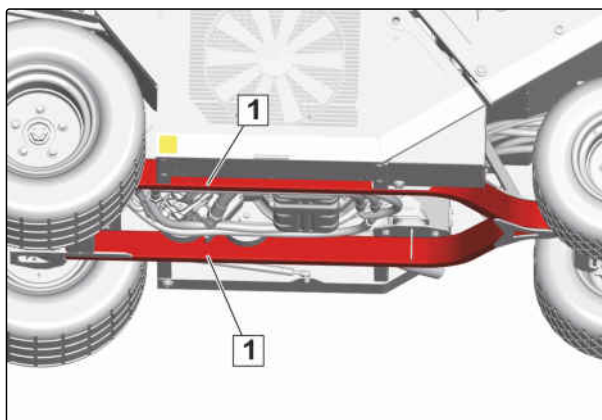
Skador på maskinen på grund av felaktig placering av domkraften eller lyftanordningar

- 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

8.2 Underhålla maskinen

CMS-T-00002740-E.1

8.2.1 Underhållsschema

efter den första användningen	
Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment	se sidan 118
Kontrollera hydraulslangar	se sidan 119

vid behov	
Fylla på vindrutespolarnas vätska	se sidan 130

var 10de driftstimme / vid behov	
Rengöring av hyttens friskluftsfiler	se sidan 132
Rengöra hyttens cirkulationsfiler	se sidan 133

var 10de driftstimme / dagligen	
Kontrollera motorkylvätskenivån	se sidan 116
Rengöra kylaren	se sidan 117
Kontrollera vattenavskiljaren	se sidan 117

var 50de driftstimme / varje vecka	
Rengöra vattenavskiljare dieselförfilter	se sidan 118
Kontrollera hjulskruvarnas åtdragningsmoment	se sidan 118
Kontrollera hydraulslangar	se sidan 119
Kontrollera drivremmar	se sidan 119
Rengöra luftfilter	se sidan 122

var 200de driftstimme / var 12te månad	
Byta motorolja med oljefiler	se sidan 127

var 500de driftstimme / var 12te månad	
Byta luftfilter	se sidan 123
Kontrollera batteriet	se sidan 124
Byta drivremmar	se sidan 125
Byta hydraulolja med filter	se sidan 126
Byta filterinsats vattenavskiljare	se sidan 128
Byta bränslefilter	se sidan 129
Byta motorkylvätska	se sidan 129
Rengöra dieseltanken	se sidan 130

var 500de driftstimme / var 12te månad	
Kontrollera och byta vindrutetorkarnas torkarblad	se sidan 131
Kontrollera klimatanläggningen	se sidan 131

8.2.2 Kontrollera motorkylvätskenivån

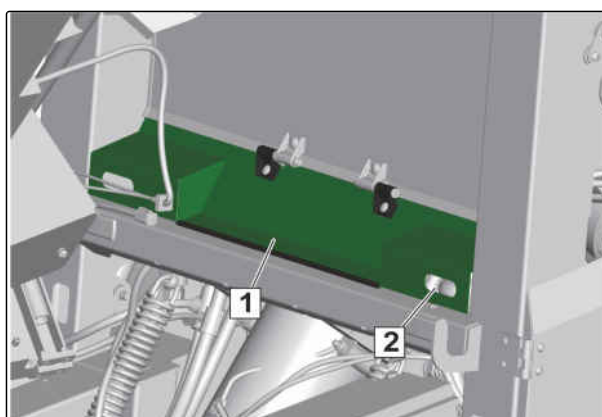
CMS-T-00002747-C.1



INTERVALL

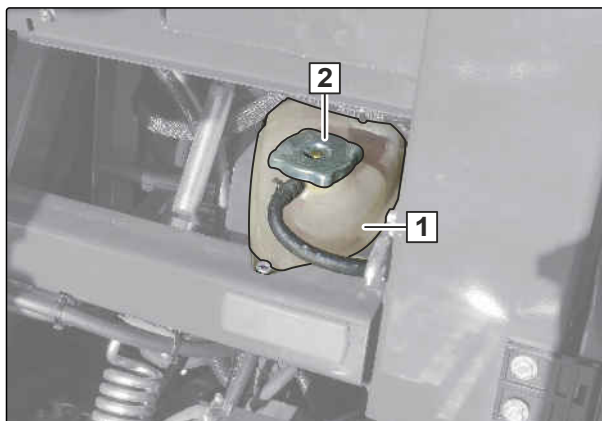
- var 10de driftstimme
eller
dagligen

1. Öppna sitshållaren, se sidan 61.
2. Öppna underhållsluckan nertill **1** på öppningen **2** för hand.



CMS-I-00002357

3. Kontrollera motorkylvätskenivån i kylvätskebehållaren **1**.
- ➔ Den rätta nivån är mellan markeringarna Minimal och Maximal på kylvätskebehållaren.
4. Fyll på motorkylvätska vid behov via påfyllningsöppningen **2**.



CMS-I-00002411

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

5. Stäng underhållsluckan.
6. Stäng sitshållaren, se sidan 63.

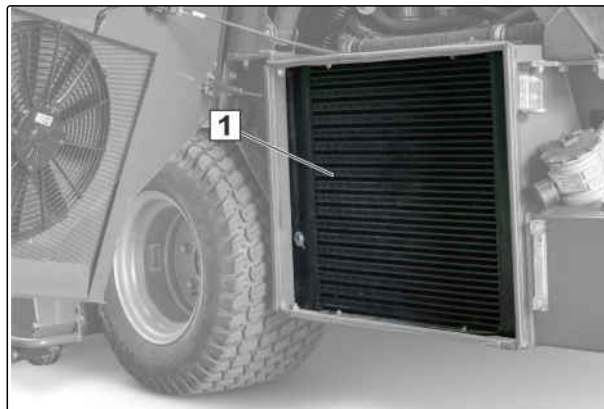
8.2.3 Rengöra kylaren

CMS-T-00002749-C.1

INTERVALL

- var 10de driftstimme
eller
dagligen

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



CMS-I-00002436

8.2.4 Kontrollera vattenavskiljaren

CMS-T-00002751-C.1

INTERVALL

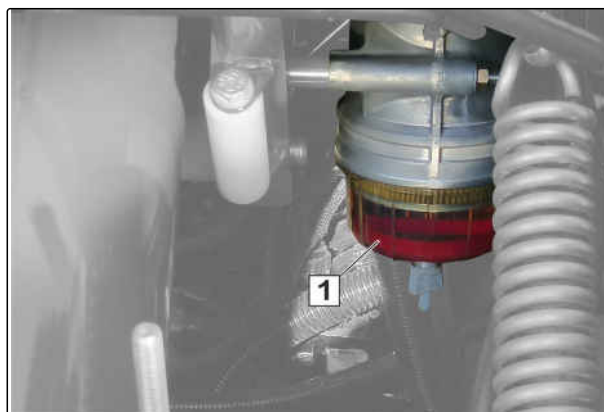
- var 10de driftstimme
eller
dagligen

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 118.
4. Stäng sitshållaren, se sidan 63.



CMS-I-00002435

8.2.5 Rengöra vattenavskiljare dieselförfilter

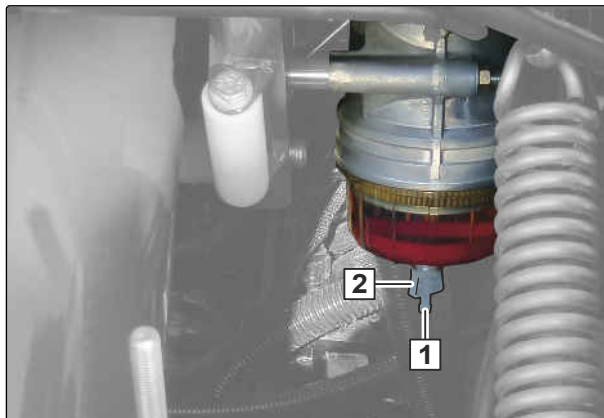
CMS-T-00002846-C.1



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

8.2.6 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.

8.2.7 Kontrollera hydraulslangar

CMS-T-00002750-B.1

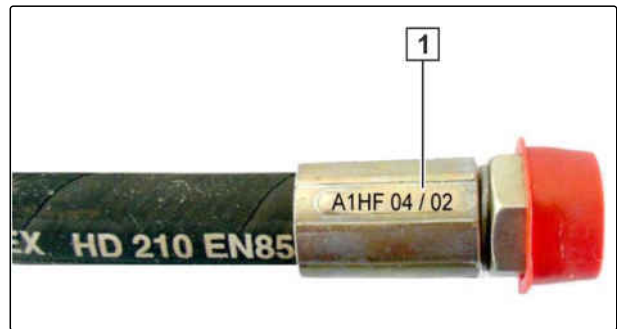
INTERVALL

- 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 hydraulslangarna 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. Låt en fackverkstad byta ut skadade eller åldrade hydraulslangar direkt.
5. Dra vid behov åt förskruvningar.

8.2.8 Kontrollera drivremmar

CMS-T-00009590-A.1

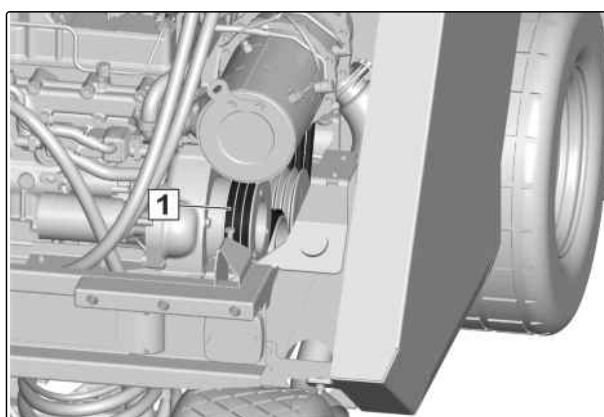
INTERVALL

- var 50de driftstimme
- eller
- varje vecka

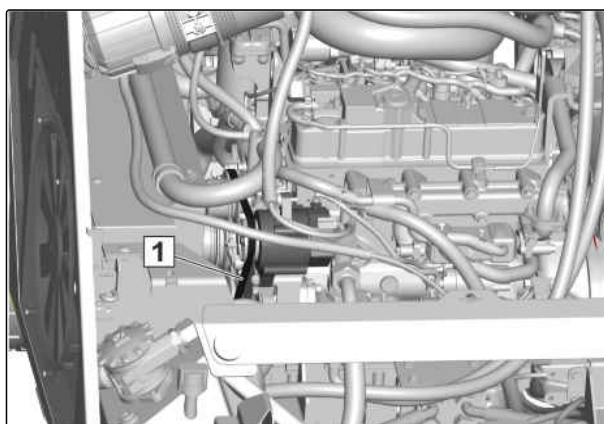
Följande värden är till för kontroll av remspänningen på respektive drivrem.

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
3 drivremmar på klippmaskineriet	380 N - 430 N	330 N - 380 N
1 kompositdrivrem på klippmaskineriet	1140 N - 1290 N	990 N - 1140 N
Drivrem rotor och tvärgående matning	250 N - 300 N	200 N - 250 N
Drivrem skruv för längsgående matning	250 N - 300 N	200 N - 250 N

1. Öppna motorskyddet, se sidan 65.
2. Kontrollera remspänningen på alla 3 huvuddrivremarna **1**.
3. Låt en fackverkstad justera remspänningen.
4. Kontrollera alla 3 huvuddrivremarna med avseende på skador och slitage.
5. Låt en fackverkstad byta skadade och slitna drivremmar omedelbart.
6. Kontrollera remspänningen på fläkt drivremmen **1**.
7. Låt en fackverkstad justera remspänningen.
8. Kontrollera fläkt drivremmen med avseende på skador och slitage.
9. Låt en fackverkstad byta skadade och slitna drivremmar omedelbart.
10. Stäng motorskyddet, se sidan 67.



CMS-I-00002433

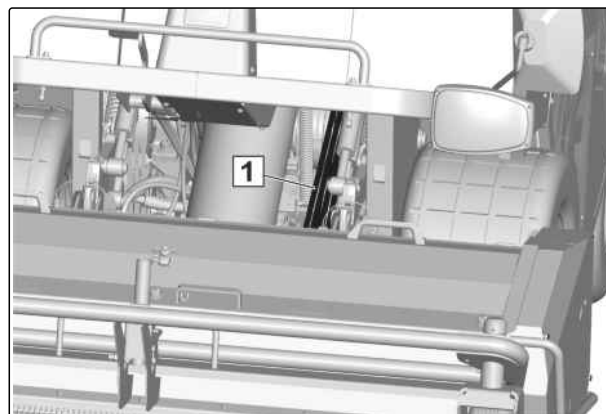


CMS-I-00002737

11. Öppna sitshållaren, se sidan 61.
12. Kontrollera remspänningen på klippmaskineriets alla 3 drivremmar **1**,

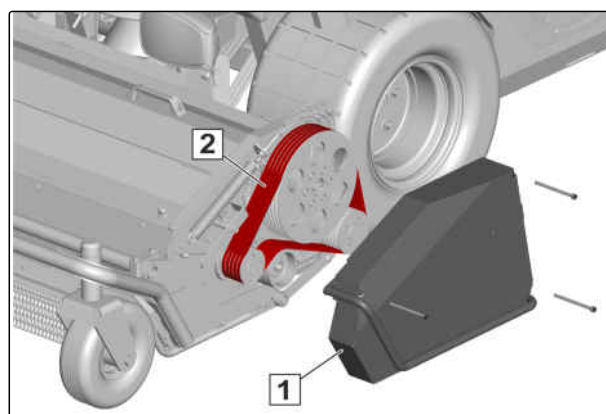
eller

Kontrollera remspänningen på komposittdrivremmen **1** på klippmaskineriet.
13. Låt en fackverkstad justera remspänningen.
14. Kontrollera klippmaskineriets drivremmar med avseende på skador och slitage.
15. Låt en fackverkstad byta skadade och slitna drivremmar omedelbart.
16. Stäng sitshållaren, se sidan 63.



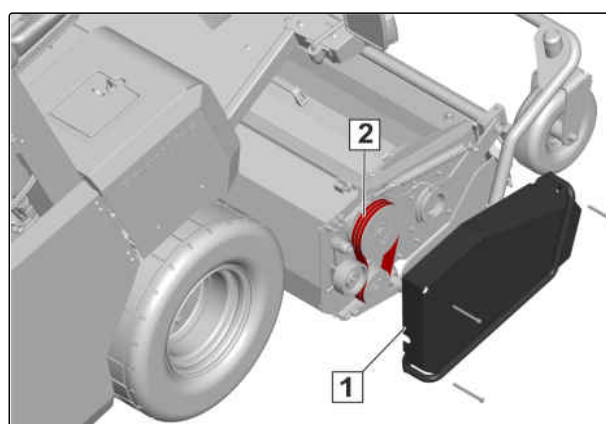
CMS-I-00002432

17. Demontera skydd **1**.
18. Kontrollera remspänningen på alla 5 rotordrivremmar **2**.
19. Låt en fackverkstad justera remspänningen.
20. Kontrollera rotorns alla 5 drivremmar med avseende på skador och slitage.
21. Låt en fackverkstad byta skadade och slitna drivremmar omedelbart.



CMS-I-00002431

22. Montera skydd.
23. Demontera skydd **1**.
24. Kontrollera remspänningen på alla 5 drivremmar till skruven för längsgående matning **2**.
25. Låt en fackverkstad justera remspänningen.
26. Kontrollera alla 5 drivremmar till skruven för längsgående matning med avseende på skador och slitage.
27. Låt en fackverkstad byta skadade och slitna drivremmar omedelbart.



CMS-I-00002738

28. Montera skydd.

8.2.9 Rengöra luftfilter

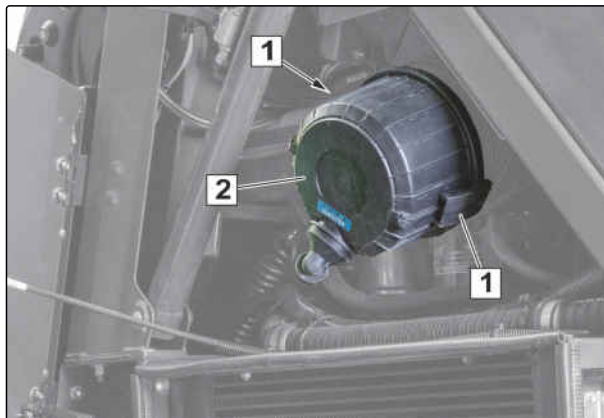
CMS-T-00002845-C.1



INTERVALL

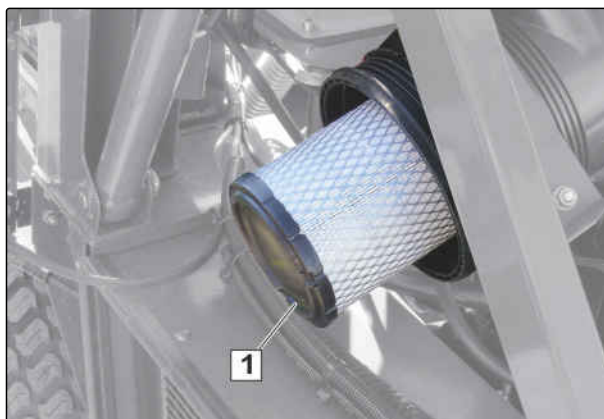
- var 50de driftstimme
eller
varje vecka

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

8.2.10 Byta luftfilter

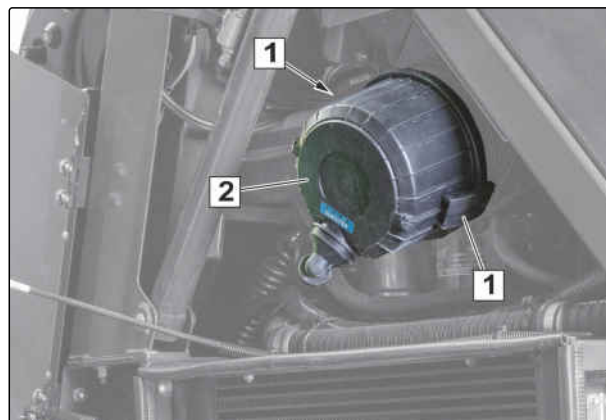
CMS-T-00002849-C.1



INTERVALL

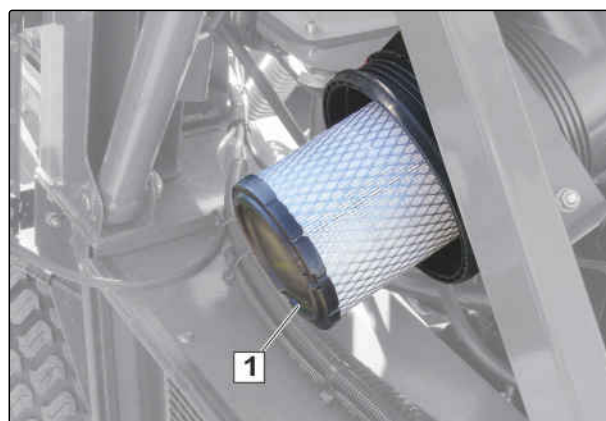
- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad

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



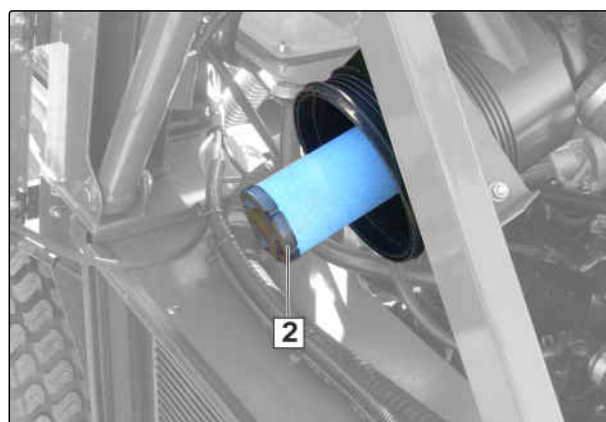
CMS-I-00002412

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

8.2.11 Kontrollera batteriet

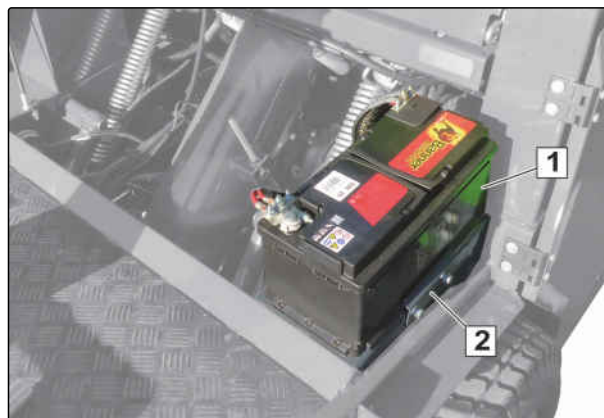


INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te 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.

8.2.12 Byta drivremmar

CMS-T-00002843-C.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad

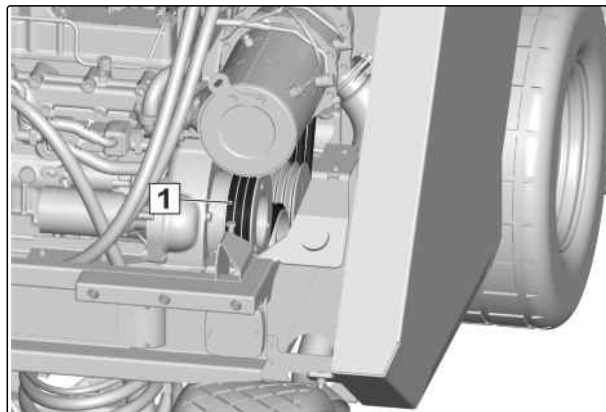


VIKTIGT

Risk för maskinskador.

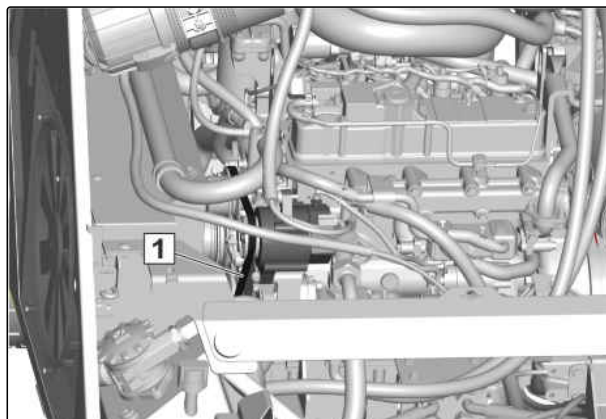
- Låt endast en kvalificerad fackverkstad byta eller ställa in drivremmar.

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



CMS-I-00002433

2. Byt fläkt drivremmarna **1**.

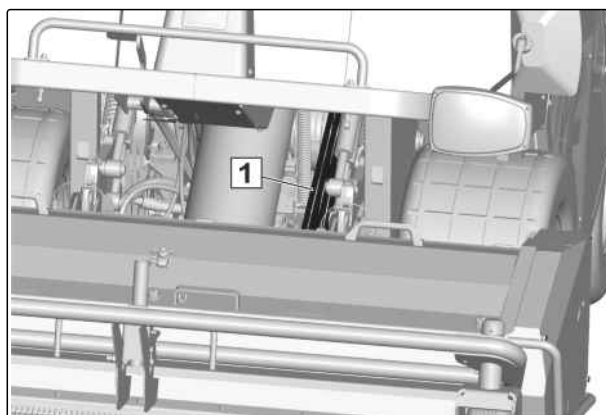


CMS-I-00002737

3. Byt klippmaskineriets alla 3 drivremmar **1**.

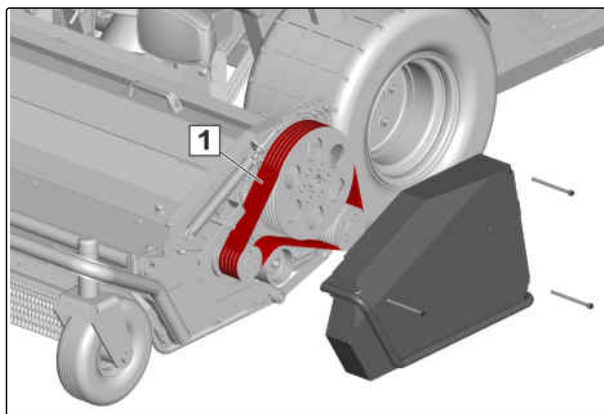
eller

Byt kompositdrivremmen.



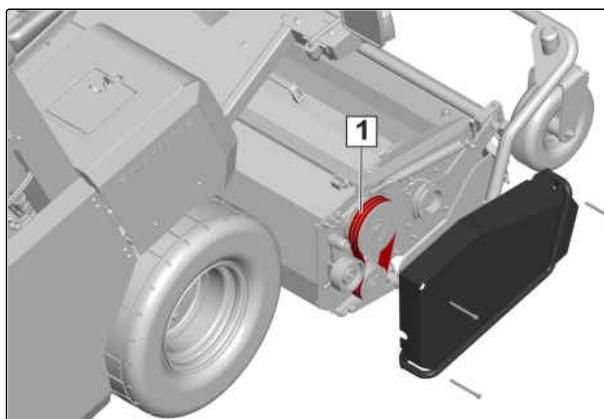
CMS-I-00002432

4. Byt alla 5 drivremmar **1**.



CMS-I-00002919

5. Byt alla 3 drivremmar **1**.



CMS-I-00002918

8.2.13 Byta hydraulolja med filter

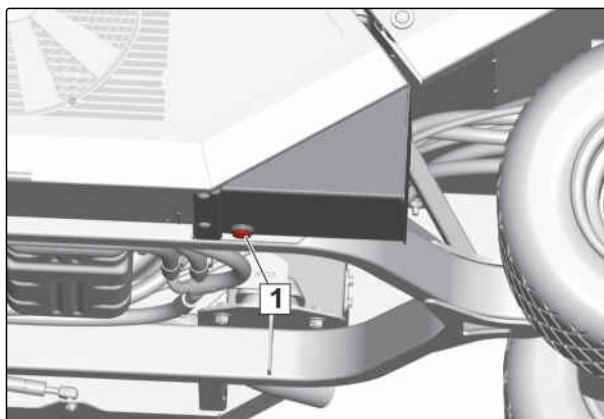
CMS-T-00002748-C.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te 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 tätningssring.



CMS-I-00002416

Smutsindikeringen **1** visar hydrauloljefiltrets nedsmutsningsgrad.

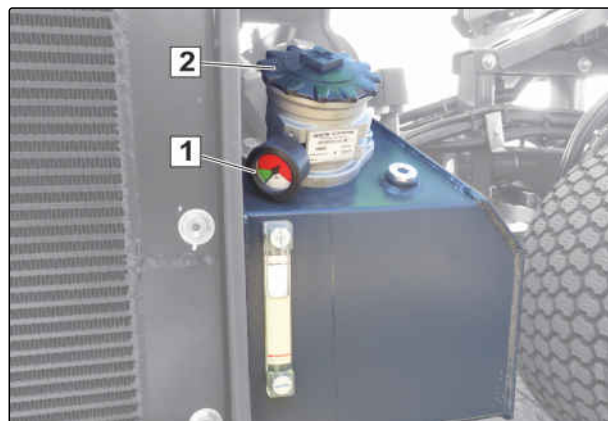
4. Öppna kylarskyddet, se sidan 70.

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

10. Stäng kylarskyddet, se sidan 71.

11. Kontrollera hydrauloljenivån igen efter omstarten av maskinen.



CMS-I-00002437

8.2.14 Byta motorolja med oljefilter

CMS-T-00002847-B.1



INTERVALL

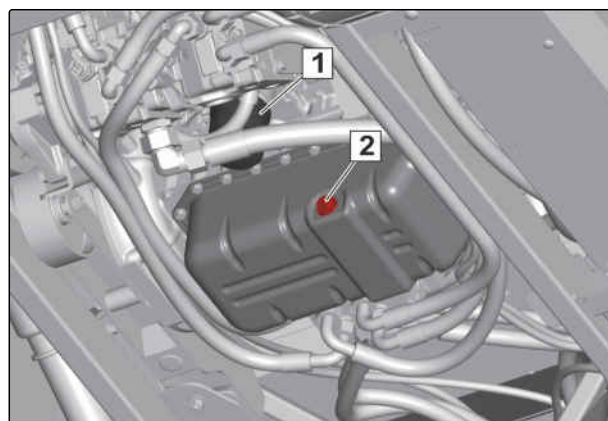
- var 200de driftstimme
eller
var 12te månad



VIKTIGT

Risk för maskinskador

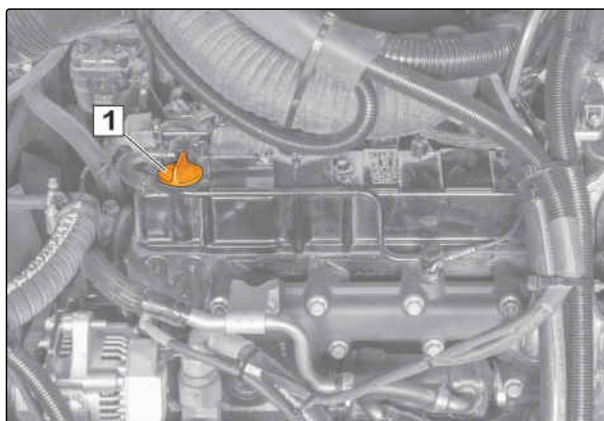
- Låt endast en kvalificerad fackverkstad utföra arbeten på motorn och dess komponenter.
- Följ motortillverkarens bruksanvisning för arbeten på motorn och dess komponenter.



CMS-I-00002415

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

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



CMS-I-00002414

8.2.15 Byta filterinsats vattenavskiljare

CMS-T-00002848-B.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad

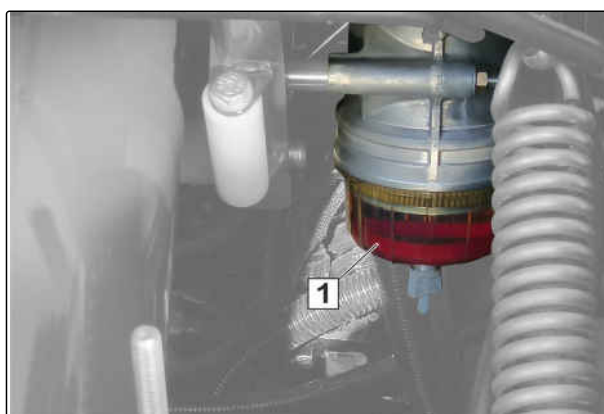


VIKTIGT

Risk för maskinskador

- Låt endast en kvalificerad fackverkstad utföra arbeten på motorn och dess komponenter.
- Följ motortillverkarens bruksanvisning för arbeten på motorn och dess komponenter.

- Byt filterinsats i vattenavskiljaren **1**.



CMS-I-00002435

8.2.16 Byta bränslefilter

CMS-T-00002850-B.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad

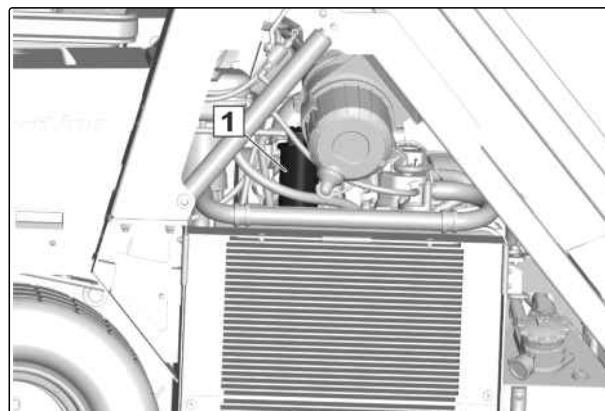


VIKTIGT

Risk för maskinskador

- ▶ Låt endast en kvalificerad fackverkstad utföra arbeten på motorn och dess komponenter.
- ▶ Följ motortillverkarens bruksanvisning för arbeten på motorn och dess komponenter.

- ▶ Byta **1** bränslefilter.



CMS-I-00002429

8.2.17 Byta motorkylvätska

CMS-T-00002842-B.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad



VIKTIGT

Risk för maskinskador

- ▶ Låt endast en kvalificerad fackverkstad utföra arbeten på motorn och dess komponenter.
- ▶ Följ motortillverkarens bruksanvisning för arbeten på motorn och dess komponenter.

- ▶ Byta motorkylvätska.

8.2.18 Rengöra dieseltanken

CMS-T-00002844-B.1



INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad



VIKTIGT

Risk för maskinskador

- ▶ Låt endast en kvalificerad fackverkstad utföra arbeten på motorn och dess komponenter.
- ▶ Följ motortillverkarens bruksanvisning för arbeten på motorn och dess komponenter.

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

8.2.19 Fylla på vindrutespolarnas vätska

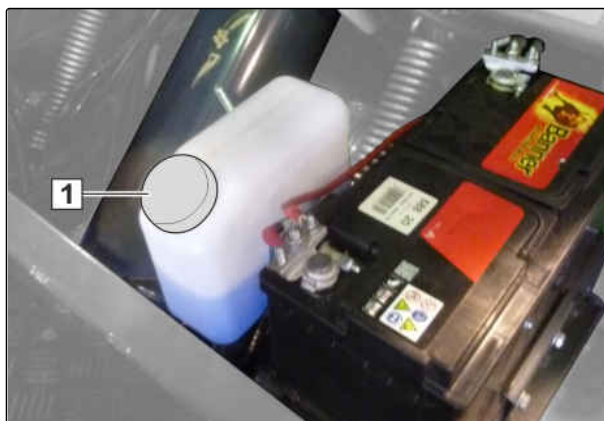
CMS-T-00006649-B.1



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

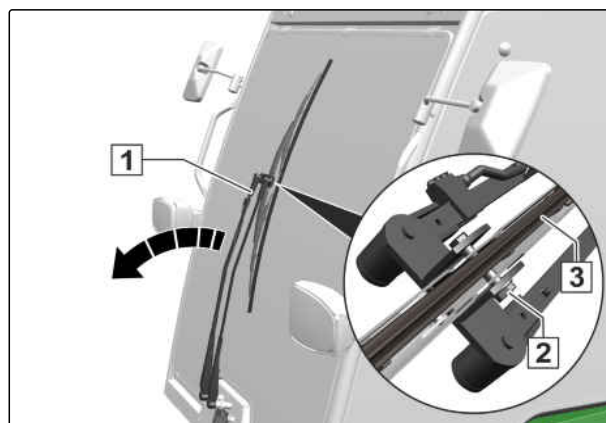
8.2.20 Kontrollera och byta vindrutetorkarnas torkarblad

CMS-T-00006650-A.1

INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad

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



CMS-I-00004736

8.2.21 Kontrollera klimatanläggningen

CMS-T-00006651-A.1

INTERVALL

- var 500de driftstimme
eller
var 12te månad

VIKTIGT

Risk för maskinskador

- ▶ Låt endast en fackverkstad utföra arbeten på klimatanläggningen och köldmediekretsen.
- ▶ Följ hyttillverkarens instruktionsbok och underhållsanvisning för arbeten på klimatanläggningen.

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

8.2.22 Rengöring av hyttens friskluftsfilter

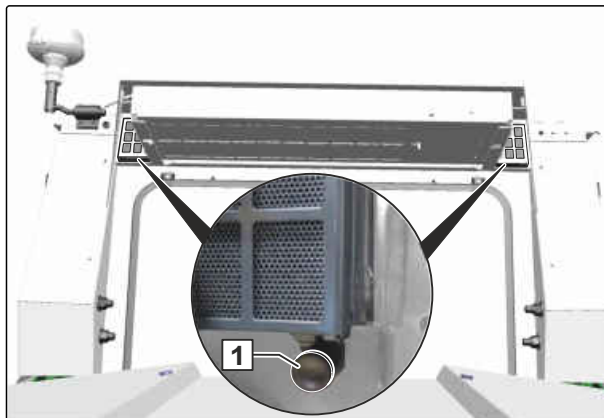
CMS-T-00006652-B.1



INTERVALL

- var 10de driftstimme
eller
vid behov

1. Skruva av skruven **1**.



CMS-I-00007118

2. Fäll ut filterplåten **1** nedan.

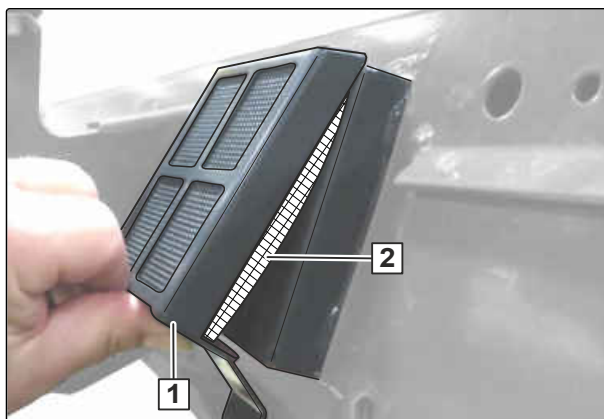
3. Ta bort filterplåten neråt.

4. Ta ut filterskummet **2**.

5. Rengör filterskummet med tryckluft.

6. Byt skadat filterskum.

7. Rengör filterplåten med tryckluft.



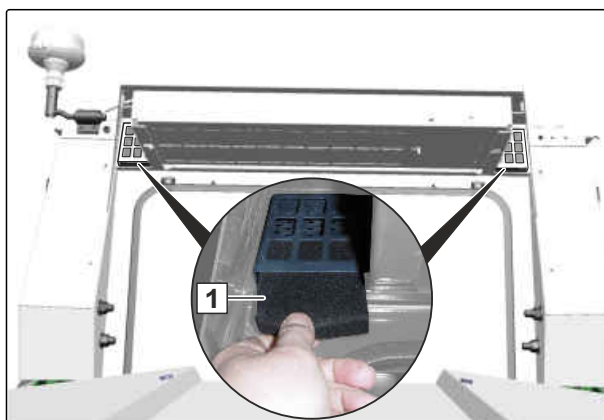
CMS-I-00007117

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

9. Rengör filterskummet med tryckluft.

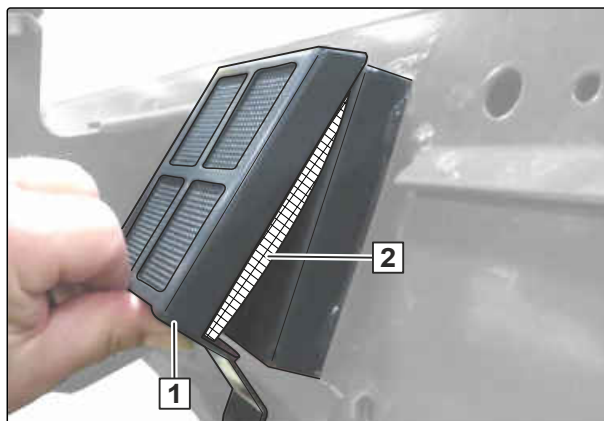
10. Byt skadat filterskum.

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

8.2.23 Rengöra hyttens cirkulationsfilter

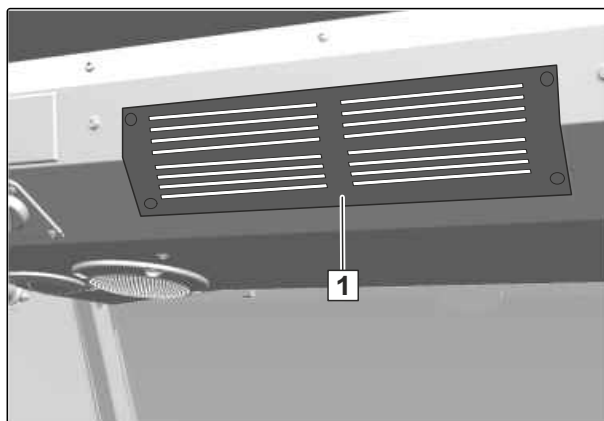
CMS-T-00006653-A.1



INTERVALL

- var 10de driftstimme
eller
vid behov

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



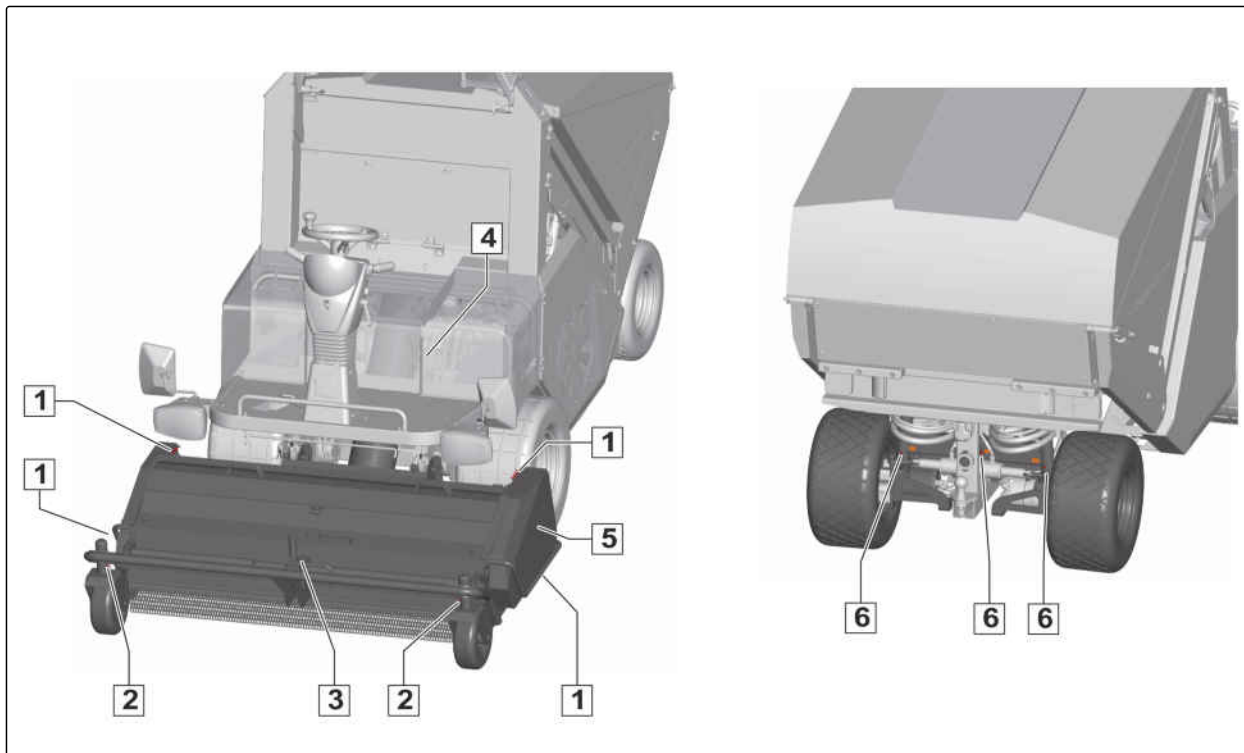
CMS-I-00004738

8.3 Smörj maskinen

CMS-T-00002734-A.1

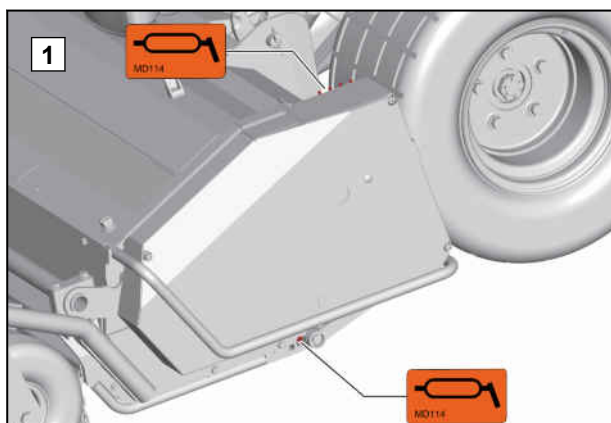
8.3.1 Översikt över smörjställen

CMS-T-00002735-A.1



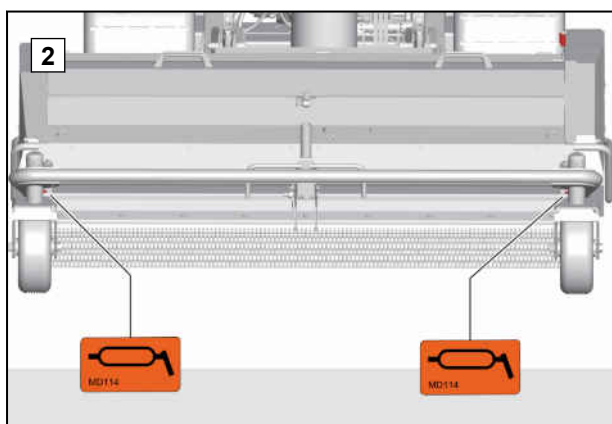
CMS-I-00002426

var 10de driftstimme / dagligen

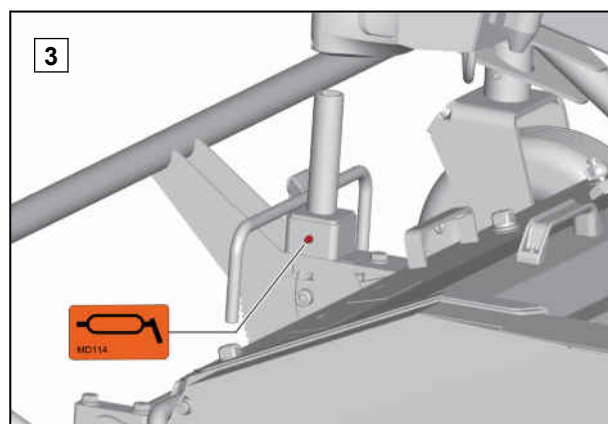


CMS-I-00002424

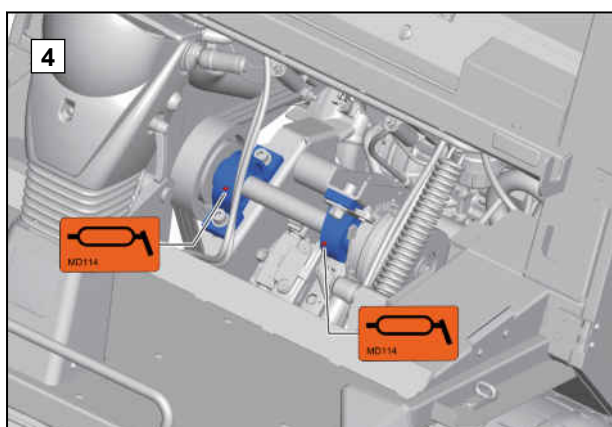
var 50de driftstimme / varje vecka



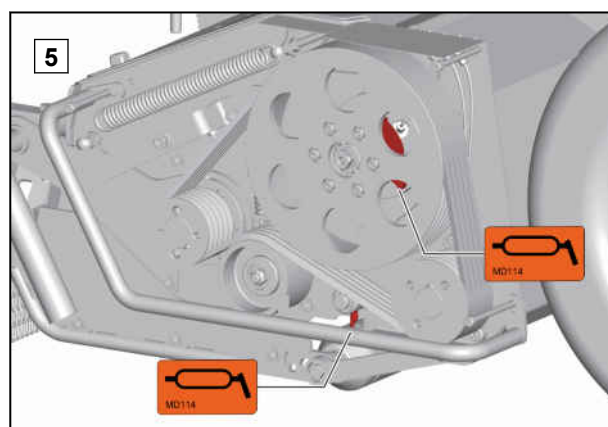
CMS-I-00002422



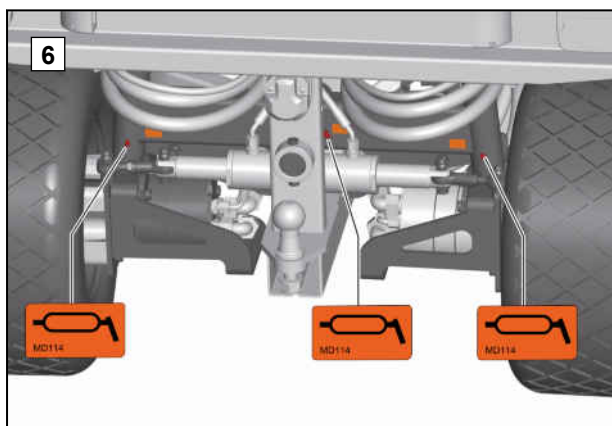
CMS-I-00002421



CMS-I-00002427



CMS-I-00002425



CMS-I-00002423

8.4 Åtgärda fel

CMS-T-00002723-E.1

Felkod	Symbol	Fel	Orsak	Lösning
		Belysning för körning på allmän väg defekt	Ljuskälla eller belysningstillledning skadad.	se sidan 141
		Defekt säkring	Bortfall av en elektrisk funktion på maskinen.	se sidan 141
		Hyttens huvudsäkring defekt	Bortfall av alla elektriska funktioner i hytten.	se sidan 142
		Säkring i hytten defekt	Bortfall av en elektrisk funktion i hytten.	se sidan 143
		Störningsvarningslampan lyser	Det finns en störning på maskinen	se sidan 143
		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 underhållskapitlet. ▶ Byt ett defekt batteri.
2, 8		Varningslampan för batteriöverspänning lyser	Batterispänningen är för hög.	▶ Kontrollera batteriets spänning enligt underhållskapitlet. ▶ 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 körriktning visas	Störning på väljarspaken för körriktning	▶ 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 tvärmatningsskruven	se sidan 144
			Främmande föremål eller klippmaterial blockerar skruven för längsgående matning	se sidan 145
			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



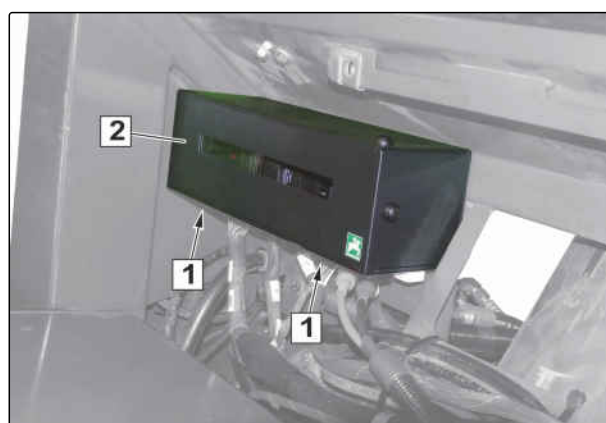
CMS-I-00002409

1. Byt ljuskälla.
2. Kontrollera belysningstilliedningen.
3. Byt defekta belysningstilliedningar.

Defekt säkring

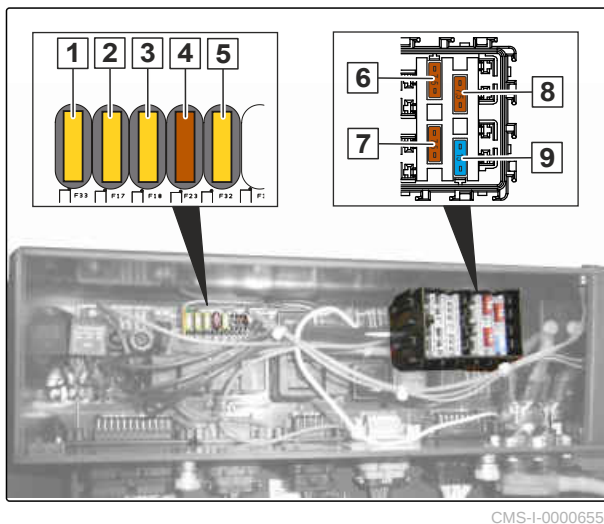
CMS-T-00003072-D.1

1. Öppna elsystemets underhållslucka, 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



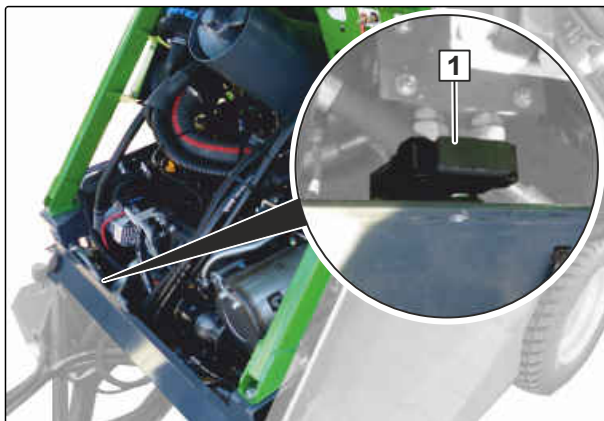
4. Byt defekt säkring.
5. Skjut in skyddet på säkringslådan.
6. Skruva in skruvarna nertill.
7. Stäng underhållsluckan för elsystemet, se sidan 72.

Hyttens huvudsäkring defekt

CMS-T-00010466-A.1

1. Öppna motorskyddet, se sidan 65.

Position	Användning	Nominell ström
1	Hyttens huvudsäkring	30 A maxisäkring



2. Öppna säkringshållaren
3. Byt defekt säkring.

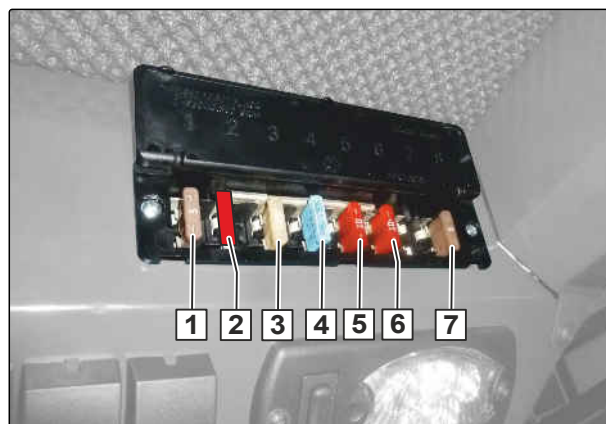
4. Stäng säkringshållaren.
5. Stäng motorskyddet, se sidan 67.

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

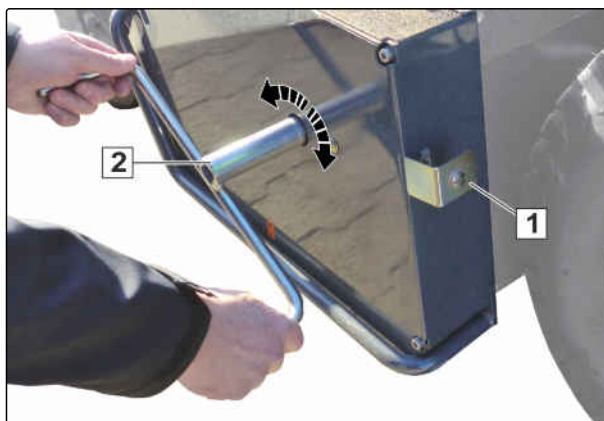
Låt en kvalificerad fackverkstad avhjälpa störningen.

8506

Varningslampa klippmaskineri blockerat

CMS-T-00003070-D.1

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.



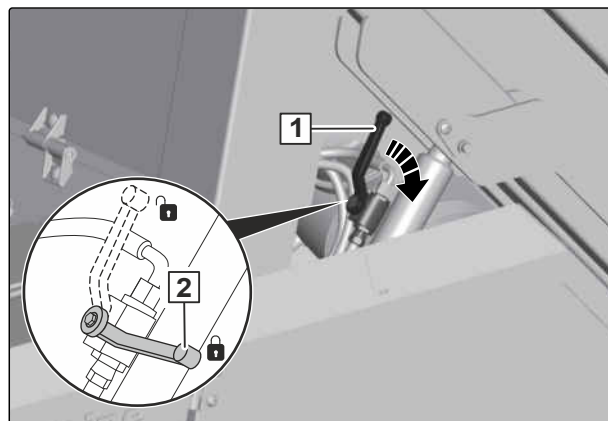
CMS-I-00002387



VARNING

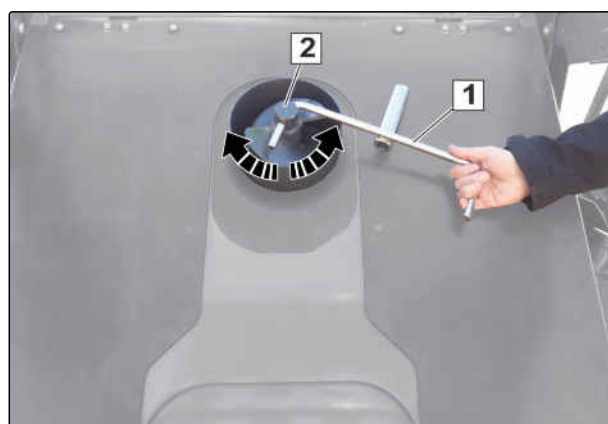
Tipprisk vid uppfälld gräsuppsamlingsbehållare

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

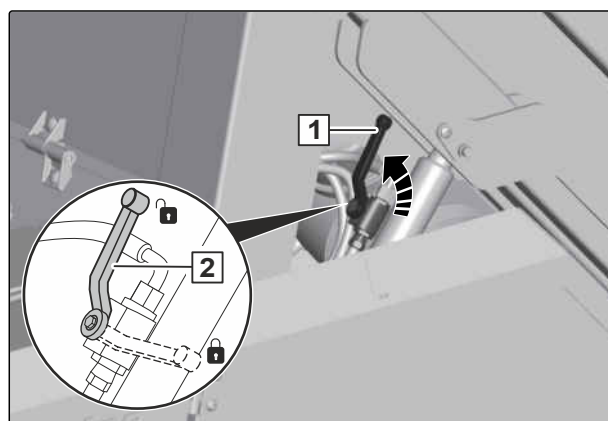


CMS-I-00002350

1. Lyft upp gräsuppsamlingsbehållaren, se sidan 109, fullständigt.
2. För att säkra gräsuppsamlingsbehållaren mot okontrollerad nersänkning vrider 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 vrider du veven åt vänster eller åt höger.
9. Ta bort främmande föremål.
10. Sätt in veven i fästet på klippmaskineriet.
11. För att lossa gräsuppsamlingsbehållaren vrider du kulkranen **1** på vänster och höger sida till läget **2**.
12. Sänk ner gräsuppsamlingsbehållaren, se sidan 109, helt och hållet.



CMS-I-00002388



CMS-I-00002349

1. Öppna rotorskyddet, se sidan 68.
2. Ta bort främmande föremål.
3. Stäng rotorskyddet, se sidan 70.

8.5 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, dekalor 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 högtryckstvätt eller hetvattenhögtryckstvätt.

Transportera maskinen

9

CMS-T-00002694-D.1

9.1 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

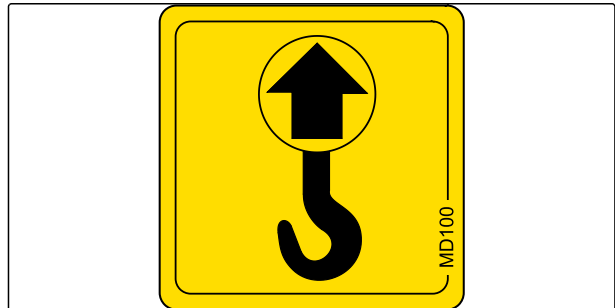
Nödvändig bärkraft	1000 kg
--------------------	---------



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

9.2 Flytta maskinen med ett transportfordon

CMS-T-00002738-C.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.

Maskinen utan hytt har 2 surrpunkter för lastsäkring.



CMS-I-00002440

Maskinen med hytt har 4 surrpunkter för lastsäkring.

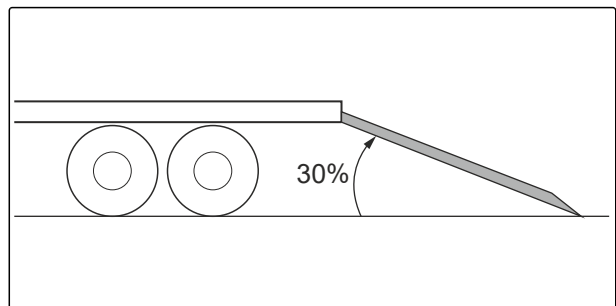


CMS-I-00004740



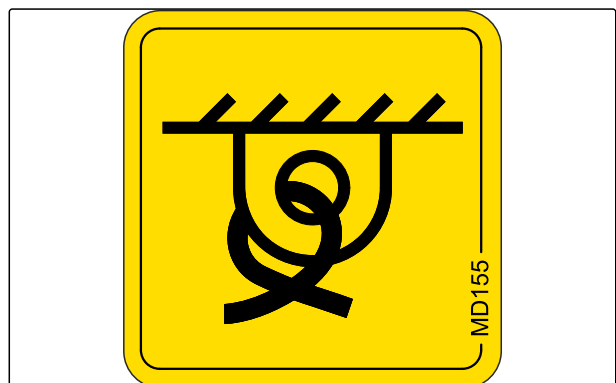
CMS-I-00004741

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

4. Fäst surrbanden endast på de märkta ställena.
5. Säkra maskinen på transportfordonet enligt föreskrifterna.



CMS-I-00000450

9.3 Bogsera maskinen

CMS-T-00002707-C.1



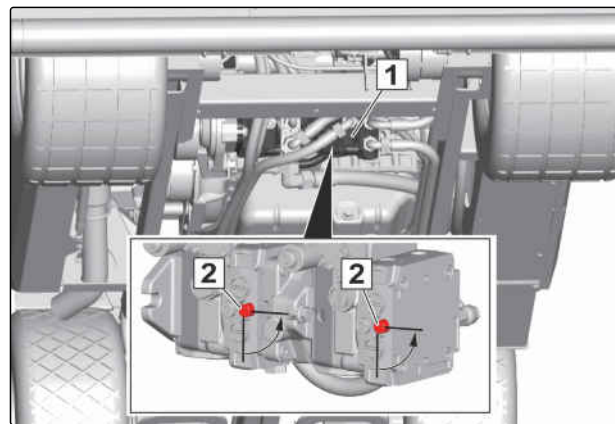
FÖRSIKTIGHET

Förlust av bromsegenskaperna när
bypassventilerna är öppna

Risk för personskador och risk för olyckor

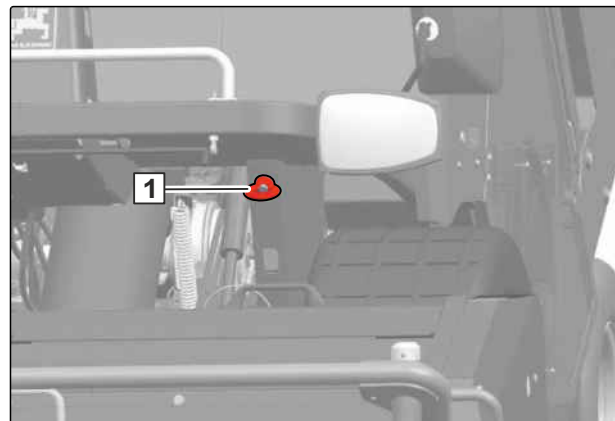
- Maskinen får endast dras på jämna områden med långsam hastighet.
- Dra inte maskinen på allmänna vägar.
- Dra maskinen endast korta sträckor.

1. Lyft klippmaskineriet, se sidan 107.
 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

Parkera maskinen

10

CMS-T-00002695-C.1

10.1 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.

10.2

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.

10 | 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.

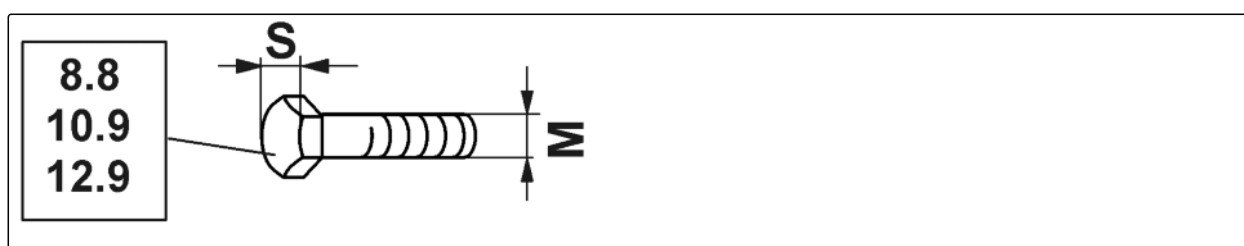
Bilaga

11

CMS-T-00002703-C.1

11.1 Åtdragningsmoment skruvar

CMS-T-00000373-B.1



CMS-I-000260

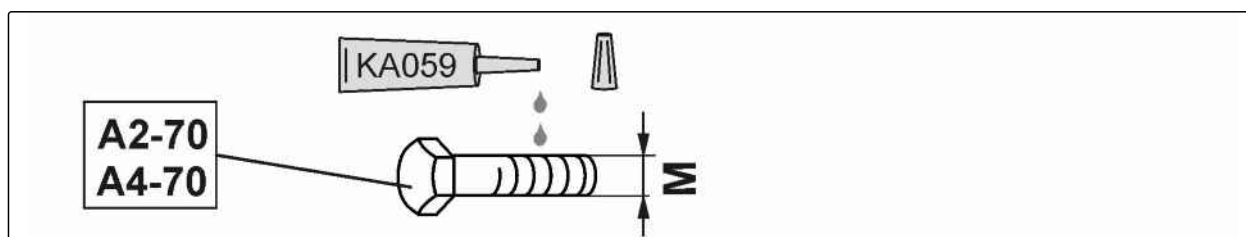


INFORMATION

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



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

11.2 Övriga gällande dokument

CMS-T-00002704-B.1

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

Förteckningar

12

12.1 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.

12.2 Termordlista

A			
Adress		Bromspedal	45
<i>Teknisk redaktion</i>	4	Bränsletank	40
Akustisk nivåindikering på gräsuppsamlingsbehållaren	48	<i>Kontrollera nivån</i>	84
allhjulsdraft	40	Byta glödlampor	141
AMAZONE Cooling-System	51	Byta torkarblad	131
Använda klimatanläggningen	103	D	
Använda maskinen		Dieselbränsletank	
<i>Aktivera Eco-modus</i>	107	<i>Tanka dieselbränsle</i>	84
<i>Avsluta klippningen</i>	107	Dieselförfilter	61
<i>Bogsera</i>	150	Dieselmotor	40
<i>Hög tippningstömning av gräsuppsamlingsbehållaren</i>	109	<i>Bränsletank</i>	40
<i>Info-Display</i>	48	<i>Starta</i>	95
<i>Klättra upp och klättra ner</i>	94	<i>stäng av</i>	96
<i>Markberedning</i>	108	Dokument	50
<i>Mulchning</i>	108	Drivning	
<i>Nyckel</i>	50	<i>Allhjul-</i>	40
<i>Rotorskydd</i>	68, 70	<i>Bränsletank</i>	40
<i>Starta klippmaskineriet</i>	105	<i>Dieselmotor</i>	40
<i>Starta klippningen</i>	105	<i>Elhydraulisk</i>	40
<i>Stänga av dieselmotorn</i>	96	Drivremmar	
<i>Tömma gräsuppsamlingsbehållaren</i>	109	<i>Kontrollera remspänning</i>	119
Använda tutan	102	Däck	
Använda uppvärmningen	104	<i>Kontrollera ringtrycket</i>	85
Använda varningsblinkers	102	<i>Luftlösa stödhjul klippmaskineri</i>	55
Använda vindrutespolare	102	<i>Luftryck</i>	55
Använda vindrutetorkare	102	<i>Mått</i>	55
Arbets hastighet	54	E	
Arbetsstrålkastare	38	ECO-modus	
<i>Använda</i>	100	<i>Aktivera</i>	107
<i>montera</i>	100	<i>Avaktivera</i>	107
Armstöd med manöverfält		<i>Uppsamling av löv</i>	107
<i>Ställa in</i>	80	Emissionsvärde	56
Avsedd användning	5	F	
B		Farthållare	
Belysning för körning på allmän väg	37	<i>Använda</i>	98, 99
<i>Använda</i>	101	<i>inkoppling</i>	98
Bogsera maskinen	150	<i>stäng av</i>	99
		Fordonsbatteri	61
		Fordonsdokument	61

Fylla på hydraulolja	83	Hyttens huvudsäkring	142
Fylla på motorolja	82	I	
Fylla på vindrutespolarna	130	Info-Display	
Förarstol De Luxe	37	<i>Koppla om visningsläget</i>	112
Förarstolen Komfort De Luxe		<i>Ställa in språk</i>	111
<i>Längdinställning</i>	75, 77	<i>Ställa in tid</i>	111
<i>Stolsvärme</i>	77, 80	<i>Underhållsläge</i>	50
<i>Ställa in armstöd</i>	76, 79	<i>Visning felmeddelande</i>	49
<i>Ställa in förarens vikt för luftfjädring</i>	76, 78	<i>Visning jobbläge</i>	48
<i>Ställa in nackstödet</i>	76, 79	<i>Visning meddelandeläge</i>	49
<i>Ställa in ryggstöd</i>	75, 78	<i>Visning normalläge</i>	48
<i>Ställa in svankstödet</i>	77, 79	<i>Visning underhållsintervall</i>	50
		<i>Återställa räknare jobbläge</i>	112
Förarstolen Komfort Primo XL		Infodisplay	
<i>Ställa in armstöd</i>	76, 79	<i>Återställa underhållsintervall</i>	112
Förarstolen Primo XL	37	Instrumentbräda	
<i>Längdinställning</i>	75, 77	<i>Tankindikering</i>	45
<i>Stolsvärme</i>	77, 80	Instrumentpanel	
<i>Ställa in förarens vikt för luftfjädring</i>	76, 78	<i>Kontrollampor</i>	46
<i>Ställa in längsgående horisontalfjädring</i>	80	<i>Temperaturindikator motorkylvätska</i>	46
<i>Ställa in nackstödet</i>	76, 79	<i>Varningslampor</i>	46
<i>Ställa in ryggstöd</i>	75, 78	Inställning av rattstången	81
<i>Ställa in svankstödet</i>	77, 79	K	
Förbereda maskinen för körning på allmän väg	93	Kedjeskydd	24
Förbereda maskinen		Klimatanläggningens luftutsläpp	104
<i>Demontera mulchluckan</i>	89	Klippa	
<i>Kontrollera knivar och knivfästen</i>	85	<i>Starta klippmaskineriet</i>	105
<i>Montera mulchluckan</i>	88	Klippknivar	
G		<i>växla eller byta ut</i>	87
Gaspedal	45	Klippmaskineri	
Gräsuppsamlingsbehållarens huv		<i>Klippbredd</i>	55
<i>stänga</i>	61	<i>Klipphöjd</i>	55
<i>Öppna</i>	59	<i>Kort vingkniv H60</i>	41
Gräsuppsamlingsbehållare		<i>Lång vingkniv H77</i>	41
<i>Hög tippningstömning</i>	109	<i>Markberedningskniv</i>	41
<i>Marknära tömning</i>	109	<i>stäng av</i>	107
<i>Säkring</i>	23	Klippverktyg	
Gängad förpackning		<i>Antal</i>	55
<i>Beskrivning</i>	50	Knivar	
H		<i>växla eller byta ut</i>	87
Hjälpmedel	50	Kontaktdata	
Hydraulolja		<i>Teknisk redaktion</i>	4
<i>Oljebeteckning</i>	54	Kontrollampor	46
Hyttbelysning	105	Kontrollera hydrauloljenivån	83

Kontrollera oljenivån i motorn	82	Manöverknappar	
Kontrollera ringtrycket	85	Gräsuppsamlingsbehållare	43
Kort vingkniv H60	41	Översikt	43
Kyla hytten	103	Manöverknapp	
Kylarskydd		Farthållare	43
stänga	71	Klippmaskineri	43
Öppna	70	Roterande varningsljus eller arbetsstrålkastare	43
Kylluftssystem för självrengöring	51	Varningsblinkers	44
Kylvätskebehållare	61	Manöverspak	
Köra		Körriktning	43
Accelerera	97	Körriktningsvisare	43
Använda farthållare	98, 99	Ljus	43
Använd säkerhetsbälte	95	Översikt	43
Bromsa	97	Markberedningskniv	41
Dra åt parkeringsbromsen	98	Maskinens säkringar	141
Körriktning bakåt	97	Maskin	
Körriktning framåt	97	Accelerera	97
Välja körriktning	97	bromsa in	97
Köra bakåt	97	Dra åt parkeringsbromsen	98
Köra framåt	97	Parkeringsbroms	98
Köra upp maskinen på ett transportfordon	148	Slå på tändningen	95
Körbar lutning i en sluttning	56	Starta	95
Körhastighet	54	Översikt	19, 20
Körpedal	45	Motorhuv	
Körriktning		stänga	67
Neutralläge	97	Öppna	65
L		Motorolja	
Lasta maskin utan hytt	147	Påfyllningsmängd	54
Ljus		Viskositet	54
koppla in och koppla ur	43	Motorskydd	
Lång vingkniv H77	41	stänga	67
M		Öppna	65
Manöverelement hytt	44	Mått med hytt	53
Manöverelement		Mått utan hytt	52
Bromspedal	45	N	
Gaspedal	45	Nyckel	
Körpedal	45	Översikt	50
Manöverspak	43	Nödhammare	22
Parkeringsbroms	45	P	
Ratt	42	Parkeringsbroms	35, 45
Vev	45	dra åt och lossa	98

Produktbeskrivning	19	Specialutrustning	
Maskinens funktionssätt	36	Arbetsstrålkastare	38
Släpvagnskoppling	39	Förarstol De Luxe	37
Specialutrustning	20	Förarstolen Primo XL	37
Punkter för placering av domkraften	114	Utvändiga speglar	39
R		Spolarvätskebehållare	61
Ratt	42	Standardförarstol	
Remdrivning		Fäll fram ryggstödet	73
Skydd	23	Ställa in armstöd	74
Rengöring	146	Ställa in nackstödet	74
Roterande varningsljus	22	Ställa in ryggstöd	73
Använda	99	Ställa in stolsfjädringen	74
Rotor		Välja längdinställning	73
Skydd	24	Starta klippmaskineriet	
Undanröja blockering	144	Förutsättningar	106
Rotorskydd		Steg	42
stänga	70	Ställa in skärhöjden	90
S		Ställen som man kan gå på	42
Skruv för längsgående matning		Stänga av maskinen	
Undanröja blockering	144	Efter användningen	151
Skydd och huvar		En längre tids stillestånd eller vinterförvaring	151
Kylarskydd	70, 71	Stänga dörr	58
Motorskydd	65	Störningar	
Sitshållare	61	Blockering i klippmaskineriet	144
Underhållslucka för elsystemet	71, 72	Rotor blockerad	144
Verktygslåda	64, 65	Störningsvarningslampa	143
Skydd rotor		Tvärmatningsskruv blockerad	144
Öppna	68	Undanröj blockeringen på skruven för längsgående matning	144
Skyddsanordningar	21	Störtpåge	21
Kedjeskydd	24	fälla ner	92
Roterande varningsljus	22	fälla upp	91
Rotorskydd	24	Säkerhetsbrytare	21
Skydd remdrivning	23	Säkerhetsbälte	22
Störtpåge	21	Använda	95
Säkerhetsbrytare	21	Säkringar i hytten	143
Säkerhetsbälte	22	T	
Säkring gräsuppsamlingsbehållare	23	Tanka	84
Släpvagn		Tankindikering	45
tillkoppling	93	Tankvolym	
Smörja maskinen	134	Bränsletank	54
		Hydrauloljetank	54

Tekniska data		Utvändiga speglar	39	
Arbetshastighet	54	V		
Bränsletank	54			
Bullerutveckling	56			
Hydrauloljetank	54		Varningsbilder	26
Klippmaskineri	55		Beskrivning	30
Klippverktyg	55		Positioner	26, 28
Körbar lutning i en sluttning	56		Uppbyggnad	29
Körhastighet	54		Varningsblinkers	44
Ljudtrycksnivå	56		Varningslampor	46
Motor	54		Verktygslåda	
Vibrationsmätning	56	öppna och stänga	64, 65	
Volym gräsuppsamlingsbehållare	55			
Temperaturindikator		Vev	45	
Motorkylvätska	46	Värma upp hytten	104	
Tvärmatningsskruv		Å		
Undanröja blockering	144			
Tändning		Åtdragningsmoment skruvar	153	
inkoppling	95	Ö		
U				
Underhålla maskinen		Öppna dörr	57	
Lyfta upp maskinen	114			
Smörja maskinen	134			
Underhålla maskinen	115			
Åtgärda fel	136			
Underhåll				
Byta bränslefilter	129			
Byta drivremmar	125			
Byta filterinsats vattenavskiljare	128			
Byta hydraulfilter	126			
Byta hydraulolja	126			
Byta luftfilter	123			
Byta motorkylvätska	129			
Byta motorolja med oljefilter	127			
Kontrollera batteriet	124			
Kontrollera drivremmar	119			
Kontrollera hjulskruvarnas				
åtdragningsmoment	118			
Kontrollera hydraulslangar	119			
Kontrollera motorkylvätskenivån	116			
Kontrollera vattenavskiljaren	117			
Rengöra dieseltanken	130			
Rengöra kylaren	117			
Rengöra luftfilter	122			
Rengöra vattenavskiljaren	118			
Underhållslucka för elsystemet				
stänga	72			
Öppna	71			
Underhållsposition dörrar	58			



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