



Original betjeningsvejledning

Selvkørende slåmaskine
Profihopper 1500 SmartLine



SmartLearning





Amazone 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		

Skriv maskinens identifikationsdata her. Identifikationsdataene fremgår af typeskiltet.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Om denne betjeningsvejledning	1	3.5.5	Græsopsamlingsbeholdersikring	23
1.1	Ophavsret	1	3.5.6	Remdrevsbeskyttelsesafdækning	24
1.2	Anvendt grafisk fremstilling	1	3.5.7	Rotorbeskyttelsesafdækning	24
1.2.1	Advarsler og signalord	1	3.5.8	Kædeskærm	25
1.2.2	Yderligere henvisninger	2	3.6	Typeskilt og CE-mærkning	25
1.2.3	Handlingsanvisninger	2	3.7	Advarselsbilleder	26
1.2.4	Optællinger	4	3.7.1	Advarselsbilledernes placeringer	26
1.2.5	Positionstal i billederne	4	3.7.2	Placeringer for advarselsbilleder med kabine	28
1.2.6	Retningsangivelser	4	3.7.3	Advarselsbilledernes opbygning	29
1.3	Andre gældende dokumenter	4	3.7.4	Beskrivelse af advarselsbillederne	30
1.4	Digital betjeningsvejledning	4	3.8	Yderligere informationer på maskinen	34
1.5	Din mening er vigtig	4	3.8.1	Smørestedsmærkning	34
2	Sikkerhed og ansvar	5	3.8.2	Mærke for lydtryksniveau	35
2.1	Bestemmelsesmæssig anvendelse	5	3.8.3	Vedligeholdelsesoversigt	35
2.2	Grundlæggende sikkerhedsanvisninger	6	3.8.4	Information om parkeringsbremsen	36
2.2.1	Betjeningsvejledningens betydning	6	3.8.5	Information om væskefyldte hjul	37
2.2.2	Sikker organisering af drift	6	3.9	Førersæde Prestige	37
2.2.3	Genkendelse og undgåelse af farer	11	3.10	Værktøjskasse	37
2.2.4	Sikkert arbejde med og sikker håndtering af maskinen	12	3.11	Belysning og identifikationsudstyr til kørsel på offentlig vej	38
2.2.5	Sikker vedligeholdelse og ændring	13	3.12	Rotorblink	39
2.3	Sikkerhedsrutiner	17	3.13	Arbejdslygte	39
3	Produktbeskrivelse	19	3.14	Insektbeskyttelse	39
3.1	Overblik over maskine uden kabine	19	3.15	Drev	40
3.2	Overblik over maskine med kabine	20	3.15.1	Firehjulstræk	40
3.3	Maskinens funktionsmåde	21	3.15.2	Dieselmotor	40
3.4	Specialudstyr	21	3.15.3	Brændstoftank	40
3.5	Beskyttelsesanordninger	22	3.16	Skærebjælke	41
3.5.1	Sikkerhedskontakt	22	3.16.1	Knive	41
3.5.2	Styrtbøjle ved maskiner uden kabine	22	3.16.2	Dæk uden luft	42
3.5.3	Sikkerhedssele	23	3.17	Højtipstømning	42
3.5.4	Nødhammer i kabinen	23	3.18	Trin og betrædelige steder	42
			3.19	Betjeningselementer	43
			3.19.1	Rat	43
			3.19.2	Betjeningsarme og betjeningsknapper	43

3.19.3	Betjeningsselementer kabine	44	4.10	Oplysninger om vibrationsmåling	57
3.19.4	Advarselsblinklys	44	4.11	Farbar skråningshældning	57
3.19.5	Kørepedal og bremse	45			
3.19.6	Håndsving	45			
3.20	Instrumentbræt	45	5	Handlingsrutiner	59
3.20.1	Tankvisning	45	5.1	Åbning og lukning af døre	59
3.20.2	Temperaturindikator motorkølevæske	46	5.1.1	Åbning af døre	59
3.20.3	Kontrollamper og advarselslamper	46	5.1.2	Lukning af døre	60
3.20.4	Akustisk niveauindikator til græsopsamlingsbeholderen	48	5.1.3	Åbning og lukning af døre til vedligeholdelsesarbejder	60
3.20.5	Info-display	48	5.2	Åbning og lukning af græsopsamlingsbeholderens hjelm	61
3.21	Nøgle	50	5.2.1	Åbning af græsopsamlingsbeholderens hjelm	61
3.22	Emballage med gevind	50	5.2.2	Lukning af græsopsamlingsbeholderens hjelm	63
3.23	AMAZONE Cooling-system - selvrensende køleluftsystem	51	5.3	Åbning og lukning af sædeholder	63
3.24	Automatisk dieselpartikelfilterrengøring	51	5.3.1	Åbning af sædeholder	63
3.25	Kontravægt på maskinen med kabine	52	5.3.2	Lukning af sædeholder	65
			5.4	Åbning og lukning af værktøjskasse	66
4	Tekniske data	53	5.4.1	Åbning af værktøjskasse	66
4.1	Mål	53	5.4.2	Lukning af værktøjskasse	67
4.1.1	Mål uden kabine	53	5.5	Åbning og lukning af motorafdækning	67
4.1.2	Mål med kabine	54	5.5.1	Åbning af motorafdækning	67
4.2	Tilladt trukket vægt	54	5.5.2	Lukning af motorafdækning	69
4.3	Motor	55	5.6	Åbning og lukning af rotorbeskyttelsesafdækning	70
4.4	Hastighed	55	5.6.1	Åbning af rotorbeskyttelsesafdækning	70
4.4.1	Kørehastighed	55	5.6.2	Lukning af rotorbeskyttelsesafdækning	72
4.4.2	Arbejdshastighed	55	5.7	Åbning og lukning af kølerafdækning	72
4.5	Tankvolumen	55	5.7.1	Åbning af kølerafdækning	72
4.5.1	Brændstoftank	55	5.7.2	Lukning af kølerafdækning	73
4.5.2	Hydraulikolietank	55	5.8	Åbning og lukning af el-vedligeholdelseskla	73
4.6	Græsopsamlingsbeholderens volumen	56	5.8.1	Åbning af vedligeholdelseshjelm	73
4.7	Skærebjelke	56			
4.7.1	Skæremål	56			
4.7.2	Slåværktøj	56			
4.8	Hjul og dæk	56			
4.8.1	Dækmål	56			
4.8.2	Dæktryk	57			
4.8.3	Hjulboltenes tilspændingsmomenter	57			
4.9	Oplysninger om støj	57			

5.8.2	Lukning af vedligeholdelseshjelm	74	7.2.2	Start af dieselmotoren	95
			7.2.3	Slukning af dieselmotoren	96
			7.2.4	Valg af køreretning	97
			7.2.5	Accelerering	97
			7.2.6	Bremser	97
			7.2.7	Aktivering af parkeringsbremse	98
			7.2.8	Anvendelse af bakkestarthjælp	98
			7.2.9	Anvendelse af fartpilot	98
			7.2.10	Anvendelse af rotorblink	99
			7.2.11	Anvendelse af arbejdslygte	100
			7.2.12	Anvendelse af belysning til kørsel på offentlig vej	102
			7.2.13	Aktivering af horn	102
			7.2.14	Anvendelse af advarselsblinklys	103
			7.2.15	Anvendelse af vinduesvisker	103
			7.2.16	Anvendelse af klimaanlæg og varme	104
			7.2.17	Anvendelse af kabinebelysning	105
			7.2.18	Anvendelse af solgardin	106
			7.2.19	Anvendelse af kamerasystem	106
			7.3	Anvendelse af maskinen	107
			7.3.1	Start af slåning	107
			7.3.2	Aktivering af Eco-modus under slåning	108
			7.3.3	Anvendelse af insektbeskyttelse under slåning	109
			7.3.4	Håndtering af automatisk dieselpartikelfilterrengøring	111
			7.3.5	Afslutning af slåning	112
			7.3.6	Start og afslutning af tildækning af jord	112
			7.3.7	Start og afslutning af vertikalskæring	113
			7.4	Tømning af græsopsamlingsbeholder	113
			7.4.1	Tømning af græsopsamlingsbeholderen tæt på jorden	113
			7.4.2	Højtipstømning af græsopsamlingsbeholderen	114
			7.5	Indstilling af info-display	116
			7.5.1	Indstilling af sprog	116
			7.5.2	Indstilling af ur	117
			7.5.3	Skift mellem normalmodus og job-modus	117
			7.5.4	Nulstilling af tæller for job-modus	117
6	Forberedelse af maskine	75			
6.1	Indstilling af førersædet	75			
6.1.1	Valg af indstilling på langs	75			
6.1.2	Indstilling af ryglæn	75			
6.1.3	Indstilling af førerens vægt for luftaffjedringen	76			
6.1.4	Indstilling af armlæn	76			
6.1.5	Indstilling af hovedstøtte	77			
6.1.6	Indstilling af lændestøtte	77			
6.1.7	Sædevarme	77			
6.2	Indstilling af armlæn med betjeningsfelt	78			
6.3	Indstilling af ratstamme	79			
6.4	Kontrol af motoroliestand	79			
6.5	Efterfyldning af motorolie	80			
6.6	Kontrol af hydraulikoliestand	80			
6.7	Efterfyldning af hydraulikolie	81			
6.8	Kontrol af påfyldningsniveauet i dieselbrændstoftanken	81			
6.9	Tankning af dieselbrændstof	82			
6.10	Kontrol af dæktryk	82			
6.11	Kontrol af maskinen med hensyn til græsrester	83			
6.12	Kontrol af knive og knivholdere	84			
6.13	Valg af knive	85			
6.14	Skift eller erstatning af knive	86			
6.15	Montering af tildækningsklap	87			
6.16	Afmontering af tildækningsklap	88			
6.17	Indstilling af skærehøjden	89			
6.18	Opklapning af styrtbøjle	90			
6.19	Nedklapning af styrtbøjle	91			
6.20	Påkobling af anhænger	92			
6.21	Forberedelse af maskinen til kørsel på offentlig vej	92			
7	Anvendelse af maskinen	94			
7.1	Op- og nedstigning	94			
7.2	Kørsel med maskinen	95			
7.2.1	Anvendelse af sikkerhedssele	95			

7.5.5	Nulstilling af vedligeholdelsesinterval	118	9.2.18	Skift af brændstoffilter	140
7.6	Anvendelse af ildslukker	118	9.2.19	Skift af motorkølevæske	141
7.7	Anvendelse af vejrbeskyttelsespresenning	119	9.2.20	Rengøring af dieseltank	141
7.7.1	Opklapning af vejrbeskyttelsespresenning	119	9.2.21	Efterfyldning af sprinkleranlægget med sprinklervæske	141
7.7.2	Tilbageklapning af vejrbeskyttelsespresenning	119	9.2.22	Kontrol af viskerblad	142
7.7.3	Afmontering af vejrbeskyttelsespresenning	119	9.2.23	Kontrol af klimanalæg	142
7.7.4	Montering af vejrbeskyttelsespresenning	120	9.3	Smøring af maskinen	143
			9.3.1	Oversigt over smøresteder	143
			9.4	Afhjælpning af fejl	145
			9.5	Rengøring af maskinen	154
8	Parkering af maskinen	122	10	Forberedelse af maskinen til transport	156
8.1	Parkering af maskinen efter anvendelsen	122	10.1	Pålæsning af maskinen	156
8.2	Forberedelse af maskinen til længere stilstand eller overvintring	122	10.1.1	Pålæsning af maskinen med kran	156
			10.1.2	Kørsel af maskinen på et transportkøretøj	157
9	Istandholdelse af maskinen	123	10.1.3	Fastsurring af maskinen	158
9.1	Løft af maskinen	123	10.2	Bugsering af maskinen	159
9.2	Vedligeholdelse af maskinen	124	11	Bortskaffelse af maskinen	161
9.2.1	Vedligeholdelsesplan	124	12	Bilag	162
9.2.2	Kontrol af påfyldningsniveauet for motorkølevæske	125	12.1	Skrue tilspændingsmomenter	162
9.2.3	Rengøring af køler	126	12.2	Andre gældende dokumenter	163
9.2.4	Kontrol af vandudskiller	126	13	Fortegnelser	164
9.2.5	Rengøring af kabinens friskluftfilter	127	13.1	Glosar	164
9.2.6	Rengøring af kabinens recirkulationsfilter	128	13.2	Stikordsregister	165
9.2.7	Rengøring af dieselforfilterets vandudskiller	129			
9.2.8	Kontrol af hjulboltenes tilspændingsmomenter	129			
9.2.9	Kontrol af hydraulikslangerne	130			
9.2.10	Kontrol af drivremme	130			
9.2.11	Rengøring af luftfilter	133			
9.2.12	Skift af motorolie samt oliefilter	134			
9.2.13	Skift af luftfilter	135			
9.2.14	Kontrol af batteriet	136			
9.2.15	Skift af drivremme	137			
9.2.16	Skift af hydraulikolie samt filter	139			
9.2.17	Skift af filterindsats til vandudskiller	140			

Om denne betjeningsvejledning

1

CMS-T-00000081-J.1

1.1 Ophavsret

CMS-T-00012308-A.1

Genoptryk, oversættelse og mangfoldiggørelse i enhver form, også i uddrag, kræver skriftlig tilladelse fra AMAZONEN-WERKE.

1.2 Anvendt grafisk fremstilling

CMS-T-005676-G.1

1.2.1 Advarsler og signalord

CMS-T-00002415-A.1

Advarsler vises med en lodret bjælke og et trekantet sikkerhedssymbol samt et signalord. Signalordene "FARE", "ADVARSEL" eller "FORSIGTIG" beskriver, hvor alvorlig den truende fare er, og har følgende betydninger:



FARE

- Angiver en umiddelbar fare med høj risiko for alvorlige kvæstelser som tab af lemmer eller dødsfald.



ADVARSEL

- Angiver en potentiel fare med moderat risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald.



FORSIGTIG

- Angiver en fare med lav risiko for lette eller moderate kvæstelser.

1.2.2 Yderligere henvisninger

CMS-T-00002416-A.1



VIGTIGT

- Angiver en risiko for maskinskader.



MILJØINFORMATION

- Angiver en risiko for miljøskader.



BEMÆRK

Angiver anvendelsestips og anvisninger med henblik på optimal brug.

1.2.3 Handlingsanvisninger

CMS-T-00000473-E.1

1.2.3.1 Nummererede handlingsanvisninger

CMS-T-005217-B.1

Handlinger, som skal udføres i en bestemt rækkefølge, vises som nummererede handlingsanvisninger. Den angivne rækkefølge for handlingerne skal overholdes.

Eksempel:

1. Handlingsanvisning 1
2. Handlingsanvisning 2

1.2.3.2 Handlingsanvisninger og reaktioner

CMS-T-005678-B.1

Reaktioner på handlingsanvisninger er markeret med en pil.

Eksempel:

1. Handlingsanvisning 1
 - ➔ Reaktion på handlingsanvisning 1
2. Handlingsanvisning 2

1.2.3.3 Alternative handlingsanvisninger

CMS-T-00000110-B.1

Alternative handlingsanvisninger indledes med ordet "eller".

Eksempel:

1. Handlingsanvisning 1

eller

alternativ handlingsanvisning
2. Handlingsanvisning 2

1.2.3.4 Handlingsanvisninger med kun én handling

CMS-T-005211-C.1

Handlingsanvisninger med kun én handling har ingen nummerering men vises med en pil.

Eksempel:

- ▶ Handlingsanvisning

1.2.3.5 Handlingsanvisninger uden rækkefølge

CMS-T-005214-C.1

Handlingsanvisninger, som ikke skal udføres i en bestemt rækkefølge, vises med pile i listeform.

Eksempel:

- ▶ Handlingsanvisning
- ▶ Handlingsanvisning
- ▶ Handlingsanvisning

1.2.3.6 Værkstedsarbejde

CMS-T-00013932-B.1



VÆRKSTEDSARBEJDE

- ▶ Kendetegner istandholdelsesarbejder, der skal udføres på et landbrugsteknisk, sikkerhedsteknisk og miljøteknisk tilstrækkeligt udstyret værksted af fagpersonale med den behørig uddannelse.

1.2.4 Optællinger

CMS-T-000024-A.1

En optælling, hvor rækkefølgen af arbejdsstrinene ikke er helt afgørende, er vist som en liste med optællingspunkter.

Eksempel:

- Punkt 1
- Punkt 2

1.2.5 Positionstal i billederne

CMS-T-000023-B.1

Et indrammet tal i teksten, f.eks. et **1**, henviser til et positionstal i billedet ved siden af.

1.2.6 Retningsangivelser

CMS-T-00012309-A.1

Alle retningsangivelser gælder i køreretningen, medmindre andet er angivet.

1.3 Andre gældende dokumenter

CMS-T-00000616-B.1

I bilaget findes en liste over andre gældende dokumenter.

1.4 Digital betjeningsvejledning

CMS-T-00002024-B.1

Den digitale betjeningsvejledning og E-Learning kan downloades fra info-portalen på AMAZONES hjemmeside.

1.5 Din mening er vigtig

CMS-I-000059-D.1

Kære læser - vores dokumenter opdateres regelmæssigt. Dine forslag til forbedringer kan hjælpe os med at gøre dokumenterne endnu mere brugervenlige. Du må gerne sende os dine forslag pr. brev, fax eller e-mail.

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

CMS-I-00000638

Sikkerhed og ansvar

2

CMS-T-00002521-I.1

2.1 Bestemmelsesmæssig anvendelse

CMS-T-00002522-A.1

- Maskinen er udelukkende konstrueret til den gængse anvendelse inden for pleje af grønne områder og anlæg.
- Maskinen er en selvkørende arbejdsmaskine.
- Maskinen er egnet og beregnet til slåning, vertikalskæring og valsning af grønne områder samt opsamling og finhakning af slåmaterialet. Desuden er maskinen egnet til opsamling af f.eks. løv, grene, agern, kastanier og andet affald fra det grønne område.
- Ved kørsel på offentlig vej skal maskinen overholde bestemmelserne i den gældende færdselslov.
- Maskinen må kun anvendes og istandholdes af personer, som opfylder kravene. Kravene til personerne er beskrevet i kapitlet "*Personalets kvalifikationer*".
- Betjeningsvejledningen er en del af maskinen. Maskinen er udelukkende beregnet til at blive anvendt i overensstemmelse med denne betjeningsvejledning. Anvendelser, som ikke er beskrevet i denne betjeningsvejledning, kan medføre alvorlige kvæstelser eller dødsfald hos personer og medføre maskinskader og materielle skader.
- De gældende forskrifter for forebyggelse af ulykker samt de øvrige almindeligt anerkendte sikkerhedstekniske regler, arbejdsmedicinske regler og færdselsregler skal overholdes af brugeren og ejeren.
- Der kan indhentes yderligere henvisninger hos AMAZONE angående den bestemmelsesmæssige anvendelse i særlige tilfælde.
- Andre anvendelser end dem, som er angivet under bestemmelsesmæssig anvendelse, gælder som værende forkert anvendelse. Producenten hæfter ikke for skader, som skyldes forkert anvendelse. Dette ansvar påhviler udelukkende ejeren.

2.2 Grundlæggende sikkerhedsanvisninger

CMS-T-00002523-I.1

2.2.1 Betjeningsvejledningens betydning

CMS-T-00006180-A.1

Overholdelse af betjeningsvejledningen

Betjeningsvejledningen er et vigtigt dokument og en del af maskinen. Den henvender sig til brugeren og indeholder sikkerhedsrelevante oplysninger. Det er kun de fremgangsmåder, der er angivet i betjeningsvejledningen, som er sikre. Hvis betjeningsvejledningen ignoreres, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- ▶ Sikkerhedskapitlet skal læses helt igennem og følges før den første anvendelse af maskinen.
- ▶ Læs og følg desuden de pågældende afsnit i betjeningsvejledningen før arbejdet.
- ▶ Betjeningsvejledningen skal opbevares.
- ▶ Sørg for, at betjeningsvejledningen altid er til rådighed.
- ▶ Overdrag betjeningsvejledningen til den efterfølgende bruger.

2.2.2 Sikker organisering af drift

CMS-T-00002524-E.1

2.2.2.1 Personalets kvalifikationer

CMS-T-00002525-B.1

2.2.2.1.1 Krav til personer, som arbejder med maskinen

CMS-T-00002310-C.1

Hvis maskinen ikke anvendes korrekt, kan personer blive kvæstet eller dræbt. For at undgå ulykker som følge af ukorrekt anvendelse skal hver person, som arbejder med maskinen, opfylde følgende minimumskrav:

- Personen er fysisk og mentalt egnet til at kontrollere maskinen.
- Personen kan udføre arbejderne, som nævnes i denne betjeningsvejledning, sikkert på maskinen.
- Personen forstår maskinens funktionsmåde inden for rammerne af dens arbejde og kan genkende og undgå farer.
- Personen har forstået betjeningsvejledningen og kan omsætte de informationer, som gengives i betjeningsvejledningen, til handling.
- Personen er fortrolig med sikker kørsel med køretøjer.
- I forbindelse med kørsel på offentlig vej kender personen de relevante færdselsregler og har det krævede kørekort.

2.2.2.1.2 Kvalifikationstrin

CMS-T-00002526-A.1

Følgende kvalifikationstrin forudsættes for arbejdet med maskinen:

- Faglært inden for kommunal teknik eller landmand
- Kommunalteknisk medhjælper eller landbrugsmedhjælper

De arbejder, der beskrives i denne betjeningsvejledning, kan grundlæggende udføres af personer med kvalifikationstrinet „kommunalteknisk medhjælper eller landbrugsmedhjælper“.

2.2.2.1.3 Faglært inden for kommunalteknik eller landbrugsteknik

CMS-T-00002527-A.1

Faglærte inden for kommunalteknik eller landmænd benytter maskinerne til pleje af grønne områder og anlæg. De afgør, om og i hvor lang tid en maskine skal anvendes.

Faglærte inden for kommunalteknik eller landmænd kender grundlæggende til arbejdet med maskiner til grønne områder og anlæg og instruerer eventuelt kommunaltekniske medhjælpere og landbrugsmedhjælpere i brugen af maskinerne. De kan selv udføre enkelte og ukomplicerede reparationer og vedligeholdelsesarbejder på kommunalmaskiner.

Faglærte inden for kommunalteknik eller landmænd kan f.eks. være:

- Faglærte med en uddannelse inden for det kommunaltekniske område.
- Faglærte på baggrund af erfaring, f.eks. med omfattende kendskab og erfaring.
- Landmænd med et afsluttet studie fra en landbohøjskole eller en uddannelse fra en erhvervsfaglig skole.
- Landmænd på baggrund af erfaring, f.eks. en arvet gård eller omfattende kendskab og erfaring.
- Maskinstationer, som arbejder på bestilling fra kommuner

Eksempel på arbejde:

- Sikkerhedsinstruering af de kommunaltekniske medhjælpere eller landbrugsmedhjælpere.

2.2.2.1.4 Kommunalteknisk medhjælper og landbrugsmedhjælper

CMS-T-00002528-A.1

Kommunaltekniske medhjælpere og landbrugsmedhjælpere benytter maskinerne på vegne af en faglært eller en landmand. De instrueres af den faglærte eller landmanden i brug af maskinerne og arbejder på egen hånd iht. den faglærtes eller landmandens arbejdsanvisning.

Kommunaltekniske medhjælpere og landbrugsmedhjælpere kan f.eks. være:

- Ansatte hos kommunen, maskinstationer eller tjenesteydere
- Sæson- og hjælpearbejdere
- Praktikanter inden for kommunalteknik under uddannelse
- Landmænd under uddannelse i praktik
- Landmandens ansatte, f.eks. traktorfører
- Landmandens familiemedlemmer

Eksempel på arbejder:

- Føring af maskinen
- Indstilling af slåhøjde

2.2.2.2 Arbejdspladser og medkørende personer

CMS-T-00002530-B.1

Medkørende personer

Medkørende personer kan falde ned, blive kørt over og alvorligt kvæstet eller dræbt som følge af maskinbevægelserne. Opslyngede genstande kan ramme og kvæste medkørende personer.

- ▶ Lad aldrig personer køre med på maskinen.
- ▶ Lad aldrig personer stige op på den kørende maskine.

2.2.2.3 Fare for børn

CMS-T-00002531-A.1

Fare for børn

Børn kan ikke vurdere farer og reagerer uforudsigeligt. Derfor er børn særligt udsat for fare.

- ▶ Hold børn væk.
- ▶ Når du begynder at køre eller aktiverer maskinbevægelser, skal du kontrollere, at der ikke opholder sig børn i fareområdet.

2.2.2.4 Driftssikkerhed

CMS-T-00005215-B.1

2.2.2.4.1 Teknisk fejlfri tilstand

CMS-T-00014396-A.1

Maskinen må kun anvendes i korrekt forberedt tilstand

Maskinens driftssikkerhed kan ikke garanteres uden korrekt forberedelse iht. denne betjeningsvejledning. Derved kan der forårsages ulykker, og personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- Forbered maskinen iht. denne betjeningsvejledning.

Fare som følge af skader på maskinen

Skader på maskinen kan forringe maskinens driftssikkerhed og medføre ulykker. Derved kan personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- *Hvis du formoder eller konstaterer skader:*
Sørg for at sikre maskinen.
- Afhjælp omgående sikkerhedsrelevante skader.
- Afhjælp skaderne iht. denne betjeningsvejledning.
- *Hvis du ikke selv kan afhjælpe skaderne iht. denne betjeningsvejledning:*
Få skaderne afhjulpet på et kvalificeret autoriseret værksted.

Overholdelse af de tekniske grænseværdier

Hvis maskinens tekniske grænseværdier ikke overholdes, kan det medføre ulykker, og personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt. Desuden kan maskinen blive beskadiget. Du kan finde de tekniske grænseværdier i de tekniske data.

- Overhold de tekniske grænseværdier.

2.2.2.4.2 Beskyttelsesanordninger

CMS-T-00005219-A.1

Opretholdelse af beskyttelsesanordningernes funktion

Hvis beskyttelsesanordningerne mangler, er beskadiget, fejlbehæftet eller afmonteret, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt af maskindele.

- Kontrollér maskinen mindst en gang dagligt med henblik på skader, korrekt montering og beskyttelsesanordningernes funktionsdygtighed.
- *Hvis du er i tvivl, om alle beskyttelsesanordninger er monteret og fungerer korrekt,* skal du få beskyttelsesanordningerne kontrolleret på et kvalificeret fagværksted.
- Sørg før hver arbejdsopgave på maskinen for, at beskyttelsesanordningerne er monteret og fungerer korrekt.
- Udskift beskadigede beskyttelsesanordninger.

2.2.2.4.3 Personlige værnemidler

CMS-T-00005216-A.1

Personlige værnemidler

Det er en vigtig sikkerhedsfaktor at bære personlige værnemidler. Manglende eller uegnede personlige værnemidler forøger risikoen for sundhedsskader og kvæstelse af personer. Personlige værnemidler er f.eks.: arbejdshandsker, sikkerhedssko, beskyttelsestøj, åndedrætsværn, høreværn, ansigtsværn og øjenværn

- ▶ Fastlæg de personlige værnemidler for det pågældende arbejde, og stil værnemidlerne til rådighed.
- ▶ Anvend kun personlige værnemidler, der har korrekt tilstand, og som yder en effektiv beskyttelse.
- ▶ Tilpas de personlige værnemidler efter personen, f.eks. størrelsen.
- ▶ Følg anvisningerne fra producenten af driftsmidlerne, såsæden, gødningen, plantebeskyttelsesmidlerne og rengøringsmidlerne.

Bær egnet tøj

Løst siddende tøj øger faren for at sidde fast eller blive rullet op af roterende dele og faren for at blive hængende i fremspringende dele. Derved kan personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- ▶ Bær tætsiddende tøj.
- ▶ Bær aldrig ringe, kæder eller andre smykker.
- ▶ *Hvis du har lang hår,*
skal du bære hårnet.

2.2.2.4.4 Advarselsbilleder

CMS-T-00005217-A.1

Sørg for, at advarselsbillederne kan læses

Advarselsbilleder på maskinen advarer mod farer på faresteder og er en vigtig del af maskinens sikkerhedsudstyr. Manglende advarselsbilleder forøger personers risiko for alvorlige og dødelige kvæstelser.

- ▶ Rengør tilsmudsede advarselsbilleder.
- ▶ Udskift beskadigede og ulæselige advarselsbilleder med det samme.
- ▶ Forsyn reservedelene med de pågældende advarselsbilleder.

2.2.3 Genkendelse og undgåelse af farer

CMS-T-00002653-D.1

2.2.3.1 Farekilder på maskinen

CMS-T-00002654-B.1

Fare som følge af maskindele med efterløb

Efter frakobling af drevene kan maskindele have efterløb og kvæste personer alvorligt eller dræbe dem.

- ▶ Vent, indtil maskindele med efterløb er standset, før du bevæger dig hen til maskinen.
- ▶ Berør kun maskindele, der er standset.

Væsker under tryk

Hydraulikolie, der sprøjter ud under højt tryk, kan trænge ind i kroppen gennem huden og kvæste personer alvorligt. Allerede et lille hul på størrelse med et knappenålshoved kan medføre alvorlige kvæstelser på personer.

- ▶ *Før du frakobler hydraulikslangerne eller kontrollerer dem for skader,* skal du gøre hydrauliksystemet trykløst.
- ▶ *Hvis du har mistanke om, at tryksystemet er beskadiget,* skal du få tryksystemet kontrolleret på et kvalificeret fagværksted.
- ▶ Led aldrig efter lækager med de bare hænder.
- ▶ Hold kroppen og ansigtet væk fra lækager.
- ▶ *Hvis der er trængt væsker ind i kroppen,* skal du omgående søge læge.

2.2.3.2 Fareområder

CMS-T-00002655-D.1

Maskinens fareområder

I fareområderne findes følgende væsentlige farer:

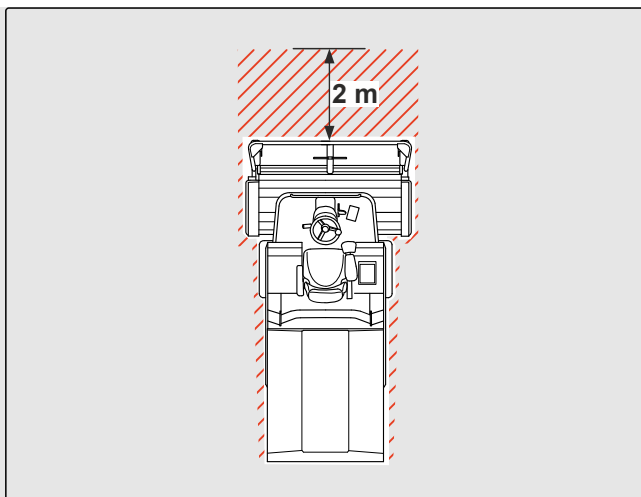
Maskinen og dens arbejdsredskaber bevæger sig arbejdsbetinget.

Hydraulisk løftede maskindele kan sænke sig ubemærket og langsomt.

Maskinen kan begynde at køre ved et uheld.

Materialer eller fremmedlegemer kan slynges ud eller bort fra maskinen.

Hvis fareområdet ignoreres, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt.



CMS-I-00002310

- ▶ Hold personer væk fra maskinens fareområde.
- ▶ Hvis personer bevæger sig ind i fareområdet, skal motorerne og drevnes slukkes med det samme.
- ▶ Før du arbejder i maskinens fareområde, skal du sikre maskinen. Det gælder også for kortvarige kontrolarbejder.

2.2.4 Sikkert arbejde med og sikker håndtering af maskinen

CMS-T-00002656-C.1

2.2.4.1 Køresikkerhed

CMS-T-00014398-A.1

Farer ved kørsel på offentlig vej og mark

Køreegenskaberne afhænger af driftstilstanden, påfyldningen eller belastningen samt af underlaget. Der kan opstå ulykker, hvis føreren ikke er opmærksom på de ændrede køreegenskaber.

- ▶ Vær altid opmærksom på, om maskinen har en tilstrækkelig styre- og bremseevne.
- ▶ For at sikre den foreskrevne bremseforsinkelse for maskinen:
Kontrollér bremsevirkningen, før der køres.
- ▶ Beregn og overhold maskines tilladte nyttelast.
- ▶ Overhold de tilladte akseltryk.
- ▶ Tilpas kørslen, så du altid behersker maskinen sikkert. Tag i den forbindelse højde for dine personlige evner, kørebaneforholdene, trafikforholdene, udsynet og vejret.

Forberedelse af maskinen til kørsel på offentlig vej

Hvis maskinen ikke forberedes korrekt til kørsel på offentlig vej, kan der ske alvorlige ulykker i trafikken.

- ▶ Kontrollér, at belysningen og identifikationsudstyret til kørsel på offentlig vej fungerer korrekt.
- ▶ Fjern kraftige tilsmudsninger fra maskinen.

Parkering af maskinen

Maskinen kan vælte, når den er parkeret. Personer kan komme i klemme og blive dræbt.

- ▶ Stil kun maskinen på et bæredygtigt og lige underlag.
- ▶ *Før der udføres indstillings- eller istandholdelsesarbejde:*
Sørg for, at maskinen står sikkert. Afstøt maskinen i tvivlstilfælde.

Parkering uden opsyn

En utilstrækkeligt sikret maskine uden opsyn udgør en fare for personer og legende børn.

- ▶ *Før du forlader maskinen,*
skal maskinen slukkes.
- ▶ Sørg for at sikre maskinen.

2.2.5 Sikker vedligeholdelse og ændring

CMS-T-00002658-G.1

2.2.5.1 Ændringer på maskinen

CMS-T-00002659-A.1

Kun autoriserede konstruktionsmæssige ændringer

Konstruktionsmæssige ændringer og udvidelser kan forringe maskinens funktionsevne og driftssikkerhed. Derved kan personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

Køretøjer med en typegodkendelse fra myndighederne skal have den tilstand, som er bestemt i typegodkendelsen. Det samme gælder for anordninger og udstyr, som er koblet til køretøjet, og som har en typegodkendelse eller godkendelse til brug i trafikken i henhold til færdselsloven. Disse skal også have den tilstand, som er bestemt i typegodkendelsen.

- ▶ Konstruktionsmæssige ændringer og udvidelser må kun udføres af et kvalificeret fagværksted.
- ▶ Overhold de tilladte akseltryk, støtetryk og maskinens totalvægt ved konstruktionsmæssige ændringer.
- ▶ *For at typegodkendelsen fortsat gælder i henhold til nationale og internationale forskrifter,*
må du kan anvende godkendte ombygningsdele, reservedele og specialudstyr fra firmaet AMAZONEN-WERKE.

2.2.5.2 Arbejder på maskinen

CMS-T-00002323-I.1

Der må kun arbejdes på maskinen, når den er slukket

Hvis maskinen ikke er slukket, kan dele bevæge sig utilsigtet, eller maskinen kan begynde at køre. Derved kan personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- ▶ *Hvis du skal udføre arbejde på eller under løftede laster:*
Sænk lasterne ned, eller sikr lasterne med hydraulisk eller mekanisk spærreanordning.
- ▶ Sluk alle drev.
- ▶ Aktivér parkeringsbremsen.
- ▶ Sørg især på skråninger for at sikre maskinen yderligere med stopklodser mod at begynde at køre ved et uheld.
- ▶ Træk tændingsnøglen ud, og tag den med dig.
- ▶ Vent, indtil efterkørende dele er standset, og varme dele er kølet af.

Istandholdelsesarbejder

Ukorrekt udførte istandholdelsesarbejder, især på sikkerhedsrelevante komponenter, udgør en fare for driftssikkerheden. Derved kan der forårsages ulykker, og personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt. Med til de sikkerhedsrelevante komponenter hører eksempelvis hydrauliske komponenter, elektroniske komponenter, rammen, fjedre, anhængerkoblingen, aksler og akselophæng, ledninger og beholdere, der indeholder brændbare stoffer.

- ▶ *Før maskinen indstilles, istandholdes eller rengøres,* skal du sikre maskinen.
- ▶ Istandhold maskinen iht. denne betjeningsvejledning.
- ▶ Udfør udelukkende de arbejder, som er beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- ▶ Få istandholdelsesarbejder, der er markeret som "VÆRKSTEDSARBEJDE", udført på et landbrugsteknisk, sikkerhedsteknisk og miljøteknisk tilstrækkeligt udstyret værksted af fagpersonale med den behørig uddannelse.
- ▶ Du må aldrig svejse, bore, save, slibe eller skære i/på maskinens ramme, undervogn eller forbindelsesanordninger.
- ▶ Du må aldrig bearbejde sikkerhedsrelevante komponenter.
- ▶ Bor ikke eksisterende huller op.
- ▶ Udfør alle vedligeholdelsesarbejder i de foreskrevne vedligeholdelsesintervaller.



VÆRKSTEDSARBEJDE

CMS-I-00007119

Løftede maskindele

Løftede maskindele kan sænkes utilsigtet og klemme samt dræbe personer.

- ▶ Du må aldrig opholde dig under løftede maskindele.
- ▶ *Hvis du skal udføre arbejder på eller under løftede maskindele,* så sænk maskindelene ned, eller sikr de løftede maskindele med mekanisk støtteanordning eller hydraulisk spærreanordning.

Fare som følge af svejsearbejder

Ukorrekte svejsearbejder, især på eller i nærheden af sikkerhedsrelevante komponenter, kan forringe maskinens driftssikkerhed. Derved kan der forårsages ulykker, og personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt. Med til de sikkerhedsrelevante komponenter hører eksempelvis hydrauliske komponenter og elektroniske komponenter, rammen, fjedre, forbindelsesanordningerne til traktoren, som f.eks. trepunktsliframmen, trækstang, bugseringsbuk, anhængerkobling eller træktravers, samt aksler og akselophæng, ledninger og beholdere til brændbare stoffer.

- ▶ Sikkerhedsrelevante komponenter må kun svejses af kvalificerede fagværksteder med behørigt godkendt personale.
- ▶ Lad kun kvalificeret personale svejse alle andre komponenter.
- ▶ *Hvis du er i tvivl om, hvorvidt en komponent kan svejses eller ej:* Spørg et kvalificeret fagværksted.
- ▶ *Før der svejses på maskinen:* Kobl maskinen af traktoren.
- ▶ Du må ikke svejse i nærheden af en plantebeskyttelsessprøjte, som der forinden er udbragt flydende gødning med.

2.2.5.3 Driftsmidler

CMS-T-00002661-B.1

Uegnede driftsmidler

Driftsmidler, der ikke opfylder kravene fra AMAZONE, kan medføre maskinskader og ulykker.

- ▶ Anvend kun de driftsmidler, som opfylder kravene i de tekniske data.

2.2.5.4 Specialudstyr og reservedele

CMS-T-00002662-A.1

Specialudstyr og reservedele

Specialudstyr og reservedele, der ikke opfylder kravene fra AMAZONE, kan forringe maskinens driftssikkerhed og medføre ulykker.

- ▶ Anvend kun originale dele eller dele, som opfylder kravene fra AMAZONE.
- ▶ Kontakt din forhandler eller AMAZONE, hvis du har spørgsmål angående udstyr eller reservedele.

2.3 Sikkerhedsrutiner

CMS-T-00002673-B.1

Der må kun arbejdes på maskinen, når den er slukket

Hvis maskinen ikke er slukket, kan dele bevæge sig utilsigtet, eller maskinen kan begynde at køre. Derved kan personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- ▶ Sluk maskinen før alle arbejder på den, og sørg for at sikre den.

Sikring af maskinen

Hvis maskinen ikke er sikret mod at starte og køre væk ved et uheld, kan maskinen begynde at køre ukontrolleret og køre personer over, fastklemme dem og slå dem ihjel.

- ▶ Sænk de løftede maskindele. Aflast trykket i hydraulikledningerne ved at betjene betjeningsanordningerne. Hvis der er nødvendigt at opholde sig under maskinen eller komponenterne: Sørg for at sikre den løftede maskine hhv. de løftede komponenter mekanisk, så de ikke sænker sig. Maskinen hhv. komponenterne kan ellers sænke sig langsomt og ubemærket og klemme personer.
- ▶ Sluk for motoren.
- ▶ Aktivér maskinens parkeringsbremse.
- ▶ Træk tændingsnøglen ud.
- ▶ *Sørg for at sikre maskinen mod at køre væk ved et uheld på plant terræn med parkeringsbremsen.*
- ▶ *på meget ujævnt terræn eller på skrånninger med stopklodser og parkeringsbremse.*

Opretholdelse af beskyttelsesanordningernes funktion

Hvis beskyttelsesanordningerne mangler, er beskadiget, fejlbehæftet eller afmonteret, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt af maskindele.

- ▶ Kontrollér maskinen mindst en gang dagligt med henblik på skader, korrekt montering og beskyttelsesanordningernes funktionsdygtighed.
- ▶ *Hvis du er i tvivl, om alle beskyttelsesanordninger er monteret og fungerer korrekt, skal du få beskyttelsesanordningerne kontrolleret på et kvalificeret fagværksted.*
- ▶ Sørg før hver arbejdsopgave på maskinen for, at beskyttelsesanordningerne er monteret og fungerer korrekt.
- ▶ Udskift beskadigede beskyttelsesanordninger.

Op- og nedstigning

Personer kan falde ned fra trinene som følge af uforsigtig adfærd under op- og nedstigningen. Personer, som stiger op på maskinen uden at anvende de dertil beregnede trin, kan glide, falde og få alvorlige kvæstelser.

- ▶ Brug kun de dertil beregnede trin
- ▶ *Snavs samt driftsmidler kan forringe trinsikkerheden og stabiliteten.*
Hold altid trin- og ståflader rene og i korrekt tilstand, så man altid kan træde og stå sikkert.
- ▶ Du må aldrig stige op på maskinen, når den er i bevægelse.
- ▶ Stig op og ned med ansigtet vendt mod maskinen.
- ▶ Hav 3-punktskontakt med trinene og gelænderne, når du stiger op og ned: to hænder samtidigt og en fod eller to fødder og en hånd på maskinen.
- ▶ Brug aldrig betjeningselementer som håndgreb, når du stiger op og ned. Ved betjening af betjeningselementer ved et uheld kan der utilsigtet aktiveres funktioner, som udgør en fare.
- ▶ Hop aldrig ned fra maskinen, når du stiger ned.

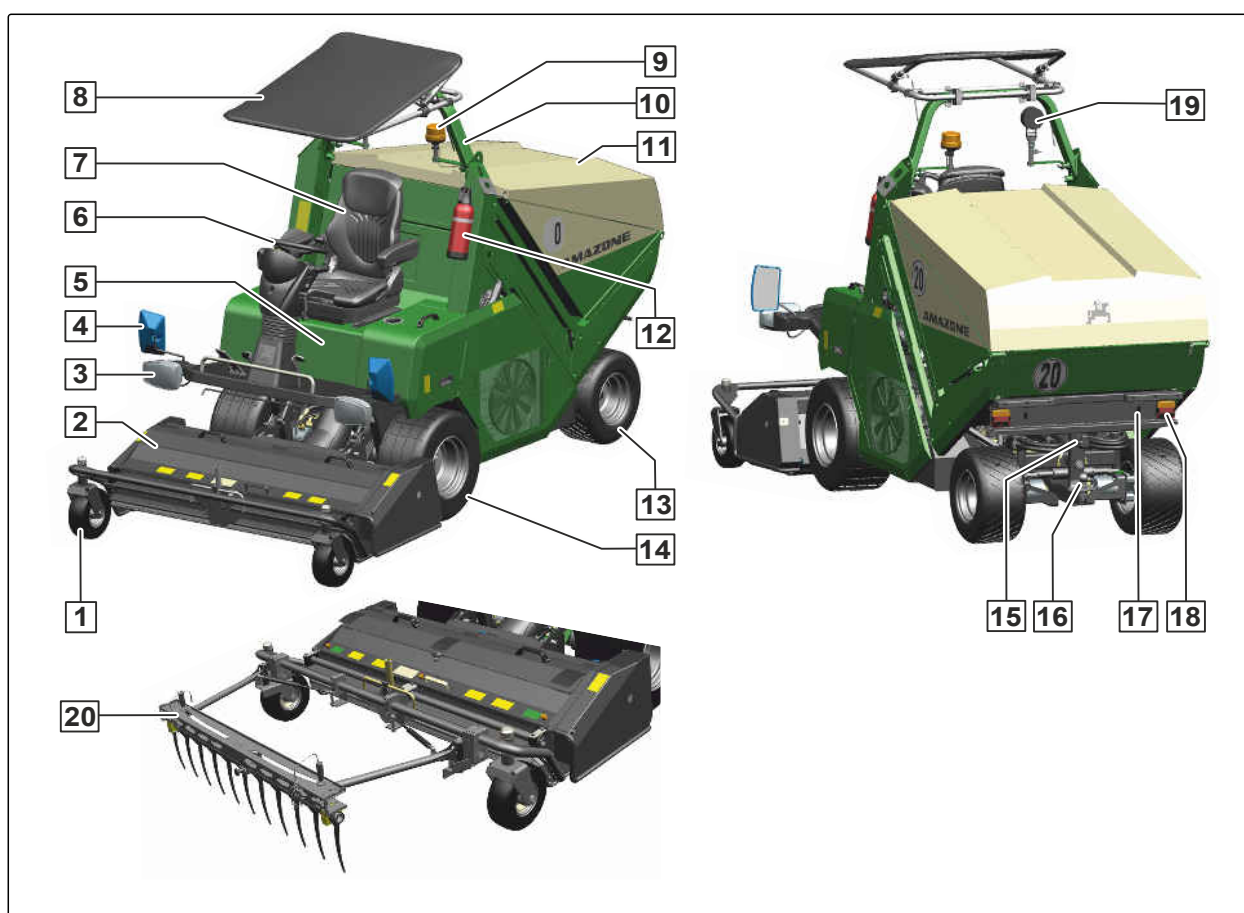
Produktbeskrivelse

3

CMS-T-00009314-G.1

3.1 Overblik over maskine uden kabine

CMS-T-00002409-G.1



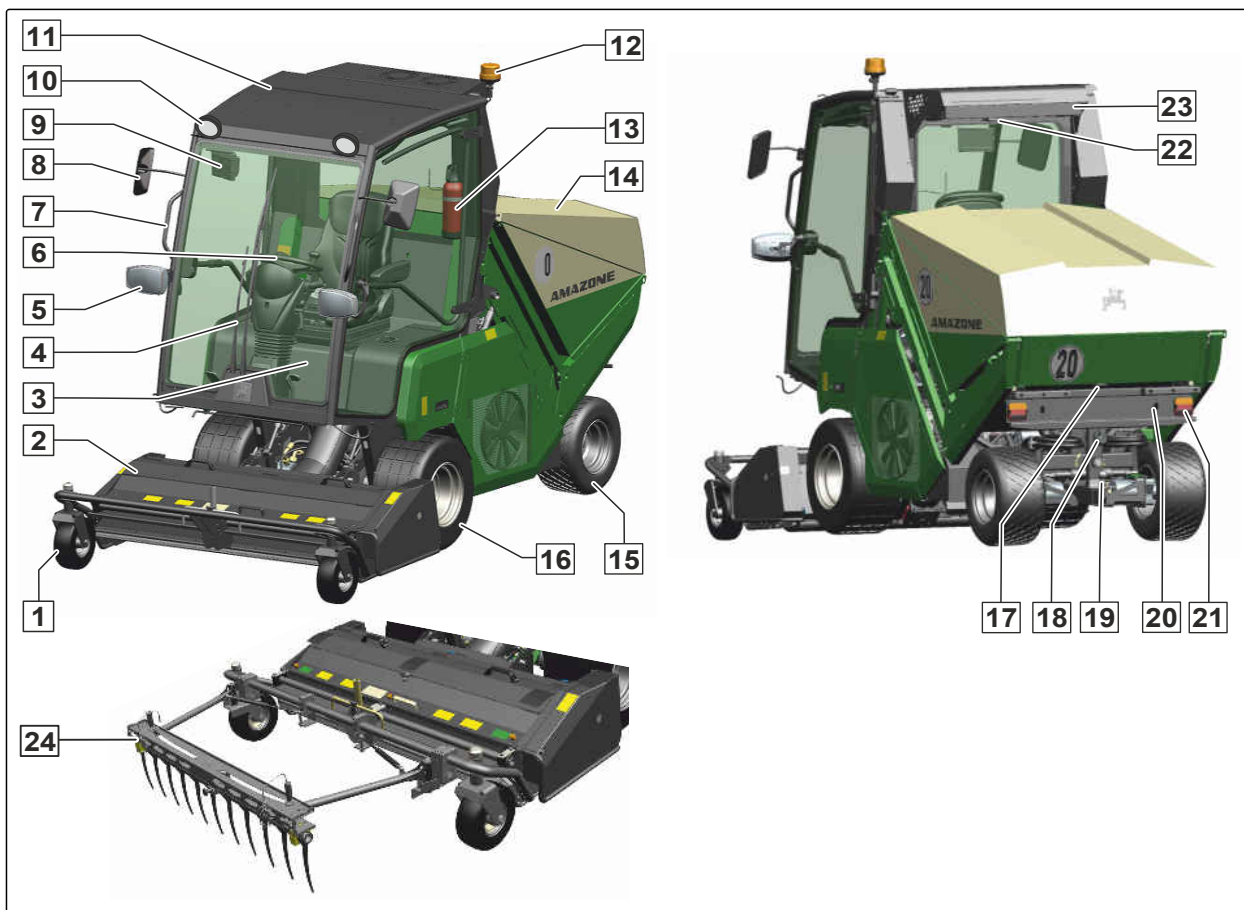
CMS-I-00002232

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Støttehul til skærebjelke | 2 Skærebjelke |
| 3 Belysning foran til kørsel på offentlig vej | 4 Sidespejl |
| 5 Emballage med gevind under sædeholderen | 6 Rat og styretøj |
| 7 Førersæde | 8 Vejrbeskyttelsespresenning |
| 9 LED-rotorblink | 10 Styrerbøjle |
| 11 Græsopsamlingsbeholder | 12 Ildslukker |
| 13 Baghjul, drejelige | 14 Forhjul |
| 15 Stikdåse, spændingsforsyning anhænger | 16 Anhænger kobling |

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 17 Nummerpladebelysning | 18 Baglygter |
| 19 Arbejdslygte | 20 Insektbeskyttelse |

3.2 Overblik over maskine med kabine

CMS-T-00006622-D.1



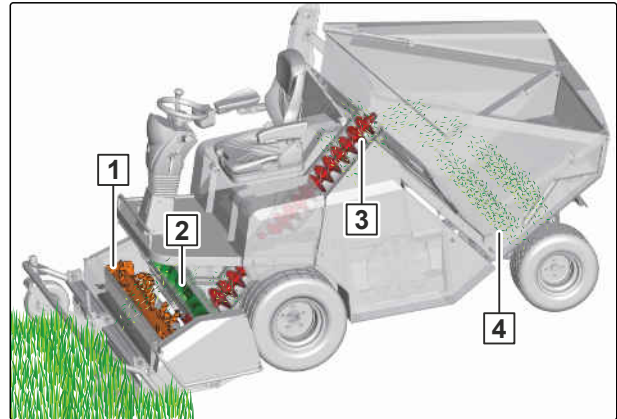
CMS-I-00004705

- | | |
|--|---|
| 1 Støttehul til skærebjælke | 2 Skærebjælke |
| 3 Emballage med gevind under sædeholderen | 4 Vinduesvisker |
| 5 Belysning foran til kørsel på offentlig vej | 6 Rat og styretøj |
| 7 Holdegreb | 8 Sidespejl |
| 9 Monitor til kamerasystem | 10 Arbejdslygte |
| 11 Kabine | 12 LED-rotorblink |
| 13 Ildslukker | 14 Græsopsamlingsbeholder |
| 15 Baghjul, drejelige | 16 Forhjul |
| 17 Kamera | 18 Stikdåse, spændingsforsyning anhænger |
| 19 Anhængerkobling | 20 Nummerpladebelysning |
| 21 Baglygter | 22 Kamera |
| 23 Klimaanlæg | 24 Insektbeskyttelse |

3.3 Maskinens funktionsmåde

CMS-T-00002432-B.1

Rotoren **1** og de slåknive, der er monteret på rotoren, transporterer slåmaterialet eller opsamlingsmaterialet videre til den tværgående transportsnegl **2**. Den tværgående transportsnegl **2** transporterer slåmaterialet videre til midten. Den langsgående transportsnegl **3** overtager slåmaterialet og transporterer det til græsopsamlingsbeholderen **4**.



CMS-I-00002258

3.4 Specialudstyr

CMS-T-00009446-D.1

- Kabine
- Førersæde Prestige
- Belysning og identifikationsudstyr til kørsel på offentlig vej
- LED-rotorblink
- Arbejdslygte
- Sidespejl
- Anhængerkobling
- Radio i kabinen
- Klimaanlæg
- Hulkammergummidæk uden luft til skærebjælken
- Ildslukker
- Vejrbeskyttelsespresenning
- Kamerasystem
- Insektbeskyttelse

3.5 Beskyttelsesanordninger

CMS-T-00002403-F.1

3.5.1 Sikkerhedskontakt

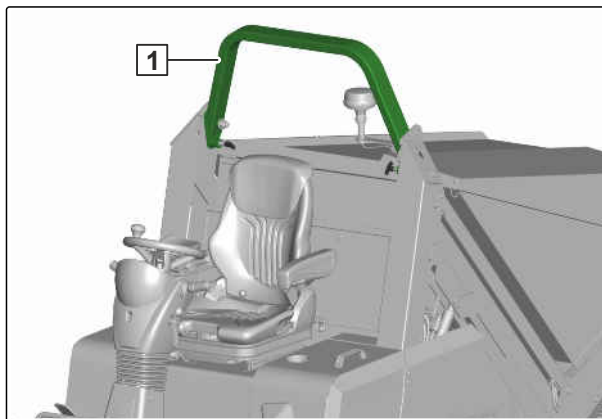
CMS-T-00002614-B.1

Sikkerhedskontaktens position	Opgave
Sikkerhedskontakt på motoren	Slukker for skærebjælken, hvis motortemperaturen stiger til over 110 °C.
Sikkerhedskontakt på førersædet	Slukker for motoren, når der ikke siddes på førersædet, og parkeringsbremsen ikke er aktiveret. Slukker for motoren, når der ikke siddes på førersædet, og skærebjælken endnu er tændt.
Sikkerhedskontakt på græsopsamlingsbeholderen	Slukker for motoren, hvis græsopsamlingsbeholderen løftes, og skærebjælken endnu er tændt.
Sikkerhedskontakt på græsopsamlingsbeholderens låg	Slukker for skærebjælken, når græsopsamlingsbeholderen er helt fyldt.
Sikkerhedskontakt på skærebjælken	Slukker for elektromagnetkoblingen, hvis transportsneglene er blokerede eller står stille.

3.5.2 Styrtbøjle ved maskiner uden kabine

CMS-T-00002414-C.1

Hvis maskinen vælter, beskytter styrtbøjlen **1** den fastspændte fører mod at blive kvæstet. Man kan klappe styrtbøjlen ned for at kunne køre under hindringer.

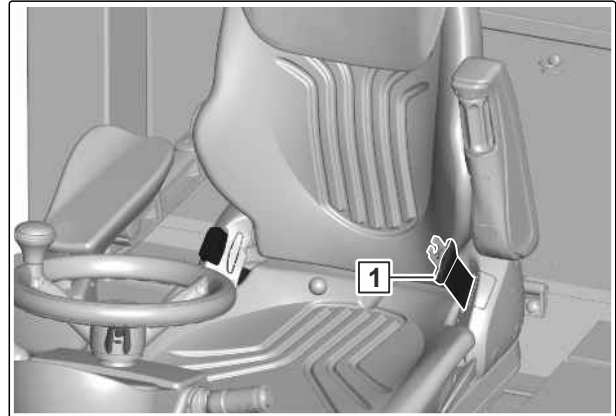


CMS-I-00002239

3.5.3 Sikkerhedssæle

CMS-T-00002418-B.1

Sikkerhedssælen **1** beskytter føreren i tilfælde af ulykker, især ved græsslåning på skråninger.

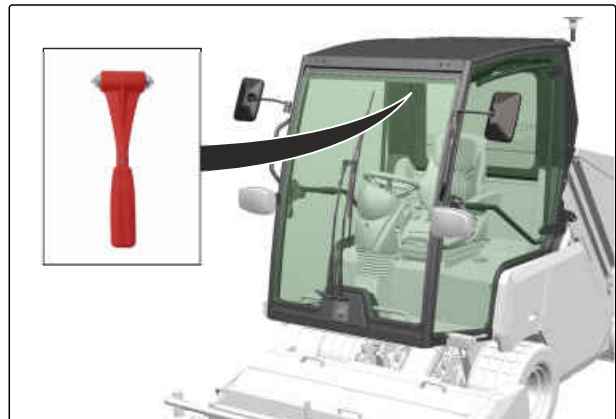


CMS-I-00002237

3.5.4 Nødhammer i kabinen

CMS-T-00006623-A.1

Nødhammeren kan i et nødstilfælde bruges til at slå en rude itu. Den ituslåede rude kan så anvendes som nødudstigning.



CMS-I-00004706

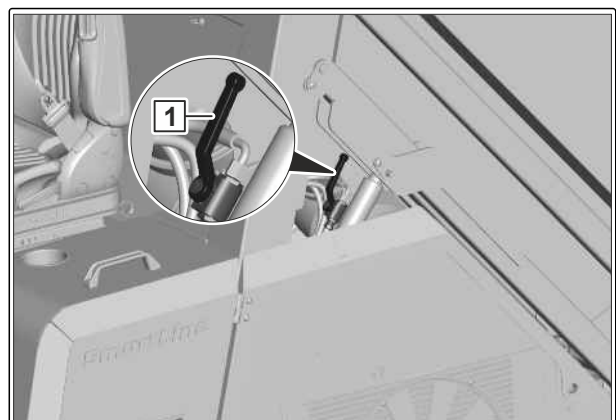
3.5.5 Græsopsamlingsbeholdersikring

CMS-T-00002422-C.1

Græsopsamlingsbeholderen kan løftes, så der kan udføres vedligeholdelsesarbejder på motoren eller fjernes blokader på transportsneglen.

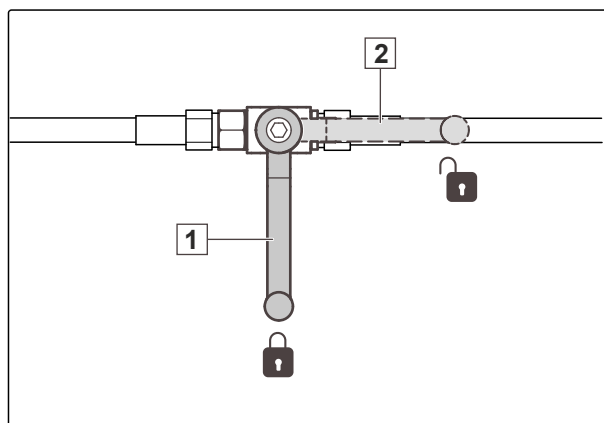
Græsopsamlingsbeholdersikringerne **1** befinder sig på højre og venstre side.

Græsopsamlingsbeholdersikringerne forhindrer, at den løftede græsopsamlingsbeholder sænkes utilsigtet.



CMS-I-00002236

- 1** Græsopsamlingsbeholder sikret
- 2** Græsopsamlingsbeholder usikret

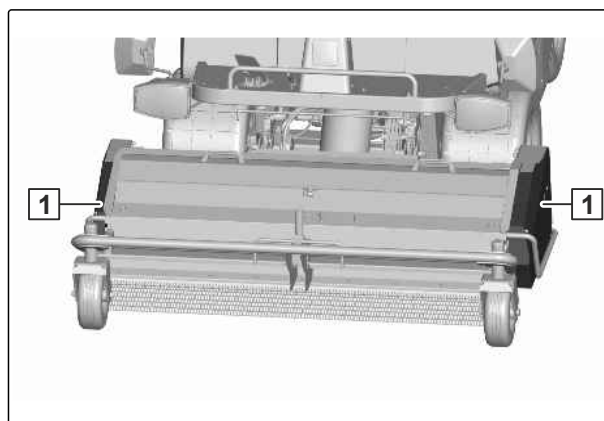


CMS-I-00001022

3.5.6 Remdrevsbeskyttelsesafdækning

CMS-T-00002420-C.1

Remdrevsbeskyttelsesafdækningen **1** beskytter mod kvæstelser som følge af remdrevet. Beskyttelsesafdækningen dækker remdrevet helt.

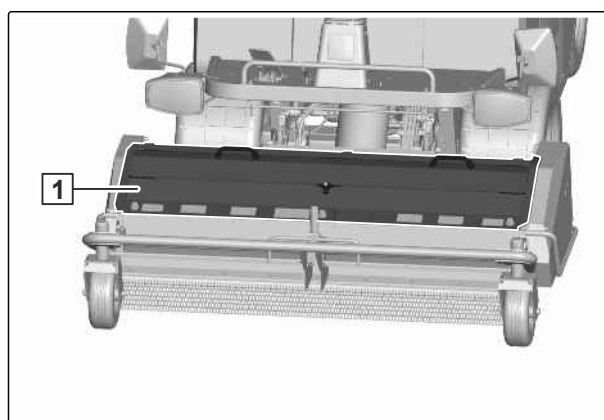


CMS-I-00002235

3.5.7 Rotorbeskyttelsesafdækning

CMS-T-00002421-C.1

Rotorbeskyttelsesafdækningen **1** beskytter mod kvæstelser som følge af rotoren. Rotorbeskyttelsesafdækningen dækker rotoren helt.

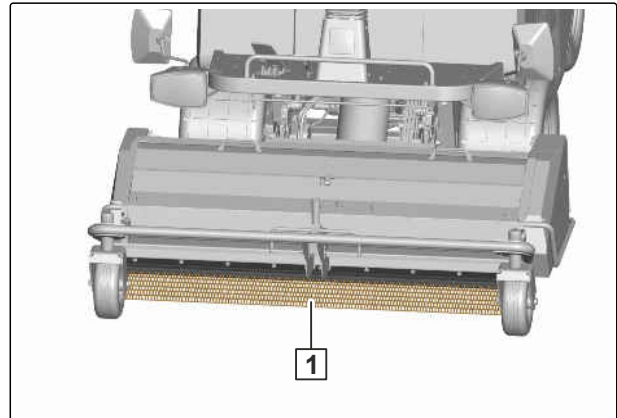


CMS-I-00002234

3.5.8 Kædeskærm

Kædeskærmen **1** beskytter mod fremmelegemer, som slynges fremad, når rotoren kører.

CMS-T-00002417-B.1



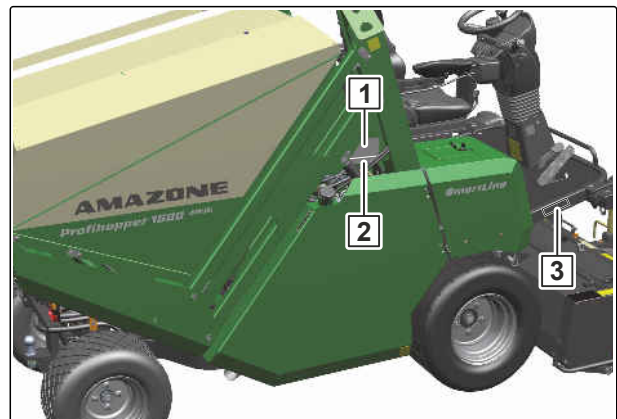
CMS-I-00002233

3.6 Typeskilt og CE-mærkning

Typeskiltet **1** og CE-mærkningen **2** er anbragt på maskinen med henblik på mærkning.

Køretøjsidentifikationsnummeret **3** er desuden indgraveret foran til højre på maskinen.

CMS-T-00004429-B.1



CMS-I-00002300

På typeskiltet kan du se følgende data:

- Køretøjsidentifikationsnr.
- Maskinidentifikationsnr.
- Produktnavn
- Egenvægt i kg
- Tilladt akseltryk foran i kg
- Tilladt akseltryk bagved i kg
- Tilladt systemtryk i bar
- Maks. tilladt totalvægt i kg
- Produktionssted
- Modelår

CE-mærkning med produktionsår



CMS-I-00001058



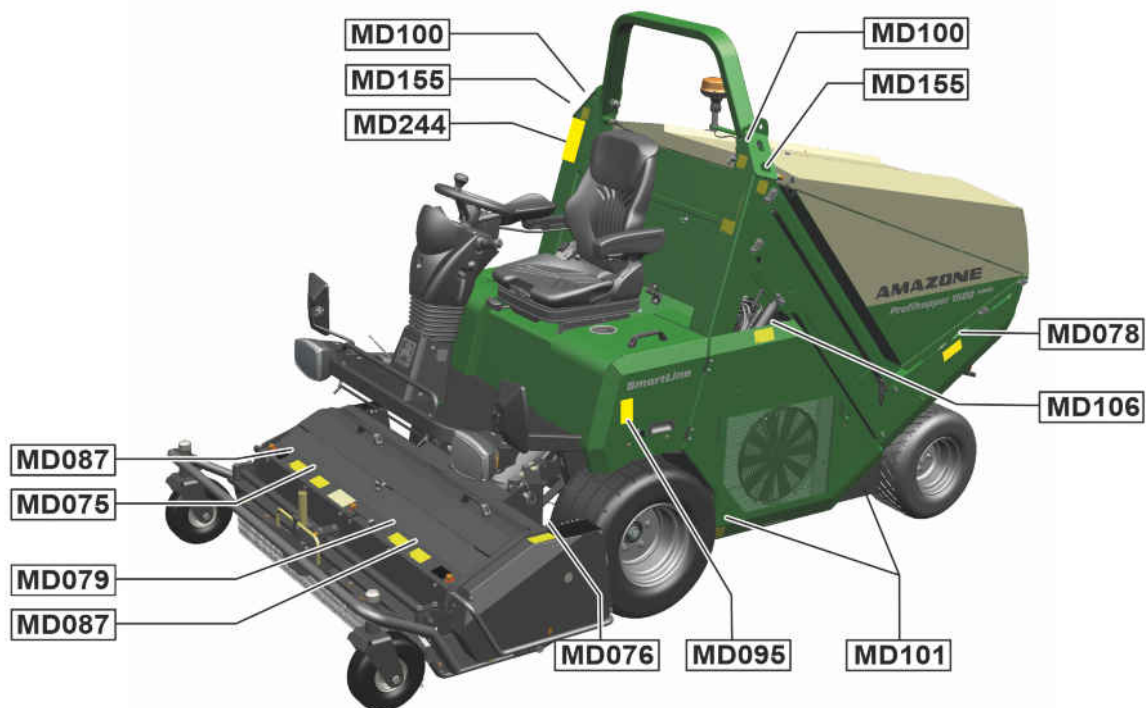
CMS-I-00000512

3.7 Advarselsbilleder

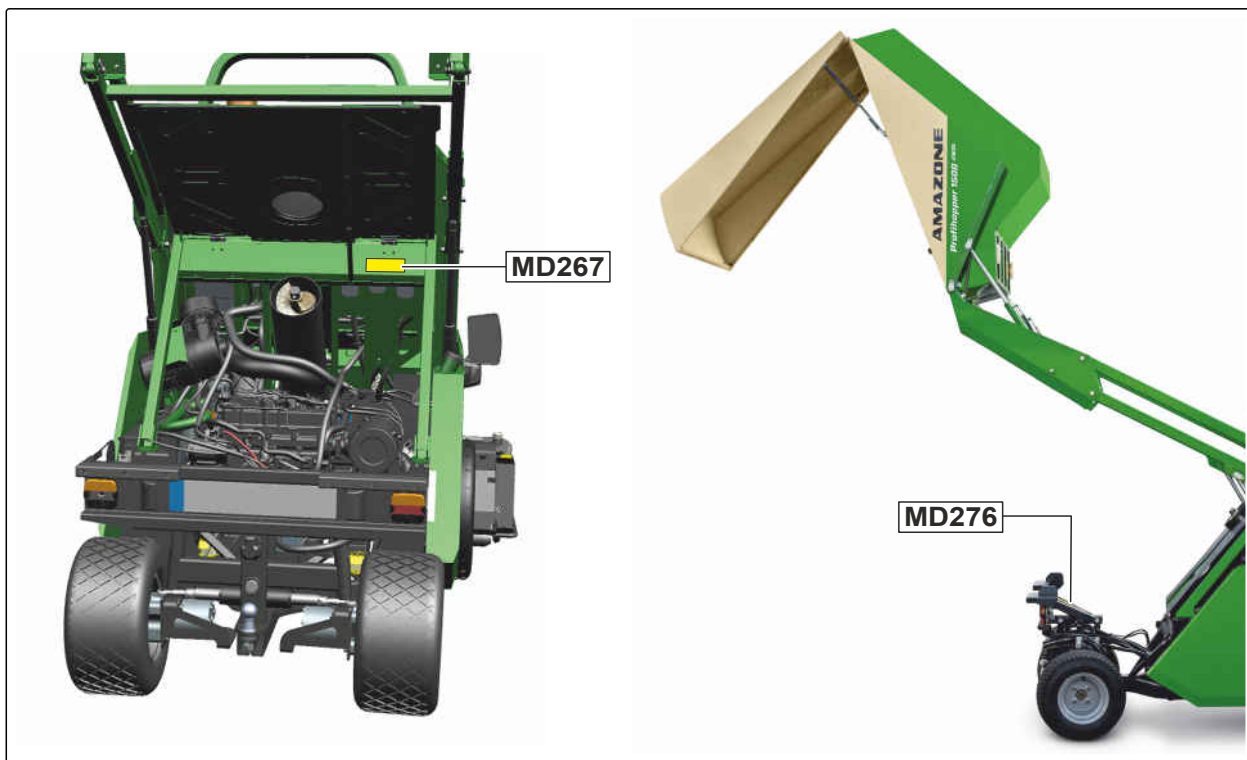
CMS-T-00002408-H.1

3.7.1 Advarselsbilledernes placeringer

CMS-T-00001182-H.1



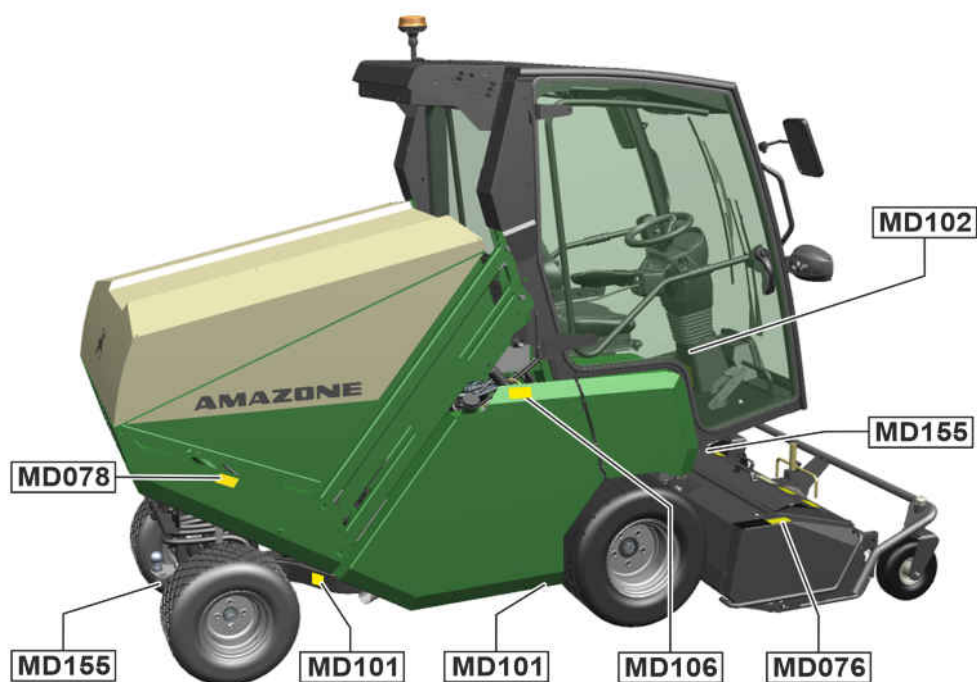
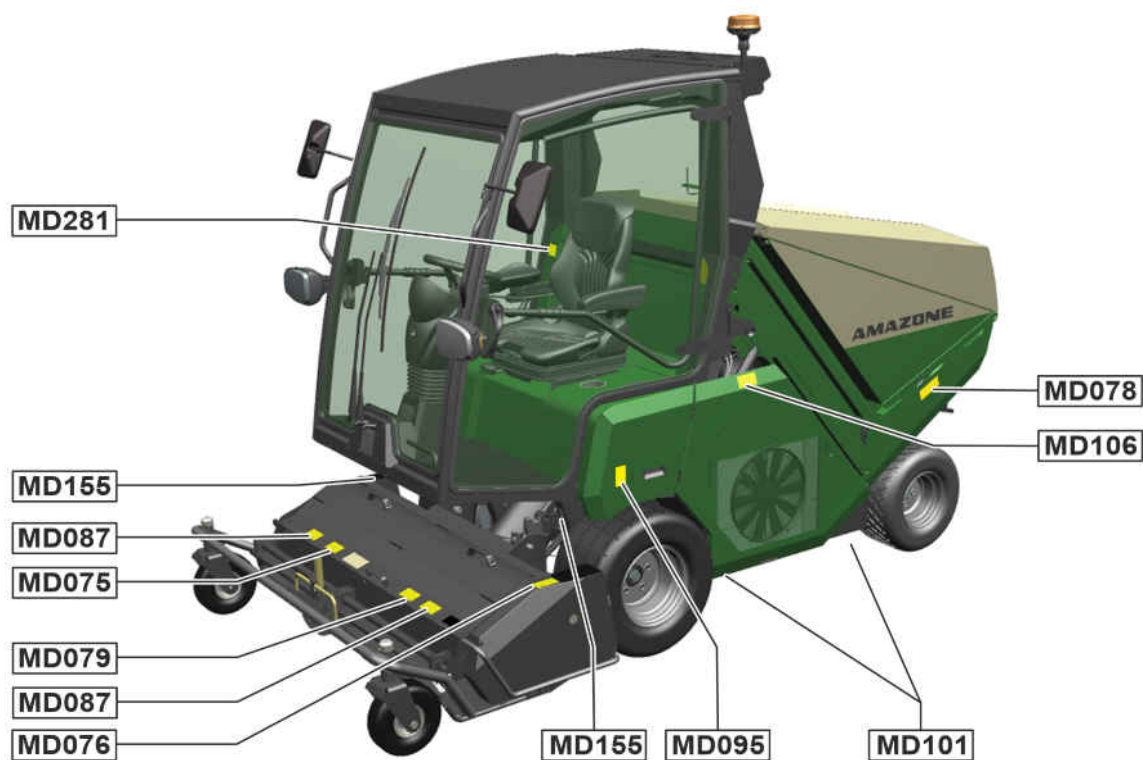
CMS-I-00002250



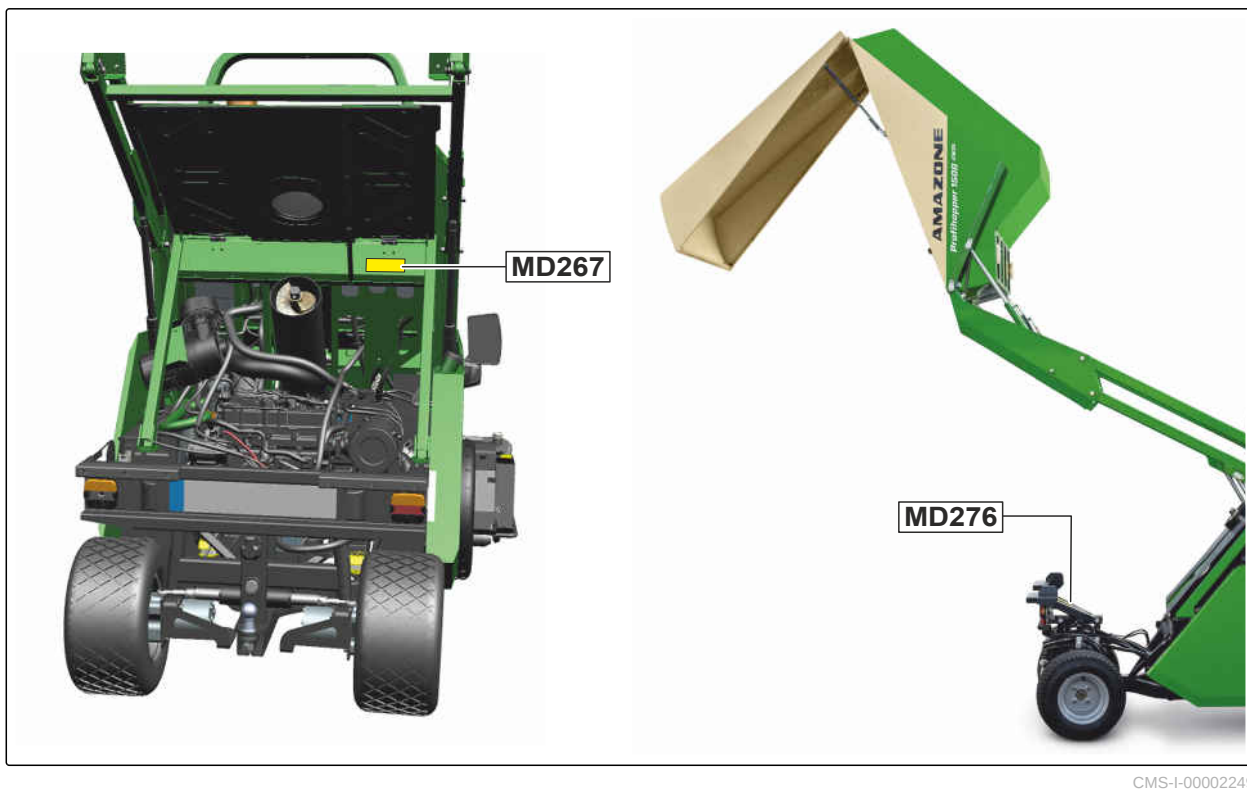
CMS-I-00002249

3.7.2 Placeringer for advarselsbilleder med kabine

CMS-T-00006630-E.1



CMS-I-00004711



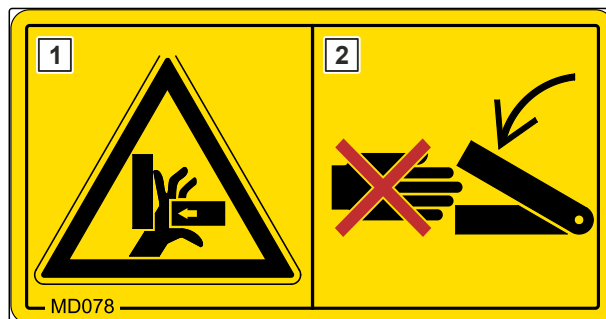
3.7.3 Advarselsbilledernes opbygning

CMS-T-000141-D.1

Advarselsbilleder markerer farlige steder på maskinen og advarer mod restrisici. På disse farlige steder findes der en konstant eller uventet risiko.

Et advarselsbillede består af 2 felter:

- Feltet **1** viser følgende:
 - Det viste fareområde omgivet af et trekantet sikkerhedssymbol
 - Bestillingsnummeret
- Feltet **2** giver ved hjælp af et billede en anvisning om, hvordan faren kan undgås.



3.7.4 Beskrivelse af advarselsbillederne

CMS-T-00002430-F.1

MD075

Fare for snitsår på fingre, hænder og arme

- ▶ Afbryd energitilførslen til maskinen, inden du nærmer dig fareområdet.
- ▶ Vent, indtil alle bevægelige dele er standset, inden du griber ind i fareområdet.
- ▶ Sørg for, at der ikke befinder sig personer i fareområdet eller i nærheden af bevægelige dele.



CMS-I-00000418

MD076

Fare for indtrækning eller indfangning

- ▶ Afbryd energitilførslen til maskinen, inden du nærmer dig fareområdet.
- ▶ Vent, indtil alle bevægelige dele er standset, inden du griber ind i fareområdet.
- ▶ Sørg for, at der ikke befinder sig personer i fareområdet eller i nærheden af bevægelige dele.



CMS-I-00000419

MD078

Fare for at få fingrene eller hånden i klemme

- ▶ Afbryd energitilførslen til maskinen, inden du nærmer dig fareområdet.
- ▶ Vent, indtil alle bevægelige dele er standset, inden du griber ind i fareområdet.
- ▶ Sørg for, at der ikke befinder sig personer i fareområdet eller i nærheden af bevægelige dele.

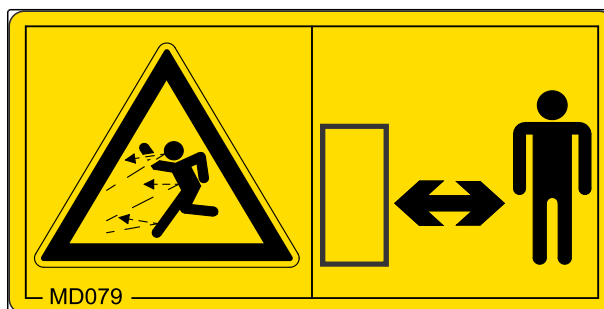


CMS-I-000074

MD079

Fare som følge af bortslynget materiale

- ▶ Sørg for, at der ikke befinder sig personer i fareområdet eller i nærheden af bevægelige dele.

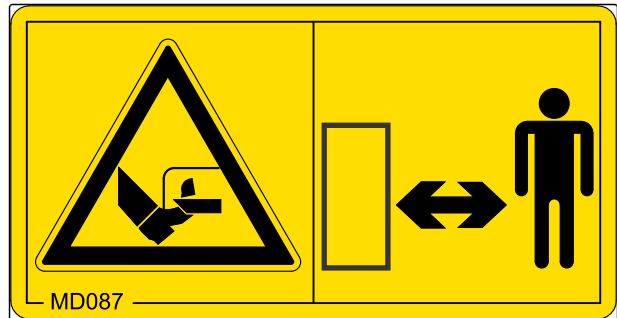


CMS-I-000076

MD087

Fare som følge af skærende og bevægelige maskindele

- ▶ Afbryd energitilførslen til maskinen, inden du nærmer dig fareområdet.
- ▶ Vent, indtil alle bevægelige dele er standset, inden du betræder fareområdet.
- ▶ Sørg for, at der ikke befinder sig personer i fareområdet eller i nærheden af bevægelige dele.



CMS-I-000691

MD095

Fare for ulykker som følge af manglende overholdelse af anvisningerne i betjeningsvejledningen

- ▶ Før du arbejder på eller med maskinen, skal du have læst og forstået betjeningsvejledningen.

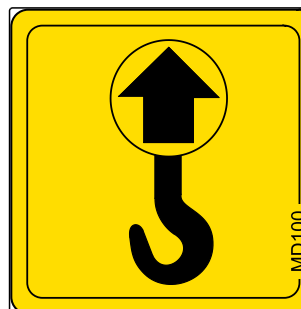


CMS-I-000138

MD100

Fare for ulykker ved ukorrekt anbragt anhugningsgrej

- ▶ Anhugningsgrejet må kun anbringes på de markerede steder.



CMS-I-000089

MD101

Fare for ulykker ved ukorrekt anbragt løfteanordninger

- ▶ Løfteanordningerne må kun anbringes på de markerede steder.



CMS-I-00002252

MD 102

Fare for, at maskinen starter utilsigtet, samt for utilsigtede og ukontrollerede bevægelser af maskinen

- Sørg for at sikre maskinen før alle arbejder mod at starte utilsigtet samt mod utilsigtede og ukontrollerede bevægelser.



CMS-I-00002253

MD 106

Fare for kvæstelser, hvis opklappede maskindele falder ned

- Sørg for at sikre opklappede maskindele mod at falde utilsigtet ned.

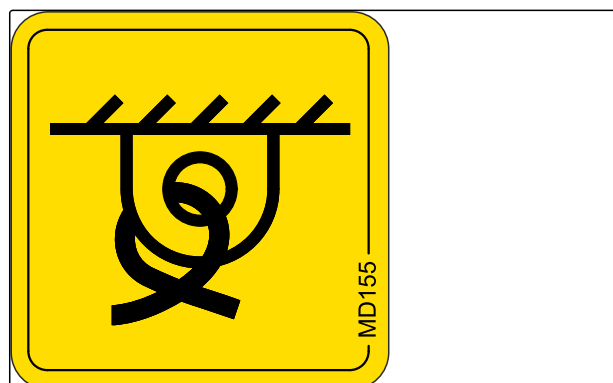


CMS-I-00000427

MD155

Fare for ulykker og maskinskader ved transport af ukorrekt sikret maskine

- Anbring kun fastsurringsremmene til transport af maskinen på de markerede fastsurringspunkter.



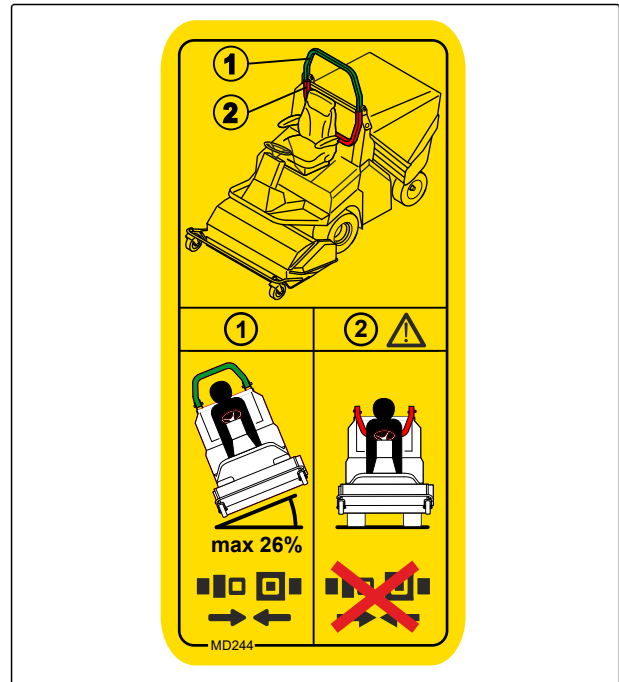
CMS-I-00000450

MD244

Fare pga. kørsel på stejle skrånninger

Ved kørsel på skrånninger med et fald på over 26 % kan maskinen vælte og føreren blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- ▶ Kør kun på skrånninger, der maks. har et fald på 26 %.
- ▶ Klap styrtbøjlen op.
- ▶ Lås styrtbøjlen.
- ▶ Spænd sikkerhedsselen.
- ▶ *Når styrtbøjlen er klappet ned, må du ikke spænde sikkerhedsselen.*

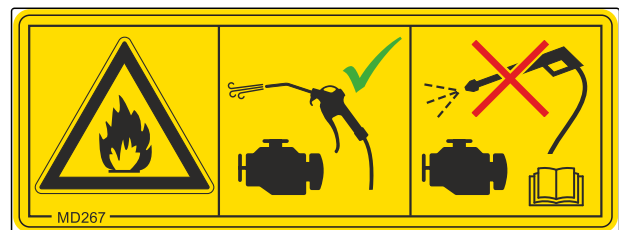


CMS-I-00002441

MD267

Brandfare på grund af græsrester i motorens og udstødningsanlæggets område

- ▶ Rengør kun motorens og udstødningsanlæggets område med trykluft.



CMS-I-00004983

MD 276

Fare for at komme i klemme på grund af tipmateriale

- ▶ Hold personer væk fra maskinens tipområde.



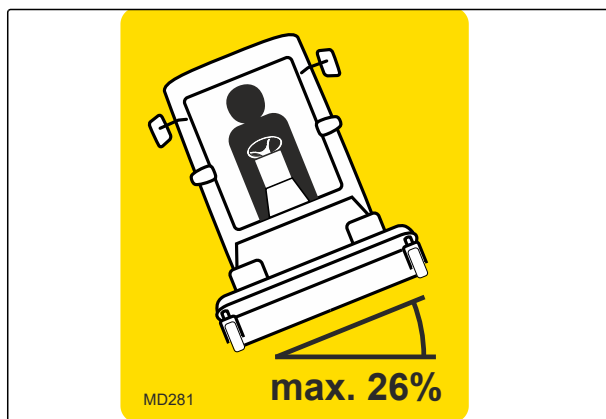
CMS-I-00010245

MD281

Fare pga. kørsel på stejle skråninger

Ved kørsel på skråninger med et fald på over 26 % kan maskinen vælte og føreren blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- Kør kun på skråninger, der maks. har et fald på 26 %.



CMS-I-00009563

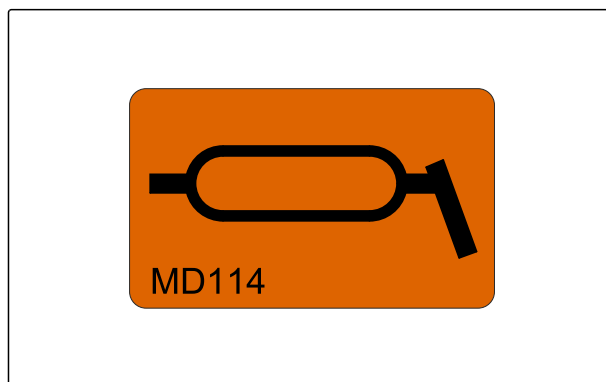
3.8 Yderligere informationer på maskinen

CMS-T-00009451-B.1

3.8.1 Smørestedsmærkning

CMS-T-00003336-A.1

Mærker et smørested på maskinen.

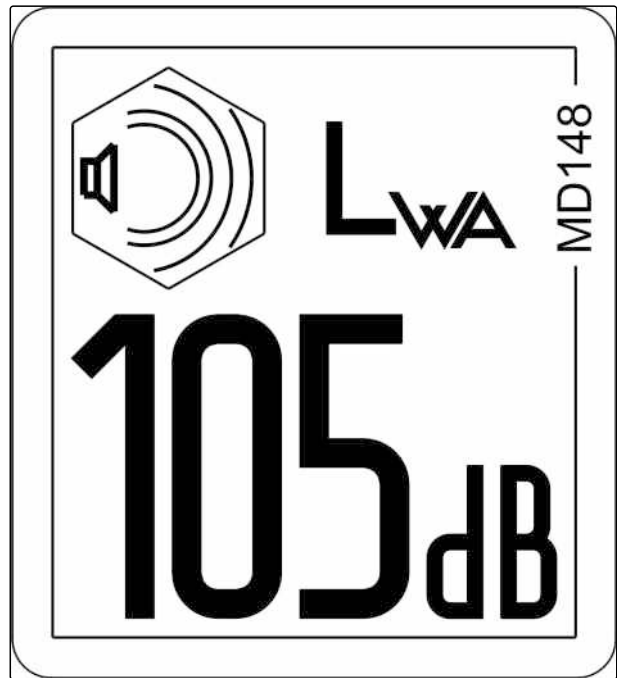


CMS-I-00002270

3.8.2 Mærke for lydtryksniveau

Lydtryksniveauet er på 105 dB.

CMS-T-00003337-A.1

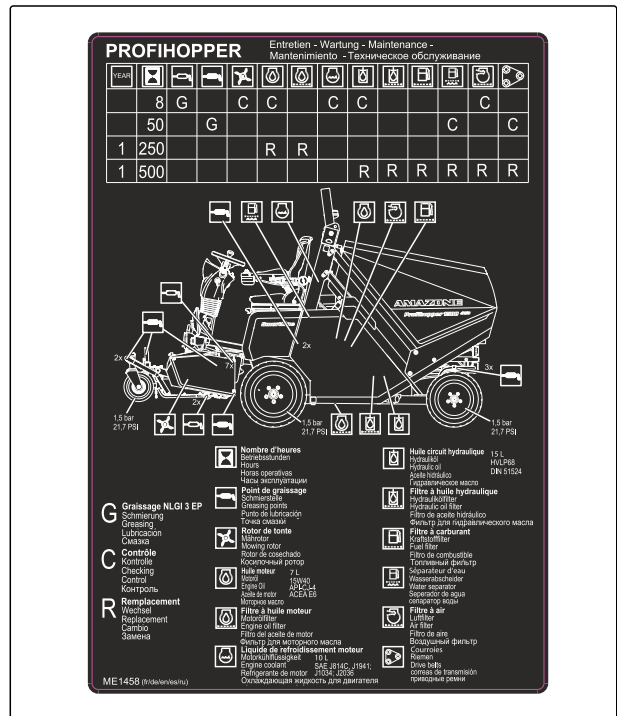


CMS-I-00000445

3.8.3 Vedligeholdelsesoversigt

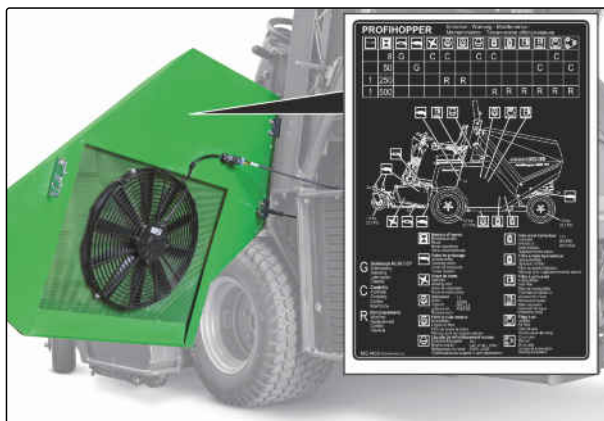
Giver et overblik over vedligeholdelsesarbejder og vedligeholdelsesintervaller.

CMS-T-00003724-A.1



CMS-I-00002739

Vedligeholdelsesoversigten befinder sig indvendigt bag kølerafdækningen.



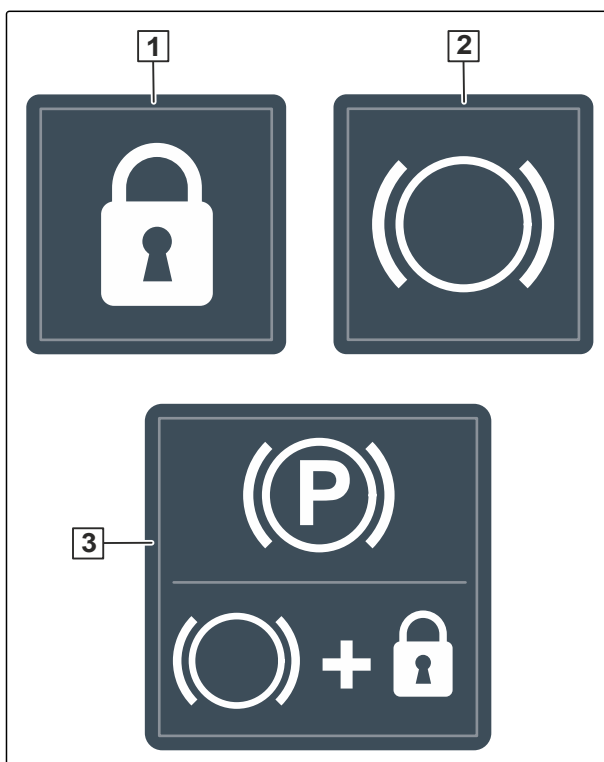
CMS-I-00003109

3.8.4 Information om parkeringsbremsen

CMS-T-00009452-B.1

Mærkatene oplyser om bremsens betjeningsselementer og betjeningen af parkeringsbremsen.

- 1** Lås til bremsepedal
- 2** Bremsepedal
- 3** Aktivering af parkeringsbremsen

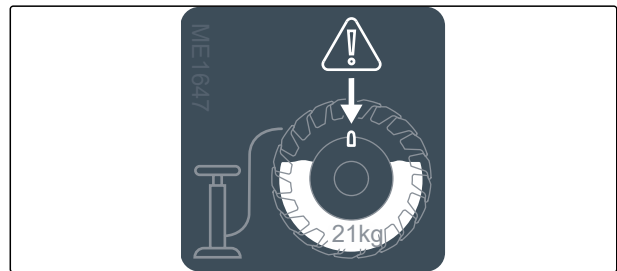


CMS-I-00006411

3.8.5 Information om væskefyldte hjul

Mærkatene informerer om fyldningsvægten for de væskefyldte hjul og om den nødvendige ventilposition, når dæktrykket skal kontrolleres.

CMS-T-00009567-A.1



CMS-I-00006543

3.9 Førersæde Prestige

Førersædet Prestige har til forskel fra standardførersædet en langsgående og tværgående pneumatisk affjedring.

CMS-T-00002839-D.1



CMS-I-00007146

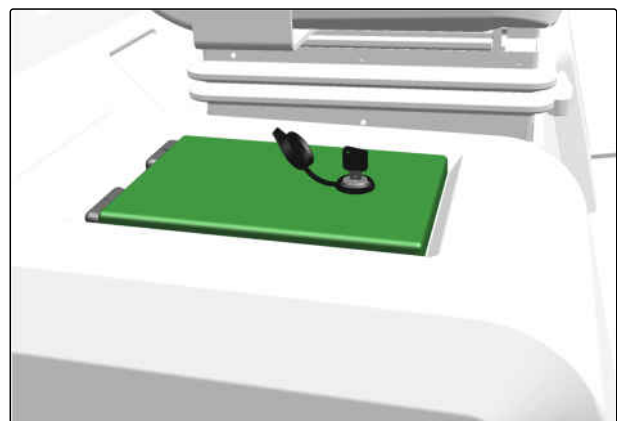
3.10 Værktøjskasse

Følgende genstande kan opbevares i værktøjskassen:

- Reservekniv
- Redskab
- Rengøringsklude
- Handsker
- Genstande med lignende størrelse

Som ekstraudstyr findes der en 12 V-stikdåse i værktøjskassen med en maksimal udgangsstrøm på 20 A.

CMS-T-00009448-A.1



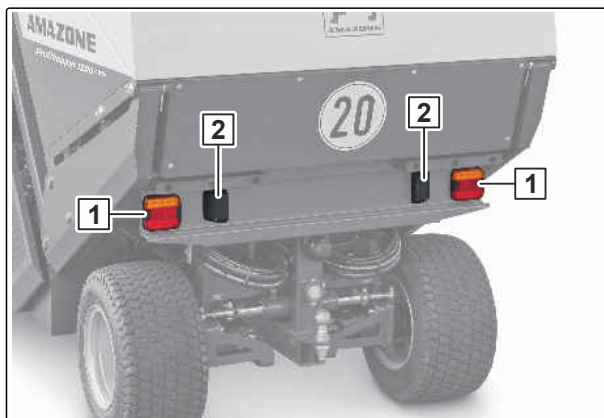
CMS-I-00006434

3.11 Belysning og identifikationsudstyr til kørsel på offentlig vej

CMS-T-00002407-D.1

Bagbelysning til kørsel på offentlig vej

- 1 Baglygter, stoplygter og blinklys.
- 2 Nummerpladebelysning



CMS-I-00002274

Belysning foran til kørsel på offentlig vej uden kabine

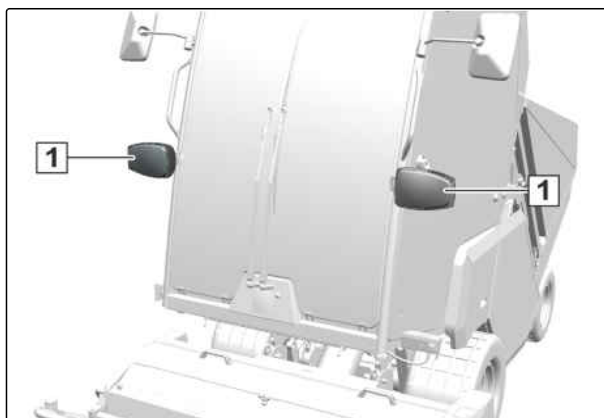
- 1 Positionsllys, nærlys og blinklys.



CMS-I-00002275

Belysning foran til kørsel på offentlig vej med kabine

- 1 Positionsllys, nærlys og blinklys.

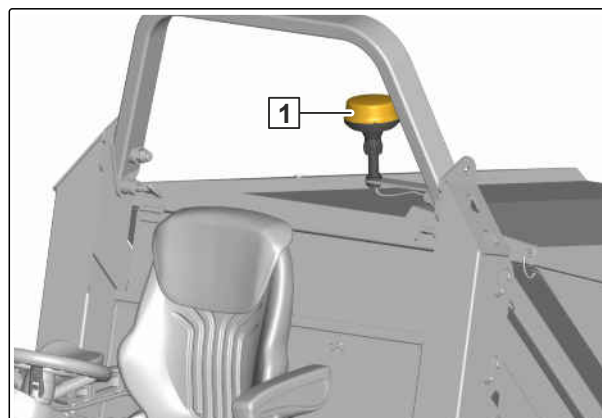


CMS-I-00004712

3.12 Rotorblink

CMS-T-00002419-D.1

Rotorblinket **1** signalerer en mulig fare over for omgivelserne ved ophold i fareområdet. Ved kørsel på vej signalerer rotorblinket de øvrige trafikanter om en hindring som følge af en langtsomt kørende køretøj.



CMS-I-00002238

3.13 Arbejdslygte

CMS-T-00006175-A.1

Arbejdslygten **1** kan monteres som alternativ til rotorblinket. Med arbejdslygten oplyses arbejdsområdet optimalt.



CMS-I-00004388

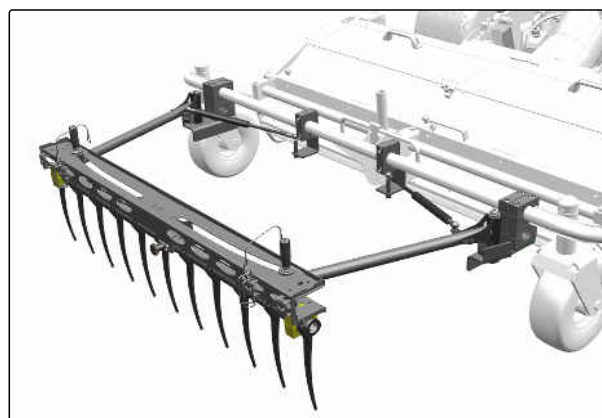
3.14 Insektbeskyttelse

CMS-T-00017214-A.1

Insektbeskyttelsen skræmmer flyvende insekter og smådyr væk fra skærearealet. Derved beskyttes insekter og smådyr mod skærebjælken.

I tilfælde af en kollision med en forhindring undviger insektbeskyttelsen fleksibelt. Derved beskyttes personer og dyr mod kvæstelser og mekanikken mod beskadigelser.

Når der køres væk fra forhindringen, bevæger insektbeskyttelsen sig igen tilbage i den normale arbejdsposition.



CMS-I-00011588

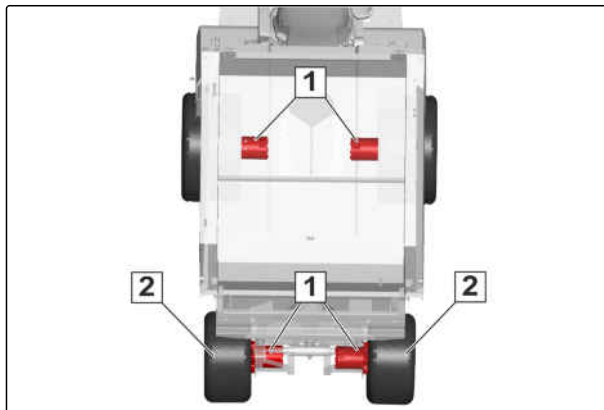
3.15 Drev

CMS-T-00002453-C.1

3.15.1 Firehjulstræk

CMS-T-00002447-B.1

Alle fire hjul drives af de elektrohydraulisk styrede hydraulikmotorer **1**. De styrede baghjul **2** tilkobles kun ved behov. Firehjulstrækkes fungerer både ved kørsel fremad og i bakgear.

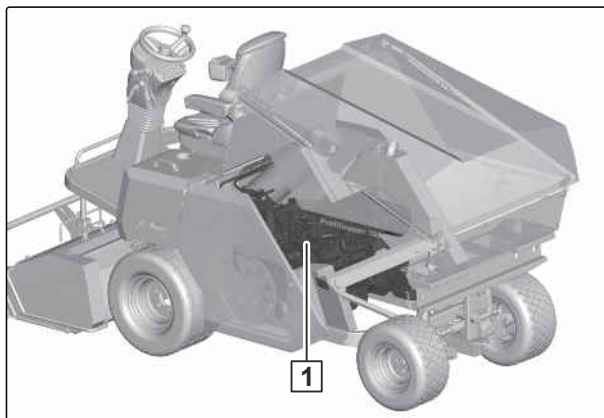


CMS-I-00002269

3.15.2 Dieselmotor

CMS-T-00002448-B.1

Dieselmotoren **1** driver skærebjælken og hydraulikpumperne. Dieselmotoren er monteret midt i maskinen. Som følge af den moderne udstødningsefterbehandling med tilbageføring og dieselpartikelfilter kræves der ingen Diesel Exhaust Fluid, DEF.

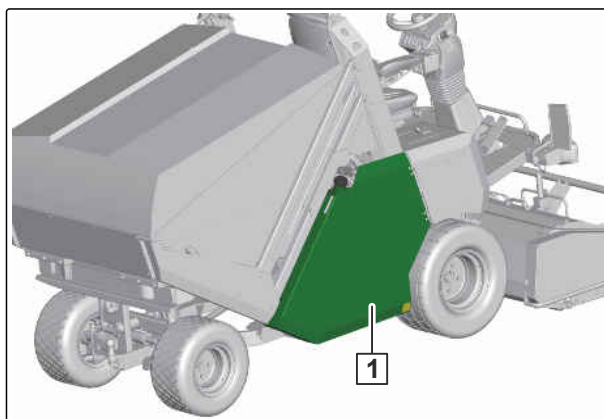


CMS-I-00002259

3.15.3 Brændstoftank

CMS-T-00002449-B.1

Brændstoftanken **1** befinder sig på højre side og har et indhold på 50 liter.



CMS-I-00002260

3.16 Skærebjælke

CMS-T-00009449-A.1

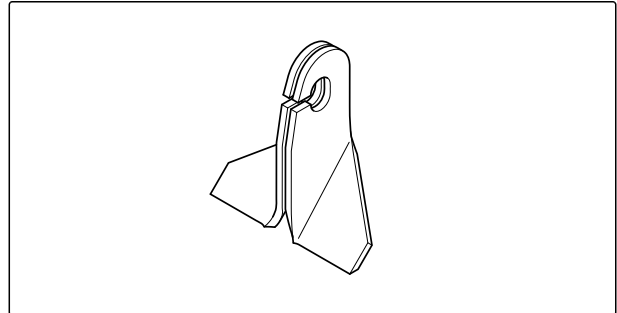
3.16.1 Knive

CMS-T-00001190-B.1

3.16.1.1 Lang vingekniv H77

CMS-T-00002840-A.1

Den lange vingekniv H77 egner sig til slåning og opsamling ved tørre og fugtige forhold.

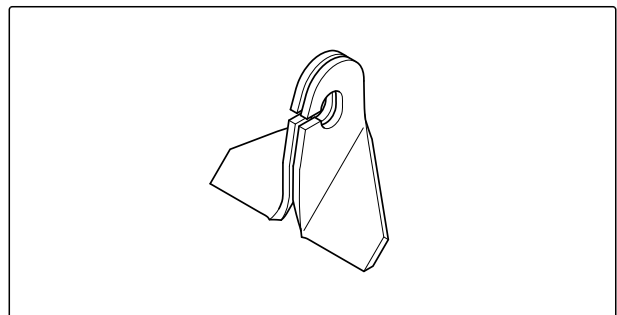


CMS-I-00000998

3.16.1.2 Kort vingekniv H60

CMS-T-00001192-A.1

Den korte vingekniv H60 anvendes kun i forbindelse med vertikalskæren. I denne kombination egner kniven sig til vertikalskærring og opsamling ved tørre og fugtige forhold.



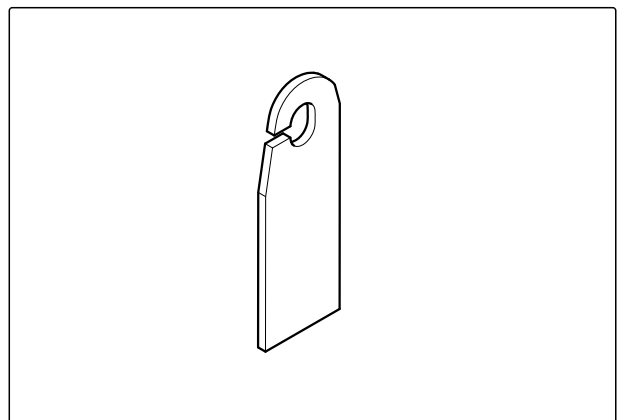
CMS-I-00000997

3.16.1.3 Vertikalskæren

CMS-T-00009482-A.1

Vertikalskæren fås i en tykkelse på 2 mm og 3 mm.

Vertikalskæren er egnet til forskellige anvendelsesområder og knivkombinationer, se side 85.



CMS-I-00001002

3.16.2 Dæk uden luft

Dækkene uden luft fås som alternativ til standarddækkene til skærebjælken. Punkteringsbeskyttelsen forøges betydeligt, mens de samme køreegenskaber bevares.

CMS-T-00009450-A.1



CMS-I-00006433

3.17 Højtipstømning

Højtipstømningen op til 2,50 m muliggør hurtig tømning på en lastbil eller anhænger.

CMS-T-00003081-B.1

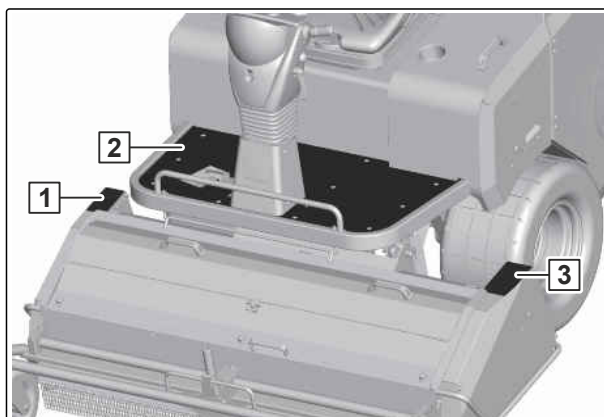


CMS-I-00002904

3.18 Trin og betrædelige steder

Der findes skridsikre flader **1** på skærebjælken, der kan bruges som opstigningshjælp. Bortset fra disse flader er det kun fodrummet **2**, der kan betrædes.

CMS-T-00002454-C.1



CMS-I-00002261

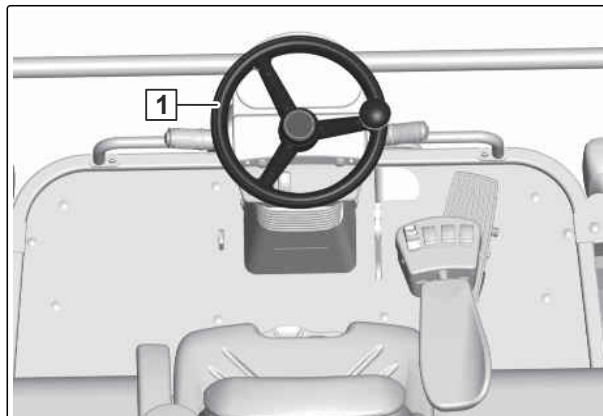
3.19 Betjeningslementer

CMS-T-00009315-C.1

3.19.1 Rat

CMS-T-00002455-B.1

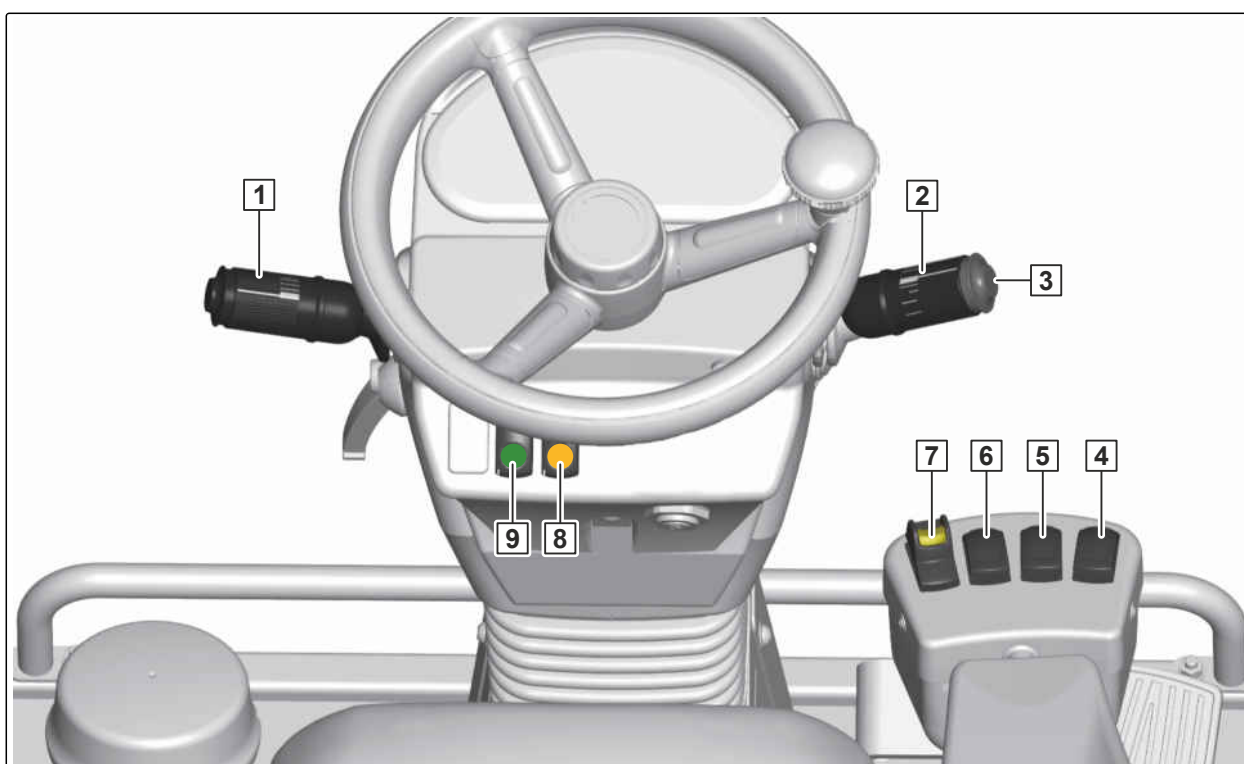
Maskinen styres med baghulene. Rattet **1** med ratknop gør det muligt at styre komfortabelt med en hånd.



CMS-I-00002264

3.19.2 Betjeningsarme og betjeningsknapper

CMS-T-00002456-C.1

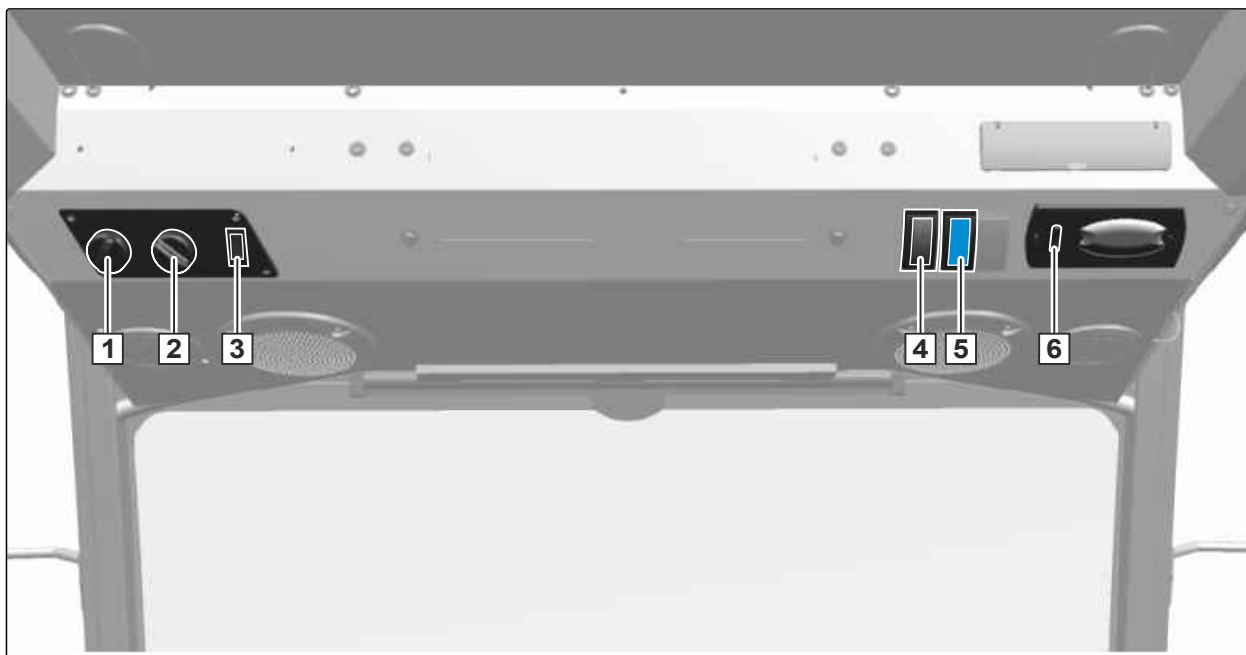


CMS-I-00002262

- | | |
|---|---|
| 1 Vælgearm for køreretning | 2 Betjeningsarm blinklys og lys |
| 3 Betjeningsknap horn | 4 Betjeningsknap Tøm græsopsamlingsbeholder |
| 5 Betjeningsknap Løft og sænk græsopsamlingsbeholder | 6 Betjeningsknap Sænk og løft skærebjelke |
| 7 Betjeningsknap Tænd og sluk skærebjelke | 8 Betjeningsknap rotorblink eller arbejdslygte |
| 9 Betjeningsknap fartpilot | |

3.19.3 Betjeningslementer kabine

CMS-T-00006631-C.1



CMS-I-00004716

1 3-trinskontakt klimaanlægsblæser

3 Betjeningsknap klimaanlæg

5 Betjeningsknap arbejdslygter

2 Temperaturregulator klimaanlæg

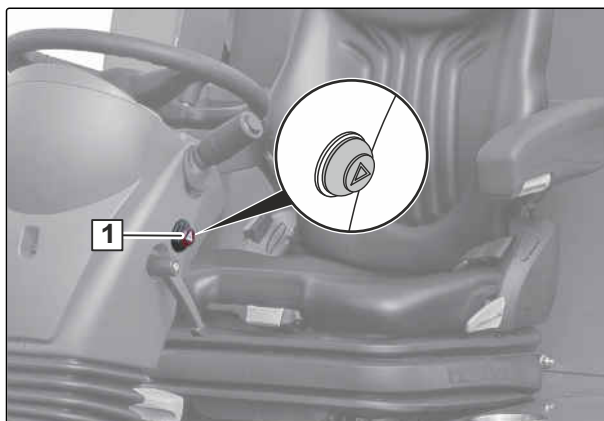
4 Betjeningsknap vinduesviskere og
sprinkleranlæg

6 Betjeningsknap kabinebelysning

3.19.4 Advarselsblinklys

CMS-T-00002462-C.1

Betjeningsknappen **1** til advarselsblinklyset
befinder sig på venstre side af ratstammen.
Når advarselsblinklyset er tændt, blinker
betjeningsknappen og begge blinkysindikatorer på
instrumentbrættet. Betjeningsknappen findes kun ved
maskiner med belysning.

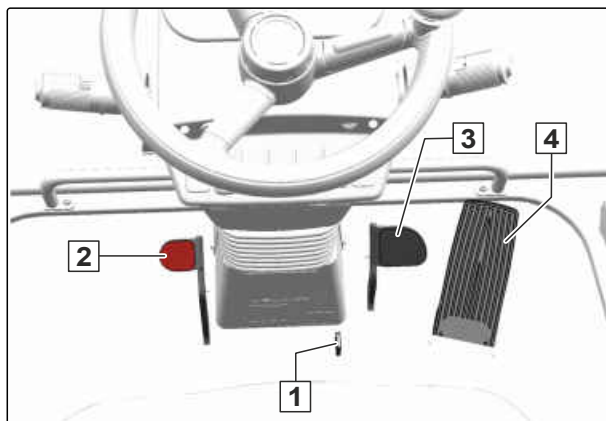


CMS-I-00002265

3.19.5 Kørepedal og bremse

CMS-T-00009316-A.1

- 1 Lås til parkeringsbremse
- 2 Hjælpebremsepedal, bakkestarthjælp
- 3 Bremsepedal
- 4 Kørepedal, gaspedal



CMS-I-00006404

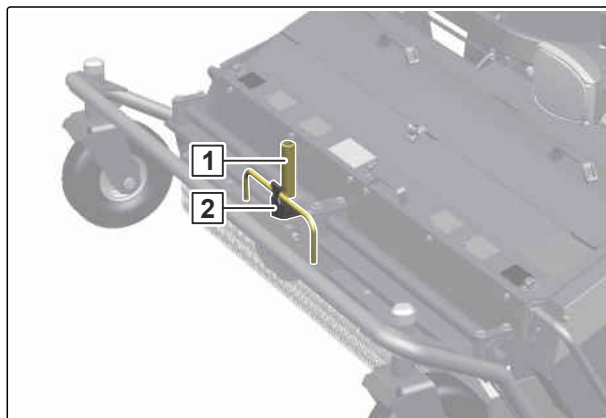
3.19.6 Håndsving

CMS-T-00002517-C.1

Håndsvinget 1 har følgende funktioner:

- Indstil skærebjælkens skærehøjde.
- Åbn beskyttelsesafdækningerne.
- Løsn blokeringer på transportsneglene.
- Åbn græsopsamlingsbeholderens hjelm, og luk den.

Håndsvinget anbringes og fastgøres i holderen 2 på skærebjælken.



CMS-I-00002311

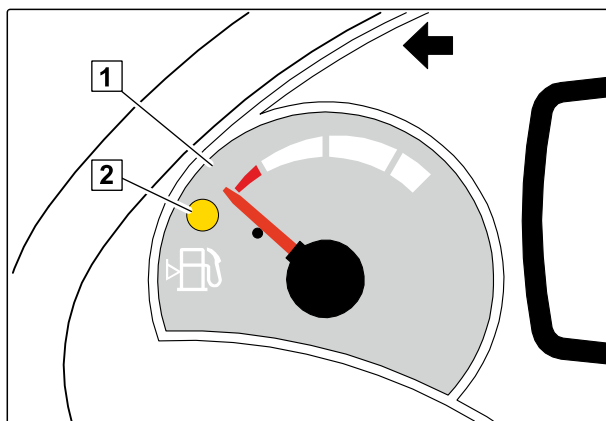
3.20 Instrumentbræt

CMS-T-00002440-F.1

3.20.1 Tankvisning

CMS-T-00002458-A.1

Tankvisningen 1 viser brændstoftankens aktuelle påfyldningsniveau. Når advarselslampen 2 lyser, er brændstoftankens reserve nået.

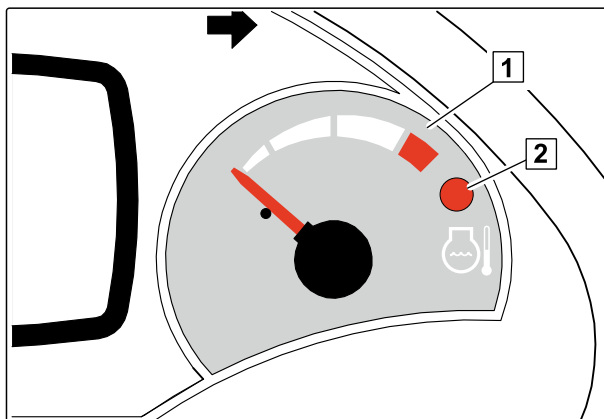


CMS-I-00002267

3.20.2 Temperaturindikator motorkølevæske

CMS-T-00002461-A.1

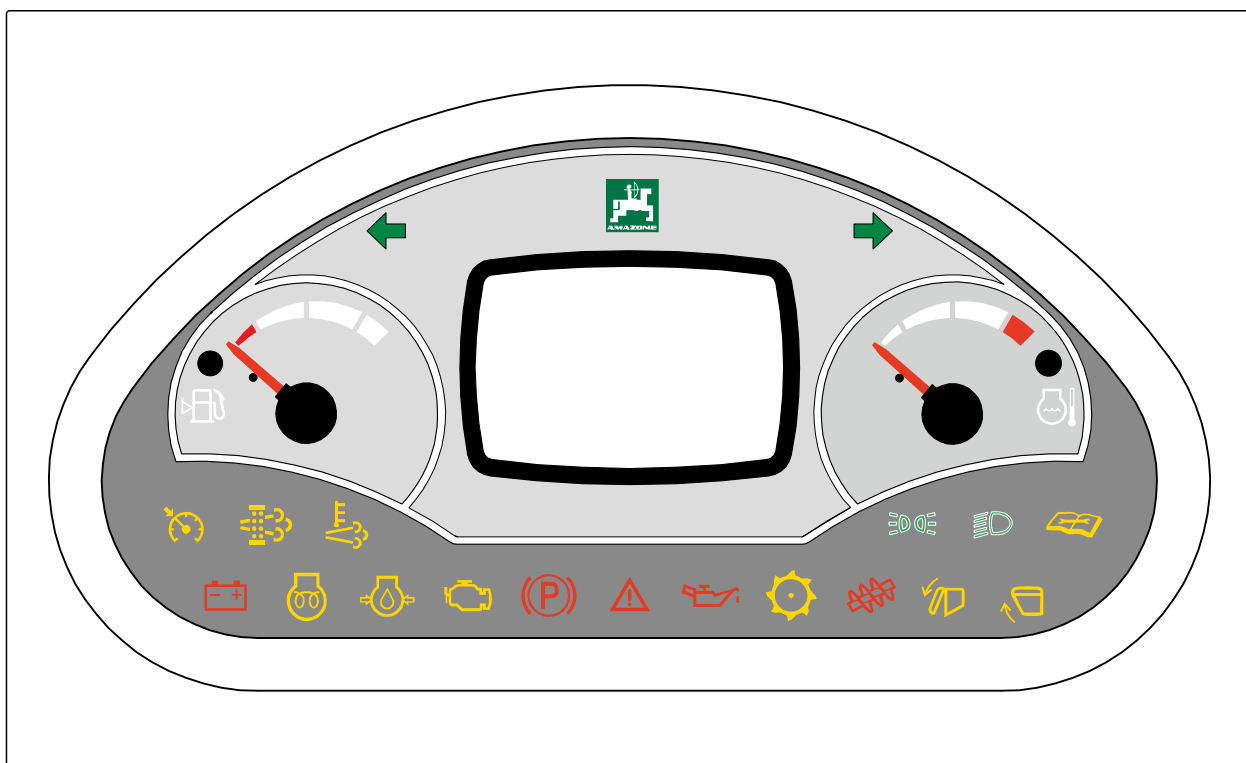
Temperaturindikatoren for motorkølevæske **1** viser motorkølevæskens aktuelle temperatur. Hvis advarselsslampe **2** lyser, er motorkølevæskens temperatur for høj.



CMS-I-00002266

3.20.3 Kontrollamper og advarselsslamper

CMS-T-00002459-D.1



CMS-I-00002307

Kontrollamperne og advarselsslamperne viser advarsler, fejl eller aktive funktioner. Kontrollamper og advarselsslamper lyser, når tændingen slås til, og skal slukke, når motoren kører eller under kørslen.

Beskrivelsen af advarselsslamperne og den mulige afhjælpning er beskrevet i kapitlet "Afhjælpning af fejl" se side 145.

Symbol	Betydning	Funktion
	Kontrollampe for fartpilot	Lyser, når fartpiloten er slået til.
	Kontrollampe for nødvendig dieselpartikelfilterrengøring	Lyser, når en stationær rengøring af dieselpartikelfilteret er nødvendig. Afhjælpning se side 111 og se side 145.
	Kontrollampe for høj udstødningstemperatur	Lyser, når den automatiske rengøring af dieselpartikelfilteret med høj udstødningstemperatur er aktiv. Afhjælpning se side 111.
	Kontrollampe for forglødning af dieselmotoren	Lyser, når dieselmotoren forgløder.
	Kontrollampe for motorolietryk	Lyser, når motorolietrykket er for lavt.
	Advarselsslampe for motorfejl	Lyser, når der findes en motorfejl. Afhjælpning se side 145.
	Kontrollampe for rotoromdrejningstal	Lyser, når rotoren er tændt og bliver drevet. Blinker, når Eco-modus er aktiveret under slåningen.
	Kontrollampe for åbnet græsopsamlingsbeholder	Lyser, når græsopsamlingsbeholderen er åbnet.
	Kontrollampe for løftet græsopsamlingsbeholder	Lyser, når græsopsamlingsbeholderen er løftet.
	Vedligeholdelseskontrollampe	Lyser, når der skal udføres vedligeholdelse.
	Advarselsslampe for batterispænding	Lyser, når batterispændingen er for lav.
	Kontrollampe for parkeringsbremse	Lyser, når parkeringsbremsen er aktiveret.
	Fejladvarselsslampe	Lyser, når der findes en fejl. Afhjælpning se side 145.
	Advarselsslampe for hydraulikoliestand	Lyser, når hydraulikoliestanden er for lav. Afhjælpning se side 145.
	Advarselsslampe for blokering på rotoren eller på transportsneglene	Lyser, når rotoren eller transportsneglene er blokeret. Afhjælpning se side 145.
	Kontrollampe for nærllys	Lyser, når nærløset er slået til.
	Kontrollampe for positionslys	Lyser, når positionslyset er slået til.
	Kontrollampe for højre blinklys	Blinker, når højre blinklys er slået til.
	Kontrollampe for venstre blinklys	Blinker, når venstre blinklys er slået til.

3.20.4 Akustisk niveauindikator til græsopsamlingsbeholderen

CMS-T-00002463-D.1

Summeren **1** lyder, når græsopsamlingsbeholderen er fyldt og skal tømmes.



CMS-I-00002296

3.20.5 Info-display

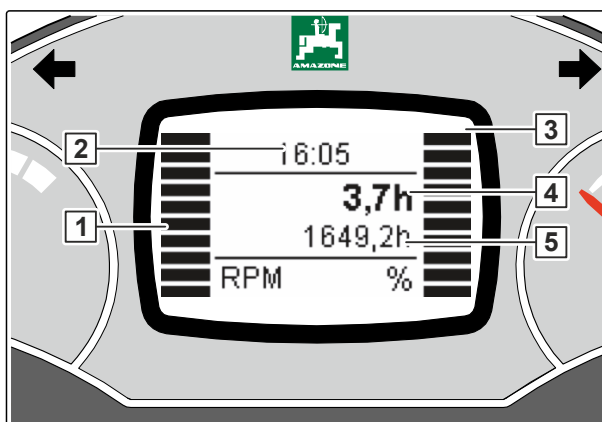
CMS-T-00003066-D.1

3.20.5.1 Normalmodus

CMS-T-00002683-D.1

Når maskinen anvendes, er normalmodus den standardmæssige visningsmodus. Der kan skiftes mellem normalmodus og job-modus, se side 117.

- 1** Aktuelt motoromdrejningstal
- 2** Aktuelt klokkeslæt
- 3** Belastning af dieselmotoren i procent
- 4** Tidsvisning for den aktuelle arbejdsindsats
- 5** Tæller for samlet antal driftstimer



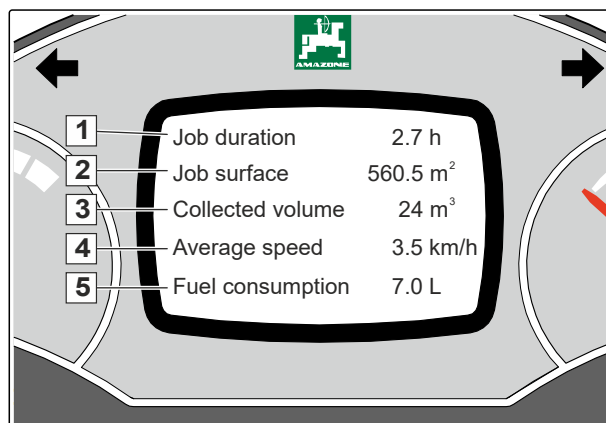
CMS-I-00002297

3.20.5.2 Job-modus

CMS-T-00002684-D.1

I job-modus viser info-displayet dataene om den aktuelle arbejdsindsats. Der kan skiftes mellem normalmodus og job-modus, se side 117.

- 1 Varighed for den aktuelle arbejdsindsats
- 2 Bearbejdet samlet areal ved aktuel arbejdsindsats
- 3 Indsamlet mængde for aktuel arbejdsindsats
- 4 Gennemsnitshastighed for aktuel arbejdsindsats
- 5 Brændstofforbrug for aktuel arbejdsindsats



CMS-I-00002308

3.20.5.3 Meldingsmodus

CMS-T-00002685-D.1

Når der opstår en fejl på maskinen, aktiveres meldingsmodussen. Fejlårsagen vises på info-displayet.

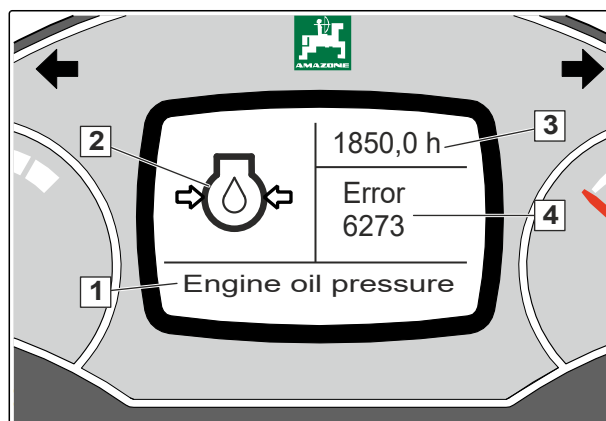


BEMÆRK

Fejlmeldingen kan ikke slettes. Fejlmeldingen forsvinder automatisk, så snart fejlen er blevet afhjulpet.

Der kan findes flere oplysninger om de enkelte fejl i kapitlet "Afhjælpning af fejl".

- 1 Fejlmelding som tekst
- 2 Symbol for fejlmelding
- 3 Tællerstand på tidspunktet for fejlmeldingen
- 4 Fejlkode



CMS-I-00002309

3.20.5.4 Vedligeholdelsesmodus

Informationen "Udfør vedligeholdelse" vises i følgende intervaller:

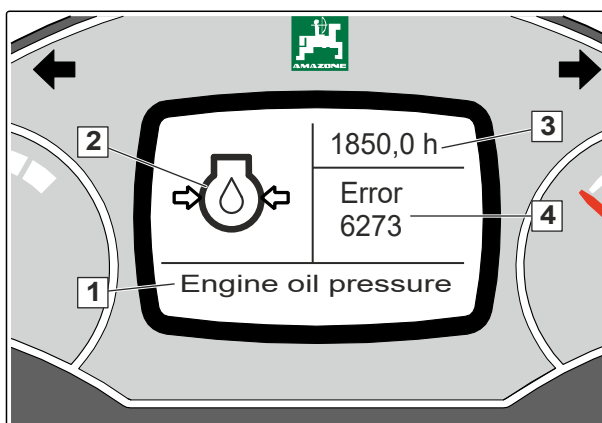
- Efter de første 50 driftstimer.
- For hver yderligere 250 driftstimer.



BEMÆRK

Desuden lyser kontrollampen  på instrumentbrættet.

Efter afslutning af vedligeholdelsesarbejdet kan vedligeholdelsesintervallet nulstilles, se side 118. Vedligeholdelsesinformationen vises derefter igen efter hver 250 driftstimer.



CMS-T-00002756-D.1

CMS-I-00002428

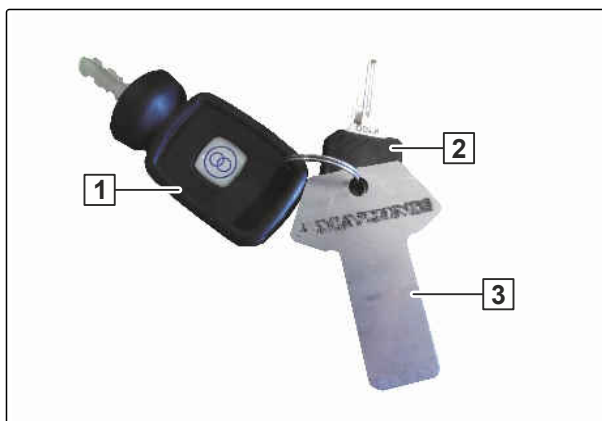
3.21 Nøgle

- Tændingsnøgle **1** til at starte og slukke maskinen med.
- Nøgle **2** til at åbne sædeholderen og værktøjskassen ved siden af førersædet.
- Specialnøgle **3** til at åbne beskyttelseslåget på rembeskyttelsen og afdækningen i siden foran køleren.



BEMÆRK

Mistede nøgle kan efterbestilles hos AMAZONE ved oplysning af køretøjsidentifikationsnr.



CMS-T-00002618-C.1

CMS-I-00002360

3.22 Emballage med gevind

I emballagen med gevind findes følgende:

- Dokumenter
- Hjælpemidler



CMS-T-00001776-E.1

CMS-I-00002306

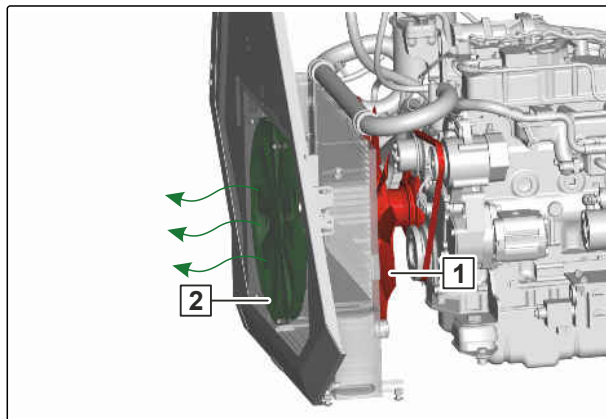
3.23 AMAZONE Cooling-system - selvrensende køleluftsystem

CMS-T-00002467-C.1

Systemet fjerner støv og planterester fra kølergitteret. Der opstår især planterester ved tildækning af jord.

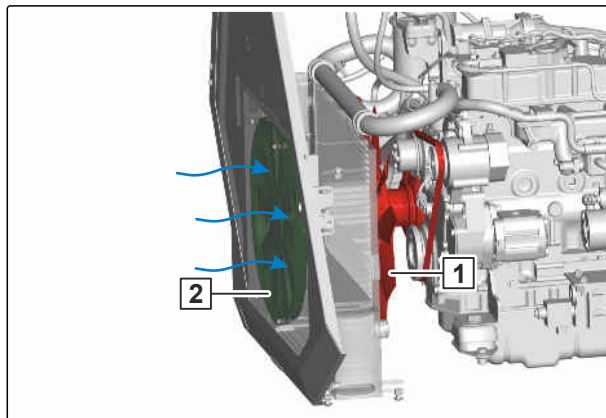
Systemet fungerer automatisk.

Luftstrømmen fra hovedventilatoren **1** afbrydes i et stykke tid, og den ekstra renseblæser **2** vender luftstrømmen. Luftstrømmen fjerner på denne måde planterester og støv fra gitteret.



CMS-I-00002299

Derefter slukkes renseblæseren **2** igen, og hovedventilatoren **1** tændes. Luftstrømmen kan igen nå køleren optimalt.



CMS-I-00002298

3.24 Automatisk dieselpartikelfilterrensning

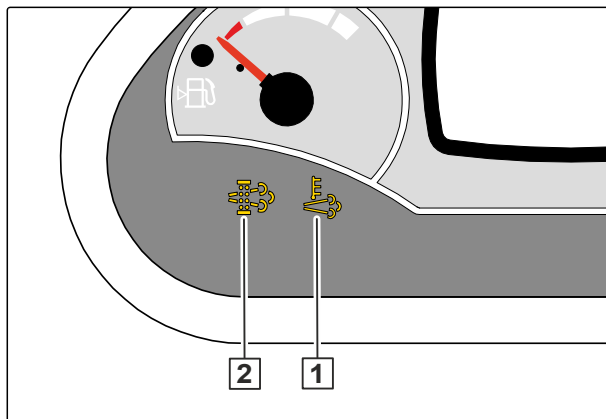
CMS-T-00017235-A.1

Dieselpartikelfilterrensningen finder automatisk sted efter behov, dog under alle omstændigheder for hver 100 motordriftstimer. Rensningen finder sted med en høj udstødningstemperatur på op til 600 °C.

Kontrollampen **1** lyser, når dieselpartikelfilterrensningen er aktiv.

Hvis kontrollampen **2** lyser, er en stationær dieselpartikelfilterrensning nødvendig.

Yderligere informationer om dieselpartikelfilterrensningen findes i kapitlet "Anvendelse af maskinen" se side 111.

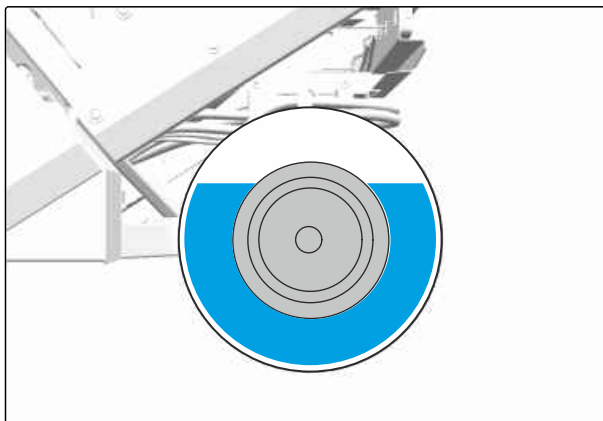


CMS-I-00011599

3.25 Kontravægt på maskinen med kabine

CMS-T-00009455-A.1

På maskinen med kabine er baghjulene fyldt med 21 kg væske bestående af vand og frostbeskyttelsesmiddel. Det sørger for sikre køreegenskaber på trods af den ekstra vægt fra kabinen.



CMS-I-00006435

Tekniske data

4

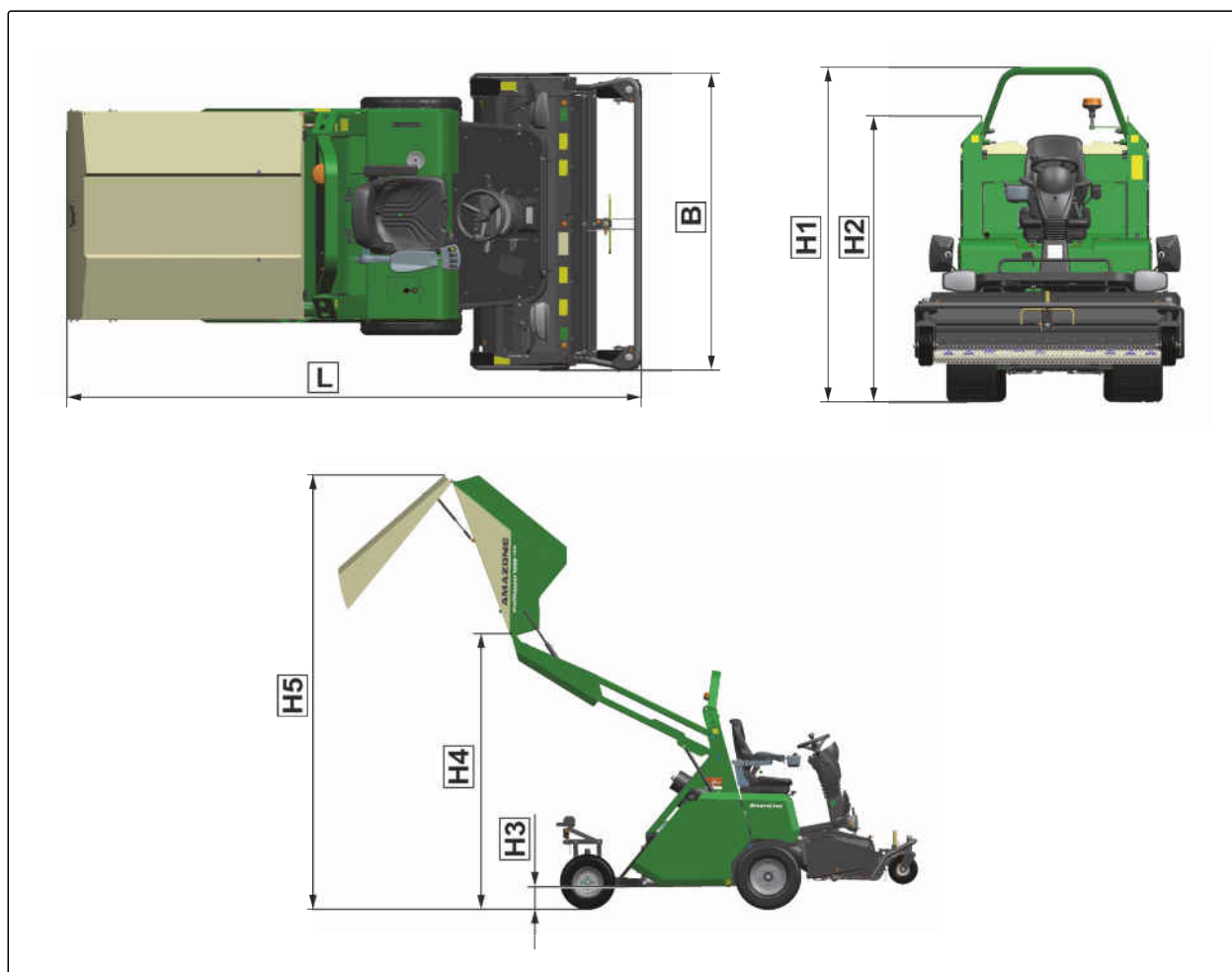
CMS-T-00009306-C.1

4.1 Mål

CMS-T-00006632-B.1

4.1.1 Mål uden kabine

CMS-T-00003084-D.1



CMS-I-00002305

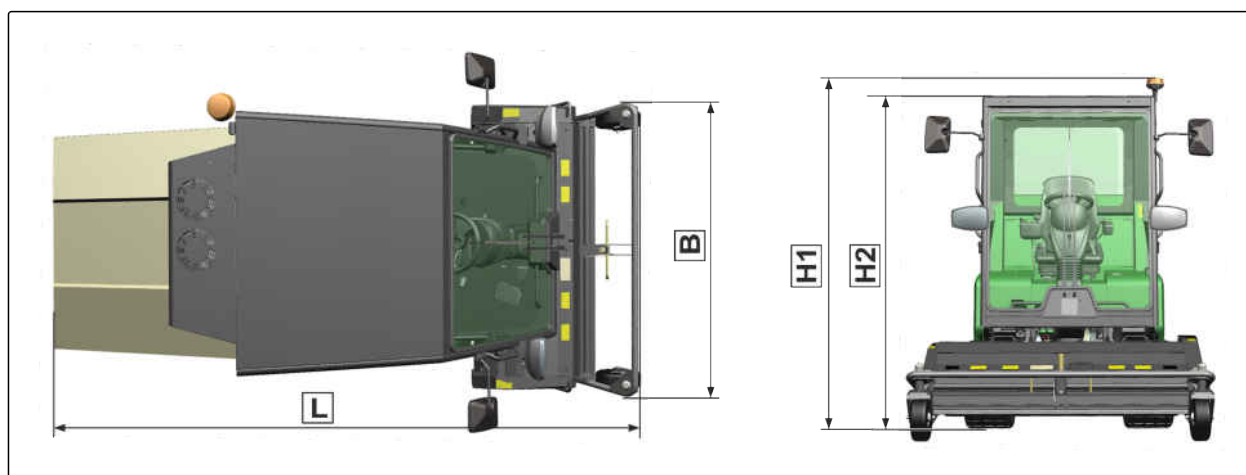
4 | Tekniske data

Tilladt trukket vægt

Mærkning	Betegnelse	Profihopper 1500
L	Total længde	3,42 m
H1	Total højde	2,19 m
H2	Højde	1,87 m
H3	Frihøjde	135 mm
H4	Højde	2,52 m
H5	Højde	2,85 m
B	Total bredde	1,77 m

4.1.2 Mål med kabine

CMS-T-00006633-B.1



CMS-I-00004718

Mærkning	Betegnelse	Profihopper 1500
L	Total længde	3,42 m
H1	Total højde	2,47 m
H2	Højde	2,35 m
B	Total bredde	1,77 m

4.2 Tilladt trukket vægt

CMS-T-00009307-B.1

Betegnelse	Værdi
Maksimal tilladt trukket vægt	500 kg
Maksimalt støttet tryk anhænger kobling	75 kg
Maksimal tilladt D-værdi	4,2 kN

4.3 Motor

CMS-T-00003090-C.1

Motortype	Dieselmotor Yanmar 4TNV 88
Cylinderantal	4
Slagvolumen	2.190 cm ³
Effekt	34 kW eller 45,6 HK
Køling	Vandkølet
Påfyldningsmængde for motorolie	7 l
Motorolieviskositet	SAE 15W-40 API-CJ-4 ACEA E6

4.4 Hastighed

CMS-T-00009308-B.1

4.4.1 Kørehastighed

CMS-T-00003092-C.1

Køreretning	Kørehastighed
Fremad	maks. 20 km/h
Tilbage	maks. 8 km/h

4.4.2 Arbejdshastighed

CMS-T-00009309-B.1

Køreretning	Arbejdshastighed
Fremad	maks. 11 km/h

4.5 Tankvolumen

CMS-T-00009310-B.1

4.5.1 Brændstoftank

CMS-T-00009311-B.1

Tankvolumen	55 l
Reserve	Når reservelampen ved tankvisningen lyser, er der 15 min. arbejdstid tilbage.

4.5.2 Hydraulikolietank

CMS-T-00003096-C.1

Tankvolumen	23 l
Oliebetegnelse	DIN 51524 HVLP 68

4.6 Græsopsamlingsbeholderens volumen

CMS-T-00003106-B.1

1.100 l

4.7 Skærebjælke

CMS-T-00003097-C.1

4.7.1 Skæremål

CMS-T-00003098-C.1

Skærehøjde	maks. 90 mm
Skærebredde	1.500 mm

4.7.2 Slåværktøj

CMS-T-00003099-A.1



BEMÆRK

Oplysningerne om værktøjsantallet henviser til en bestykning på 100 % med det samme slåværktøj.

	Lang vingekniv H77, serie	Kort vingekniv H60	Vertikalskærekniv 2 mm og 3 mm	Kombination vingekniv og vertikalskærekniv
Mængde	44 par	44 par	44 stk.	44 par + 44 stk.

4.8 Hjul og dæk

CMS-T-00009312-B.1

4.8.1 Dækmål

CMS-T-00009313-B.1

Dæk	Mål
Fordæk	24 x 12,00-12 8PR
Bagdæk	20 x 10,00-10 6PR
Skærebjælke-støttehjul	4.10-4 4PR
Skærebjælkestøttehjul uden luft	11 x 4.00-5

4.8.2 Dæktryk

CMS-T-00003105-B.1

Dæk	Tryk
Fordæk	1,5 bar
Bagdæk	1,5 bar
Skærebjelke-støttehjul	1,5 bar

4.8.3 Hjulboltenes tilspændingsmomenter

CMS-T-00015692-A.1

Hjul	Tilspændingsmoment
Forhjul	128 Nm
Baghjul	80 Nm

4.9 Oplysninger om støj

CMS-T-00003101-A.1

Det arbejdspladsrelaterede emissionslydtrykniveau ligger på 88 dB(A), målt i driftstilstand med lukket førerhus ved førerens øre.

Værdi for lydtryksniveau, iht. forordning 2000/14/EF:
LwA = 105 dB(A)

4.10 Oplysninger om vibrationsmåling

CMS-T-00003102-A.1

Betegnelse	Værdi
Hånd-armvibrationer målt iht. DIN EN ISO 12096 og DIN EN ISO 5395-1	Venstre side: 0,9 m/s ² med en usikkerhedsværdi på K = 0,17 Højre side: 0,85 m/s ² med en usikkerhedsværdi på K = 0,16
Helkropsvibrationer målt iht. DIN EN ISO 12096 og DIN EN ISO 5395-1	0,81 m/s ² med en usikkerhedsværdi på K = 0,16

4.11 Farbar skråningshældning

CMS-T-00003103-C.1

På tværs af skråningen		
Til venstre i køreretningen	Maks. 26 %	
Til højre i køreretningen	Maks. 26 %	

Op ad skråningen og ned ad skråningen		
Op ad skråningen	Maks. 26 %	
Ned ad skråningen	Maks. 26 %	

Handlingsrutiner

5

CMS-T-00009317-D.1

5.1 Åbning og lukning af døre

CMS-T-00006634-C.1

5.1.1 Åbning af døre

CMS-T-00006635-C.1



ADVARSEL

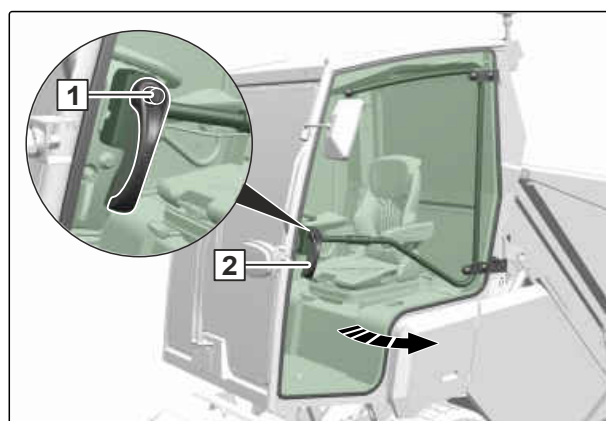
Fare for som følge af åbnede døre under kørslen

Ved maskiner med kabine kan der forårsages ulykker som følge af åbnede døre, og personer kan blive kvæstet.

- Luk og lås dørene, inden maskinen sættes i bevægelse.

Følgende handlingstrin er ens for begge døre.

1. *For at åbne døren udefra:*
Tryk på oplåsningsknappen **1**.
 2. Åbn døren vha. grebet **2**.
- ➔ Døren åbnes med hjælp fra gastrykfjederen og holdes i åbnet stilling.

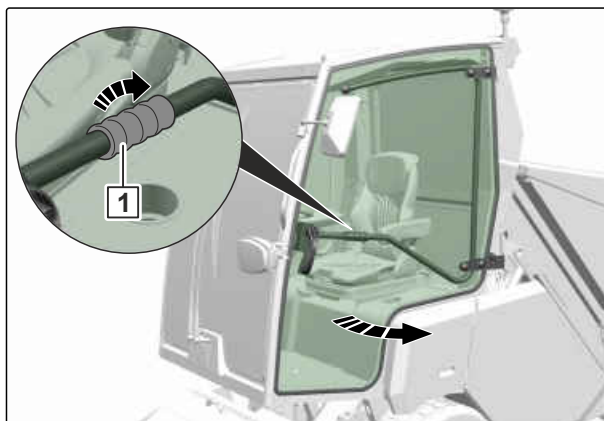


CMS-I-00004720

3. For at åbne døren indefra:

Drej grebet **1** udad, og åbn døren.

- ➔ Døren åbnes med hjælp fra gastrykfjederen og holdes i åbnet stilling.



CMS-I-00004722

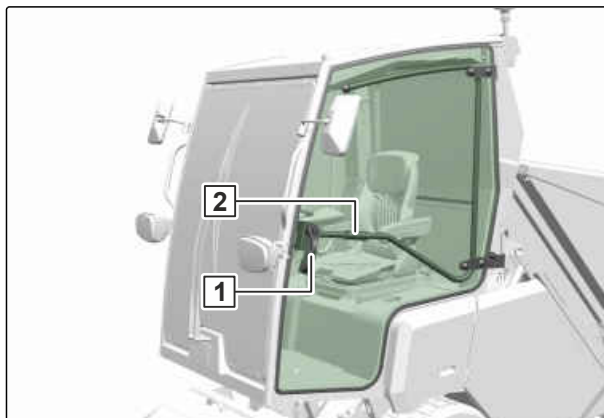
5.1.2 Lukning af døre

1. For at lukke døren udefra:

Tryk døren i vha. grebet **1**, indtil dørlåsen går i indgreb.

2. For at lukke døren indefra:

Træk døren i vha. grebet **2**, indtil dørlåsen går i indgreb.



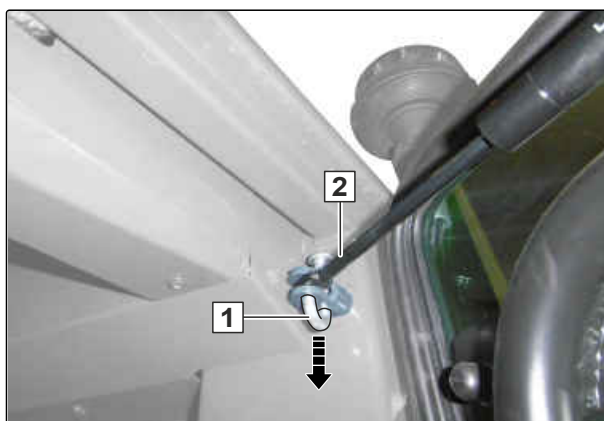
CMS-I-00004721

5.1.3 Åbning og lukning af døre til vedligeholdelsesarbejder

CMS-T-00006714-C.1

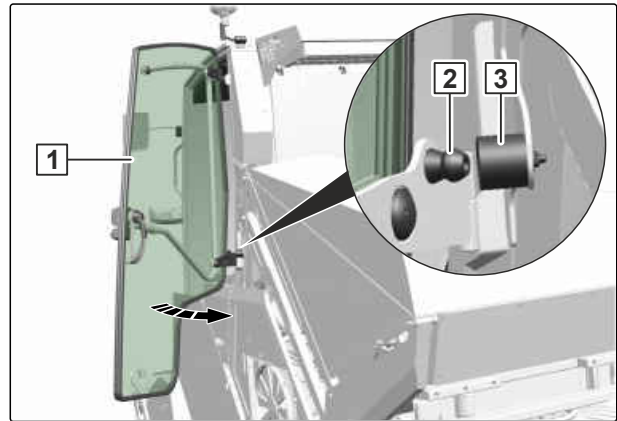
Følgende handlingstrin er ens for begge døre.

1. Åbn døren indtil gastrykfjederens anslag.
2. Træk låsen **1** nedad.
3. Tag gastrykfjederen **2** ud.



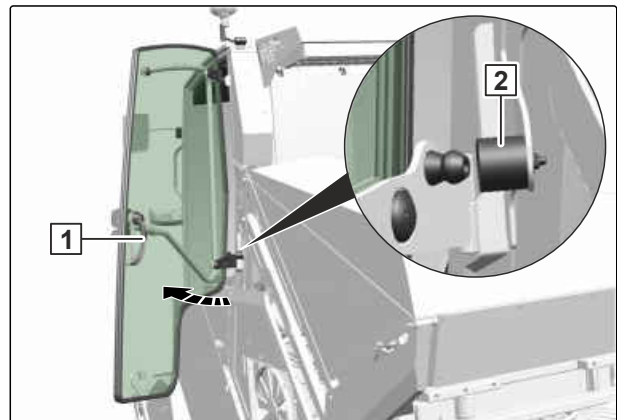
CMS-I-00004747

4. Åbn døren **1** helt, indtil tappen **2** er fikseret i anslagsbufferen **3**.



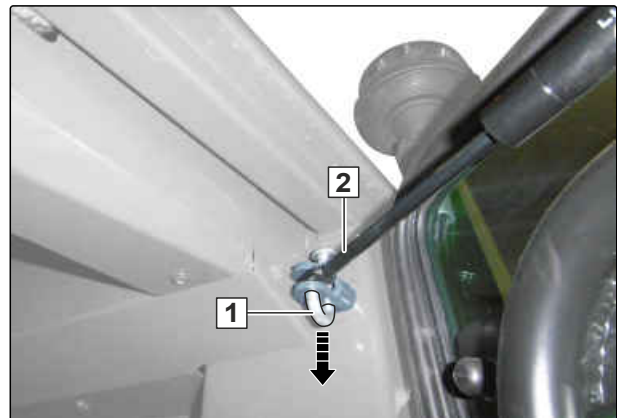
CMS-I-00004719

5. *For at lukke døren:*
Træk døren ud af anslagsbufferen **2** vha. grebet **1**.



CMS-I-00004723

6. Træk låsen **1** nedad.
7. Sæt gastrykfjederen **2** i, og sikr den med låsen.
8. Luk døren, indtil dørlåsen går i indgreb.



CMS-I-00004747

5.2 Åbning og lukning af græsopsamlingsbeholderens hjelm

CMS-T-00004125-C.1

5.2.1 Åbning af græsopsamlingsbeholderens hjelm

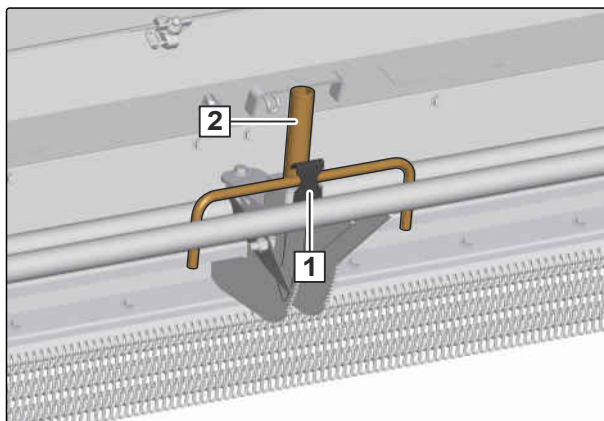
CMS-T-00004126-C.1

Græsopsamlingsbeholderens hjelm kan åbnes manuelt for at tømme græsopsamlingsbeholderen manuelt i tilfælde af en overfyldning.

5 | Handlingsrutiner

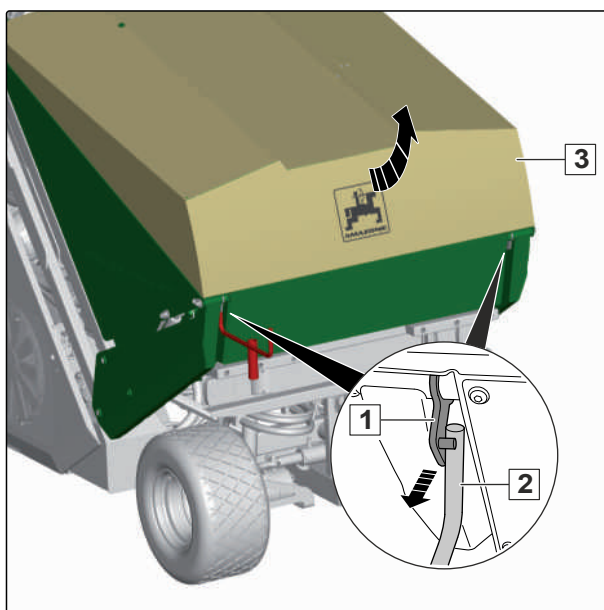
Åbning og lukning af græsopsamlingsbeholderens hjelm

1. Træk sikkerhedskroge **1** fremad.
2. Tag håndsvinget **2** ud.



CMS-I-00002314

3. *For at låse græsopsamlingsbeholderens hjelm op:*
Træk de to kroge **1** i højre og venstre side bagud med håndsvingets holdegreb **2**, indtil de låses.
 4. Drej græsopsamlingsbeholderens hjelm **3** op vha. gastrykfjedrene.
- ➔ Gastrykfjedrene holder hjelmen i den åbnede stilling.

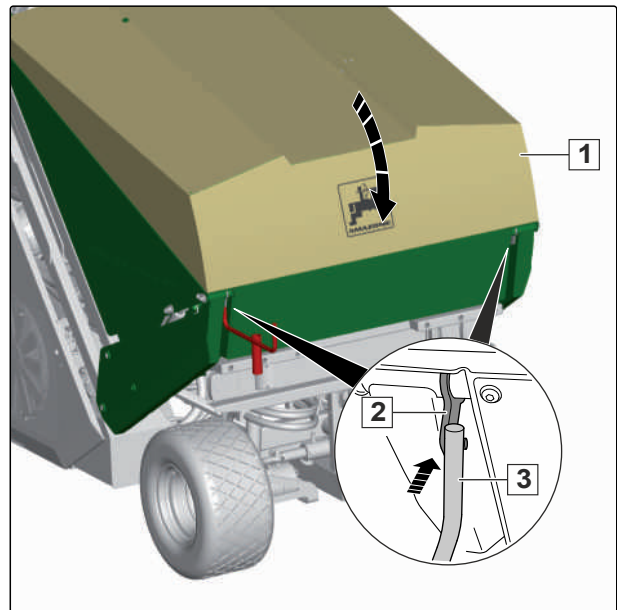


CMS-I-00003048

5.2.2 Lukning af græsopsamlingsbeholderens hjelm

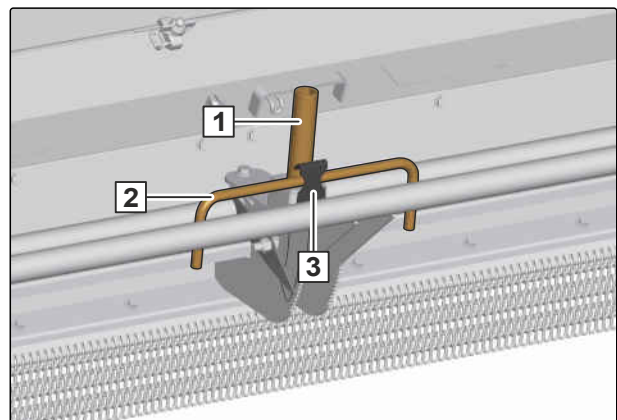
CMS-T-00004127-C.1

1. Luk græsopsamlingsbeholderens hjelm **1** manuelt.
2. *For at låse græsopsamlingsbeholderens hjelm:*
Tryk de to kroge **2** i højre og venstre side fremad med håndsvingets holdegreb **3**.
3. Kontrollér, at hjelmen er låst sikkert fast.



CMS-I-00003049

4. Sæt håndsvinget **1** med holdegrebet **2** nedad i holderen, indtil sikkerhedsbøjlen **3** går i hak.
5. Kontrollér, at håndsvinget er låst sikkert fast.



CMS-I-00002315

5.3 Åbning og lukning af sædeholder

CMS-T-00002856-D.1

5.3.1 Åbning af sædeholder

CMS-T-00002853-D.1

Via sædeholderen er der adgang til følgende komponenter:

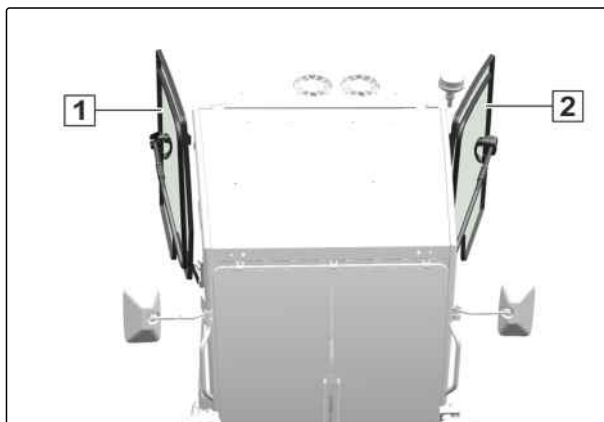
- Køretøjsbatteri
- Dieselbrændstof-forfilter med vandudskiller
- Remdrev skærebjelke
- Vedligeholdelsesklap for adgang til kølevæskebeholderen

5 | Handlingsrutiner

Åbning og lukning af sædeholder

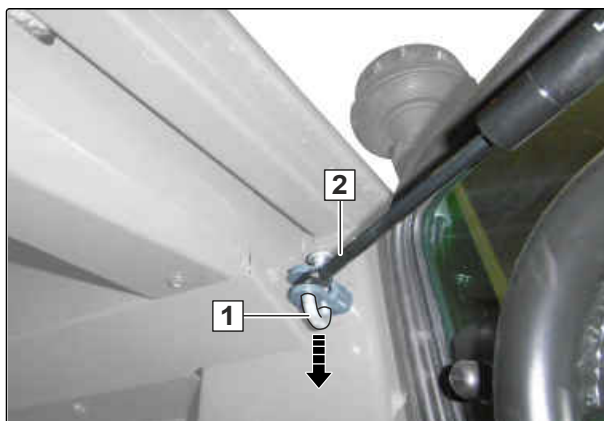
- Emballage med gevind med dokumenter og hjælpemidler under sædeholderen.
- Sprinklervæskebeholder

1. Hvis maskinen har en kabine:
Åbn begge døre **1** og **2** indtil vedligeholdelsespositionen.
2. Udfør følgende handlingstrin ved begge døre på samme måde.



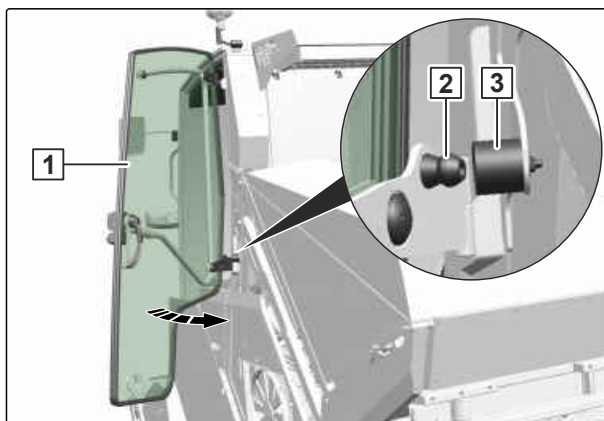
CMS-I-00004725

3. Åbn døren indtil gadtrykfederens anslag.
4. Træk låsen **1** nedad.
5. Tag gadtrykfederen **2** ud.



CMS-I-00004747

6. Åbn døren **1** helt, indtil tappen **2** er fikseret i anslagsbufferen **3**.



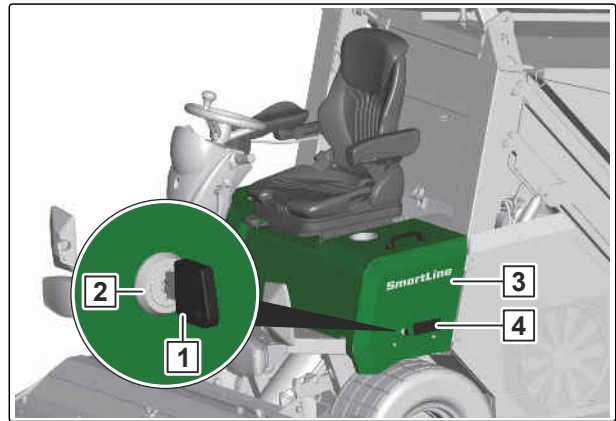
CMS-I-00004719



ADVARSEL

Fare for kvæstelser pga. defekt gastrykfjeder

- ▶ Hvis sædeholderen er åbnet, skal du kontrollere, om sædeholderen sidder korrekt fast.
- ▶ Sædeholderen må kun støttes med gastrykfjederen.
- ▶ Udskift den defekte gastrykfjeder med det samme.



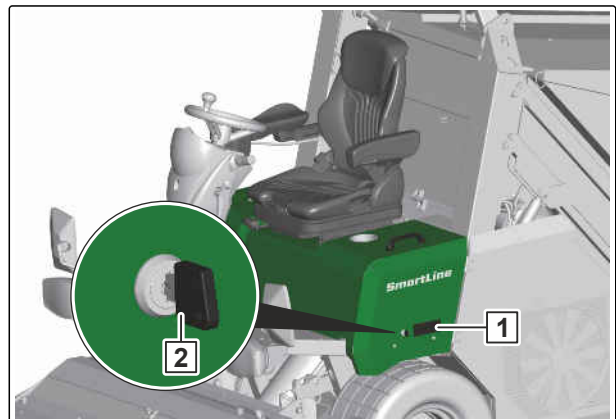
CMS-I-00002356

7. Sæt nøglen **1** i låsen **2**.
 8. *For at låse sædeholderen op:*
Drej nøglen mod venstre.
 9. Drej sædeholderen **3** op på grebet **4** vha. gastrykfjederen.
- ➔ Gastrykfjederen og sædeholderens vægt holder sædeholderen i den åbnede stilling.

5.3.2 Lukning af sædeholder

CMS-T-00002854-C.1

1. *For at lukke sædeholderen:*
Træk sædeholderen nedad på grebet **1**, og lad låsen gå i indgreb.
2. Træk nøglen **2** ud.
3. Kontrollér, at sædeholderen er låst sikkert fast.



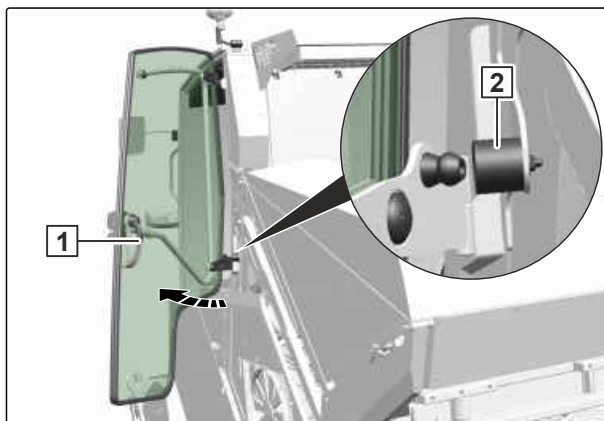
CMS-I-00002444

5 | Handlingsrutiner

Åbning og lukning af værktøjskasse

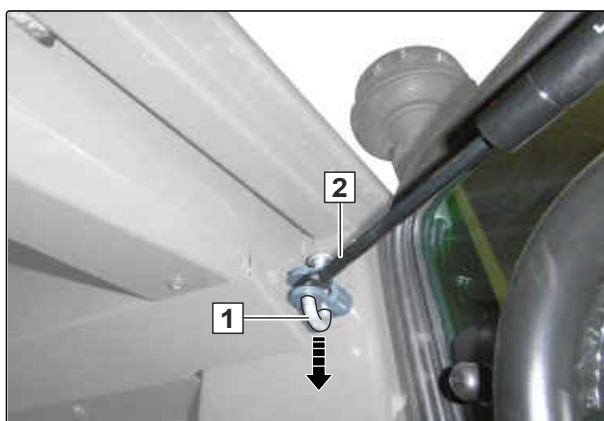
Hvis maskinen har en kabine, skal følgende handlingstrin udføres ens for begge døre.

4. Træk døren ud af anslagsbufferen **2** vha. grebet **1**.



CMS-I-00004723

5. Træk låsen **1** nedad.
6. Sæt gastrykfjederen **2** i, og sikr den med låsen.
7. Luk døren, indtil dørlåsen går i indgreb.



CMS-I-00004747

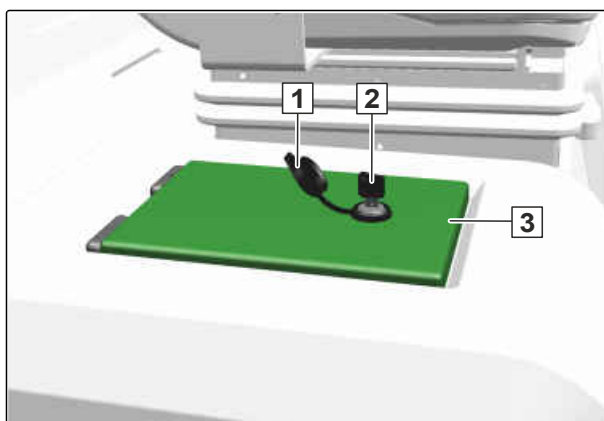
5.4 Åbning og lukning af værktøjskasse

CMS-T-00009319-A.1

5.4.1 Åbning af værktøjskasse

CMS-T-00009318-A.1

1. Åbn beskyttelseshætten **1**.
2. Brug nøglen **2** til at låse værktøjsskassen op **3**.
3. Åbn værktøjsskassen med hånden.

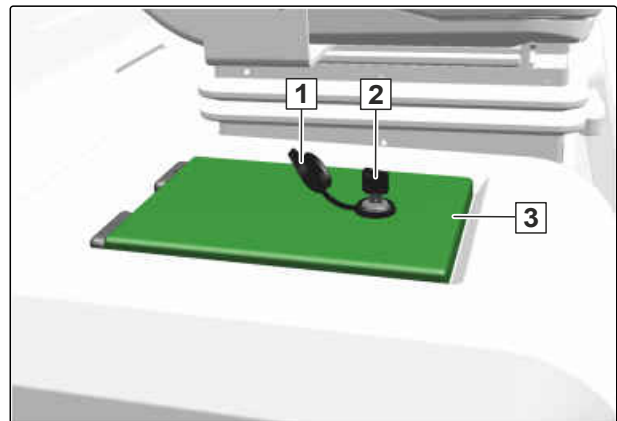


CMS-I-00006414

5.4.2 Lukning af værktøjskasse

CMS-T-00009320-A.1

1. Luk værktøjskassen **3**.
2. Lås værktøjskassen med nøglen **2**.
3. Træk nøglen ud.
4. Luk beskyttelseshætten **1**.
5. Kontrollér, at værktøjskassen er låst sikkert.



CMS-I-00006414

5.5 Åbning og lukning af motorafdækning

CMS-T-00002857-E.1

5.5.1 Åbning af motorafdækning

CMS-T-00002622-E.1

Via motorafdækningen er der adgang til følgende komponenter:

- Dieselmotor
- Påfyldningsåbning til motorolie
- Hydraulik fordelerblok
- Generator
- Dieselpartikelfilter og udstødningsanlæg



ADVARSEL

Fare for at vælte ved løftet græsopsamlingsbeholder

- ▶ Løft kun græsopsamlingsbeholderen på en fast og lige undergrund.
- ▶ Du må aldrig løfte græsopsamlingsbeholderen på en skråning eller i en skrå position.



FORSIGTIG

Fare for forbrænding på varme overflader på motoren og udstødningsanlægget

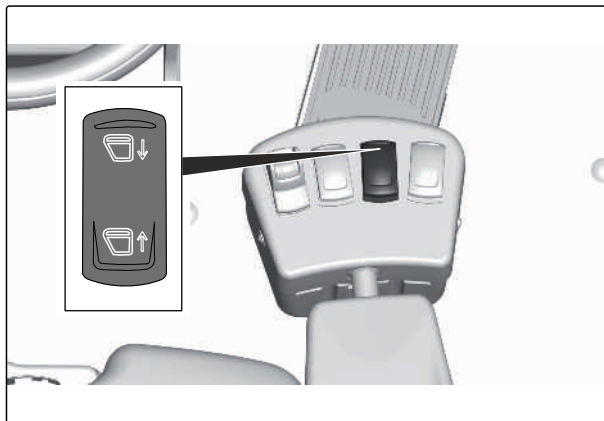
- ▶ Når motoren og udstødningsanlægget er varme, skal motorafdækningen holdes lukket.

5 | Handlingsrutiner

Åbning og lukning af motorafdækning

1. Stands maskinen.
2. Løft græsopsamlingsbeholderen helt op ved at trykke på knappen .

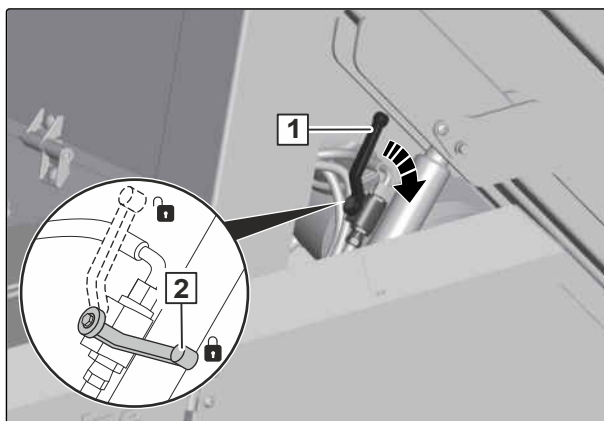
➔ Kontrollampen  lyser.



CMS-I-00002380

3. *For at sikre græsopsamlingsbeholderen mod at sænke sig ukontrolleret ned:*
Drej kuglehanen **1** i venstre og højre side til stillingen **2**.

4. Sluk motoren.
5. Aktivér parkeringsbremsen.



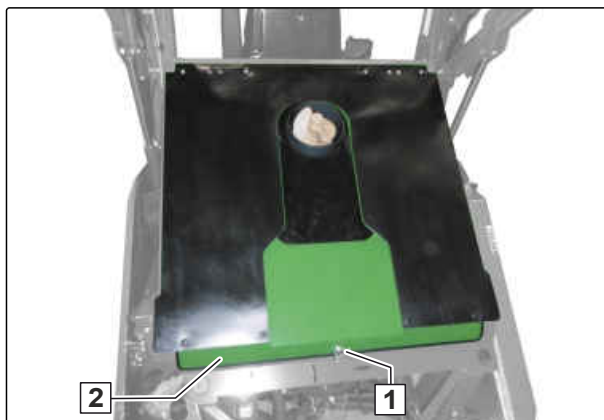
CMS-I-00002350



ADVARSEL

Fare for kvæstelser pga. defekt gastrykfjeder

- Når motorafdækningen er åbnet, skal du kontrollere, om motorafdækningen holdes sikkert.
- Støt kun motorafdækningen med gastrykfjederen.
- Udskift den defekte gastrykfjeder med det samme.



CMS-I-00002351

6. Drej låsen **1** mod venstre.
 7. Drej motorafdækningen **2** op vha. gastrykfjederen.
- ➔ Gastrykfjederen holder motorafdækningen i åbnet stilling.

5.5.2 Lukning af motorafdækning

CMS-T-00002858-E.1

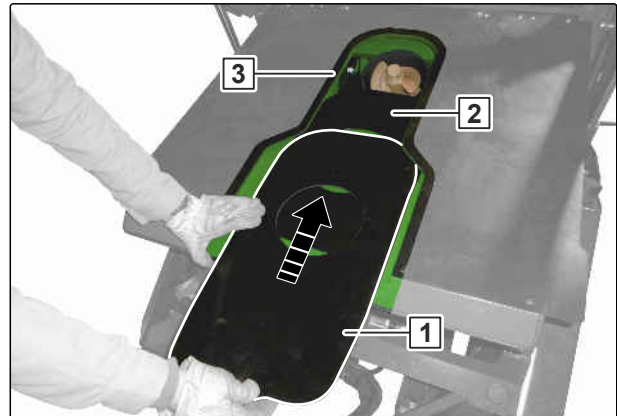


FORSIGTIG

Brandfare på grund af græs i motorrummet

- Sørg for korrekt positionering af gummitætningen med den underliggende kunststofgummiholder.

1. Når motorafdækningen lukkes, så sørg for, at gummitætningen **1** med den underliggende kunststofgummiholder **2** er positioneret korrekt i motorafdækningens føring **3**.
2. Skub gummitætningen med den underliggende kunststofgummiholder helt op i føringen.



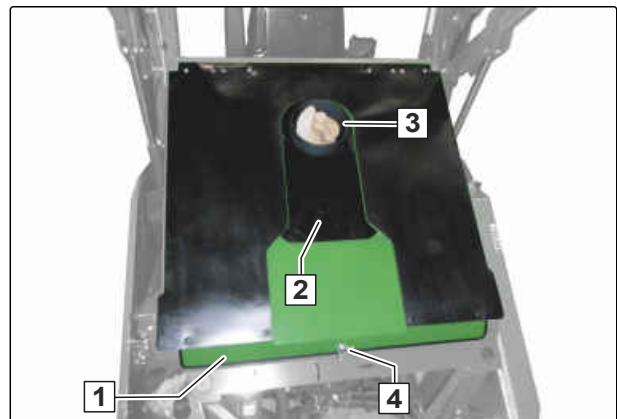
CMS-I-00004451

3. Drej motorafdækningen **1** helt ned. Før i den forbindelse gummitætningen **2** med den underliggende kunststofgummiholder hen over den langsgående transportsnegl **3**.

4. Drej låsen **4** mod højre.

➔ Motorafdækningen er låst.

5. Kontrollér, at motorafdækningen er låst sikkert fast.

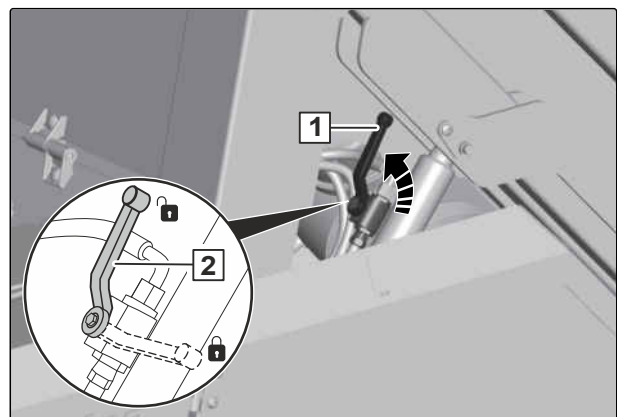


CMS-I-00004389

6. Kontrollér, at gummitætningens position er korrekt.

7. *For at løsne låsen til græsopsamlingsbeholderen:*

Drej kuglehanen **1** i venstre og højre side til stillingen **2**.



CMS-I-00002349

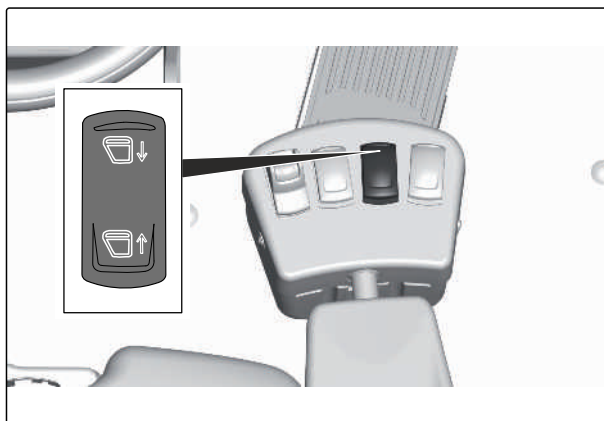


ADVARSEL

Fare for at komme i klemme ved sænkning af græsopsamlingsbeholderen

Risiko for alvorlige kvæstelser evt. med døden til følge.

- ▶ Sænk kun græsopsamlingsbeholderen, når der ikke befinder sig personer i fareområdet.
- ▶ Hold ikke legemsdele ind i græsopsamlingsbeholderens holder under sænkningen.



CMS-I-00002379

8. Sænk græsopsamlingsbeholderen helt ned ved at trykke på knappen .

➔ Kontrollampen  lyser, indtil græsopsamlingsbeholderen er sænket helt ned.

5.6 Åbning og lukning af rotorbeskyttelsesafdækning

CMS-T-00002859-E.1

5.6.1 Åbning af rotorbeskyttelsesafdækning

CMS-T-00002625-E.1

Via rotorbeskyttelsesafdækningen er der adgang til følgende komponenter:

- Rotor
- Slåknive og knivholdere
- Tværgående transportsnegl
- Monteringsmulighed for tildækningsklap



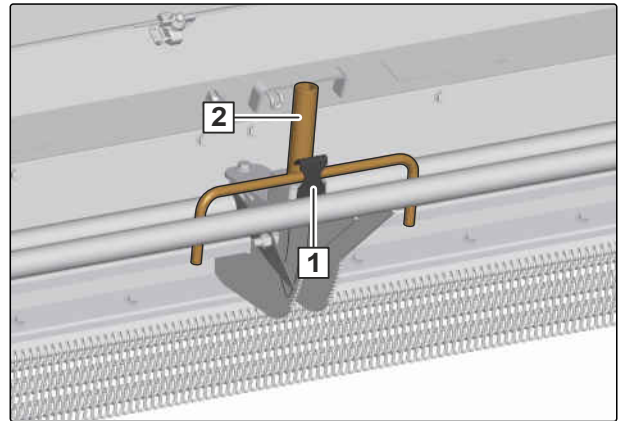
ADVARSEL

Rotor med efterløb

Fare for indtrækning og snitsår

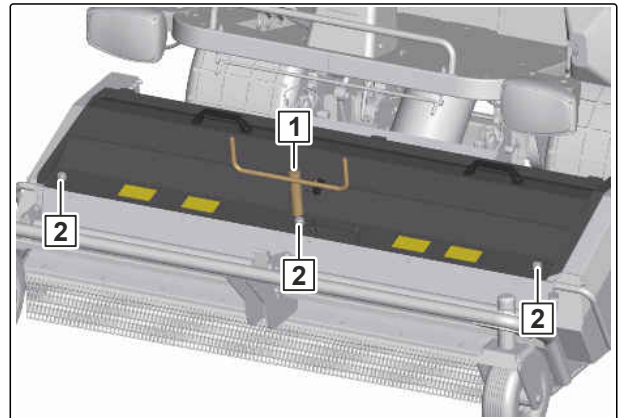
- ▶ *Så længe rotoren og skæreværktøjerne bevæger sig, skal rotorbeskyttelsesafdækningen holdes lukket.*

1. Sænk skærebjælken helt ned.
2. Træk sikkerhedskroen **1** fremad.
3. Tag håndsvinget **2** ud.



CMS-I-00002314

4. Sæt håndsvinget **1** på de tre låsemekanismer **2**.
 5. Drej håndsvinget 90° mod venstre.
- ➔ Låsemekanismerne er åbnet.



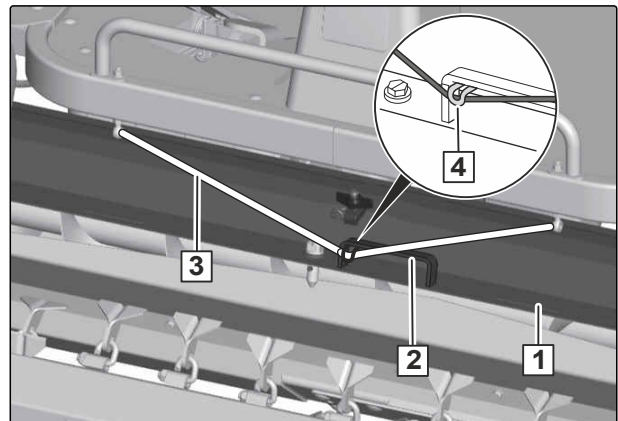
CMS-I-00002353

6. Åbn rotorbeskyttelsesafdækningen **1** på håndgrebet **2**.



FORSIGTIG Fare for at komme i klemme som følge af forkert sikret rotorbeskyttelsesafdækning

- ▶ Hvis wiren er defekt, skal wiren udskiftes med det samme.
- ▶ Du må kun anvende wiren til at sikre rotorbeskyttelsesafdækningen.



CMS-I-00002352

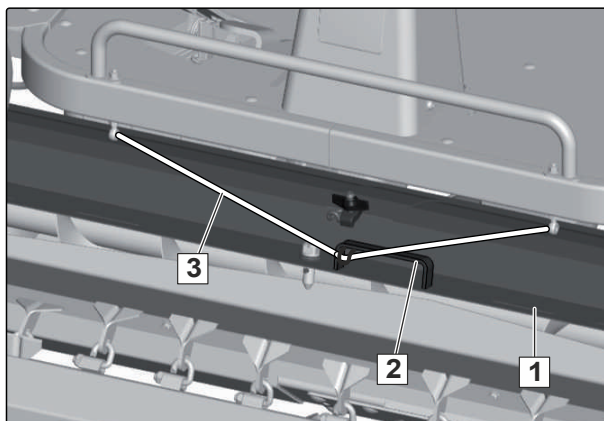
7. Sæt wiren **3** på kroen **4**.

- ➔ Rotorbeskyttelsesafdækningen er sikret i åbnet stilling.

5.6.2 Lukning af rotorbeskyttelsesafdækning

CMS-T-00002860-E.1

1. Hold fast i rotorbeskyttelsesafdækningen **1** på håndgrebet **2**.
2. Tag wiren **3** ud.
3. Luk rotorbeskyttelsesafdækningen.

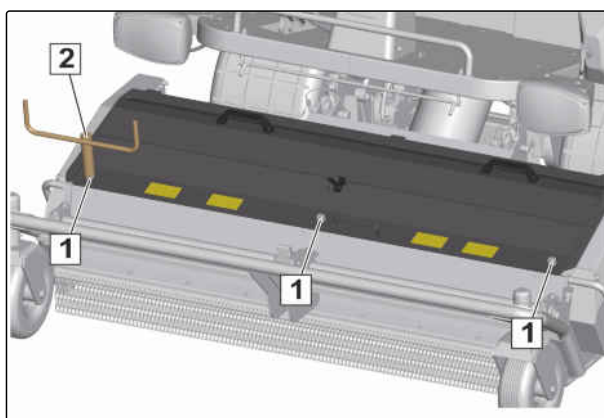


CMS-I-00002354

4. Drej låsemekanismerne **1** 90° mod højre vha. håndsvinget **2**.

➔ Rotorbeskyttelsesafdækningen er låst.

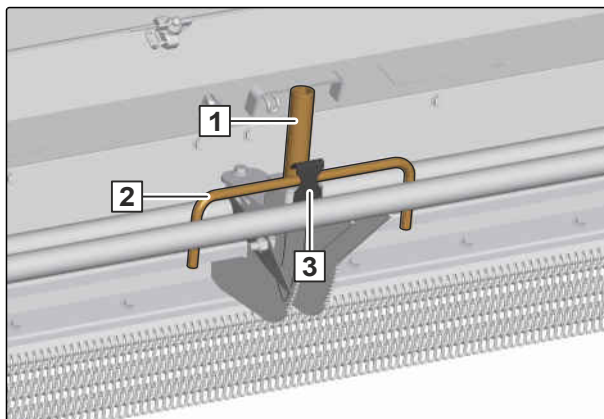
5. Kontrollér, at rotorbeskyttelsesafdækningen er låst sikkert fast.



CMS-I-00002355

6. Sæt håndsvinget **1** med holdegrebet **2** nedad i holderen, indtil sikkerhedsbøjlen **3** går i hak.

7. Kontrollér, at håndsvinget er låst sikkert fast.



CMS-I-00002315

5.7 Åbning og lukning af kølerafdækning

CMS-T-00002861-C.1

5.7.1 Åbning af kølerafdækning

CMS-T-00002623-C.1

Via kølerafdækningen er der adgang til følgende komponenter:

- Motorkøler
- Oliekøler
- Luftfilter
- Oliepind motor
- Hydraulikolietank
- Blæser AMAZONE Cooling-system

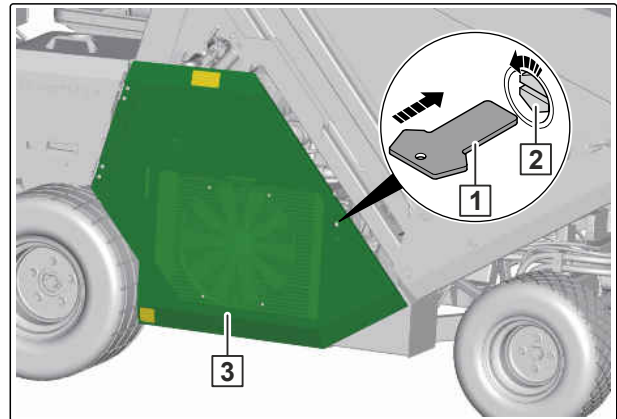
1. Sæt specialnøglen **1** i låsen **2**.

2. Drej specialnøglen mod venstre.

➔ Kølerafdækningen er låst op.

3. Åbn kølerafdækningen **3** manuelt vha. gastrykfjederen.

➔ Gastrykfjederen holder kølerafdækningen i åbnet stilling.



CMS-I-00002348

5.7.2 Lukning af kølerafdækning

CMS-T-00002862-A.1

1. Luk kølerafdækningen manuelt.

2. Tryk kølerafdækningen ned i låsen.

➔ Når låsen går hørbart i hak, er kølerafdækningen låst.

3. Kontrollér, at afdækningen er låst sikkert fast.

5.8 Åbning og lukning af el-vedligeholdelsesklap

CMS-T-00009321-C.1

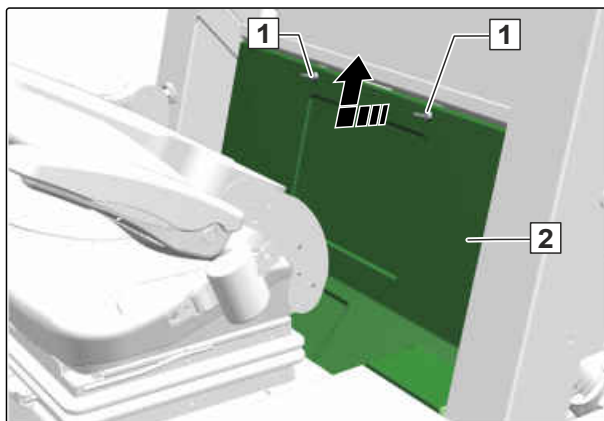
5.8.1 Åbning af vedligeholdelseshjelm

CMS-T-00009322-C.1

Via vedligeholdelseshjelmen er der adgang til følgende komponenter:

- Sikringsboks og relæer
- Jobcomputer
- Diagnosestik til værkstedsarbejder
- Motorkølevæskebeholder

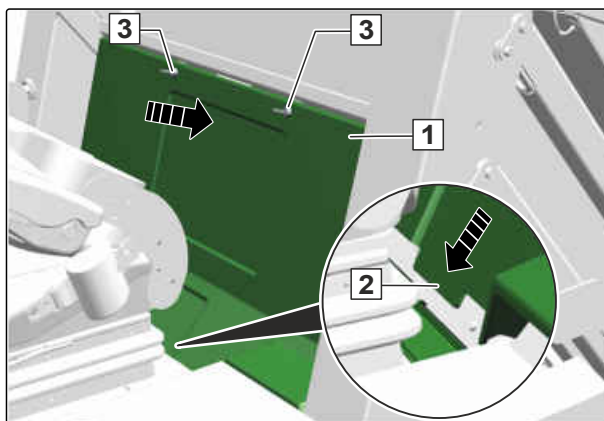
1. Hvis maskinen har en kabine:
Åbn begge døre, og fiksér dem i den åbnede stilling, se side 60.
 2. Klap førersædets ryglæn frem, se side 75.
 3. Drej låsemekanismerne **1** mod venstre.
- ➔ Låsemekanismerne er åbnet og hænger løst i boringen.
4. Klap vedligeholdelseshjelman **2** fremad, og løft den ud opad.



CMS-I-00006412

5.8.2 Lukning af vedligeholdelseshjelm

1. Sæt vedligeholdelseshjelman **1** med fremspringet **2** i bag rammen.
 2. Klap vedligeholdelseshjelman bagud.
 3. Drej låsemekanismerne **3** mod højre.
- ➔ Låsemekanismerne går mærkbart i hak i modstykket.
4. Kontrollér, at vedligeholdelseshjelman er låst sikkert og sidder fast.
 5. Klap førersædets ryglæn tilbage i den oprindelige position, se side 75.



CMS-I-00006413

Forberedelse af maskine

6

CMS-T-00009478-F.1

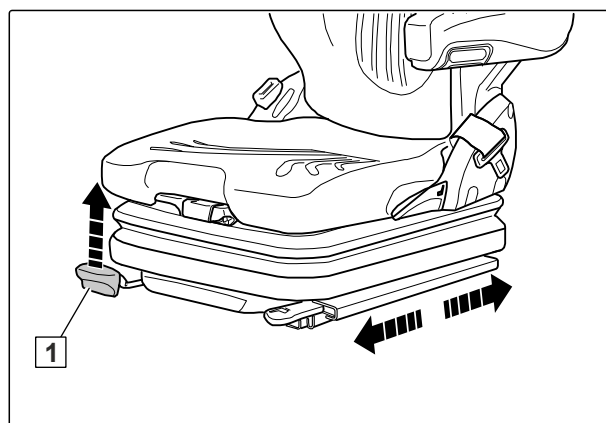
6.1 Indstilling af førersædet

CMS-T-00002551-D.1

6.1.1 Valg af indstilling på langs

CMS-T-00002549-C.1

1. Træk armen **1** opad, og hold den der.
2. Skub sædet til den ønskede position.
3. Slip armen.
- ➔ Armen går mærkbart og hørbart i hak. Sædet er låst i den indstillede position.
4. Kontrollér, at sædet er låst fast.

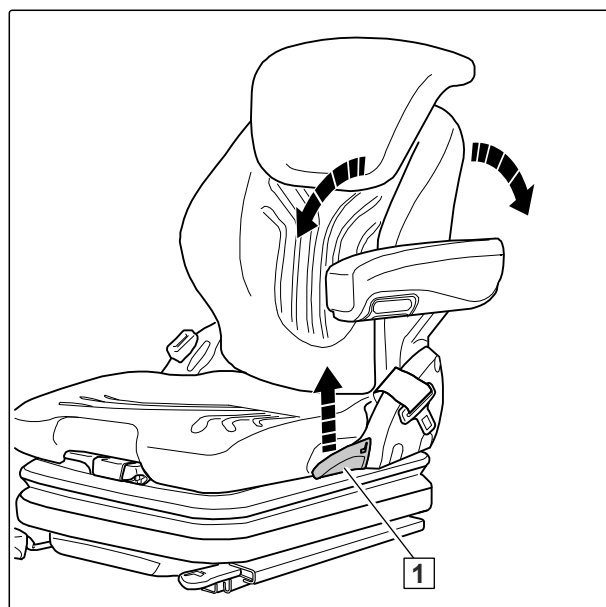


CMS-I-00002335

6.1.2 Indstilling af ryglæn

CMS-T-00002556-D.1

1. Træk armen **1** opad, og hold den der.
2. Sæt ryglænet i den ønskede position.
3. Slip armen.
- ➔ Armen går mærkbart og hørbart i hak. Ryglænet er låst i den indstillede position.
4. *For at klappe ryglænet helt frem:*
Klap armlænet op.
5. Træk i armen, og hold den der.
6. Klap ryglænet helt frem.



CMS-I-00002337

6.1.3 Indstilling af førerens vægt for luftaffjedringen

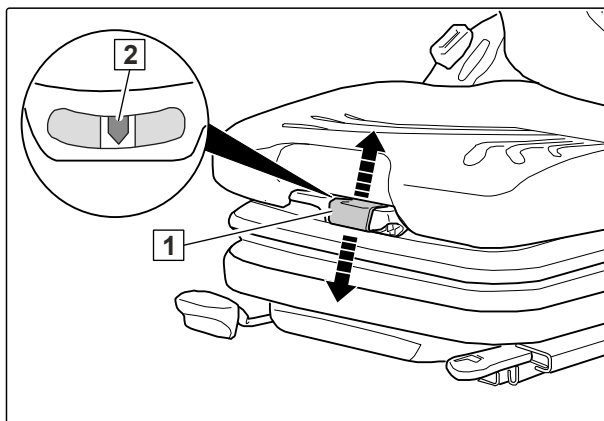
CMS-T-00002557-D.1

For at luftaffjedringen fungerer korrekt, skal den pågældende førers vægt indstilles ved belastet førersæde. Vægtindstillingen går fra 45 kg til 170 kg.

1. Sæt dig på førersædet.
2. *For at indstille førerens vægt:*
Træk i armen **1**

eller

tryk på armen.



CMS-I-00002333

- ➔ Når pilen **2** befinder sig inden for det midterste gennemsigtige område, er førerens vægt indstillet korrekt.

6.1.4 Indstilling af armlæn

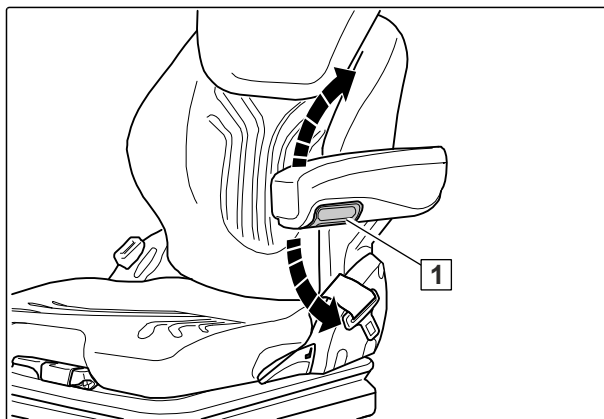
CMS-T-00002558-D.1

Armlænets hældning kan indstilles med håndhjulet **1**.

- *For at løfte armlænet:*
Drej håndhjulet udad.

eller

for at sænke armlænet:
Drej håndhjulet indad.



CMS-I-00002332



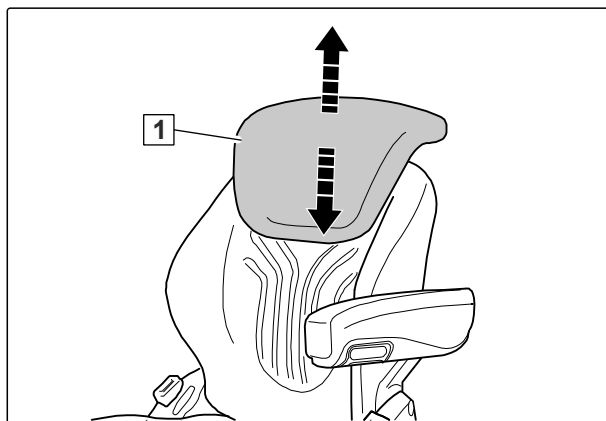
BEMÆRK

Når armlænet klappes ned, bliver det i den tidligere indstillede hældningsposition.

6.1.5 Indstilling af hovedstøtte

CMS-T-00002559-D.1

- *For at indstille hovedstøttens **1** højde:*
Træk hovedstøtten ud eller skub den ned over de mærkbare låsemekanismer.
- *For at fjerne hovedstøtten:*
Træk hovedstøtten ud over det øverste endepunkt i et ryk.

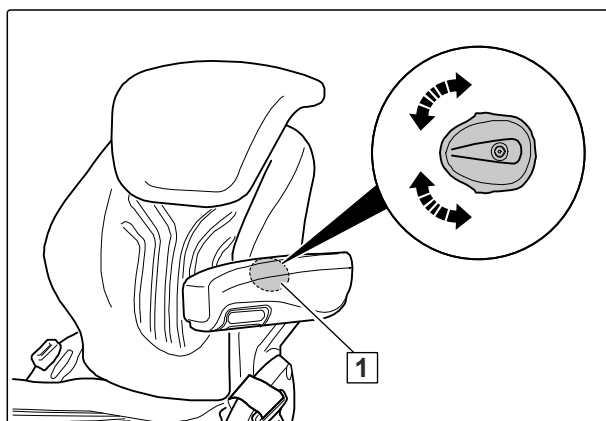


CMS-I-00002334

6.1.6 Indstilling af lændestøtte

CMS-T-00002560-D.1

- Stilling 0 = ingen støtte
 - Stilling 1 = maksimal støtte foroven
 - Stilling 2 = maksimal støtte forneden
- *For at indstille støtten i rygpolstringens øverste område:*
Drej håndhjulet **1** opad.
 - *For at indstille støtten i rygpolstringens nederste område:*
Drej håndhjulet nedad.

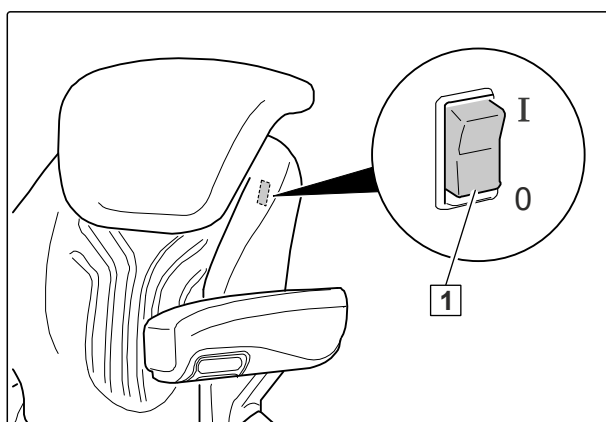


CMS-I-00002336

6.1.7 Sædevarme

CMS-T-00002561-C.1

- Stilling 0 = sædevarme slukket
 - Stilling 1 = sædevarme tændt
- Kontakt **1** til sædevarme, tænd
eller
slukkes.

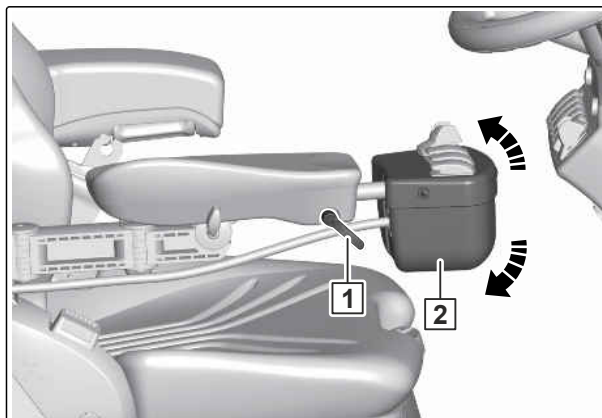


CMS-I-00002338

6.2 Indstilling af armlæn med betjeningsfelt

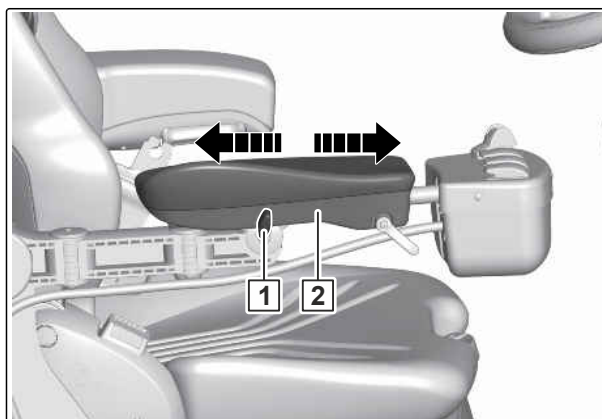
CMS-T-00002550-C.1

1. Løsn armen **1**.
2. Drej betjeningsfeltet **2** til den ønskede position.
3. Spænd armen.



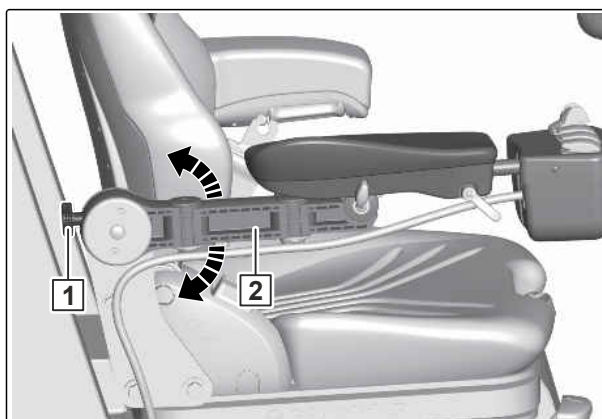
CMS-I-00002330

4. Løsn klemeskruen **1**.
5. Skub armlænet **2** frem eller tilbage.
6. Spænd klemeskruen.



CMS-I-00002329

7. Løsn klemeskruen **1**.
8. Indstil armlænets hældning **2**.
9. Spænd klemeskruen.

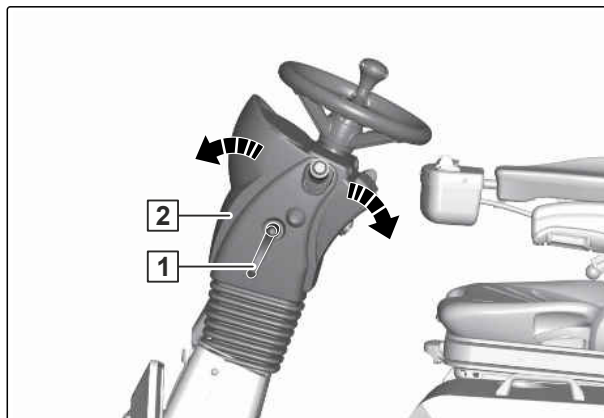


CMS-I-00002331

6.3 Indstilling af ratstamme

CMS-T-00002534-B.1

1. Løsn klemarmen **1**.
2. Flyt ratstammen **2** til den ønskede position.
3. Spænd klemarmen.

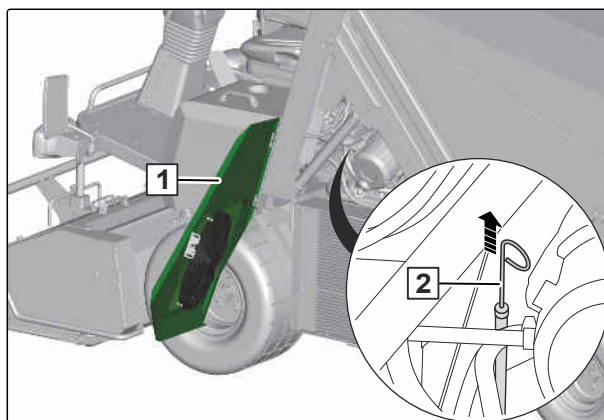


CMS-I-00002325

6.4 Kontrol af motoroliestand

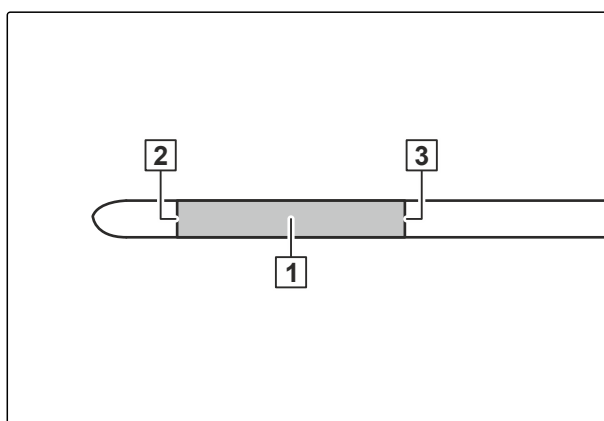
CMS-T-00002540-D.1

1. Åbn kølerafdækningen **1**, se side 72.
2. Træk oliepinden **2** ud.



CMS-I-00002317

3. Aflæs motoroliestanden **1**.
- ➔ Den korrekte motoroliestand befinder sig mellem markeringerne minimum **2** og maksimum **3**.
4. Hvis motoroliestanden er under minimum: Efterfyld motorolie.
 5. Luk kølerafdækningen, se side 73.



CMS-I-00002318

6.5 Efterfyldning af motorolie

CMS-T-00002611-C.1

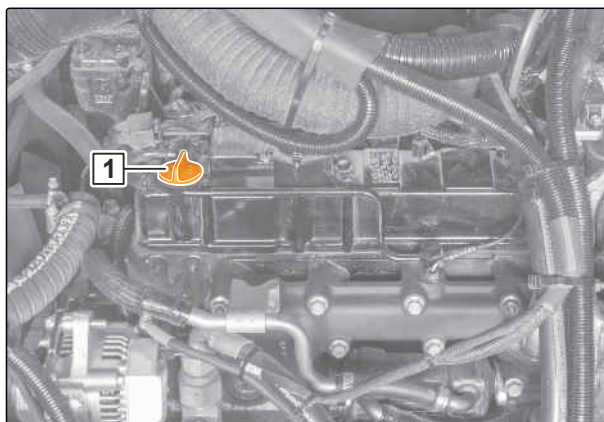
1. Åbn motorafdækningen, se side 67.



MILJØINFORMATION

Fare som følge af udløbende olie

- Opsaml udløbende olie.
- Bortskaf rengøringsmidlet fra fjernelsen af olien miljøvenligt.



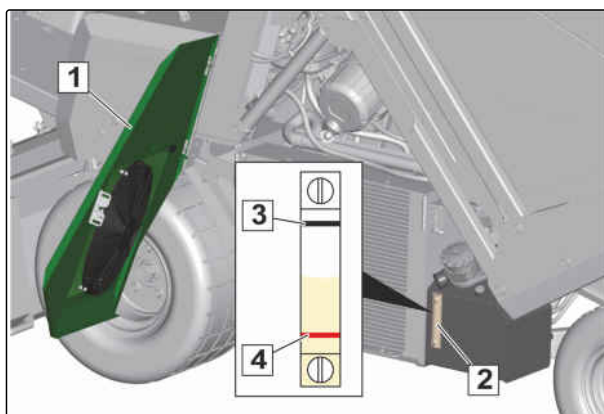
CMS-I-00002414

2. Åbn lukkedækslet **1**.
3. Fyld motorolie i.
4. Kontrollér motoroliestanden, se side 79.
5. Luk lukkedækslet.
6. Luk motorafdækningen, se side 69.

6.6 Kontrol af hydraulikoliestand

CMS-T-00002542-D.1

1. Sænk græsopsamlingsbeholderen helt ned, se side 114.
 2. Løft skærebjælken helt op, se side 112.
 3. Åbn kølerafdækningen **1**, se side 72.
 4. Kontrollér hydraulikoliestanden på oiletankens tankmåler **2**.
- ➔ Hydraulikoliestanden er optimal, når niveauet når den øverste markering **3**.
5. Når hydraulikoliestanden er på eller under den nederste markering **4**:
Efterfyld hydraulikolie, se side 81.
 6. Luk kølerafdækningen, se side 73.

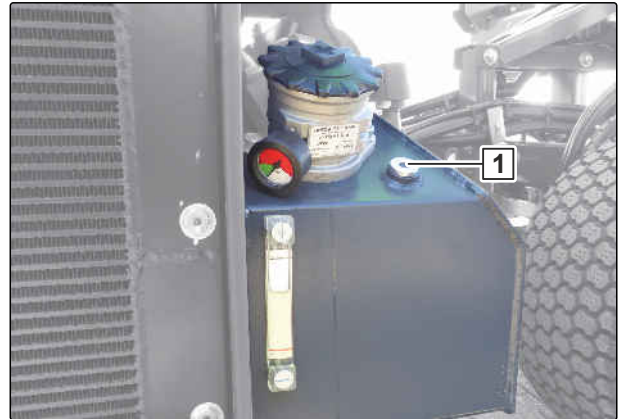


CMS-I-00002327

6.7 Efterfyldning af hydraulikolie

CMS-T-00002613-D.1

1. Åbn kølerafdækningen, se side 72.
2. Fyld hydraulikolie på via påfyldningsskruen **1**.
3. Kontrollér hydraulikoliestanden, se side 80.
4. Luk kølerafdækningen, se side 73.



CMS-I-00002437

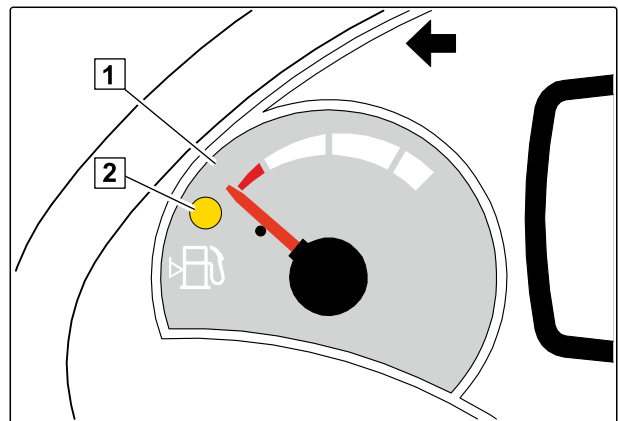
6.8 Kontrol af påfyldningsniveauet i dieselbrændstoftanken

CMS-T-00002543-E.1

1. Drej tændingsnøglen til stillingen .
2. Kontrollér påfyldningsniveauet på tankmåleren **1**.
3. Hvis viseren er i det røde område, eller advarselsslampen **2** lyser:
Efterfyld dieselbrændstof, se side 82.

Hvis brændstoftanken er kørt tom, skal brændstofsyste­met udluftes.

4. For at udlufte brændstofsyste­met:
Drej tændingsnøglen til stillingen .
5. Lad brændstofpumpen køre i 2 minutter, før motoren startes.



CMS-I-00002267

6.9 Tankning af dieselbrændstof

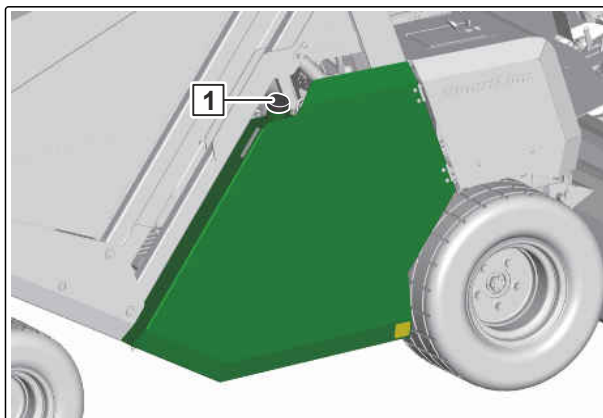
CMS-T-00002616-C.1



VIGTIGT

Maskinskader som følge af forkert eller for lidt brændstof.

- ▶ Der må kun anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold ≤ 10 mg/kg iht. standarden DIN 51628 og EN 590.
- ▶ Der må ikke anvendes bio-diesel eller andre brændstofblandinger.
- ▶ *Inden brændstoftanken er helt tom, skal der efterpåfyldes dieselbrændstof.*



CMS-I-00002328

1. Sørg for at sikre maskinen.
2. Rengør lukkedækslet **1** og området omkring påfyldningsstudsens.
3. Skru lukkedækslet op.
4. Fyld dieselbrændstof i.
5. Skru lukkedækslet i.

6.10 Kontrol af dæktryk

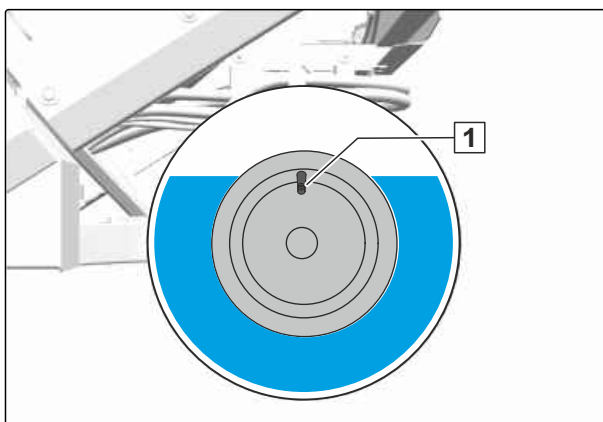
CMS-T-00009479-B.1



BEMÆRK

De krævede dæktryk findes i de tekniske data. Afvigende dæktryk påvirker køreegenskaberne negativt.

1. Positionér i tilfælde af væskefyldte baghjul hjulene således, at ventilen **1** befinder sig øverst på det højeste punkt.
- ➔ Derved forhindres det, at der løber væske ud, når dæktrykket kontrolleres.
2. Kontrollér dæktrykket på alle 6 dæk.
 3. Korrigér dæktrykket efter behov.



CMS-I-00006455



BEMÆRK

I tilfælde af et tryktab skal påfyldningsniveauet i de væskefyldte baghjul også kontrolleres på maskiner med kabine.

4. *For at kontrollere væskepåfyldningsmængden:*
Skrue baghjulet af.
5. Kontrollér påfyldningsmængden ved hjælp af hjulvægten.

Betegnelse	Vægt
Baghjul uden væskepåfyldning	13 kg
Baghjul med væskepåfyldning	34 kg
Væskepåfyldningsmængdens vægt	21 kg

6. *For at korrigere væskepåfyldningsmængden:*
Positionér baghjulet således, at ventilen befinder sig øverst på det højeste punkt.
7. Korrigér væskepåfyldningsmængden med en vand-/luftventil. Se i den forbindelse betjeningsvejledningen til den anvendte vand-/luftventil.
8. Påfyld hjulene med en blanding af vand og frostbeskyttelsesmiddel.

6.11 Kontrol af maskinen med hensyn til græsrester

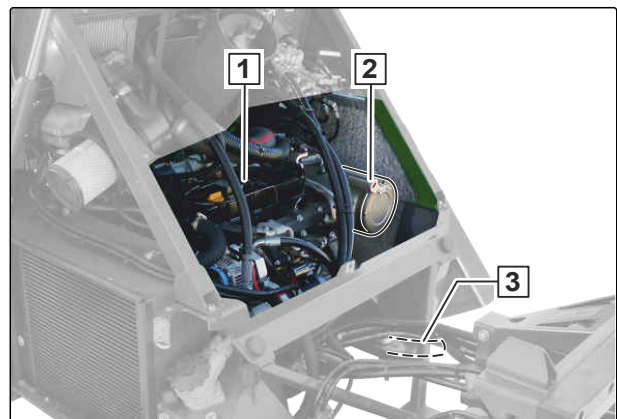
CMS-T-00017309-B.1



ADVARSEL

Brandgefahr durch Grasreste

- Entfernen Sie Grasreste im Motorbereich und der Abgasanlage.
- Halten Sie die Maschine von leicht entflammaren Materialien fern.



CMS-I-00011723

1. Kontrollér maskinen før hver anvendelse med hensyn til græsrester i området omkring motoren **1**, dieselpartikelfilteret **2** og udstødningsanlægget **3**.
2. Fjern eksisterende græsrester fuldstændigt med trykluft.

6.12 Kontrol af knive og knivholdere

CMS-T-00002680-D.1



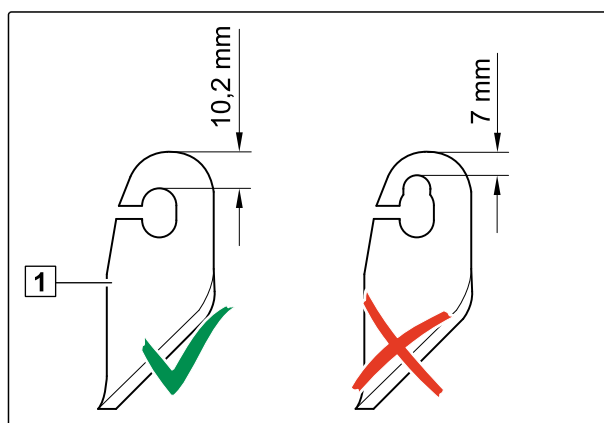
ADVARSEL

Rotor med efterløb

Fare for indtrækning og snitsår

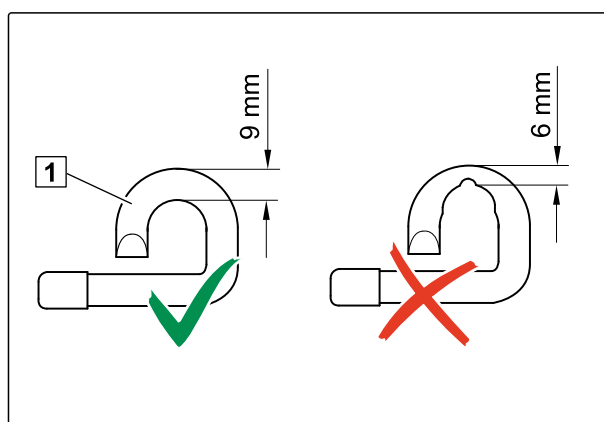
- Så længe rotoren og skæreværktøjerne bevæger sig, skal rotorbeskyttelsesafdækningen holdes lukket.

1. Åbn rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 70.
2. Kontrollér sliddet på knivene **1**.
3. Hvis slidmålet i isætningsområdet er på under 7 mm:
Udskift knivene, se side 86.



CMS-I-00002442

4. Kontrollér knivholderne **1** for slid.
5. Hvis slidmålet i isætningsområdet er på under 6 mm:
Udskift knivholderne.
6. Kontrollér, om forskruningerne på knivholderne sidder fast.
7. Luk rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 72.



CMS-I-00002443

6.13 Valg af knive

CMS-T-00002950-C.1

Afhængigt af anvendelsesområdet skal rotoren bestykkes med de rigtige knive. Den efterfølgende tabel viser, med hvilken bestykning der kan opnås et meget godt arbejdsresultat.

Anvendelsesområde	Lang vingekniv H77, standard	Vertikalskærek niv 3 mm	Vertikalskærek niv 2 mm	Lang vingekniv H77 med vertikalskærek niv	Kort vingekniv H60 med vertikalskærek niv
					
Plænepleje	● ● ●				
Pleje af golfbaner	● ● ●				
Pleje af parkanlæg	● ● ●				
Pleje af offentlige grønne områder	● ● ●				
Græsslåning og opsamling i fugtige forhold	● ● ●				
Løvopsamling	● ● ●			● ● ●	● ● ●
Vertikalskæring		● ● ●			● ● ●
Vertikalskæring af golfbaner og rullegræs			● ● ●		● ● ●
Kæmning af plæner, f.eks. som supplement til cylinderklipper					● ● ●
Pleje af hestefolde				● ● ●	
Nødvendige knivmængder	44 par	44 stk.	44 stk.	44 par + 44 stk.	44 par + 44 stk.

● ● ● = meget godt resultat

- Bestyk rotoren med knivene til det pågældende anvendelsesformål.

6.14 Skift eller erstatning af knive

CMS-T-00002537-D.1



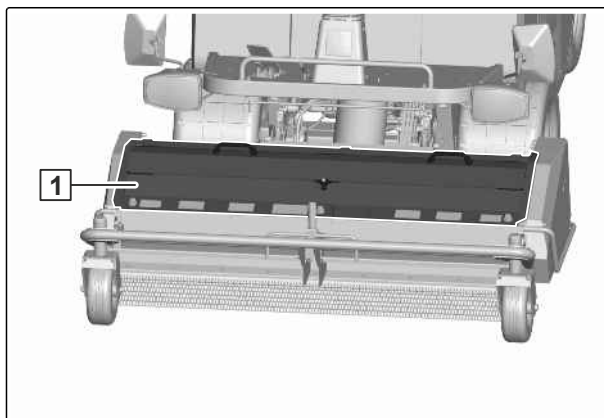
ADVARSEL

Rotor med efterløb

Fare for indtrækning og snitsår

- *Så længe rotoren og skæreværktøjerne bevæger sig, skal rotorbeskyttelsesafdækningen holdes lukket.*

1. Åbn rotorbeskyttelsesafdækningen **1**, se side 70.



CMS-I-00002234

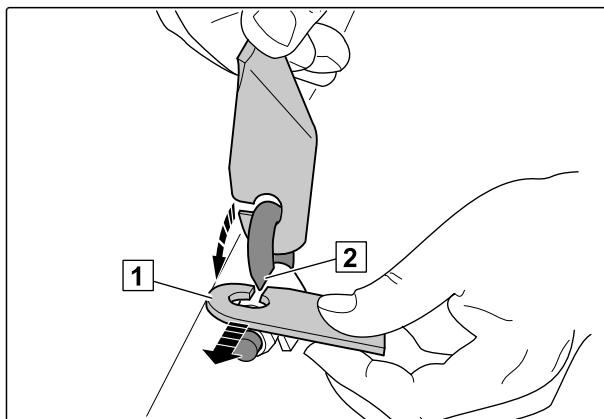


VIGTIGT

Maskinskader som følge af forkert knivbestykning eller forkert knivmontering

Ubalance på rotoren og vibrationer i maskinen

- Vælg de knive, der passer til anvendelsesområdet.
- Bestyk altid rotoren med det angivne antal knive.
- Montér knivene i den korrekte monteringsposition.
- Vær opmærksom på slidgrænserne.
- Udskift slidte knive.



CMS-I-00002324

2. Drej knivene **1** mod holderens spidse område **2**.
3. Drej knivene 90°, og tag dem ud på det spidse område med den åbne side.

4. Sæt en anden eller en ny kniv med den åbne side på det spidse område, og drej kniven på holderen.
5. Luk rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 72.

6.15 Montering af tildækningsklap

CMS-T-00002639-C.1



ADVARSEL

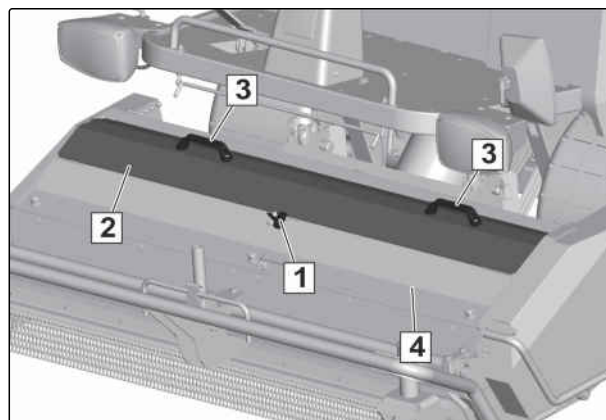
Rotor med efterløb

Fare for indtrækning og snitsår

- *Så længe rotoren og skæreværktøjerne bevæger sig, skal rotorbeskyttelsesafdækningen holdes lukket.*

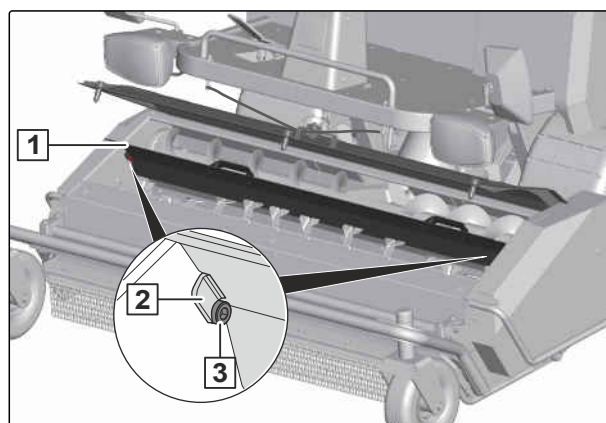
Maskinen er udstyret med en tildækningsklap. Tildækningsklappen gør det muligt at slå og findele uden at opsamle materialet.

1. Løsn fastgørelsesskruen **1**.
2. Tag tildækningsklappen **2** af vha. grebene **3**.
3. Åbn rotorbeskyttelsesafdækningen **4**, se side 70.



CMS-I-00002376

4. Sæt tildækningsklappen **1** i skærebjælken.
 5. Sæt laskerne **2** på begge sider på skruerne **3**.
 6. Drej tildækningsklappen fremad, indtil tildækningsklappen ligger imod bagved.
- ➔ Tildækningsklappen er monteret og forhindrer transport af slåmaterialet til transportsneglen. Slåmaterialet fordeles findelt på jorden.
7. Luk rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 72.



CMS-I-00002377

6.16 Afmontering af tildækningsklap

CMS-T-00002868-C.1



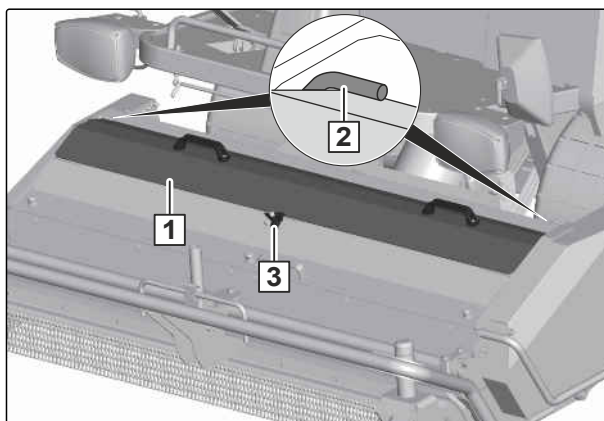
ADVARSEL

Rotor med efterløb

Fare for indtrækning og snitsår

- *Så længe rotoren og skæreværktøjerne bevæger sig, skal rotorbeskyttelsesafdækningen holdes lukket.*

1. Sluk for maskinen.
2. Åbn rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 70.
3. Tag tildækningsklappen ud af slåbjælken.
4. Rengør tildækningsbjælken.
5. Luk rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 72.
6. Læg tildækningsklappen **1** på rotorbeskyttelsesafdækningen.
➔ Tildækningsklappen skal have fat under krogene **2** i højre og venstre side.
7. Spænd fastgørelsesskruen **3**.
➔ Tildækningsklappen er sikret i transportstillingen.
8. Kontrollér, at tildækningsklappen sidder sikkert fast.



CMS-I-00002378

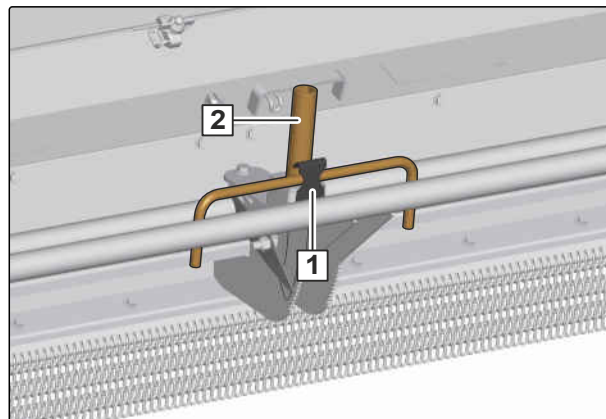
6.17 Indstilling af skærehøjden

CMS-T-00002538-E.1

1. Ved maskiner med insektbeskyttelse:
Klap insektbeskyttelsen ind før
skærehøjdeindstillingen, se side 110.

2. Træk låsen **1** fremad på holderen.

3. Tag håndsvinget **2** ud.

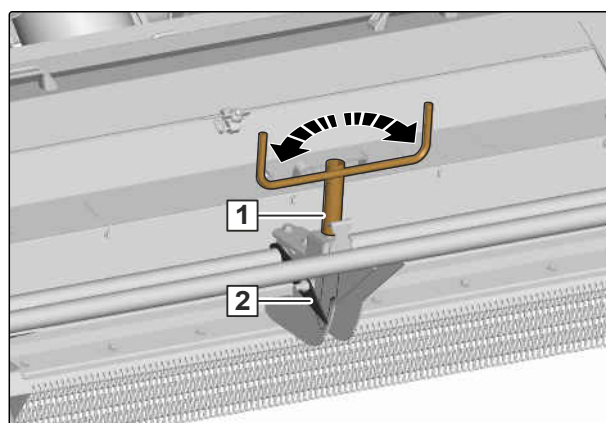


CMS-I-00002314

4. Sæt håndsvinget **1** på indstillingsskruen.

5. Før at indstille skærehøjden:
skal håndsvinges drejes mod venstre eller mod
højre.

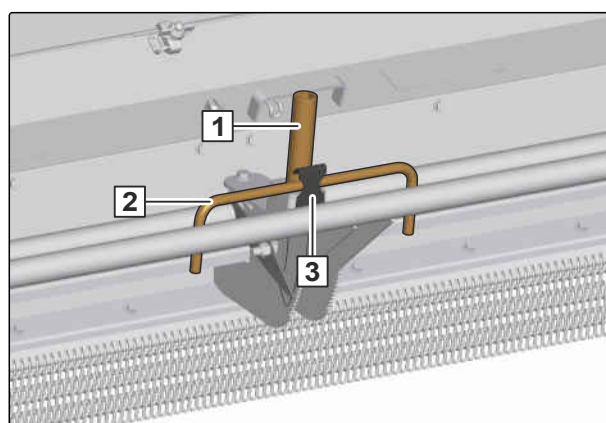
- ➔ Den indstillede skærehøjde vises på
skærehøjdeindikatoren **2**.



CMS-I-00002316

6. Sæt håndsvinget **1** med holdegrebet **2** nedad
i holderen, indtil låsen **3** går i hak.

7. Kontrollér, at håndsvinget er låst sikkert fast.



CMS-I-00002315

6.18 Opklapning af styrtbøjle

CMS-T-00002547-E.1

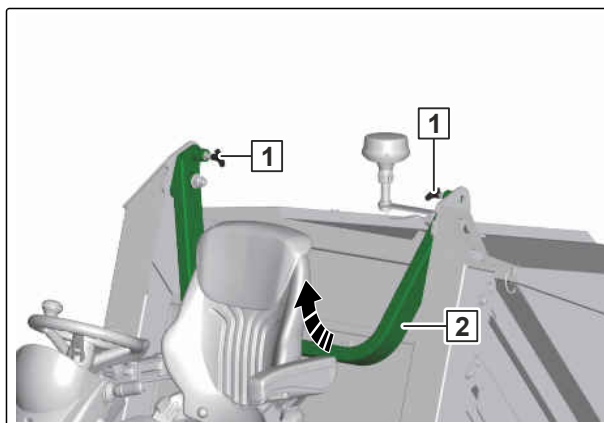


FORSIGTIG

Fare for at få hænderne i klemme, når styrtbøjlen klappes op/ned

- ▶ Når du klapper styrtbøjlen op/ned, må du ikke tage fat i drejeområdet.
- ▶ Hold altid fast foroven på styrtbøjlen.
- ▶ Før styrtbøjlen indtil dens endeposition med hånden.

1. Klap førersædets ryglæn helt frem, se side 75.
2. Skub førersædet helt frem, se side 75.
3. Træk låsearmen **1** ud i venstre og højre side, og drej mod højre indtil anslag.
➔ Låsearmen er låst i åbnet position.
4. Klap styrtbøjlen **2** op.
5. Drej låsearmen mod venstre, og lad den glide ind i holderen.
➔ Styrtbøjlen er låst.
6. Kontrollér, at styrtbøjlen er låst sikkert fast.
7. Indstil førersædet, se side 75.



CMS-I-00002312

6.19 Nedklapning af styrtbøjle

CMS-T-00002546-E.1



ADVARSEL

Fare for at blive klemt ved permanent nedklappet styrtbøjle

Føreren kan blive kvæstet eller dræbt, hvis maskinen vælter.

- ▶ Klap styrtbøjlen kun kortvarigt ned i forbindelse med hindringer.
- ▶ Klap kun styrtbøjlen ned i fladt terræn.
- ▶ *Når sikkerhedsbøjlen er klappet ned,* skal du løsne sikkerhedsselen.
- ▶ *Når du har passeret en hindring,* skal du klappe styrtbøjlen op igen med det samme.
- ▶ *Når sikkerhedsbøjlen er klappet op,* skal du spænde sikkerhedsselen.



FORSIGTIG

Fare for at få hænderne i klemme, når styrtbøjlen klappes op/ned

- ▶ *Når du klapper styrtbøjlen op/ned,* må du ikke tage fat i drejeområdet.
- ▶ Hold altid fast foroven på styrtbøjlen.
- ▶ Før styrtbøjlen indtil dens endeposition med hånden.



BEMÆRK

På maskiner med vejrbeskyttelsespresenning skal vejrbeskyttelsespresenningen først afmonteres fuldstændigt fra styrtbøjlen.

1. Klap førersædets ryglæn helt frem, se side 75.
2. Skub førersædet helt frem, se side 75.

3. Træk låsearmen **1** ud i venstre og højre side, og drej mod højre indtil anslag.

➔ Låsearmen er låst i åbnet position.

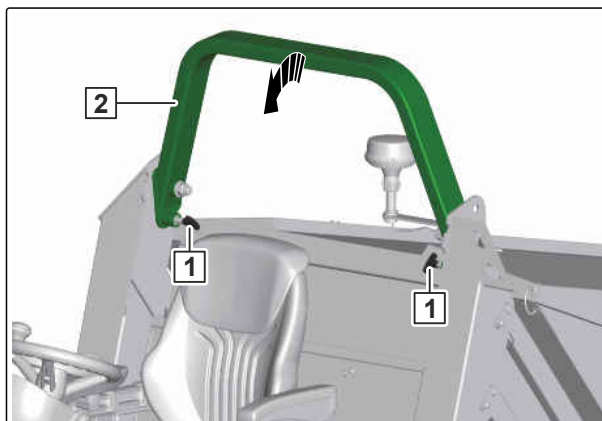
4. Klap styrtbøjlen **2** fremad og ned.

5. Drej låsearmen mod venstre, og lad den glide ind i holderen.

➔ Styrtbøjlen er låst.

6. Kontrollér, at styrtbøjlen er låst sikkert fast.

7. Indstil førersædet, se side 75.

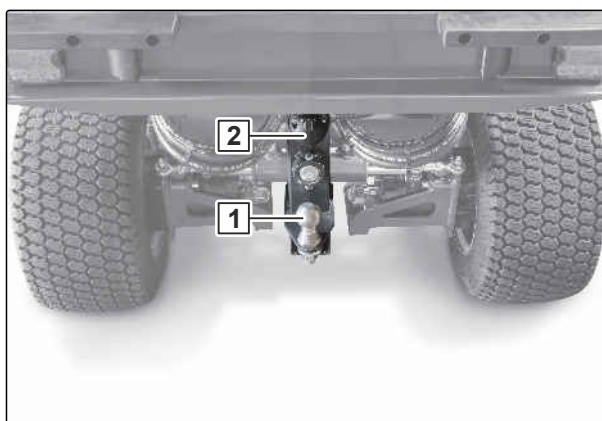


CMS-I-00002313

6.20 Påkobling af anhænger

CMS-T-00002706-C.1

1. Påkobl anhængere på anhængerkoblingen **1**.
2. Sæt stikket til spændingsforsyningen i stikdåsen **2**.



CMS-I-00002390

6.21 Forberedelse af maskinen til kørsel på offentlig vej

CMS-T-00002539-C.1

1. Kontrollér, at belysningen og blinklysene er rene.
2. Rengør belysningen før kørsel på offentlig vej.
3. Kontrollér, at belysningen og blinklyset fungerer korrekt.
4. Reparér defekt belysning og blinklys med det samme, se side 149.
5. Kontrollér rotorblinkets funktion.
6. Få et defekt rotorblink repareret med det samme.
7. Tøm græsopsamlingsbeholderen helt, se side 113.

8. Fjern løse slåmaterialerester fra skærebjælken.
9. Klap insektbeskyttelsen ind, se side 110.
10. Løft skærebjælken helt op, se side 112.

Anvendelse af maskinen

7

CMS-T-00009324-G.1

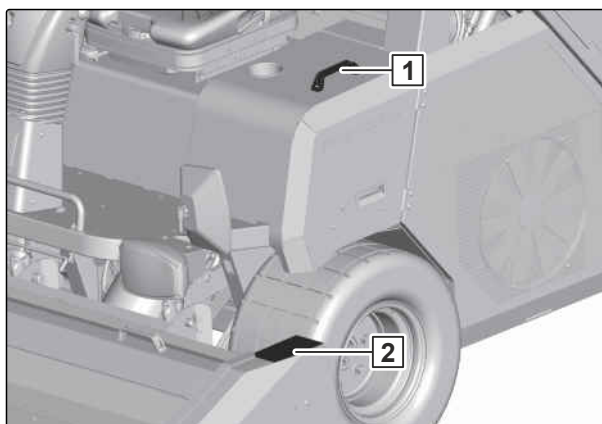
7.1 Op- og nedstigning

CMS-T-00002666-C.1

1. *For at stige op og ned på en maskine uden kabine:*

Anvend holdegrebet **1** og trinfladen **2**.

2. Stig altid op eller ned med ansigtet vendt mod maskinen.

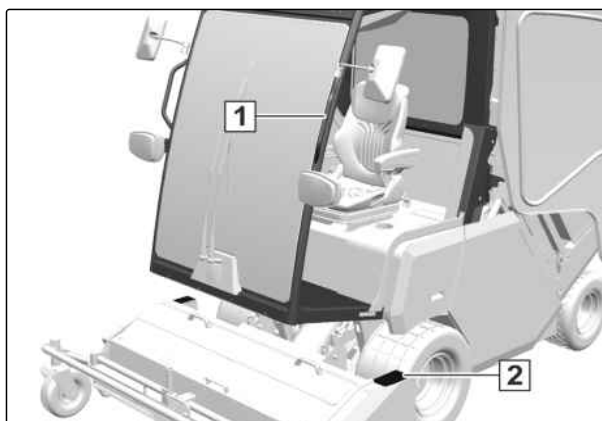


CMS-I-00002386

3. *For at stige op og ned på en maskine med kabine:*

Anvend holdegrebet **1** på kabinen og trinfladen **2**.

4. Stig altid op eller ned med ansigtet vendt mod maskinen.



CMS-I-00004715

7.2 Kørsel med maskinen

CMS-T-00009325-D.1

7.2.1 Anvendelse af sikkerhedssele

CMS-T-00002627-D.1

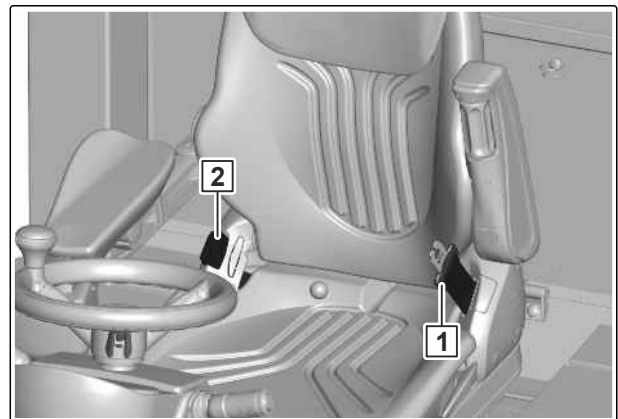


ADVARSEL

Ukorrekt anvendelse af sikkerhedsselen

- ▶ Når styrtøjlen er klappet op, skal du spænde sikkerhedsselen.
- ▶ Hvis du kortvarigt klapper styrtøjlen ned, må du ikke spænde sikkerhedsselen.

1. Før sikkerhedsselen med låsetappen **1** over hofterne.
 2. Sæt låsetappen i seletåsen **2**.
- ➔ Sikkerhedsselen er spændt, når låsetappen går hørbart i indgreb.
3. For at løsne sikkerhedsselen:
Tryk på den røde knap på seletåsen.



CMS-I-00002373

7.2.2 Start af dieselmotoren

CMS-T-00009328-B.1



FORSIGTIG

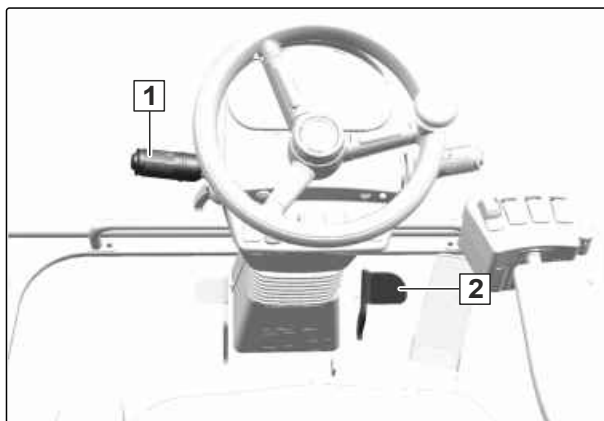
Fare fra høreskader som følge af højt støjniveau

- ▶ Når du arbejder med maskinen, skal du altid bære høreværn.

7 | Anvendelse af maskinen

Kørsel med maskinen

1. Sæt dig på førersædet.
2. Sæt vælgearmen for køreretning **1** i neutralstilling, se side 97.
3. Træd på bremsepedalen **2**.



CMS-I-00006410

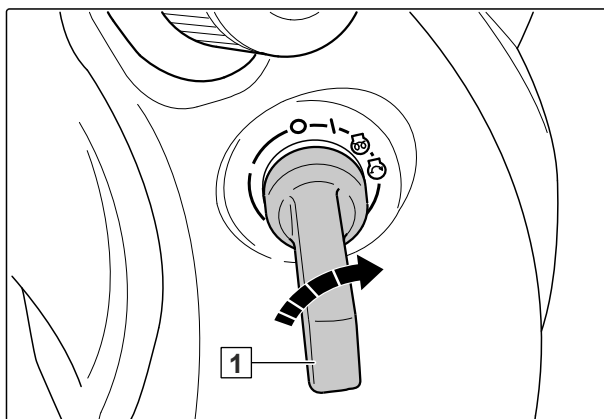
4. Sæt tændingsnøglen **1** i tændingslåsen.

5. Drej tændingsnøglen til stillingen **1**.

➔ Ratlåsen låses op.

6. Drej tændingsnøglen til stillingen

➔ Tændingen slås til. Dieselmotoren forgløder. Når dieselmotoren er kold, kan forglødningen vare i op til 20 sekunder.



CMS-I-00002372

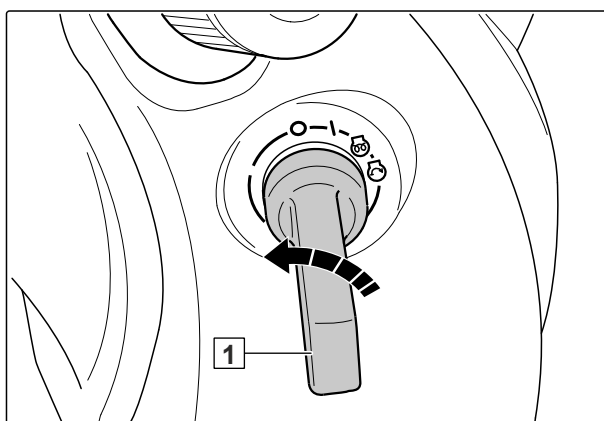
7. Når kontrollampen er slukket:

Drej tændingsnøglen videre til stillingen , og hold den dér.

8. Så snart dieselmotoren kører:
Slip tændingsnøglen.

7.2.3 Slukning af dieselmotoren

1. Stands maskinen.
2. Sæt vælgearmen for køreretning i neutralstilling, se side 97.
3. Aktivér parkeringsbremsen.
4. Drej tændingsnøglen **1** til stillingen



CMS-I-00002385

7.2.4 Valg af køreretning

CMS-T-00002629-C.1

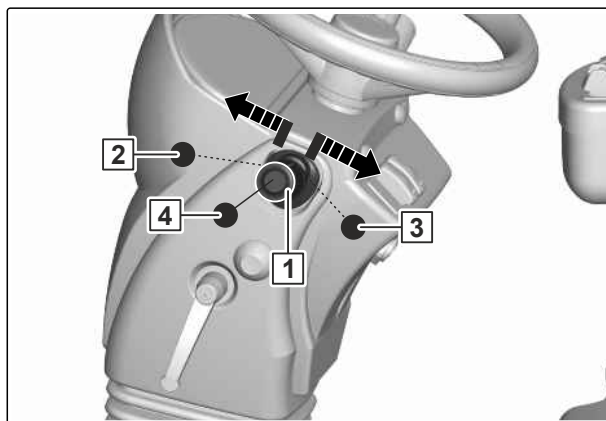
1. Sæt dig på førersædet.
2. *For at køre fremad:*
Løft vælgearmen **1**, og sæt den i stillingen **2**

eller

for at bakke:
Løfte vælgearmen, og sæt den i stillingen **3**.

eller

Sæt vælgearmen **4** i neutralstilling.

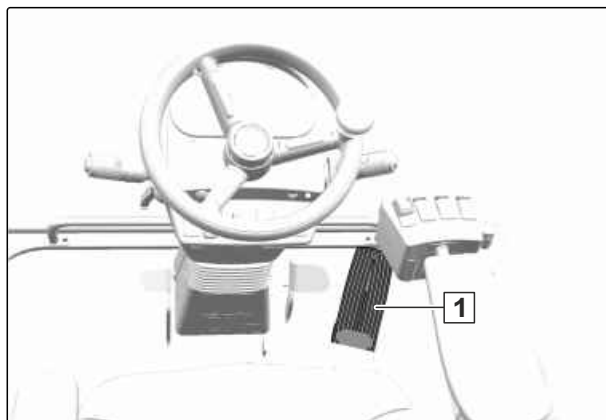


CMS-I-00002370

7.2.5 Accelerering

CMS-T-00009349-B.1

1. Vælg køreretningen.
2. Træd på gaspedalen **1**.

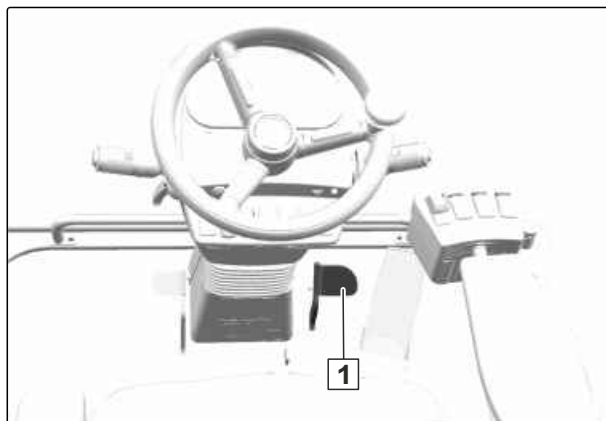


CMS-I-00006408

7.2.6 Bremsen

CMS-T-00009326-A.1

- Træd på bremsepedalen **1**.



CMS-I-00006406

7.2.7 Aktivering af parkeringsbremse

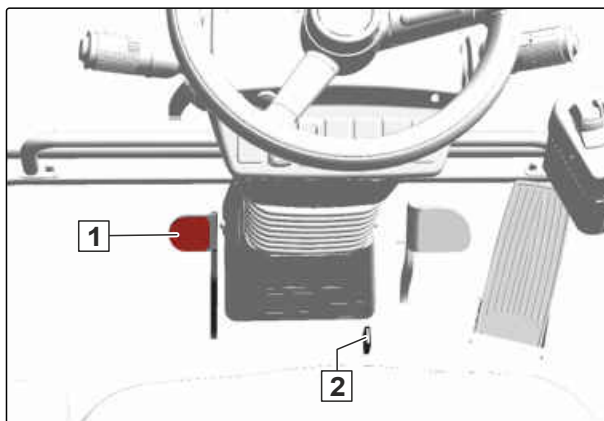
CMS-T-00009327-B.1

1. Træd på hjælpebremsepedalen **1**.

2. Betjen låsehåndtaget **2**.

3. Slip hjælpebremsepedalen.

➔ Parkeringsbremsen er aktiv, og kontrollampen  lyser.



CMS-I-00006407

4. *For at deaktivere parkeringsbremsen:*
Træd på hjælpebremsepedalen.

➔ Parkeringsbremsen er deaktiveret, og kontrollampen  er slukket. Driftsbremsen standser maskinen.

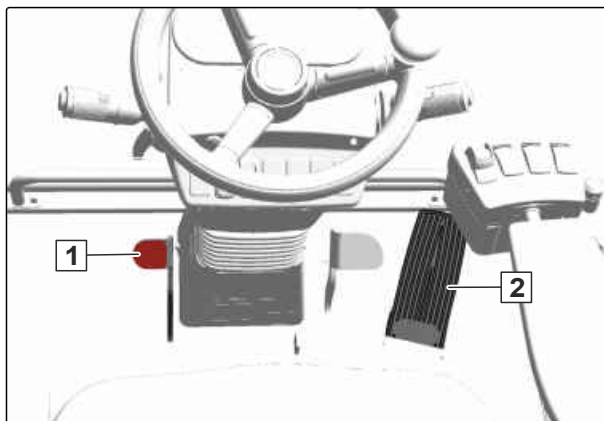
7.2.8 Anvendelse af bakkestarthjælp

CMS-T-00009329-A.1

1. Træd på hjælpebremsepedalen **1**.

2. Slæk langsomt på hjælpebremsepedalen, når der trykkes på gaspedalen **2**.

➔ Derved forhindres en tilbagerulning på bakken.



CMS-I-00006405

7.2.9 Anvendelse af fartpilot

CMS-T-00003074-D.1

7.2.9.1 Aktivering af fartpilot

CMS-T-00002630-D.1



BEMÆRK

Fartpiloten fungerer kun ved kørsel fremad.

1. Kør med den ønskede hastighed.
2. Tryk én gang på betjeningsknappen .
- ➔ Kontrollampen  lyser. Den aktuelle kørehastighed holdes og gemmes.
3. *For at gemme en ny kørehastighed:*
Tryk på betjeningsknappen  i 2 sekunder.



CMS-I-00002365

7.2.9.2 Deaktivering af fartpilot

CMS-T-00002866-D.1

1. Tryk én gang på betjeningsknappen .
- ➔ Fartpiloten er slukket, og kontrollampen  er slukket. Kørehastigheden reguleres igen manuelt med gaspedalen.
2. *For at køre med den tidligere gemte hastighed igen:*
Tænd for fartpiloten igen.



CMS-I-00002365



BEMÆRK

Fartpiloten slukker automatisk ved følgende forhold:

- Der trædes på driftsbremsen.
- Der trædes på gaspedalen.
- Køreretningen ændres med vælgearmen.
- Ved fornyet tryk på kontakten til fartpiloten.
- Skærebjælken blokerer.
- Græsopsamlingsbeholderen er ikke sænket helt.
- Ved en fejl eller en fejlmelding.

7.2.10 Anvendelse af rotorblink

CMS-T-00002635-E.1

1. *Hvis arbejdslygten er monteret til anvendelse:*
Ommontér den til rotorblinket.
2. Ommontering til rotorblinket udføres på samme måde som montering af arbejdslygten, se side 100.

3. Med betjeningsknappen **1** kan rotorblinket tændes

eller

slukkes.



CMS-I-00002366

7.2.11 Anvendelse af arbejdslygte

CMS-T-00006176-C.1

På maskiner uden kabine skal rotorblinket ommonteres til arbejdslygten for at anvende arbejdslygten.



BEMÆRK

Den elektriske kontakt findes i holderen. Forbindelsen oprettes ved at skubbe arbejdslygten helt på.

1. Løn klemmeforskrningen **1**.
2. Tag rotorblinket **2** af.



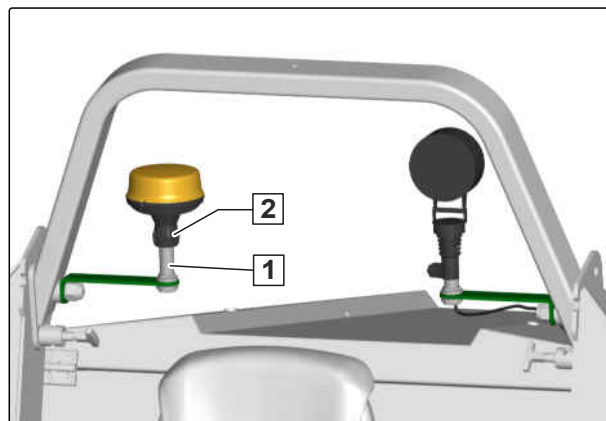
CMS-I-00004392

3. Skub arbejdslygten **2** helt på holderen.
4. Skru vingemøtrikken **1** fast.



CMS-I-00004393

5. Skub rotorblinket på holderen **1** til opbevaring.
6. Skru klemmeforskruningen **2** fast.



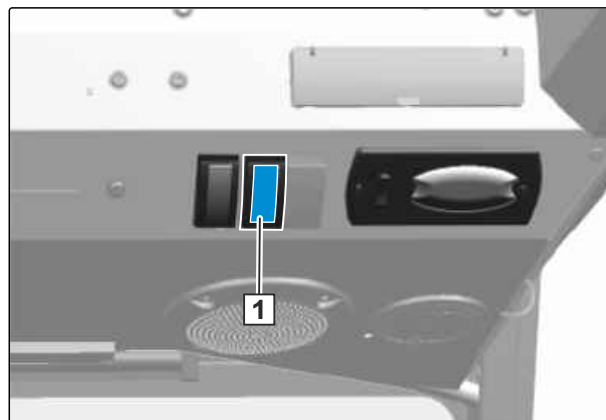
CMS-I-00004391

7. *På maskiner uden kabine:*
Med betjeningsknappen **1** kan arbejdslygten tændes
eller
slukkes.



CMS-I-00002366

8. *På maskiner med kabine:*
Med betjeningsknappen **1** kan arbejdslygten tændes
eller
slukkes.



CMS-I-00009582

7.2.12 Anvendelse af belysning til kørsel på offentlig vej

CMS-T-00002634-D.1

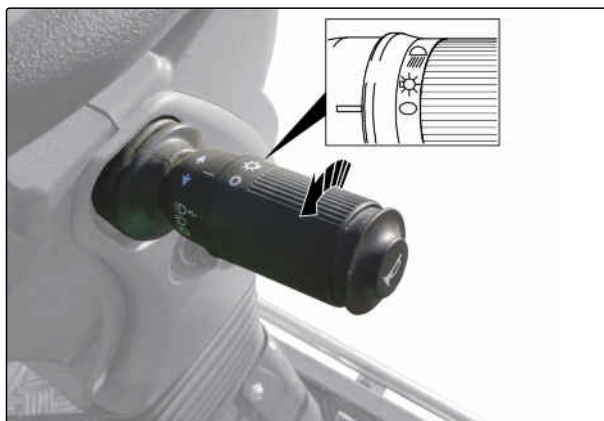
- For at tænde for positionslyset:

Drej drejekontakten hen på stillingen  .

- For at tænde for nærlyset:

Drej drejekontakten hen på stillingen  .

- For at slukke for belysningen til kørsel på offentlig vej:
skal du dreje drejekontakten hen på stillingen



CMS-I-00002362

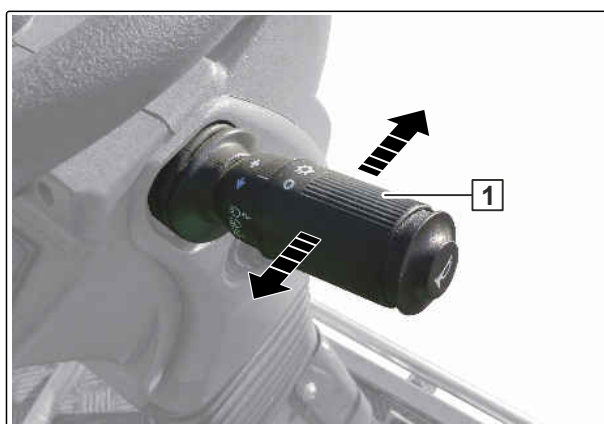
- For at tænde for venstre blinklys:
skal du trykke armen **1** fremad.

- ➔ På instrumentbrættet blinker venstre blinklyspil
 .

- For at tænde for højre blinklys:
skal du trykke armen bagud.

- ➔ På instrumentbrættet blinker højre blinklyspil
 .

- ➔ Efter du har drejet, går armen automatisk tilbage til midterstillingen.



CMS-I-00002364

7.2.13 Aktivering af horn

CMS-T-00002646-C.1

- Tryk på betjeningsknappen **1**.

- ➔ Hornet lyder så længe, som der trykkes på betjeningsknappen.

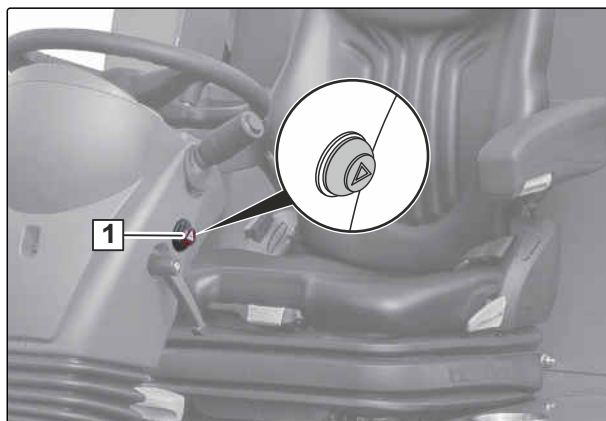


CMS-I-00002363

7.2.14 Anvendelse af advarselsblinklys

CMS-T-00002647-D.1

- Med kontakten **1** kan advarselsblinklyset tændes
- eller
- slukkes.

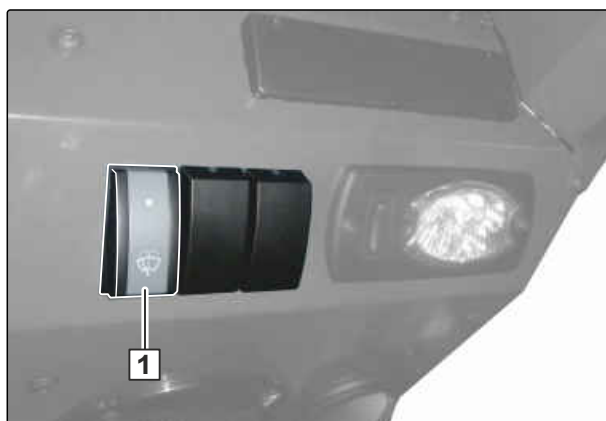


CMS-I-00002265

7.2.15 Anvendelse af vinduesvisker

CMS-T-00006637-C.1

1. Tænd eller sluk vinduesviskeren med betjeningsknappen **1**.
 2. *For at anvende sprinkleranlægget:*
Tryk kort på betjeningsknappen.
- ➔ Vinduesviskeren visker med sprinklervæske.



CMS-I-00004728

7.2.16 Anvendelse af klimaanlæg og varme

CMS-T-00006645-C.1

7.2.16.1 Anvendelse af klimaanlæg

CMS-T-00006638-C.1



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Dieselmotoren er startet.

1. Indstil blæserkontakten **1** på trin 1, 2 eller 3.

2. Tænd for klimaanlægget med kontakten **3**.

➔ Kontrollampen på kontakten lyser.

3. *For at indstille den ønskede temperatur:*
Drej temperaturregulatoren **2** med uret til det blå område.

4. *For at køle og affugte kabinen hurtigt efter en længere parkeringstid og høj udetemperatur:*
Indstil først blæserkontakten på trin 3.



CMS-I-00004727



BEMÆRK

Når græsopsamlingsbeholderen løftes og tømmes, slukkes blæseren automatisk. Derved undgås det, at friskluftfilteret stoppes til med græs eller løv. Blæseren starter igen automatisk, når græsopsamlingsbeholderen er sænket helt ned.

7.2.16.2 Anvendelse af varme

CMS-T-00006646-C.1



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Dieselmotoren er startet

1. Stil blæserkontakten **1** på trin 1, 2 eller 3.

2. Sluk for klimaanlægget med kontakten **3**.

➔ Kontrollampen på kontakten slukker.

3. *For at indstille den ønskede temperatur:*
Drej temperaturregulatoren **2** mod uret til det røde område.



CMS-I-00004730



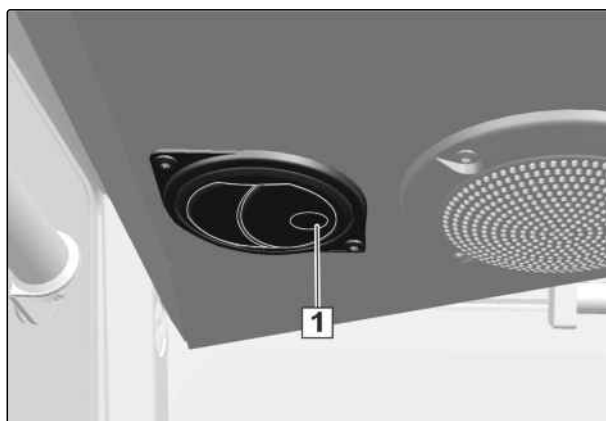
BEMÆRK

Når græsopsamlingsbeholderen løftes og tømmes, slukkes blæseren automatisk. Derved undgås det, at friskluftsfileret stoppes til med græs eller løv. Blæseren starter igen automatisk, når græsopsamlingsbeholderen er sænket helt ned.

7.2.16.3 Indstilling af luftdyser

1. *For at åbne luftdyserne:*
Tryk på fordybningen **1**.
2. *For at indstille luftudgangsretningen:*
Drej luftdyserne på de åbnede lameller i den ønskede retning.
3. *For at lukke luftdyserne:*
Tryk lamellerne sammen.

CMS-T-00006647-B.1



CMS-I-00004733

7.2.17 Anvendelse af kabinebelysning

- Tænd eller sluk kabinebelysningen med betjeningsknappen **1**.

CMS-T-00006639-B.1



CMS-I-00004726

7.2.18 Anvendelse af solgardin

CMS-T-00006744-B.1

1. Træk solgardinet ud vha. lasken **1** indtil den ønskede position.
2. *For at køre solgardinet ind:*
Tryk på knappen **2**.



CMS-I-00004748

7.2.19 Anvendelse af kamerasystem

CMS-T-00015353-A.1



ADVARSEL

Fare for ulykker som følge af kamerasystemets begrænsede synsfelt

- Kast et blik direkte på køreområdet før rangeringen for at sikre, at der ikke befinder sig personer eller genstande i det.
- Benyt desuden sidespejlene for at opnå en størst mulig synsfeltsdækning.

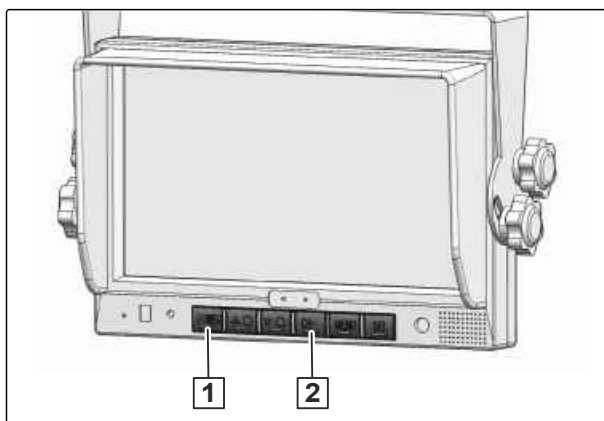
1. *For at anvende kamerasystemet:*
Tænd skærmen med knappen "POWER" **1**.

➔ Kamerabilledet vises på skærmen.

2. *For at vælge et kamera:*
Tryk på knappen "CH+" **2**.

➔ Visning af et kamera eller begge kameraer er mulig via displaymodus.

3. *For at slukke kamerasystemet:*
Sluk skærmen med knappen "POWER".
4. Se betjeningsvejledningen til kamerasystemet for yderligere indstillinger.



CMS-I-00009566

7.3 Anvendelse af maskinen

CMS-T-00003075-G.1

7.3.1 Start af slåning

CMS-T-00002637-E.1



FARE

Roterende rotor og bortslyngede genstande

- ▶ Sænk skærebjelken helt ned, før du tænder for skærebjelken.
- ▶ Tænd kun for skærebjelken, når alle beskyttelsesafdækninger er lukkede og låst sikkert.



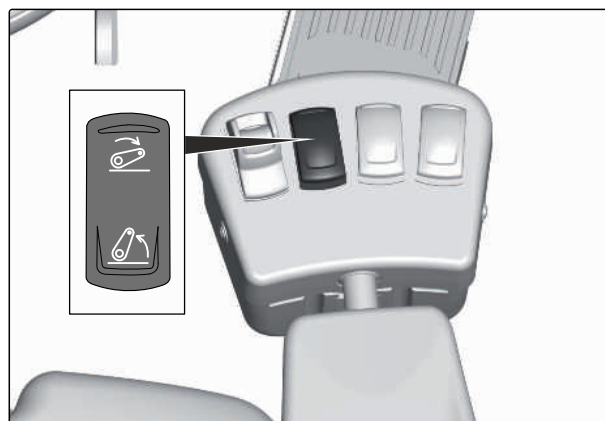
FORUDSÆTNINGER

- ✓ Græsrester i området omkring motoren og udstødningsanlægget er fjernet, se side 83.
- ✓ Føreren sidder på førersædet
- ✓ Parkeringsbremsen er deaktiveret
- ✓ Græsopsamlingsbeholderen er lukket og sænket helt
- ✓ Græsopsamlingsbeholderen er ikke helt fyldt

1. For at sænke skærebjelken:

Tryk på knappen

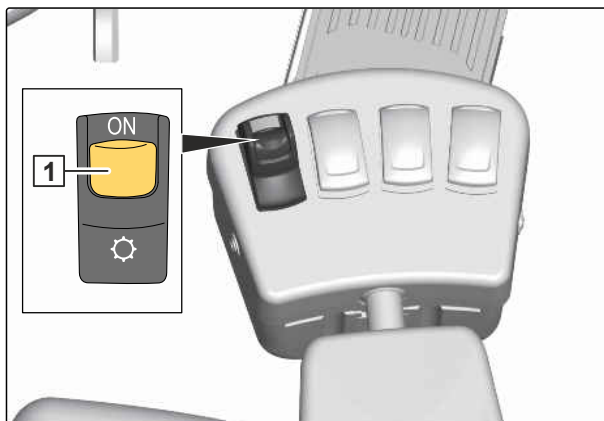
- ➔ Skærebjelken er i flydestilling og tilpasser sig efter terrænets ujævnheder.



CMS-I-00002382

2. Start motoren.
3. Sænk skærebjælken ned.
4. Tænd for skærebjælken med betjeningsknappen **1**.

➔ Motoromdrejningstallet sænkes for at aktivere skærebjælkekoblingen. Motoromdrejningstallet forøges igen, når skærebjælkekoblingen er aktiveret.



CMS-I-00002384



VIGTIGT

Beskadigelse af transportsystemet

- Overfyld ikke græsopsamlingsbeholderen.
- Vær opmærksom på den akustiske niveauindikator.

5. Når den akustiske niveauindikator **1** lyder: Tøm græsopsamlingsbeholderen.



CMS-I-00002296

7.3.2 Aktivering af Eco-modus under slåning

CMS-T-00010465-B.1

Skærebjælken kan anvendes i Eco-modus for at reducere støjniveauet og brændstofforbruget. I Eco-modus reduceres rotoromdrejningstallet.

Som følge af den reducerede luftstrøm er Eco-modus egnet til at opsamle løv eller til lette slåningsarbejder, hvor der ikke kræves en perfekt snitkvalitet.

FORUDSÆTNINGER

- ☑ Start slåningen, se side 107.

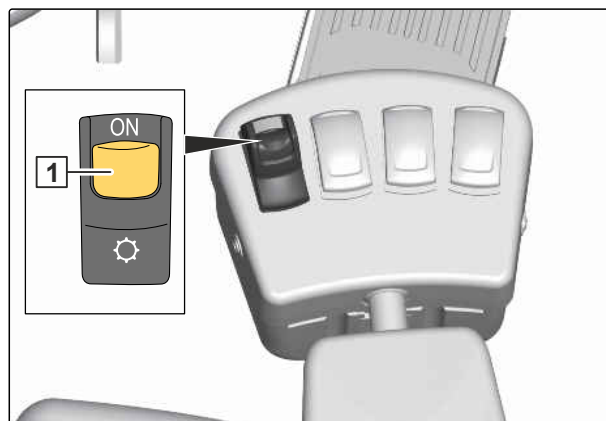
1. *For at aktivere Eco-modus ved tilkoblet skærebjælke:*

Tryk på betjeningsknappen **1** i 3 sekunder.

- ➔ Rotoromdrejningstallet reduceres, efter betjeningsknappen slippes. Kontrollampen  begynder at blinke.

- ➔ Eco-modus er fortsat aktiv efter en genstart af skærebjælken, indtil motoren slukkes.

2. *For at deaktivere Eco-modus:*
Sluk motoren.



CMS-I-00002384

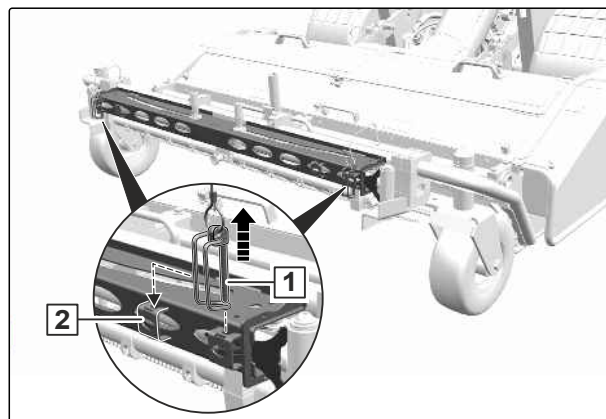
7.3.3 Anvendelse af insektbeskyttelse under slåning

CMS-T-00017229-A.1

7.3.3.1 Opklapning og indstilling af insektbeskyttelse

CMS-T-00017230-A.1

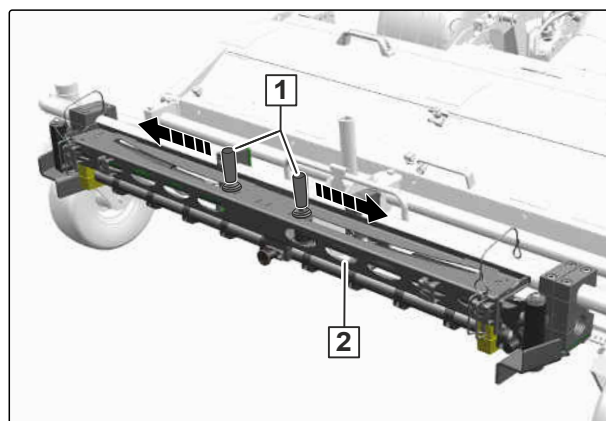
1. Træk ringsplitten **1** ud i venstre og højre side.
2. Skub ringsplitten ind i parkeringsposition **2** i venstre og højre side.



CMS-I-00011597

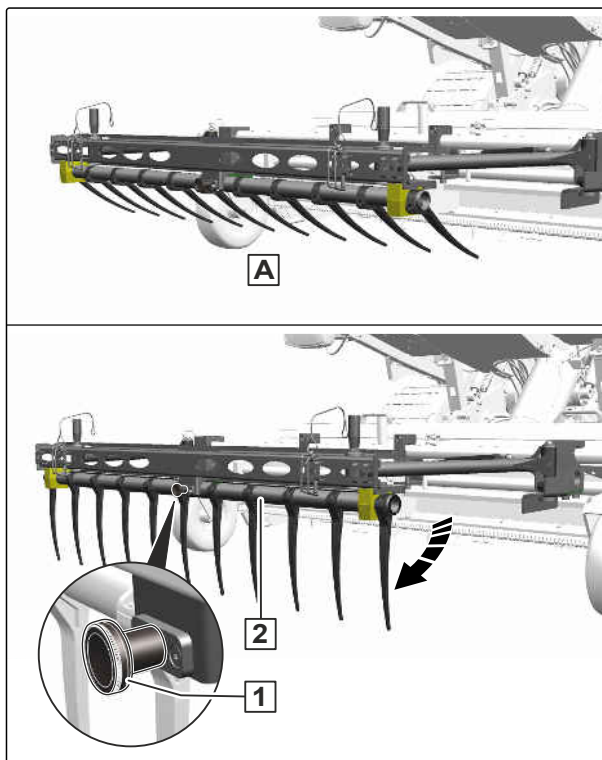
3. Skub håndtagene **1** helt ud.

- ➔ Insektbeskyttelsen (2) klappes ud.



CMS-I-00011593

4. Indstil insektbeskyttelsen til den korrekte græshøjde.
5. *Til slåning af højt græs:*
Lad tandrøret blive i opdrejet stilling **A**.
6. *Til slåning af kort til mellemkort græs:*
Træk låsningen **1** ud, og fasthold den.
7. Drej tandrøret **2** ned.
8. Slip låsningen.
9. Kontrollér, at låsningen er korrekt.

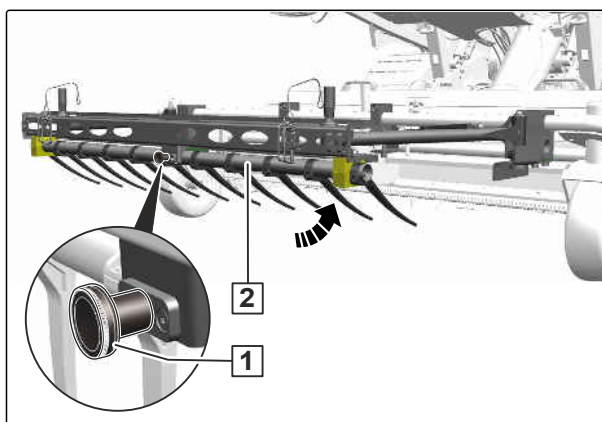


CMS-I-00011595

7.3.3.2 Indklapning af insektbeskyttelse

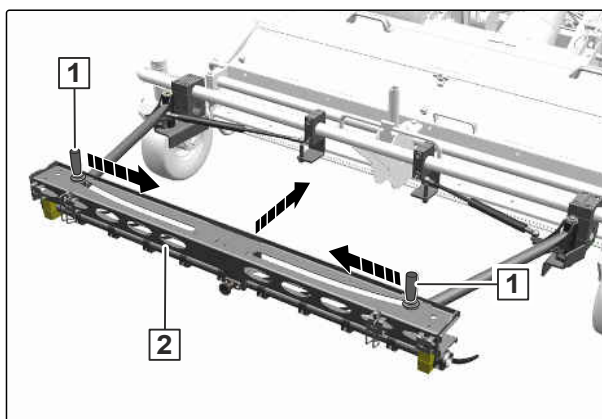
CMS-T-00017231-A.1

1. Træk låsningen **1** ud, og fasthold den.
2. Drej tandrøret **2** op.
3. Slip låsningen.
4. Kontrollér, at låsningen er korrekt.



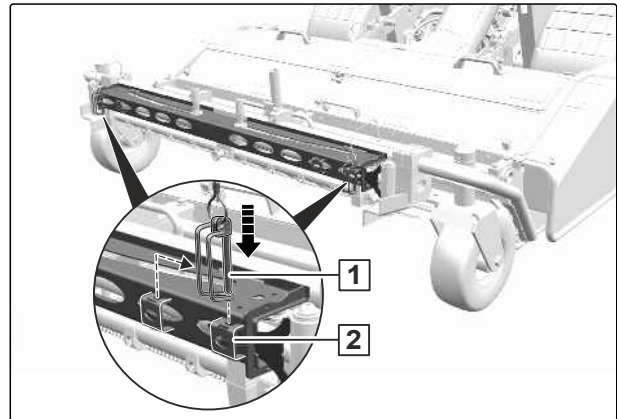
CMS-I-00011596

5. Træk håndtagene **1** helt ud til midten, og tryk samtidigt insektbeskyttelsen **2** bagud.



CMS-I-00011594

6. Sæt ringsplitten **1** i låseposition **2** i venstre og højre side, og sørg for at sikre den.

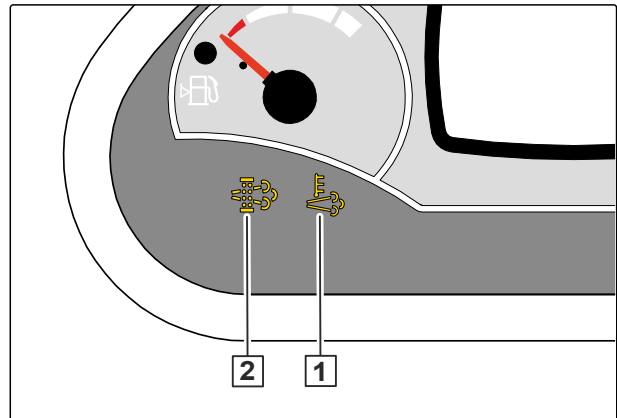


CMS-I-00011598

7.3.4 Håndtering af automatisk dieselpartikelfilterrengøring

CMS-T-00017297-B.1

Dieselpartikelfilterrengøringen finder automatisk sted efter behov, dog under alle omstændigheder for hver 100 motordriftstimer. Rengøringen finder sted med en høj udstødningstemperatur på op til 600 °C. Kontrollampen **1** lyser, når rengøringsprocessen er aktiv.



CMS-I-00011599

BEMÆRK

Hvis rengøringsprocessen afbrydes ved slukning af maskinen, startes rengøringsprocessen igen efter nogen tid under arbejdet.

Hvis rengøringsprocessen afbrydes gentagne gange, smudser dieselpartikelfilteret til i stigende grad, og kontrollampen  **2** lyser. I dette tilfælde skal der udføres en stationær rengøring af dieselpartikelfilteret, se side 145.

En stationær rengøring af dieselpartikelfilteret er ikke nødvendig under normale anvendelsesbetingelser for maskinen.

1. *Når rengøringsprocessen starter under arbejdet:*
Hold maskinen væk fra letantændelige materialer.
 2. Arbejd videre som normalt, når rengøringsprocessen er aktiv.
- ➔ Rengøringsprocessen er afsluttet efter 15 til 20 minutter, og kontrollampen  slukker.

7.3.5 Afslutning af slåning

CMS-T-00002668-C.1



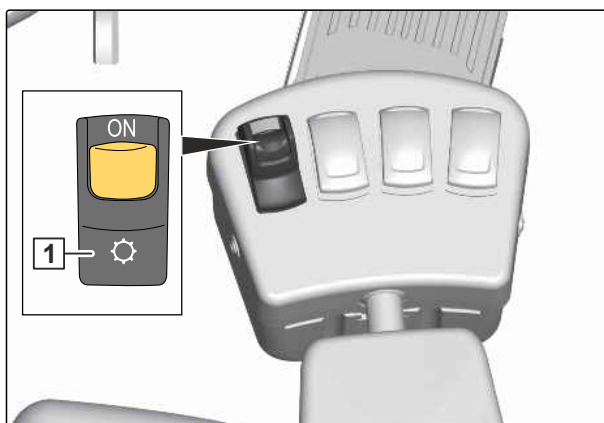
VIGTIGT

Fare for skader på rotoren

- Når skærebjælken er sænket og slukket, må du ikke bevæge maskinen.

1. Sluk for skærebjælken med betjeningsknappen

1.



CMS-I-00002449



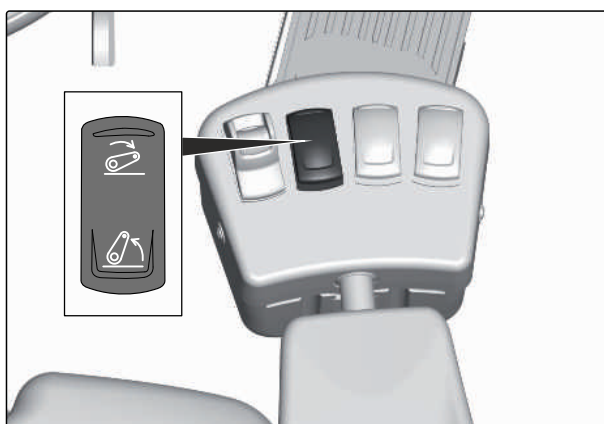
FARE

Rotor med efterløb og bortslyngede genstande

- Løft kun skærebjælken, når rotoren er standset.

2. For at løfte skærebjælken:

Tryk på knappen



CMS-I-00002383

7.3.6 Start og afslutning af tildækning af jord

CMS-T-00003738-D.1



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Tildækningsklappen er monteret, se side 87.

- Start tildækning af jord ligesom slåningen, se side 107

eller

afslut den, se side 112.

7.3.7 Start og afslutning af vertikalskæring

CMS-T-00002677-D.1

FORUDSÆTNINGER

- ☑ Vertikalskæreknevene er monteret.

VIGTIGT

Maskinskader på grund af højt jordindhold

- ▶ Fyld kun græsopsamlingsbeholderen halvt op ved vertikalskæring med højt jordindhold.
 - ▶ Overhold den tilladte totalvægt i henhold til de tekniske data.
- ▶ Start vertikalskæring ligesom slåningen, se side 107
- eller
- afslut den, se side 112.

7.4 Tømning af græsopsamlingsbeholder

CMS-T-00003076-E.1

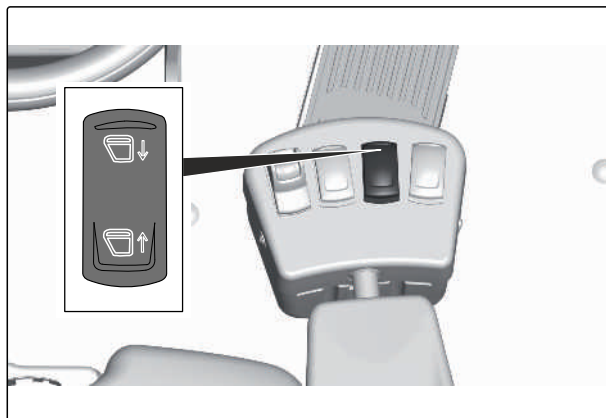
7.4.1 Tømning af græsopsamlingsbeholderen tæt på jorden

CMS-T-00002641-E.1

FORUDSÆTNINGER

På maskiner med vejrbeskyttelsespresenning:

- ☑ Vejrbeskyttelsespresenningen er klappet op eller afmonteret.
1. Sænk græsopsamlingsbeholderen ned ved at trykke på knappen .
- ➔ Kontrollampen  lyser, indtil græsopsamlingsbeholderen er sænket helt ned.

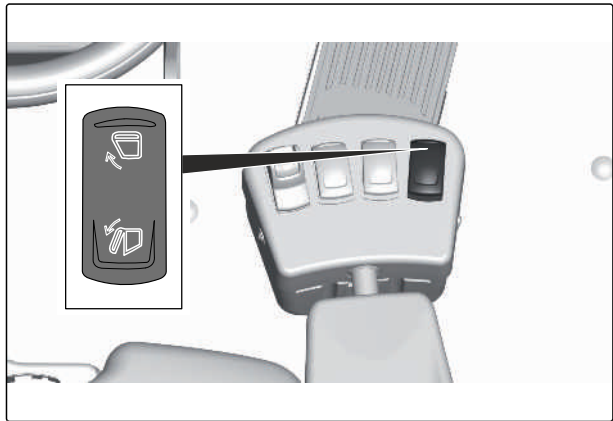


CMS-I-00002379

7 | Anvendelse af maskinen

Tømning af græsopsamlingsbeholder

2. Bak maskinen hen til aflæsningsstedet.
3. *For at tippe græsopsamlingsbeholderen:*
Tryk på knappen .
➔ Græsopsamlingsbeholderen åbnes.
➔ Kontrollampen  lyser, så længe græsopsamlingsbeholderen tippes og er åbnet.
4. Tøm græsopsamlingsbeholderen helt.
5. *For at lukke græsopsamlingsbeholderen:*
Tryk på knappen .
➔ Kontrollampen  lyser, indtil græsopsamlingsbeholderen er lukket helt.



CMS-I-00002381

7.4.2 Højtipstømning af græsopsamlingsbeholderen

CMS-T-00002642-D.1



ADVARSEL

Fare for at vælte ved løftet græsopsamlingsbeholder

- ▶ Løft kun græsopsamlingsbeholderen på en fast og lige undergrund.
- ▶ Du må aldrig løfte græsopsamlingsbeholderen på en skråning eller i en skrå position.



FORUDSÆTNINGER

På maskiner med vejrbeskyttelsespresenning:

- ☑ Vejrbeskyttelsespresenningen er klappet op eller afmonteret.

1. Bak maskinen hen til 1 m fra aflæsningsstedet.

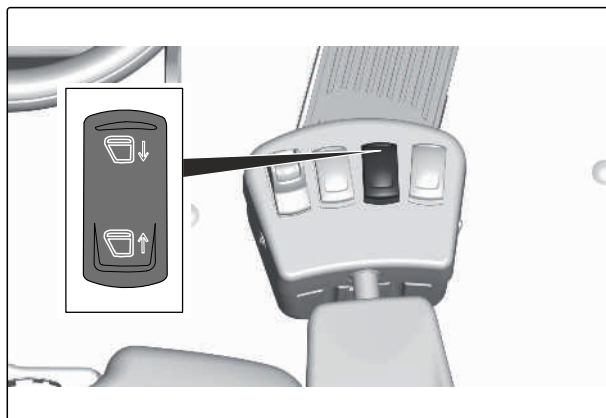


BEMÆRK

Den maksimale højde for højtipstømningen er på 2,50 m.

2. Løft græsopsamlingsbeholderen op ved at trykke på knappen

→ Kontrollampen lyser.



CMS-I-00002380

3. *For at tippe græsopsamlingsbeholderen:*

Tryk på knappen

→ Græsopsamlingsbeholderen åbnes.

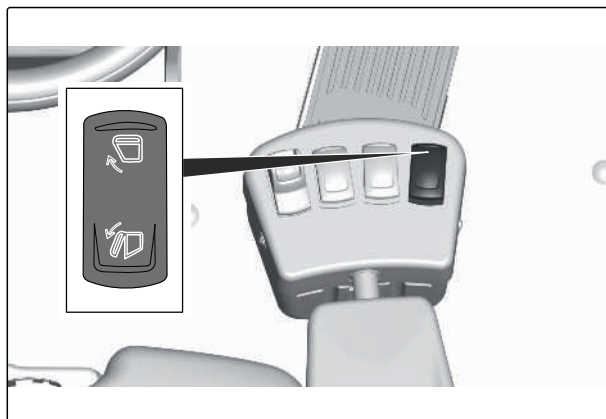
→ Kontrollampen lyser, så længe græsopsamlingsbeholderen tippes og er åbnet.

4. Tøm græsopsamlingsbeholderen helt.

5. *For at lukke græsopsamlingsbeholderen:*

Tryk på knappen

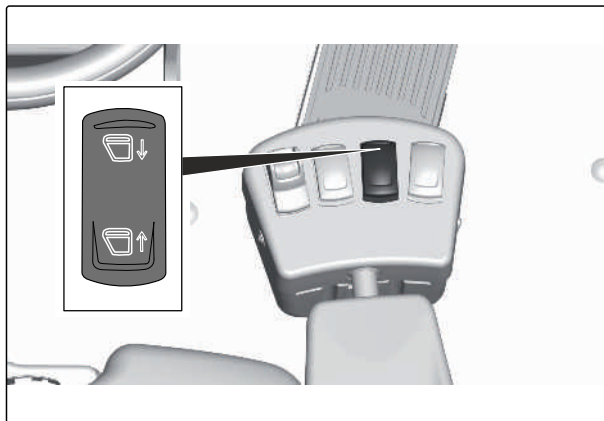
→ Kontrollampen lyser, så længe græsopsamlingsbeholderen tippes og er åbnet.



CMS-I-00002381

6. Sænk græsopsamlingsbeholderen ned ved at trykke på knappen .

➔ Kontrollampen  lyser, indtil græsopsamlingsbeholderen er sænket helt ned.



CMS-I-00002379

7.5 Indstilling af info-display

CMS-T-00003077-E.1

7.5.1 Indstilling af sprog

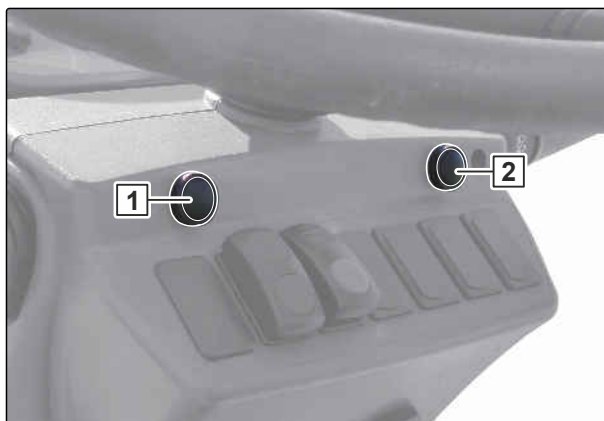
CMS-T-00002686-D.1

1. Sæt dig på førersædet.
2. Hold betjeningsknapperne **1** og **2** trykket nede.

3. Drej tændingsnøglen til stillingen .

➔ Sprogvalget vises.

4. Indstil sproget med knappen **1**.



CMS-I-00002392

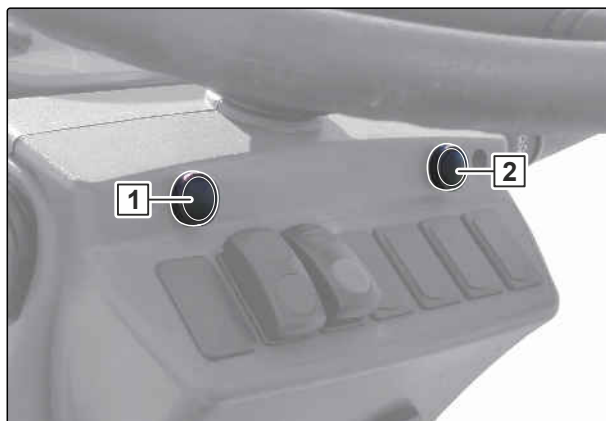
5. Drej tændingsnøglen tilbage til stillingen .

➔ Næste gang der startes, vises displayet med det valgte sprog.

7.5.2 Indstilling af ur

CMS-T-00002687-D.1

1. Sæt dig på førersædet.
2. Drej tændingsnøglen til stillingen .
3. Tryk på betjeningsknapperne **1** og **2** i 3 sekunder.
4. Indstil klokkeslættet med betjeningsknapperne.
5. Drej tændingsnøglen tilbage til stillingen .



CMS-I-00002392

➔ Næste gang der startes, vises det indstillede klokkeslæt.

7.5.3 Skift mellem normalmodus og job-modus

CMS-T-00002681-D.1

1. Drej tændingsnøglen til stillingen 
eller
start motoren.
2. Tryk på betjeningsknappen **1** for at skifte.



BEMÆRK

Næste gang maskinen startes, vises normalmodus.



CMS-I-00002394

7.5.4 Nulstilling af tæller for job-modus

CMS-T-00002688-D.1

1. Sæt dig på førersædet.
2. Drej tændingsnøglen til stillingen .
3. Tryk på betjeningsknappen **1** i 10 sekunder.
4. Drej tændingsnøglen tilbage til stillingen .



CMS-I-00002394

7.5.5 Nulstilling af vedligeholdelsesinterval

CMS-T-00002757-E.1



BEMÆRK

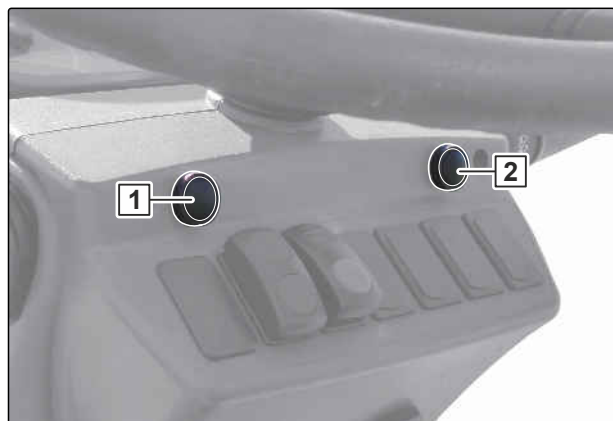
Vedligeholdelsesintervallet må kun nulstilles af et fagværksted efter udført vedligeholdelse.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Græsopsamlingsbeholderen er løftet en smule, kontrollampen  lyser.
- ✓ Der sidder ikke nogen på førersædet.

1. Drej tændingsnøglen til stillingen .
2. Tryk 5 gange samtidigt på betjeningsknapperne **1** og **2** i 1 sekund.
3. Sænk græsopsamlingsbeholderen, se side 113.
4. Drej tændingsnøglen tilbage til stillingen .



CMS-I-00002392

7.6 Anvendelse af Ildslukker

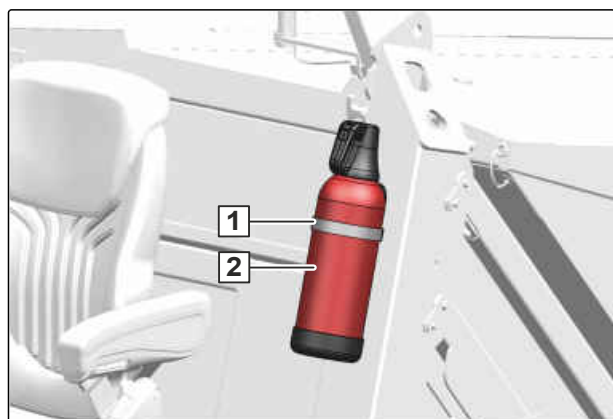
CMS-T-00014781-B.1



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Lær håndteringen af ildslukkeren at kende.

1. Løsn fastgørelsesremmen **1**.
2. Tag ildslukkeren **2** ud af holderen.
3. Gør ildslukkeren klar til brug i henhold til anvisningerne på ildslukkeren.
4. Sluk brandens arnested.
5. Lad omgående fagkyndigt personale fylde en anvendt ildslukker igen og gøre den funktionsdygtig.



CMS-I-00009565

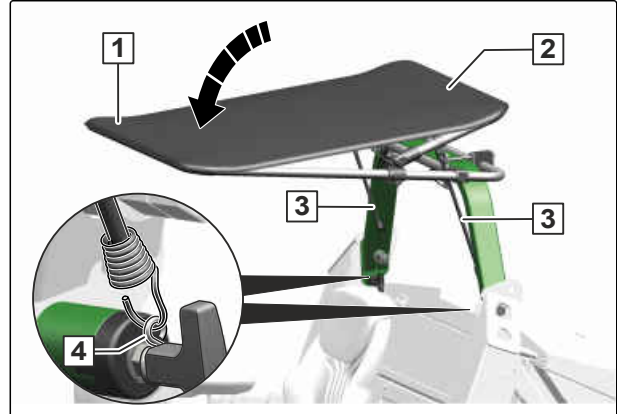
7.7 Anvendelse af vejrbeskyttelsespresenning

CMS-T-00014818-B.1

7.7.1 Opklapning af vejrbeskyttelsespresenning

CMS-T-00014780-A.1

1. Klap vejrbeskyttelsespresenningen **1** fremad.
2. Klap den bageste del **2** bagud.
3. Sæt de to spændewirer **3** i på øsknerne **4**.



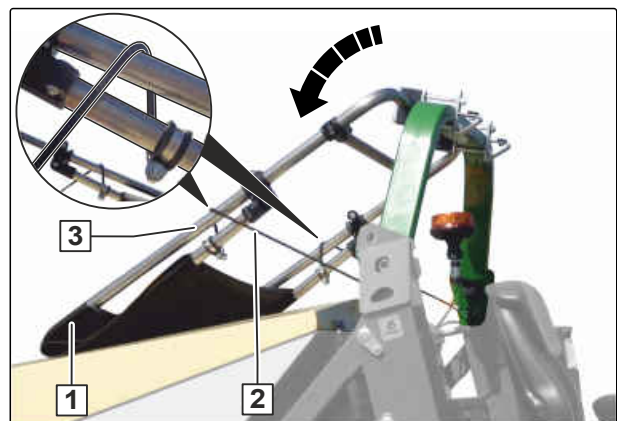
CMS-I-00009571

7.7.2 Tilbageklapning af vejrbeskyttelsespresenning

CMS-T-00014819-A.1

1. Tag de to spændewirer ud på øsknerne.
2. Klap vejrbeskyttelsespresenningen **1** tilbage, indtil den ligger på mod græsopsamlingsbeholderen.
3. Fø de to spændewirer **2** udad via rammen **3**.
4. Sæt de to spændewirer i på øsknerne.

➔ Vejrbeskyttelsen er fastgjort på græsopsamlingsbeholderen.

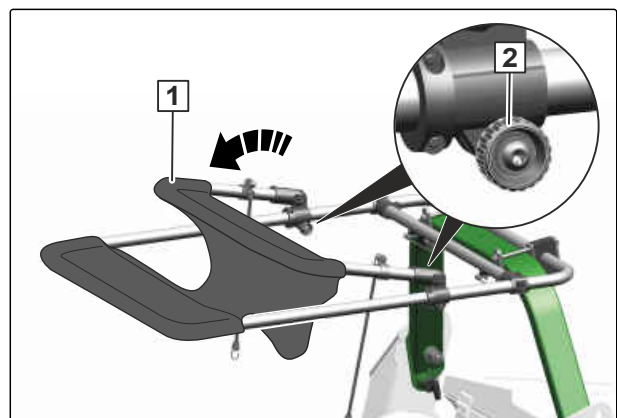


CMS-I-00009572

7.7.3 Afmontering af vejrbeskyttelsespresenning

CMS-T-00014820-A.1

1. Tag de to spændewirer ud på øsknerne.
2. Klap den bageste del **1** fremad.
3. Løsn de to fastgørelsesskruer **2**.

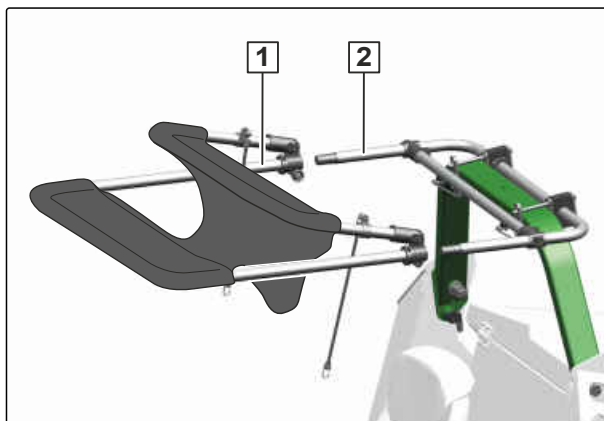


CMS-I-00009573

7 | Anvendelse af maskinen

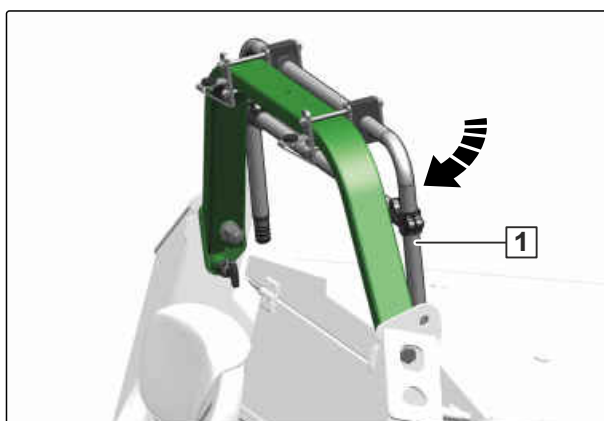
Anvendelse af vejrbeskyttelsespresenning

4. Træk den forreste ramme **1** med vejrbeskyttelsespresenningen fremad og ud af den bageste ramme **2**.
5. Opbevar den forreste ramme med vejrbeskyttelsespresenningen et egnet sted uden for arbejdsområdet.



CMS-I-00009574

6. Klap den bageste ramme **1** tilbage, indtil den ligger på styrtbøjlen.

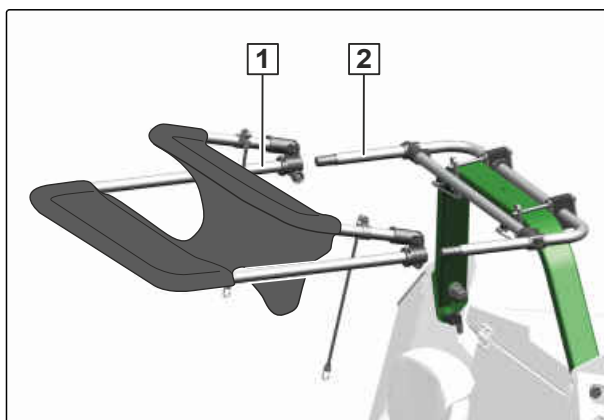


CMS-I-00009575

7.7.4 Montering af vejrbeskyttelsespresenning

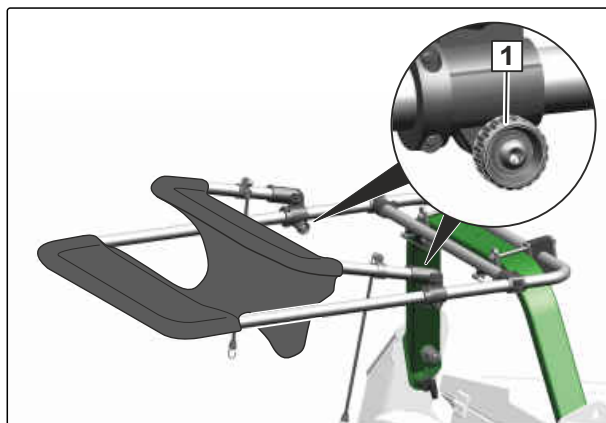
CMS-T-00014821-A.1

1. Klap den bageste ramme **2** fremad, indtil den ligger mod.
2. Skub den forreste ramme **1** med vejrbeskyttelsespresenningen på den bageste ramme.



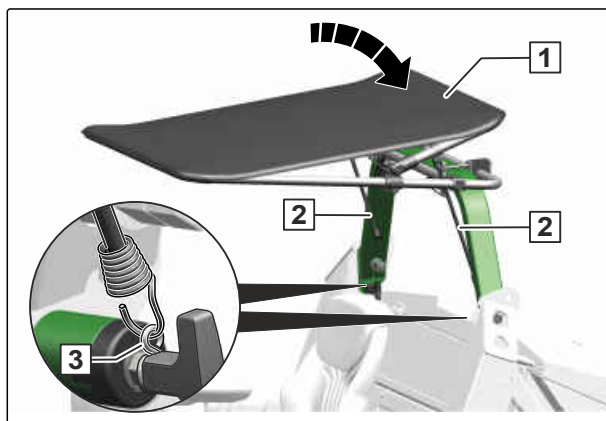
CMS-I-00009574

3. Skru de to klemmeskruer **1** fast.
4. Kontrollér, at den forreste ramme sidder fast.



CMS-I-00009577

5. Klap den bageste del **1** tilbage.
6. Sæt de to spændewirer **2** i på øsknerne **3**.



CMS-I-00009578

Parkering af maskinen

8

CMS-T-00002695-D.1

8.1 Parkering af maskinen efter anvendelsen

CMS-T-00003942-B.1

1. Tøm græsopsamlingsbeholderen helt, og sænk den helt, se side 113.
2. Sænk skærebjelken helt ned.
3. *For at sænke skærebjelken:*
Tryk på knappen .
4. Rengør maskinen, se side 154.

8.2 Forberedelse af maskinen til længere stilstand eller overvintring

CMS-T-00002811-C.1

1. Tøm græsopsamlingsbeholderen helt.
2. Rengør maskinen.
3. Smør alle smøresteder.
4. Tøm brændstoftanken.
5. Afbryd batteriet, og tag det ud.
6. Opbevar batteriet på et tørt og frostfrit sted.
7. Kontrollér drivremmenes tilstand.
8. Få drivremmene udskiftet på et kvalificeret fagværksted efter behov.
9. Vær opmærksom på tilstrækkelig frostbeskyttelse i motorkølesystemet.
10. Fyld sprinklervæskebeholderen med frostsikret sprinklervæske.
11. Opbevar maskinen et tørt sted.

Istandholdelse af maskinen

9

CMS-T-00009333-H.1

9.1 Løft af maskinen

CMS-T-00002758-D.1

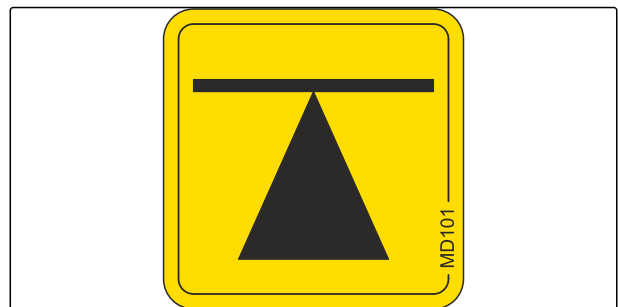
Løftepunkterne på maskinen er markeret med mærkater.



VIGTIGT

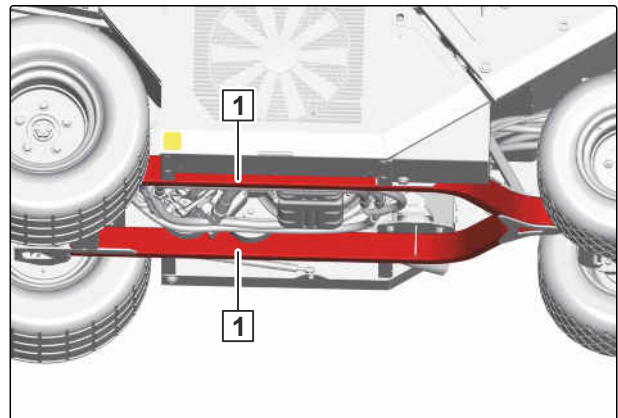
Maskinskader som følge af forkert placering af donkraft eller løfteanordninger

- Sæt kun donkraften eller løfteanordningerne på rammen i det markerede område.



CMS-I-00002252

1. Sæt kun donkraften eller løfteanordningerne på de markerede steder på rammen **1**.
2. Løft maskinen langsomt.



CMS-I-00002410

9.2 Vedligeholdelse af maskinen

CMS-T-00009334-G.1

9.2.1 Vedligeholdelsesplan

efter den første anvendelse		
Kontrol af hjulboltenes tilspændingsmomenter	se side 129	
Kontrol af hydraulikslangerne	se side 130	

ved behov		
Efterfyldning af sprinkleranlægget med sprinklervæske	se side 141	

for hver 8 driftstimer / dagligt		
Kontrol af påfyldningsniveauet for motorkølevæske	se side 125	
Rengøring af køler	se side 126	
Kontrol af vandudskiller	se side 126	

for hver 10 driftstimer / ved behov		
Rengøring af kabinens friskluftfilter	se side 127	
Rengøring af kabinens recirkulationsfilter	se side 128	

for hver 50 driftstimer / ugentligt		
Rengøring af dieselforfilterets vandudskiller	se side 129	
Kontrol af hjulboltenes tilspændingsmomenter	se side 129	
Kontrol af hydraulikslangerne	se side 130	
Kontrol af drivremme	se side 130	
Rengøring af luftfilter	se side 133	

for hver 250 driftstimer / hver 12. måned		
Skift af motorolie samt oliefilter	se side 134	VÆRKSTEDSARBEJDE

for hver 500 driftstimer / hver 12. måned		
Skift af luftfilter	se side 135	
Kontrol af batteriet	se side 136	
Skift af drivremme	se side 137	VÆRKSTEDSARBEJDE
Skift af hydraulikolie samt filter	se side 139	
Skift af filterindsats til vandudskiller	se side 140	VÆRKSTEDSARBEJDE
Skift af brændstoffilter	se side 140	VÆRKSTEDSARBEJDE
Skift af motorkølevæske	se side 141	VÆRKSTEDSARBEJDE

for hver 500 driftstimer / hver 12. måned		
Rengøring af dieseltank	se side 141	VÆRKSTEDSARBEJDE
Kontrol af viskerblad	se side 142	
Kontrol af klimanalæg	se side 142	VÆRKSTEDSARBEJDE

9.2.2 Kontrol af påfyldningsniveauet for motorkølevæske

CMS-T-00009335-B.1



INTERVAL

- for hver 8 driftstimer
eller
dagligt



ADVARSEL

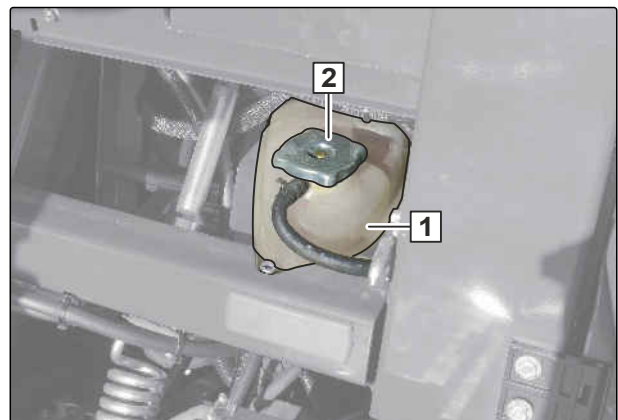
Fare for skoldning på grund af udsprøjtende varm kølevæske

Ansigtet og hænderne kan blive kvæstet.

- ▶ Lad motoren køle af, inden påfyldningsniveauet for motorkølevæske kontrolleres.
- ▶ Bær egnet beskyttelsestøj såsom beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller.

1. Åbn vedligeholdelseshjælmen, se side 73.
 2. Kontrollér motorkølevæskens påfyldningsniveau i kølevæskebeholderen **1**.
- ➔ Det korrekte påfyldningsniveau befinder sig mellem markeringerne Min. og Maks. på kølevæskebeholderen.
3. Efterfyld ved behov motorkølevæske via påfyldningsåbningen **2**.

Tilladt kølevæske	SAE J814C, J1941, J1034, J2036
-------------------	-----------------------------------



CMS-I-00002411

4. Luk vedligeholdelseshjælmen, se side 74.

9.2.3 Rengøring af køler

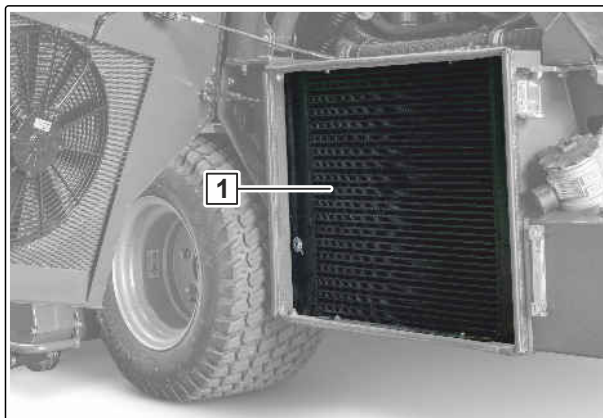
CMS-T-00002749-E.1



INTERVAL

- for hver 8 driftstimer
eller
dagligt

1. Åbn kølerafdækningen, se side 72.
2. Blæs kølerlamellerne **1** igennem med trykluft.
3. Luk kølerafdækningen, se side 73.



CMS-I-00002436

9.2.4 Kontrol af vandudskillen

CMS-T-00002751-E.1



INTERVAL

- for hver 8 driftstimer
eller
dagligt

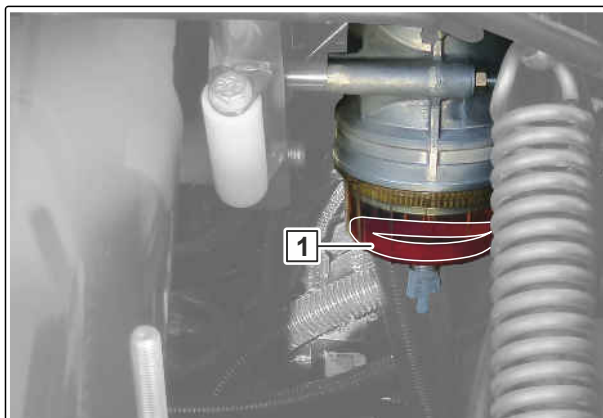
1. Åbn sædeholderen, se side 63.
2. Kontrollér den røde rings **1** position i skueglaset.



BEMÆRK

Hvis den røde ring befinder sig i bunden af skueglaset, så er der ikke vand i brændstoffet. Den røde ring stiger, jo mere vand der befinder sig i brændstoffet.

3. Hvis vandindholdet i brændstoffet er for højt:
Rengør vandudskilleren, se side 129.
4. Luk sædeholderen, se side 65.



CMS-I-00002435

9.2.5 Rengøring af kabinens friskluftfilter

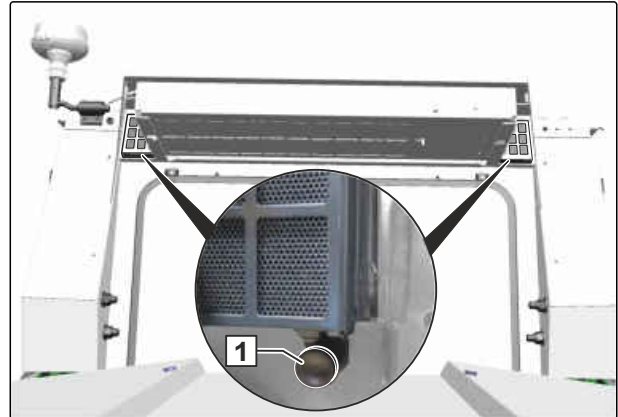
CMS-T-00006652-B.1



INTERVAL

- for hver 10 driftstimer
eller
ved behov

1. Skru skruen **1** ud.



CMS-I-00007118

2. Klap filterpladen **1** ud forned.

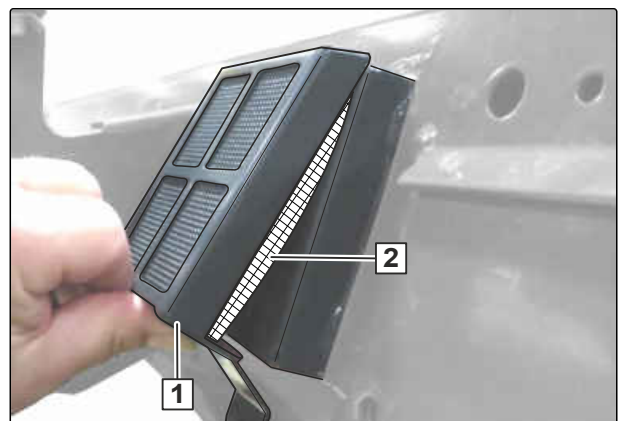
3. Tager filterpladen væk nedad.

4. Tag filterskumgummiet **2** ud.

5. Rengør filterskumgummiet med trykluft.

6. Udskift filterskumgummiet, hvis det er beskadiget.

7. Rengør filterpladen med trykluft.



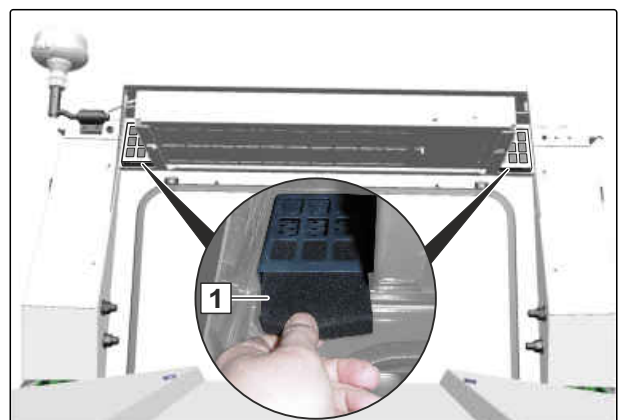
CMS-I-00007117

8. Træk filterskumgummiet **1** ud af gitteret.

9. Rengør filterskumgummiet med trykluft.

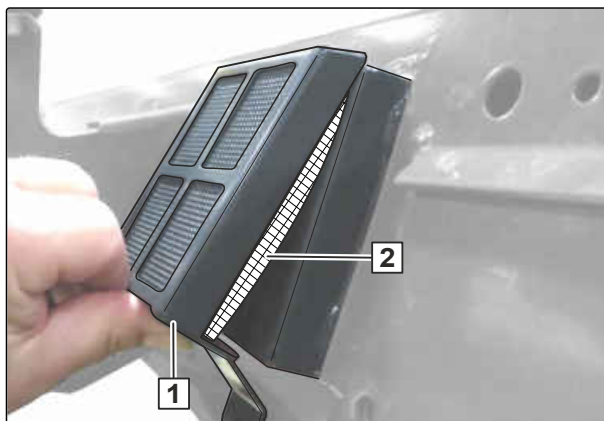
10. Udskift filterskumgummiet, hvis det er beskadiget.

11. Sæt filterskumgummiet i gitteret.



CMS-I-00004737

12. Sæt filterskumgummiet **2** ind i filterpladen **1**.
13. Sæt filterpladen på nedefra, og skub den opad.
14. Tryk filterpladen mod kabinen.
15. Skru filterpladen på med skruen.



CMS-I-00007117

9.2.6 Rengøring af kabinens recirkulationsfilter

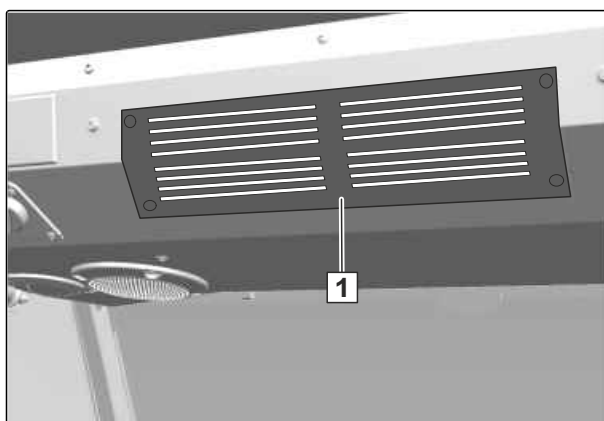
CMS-T-00006653-A.1



INTERVAL

- for hver 10 driftstimer
eller
ved behov

1. Kontrollér recirkulationsfilteret **1** for tilsmudsning.
2. Recirkulationsfilteret skal rengøres med trykluft eller støvsuges.



CMS-I-00004738

9.2.7 Rengøring af dieselforfilterets vandudskiller

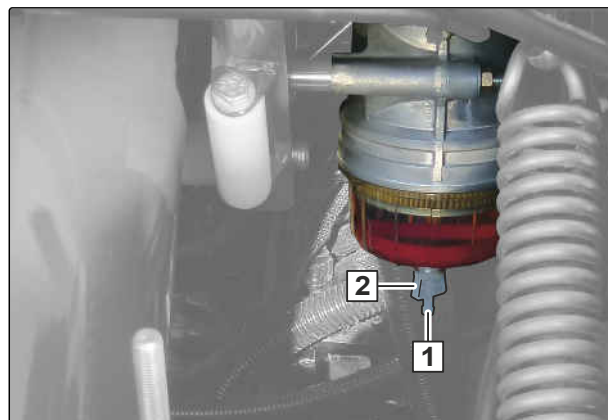
CMS-T-00002846-E.1



INTERVAL

- for hver 50 driftstimer
eller
ugentligt

1. Overhold betjeningsvejledningen til YANMAR-motoren.
2. Åbn sædeholderen, se side 63.
3. Sæt en slange på slangeniplen **1**.
4. Hold den anden slangeende ned i en egnet opsamlingsbeholder.
5. Åbn aftapningsskruen **2**.
6. *Når der løber rent dieselbrændstof ud:*
Luk aftapningsskruen.
7. Tag slangen af.
8. Bortskaf den opsamlede væske på miljøvenlig vis.
9. Luk sædeholderen, se side 65.



CMS-I-00002434

9.2.8 Kontrol af hjulboltenes tilspændingsmomenter

CMS-T-00002752-C.1



INTERVAL

- efter den første anvendelse
- for hver 50 driftstimer
eller
ugentligt

- Kontrollér hjulboltenes tilspændingsmomenter iht. de tekniske data, se side 57.

9.2.9 Kontrol af hydraulikslangerne

CMS-T-00002750-C.1



INTERVAL

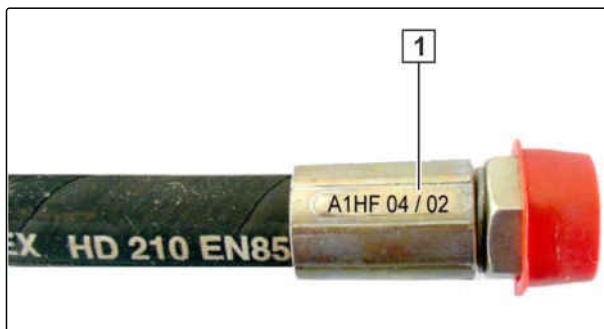
- efter den første anvendelse
 - for hver 50 driftstimer
- eller
- ugentligt



BEMÆRK

Der er adgang til hydraulikslangerne via følgende åbninger:

- Motorafdækning
- Sædeholder
- Under den løftede græsopsamlingsbeholder



CMS-I-00000532

1. Kontrollér hydraulikslangerne for beskadigelser som slidsteder, snit, revner og deformationer.
2. Kontrollér hydraulikslangerne for utætte steder.
3. Kontrollér produktionsdatoen **1**.



BEMÆRK

Hydraulikslangerne må maks. være 6 år gamle.

4. Efterspænd løse forskruninger.



VÆRKSTEDSARBEJDE

5. Udskift beskadigede eller forældede hydraulikslanger.

9.2.10 Kontrol af drivremme

CMS-T-00002745-E.1



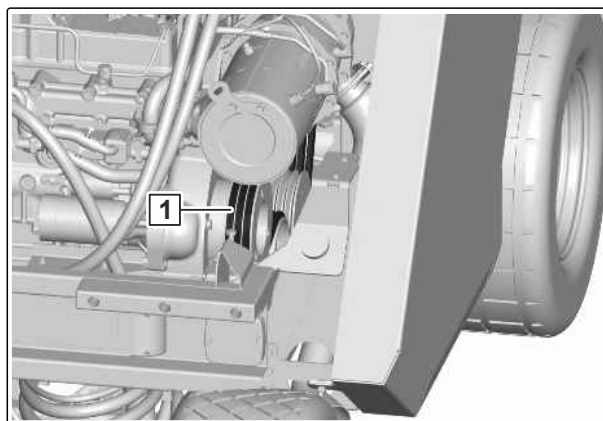
INTERVAL

- for hver 50 driftstimer
- eller
- ugentligt

De følgende værdier er beregnet til at kontrollere remstramningen for de pågældende drivremme.

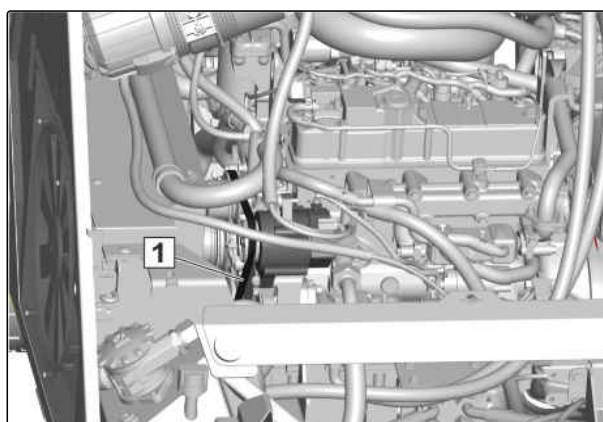
Drivremme	Remstramning, første montering	Remstramning efter tilkøring
Hoveddrivrem	380 N - 430 N	330 N - 380 N
Ventilator drivrem	380 N - 430 N	330 N - 380 N
Skærebjælke drivrem	1140 N - 1290 N	990 N - 1140 N
Drivremme på rotor og tværgående transportsnegl	250 N - 300 N	200 N - 250 N
Drivremme på langsgående transportsnegl	250 N - 300 N	200 N - 250 N

1. Åbn motorafdækningen, se side 67.
2. Kontrollér remstramningen på alle 3 hoveddrivremme **1**.
3. Kontrollér alle 3 hoveddrivremme for beskadigelser og slid.



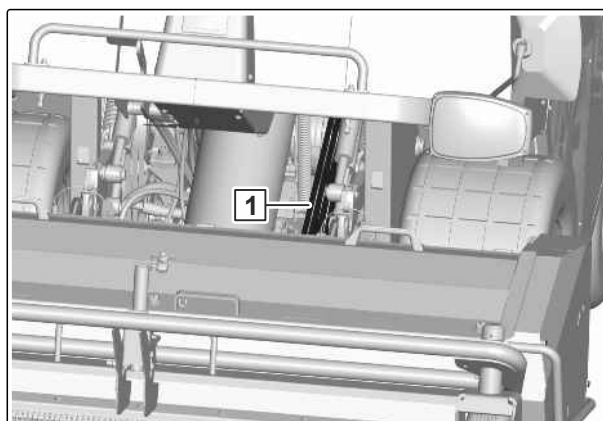
CMS-I-00002433

4. Kontrollér remstramningen på ventilator drivremmen **1**.
5. Kontrollér ventilator drivremmen for beskadigelser og slid.
6. Luk motorafdækningen, se side 69.



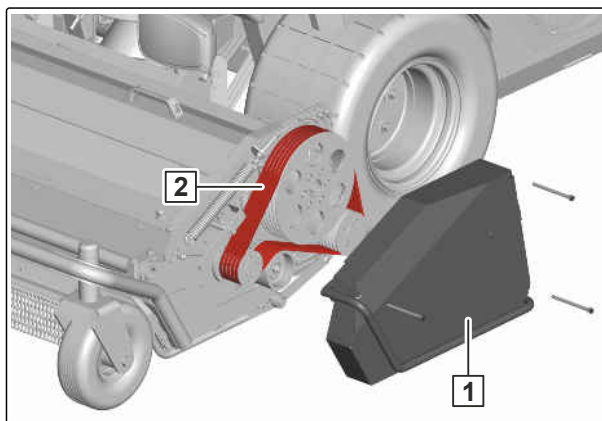
CMS-I-00002737

7. Åbn sædeholderen, se side 63.
8. Kontrollér remstramningen på skærebjælke drivremmen **1**.
9. Kontrollér skærebjælke drivremmene for beskadigelser og slid.
10. Luk sædeholderen, se side 65.



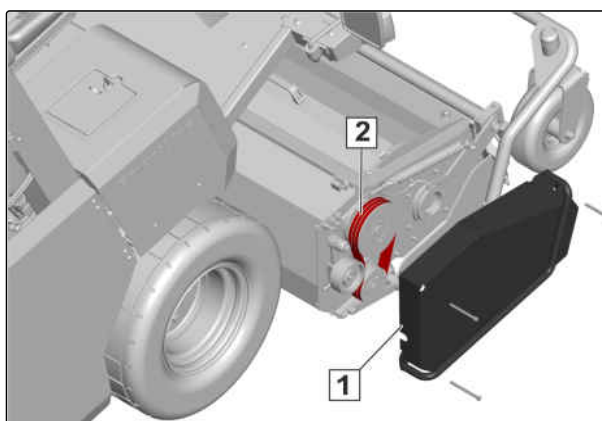
CMS-I-00002432

11. Afmontér beskyttelsesafdækningen **1**.
12. Kontrollér remstramningen for alle 5 rotordrivremme **2**.
13. Kontrollér alle 5 rotordrivremme for beskadigelser og slid.
14. Montér beskyttelsesafdækningen.



CMS-I-00002431

15. Afmontér beskyttelsesafdækningen **1**.
16. Kontrollér remstramningen på alle 5 drivremme på den langsgående transportsnegl **2**.
17. Kontrollér alle 5 drivremme på den langsgående transportsnegl med hensyn til beskadigelser og slid.
18. Montér beskyttelsesafdækningen.



CMS-I-00002738



VÆRKSTEDSARBEJDE

19. Få remstramningen efterjusteret.
20. Udskift beskadigede og slidte drivremme.

9.2.11 Rengøring af luftfilter

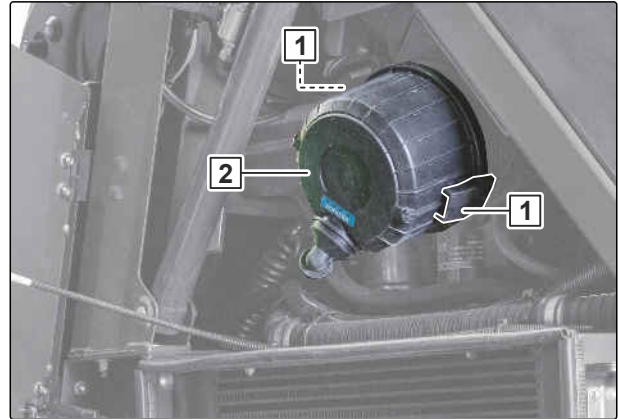
CMS-T-00002845-D.1



INTERVAL

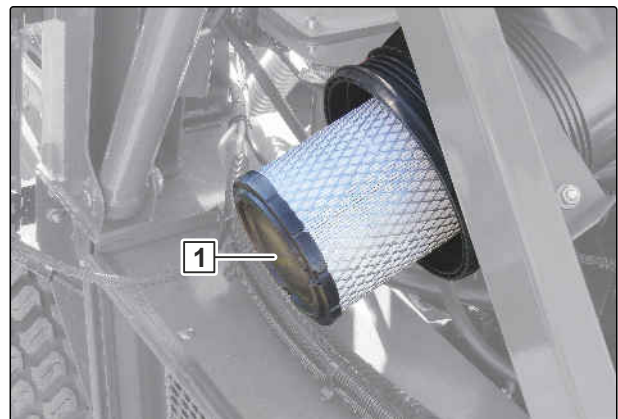
- for hver 50 driftstimer
eller
ugentligt

1. Åbn kølerafdækningen, se side 72.
2. Åbn låsene **1**.
3. Tag luftfilterdækslet **2** af.



CMS-I-00002412

4. Blæs luftfilteret **1** forsigtigt igennem med trykluft.
5. Montér luftfilterdækslet.
6. Lås luftfilterdækslet.
7. Luk kølerafdækningen, se side 73.



CMS-I-00002413

9.2.12 Skift af motorolie samt oliefilter

CMS-T-00015358-C.1



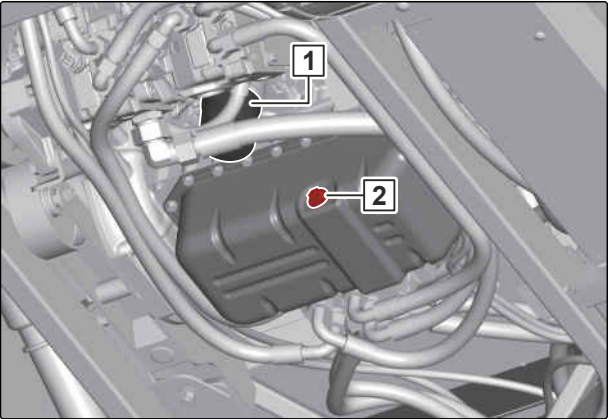
VÆRKSTEDSARBEJDE

- for hver 250 driftstimer
eller
hver 12. måned



VÆRKSTEDSARBEJDE

1. Overhold betjeningsvejledningen til YANMAR-motoren.
2. Udskift altid oliefilteret **1** ved et olieskift.
3. Aftap motorolien i en egnet opsamlingsbeholder via aftapningsskruen **2**.
4. Bortskaf motorolien på miljøvenlig vis.
5. Skru aftapningsskruen i med en ny pakning.



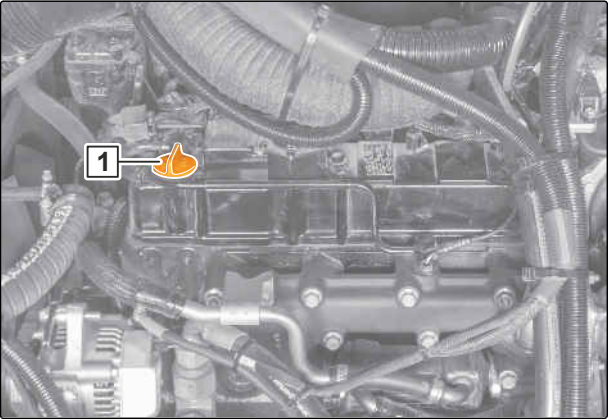
CMS-I-00002415



VÆRKSTEDSARBEJDE

6. Fyld ny motorolie på via påfyldningsåbningen **1**.

Påfyldningsmængde for motorolie	
Tilladt motorolie	
7 l	15W40 API-CJ-4 ACEA E6



CMS-I-00002414

9.2.13 Skift af luftfilter

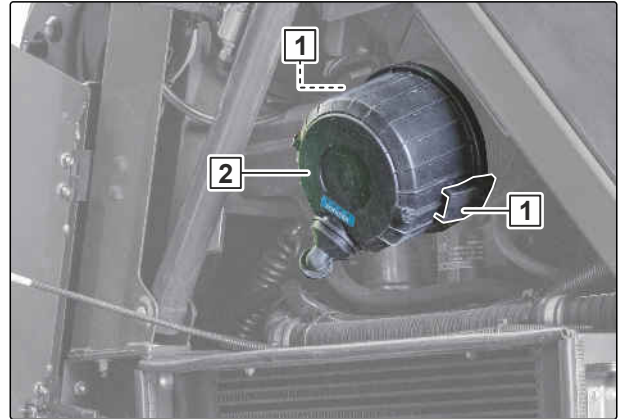
CMS-T-00002849-D.1



INTERVAL

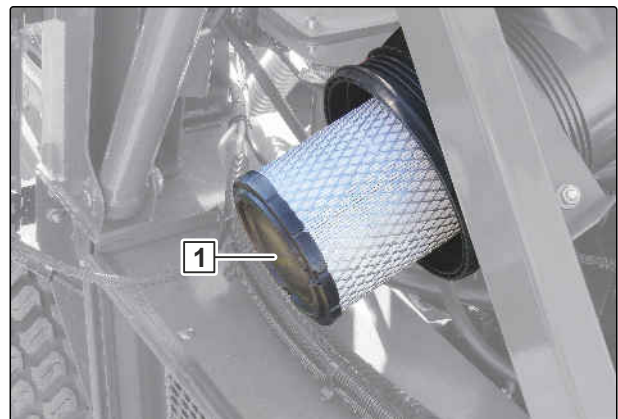
- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned

1. Åbn kølerafdækningen, se side 72.
2. Åbn låsene **1**.
3. Tag luftfilterdækslet **2** af.



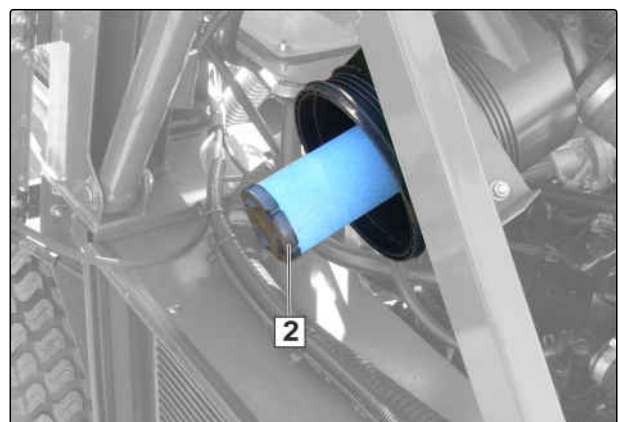
CMS-I-00002412

4. Tag luftfilteret **1** ud.



CMS-I-00002413

5. Tag det underliggende luftfilter **2** ud.
6. Udskift begge luftfiltre.
7. Montér luftfilterdækslet, og lås det.
8. Luk kølerafdækningen, se side 73.



CMS-I-00002917

9.2.14 Kontrol af batteriet

CMS-T-00002744-D.1

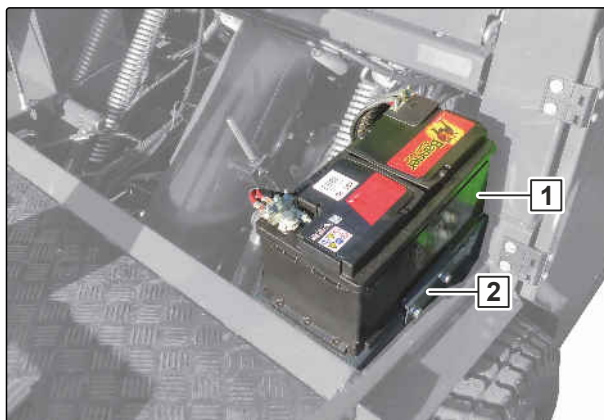


INTERVAL

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned

1. Åbn sædeholderen, se side 63.
2. Kontrollér batterispændingen **1** i hviletilstand.

Spænding	Batteristatus
12,65 V - 12,8 V	Batteriet er ladet helt op.
12,6 V - 12,4 V	Batteriet er ladet halvt op.
< 12 V	Batteriet er afladet.



CMS-I-00002419

3. Afhængigt af batterispændingen skal batteriet lades op
eller
udskiftes.
4. *For at afmontere batteriet:*
Afmontér holderen **2**.
5. *Når det nye batteri er monteret:*
Montér holderen **2** igen.
6. Luk sædeholderen, se side 65.

9.2.15 Skift af drivremme

CMS-T-00015357-A.1



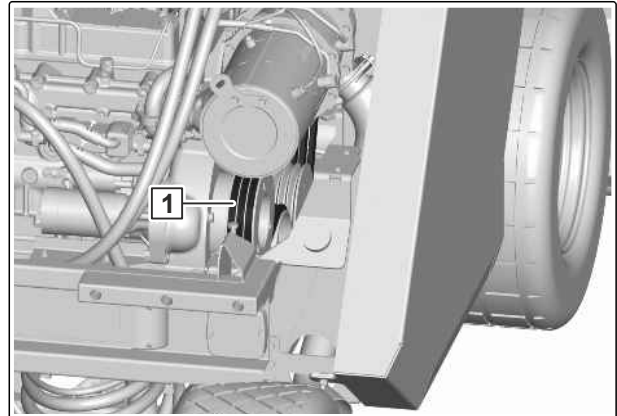
VÆRKSTEDSARBEJDE

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned



VÆRKSTEDSARBEJDE

1. Skift alle 3 hoveddriverremme **1**.

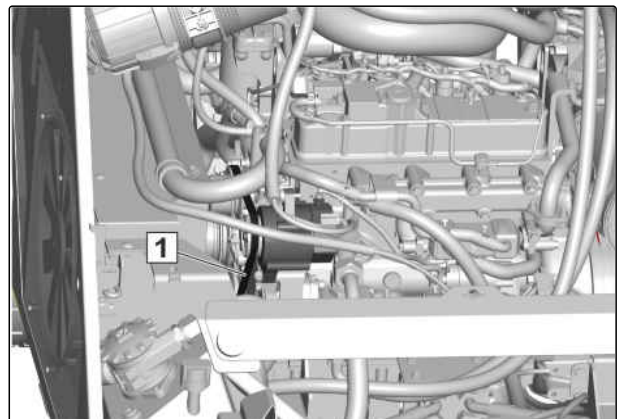


CMS-I-00002433



VÆRKSTEDSARBEJDE

2. Skift ventilatordrivremmen **1**.

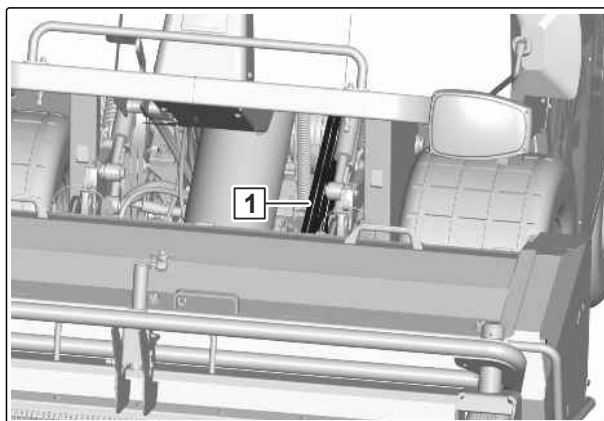


CMS-I-00002737



VÆRKSTEDSARBEJDE

3. Skift skærebjælkedrivremmen **1**.

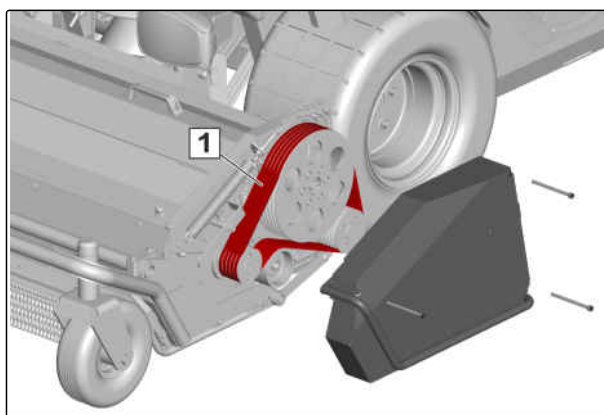


CMS-I-00002432



VÆRKSTEDSARBEJDE

4. Skift alle 5 drivremme **1**.

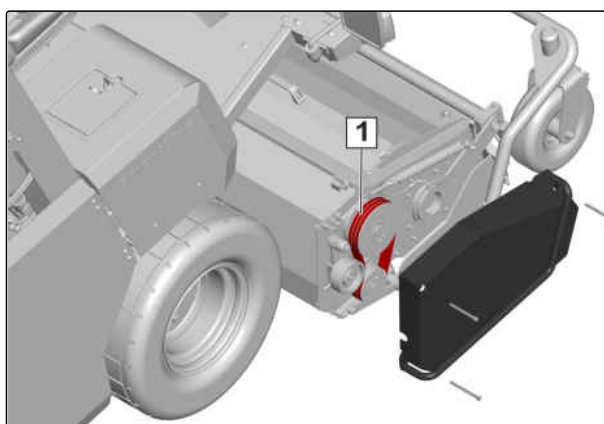


CMS-I-00002919



VÆRKSTEDSARBEJDE

5. Skift alle 5 drivremme **1**.



CMS-I-00002918

9.2.16 Skift af hydraulikolie samt filter

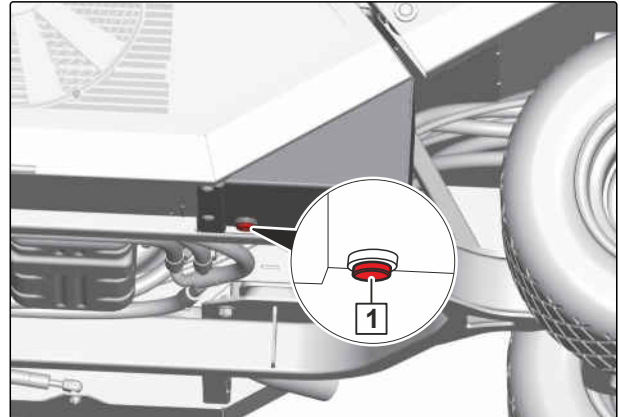
CMS-T-00002748-D.1



INTERVAL

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned

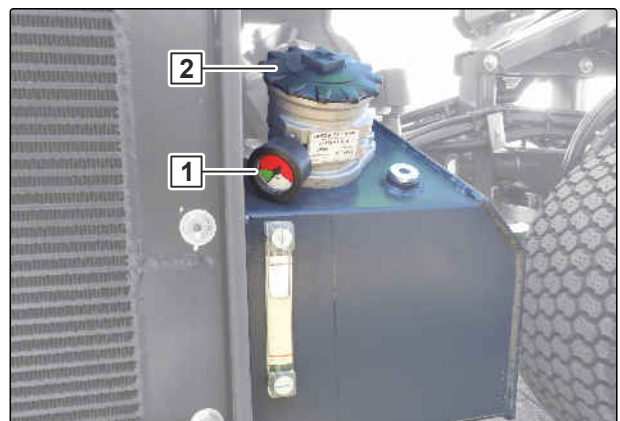
1. Aftap hydraulikolien via aftapningsskruen **1**.
2. Opsaml hydraulikolien i en egnet opsamlingsbeholder, og bortskaf den på miljøvenlig vis.
3. Skru aftapningsskruen i igen med en ny tætningsring.



CMS-I-00002416

Tilsmudsningsindikatoren **1** viser tilsmudsningsgraden for hydraulikoliefilteret.

4. Åbn kølerafdækningen, se side 72.
5. Skru dækslet **2** af.
6. Tag filterindsatsen ud.
7. Sæt en ny filterindsats i.
8. Skru dækslet fast.



CMS-I-00002418

9. Fyld ny hydraulikolie på via påfyldningsskruen **1**.

Hydraulikolie påfyldningsmængde	Hydraulikolie type
23 liter	DIN 51524 HVLP 68



CMS-I-00002437

10. Luk kølerafdækningen, se side 73.
11. Efter en ny start af maskinen skal du kontrollere hydraulikoliestanden igen.

9.2.17 Skift af filterindsats til vandudskiller

CMS-T-00015359-B.1



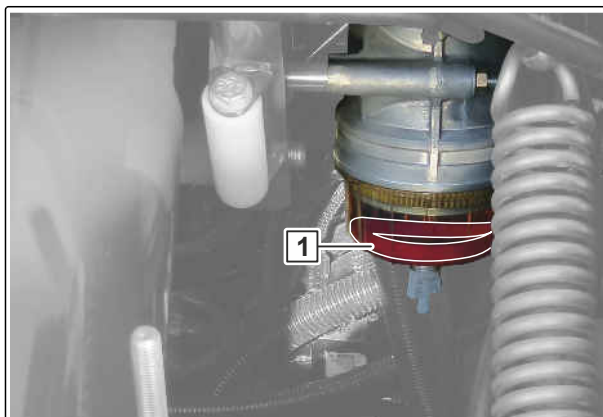
VÆRKSTEDSARBEJDE

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned



VÆRKSTEDSARBEJDE

- ▶ Skift filterindsatsen i vandudskilleren **1**, se betjeningsvejledningen til YANMAR-motoren.



CMS-I-00002435

9.2.18 Skift af brændstoffilter

CMS-T-00015360-B.1



VÆRKSTEDSARBEJDE

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned



VÆRKSTEDSARBEJDE

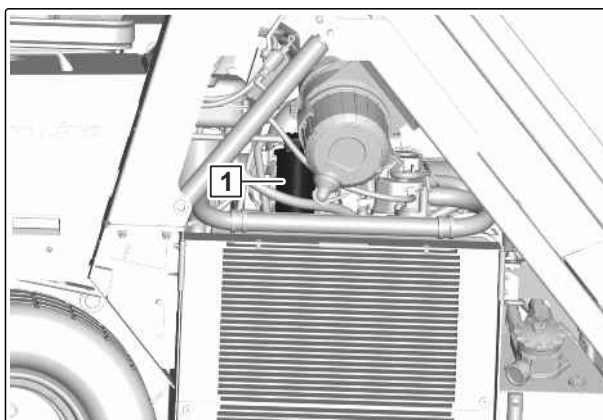
1. Skift brændstoffilteret **1**, se betjeningsvejledningen til YANMAR-motoren.

Brændstofsyste­met skal udluftes efter arbejde på brændstofanlægget.

2. *For at udlufte brændstofsyste­met:*

Drej tændingsnøglen til stillingen

3. Lad brændstofpumpen køre i 2 minutter, før motoren startes.



CMS-I-00002429

9.2.19 Skift af motorkølevæske

CMS-T-00015361-B.1



VÆRKSTEDSARBEJDE

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned



VÆRKSTEDSARBEJDE

- Skift motorkølevæsken, se betjeningsvejledningen til YANMAR-motoren.

9.2.20 Rengøring af dieseltank

CMS-T-00015364-B.1



VÆRKSTEDSARBEJDE

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned



VÆRKSTEDSARBEJDE

1. Rengør dieseltanken.
2. Bortskaf udløbet brændstof på miljøvenlig vis.

9.2.21 Efterfyldning af sprinkleranlægget med sprinklervæske

CMS-T-00006649-B.1



INTERVAL

- ved behov

1. Åbn sædeholderen, se side 63.
2. Skru dækslet **1** af.
3. Fyld beholderen med en blanding af vand og sprinklervæske.
4. Skru dækslet på.
5. Kontrollér, om sprinkleranlægget fungerer korrekt.
6. Luk sædeholderen, se side 65.



CMS-I-00004735

9.2.22 Kontrol af viskerblad

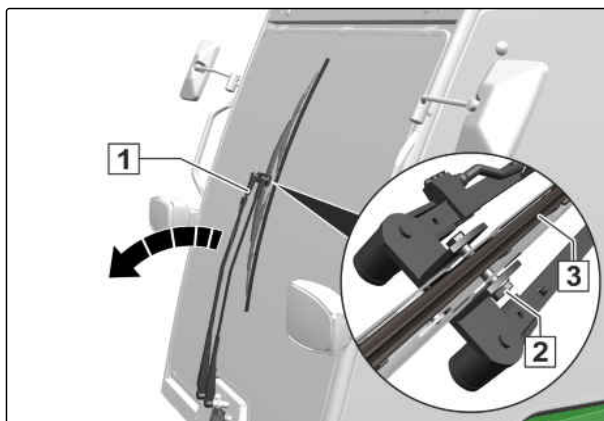
CMS-T-00006650-B.1



INTERVAL

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned

1. Kontrollér viskerbladet for slid og beskadigelse.
2. Udskift et beskadiget og slidt viskerblad med det samme.
3. *Hvis viskerbladet skal udskiftes:*
Klap viskerarmen **1** helt frem.
4. Skru skruen **2** ud.
5. Udskift viskerbladet **3**, og skru skruen i.
6. Klap viskerarmen forsigtigt tilbage.



CMS-I-00004736

9.2.23 Kontrol af klimanalæg

CMS-T-00015365-A.1



VÆRKSTEDSARBEJDE

- for hver 500 driftstimer
eller
hver 12. måned



VÆRKSTEDSARBEJDE

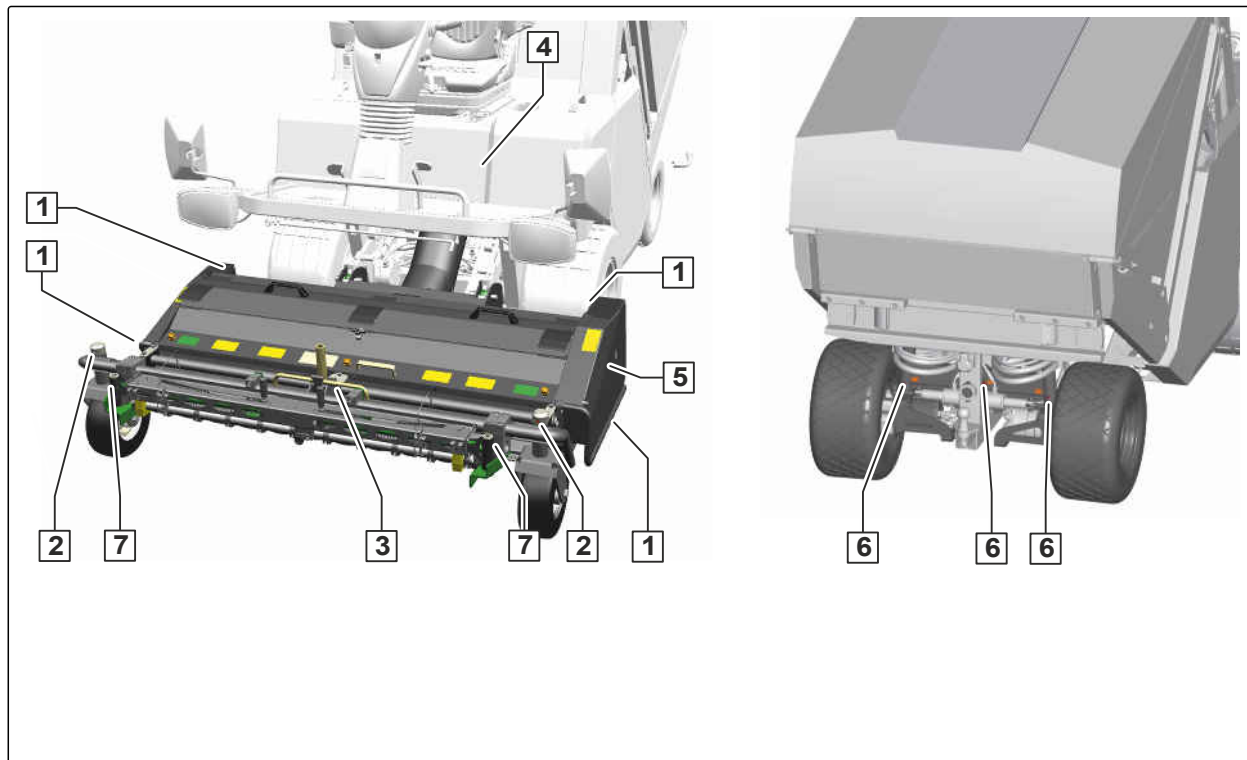
1. Kontrollér slangeledningerne for beskadigelser.
2. Foretag en tæthedskontrol på kølemiddelkredsløbet.
3. Foretag en funktionskontrol af klimaanlægget.

9.3 Smøring af maskinen

CMS-T-00002734-B.1

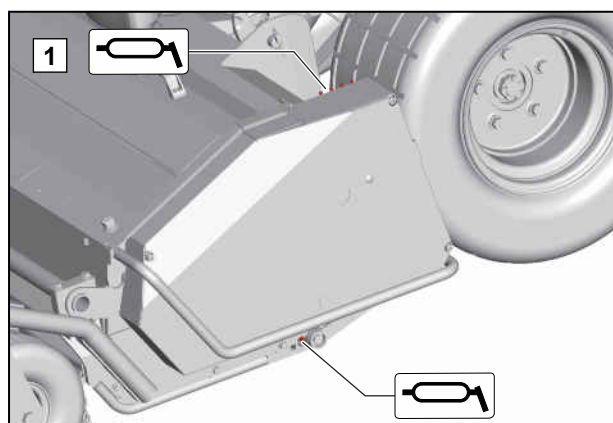
9.3.1 Oversigt over smøresteder

CMS-T-00002735-B.1



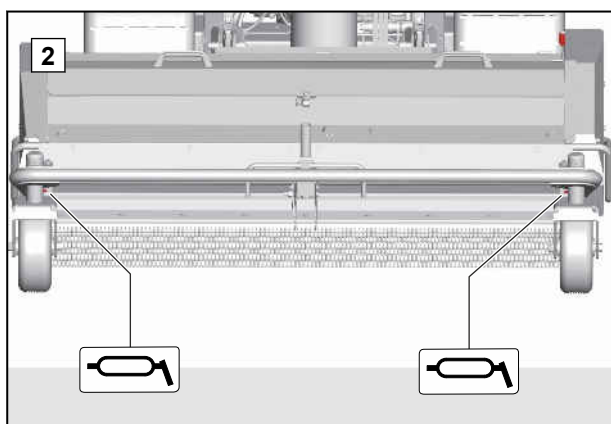
CMS-I-00002426

for hver 10 driftstimer / dagligt

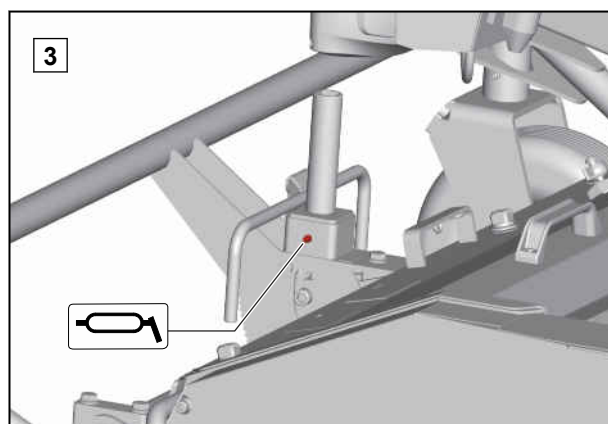


CMS-I-00002424

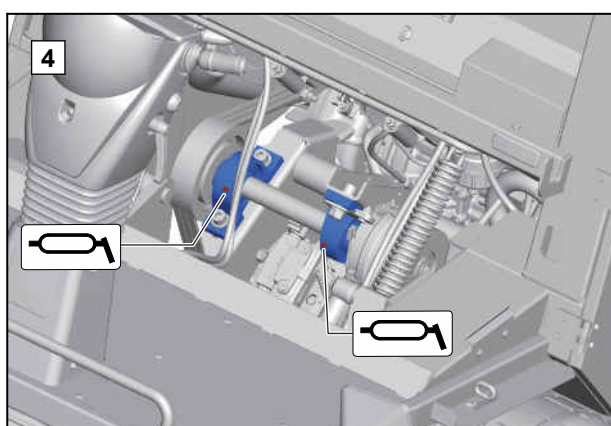
for hver 50 driftstimer / ugentligt



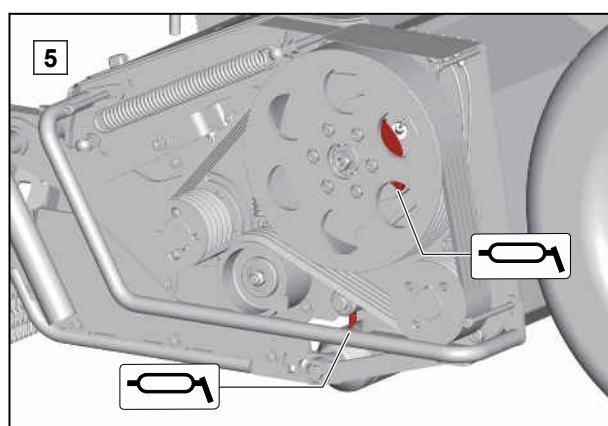
CMS-I-00002422



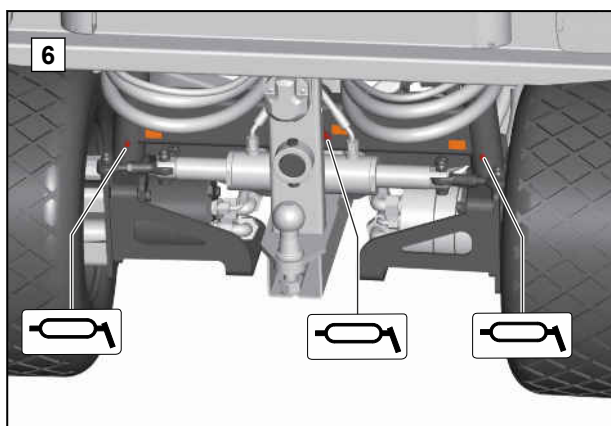
CMS-I-00002421



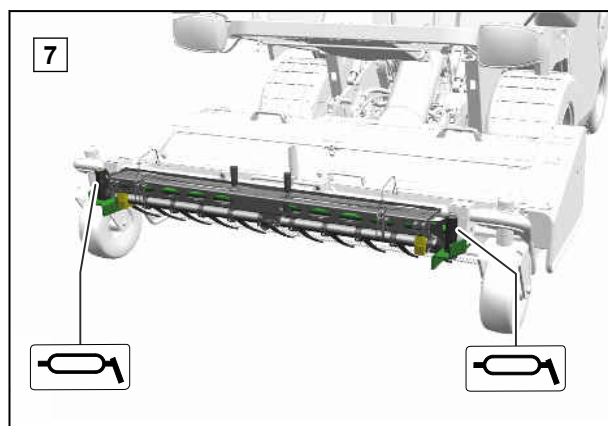
CMS-I-00002427



CMS-I-00002425



CMS-I-00002423



CMS-I-00011601

9.4 Afhjælpning af fejl

CMS-T-00009530-D.1

Fejlkode	Fejl	Årsag	Løsning
	Belysning til kørsel på offentlig vej defekt	Pærer eller belysningsledning er beskadiget.	► se side 149
	Sikring defekt	Svigt af en elektrisk funktion på maskinen.	► se side 149
	Defekt hovedsikring i kabinen	Svigt af alle elektriske funktioner i kabinen.	► se side 150
	Sikring defekt i kabinen	Svigt af en elektrisk funktion i kabinen.	► se side 151
	Fejladvarselampen lyser	Der findes en fejl på maskinen	► se side 151
	Advarselampen for motorfejl lyser	Fejl i dieselmotoren	► Stands arbejdet med maskinen med det samme. ► Få motorfejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
	Kontrollampe for nødvendig dieselpartikelfilterrengøring lyser	Kraftigt tilsmudset dieselpartikelfilter	► Afslut arbejdet med maskinen. ► Få et autoriseret værksted for YANMAR-motorer til at udføre stationær rengøring af dieselpartikelfilteret. Autoriserede værksteder, se motorproducentens hjemmeside: www.yanmar.com
1, 7	Advarselampen for batterispænding lyser	Batterispændingen er for lav.	► Kontrollér batterispændingen iht. vedligeholdelseskapitlet. ► Udskift defekte batterier.
2, 8	Advarselampen for batterioverspænding lyser	Batterispændingen er for høj.	► Kontrollér batterispændingen iht. vedligeholdelseskapitlet. ► Kontrollér generatoren og ladereguleringen.
CAN DM1	Fejlmeldingen Motor fejl vises	Eksisterende fejl i dieselmotoren	► Stands arbejdet med maskinen med det samme. ► Få motorfejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.

Fejlkode	Fejl	Årsag	Løsning
101, 102, 131, 132, 161, 162, 191, 192, 341, 371, 401	Fejlmeldingen Aktiveringsfejl højre pumpe vises	Fejl i elektronikken	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
103, 104, 133, 134, 163, 164, 193, 194	Fejlmeldingen Aktiveringsfejl venstre pumpe vises	Fejl i elektronikken	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
4233, 4234	Fejlen Rotorkontakt vises	Fejl på rotorkontakten	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
4235, 4236	Fejlen Kontakt fartpilot vises	Fejl på fartpilotkontakten	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
6001, 6052, 6061, 6062, 6066, 6667	CAN-kommunikationsfejl vises	Fejl i kommunikationen med CAN-komponenterne	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
3, 4, 5, 6	Fejlen ECU-spændingsforsyning vises	Fejl på ECU-spændingsforsyningen	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
10, 11, 12, 13, 14	5 V-afvigelse på ECU vises	Fejl på ECU-spændingsforsyningen	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 40, 42, 50	ECU intern fejl vises	Fejl på ECU	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
4062	Fejlen Pedalsensor vises	Fejl på pedalsensoren	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.

Fejlkode	Fejl	Årsag	Løsning
4201	Fejlen Vælgearm for køreretning vises	Fejl på vælgearmen for køreretning	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
4213	Fejlmeldingen Hydraulikolie temperatur vises	Hydraulikolietemperaturen er for høj	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Rengør køleren. ▶ Lad maskinen køle af. ▶ <i>Hvis fejlmeldingen vises igen,</i> skal fejlen afhjælpes på et kvalificeret fagværksted.
4216	Fejlen Sædekontakt vises	Fejl på sædekontakten	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
4265	Fejlen Styrevinkelsensor vises	Fejl på styrevinkelsensoren	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
5016	Fejlen Kørepedalstilling vises	Der blev trådt på kørepedalen under motorstart, og den er ikke vendt tilbage til neutralstilling, eller græsrester forhindrer tilbagevendingen til neutralstilling. Det kan muligvis være en fejl på kørepedalen.	▶ Træd ikke på kørepedalen under motorstart. ▶ Kontrollér kørepedalen med hensyn til græsrester. ▶ Fjern græsresterne, og kontrollér kørepedals tilbagestilling. ▶ få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
6251	Advarselsslampen for hydraulikoliestand lyser	Hydraulikoliestanden er for lav.	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Kontrollér hydraulikoliestanden. ▶ Efterfyld hydraulikolie.
8008	Fejlmeldingen Motor overophedning vises	Motortemperaturen er for høj	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Rengør køleren.

Fejlkode	Fejl	Årsag	Løsning
			▶ Kontrollér påfyldningsniveauet for motorkølevæske. ▶ <i>Hvis påfyldningsniveauet for motorkølevæske er for lavt,</i> skal der påfyldes motorkølevæske. ▶ <i>Hvis motorkølevæskenniveauet falder igen,</i> skal motorkølesystemet kontrolleres på et kvalificeret fagværksted.
8009	Fejlmeldingen Motor olietryk vises	Motorolietrykket er for højt eller for lavt	▶ Stands arbejdet med maskinen med det samme. ▶ Få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.
8506	Blokade på skærebjælken, advarselsslampen lyser.	Fremmedlegeme eller slåmateriale blokerer den tværgående transportsnegl	▶ se side 152
		Fremmedlegeme eller slåmateriale blokerer den langsgående transportsnegl	▶ se side 153
		Fremmedlegeme blokerer rotoren	▶ Åbn rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 70. ▶ Fjern fremmedlegemet. ▶ Luk rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 72.

Belysning til kørsel på offentlig vej defekt

CMS-T-00002724-C.1



BEMÆRK

Kun pærerne til forlygterne kan skiftes. Alle andre belysninger er udstyret med LED-pærer.

Positionsnummer	Betegnelse	Pære
1	Blinklys	PY21W 12V
2	Positionslys	W5W 12V
3	Nærlys	H4 60/55W 12V



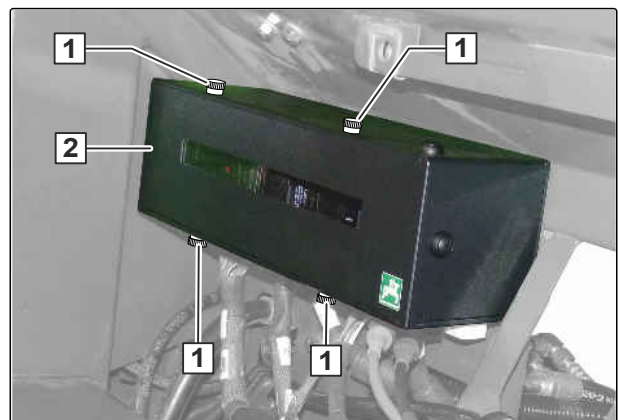
CMS-I-00002409

1. Udskift pæren.
2. Kontrollér belysningsledningen.
3. Udskift defekte belysningsledninger.

Sikring defekt

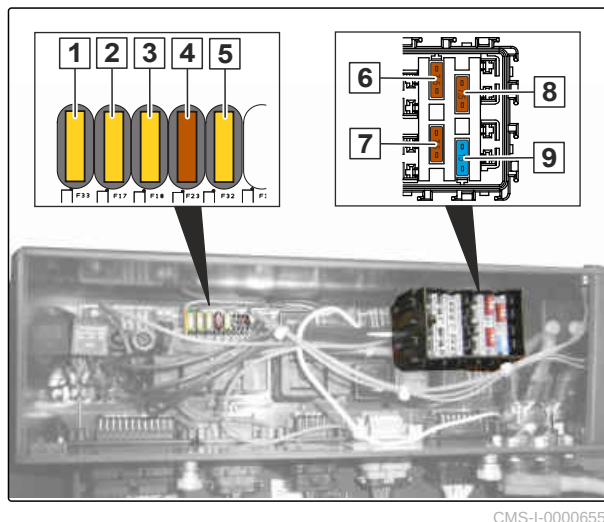
CMS-T-00009531-B.1

1. Åbn vedligeholdelseshjælmen, se side 73.
2. Skru skruerne 1 ud.
3. Skub afdækningen 2 ud mod højre.



CMS-I-00002395

Position	Sikring	Anvendelse	Nominal strøm
1	F33	EGR-ventil	20 A
2	F17	Maskinstyreenhed	20 A
3	F18	Maskinstyreenhed	20 A
4	F23	Tænding	7,5 A
5	F32	Motorstyreenhed	20 A
6	F20	UT-kobling	7,5 A
7	F14	Rotorblink	7,5 A
8	F24	ACS-kobling	7,5 A
9	F22	Sæde	15 A



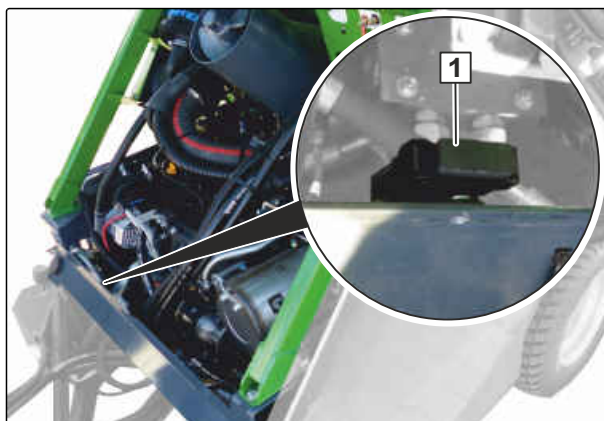
4. Udskift den defekte sikring.
5. Skub afdækningen på sikringsboksen i.
6. Skru skrueerne i forned.
7. Luk vedligeholdelseshjælmen, se side 74.

Defekt hovedsikring i kabinen

CMS-T-00010466-A.1

1. Åbn motorafdækningen, se side 67.

Position	Anvendelse	Nominal strøm
1	Hovedsikring i kabinen	30 A Maxi-sikring



2. Åbn sikringsholderen.
3. Udskift den defekte sikring.

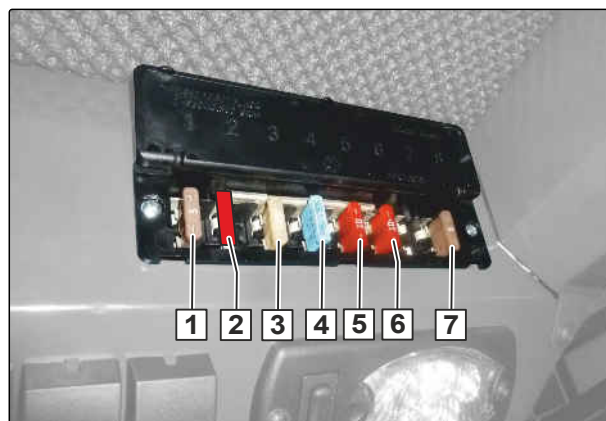
4. Luk sikringsholderen.
5. Luk motorafdækningen, se side 69.

Sikring defekt i kabinen

CMS-T-00006654-B.1

1. Klap afdækningen op.

Position	Sikring	Anvendelse	Nominal strøm
1	F1	Indvend belysning og radio (klemme 30)	5 A
2	F2	Arbejdslygter foran	10 A
3	F3	Klimaanlæggets aksialblæser	25 A
4	F4	Blæser	15 A
5	F5	Vinduesvisker og sprinkleranlæg	10 A
6	F6	Klimakompressor og radio (klemme 15)	10 A
7	F8	Styring af klimaanlæg og varme	5 A



CMS-I-00004739

2. Udskift den defekte sikring.
3. Klap afdækningen på sikringsboksen i.

Fejladvarselslampe

CMS-T-00003728-B.1

Fejladvarselslampen lyser sammen med en anden advarselslampe eller fejlmelding.

1. Sørg for at sikre maskinen.

2. Identificér fejlen vha. den anden advarselslampe,

eller

identificér fejlen iht. fejlmeldingen.
3. Afhjælp fejlen,

eller

få fejlen afhjulpet på et kvalificeret fagværksted.

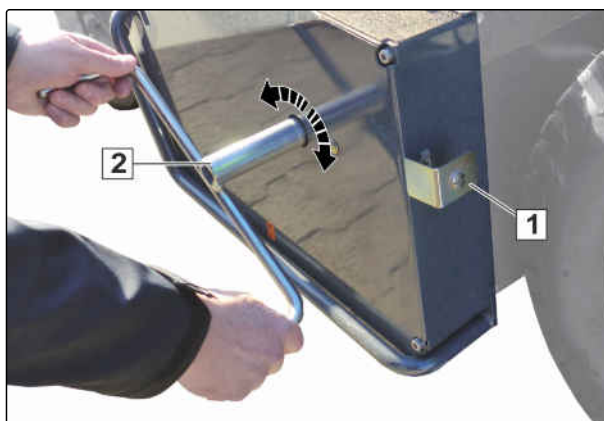
8506

Advarselslampe Skærebjælken blokeret

CMS-T-00003070-D.1

Fremmedlegeme eller slåmateriale blokerer den tværgående transportsnegl

1. Åbn rotorbeskyttelsesafdækningen, se side 70.
 2. Lås låsen **1** op med specialnøglen.
 3. Træk afdækningspladen ud.
- ➔ Åbningen i siden til håndsvinget er åbnet.
4. Tag håndsvinget **2** ud af holderen på skærebjælken.
 5. Sæt håndsvinget på akslen til den tværgående transportsnegl gennem åbningen.
 6. *For at løsne fremmedlegemet eller blokeringen*
Drej håndsvinget.
 7. Fjern fremmedlegemet.
 8. Luk rotorbeskyttelsesafdækningen.
 9. Sæt håndsvinget i holderen på skærebjælken.



CMS-I-00002387

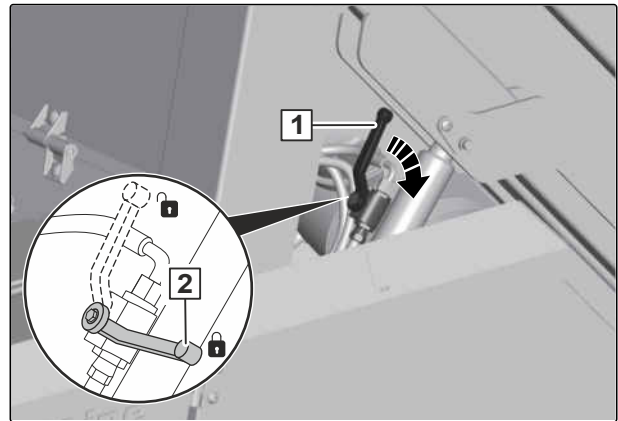
Fremmedlegeme eller slåmateriale blokerer den langsgående transportsnegl



ADVARSEL

Fare for at vælte ved løftet græsopsamlingsbeholder

- ▶ Løft kun græsopsamlingsbeholderen på en fast og lige undergrund.
- ▶ Du må aldrig løfte græsopsamlingsbeholderen på en skråning eller i en skrå position.



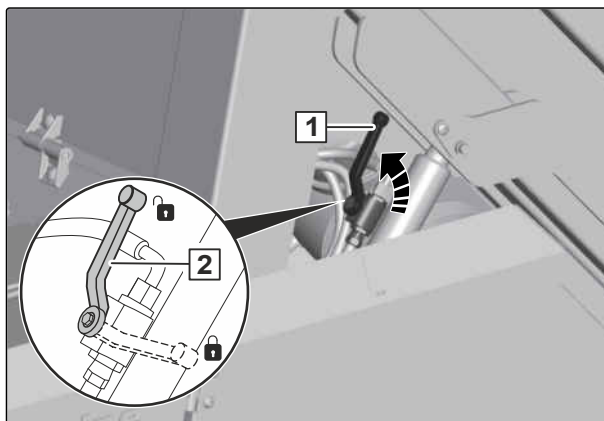
CMS-I-00002350

1. Løft græsopsamlingsbeholderen helt, se side 114.
2. *For at sikre græsopsamlingsbeholderen mod at sænke sig ukontrolleret ned* skal kuglehanen **1** i venstre og højre side drejes til stillingen **2**.
3. Sluk motoren.
4. Træk tændingsnøglen ud.
5. Aktivér parkeringsbremsen.
6. Tag håndsvinget **1** ud af holderen på skærebjælken.
7. Sæt håndsvingets holdegreb i boringen på den langsgående transportsnegl **2**.
8. *For at løsne fremmedlegemet eller blokeringen* skal håndsvinges drejes mod venstre eller mod højre.
9. Fjern fremmedlegemet.
10. Sæt håndsvinget i holderen på skærebjælken.



CMS-I-00002388

11. For at låse græsopsamlingsbeholderen op skal kuglehanen **1** i venstre og højre side drejes til stillingen **2**.
12. Sænk græsopsamlingsbeholderen helt ned, se side 113.



CMS-I-00002349

9.5 Rengøring af maskinen

CMS-T-00002722-F.1



VIGTIGT

Fare for maskinskader som følge af rengøringsstrålen fra højtryksdysen

- ▶ Ret aldrig rengøringsstrålen fra højtryksrensere eller varmtvandshøjtryksrensere mod mærkede komponenter.
- ▶ Ret aldrig rengøringsstrålen fra højtryksrensere eller varmtvandshøjtryksrensere mod elektriske eller elektroniske komponenter.
- ▶ Ret aldrig rengøringsstrålen direkte mod smøresteder, lejer, typeskilt, advarselsbilleder og klæbefolier.
- ▶ Hold altid en afstand på mindst 30 cm mellem højtryksdysen og maskinen.
- ▶ Indstil vandtrykket på maks. 120 bar.



CMS-I-00002692



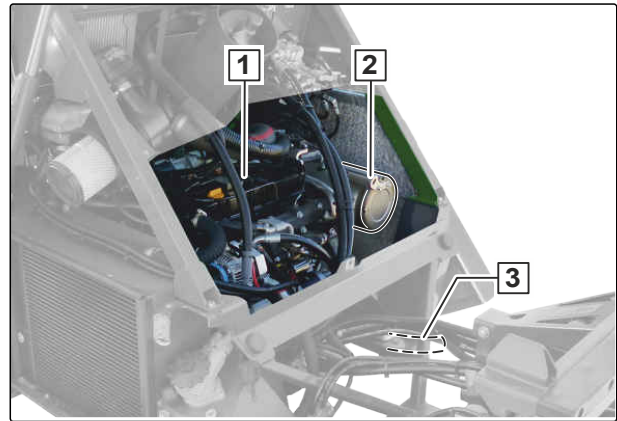
VIGTIGT

Brandfare

- ▶ Fjern græsrester fra motorens og udstødningsanlæggets område.

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, og sørg for at sikre den.

2. Fjern græsrester i området omkring motoren **1**, dieselpartikelfilteret **2** og udstødningsanlægget **3**.
3. Rengør kun køleren med trykluft.
4. *Hvis der er monteret et kamerasystem:*
Rengør kun kameraerne med mildt rengøringsmiddel og en klud.
5. Rengør resten af maskinen med en højtryksrenser eller en varmtvandshøjtryksrenser.



CMS-I-00011723

Forberedelse af maskinen til transport

10

CMS-T-00014015-C.1

10.1 Pålæsning af maskinen

CMS-T-00002694-G.1

10.1.1 Pålæsning af maskinen med kran

CMS-T-00002737-C.1

Maskinen uden kabine har 2 anhugningspunkter til bæreseler.



BEMÆRK

Maskinen med kabine kan ikke læsses med en kran.



ADVARSEL

Fare for ulykker, hvis anhugningsgrejet ikke er anbragt korrekt til løftningen

Hvis anhugningsgrejet ikke anbringes på de markerede anhugningspunkter, kan maskinen blive beskadiget under løftningen, hvilket udgør en sikkerhedsrisiko.

- Anhugningsgrejet til løftningen må kun anbringes på de markerede anhugningspunkter.
- *For at fastlægge anhugningsgrejets nødvendige bæreevne* skal man være opmærksom på angivelserne i den følgende tabel.



CMS-I-00002438

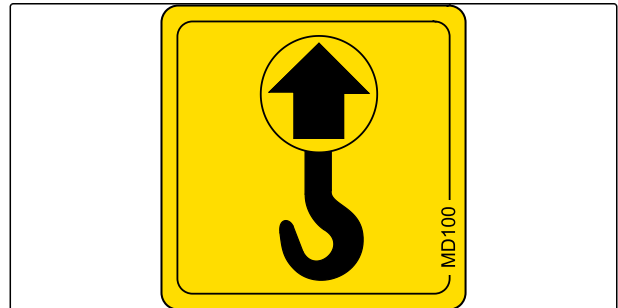
Nødvendig bæreevne	1000 kg
--------------------	---------



FORUDSÆTNINGER

- ☑ Græsopsamlingsbeholderen er tømt helt.
- ☑ Græsopsamlingsbeholderen er sænket helt.
- ☑ Maskinen er sikret.

1. Anhugningsgrejet må kun fastgøres på de markerede steder.
2. Hæng bæreselerne med en travers på kranen.
3. Pålæs maskinen med en kran.



CMS-I-000089

10.1.2 Kørsel af maskinen på et transportkøretøj

CMS-T-00014016-C.1



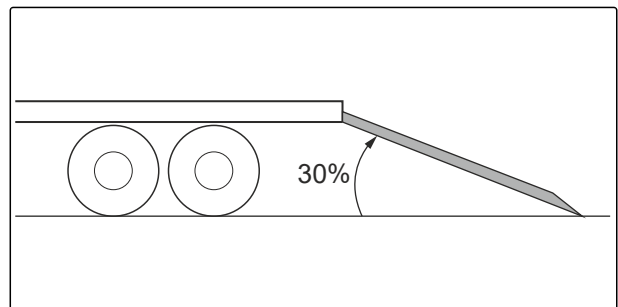
ADVARSEL

Fare under læsning og transport af maskinen

Fare for alvorlige kvæstelser

- ▶ Maskinen må ikke køres op på et transportkøretøj på en skråning eller i skrå position.
- ▶ Maskinen må kun læsses med helt tømt og sænket græsopsamlingsbeholder.
- ▶ Læs maskinen fremad i transportkøretøjets køreretning.

1. *På maskiner med vejrbeskyttelsespresenning:* Afmonter vejrbeskyttelsespresenningen, se side 119.
2. Anbring skridhæmmende ramper med god friktionsevne og en hældningsvinkel på maks. 30 % stigning.
3. Kør maskinen langsomt og forsigtigt op på anhængeren eller lastbilen.
4. Sluk for motoren, og aktiver parkeringsbremsen.



CMS-I-00002439

10.1.3 Fastsurring af maskinen

Maskinen uden kabine har 2 fastsurringspunkter til lastsikringen.

CMS-T-00002738-D.1



CMS-I-00002440

Maskinen med kabine har 4 fastsurringspunkter til lastsikringen.

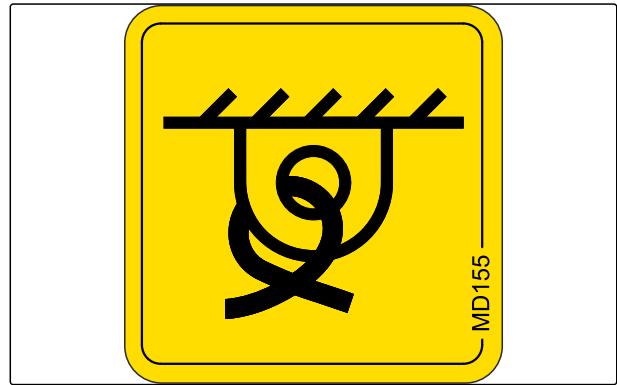


CMS-I-00004740



CMS-I-00004741

1. Fastsurringsremme må kun fastgøres på de markerede steder.
2. Sørg for at sikre maskinen på transportkøretøjet i henhold til forskrifterne.



CMS-I-00000450

10.2 Bugsering af maskinen

CMS-T-00002707-C.1



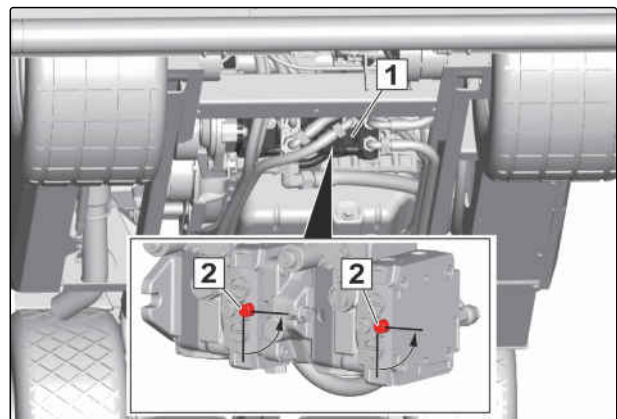
FORSIGTIG

Tab af bremseevnen ved åbnede bypassventiler

Fare for kvæstelser og ulykker

- ▶ Maskinens må kun bugseres på plant terræn med langsom hastighed.
- ▶ Maskinen må ikke bugseres på offentlige veje.
- ▶ Maskinen må kun bugseres over korte strækninger.

1. Løft skærebjælken, se side 112.
 2. Tag unbrakonøglen ud af emballagen med gevind.
 3. Løsn skruerne **2** på hydraulikpumpen **1** en halv omdrejning.
- ➔ Bypassventilerne er åbnede. Maskinen kan bugseres.

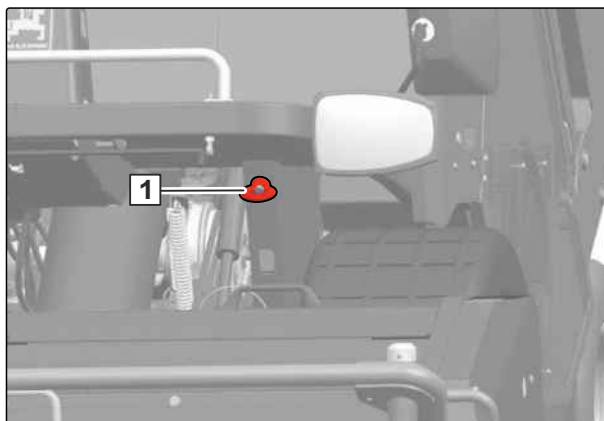


CMS-I-00002417

10 | Forberedelse af maskinen til transport

Bugsering af maskinen

4. Fastgør bugseringswiren i bugseringsøjet **1**.
5. Efter bugseringen skal bypassventilerne lukkes igen.
6. Aktivér parkeringsbremsen efter bugseringen.



CMS-I-00002430

Bortskaffelse af maskinen

11

CMS-T-00010906-B.1

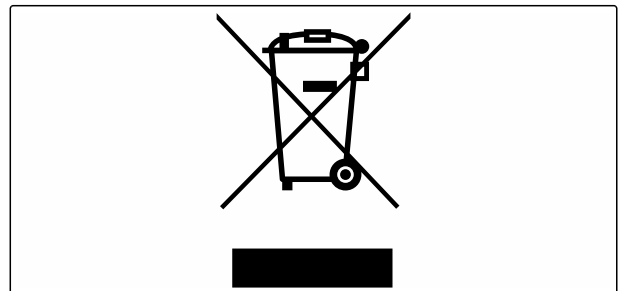


MILJØINFORMATION

Miljøskader på grund af ukorrekt bortskaffelse

- ▶ Overhold forskrifterne fra de lokale myndigheder.
- ▶ Vær opmærksom på symbolerne for bortskaffelse på maskinen.
- ▶ Følg de følgende anvisninger.

1. Komponenter med dette symbol må ikke bortskaffes i husholdningsaffaldet.



CMS-I-00007999

2. Returnér batterier til distributøren
eller
aflever batterier på et indsamlingssted.
3. Send genanvendeligt materiale til genanvendelse.
4. Håndtér driftsmidler som farligt affald.



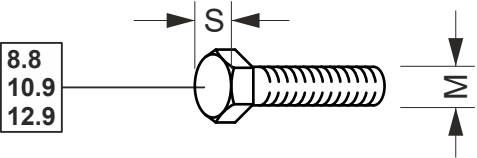
VÆRKSTEDSARBEJDE

5. Bortskaf kølemidlet.

CMS-T-00002703-D.1

12.1 Skruetilspændingsmomenter

CMS-T-00000373-E.1



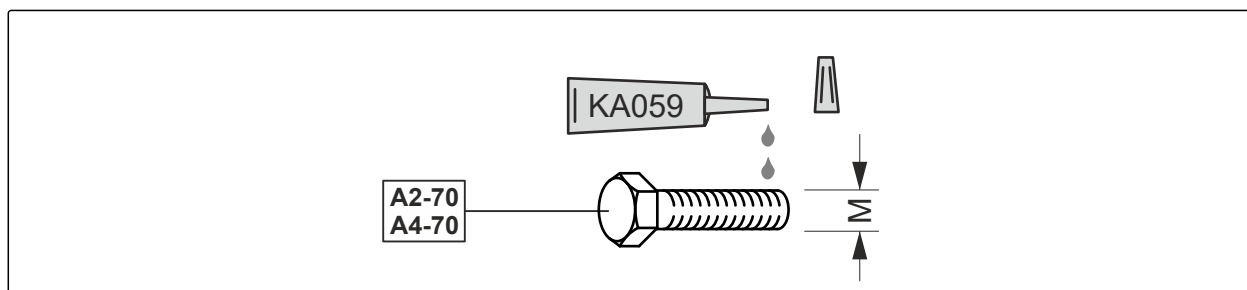
CMS-I-000260

BEMÆRK

Såfremt der ikke er angivet andet, gælder de skruetilspændingsmomenter, der er angivet i tabellen.

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

M	S	Styrkeklasser		
		8.8	10.9	12.9
M20	30 mm	410 Nm	580 Nm	690 Nm
M20x1,5		460 Nm	640 Nm	770 Nm
M22	32 mm	550 Nm	780 Nm	930 Nm
M22x1,5		610 Nm	860 Nm	1.050 Nm
M24	36 mm	710 Nm	1.000 Nm	1.200 Nm
M24x2		780 Nm	1.100 Nm	1.300 Nm
M27	41 mm	1.050 Nm	1.500 Nm	1.800 Nm
M27x2		1.150 Nm	1.600 Nm	1.950 Nm
M30	46 mm	1.450 Nm	2.000 Nm	2.400 Nm
M30x2		1.600 Nm	2.250 Nm	2.700 Nm



CMS-I-00000065

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

12.2 Andre gældende dokumenter

CMS-T-00002704-C.1

- Betjeningsvejledning til dieselmotoren Yanmar
- Klimaanlæggets betjeningsvejledning og vedligeholdelsesvejledning
- Betjeningsvejledning til radioen
- Betjeningsvejledning til kamerasystemet
- Monteringsvejledning til vejrbeskyttelsespresenningen

Fortegnelser

13

13.1 Glosar

CMS-T-00002705-B.1

4

4WDi

Sådan betegnes maskinens intelligente firehjulstræk.

C

CAN

CAN er forkortelsen for Controller Area Network. CAN-bus betegner standardnetværket, hvor alle elektroniske komponenter kommunikerer med hinanden.

D

Driftsmiddel

Driftsmidler er nødvendige, for at driften kan foretages. Med til driftsmidlerne hører f.eks. rengøringsmidler og smøremidler som smøreolie, smørefedt eller pudsemidler.

E

ECU

ECU er forkortelsen for Electronic Control Unit. Sådan betegnes styreenheder eller motorstyreenheder.

M

Maskine

Den selvkørende slåmaskine betegnes som "maskine" i denne betjeningsvejledning.

13.2 Stikordsregister

1		Anvendelse af varme	104
12 V-stikdåse	37	Anvendelse af vinduesvisker	103
A		Arbejdslygte	39
Adresse		Anvendelse	100
Teknisk redaktion	4	montering	100
Advarselsbilleder	26	Armlæn med betjeningsfelt	
Beskrivelse	30	indstilling	78
Opbygning	29	B	
Advarselsbilleder på maskinen	26, 28	Bakkamera	106
Advarselsblinklys	44	Bakkestarthjælp	45, 98
Advarselslamper	46	Bakning	97
Afdækninger og hjelme		Belysning til kørsel på offentlig vej	38
Kølerafdækning	72, 73	Beskyttelsesanordninger	22
Motorafdækning	67	Græsopsamlingsbeholdersikring	23
Sædeholder	63	Kædeskærm	25
Afdækning rotor		Remdrevsbeskyttelsesafdækning	24
Åbning	70	Rotorbeskyttelsesafdækning	24
Afkøling af kabine	104	Sikkerhedskontakt	22
Akustisk niveauindikator til græsopsamlingsbeholderen	48	Sikkerhedssele	23
AMAZONE Cooling-system	51	Styrtøjle	22
Anhænger		Bestemmelsesmæssig anvendelse	5
tilkobling	92	Betjeningsarm	
Anvendelse af klimaanlæg	104	Blinklys	43
Anvendelse af maskinen		Kørselsretning	43
Afslutning af slåning	112	Lys	43
Aktivering af Eco-modus	108	Oversigt	43
Bugsering	159	Betjeningsselementer kabine	44
Græsopsamlingsbeholder højtipstømning	114	Betjeningsselementer	
Info-display	48	Betjeningsarm	43
Nøgle	50	Håndsving	45
Op- og nedstigning	94	Rat	43
Rotorbeskyttelsesafdækning	70, 72	Betjeningsknap	
Slukning af dieselmotoren	96	Advarselsblinklys	44
Start af slåning	107	Fartpilot	43
Tildækning af jord	112	Græsopsamlingsbeholder	43
Tilkobling af skærebjelke	107	Oversigt	43
Tømning af græsopsamlingsbeholder	113	Rotorblink eller arbejdslygte	43
Vertikalskæring	113	Skærebjelke	43
Anvendelse af sprikleranlæg	103	Betrædelige steder	42
		Blinklys	102

Brændstofsysteem		Emballage med gevind	
Udluftning	140	Beskrivelse	50
Brændstoftank	40	Emissionsværdi	57
Kontrol af påfyldningsniveau	81		
Brændstoftank kørt tom		F	
Udluftning af brændstofsysteem	81	Farbar skråningshældning	57
Bugsering af maskinen	159	Fartpilot	
D		Aktivering	98
Diagnosestik til værkstedsarbejder	73	Anvendelse	98, 99
Dieselbrændstofforfilter	63	Slukning	99
Dieselbrændstoftank		Fejl	
Påfyldningsåbning	82	Afhjælpning af blokade på den langsgående transportsnegl	152
Dieselmotor	40	Blokering på skærebjælken	152
Brændstoftank	40	Fejladvarselslampe	151
Deaktivering	96	Rotor blokeret	152
Digital betjeningsvejledning	4	Tværgående transportsnegl blokeret	152
Dokumenter	50	Firehjulstræk	40
Drev		Fjernelse af græsrester	154
Brændstoftank	40	Forberedelse af maskinen	
Dieselmotor	40	Afmontage af tildækningsklap	88
Elektrohydraulisk	40	Kontrol af knive og knivholdere	84
Firehjulstræk	40	Montering af tildækningsklap	87
Drivremme		Forøgelse af hastighed	97
Kontrol af remstramning	130	Førersæde Comfort	
Dæk		Indstilling af armlæn	76
Lufttryk	56	Indstilling af førerens vægt for luftaffjedringen	76
Mål	56	Indstilling af hovedstøtte	77
Skærebjælkestøttehjul uden luft	56	Indstilling af lændestøtte	77
Dæktryk		Indstilling af ryglæn	75
Kontrol	82	Indstilling på langs	75
Korrektion	82	Sædevarme	77
Døre		Førersæde Prestige	
Lukning indefra	60	Indstilling af armlæn	76
Lukning udefra	60	Indstilling af førerens vægt for luftaffjedringen	76
Åbning indefra	59	Indstilling af hovedstøtte	77
Åbning udefra	59	Indstilling af lændestøtte	77
E		Indstilling af ryglæn	75
Eco-modus		Indstilling på langs	75
Aktivering	108	Sædevarme	77
Deaktivering	108	G	
Opsamling af løv	108	Græsopsamlingsbeholderens hjelm	
Efterfyldning af motorolie	80	Låsning	63
Efterfyldning af sprinkleranlæg	141	Oplåsning	61

Græsopsamlingsbeholder		J	
Højtipstømning	114		
Sikring	23	Jobcomputer	73
Tømning tæt på jorden	113		
H		K	
Havariblink	103	Kabinebelysning	105
Hjælpemidler	50	Kamerasystem	106
Hovedsikring i kabinen	150	Klimaanlæggets luftudgang	105
Hupe	102	Knive	
Hydraulikolie		Skift eller erstatning	86
Oliebetegnelse	55	Kontaktdata	
Håndsving	45	Teknisk redaktion	4
I		Kontravægt	52
Indstilling af ratstamme	79	Kontrol af hydraulikolie	80
Indstilling af skærehøjden	89	Kontrol af motoroliestand	79
Infodisplay		Kontrollamper	46
Nulstilling af vedligeholdelsesinterval	118	Kort vingekniv H60	41
Info-display		Kædeskærm	25
Indstilling af klokkeslæt	117	Kølerafdækning	
Indstilling af sprog	116	Lukning	73
Nulstilling af tæller for job-modus	117	Åbning	72
Skift af visningsmodus	117	Kølevæskebeholder	63
Vedligeholdelsesmodus	50	Køretøjsbatteri	63
Visning af fejlmelding	49	Køretøjsdokumenter	63
Visning af job-modus	48	Kørsel	
Visning af meldingsmodus	49	Anvendelse af fartpilot	98, 99
Visning af vedligeholdelsesinterval	50	Anvendelse af sikkerhedssele	95
Visning normalmodus	48	Køreretning bak	97
Insektbeskyttelse		Køreretning fremad	97
Funktion	39	Valg af køreretning	97
Indstilling af græshøjde	109	Kørsel fremad	97
Kollisionsbeskyttelse	39	Kørselsretning	
Position vejførsel	110	Neutralstilling	97
Instrumentbræt		L	
Advarselsslamper	46	Langsgående transportsnegl	
Kontrollamper	46	Afhjælpning af blokeringen	152
Tankvisning	45	Lang vingekniv H77	41
Temperaturindikator motorkølevæske	46	Lys	
Istandholdelse af maskinen		Aktivering og deaktivering	43
Afhjælpning af fejl	145	Løftepunkter for donkraft	123
Løft af maskinen	123		
Smøring af maskinen	143		
Vedligeholdelse af maskinen	124		

M		Reducering af hastighed	97
Maskine		Relæer	73
<i>Accelerering</i>	97	Remdrev	
<i>Nedbremsning</i>	97	<i>Beskyttelsesafdækning</i>	24
Motorafdækning		Rengøring	154
<i>Lukning</i>	69	Reservekniv	37, 66
<i>Åbning</i>	67	Rotor	
Motorhjelm		<i>Afhjælpning af blokeringen</i>	152
<i>Lukning</i>	69	<i>Beskyttelsesafdækning</i>	24
<i>Åbning</i>	67	Rotorbeskyttelsesafdækning	
Motorkølevæskebeholder	73	<i>Lukning</i>	72
Motorolie		Rotorblink	
<i>Påfyldningsmængde</i>	55	<i>Anvendelse</i>	99
<i>Viskositet</i>	55		
N		S	
Nærlys	102	Selvrensende køleluftsystem	51
Nødhammer	23	Sikkerhedskontakt	22
Nøgle		Sikkerhedssele	23
<i>Oversigt</i>	50	<i>Anvendelse</i>	95
O		Sikringer i kabinen	151
Opbevaring af reservekniv	37	Sikringsboks	73
Opvarmning af kabine	104	Skift af pærer	149
Oversigt		Skrue tilspændingsmomenter	162
<i>Maskine med kabine</i>	20	Skærebjælke	
<i>Maskine uden kabine</i>	19	<i>Kort vingekniv H60</i>	41
		<i>Lang vingekniv H77</i>	41
		<i>Skærebredde</i>	56
		<i>Skærehøjde</i>	56
		<i>Slukning</i>	112
P		Slåkniv	
Parkering af maskinen		<i>Skift eller erstatning</i>	86
<i>Efter anvendelsen</i>	122	Slåning med insektbeskyttelse	109
<i>Længere stilstand eller overvintring</i>	122	Slåning	
Parkeringsbremse	36, 45	<i>Tilkobling af skærebjælke</i>	107
<i>Aktivering og deaktivering</i>	98	Slåning uden insektbeskyttelse	110
Positionslus	102	Slåværktøj	
Produktbeskrivelse	19	<i>Antal</i>	56
<i>Maskinens funktionsmåde</i>	21	<i>Vertikalskærekniv</i>	41
Punktersikre dæk	42	Smøring af maskinen	143
Påfyldningsåbning til hydraulikolie	81		
Pålæsning af maskine uden kabine	156		
R			
Rat	43		

Specialudstyr	21		V
Arbejdslygte	39		
Førersæde Prestige	37	Vedligeholdelse	
Ildslukker	118	Kontrol af batteriet	136
Rotorblink	39	Kontrol af drivremme	130
Sprinklervæskebeholder	63	Kontrol af hjulboltenes tilspændingsmomenter	129
Start af motor	95	Kontrol af hydraulikslangerne	130
Styrtbøjle	22	Kontrol af påfyldningsniveauet for motorkølevæske	125
T		Kontrol af vandudskiller	126
		Rengøring af køler	126
		Rengøring af luftfilter	133
Tankning	82	Rengøring af vandudskiller	129
Tankvisning	45	Skift af drivremme	137
Tankvolumen		Skift af hydraulikfilter	139
Brændstoftank	55	Skift af hydraulikolie	139
Hydraulikolietank	55	Skift af luftfilter	135
		Skift af motorolie samt oliefilter	134
Tekniske data		Vedligeholdelsesposition døre	60
Arbejdshastighed	55	Visning af hydraulikoliestand	80
Farbar skråningshældning	57	Værkstedsarbejde	3
Græsopsamlingsbeholderens volumen	56	Væskefyldte baghjul	52
Kørehastighed	55	Kontrol af påfyldningsniveau	82
Lydtrykniveau	57	Korrektion af påfyldningsniveau	82
Motor	55		
Slåværktøj	56		
Støj	57		
Vibrationsmålinger	57		
Temperaturindikator			
Motorkølevæske	46		
Tilkobling af skærebjælke			
Forudsætninger	107		
Tilkobling af tændingen	95		
Trin	42		
Tværgående transportsnegl			
Afhjælpning af blokeringen	152		
U			
Udskiftning af sikringer	149		
Udskiftning af viskerblad	142		



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