



BRUGERMANUAL



HG FEEDER 65 M

HG
HEDENSTED
GRUPPEN

HG FEEDER 65 M

	Emne	Side
1	Sikkerhedsforskrifter	3
2	Funktionsbeskrivelse	6
3	Forholdsregler før start	14
4	Kørsel / fodring	15
5	Vedligehold	17
6	FAQ	21
7	Hydraulik- og eldiagrammer	22
8	Tekniske specifikationer	25
9	Garantibestemmelser og -bevis	26
10	Servicedokumentation	28
11	Reservedelslister og -bilag	30
12	Overensstemmelseserklæring	47

1 Sikkerhedsforskrifter

Læs manualen

Læs instruktionerne i manualen grundigt igennem, og lad også andre mulige brugere af maskinen læse den. Hvis brugeren er uvidende om visse detaljer omkring maskinen, kan der opstå fare.

ADVARSEL! Varme dele



Rør ikke motor eller udstødning under drift, eller når motoren lige er stoppet.

Varme dele kan forårsage alvorlig forbrænding.

ADVARSEL! Støj



Vi anbefaler brug af høreværn. Langvarigt ophold i støj skader hørelsen.

ADVARSEL! Bevægelige dele



Hold hænder, fødder, hår og tøj væk fra alle bevægelige dele. Anvend aldrig maskinen uden de medfølgende skærme mm.

Bevægelige dele kan forårsage alvorlig skade.

ADVARSEL! Fare

Ved servicering af maskinen og ved parkering skal motoren være slukket, tændingsnøglen fjernet og håndbremsen aktiveret.

ADVARSEL! *ud for en tekst i manualen gør opmærksom på, at der er risiko for personskade, hvis anvisningerne ikke følges.*

1.1 Uddannelse

- ◆ Læs instruktionerne omhyggeligt. Du bør have kendskab til alle betjeningsgreb, kontakter m.m., og til hvordan du bruger udstyret korrekt.
- ◆ Lad ikke børn eller personer, der ikke har kendskab til instruktionerne benytte fodermaskinen. Loven kan angive en aldersgrænse for personer, der må benytte fodermaskinen.
- ◆ Husk, at føreren er ansvarlig for ulykker eller evt. faresituationer, der måtte forekomme over for andre mennesker eller deres ejendom.
- ◆ Føreren bør få fyldestgørende instruktioner i brugen af fodermaskinen. Disse instruktioner bør lægge vægt på:
 - 1) Behovet for at være omhyggelig og koncentreret ved arbejde med selvkørende maskiner.
 - 2) At føreren har et godt overblik over, hvad der sker foran / bagved køretøjet – specielt under udfodring, hvor der kunne færdes andre mennesker.

De vigtigste årsager til uheld er:

- 1) For hurtig kørsel, især med fyldt foderbeholder
- 2) Svingning i høj fart, specielt med foder i beholderen
- 3) Manglende overblik
- 4) Førerens kendskab til køretøjet er utilstrækkeligt
- 5) For stejle terrænforhold

1.2 Forberedelse

- ◆ Ved kørsel skal man sørge for ikke at have løstsiddende tøj på, som evt. kan gribe fast i redekasser, døråbninger m.m. Desuden bør man være iført skridsikkert fodtøj, således at pedaler kan betjenes sikkert.
- ◆ Opbevar brændstof i dunke, der er godkendt til formålet og uden for rækkevidde for børn og uvedkommende.
- ◆ Påfyld kun brændstof udendørs. Rygning er forbudt ved påfyldning.
- ◆ Påfyld brændstof, før motoren startes. Tag aldrig dækslet af brændstoftanken eller påfyld brændstof, mens motoren er i gang eller er varm.

- ◆ Ved spild af brændstof må du ikke forsøge at starte motoren, men skal flytte maskinen fra stedet, hvor brændstoffet blev spildt for at undgå at antænde det. Hvis du spilder brændstof på udstødningen eller ud over motoren, så vent til det er fordampet, da der kan opstå ildebrand.
- ◆ Får du diesel eller motorolie på huden, bør huden vaskes grundigt med sæbe.
- ◆ Indånding af brændstofdamp eller olietåger er sundhedsskadeligt.
- ◆ Indtagelse af brændstof eller olie er livsfarligt.

1.3 Støj- og vibrationsniveau



Iht. testrapport DANAK 100/1721 af 26. juli 2013 er maskinens støjniveau 85 dB (A). HG anbefaler brug af høreværn, selvom det ligger under grænsen for påbud.

Hånd/arm-vibrationsniveau: 1,67 m/s²

Krops-vibrationsniveau: 0,34 m/s²

1.4 Betjening

- ◆ Der skal anvendes sikkerhedssele under kørsel.
- ◆ Ved kørsel indendørs skal man sikre sig, at der er en effektiv udluftning efter de på stedet gældende regler og anvisninger.
- ◆ Lad ikke motoren gå i små lukkede rum, hvor der kan ophobes farlig kulilte.
- ◆ **ADVARSEL:** Indånding af kulilte kan forårsage forgiftning og mulig død.
- ◆ Anvend ikke maskinen på steder med brandfarligt støv eller eksplosive gasser, eller hvor udstødningen kan komme i kontakt med antændeligt materiale.
- ◆ Anbring eller opbevar aldrig brændstof eller andre brandbare væsker i nærheden af motoren.
- ◆ Benyt så vidt mulig kun fodermaskinen i dagslys eller i god kunstig belysning.

- ◆ Når motoren startes, må fødderne ikke hvile på pedalerne, men skal være placeret på trinbrættet.
- ◆ Kør ikke på langs af skrån timer, og undgå at køre på skrån timer, der overstiger 15 grader.

Maskinens hældning: Max. 15°



- ◆ Ved kæntring bør man holde fast i rattet med begge hænder.
- ◆ Vær klar over, at maskinens køreegenskaber ændres væsentlig fra tomt til fyldt foderbeholder, idet maskinens tyngdepunkt flyttes højt op ved fyldt beholder.
- ◆ Foretag aldrig skarpe sving med høj hastighed, når der er foder i beholderen.
- ◆ Behagelig kørsel opnås ved at betjene kørepædalen med bløde bevægelser i foden. Husk, at kørehastigheden stiger proportionalt med kørepædalens vandr ing. Dette gælder både ved kørsel frem og tilbage.
- ◆ Når maskinen forlades, skal tændingsnøglen fjernes fra instrumentbrættet og bremsen skal trækkes.
- ◆ Stop altid motoren, før der udføres nogen form for service eller reparation.
- ◆ Stop motoren, og lad den køle af, før der påfyldes brændstof.
- ◆ Rør ikke ved motoren eller udstødningen, når motoren er i gang.
- ◆ Maskinen må kun avendes til fodring af mink.

1.5 Vedligehold

Maskinen bør vaskes en gang om ugen. Undgå at spule på el-komponenter og ind i motorrummet.

Ved visuel inspektion skal følgende kontrolleres efter hver optankning:

- ◆ At der ikke er utætheder i det hydrauliske system ved slanger, tank m.m.
- ◆ At der ikke er utætheder i brændstofsyste met ved slanger, filtre, tank m.m.
- ◆ At alle bolte, møtrikker m.m. er forsvarligt spændte.
- ◆ At lyd potten er tæt.
- ◆ At kølegitteret bagpå samt ved roterende svinghjul er fri for uld m.m.
- ◆ At der ikke er spildt motorolie omkring motorolie-påfyldningen.
- ◆ At fremdriftspædalen ikke er aktiveret, og at maski-nen holder helt stille, når kørepædalen slippes.

Kontroller lufttrykket i dækkene en gang om ugen og motorolien en gang om dagen.

1.6 Bortskaffelse / Demontering

Når fodermaskinen om mange år er slidt op og skal bortskaffes, udfører Hedensted Gruppen demontering efter aftale, da det bør foregå på en miljørigtig måde. Ved demontering sorteres maskindelen e efter materialetype. Det vil sige stål for sig, gummipakninger for sig, osv. De forskellige materialetyper bortskaffes herefter iht. de til enhver tid gældende regler.

2 Funktionsbeskrivelse

Instrumentpanel



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 Håndterminal til individuel fodring (ekstraudstyr) | 10 Tændingsnøgle |
| 2 Arbejdslys | 11 Gashåndtag |
| 3 Mixerhastighed | 12 Timetæller |
| 4 Mixerrotation (frem / tilbage) | 13 Kontrollampe – forvarmer |
| 5 Vanddosering | 14 Kontrollampe – olietryk |
| 6 Foderpumpestyring (manuel / automatisk) | 15 Kontrollampe – vandtemperatur |
| 7 Foderpumperotation (frem / tilbage) | 16 Kontrollampe – batteriopladning |
| 8 Lyskontakt | 17 Håndbremse |
| 9 Fodercomputer (ekstraudstyr) | 18 Justering af vanddosering |

Maskinens funktionsenheder



- 19 Foderpedal
- 20 Fremdriftspedal
- 21 Indstilling af førersæde
- 22 Påfyldning af diesel
- 23 Påfyldning af hydraulikolie
- 24 Påfyldning af vand
- 25 Aftapning af vand
- 26 Justering af foderpumpehastighed
- 27 Hovedafbryder

- 28 Sikkerhedssele
- 29 Nødstop
- 30 Batteri
- 31 Sikringsboks
- 32 Påfyldning af kølevand
- 33 Påfyldning af motorolie
- 34 Oliefilter
- 35 Luftfilter
- 36 Filter til combi-køler

2.1 Håndterminal for individuel fodring (ekstraudstyr)



Se side 16.

2.2 Arbejdslys



Sørg altid for at have et godt arbejdslys.

2.3 – 2.4 Mixerstyring



På knappen tv. vælger du mixerens rotationshastighed (høj eller lav). På knappen th. vælger du, om mixeren skal rotere forlæns (FWD) eller baglæns (REV). I knappernes mellemposition deaktiverer du mixeren.

2.5 Vanddosering



Her vælger du, om vanddoseringen er tændt (on) eller slukket (off).

2.6 – 2.7 Foderpumpestyring



Med knappen øverst th. vælger du, om foderpumpen skal styres manuelt (MAN) eller automatisk (AUTO). På knappen nederst tv. vælger du, om foderpumpen skal køre frem (FWD) eller tilbage (REV).

2.8 Lyskontakt



Lyskontakten er placeret tv. for timetælleren.

2.9 Fodercomputer (ekstraudstyr)



Med en fodercomputer kan du styre fodermængden, så den bliver ensartet. Se side 16.

2.10 Tændingsnøgle



Tændingen har fire trin:

0. Stop
1. Tænding
2. Forvarmning
3. Start

2.11 Gashåndtag



Gashåndtaget er placeret på venstre side af instrumentpanelet.

2.12 Timetæller



Timetælleren indikerer, hvor mange timer maskinen har kørt. Bemærk, at den tæller, så længe der er tænding på maskinen. Så husk at afbryde tændingen og fjerne nøglen, når du forlader maskinen.

Hvis timetælleren går i stykker, så få det lavet straks. Ellers er der ikke nogen indikation for, hvornår der skal skiftes olie osv.

2.13 - 2.16 Kontrollamper



Yderst th. på instrumentpanelet sidder der fire kontrollamper med følgende funktioner:

- 1) **Forvarmerlampen** skal slukke, før du starter motoren.
- 2) **Olielampen** skal slukke efter ca. 2 sekunder, når du starter motoren. Sker det ikke, så sluk omgående motoren igen.
- 3) **Temperatur-advarselslampen** lyser, når motoren er overophedet. Sluk omgående motoren, hvis lampen lyser.
- 4) **Ladelampen** lyser under kørsel, hvis batteriet ikke lader op.

2.17 Håndbremse



Aktiver altid håndbremsen, før du forlader maskinen.

2.18 Justering af vanddosering



Du kan justere mængden af vand, der bliver blandet i foderet, når foderpumpen aktiveres. Vandmængden reguleres ved at dreje på hanen. Med uret: mindre vand og mod uret: mere vand.

2.19 Foderpedal



Foderpedalen er placeret på højre side af maskinen. Pedalen skal aktiveres, hver gang der skal pumpes foder ud.

2.20 Fremdriftspedal



Fremdriftspedalen sidder på venstre side af maskinen. Bemærk, at pedalen skal aktiveres varsomt, da maskinens hastighed er proportional med udslaget på pedalen. Du opnår en behagelig kørsel, når pedalen betjenes med bløde bevægelser.

2.21 Indstilling af førersæde



- 1) Indikation for korrekt indstilling
Når den gule markering er i det grønne område, er sædet korrekt justeret i forhold til førerens vægt.
- 2) Hårdhedsindstilling
- 3) Siddepudeindstilling
- 4) Ryglænsindstilling

2.22 Påfyldning af diesel



Brændstofdækslet er placeret tv. for fremdriftspedalen. Se altid efter i tanken, om der er diesel nok på.

2.23 Påfyldning af hydraulikolie



Tanken til hydraulikolie er placeret th. for foderpedalen. Oliestanden aflæses med oliepinde.

2.24–25 Påfyldning / aftapning af vand



Du fylder vand i øverst på vandtanken foran foderbeholderen. Aftapningsventilen er placeret foran forhjulene. **Bemærk**, at beholderens mængdeindikation er vejledende.

2.26 Justering af foderpumpehastighed



Du kan regulere omløbshastigheden på foderpumpen, så der kommer mere eller mindre foder inden for en given periode. Regulatoren er placeret foran håndbremsen.

2.27 Hovedafbryder



Hovedafbryderen er placeret under håndbremsen.

2.29 Nødstop



Tv. for instrumentbrættet er der monteret et nødstop. Ved reset trækker du den røde knap ud. Kontroller herefter, at den nederste indikator er grøn, og at den øverste streg er mellem pilene.

2.30 Batteri



Batteriet er placeret lige bag trinbrættet. Hold altid batteriet rent ovenpå. Ellers er der risiko for afladning.

2.31 Sikringsboks



Sikringsboksen er placeret under instrumentpanelet. Sæt aldrig større sikringer i end dem, maskinen oprindeligt havde. Ved udskiftning af sikringer, se eldiagrammer side 23-24.

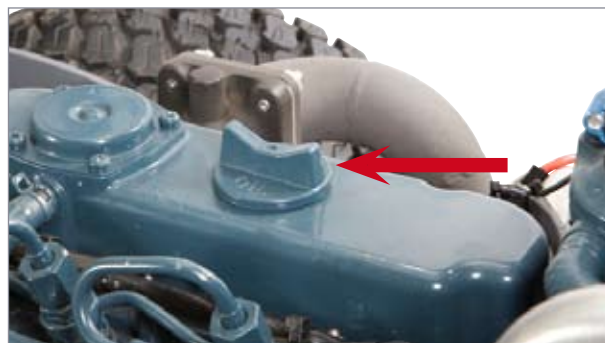
2.32 Påfyldning af kølevand



Køleren er placeret under førersædet.

Bemærk, at motoren skal være kold, når du tager dækslet af for at fylde på. Ellers er der risiko for skoldning.

2.33 Påfyldning af motorolie



Kontroller motoroliestanden dagligt med oliepinde, der er placeret i motorens venstre side.

2.34 Luftfilter



Luftfilteret sidder under førersædet. Ved udskiftning fjernes endedækslet, og indsatsen trækkes ud.

2.35 Filter til combi-køler



Partikelfilteret til combi-køleren sidder bagerst på maskinen. Vip sædet op, og træk filteret ud, når det skal blæses rent.

3 Forholdsregler

3.1 Oliestand, motor



Kontrollér oliestanden i motoren før start, hver gang du tager maskinen i brug. Maskinen skal stå vandret, når du kontrollerer olien. Træk målepinden ud og tør den af med en klud. Sæt den så i igen, træk den op og aflæs. Hvis oliestanden er under niveau eller lige over minimum, så fyld olie på op til max.

3.2 Oliestand, hydraulik



Hydraulikoliestanden aflæses på oliepinde.

3.3 Brændstof, tankning



Brug almindelig dieselolie til Feeder 65 M. Mængden af brændstof aflæses ved at se ned i tanken.

Normalt er dieselolie frostsikret til ca. $\pm 21^{\circ}\text{C}$. Men i streng frost, dannes der paraffin i dieselolie. For at forhindre det, kan du tilsætte petroleum efter følgende tabel:

Ved temperaturer under	Tilsæt
$\div 10^{\circ}\text{C}$	10% petroleum
$\div 20^{\circ}\text{C}$	25% petroleum
$\div 30^{\circ}\text{C}$	40% petroleum
$\div 40^{\circ}\text{C}$	55% petroleum

For at være helt sikker på frostsikringsgraden anbefaler vi, at du beder din leverandør om specifikationer på netop den diesel, du bruger.

ADVARSEL

- Brændstof er brandfarligt. Vær forsigtig, og tank altid ude i det fri.
- Ryg ikke, når du tanker op.
- Tank aldrig op med varm motor. Vent min. 10 minutter.
- Overfyld ikke tanken, da brændstof kan ekspandere og løbe over. Sørg for at dækslet er skruet godt fast efter tankning.
- Opbevar brændstof på et køligt sted i en beholder, der er beregnet til formålet.
- Kontrollér ofte brændstoftank og slanger for utætheder.

3.4 Luftfilter



Sørg for, at luftfilteret er rent. Et snavset eller tilstoppet luftfilter sænker motorens effekt og øger både brændstofforbruget og slitage på motoren.

3.5 Kølegitter / combi-køler



VIGTIGT! Kølegitteret skal holdes rent, da det fungerer som luftindtag til køling af motoren. Et helt eller delvist tilstoppet gitter medfører øget motortemperatur og dermed risiko for motorforstyrrelser / haveri.



Partikelfilteret i kølegitteret kan tages ud. Vip førersædet op og træk filteret ud, når det skal blæses rent.

3.6 Dæktryk



Kontrollér, at dæktrykket er korrekt. Et ukorrekt dæktryk kan gøre maskinen ustabil, og det er uforudsigeligt, hvordan det påvirker styreegenskaberne.

Græsdæk (standard) nr. 474746

Max.	65 PSI
Tryk	4,48 bar



Traktordæk leveres som ekstraudstyr.

Traktordæk nr. 474760

Max.	67 PSI
Tryk	4,6 bar

4 Kørsel / fodring

4.1 Start



Placer gashåndtaget i øverste position. Drej herefter tændingsnøglen, så kontrollamperne lyser. Kontroller, at de alle lyser. Drej nu nøglen i næste position, og hold den der, til forvarmerlampen slukker. Drej så nøglen helt om, og motoren starter.

ADVARSEL

- Forvarmning må max. vare 10 sekunder. Hvis den tid overskrides, kan forvarmer og tilstødende komponenter tage skade.
- Gentag ikke forvarmning, hvis motoren ikke starter første gang.

4.2 Kørsel

Placer begge hænder på rattet, og fødderne så langt ud til siderne som muligt. Gas op, til du når det ønskede antal omdrejninger. Træd så forsigtigt på fremdriftspedalen yderst til venstre. Jo blødere dine bevægelser med foden er, jo mere behagelig bliver kørslen. Vi fraråder, at du kører i blødt terræn eller terræn, der nærmer sig en hældning på 15°.

ADVARSEL

- Pas på, at fødder og ben ikke kommer så langt ud fra maskinen, at du støder ind i eller kan komme i klemme mellem bure, døre, osv.
- Pedalerne må kun aktiveres med fødderne, mens man sidder på førersædet. – Aldrig stående eller med hænderne.

Vi fraråder, at du kører stærkt i sving, specielt med fyldt foderbeholder. Her vil maskinen have stærk tendens til at vælte, da tyngdepunktet er ret højt med fyldt kar.

Vi fraråder også, at du kører i terræn, der nærmer sig en hældning på 15°. Også her vil maskinen let kunne vælte.

4.3 Fodring

Indstil først foderpumpehastigheden og vanddoseringen (se side 10-11). Det gør man normalt kun igen, hvis foderets vandholdighed / konsistens svinger.

Foderpedalen yderst til højre skal aktiveres for hver portion, du skal udfodre.

Sørg for under selve fodringen at være koncentreret om opgaven og have et godt overblik. Pas på ikke at komme for tæt på inventaret. Mister du koncentrationen, kan maskinen let beskadige bure og redekasser.

4.4 Stop

Gas ned til tomgang, og lad maskinen køre et par minutter, så den varme motor kan nå ned i almindelig driftstemperatur, inden du stopper den. Det vil forøge motorens levetid.

4.5 Parkering



Parker altid på et plant terræn, og husk at aktivere bremsen og fjerne tændingsnøglen.

4.6 Fodercomputer og individuel fodring (ekstraudstyr)



Med en fodercomputer kan du f.eks. indstille maskinen til at udfodre f.eks. 200 g i hver portion. Og den kan meget mere end det.

Du skåner også fodleddet, for du skal bare holde foderpedalen nede, i stedet for at aktivere den for hver udfodring.



Med håndterminalen til individuel fodring kan du aflæse en stregkode ved burene, der fortæller, hvor meget foder du har valgt, det enkelte dyr skal have.

Dyrene får så max. fodermængde hver dag, og du kan udnytte deres vækstopotientiale optimalt. Hertil kommer en tidsbesparelse på ca. 2 timer dagligt i vækstperioden med en besætning på 3.000 tæver.

5 Vedligehold

5.1 Oversigt over vedligehold

Aktivitet		For hver xx driftstimer						
		5	25	100	200	500	2500	5000
Kontrol	Hydraulikoliestand og utætheder	●						
	Motoroliestand	●						
	Vandpumpe			●				
	Olielampe			●				
	Syrestand på akkumulator			●				
	Remspænding			●				
	Motorophæng			●				
	Kølevand		●					
	Udstødning	●						
	Forrensefilter i luftfilterboks (svamp)	●						
	Luftfilter	●						
	Luftindtag og kølegitter	●						
Justering	Nulstillere			●				
	Bremsekabel			●				
	Gaskabel			●				
Smøring	Foderpumpe		●					
	Mixersnegl			●				
	Bremseaksler			●				
	Kabler			●				
	Styretøj			●				
Efterspænding	Diverse bolte			●				
	Hjulnav			●				
	Motorophæng			●				
Rensning	Luftfilter			●				
	Brændstoftank			●				
	Køleribber og luftindtag			●				
	Filter forrest på køler		●					
Udskiftning	Motorolie *)		Første		●			
	Hydraulikolie *)		Første			●		
	Luftfilter				●			
	Hydraulikoliefilter		Første			●		
	Brændstoffilter				●			
	Motoroliefilter		Første		●			
Motorrenovering	Remme					●		
	Delvis						●	
	Total							●

Første = Udskiftes, når maskinens timetæller har nået 25 timer.

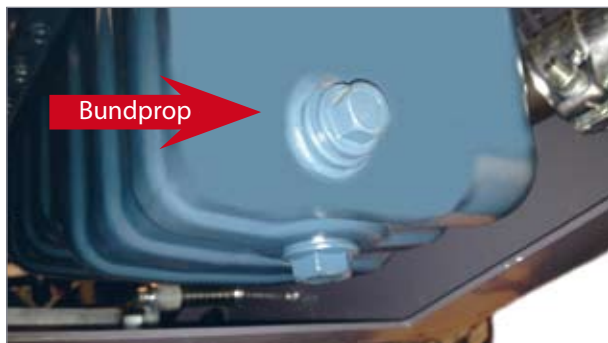
*) = Udskiftes minimum en gang om året.

Komponenter skal efterses iht. leverandørens anbefalinger. Hedensted Gruppen foreskriver, at en autoriseret servicetekniker udfører et stort serviceeftersyn af maskinen for min. hver 500 timer eller min. en gang om året. Alt vedligehold skal udføres af en uddannet mekaniker, landmand eller lign.

5.2 Udskiftning af motorolie og oliefilter

Vi anbefaler, at Hedensted Gruppen udfører denne opgave.

Motorolie



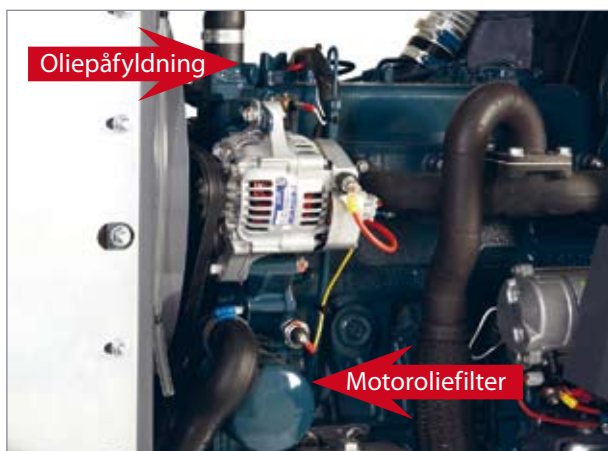
Sæt en egnet beholder under motoren, som kan tage de ca. 4,5 liter olie, du tapper af. Fjern så bundproppen. Når olien er løbet af, skruer du bundproppen i igen og fylder ny olie på.

- ◆ Pakningen på bundproppen skiftes ud, når du har haft proppen skruet af.

ADVARSEL

- Motorolien kan være meget varm, så pas på!

Oliefilter



Tag det gamle filter ud, og sæt et nyt i. Der skal være rent omkring oliedækslet, før du skruer det af.

5.3 Udskiftning af hydraulikolie og hydraulikoliefilter

Vi anbefaler, at Hedensted Gruppen udfører denne opgave.

Hydraulikolie

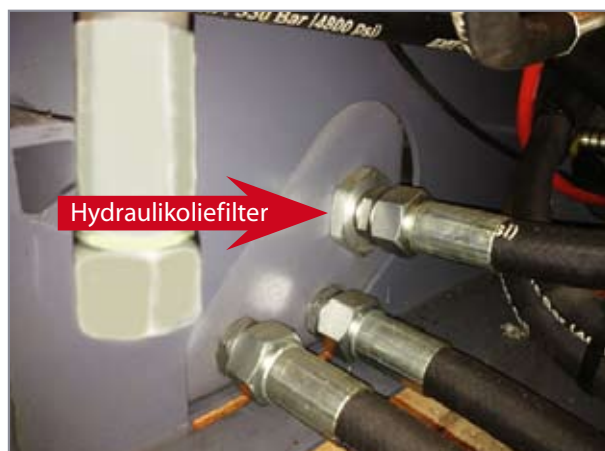


Sæt en egnet beholder under hydraulikolietanken, og fjern bundproppen. Vær opmærksom på, at der kommer store mængder olie. Sæt proppen i igen, når olien er løbet af. Fyld så ny hydraulikolie på (mængde: se specifikationer side 25).

ADVARSEL

- Hydraulikolien kan være meget varm, så pas på!

Hydraulikoliefilter



For udskiftning af hydraulikoliefilteret, se reservedelslisten side 30. Der skal være rent omkring møtrikken, før du skruer filteret af.

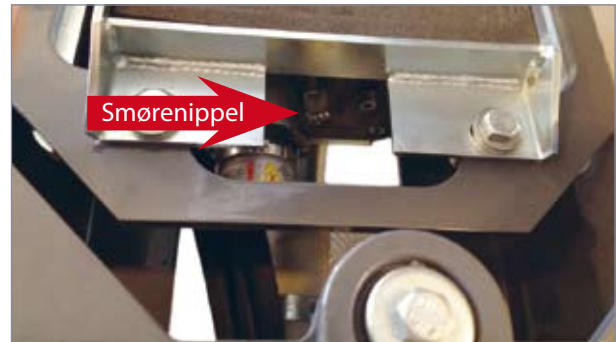
5.4 Udskiftning / rensning af luftfilter



Når du skal rense eller udskifte luftfilteret, fjerner du skruen i enden af filterhuset, hvorefter filteret kan trækkes ud. Stød det let ned i gulvet, så løstsiddende snavs falder af.



Foderpumpe



Mixer

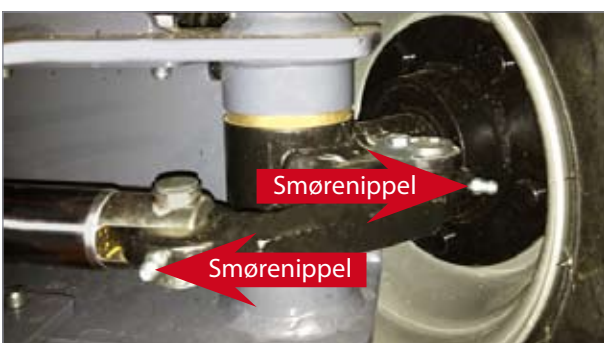


5.5 Smørring

Du kan anvende almindeligt højtryksfedt til smørring. Der sidder smørrenipler:

- ◆ På leddene i hver side af styrecylindren
- ◆ I foderpumpen
- ◆ I begge ender af mixeren
- ◆ På bremseakslen bag baghjulene

Styrecylinder



Mixerkæde



Kæden, som trækker mixeren, smøres med kædeolie eller -fedt. Også her sidder der en smørenippel.

Bremseaksel



5.6 Rengøring af combi-køler



Kølegitteret bag på maskinen skal være helt frit for uld og snavs. Løft filteret op og rens det. Fjern også eventuel snavs på vand- og oliekoeler.

Bemærk, at du ikke må spule med vand eller anvende trykluft til rengøring. Motoren kan tage skade.

ADVARSEL

- Motoren skal være slukket og nøglen fjernet, før du påbegynder rengøring.

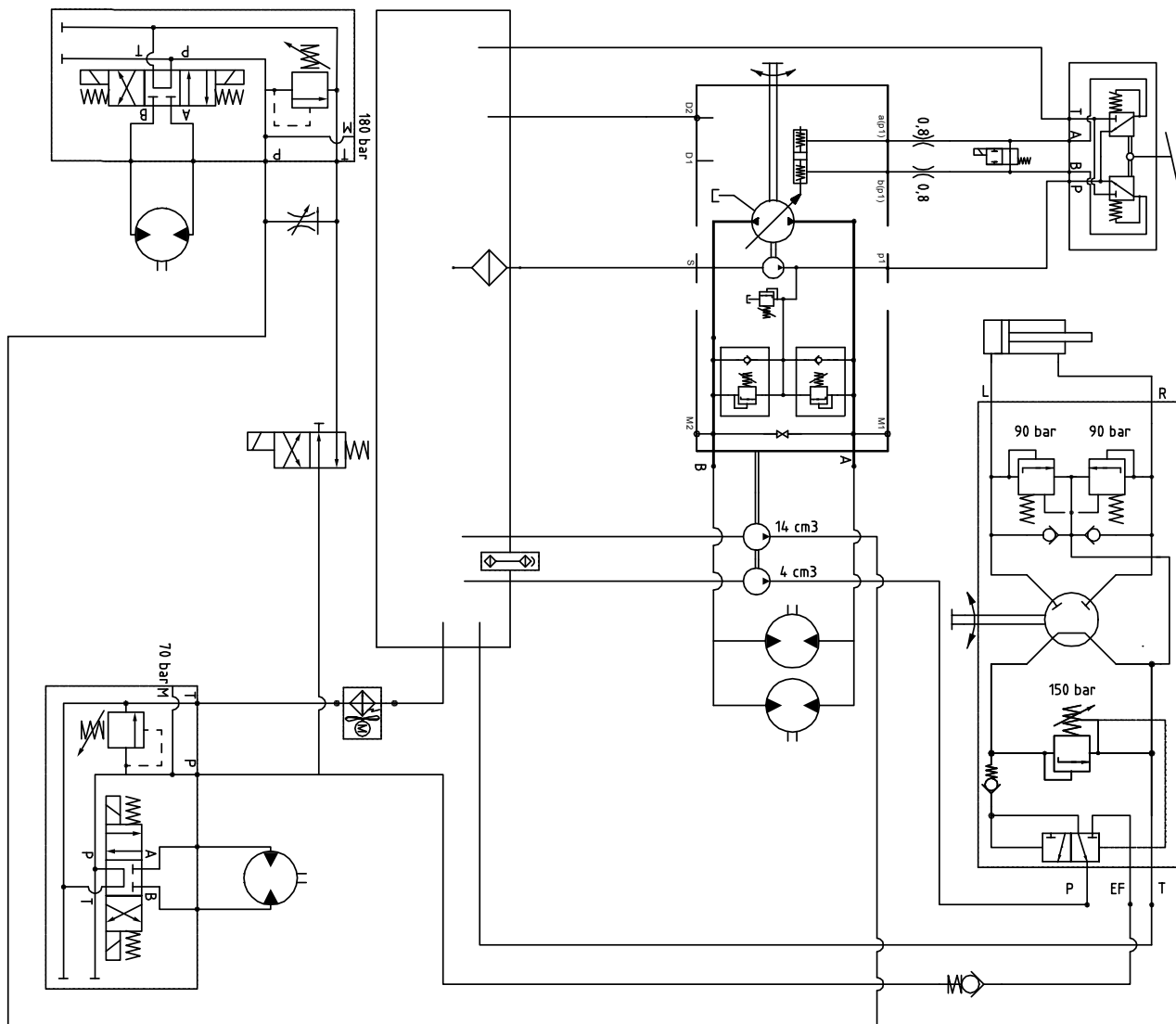
5.7 Beskyttelsesindretninger

Det er ikke tilladt at demontere beskyttelsesindretninger, med mindre det sker i forbindelse med reparation eller service.

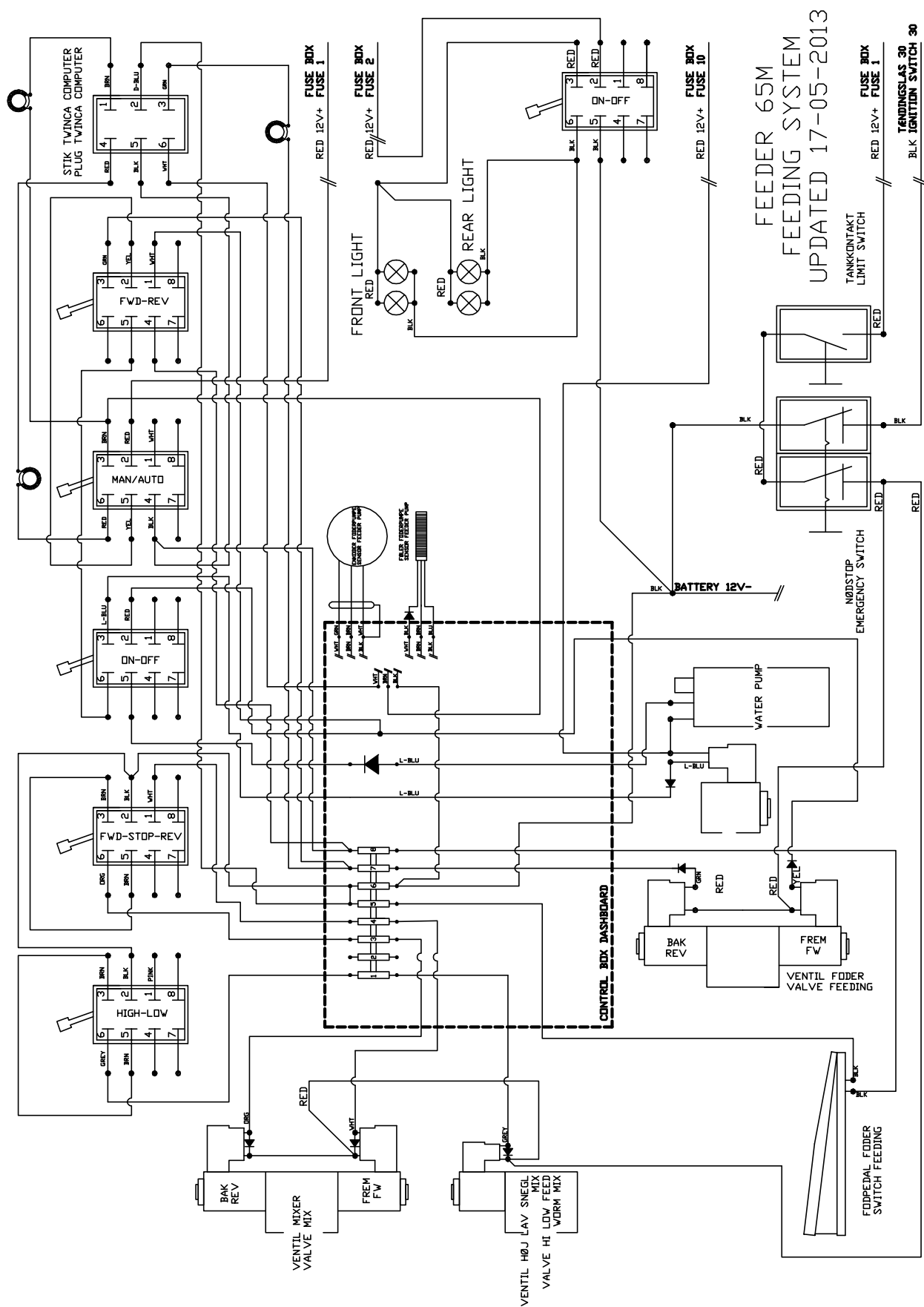
6 FAQ

Fejl	Mulig årsag	
Motoren kan ikke starte	- Forkert brændstof - Luft i brændstofpumpen	- Tom brændstoftank - For stor stempelfrigang - Tilstoppet udluftning i påfyldningsdæksel
Motoren starter, men stopper igen	- Tilstoppet luftfilter - Luft i brændstofpumpen - Tilstoppet brændstoffilter	- Fejl i eller tilstoppet brændstoftilførsel - Blokeret ventil i brændstoftanken - Udbrændt udstødningsventil
Motoren har ingen trækraft	- Tilstoppet luftfilter - Tilstoppet brændstoffilter - Slidt cylinder	- Slidte stempelringe - Fejl i eller tilstoppet brændstoftilførsel - Udbrændt udstødningsventil
Motoren har lavt olietryk	- Tilstoppet smøringskredsløb - Slidt oliepumpe	- Fejl på olietryksventil - Defekte hovedlejer
Motoren er blokeret	Hovedlejer er brændt fast eller defekte	- Stempler er brændt fast - Hydraulikpumpe er blokeret
Motoren ryger blå (diesel)	- Slidte ventilstyr - Slidt cylinder	- For meget olie i krumtaphus - Slidte stempelringe
Motoren ryger hvidt (diesel)	For stor stempelfrigang	Forkert injektions-timing
Motoren ryger sort (diesel)	Overbelastning	Fejl ved injektion
Motoren banker i krumtaphuset	Små eller store endelejer er brændt fast eller defekte	
Motoren banker i vippetøjet	- Forkert brændstof - For lidt stempelfrigang	- Forkert injektions-timing - Slidte stempelringe
Motoren bruger olie	- Slidte ventiler - Slidt cylinder - Utætte olietætninger	- For meget olie i krumtaphuset - Slidte stempelringe
Motoroliestanden stiger	For stort stempelspillerum	Defekt injektionssystem
Motoren mister olie	Blokeret ånderør	Defekt injektionssystem
Motoren overophedes	- For lidt stempelfrigang - Tilstoppede køleribber - Forkert injektions-timing	- Defekt injektionssystem - Overbelastet motor
Motoren sætter ud	- Forkert brændstof - Kold motor - Tilstoppede køleribber	- Falsk luft via injektionspumpen - Defekt injektionssystem
Dårlig acceleration	Forkert brændstof	Falsk luft via injektionspumpen

7 Hydraulikdiagram



7 Eldiagram



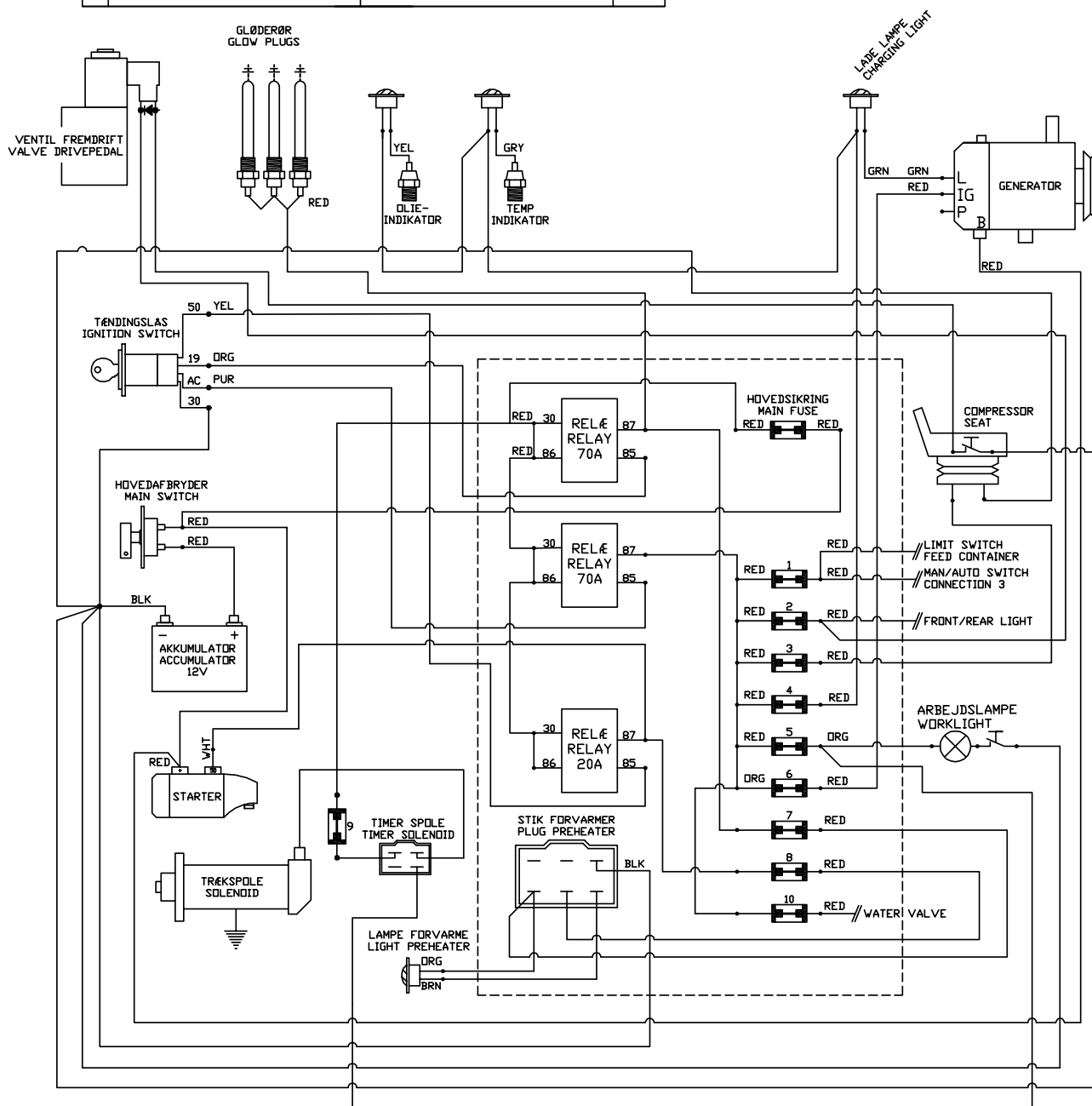
7 Eldiagram

SIKRINGER / FUSES			
NR	BESKRIVELSE	DISCRIPTION	A
	HOVEDSIKRING	MAIN FUSE	80A
1	FODERSYSTEM	FEEDING SYSTEM	15A
2	LYS FOR/BAG	LIGHT FRONT/REAR	7,5A
3	KOMPRESSOR SÆDE	COMPRESSOR SEAT	15A
4	KONTROLLAMPER	KONTROLLAMPER	7,5A
5	ARBEJDSLAMPE	WORKLIGHT	15A
6	TRÆKSPOLE-GENERATOR	SOLENOID - GENERATOR	7,5A
7	FORVARME	PREHEATER	7,5A
8	FORVARME	PREHEATER	7,5A

FARVEKODER - COLORCODES.

BLK - SORT / BLACK
 BLU - BLÅ / BLUE
 BRN - BRUN / BROWN
 GRN - GRØN / GREEN
 GRY - GRA / GRAY
 ORG - ORANGE
 PNK - LYSERØD / PINK
 PPL - LILLA / PURPLE
 RED - RØD / RED
 WHT - HVID / WHITE
 YEL - GUL / YELLOW

FEEDER 65M
UPDATED 17-05-2013



8 Tekniske specifikationer

8.1 HG Feeder 65 M

Mål og vægt	
Bredde	90 cm
Længde	237 cm
Højde	151 cm
Egenvægt	850 kg

Motor	
Kubota V1305	25 hk (18,5 kW)
Volumen	898 cm ³
Boring x slaglængde	72 x 73,6 mm

Diverse væsker	
Motorolie	Q8 7520 15W-40 (el. bedre)
Hydraulikolie	Q8 Handel 46
Brændstof	Diesel

Kar og beholdere	
Fodertank	650 liter
Vandtank	55 liter
Dieseltank	35 liter
Hydrauliktank	40 liter

Hjuldimen. og dæktryk	
Hjuldimension	23 x 8,50-12
Dæktryk	65 PSI

Styretøj	
Styring	Servo
Vendediameter (omskrevet cirkel)	4,2 meter

9 Garantibestemmelser

Garantiperiode

Hedensted Gruppen yder garanti i 12 måneder (max. 1.000 driftstimer). Garantiperioden begynder på leveringsdatoen.

Garantien omfatter

- ◆ Komponenter, der pga. materiale- eller fabrikationsfejl må ombyttes eller repareres.

Garantien omfatter **ikke** slid- og forbrugsdele som:

- ◆ Foderpumpe, dæk, el-pærer, filtre, olie osv.

Producentens garanti ophører, hvis

- ◆ Maskinen anvendes forkert.
- ◆ Maskinen anvendes uden at følge instruktionsbogen og sikkerhedsforskrifterne.
- ◆ Tidstabellen over service overskrides, eller der anvendes ukurante reservedele som f.eks. filtre.
- ◆ Maskinen anvendes efter, at en fejl er konstateret, hvis dette resulterer i en dyrere reparation end den oprindelige fejl.

Ejerens egen forsikring bør dække

- ◆ Brand, indbrud, tyveri og hærværk
- ◆ Vand- og frostskafer
- ◆ Ætsningsskader forårsaget af batterisyre
- ◆ Skader forårsaget af vind og vejr.

Producentens garanti gælder ikke i disse tilfælde.

Godkendelse af krav på erstatning

Producentens godkendelse af krav på erstatning forudsætter, at den defekte del vises for producenten eller dennes repræsentant inden to uger efter skadens opståen. Ejerrettighederne til den/de skadede del(e) overføres til leverandøren af de nye dele.

Iht. garantien erstattes kun komponenter, altså ikke

- ◆ Fragtomkostninger.
- ◆ Omkostninger i forb. m. ventetid, maskinejerens arbejdstid og rejseomkostninger.
- ◆ Driftstab og øvrige efterfølgende omkostninger.

Andet

Forud for reparation iht. garantien skal producenten kontaktes for aftale om procedure. Er reparationen igangsat eller udført, er det for sent at påberåbe sig garantien.

Disse garantibestemmelser kan kun ændres gennem særskilt overenskomst.

GARANTIBEVIS

Variant

Type/Chassis nr.

Model/årgang

Leveringsdato

Sælger/montør

Firma

Adresse

Underskrift

1. ejer

Adresse

Telefon

2. ejer

Adresse

Telefon

Særlige forhold

Garantibeviset udfyldes af HG montør senest ved første eftersyn (50 timer).

10 Servicedokumentation

Service nr. 1

Eftersyn udført

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR

Service nr. 4

Eftersyn udført

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR

Service nr. 2

Eftersyn udført

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR

Service nr. 5

Eftersyn udført

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR

Service nr. 3

Eftersyn udført

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR

Service nr. 6

Eftersyn udført

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR

10 Servicedokumentation

Service nr. 7**Eftersyn udført**

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR**Service nr. 10****Eftersyn udført**

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR**Service nr. 8****Eftersyn udført**

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR**Service nr. 11****Eftersyn udført**

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR**Service nr. 9****Eftersyn udført**

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

SIGNATUR**Service nr. 12****Eftersyn udført**

Antal timer _____

Dato _____

Arbejdsordre nr. _____

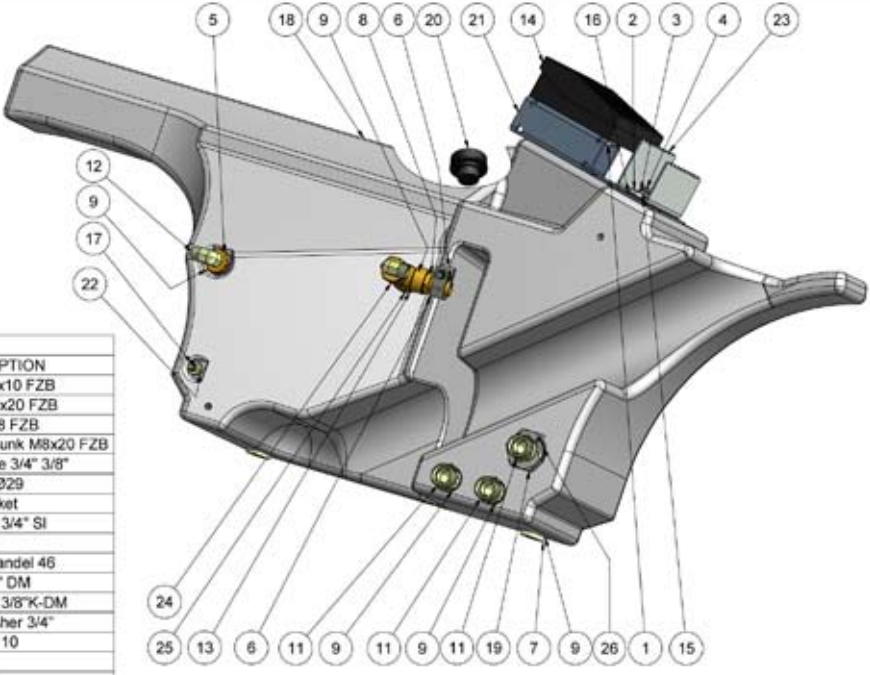
SIGNATUR

11 Reservedelsliste og -bilag

11.1 Almindeligt anvendte reservedele

Varenr.	Feeder 65 M
474760	Traktordæk
474746	Græsdæk
476710	Motorolie, dunk à 20 liter
476722	Hydraulikolie, dunk à 20 liter
M100304	Inline filter
467040	Luftfilterindsats
467010	Motoroliefilter
467015	Brændstoffilter
467025	Kilerem
475507	Arbejdslampe
M100202	Hydraulikoliefilter

11.2 Reservedelsbilag



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3	10204010	Bolt unbraco cyl 4x10 FZB
2	2	11410020	Hexagon bolt M10x20 FZB
3	2	17908000	Self-locking nut M8 FZB
4	2	20408020	Hexagon countersunk M8x20 FZB
5	2	216736	Nipple male female 3/4" 3/8"
6	1	422650	Hose clamp Ø27-Ø29
7	2	424035	Plug 3/4" with gasket
8	1	424080	3/4" Male mess. f. 3/4" SI
9	6	473812	O-ring 25.8x3.53
10	35.0 l	476721	Hydraulic oil Q8 handel 46
11	3	477126	Male stud 22L 3/4" DM
12	2	477139	Elbow stud Ø12-L 3/8"K-DM
13	2	477164	Bopnded seal washer 3/4"
14	1	489105	Foot pedal XPEA110
15	2	82108000	Washer M8 FZB
16	2	82110000	Washer M10 FZB
17	1	M100071	Male stud 6L 1/4"
18	1	M100166	Hydraulic oil tank
19	1	M100202	Suction filter 60my
20	1	M100203	Breather with filter 3/4"
21	1	M100211	Mounting plate for pedal
22	1	M100295	O-Ring Ø11.5x3
23	1	M100319	Heel support
24	1	M100450	Tee 3-4 female brass
25	1	M100451	Male stud 3/4"x3/4" male
26	1	M100452	O-ring Ø38x5

Alle kanter reiles
Break all edges

HG
Hedensted Gruppen

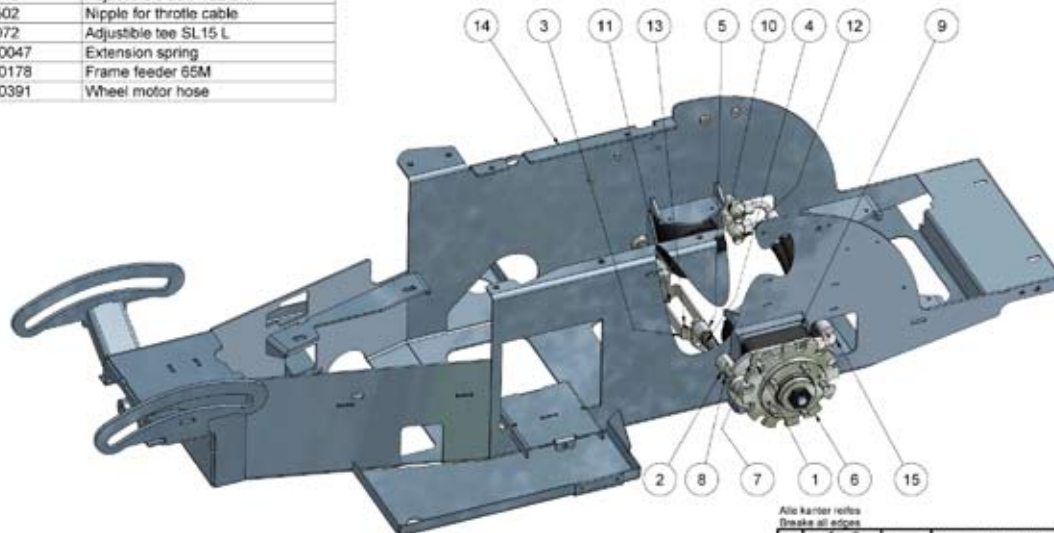
1 4 DS150 2768-m A3
No 1/1

M100294
Hydraulic tank assembly

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	26-03-2013	KC
C	Part List updated	03-09-2013	KC

REVISION HISTORY

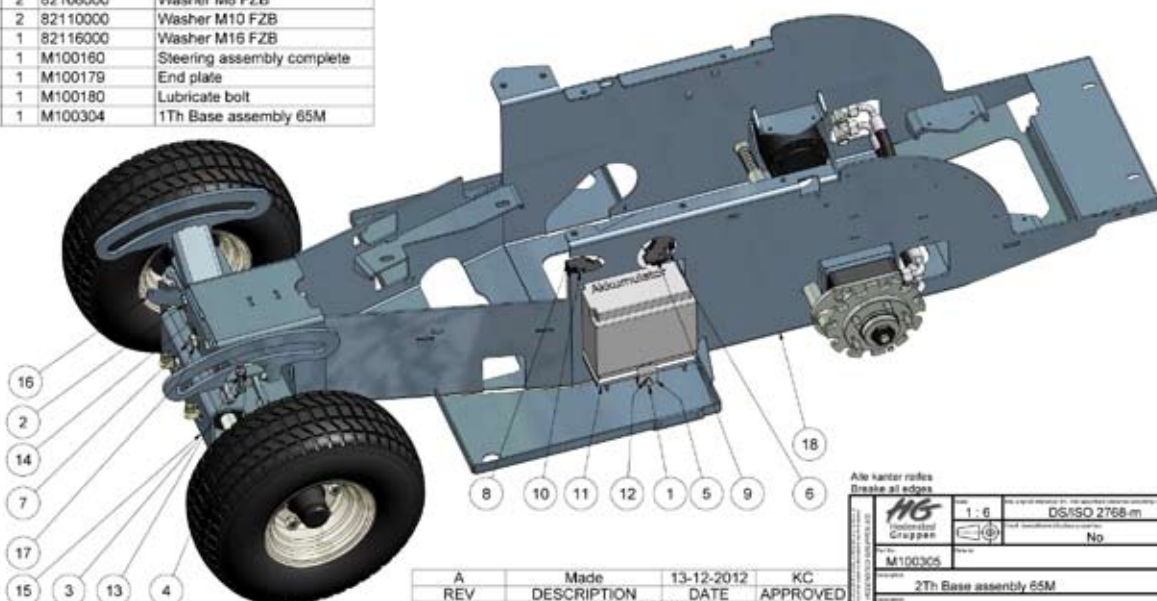
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	8	11412070	Hexagon bolt M12x70 FZB
2	2	250081	Brace for brake
3	2	250090	Brake shaft assembly
4	2	250093	Compression spring Di 20,5 Lo 76
5	2	250133	Spacer for brake
6	2	250143	Wheel hub with brake
7	8	4212000	Washer type TBR5B 13x36x6 FZB
8	2	423068	Grease fitting M8 straight
9	2	423519	Hydraulic wheel motor
10	2	424048	Adjustable elbow 15L DM
11	1	470502	Nipple for throttle cable
12	2	477072	Adjustable tee SL15 L
13	1	M100047	Extension spring
14	1	M100178	Frame feeder 65M
15	2	M100391	Wheel motor hose



A	Made	13-12-2012	KC
B	Part list updated	10-04-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

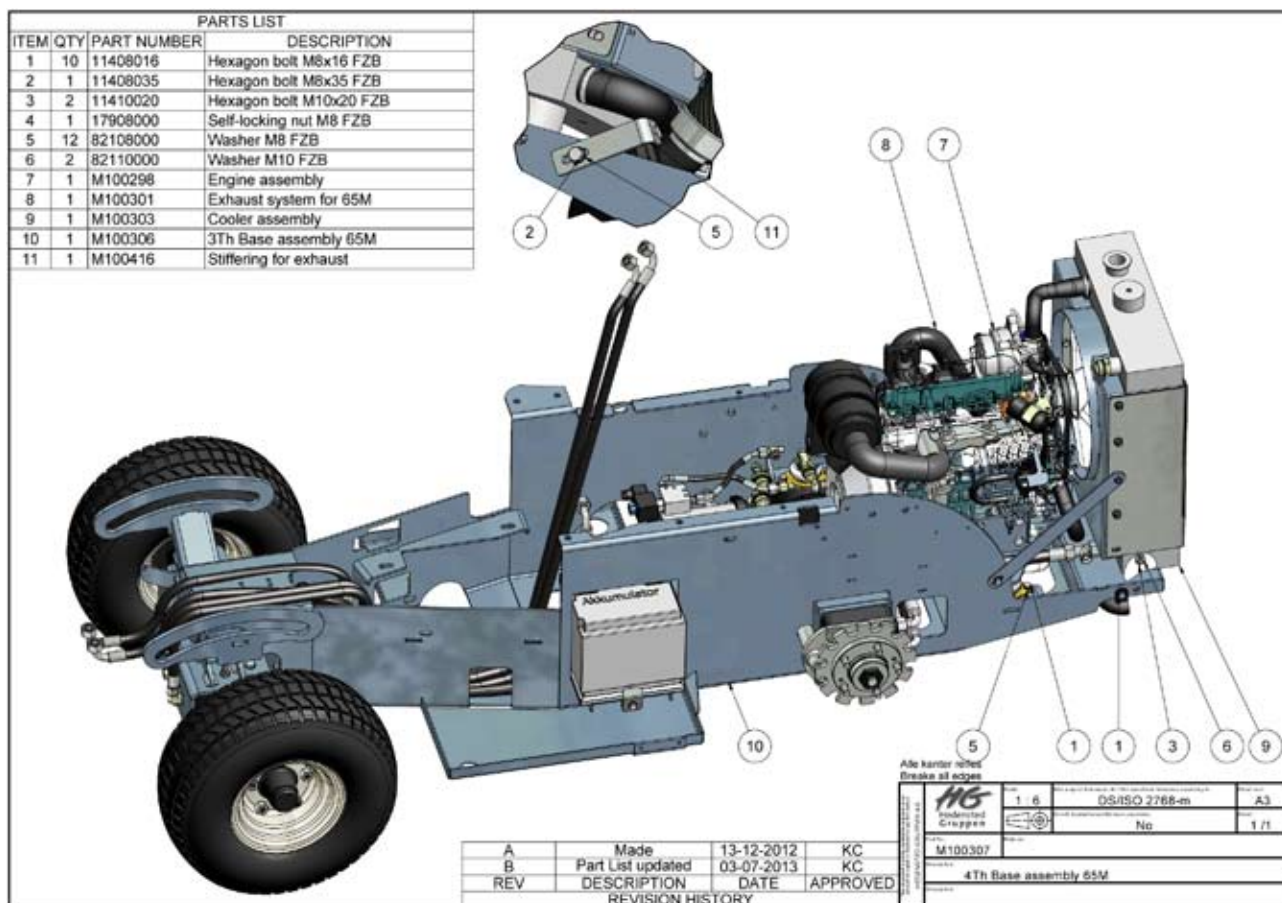
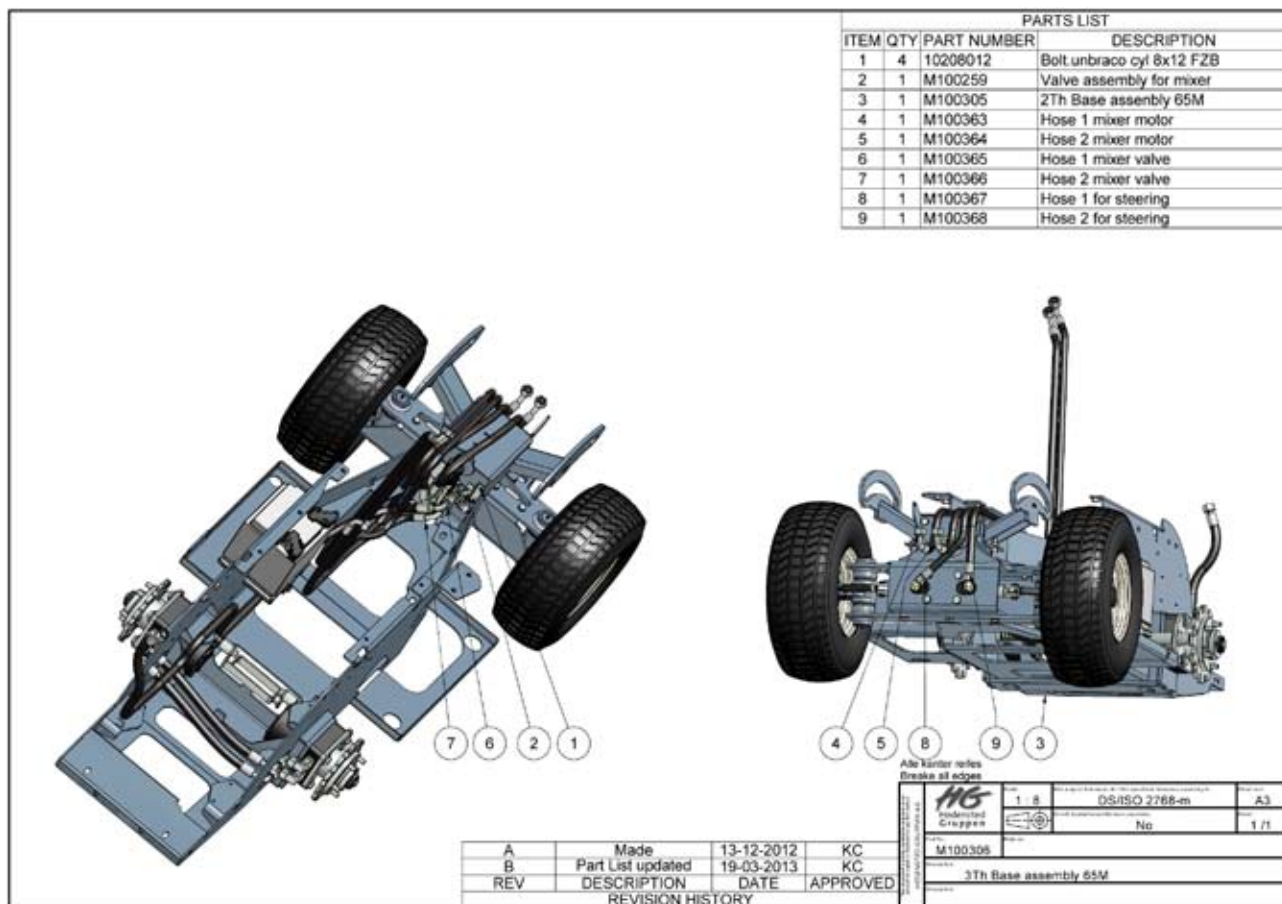
Alle kanten rekt Breaks all edges			
HG	1:6	DS/ISO 2768-m	A3
Hedensted Gruppen		No	1/1
M100304			
1Th Base assembly 65M			

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	11408020	Hexagon bolt M8x20 FZB
2	2	11410020	Hexagon bolt M10x20 FZB
3	2	11410065	Hexagon bolt M10x65 FZB
4	2	1510000	Nut M10 FZB
5	2	250137	Tension plate for battery
6	1	421419	Negative terminal
7	1	423068	Grease fitting M6 straight
8	1	423498	Cover for positive terminal
9	1	423497	Cover for ground terminal
10	1	423529	Positive terminal
11	1	476002	Battery for feeder
12	2	82108000	Washer M8 FZB
13	2	82110000	Washer M10 FZB
14	1	82116000	Washer M16 FZB
15	1	M100160	Steering assembly complete
16	1	M100179	End plate
17	1	M100180	Lubricate bolt
18	1	M100304	1Th Base assembly 65M



A	Made	13-12-2012	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

Alle kanten rekt Breaks all edges			
HG	1:6	DS/ISO 2768-m	A3
Hedensted Gruppen		No	1/1
M100305			
2Th Base assembly 65M			



PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	11408016	Hexagon bolt M8x16 FZB
2	2	11410020	Hexagon bolt M10x20 FZB
3	2	82108000	Washer M8 FZB
4	1	82110000	Washer M10 FZB
5	1	M100212	Step for feeder
6	1	M100296	Fuel tank assembly
7	1	M100307	4Th Base assembly 65M
8	2	M100369	Hose for wheel motor
9	2	M100370	Suction hose for Pump
10	1	M100371	Suction hose for Hydrostate

Alle kanter rilles
Bore alle edges

Hedested Gruppen		1 : 8	DS/ISO 2768-m	A3
M100308		No		1 / 1
5Th Base assembly 65M				

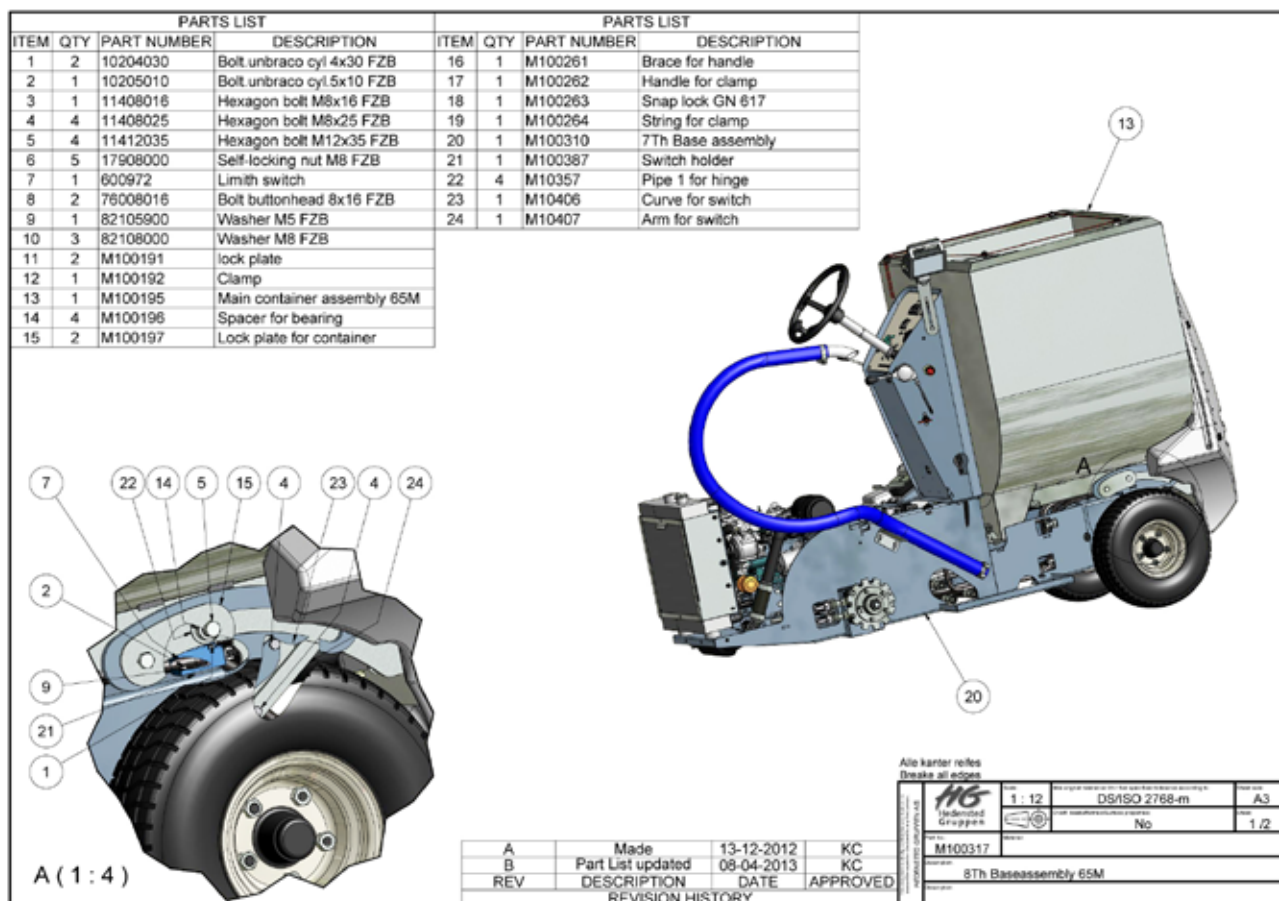
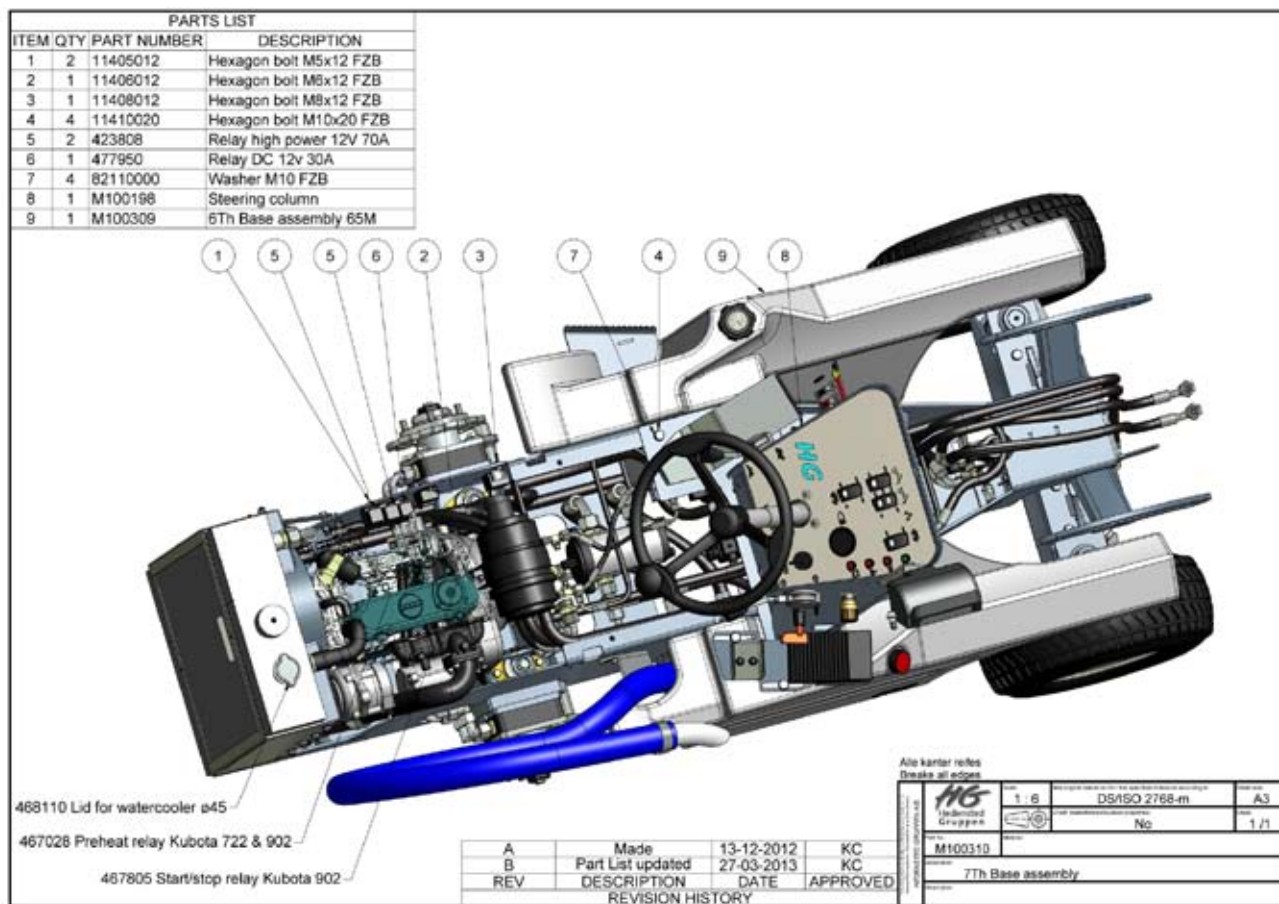
A	Made	13-12-2012	KC
B	Part list updated	25-03-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	11408020	Hexagon bolt M8x20 FZB
2	2	11410020	Hexagon bolt M10x20 FZB
3	2,800 m	472533	45 mm Blue Feed hose Kleber
4	1	472560	Feedingbeak short 45mm
5	2	474215	Hose clamp ø55mm Goliath
6	2	82108000	Washer M8 FZB
7	2	82110000	Washer M10 FZB
8	1	M100294	Hydraulicoil tank assembly
9	1	M100308	5Th Base assembly 65M
10	1	M100318	Hose brace
11	1	M100372	Radiator return hose
12	1	M100373	Return hose for hydrostate

Alle kanter rilles
Bore alle edges

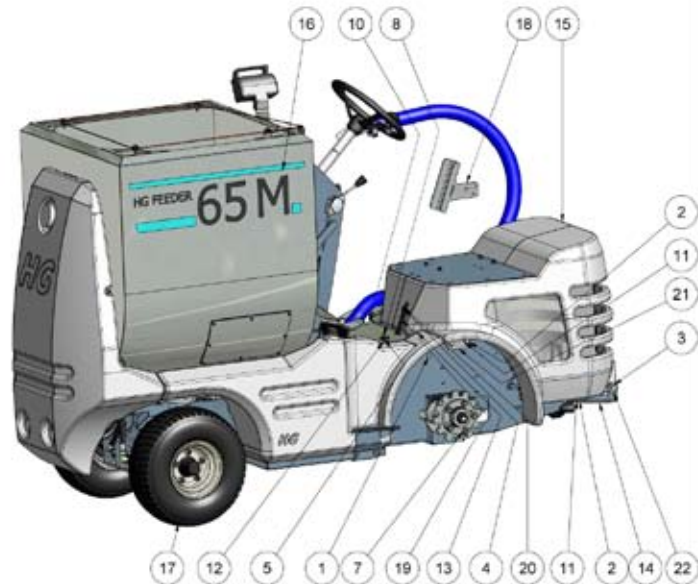
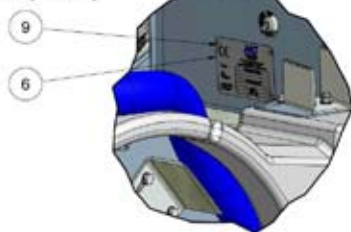
Hedested Gruppen		1 : 8	DS/ISO 2768-m	A3
M100308		No		1 / 1
6Th Base assembly 65M				

A	Made	13-12-2012	KC
B	Part list updated	25-03-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			



PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	11408020	Hexagon bolt M8x20 FZB
2	8	11410020	Hexagon bolt M10x20 FZB
3	2	11412035	Hexagon bolt M12x35 FZB
4	1	140875	Countersunk wood screw 5x20 FZB PZ2
5	1	17905000	Self-locking nut M5 FZB
6	1	30052	ID plate Feeder 65M
7	10	479910	Wheel nut M12x1.5 NV22 60° FZB
8	1	64405025	Cup head square neck bolt M5x25 FZB
9	4	7003208	Pop rivet ø3 2x8mm
10	3	76008016	Bolt buttonhead 8x16 FZB
11	8	82110000	Washer M10 FZB
12	1	M100172	Foot plate
13	2	M100210	Stop for motor cover
14	1	M100228	Hinge for engine cover
15	1	M100239	Motorcover assembly
16	2	M100286	HG Feeder 65M
17	1	M100317	8Th Baseassembly 65M
18	1	M100322	Hose support
19	1	M100333	Rubber strap
20	1	M100336	Knop
21	1	M10353	Plate stiffening for seat
22	2	M10357	Pipe 1 for hinge

A (1:4)

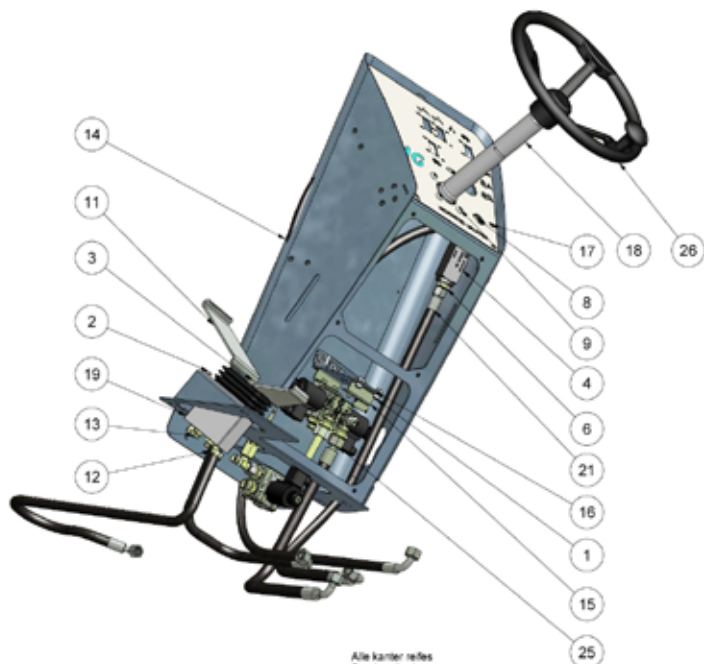
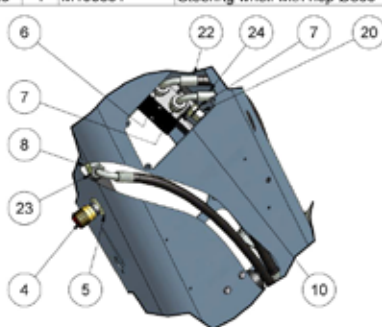


Alle kanten reiles
Break all edges

1:12		DS/ISO 2768-m	A3
250300		No	1/1
Base module Feeder 65M			

A	Made	13-12-2012	KC
B	View's updated	08-04-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	10208012	Bolt unbraco cyl 8x12 FZB
2	6	11408016	Hexagon bolt M8x16 FZB
3	2	20408012	Hexagon countersunk 6x12 FZB
4	1	423707	Flow control valve 3-8
5	1	423708	Union nut
6	4	477118	Male stud 12L 3/8"
7	2	477128	Male stud 12L 1/2"
8	1	477139	Elbow stud Ø12-L 3/8"K-DM
9	4	76010020	Bolt buttonhead 10x20 FZB
10	1	M100068	Orbitrol 50ccm w priority valve
11	1	M100068	Foot pedal
12	2	M100070	Elbow stud 6L 1-4 K-DM
13	2	M100071	Male stud 6L 1/4"
14	1	M100165	Steering column
15	1	M100256	Valve assembly for feeding pump
16	1	M100257	Valve brace
17	1	M100311	Label for dashboard 65M
18	1	M100334	Steering column 249
19	1	M100340	Hydraulic pedal
20	1	M100374	Orbitrol EF connection
21	1	M100375	Hose 1 for flow adjustment
22	1	M100376	Return hose for orbitrol
23	1	M100377	Hose 2 for flow adjustment
24	1	M100378	Hose Orbitrol to pump
25	1	M100380	Pump to Valve for feed pump
26	1	M100381	Steering wheel with nop Ø300



Alle kanten reiles
Break all edges

1:6		DS/ISO 2768-m	A3
M100312		No	1/1
Steering assembly 1			

A	Made	13-12-2012	KC
B	Partist updated	26-03-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	11406020	Hexagon bolt M5x20 FZB
2	4	17905000	Self-locking nut M5 FZB
3	2	17906000	Self-locking nut M6 FZB
4	8	20408016	Hexagon countersunk 8x16 FZB
5	4	76005016	Bolt buttonhead 5x15 FZB
6	1	M100016	Throtel lever
7	1	M100134	Main switch - 100 A
8	1	M100242	Electric box 235x188x85
9	1	M100287	Throttle lever left
10	1	M100312	Steering assembly 1
11	1	M100382	Pedal hose 1
12	1	M100383	Pedal hose 2
13	1	M100384	Pedal hose 3
14	1	M100385	Pedal hose 4
15	1	M100386	Radiator hose 3

Alle kanten reiles
Breaks all edges

Hedested Gruppen		1:5	DS/ISO 2768-m	A3
M100313		No	1/1	
Steering assembly 2				

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	27-03-2013	KC

REVISION HISTORY

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	11408016	Hexagon bolt M8x16 FZB
2	3,000 m	250192	Outer cable Ø1,9 Ø6
3	4,000 m	250193	Inner cable Ø1,9mm
4	4	250194	Cab for cable
5	1	475507	Work lamp With switch
6	1	475525	Light bulb H3 12V 55W
7	1	477980	Rocker switch ON-OFF
8	3	477981	Aktuator for 477980 and 477982
9	2	477982	Rocker switch ON-ON
10	1	477983	Aktuator for 477985
11	1	477985	Rocker switch OFF/ON/ON
12	1	82108000	Washer M8 FZB
13	1	M100063	AMA Inition lock
14	3	M100247	Indicator red
15	1	M100248	Indicator Green
16	1	M100249	Hour meter
17	1	M100313	Steering assembly 2
18	4	M100341	Light bulb 12v
19	1	M100342	Plate for light

Alle kanten reiles
Breaks all edges

Hedested Gruppen		1:5	DS/ISO 2768-m	A3
M100314		No	1/1	
Steering assembly 3				

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	27-03-2013	KC

REVISION HISTORY

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	11406025	Hexagon bolt M6x25 FZB
2	9	78006012	Bolt buttonhead 6x12 FZB
3	2	82106000	Washer M6 FZB
4	1	87606000	Washer ø6,5x16,5x3 FZB
5	1	M100206	Plate for column
6	1	M100258	Cover plate for column
7	1	M100314	Steering assembly 3
8	1	M100315	Brake lock
9	1	M100316	Bushing for lock

Alle kanten rilles
Breaks all edges

Hedenssted Gruppen		1:6	DS/ISO 2768-m	A3
M100198		No		1/1
Steering column				

A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	27-03-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

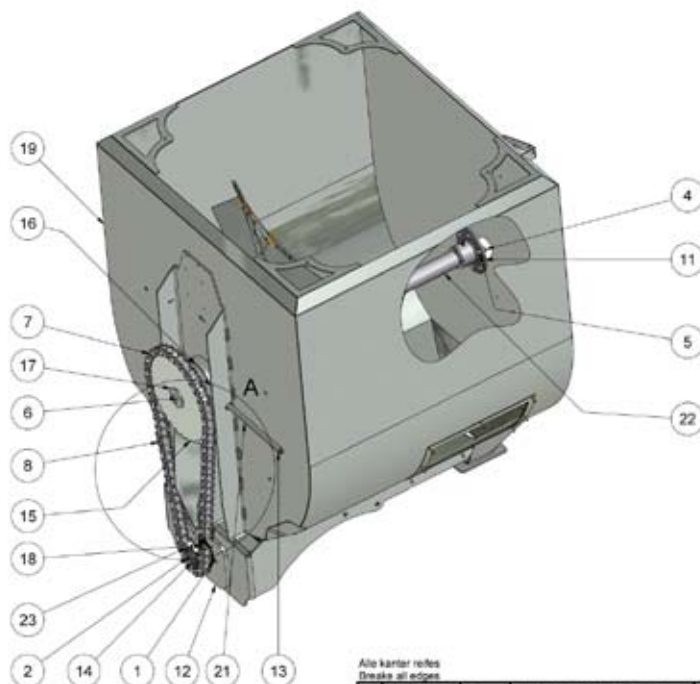
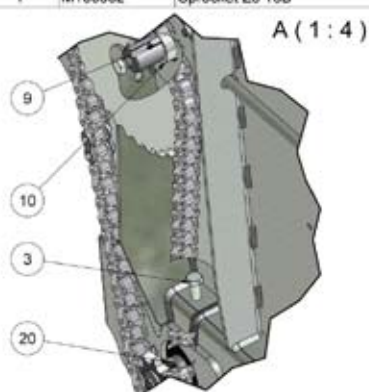
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	11410020	Hexagon bolt M10x20 FZB
2	6	12606000	Nut M6 A2
3	6	12906030	Hexagon bolt m6x30 A2
4	2	12908016	Hexagon bolt 8x16 A2
5	2	12910016	Hexagon bolt M10x16 A2
6	9	19905000	Self-locking nut M5 inox A2
7	6	430465	Wheel for wire emergency stop
8	6	82106000	Washer M6 FZB
9	1	M100027	Hatch for feed container
10	6	M100038	Bushing for wire
11	3,000 m	M100039	Inox wire 7x7 Ø3
12	1	M100200	Front cover 65M
13	1	M100213	Left brace for water tank
14	1	M100214	Right brace for water tank
15	1	M100297	Plug 1/4" with gasket
16	1	M100324	65M Container assembly 2
17	1	M101135	Gasket for hatch

Alle kanten rilles
Breaks all edges

Hedenssted Gruppen		1:8	DS/ISO 2768-m	A3
M100195		No		1/1
Main container assembly 65M				

A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	27-03-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

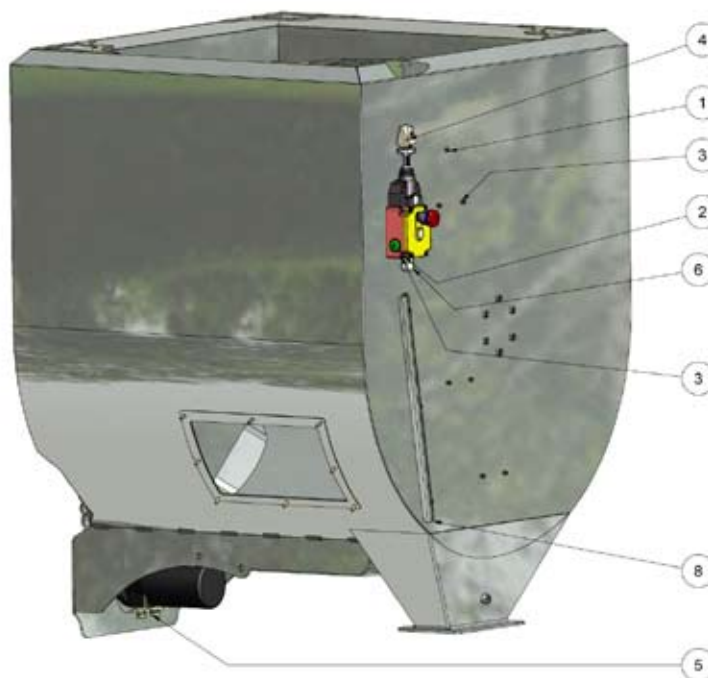
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	10212035	Bolt unbraco cyl 12x35 FZB
2	1	11408016	Hexagon bolt M8x16 FZB
3	1	11412080	Hexagon bolt 12x80 FZB
4	6	12608000	Nut M8 stainless A2
5	6	12908016	Hexagon bolt 8x16 A2
6	5	12912035	Hexagon bolt M12x35 A2
7	1,700 m	190580	Rolerchain 16B L=1625,6
8	1	190582	Chain connection link 16B 25.4
9	1	197044	Key 10x8x30
10	1	250088	Bushing for worm
11	1	250172	Hub assembly 2 for worm
12	1	25416	Container sheet 11
13	1	426384	Grease fitting M10x1 straight
14	1	4809335	Washer type SRKB ø9x35x3
15	1	M100036	Sprocket Z-32 1inch Ø35
16	1	M100044	Hub complete for mixer
17	1	M100096	Washer for sprocket
18	3	M100099	Spacer for sprocket
19	1	M100156	65M Container
20	1	M100194	T-Motor 400ccm
21	1	M100292	Thread pipe 65M
22	1	M100320	Mixer for 65M
23	1	M100352	Sprocket Z8 16B



A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	08-04-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

Alle kanten reffen Breaks all edges			
HG Hedensted Gruppen	1:8	DS/ISO 2768-m	A3
		No	1/1
M100321			
65M Container assembly 1			

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	10	12905012	Hexagon bolt m5x12 Inox
2	4	12905040	Hexagon bolt M5x40 A2 Din 933
3	14	19905000	Self-locking nut M5 Inox A2
4	1	425934	Wire emergency stop switch
5	2	477128	Male stud 12L 1/2"
6	1	600455	Cabel gland M20 Ø5-12
7	1	M100321	65M Container assembly 1
8	1	M100323	Cable canal



A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	08-04-2013	KC
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
REVISION HISTORY			

Alle kanten reffen Breaks all edges			
HG Hedensted Gruppen	1:8	DS/ISO 2768-m	A3
		No	1/1
M100324			
65M Container assembly 2			

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	10205016	Bolt unbrako cyl 5x16 FZB
2	8	11408016	Hexagon bolt M8x16 FZB
3	14	11408030	Hexagon bolt M8x30 FZB
4	1	11408060	Hexagon bolt M8x60 FZB
5	4	11410025	Hexagon bolt M10x25 FZB
6	2	11412035	Hexagon bolt M12x35 FZB
7	1	17905000	Self-locking nut M5 FZB
8	4	17908000	Self-locking nut M8 FZB
9	8	21010525	Hexagon bolt m10x1.25x25 FZB
10	4	42100000	Washer type TBRSB 10.5x28x6 FZB
11	2	42120000	Washer type TBRSB 13x36x6 FZB
12	1	423419	Cable clamp
13	1	424505	Clutch housing for kubota
14	1	425014	Kobling centaCFKE081-16/32-Z13
15	4	430051	Vibration absorber
16	1	468302	Kubota ingine D 902
17	1	468310	Airfilter kit 469
18	1	468312	Fuelot 378
19	4	474010	Hose clamp 25-35
20	5.0 l	476505	Engine oil Q8 T520 15W-40
21	1	M100189	Upper hose F 65M
22	1	M100190	Lower hose F 65M
23	2	M100207	Rear motor brace
24	1	M100208	Left motorbrace
25	1	M100209	Right motor brace
26	1	M100238	Hydrostate assembly
27	1	M100241	Plate for throttle cable
28	1	M100246	Fuel filter brace
29	1	M100299	Plate for airfilter

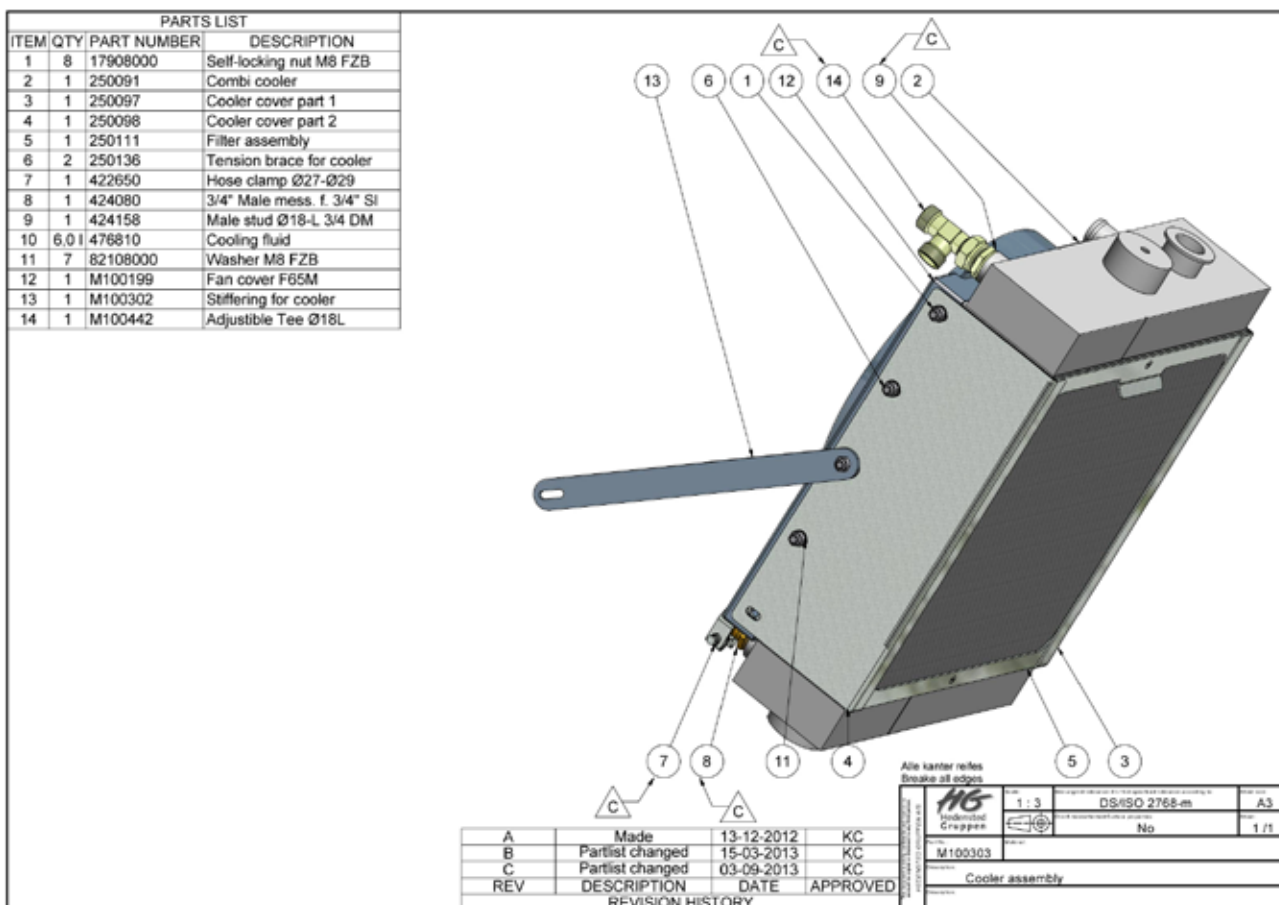
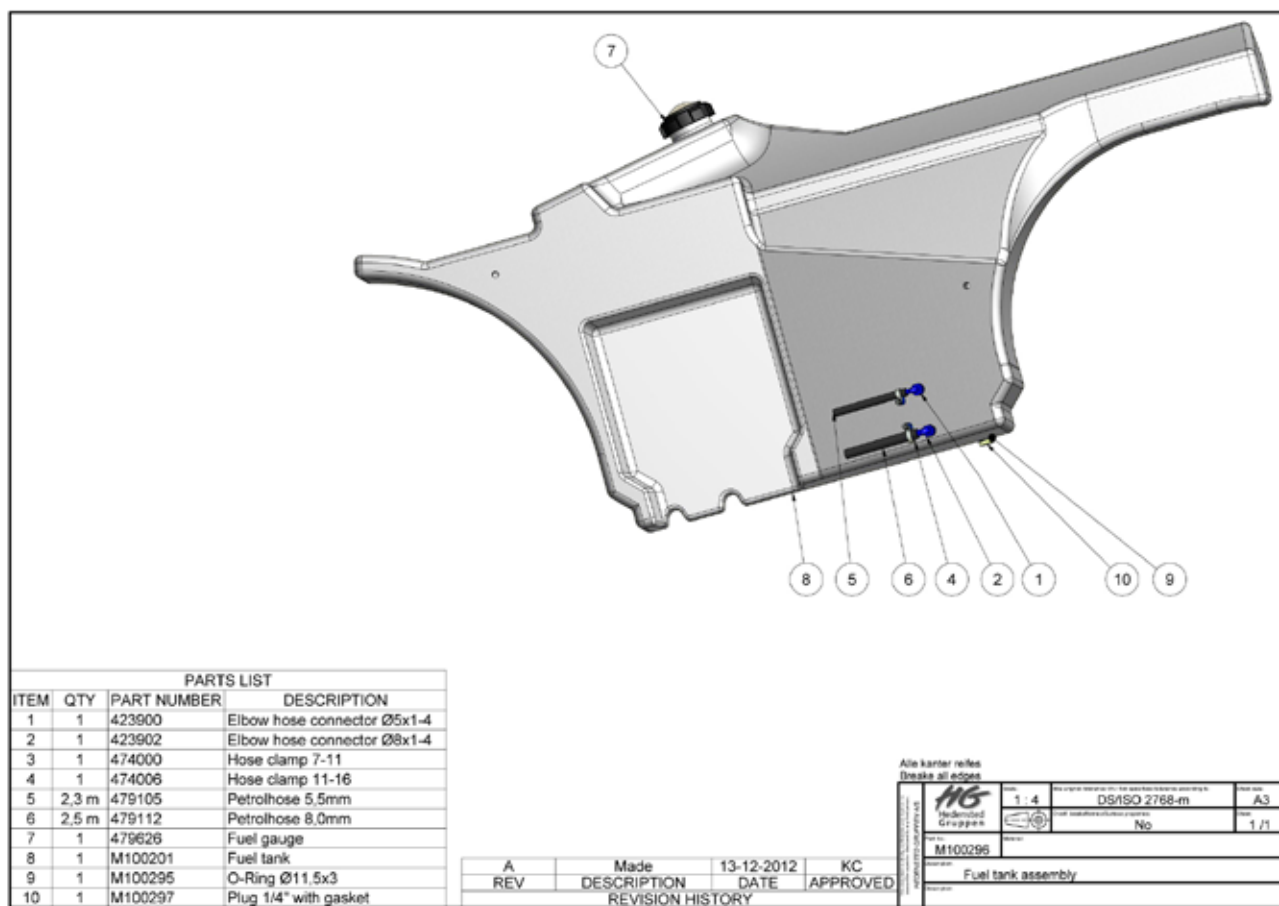
REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Made	13-12-2012	KC
B	Partlist updated	16-03-2013	KC

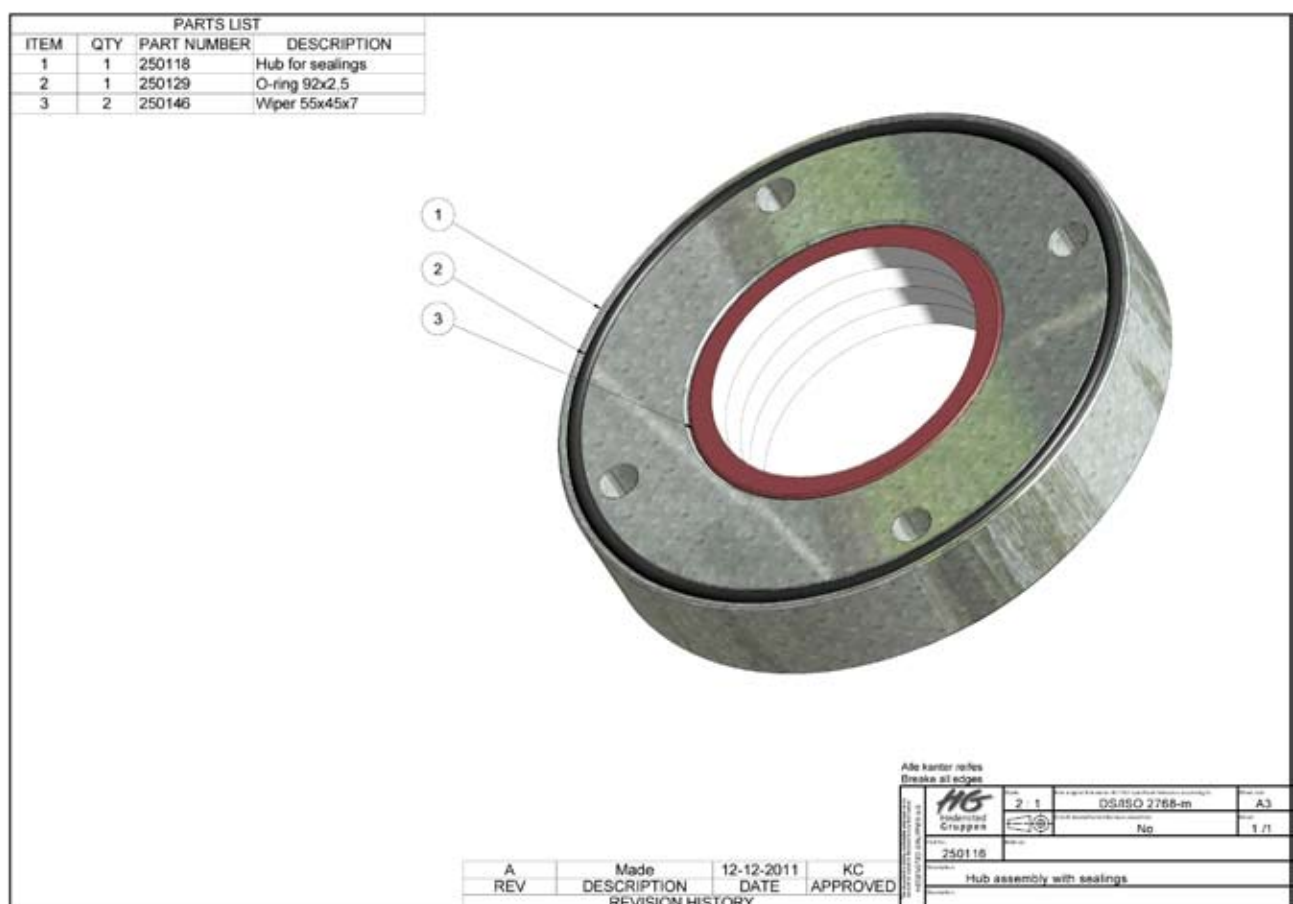
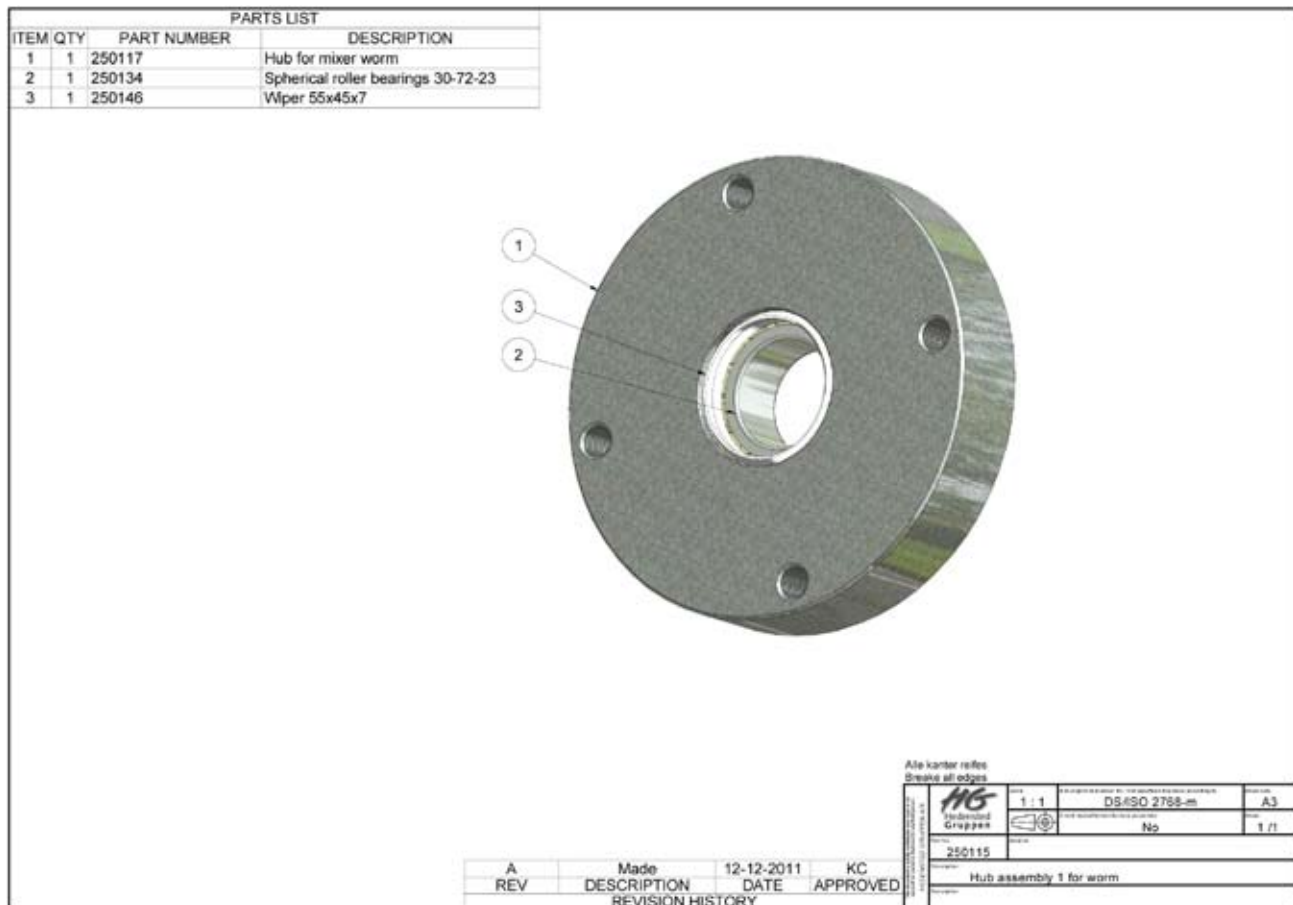
Alle kanten rekt Breaks all edges		1:4	DS/ISO 2768-m	A3
Hedested Gruppen		No	1/1	
M100298				
Engine assembly				

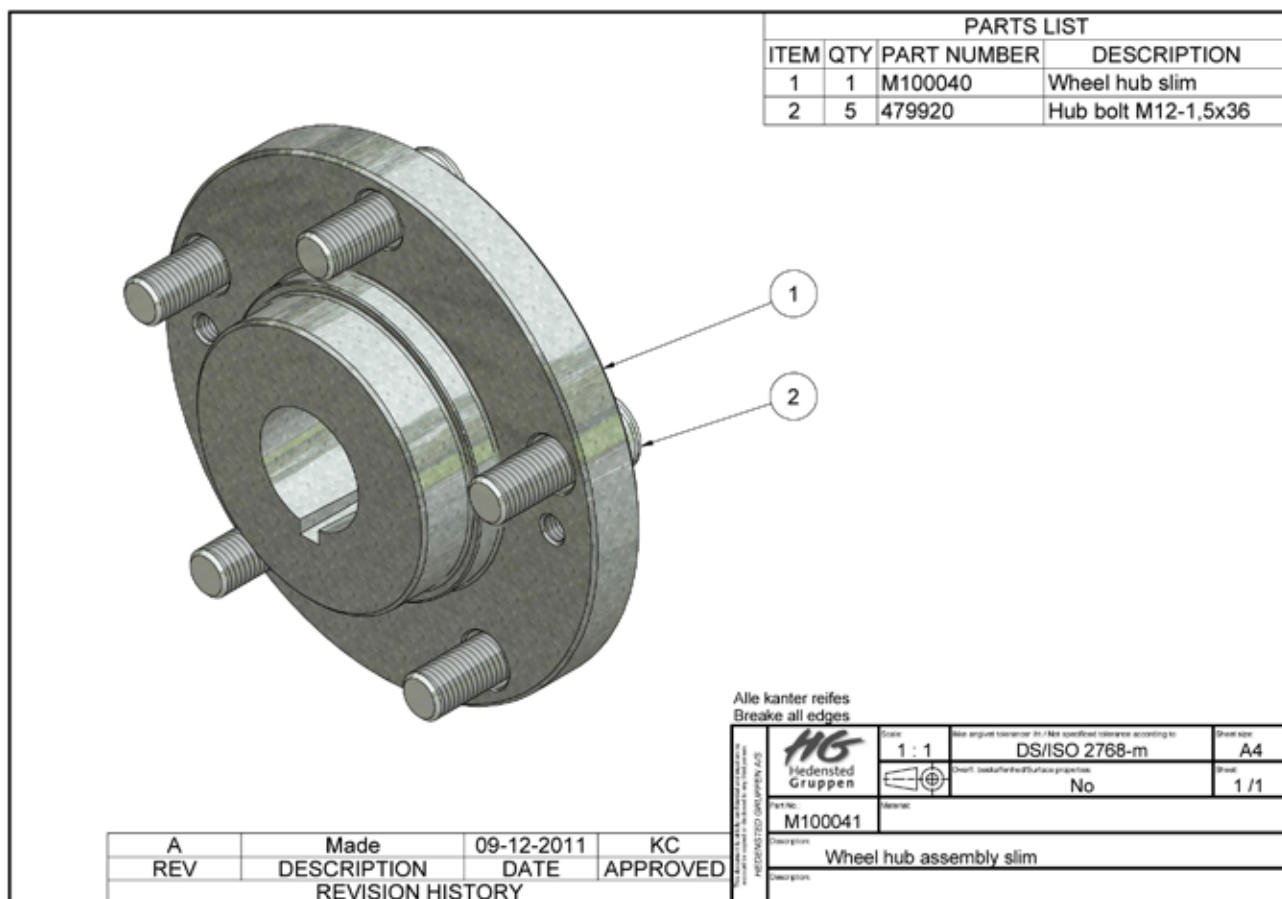
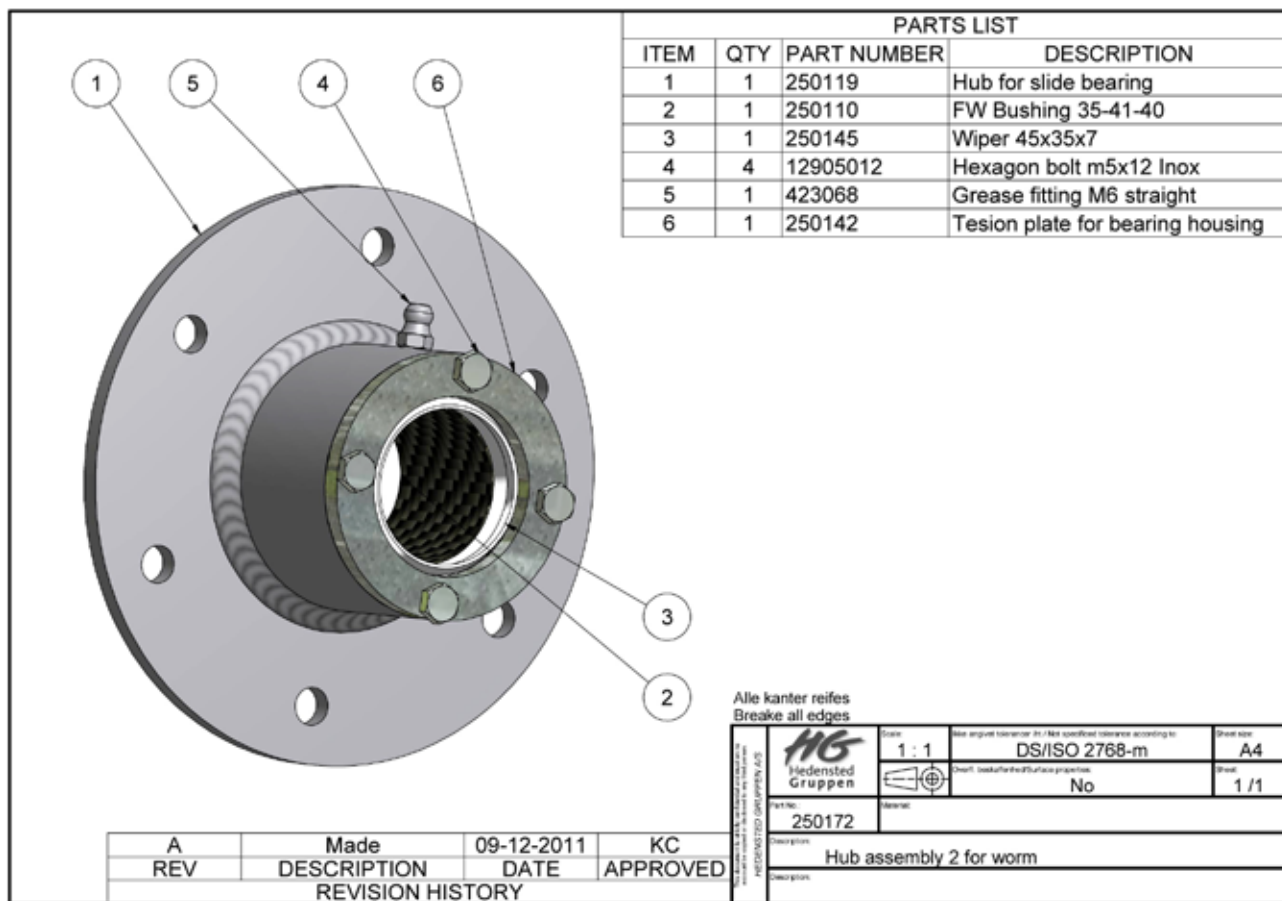
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	10208020	Bolt unbrako cyl 8x20 FZB
2	10	11410020	Hexagon bolt M10x20 FZB
3	12	17905000	Self-locking nut M5 FZB
4	4	17908000	Self-locking nut M8 FZB
5	2	20405030	Hexagon countersunk M5x30 FZB
6	10	64405040	Cup head square neck bolt M5x40
7	5	82110000	Washer M10 FZB
8	1	M100221	Engine cover left
9	1	M100222	Engine cover right
10	5	M100240	Assembly plate
11	1	M100388	Top plate for motor cover
12	1	M100389	Bottom plate for motor cover
13	12	M100390	Bushing for stiffening
14	1	M10401	Expanded metal part 1
15	1	M10402	Expanded metal part 2
16	1	M10403	Expanded metal part 3
17	1	M10404	Expanded metal part 4

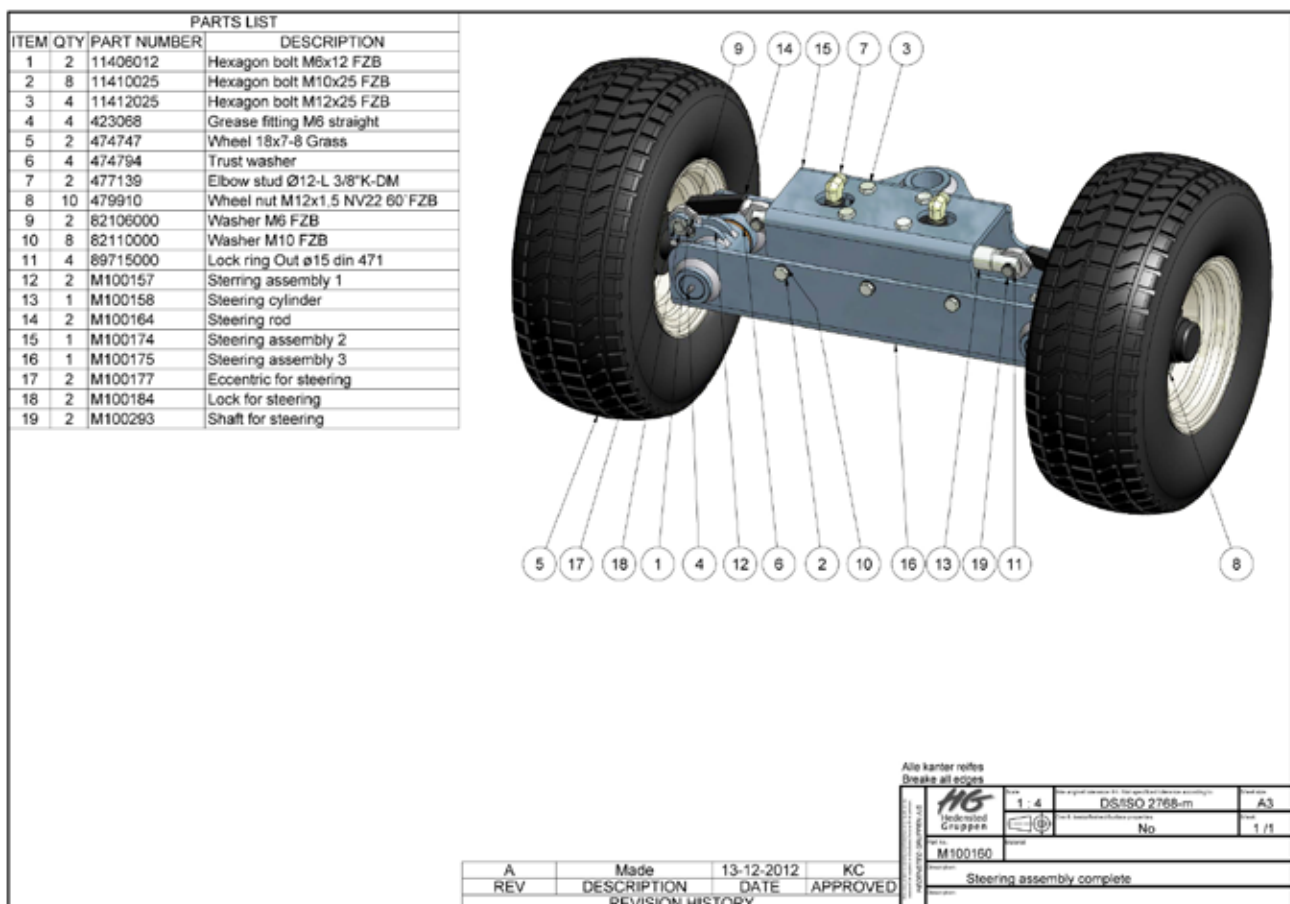
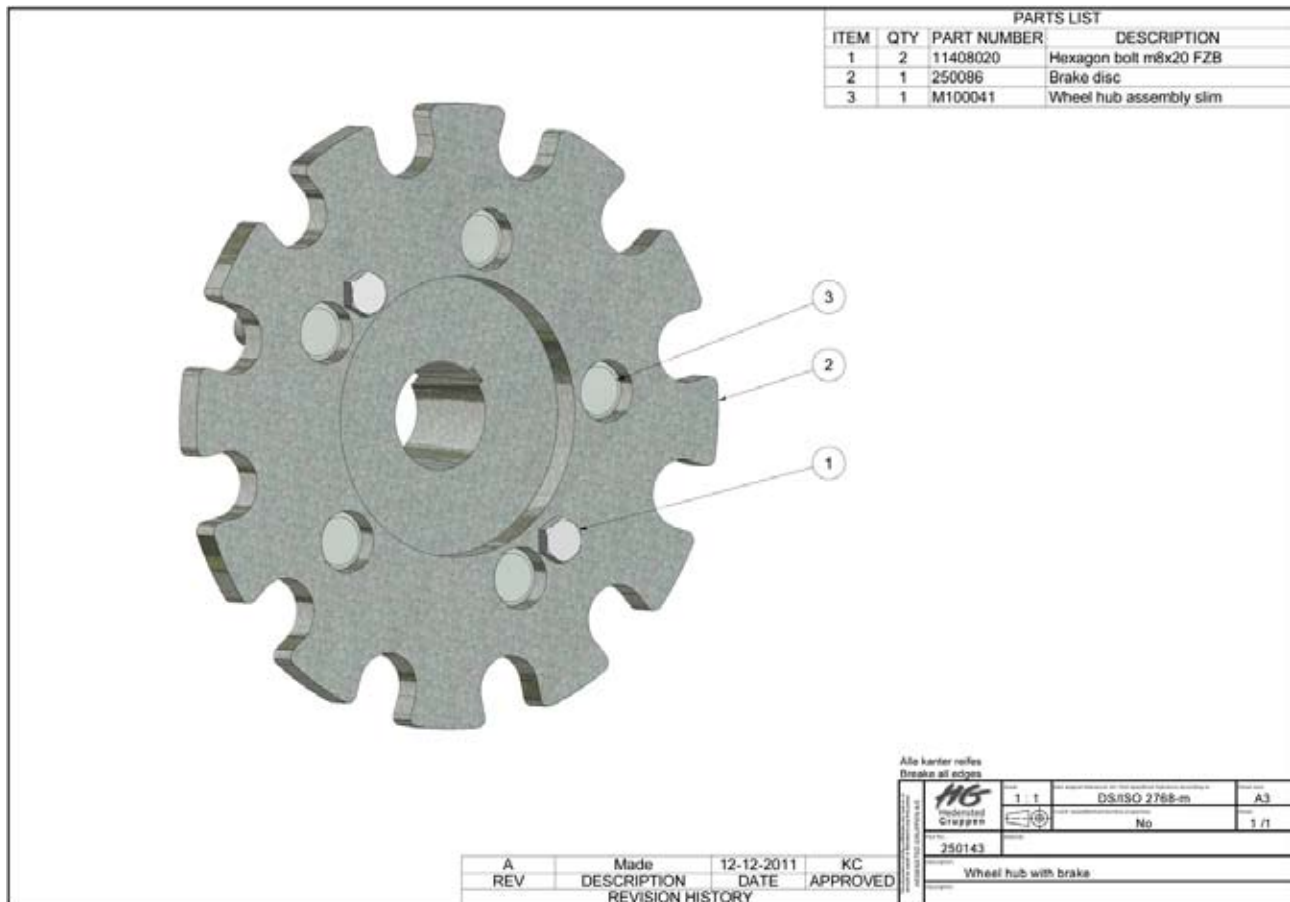
REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Made	13-12-2012	KC
B	Part List updated	08-04-2013	KC

Alle kanten rekt Breaks all edges		1:6	DS/ISO 2768-m	A3
Hedested Gruppen		No	1/1	
M100239				
Motorcover assembly				









PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	250106	Expanded metal WSE020503 Pattern 0205-0606 43%
2	1	25436	Frame 1 for filter
3	1	25437	Frame 2 for filter
4	10	20404006	Hexagon countersunk head 4x6 FZB

All Bolts must be grinded smooth with surface

Alle kanten reiles
Breaks all edges

HGS		1:4	DS/ISO 2768-m	A3
Industrietal Groep		No		1/1
250111				
Filter assembly				

A	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
		Made	07-12-2011	KC

REVISION HISTORY

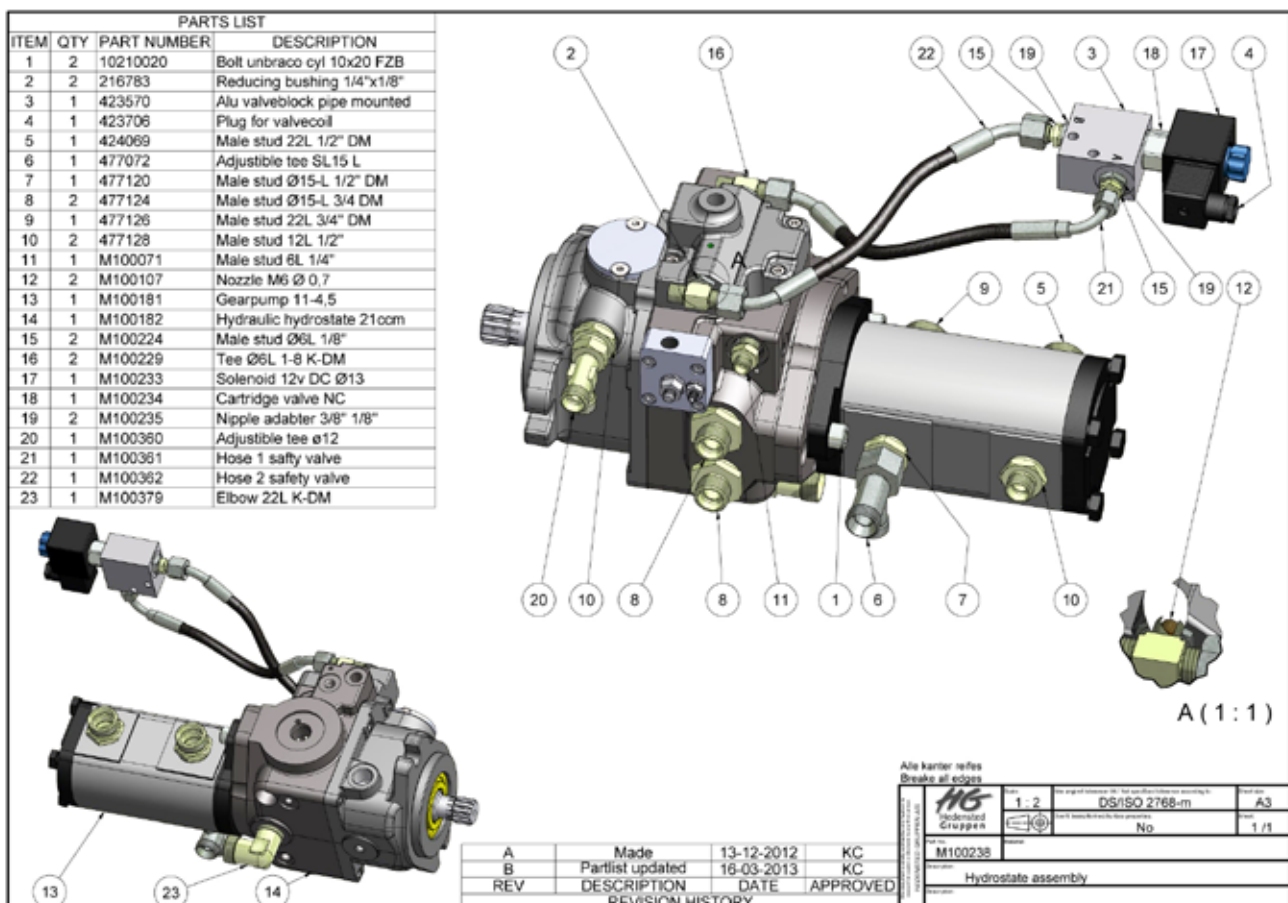
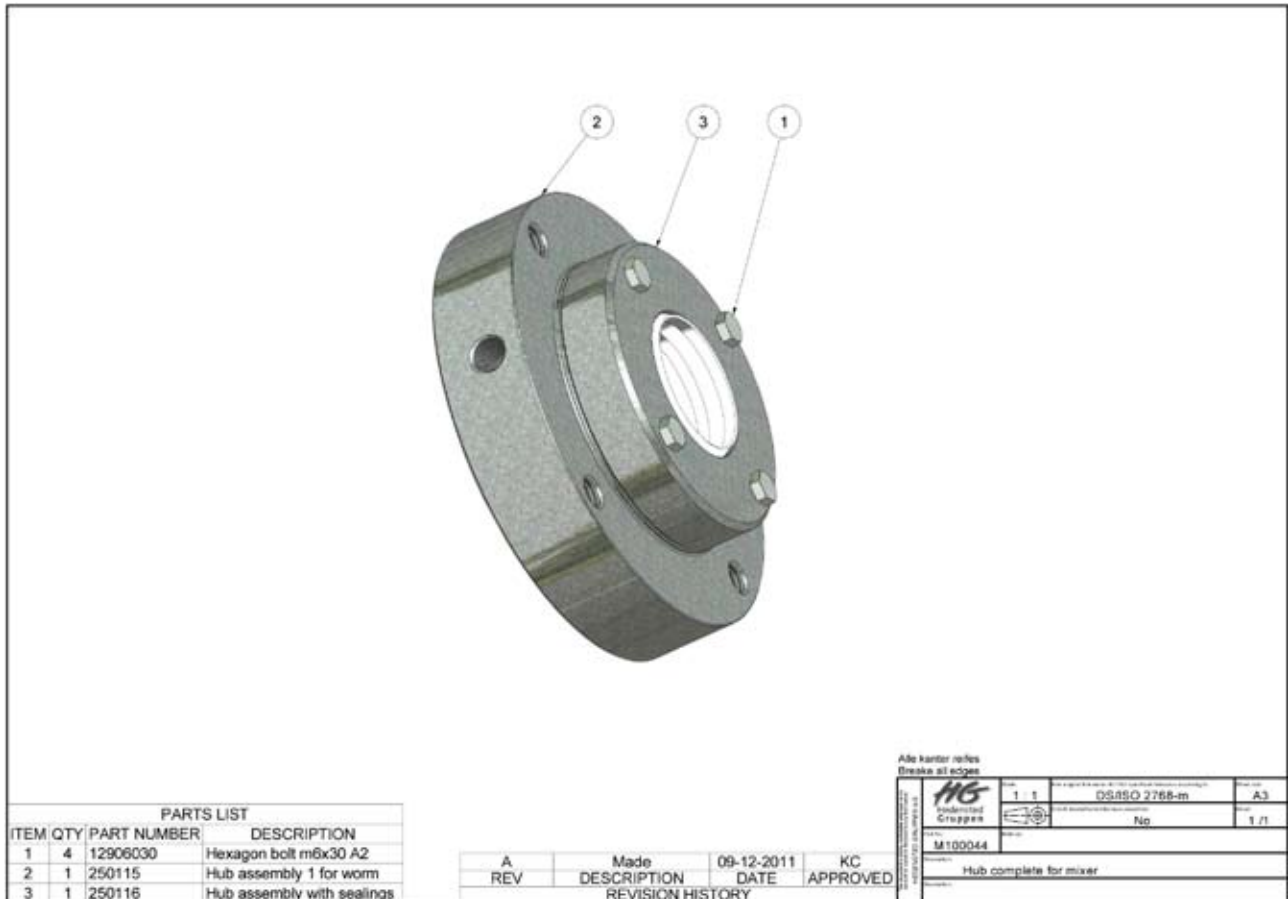
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	423706	Plug for valvecoil
2	4	477120	Male stud Ø15-L 1/2" DM
4	1	M100253	Valve block 4/3 closed center
5	1	M100254	Male test nipple 1/4" BSP

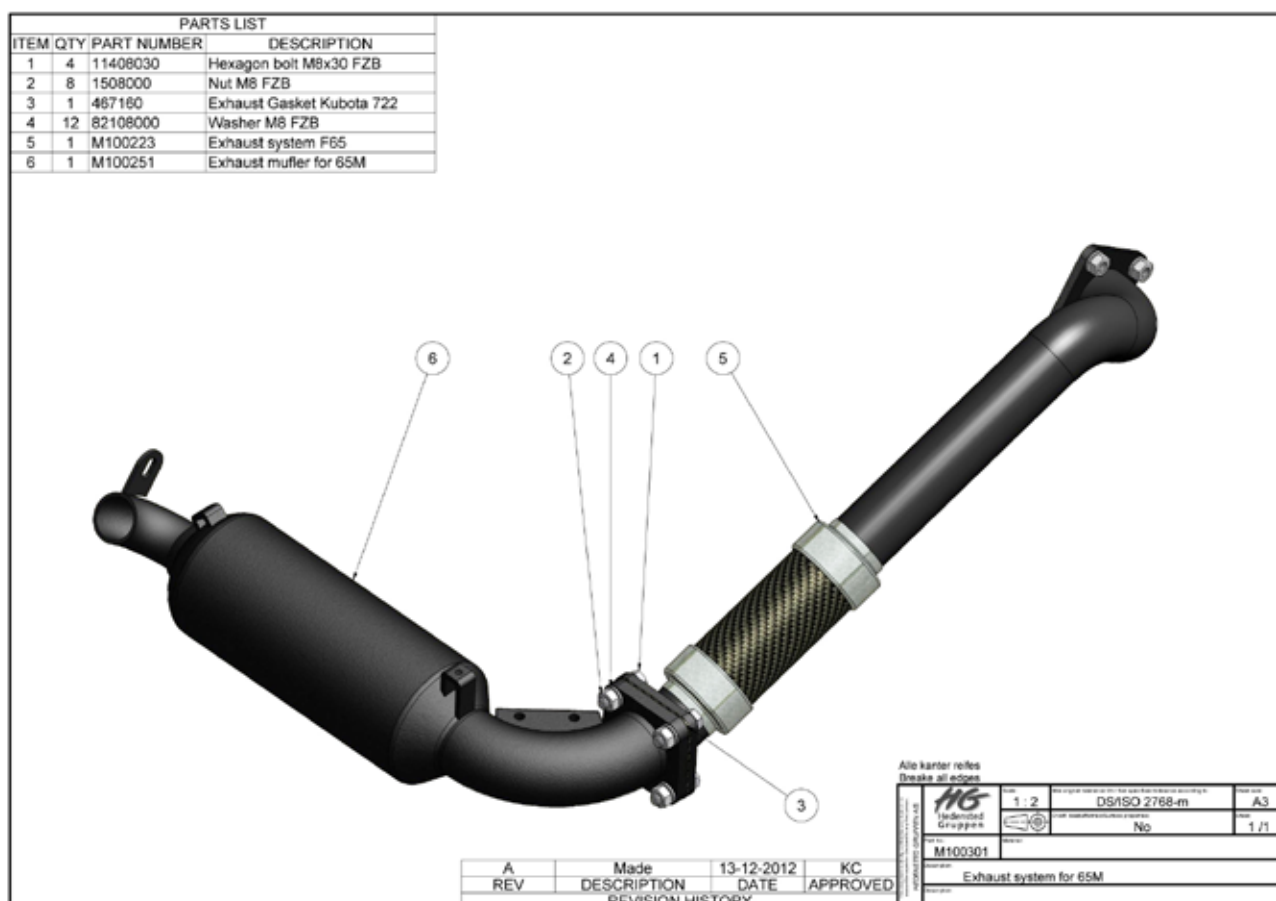
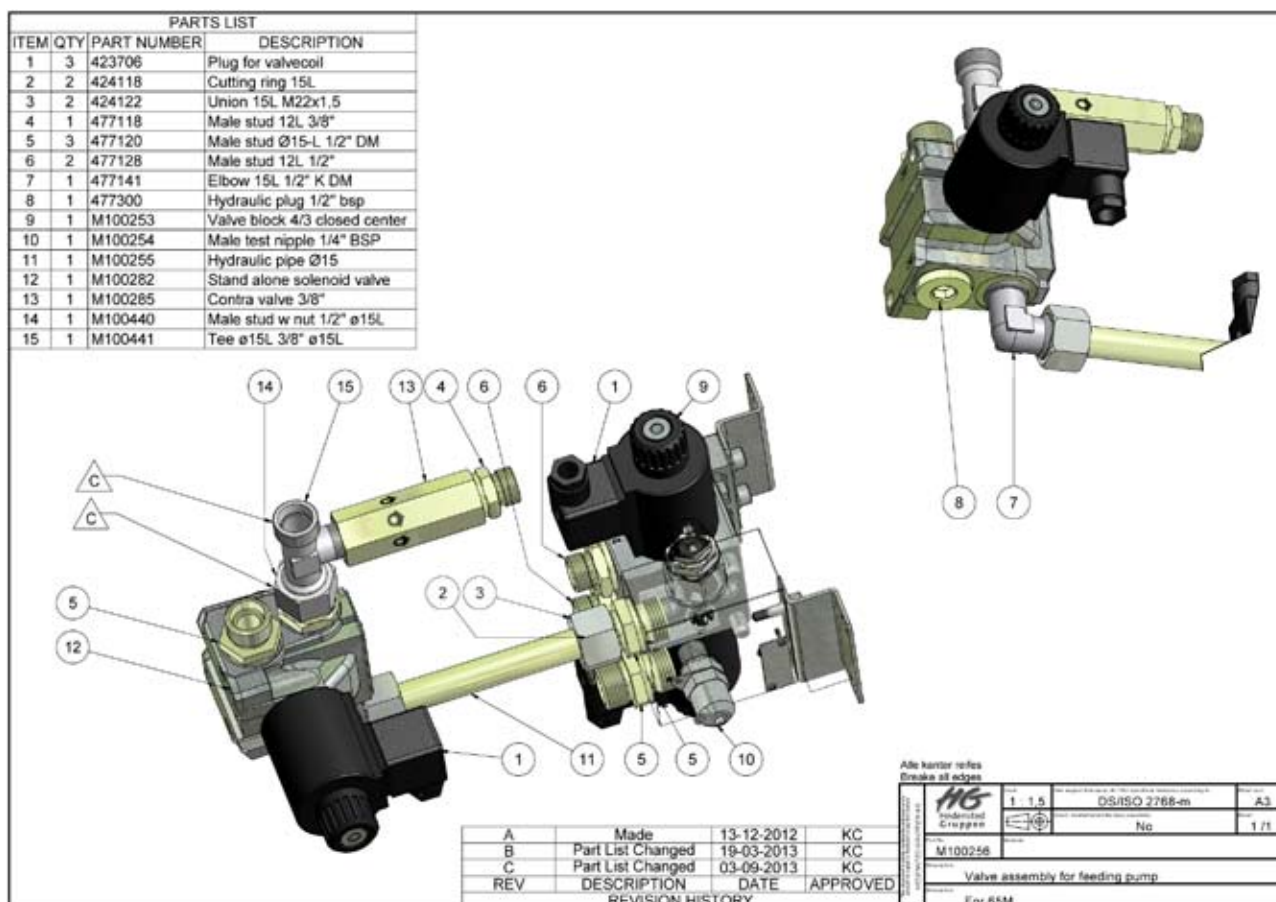
Alle kanten reiles
Breaks all edges

HGS		1:1	DS/ISO 2768-m	A3
Industrietal Groep		No		1/1
M100259				
Valve assembly for mixer				
For 65M				

A	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
		Made	13-12-2012	KC
		Part List Changed	19-03-2013	KC
		Part List Changed	03-09-2013	KC

REVISION HISTORY





11 EU-overensstemmelseserklæring

Hedensted Gruppen A/S
Vejlevej 15
DK-8722 Hedensted
Tel. (+45) 75 89 12 44
Fax (+45) 75 89 11 80
www.hedensted-gruppen.dk

erklærer hermed, at:

HG Feeder 65 M
HG varenr. 250012

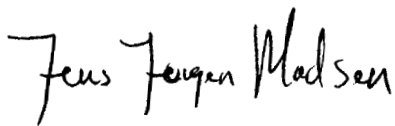
er i overensstemmelse med:

Maskindirektivet 2006/42/EF

**under anvendelse af følgende
harmoniserede standarder:**

DS/EN 12100-1:2005
DS/EN 13857:2008

Hedensted, den 31. maj 2012



Jens Jørgen Madsen
Direktør



HG
**HEDENSTED
GRUPPEN**

Vejlevej 15, DK-8722 Hedensted
Telefon (+45) 75 89 12 44
Telefax (+45) 75 89 11 80
www.hedensted-gruppen.dk