



CANYCOM

INSTRUKTIONSBOK S 160 med lastare



Bengt Berghs Maskinservice AB
Ögärdesvägen 14
433 30 Partille
031-25 10 55
www.bbm.se

CHIKUSUI CANYCOM, INC.
90-1 Fukumasa, Yoshii-machi,
Ukiha gun, Fukuoka, Japan 839-1396

Mini Dumper

S160

Instruktionsbok



Varning !

Läs hela denna manual innan Ni använder eller underhåller maskinen. Att inte följa säkerhetsinstruktionerna kan resultera i allvarliga skador. Spara denna manual som framtida referens för de som använder och underhåller maskinen.

3683 5101 001

CHIKUSUI CANYCOM, INC.

90-1 Fukumasu, Yoshii-machi,

Ukiha-shi, Fukuoka, Japan 839-1396

Tel.+81-(0)943-75-2195 Fax.+81-(0)943)75-4396

CHIKUSUI CANYCOM, INC.

<http://www.canycom.co.jp/>

- Sales Headquarters TEL +81-(0)943-75-2195 FAX +81-(0)943-75-4396
- Foreign Trade Center TEL +81-(0)3-3552-6277 FAX +81-(0)3-3552-6288

Importör:

Bengt Bergs Maskinservice AB
Ögärdesvägen 14
433 30 Partille
Tel: 031-251055
Mail: info@bbm.se
www.bbm.se



Information till användare och underhållspersonal

Tack för ert köp av denna maskin.

Denna manual innehåller nödvändig information för effektiv och säker användning av maskin. Läs igenom boken noga och säkerställ att du förstår allt innan du börjar använda maskinen.



VARNING !

- Denna maskin kan vara väldigt farlig om inte säkerhetsföreskrifterna i denna instruktionsbok samt de varningsettiketter som finns på maskinen följs. Läs och förstå instruktionsboken och varningsettiketterna innan Ni använder maskinen. Följ alltid säkerhetsföreskrifterna och instruktionerna, att inte följa dessa kan leda till allvarliga skador.
- Maskinen ska enbart användas för det den är avsedd till nämligen av och pålatsning samt förflyttning av material.
- Maskinen får inte användas på allmän väg eller vad som kan tolkas som allmän väg. Det är användarens ansvar att följa de lokala reglerna.
- Modifiera inte maskinen, och använd inte maskinen med säkerhetskåporna borttagna eller öppna. Detta kan resultera i allvarliga olyckor.



AKTA !

- Förvara denna instruktionsbok säkert och lättillgängligt som referens.
-

Information till ägare

AKTA !

- Säkerställ att alla som avänder denna maskin, även de som hyr eller lesar maskinen, får en kopia på denna instruktionsbok och förstår vikten av att läsa och följa instruktionerna i den.

Varningstermer som används i manualen

I denna manual, följande 4 varningstermer används för att signalera olika nivåer av risker (eller olika former av olyckor). Läs och förstå vad som menas, och följ alltid instruktionerna i denna manual.

Varningstermer	Betyder
 Fara!	Indikerar en akut fara eller situation som kan resultera i allvarliga skador eller död om inte användaren följer procedurerna eller instruktionerna.
 Varning !	Indikerar en eventuell fara eller situation som kan resultera i allvarliga skador eller död om inte användaren följer procedurerna eller instruktionerna.
 Tänk På !	Indikerar en eventuell fara eller situation som kan resultera i en mindre skada eller skada maskinen om inte användaren följer procedurerna eller instruktionerna.
<u>Notering</u>	Indikerar viktigt information som kräver speciell uppmärksamhet.

Garanti och eftermarknads-service.

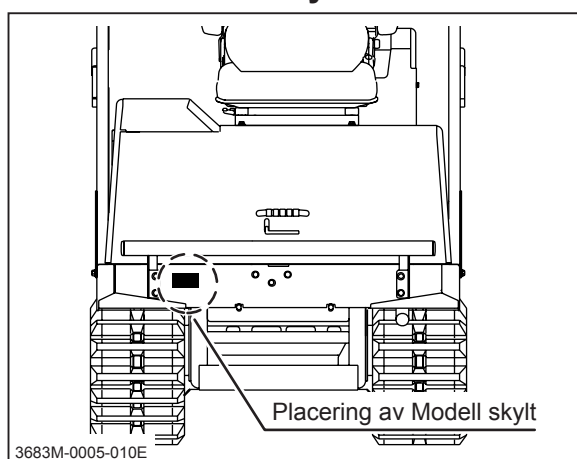
Garanti

Chikusui Canycom, Inc. tillhandahåller garanti genom din lokala Canycom återförsäljare.
En kopia av denna garanti återfinns längs bak i denna instruktionsbok.

Eftermarknads Service

Kontakta din lokala Canycom återförsäljare eller Canycom:s säljkontor rörande service ordrar eller andra frågor eller problem som kan uppkomma vid användning av maskinen. Ha produktnamnet och serienummret samt motortyp och tillverkare nära tillhands innan du kontaktar oss. Modellnamn och serienummer kan hittas på modellettiketten enligt nedan illustration och motortyp och tillverkare kan hittas i kapitel 5 "Specifikationer" i denna instruktionsbok (Sidan 13).

Plats för Modell skylt



Modell skylt



Tillgänglighet för reservdelar

Utbytes eller reservdelar till denna maskin ska finnas tillgängliga tio år efter att tillverkningen av maskinen upphört.

Innehåll

1. Säkerhet 1

Säkerhets etiketter. 1

Säkerhets Föreskrifter. 3

Träning. 3

Förberedelser 4

Användning. 4

Service... 9

2. Kontroller och Komponenter 10

Namn och Funktion för kontroller 10

3. Specifikationer 13

Produkt Specifikationer 13

Innehåll i verktygsväska. 14

4. Användning 15

Förberedelser 15

Inspektion före start.... 15

Kontroll och Påfyllning av Bränsle.. . . . 15

Användning av ROPS 16

Justering av Stol 17

Användning av Bälte 18

Körning. 19

Start 19

Körning 24

Stanna. 27

Parkering. 28

Arbete. 29

Tippning och Svängning av Flak. 29

Användning av säkerhets spärr. 31

5. Underhåll 32

Underhålls Schema. 32

Lista på vätskor och smörjmedel. 37

Smörjpunkter 37

Lista på förbrukningsartiklar och reservdelar 38

Montering och Demontering av kåpor 39

Motor rummet 39

Fotsteg och Skyddsplåtar 40

Motor 41

Motor olja 41

Oljefilter. 42

Luftrenare 43

Kylare 43

Bränslefilter 45

Drivlina	46
Larver	46
HST (Hydrostatisk transmission) Vätskor	47
Transmissions Olja.	49
Driv Remmar	51
Parkerings broms.	52
Smörjning	53
Elsystem	54
Batteri	54
Säkringar	56
Underhåll efter Användning.	57
Efter nomala förhållande	57
Att tänka på vid kall väderlek.	57
Lagring	58

6. Felsökning **59**

Felsökning	59
-------------------	-----------

7. Transport **63**

Lyftöglor	63
Lastning och Avlastning	63
Lyft och Dragöglor	65

Garanti

.Garantibevis finner du längs bak i manualen.

* Se till att få garantibeviset signerat och stämplat efter att du har erhållit och förstått instruktionerna för användning av maskinen samt erhållit kvitto.

Bilagor

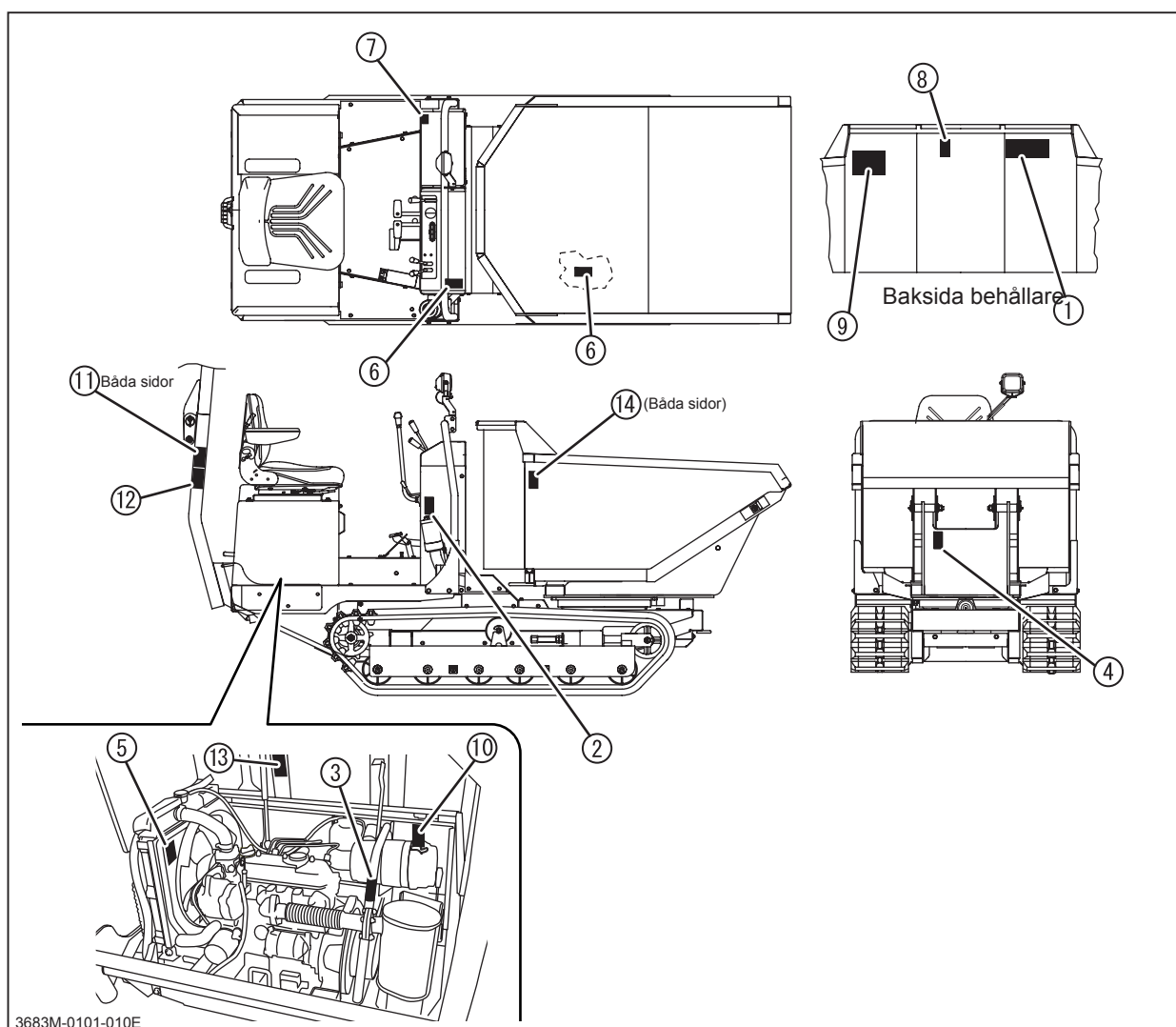
- Användarmanual för motorn

* Säkerställ att användaren läser och förstår denna tillsammans med denna manual.

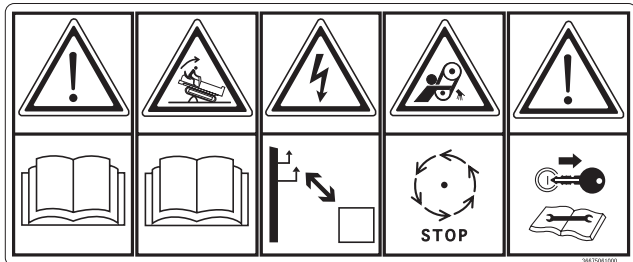
Säkerhetsetiketter

Säkerhetsetiketterna som visas på nästa sida återfinns på maskinen. Se bilden nedan för att vet var de sitter samt bilderna på nästa sida för innehållet på varje etikett på maskinen.

- **Lokalisera samtliga varningsetiketter på maskinen. Läs och följ instruktionerna och varningarna. Görs inte detta kan det resultera i allvarliga skador av användaren eller folk i maskinens närhet.**
- **Håll etiketterna rena och läsliga. Använd inte bensin eller lösningsmedel för rengöring**
- **Byt ut etiketterna omedelbart om de förstörs eller blir oläsbara. Använd artikelnummret på etiketten eller enligt denna manual för att beställa en ersättning från din lokala Canycomåterförsäljare.**



① 3667 5061 000



② 3667 5062 000



③ 3667 5063 000



④ 3667 5064 000



⑤ 3667 5065 000



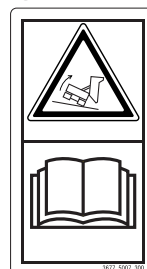
⑥ 3667 5066 000



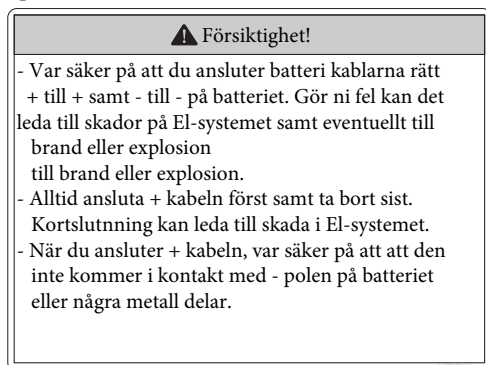
⑦ 3667 5068 000



⑧ 3677 5007 300



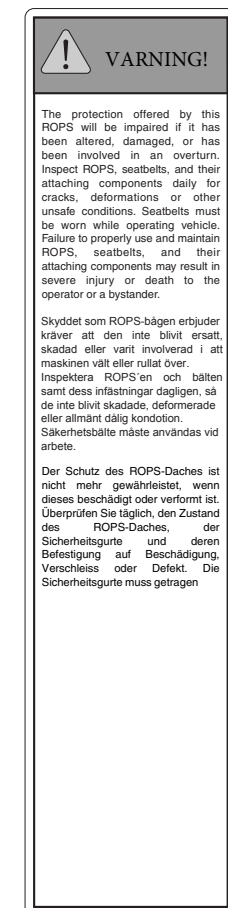
⑨ 3667 5073 000



⑪ 3677 5062 000



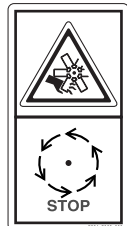
⑫ 3677 5063 000



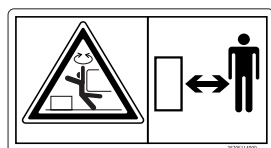
⑩ 3683 5008 000



⑬ 5234 5063 000



⑭ 3670 5114 000



Säkerhetsföreskrifter

Denna del innehåller säkerhetsföreskrifter som ska följas när man använder eller servar maskinen. Läs och förstå föreskrifterna i denna del och resten av instruktionsboken och följ dem när du använder maskinen. Att inte följa dessa föreskrifter kan resultera i skadad egendom, allvarliga personskador eller dödsfall för användaren eller människor i maskinens närhet.

Utbildning

Alla användare ska få praktiska instruktioner från sin arbetsgivare eller uthyrare. Dessa instruktioner ska innehålla följande.

- **Det är viktigt att orientera sig om maskinens kontroller och säkerhetsetiketter före användning.**
- **Låt aldrig någon som inte är orinterad i maskinens kontroller och säkerhetsetiketter att använda eller serva maskinen. Låt aldrig någon under 18 använda maskinen. Lokala regler kan reglera minsta ålder för användning av maskinen.**
- **Användaren är ansvarig för olyckor, skador orsakade på andra människor och deras egendom.**
- **Maskinen har kapacitet för en person. Åk aldrig mer än en person åt gången på maskinen.**
- **Tänk på att försiktighet och koncentration krävs för när man arbetar på en maskin.**
- **Om maskinen förlorar väggreppet kan detta inte återfås genom att bromsa. Huvudsakliga anledningar till att man tappar kontrollen över maskinen:**
 - Dåliga eller slitna larvband.
 - För hög hastighet.
 - Missbedömning av markförhållandena.
 - Överlast.
 - Felaktig fördelning av lasten.

Förberedelser

VARNING!

- **Bränsle är väldigt lättantändligt. Se avsnittet kontrollera och fyll på bränsle på sidan 15 för viktig information om hur man hanterar bränsle.**

- Använd alltid skyddsskor, långa byxor, skyddshjälm, skyddsglasögon och öronskydd vid användning av maskinen. Riktigt klädsel minimerar risken för skador. Använd inte maskinen om du har långt hår, lösa klöder, smycken eller annat som kan fastna i rörliga delar. Använd inte maskinen barfota eller med enbart sandaler.
- Se till att i förhand utarbeta regler och signalsystem för arbetsplatsen och följ dessa vilket leder till minskad risk för olyckor.
- Hantera aldrig bränsle, fett, serva motorn eller ladda batteriet i närheten av eld eller gnisstor.
- Utför dagligen kontroll av maskinen enligt instruktionerna på sidan 14 och 15 innan du startar maskinen. Reparera eller byt ut ev. skadade delar för användning.

Användning

Maskinen är avsedd för att transportera sand och jord. Att transportera andra material kan skada maskinen. Undvik att transportera flytande cement detta kommer att skada maskinen.

Maskinens stabilitet påverkas av hastighet, plötsliga svängar, markens lutning och maskinens last.

Var alltid vaksam på dessa förhållanden annars kan maskinen tappa greppet eller välta vilket

kan resultera i skador på egendom och/eller personskador.

Normal körning

- Rör inte avgassystemet, motorn eller andra delar i dess närhet då motorn är startad eller direkt efter avstämning. Dessa delar kan då vara mycket varma.

-
- Använd inte maskinen om du är påverkad av alkohol eller droger. Eller om du känner dig trött eller inte mår bra.
 - Kontrollera alltid markförhållandena före ett arbete påbörjas.
 - Innan du startar motorn och flyttar maskinen kontrollera omgivningen och se till att ev. personer och andra fordon är på behörigt avstånd. Använd tutan för att varna i god tid.
 - Om maskinen är utrustad med ROPS(Störtbåge), ha alltid störtbågen i upällt läge när maskinen används. Fäll enbart ner strötbågen när det är absolut nödvändigt eller när maskinen ska transporteras.
 - Om maskinen är utrustad med ROPS(Störtbåge) använd alltid säkerhetsbältet.
 - Sitt alltid i förarstolen när du kör maskinen. Försök aldrig köra maskinen genom att gå brevid eller liknande, detta kan orsaka allvarliga olyckor.
 - Kontrollera alltid att det inte finns något hinder eller någon person bakom maskinen innan backning påbörjas. Backa alltid sakta och sväng inte tvärt vid backning.
 - För att minska risken att maskinen välter var extra försiktig när du använder maskinen i sluttningar eller tvära svängar. Läs om körning i sluttningar på nästa sida.
 - Försök aldrig köra över föremål som stora stenar eller fallna träd.
 - Kör alltid sakta och extra försiktigt i okänd terräng.
Var vaksam när du kör i växlande terräng.
- Kör aldrig i terräng som du inte är komfortabel med. Undvik terräng som är för svår, hal eller lös så det finns risk att maskinen välter.
- Använd inte maskinen i nära kanten av ett stup.

- Gör inte plötslig manövrar. En plötslig start, stopp eller sväng kan få maskinen att tappa kontrollen och välta. Var extra försiktigt när du kör på blöt eller mjukt underlag.
- Kör maskinen i säker hastighet i förhållande till sluttningar, underlag och last.
- Använd observatör vid körning när sikten är dålig eller terrängen är svår eller när svängrummet är begränsat. Observatören skall ha möjlighet att se maskinen samt det som finns runt den, samt kunna ge signal vid fara.

Körning i Sluttningar



VARNING!

- Kör aldrig i sluttningar med en lutning som överstiger 20 grader..
 - Körning i sluttningar kan vara farligt. Det kan resultera i att maskinen välter och orsakar svåra skador eller dödsfall. Vidtag följande försiktighetsåtgärder.
-
- Följ alltid instruktionerna för att kör i sluttningar i denna manual.
 - Att köra felaktigt i sluttningar kan göra att man förlorar kontrollen eller att maskinen tippas. Kontrollera terrängen noggrant innan körning i sluttningar.
 - Kör aldrig i sluttningar som du inte är komfortabel med. Undvik sluttningar som är för branta, hala eller lösa där det känns som du kan tippa.
 - När du kör upp för en sluttning. Använd en konstant hastighet och gasläge.
 - Flytta aldrig gasreglaget eller kontrollspakarna med plötsliga rörelser.
 - Om motorn stannar eller maskinen tappar greppet och inte tar sig upp för sluttningen.
Försök inte vända maskinen utan backa försiktigt och med låg hastighet rakt ner.

- Kör rakt upp och ner i sluttningar. Undvik att svänga i sluttningar.
- När du kör över ett krön kör sakta, det kan vara en skarp kant eller finnas föremål eller personer på andra sidan.
- Undvik att köra maskinen längs med en sluttning.
- När du kör maskinen i en sluttning utan last så ska maskinen köras baklänges uppför och framåt när du kör nedför.
- När maskinen är lastad körs den framåt uppför och bakåt nedför. Var extra försiktigt när du kör maskinen med last i en sluttning.
- När du kör ner för en sluttning använd styrspakarna för minimal hastighet. Använd även motorn för att få ner hastigheten.

Lasta samt körning med Last

- Den maximala lastvikten för denna maskin är 1.600 kg. Överskrid inte denna maxlast under några förhållanden.
- Använd inte maskinen i sluttningar med större lutning än 20 grader. Maxlast för maskinen i sluttningar med lutning mellan 15 och 20 grader är 800 kg.
- Se till att lastvikten fördelas jämt på maskinen. Vid transport av fasta föremål spänn fast dessa så att de inte flyttar sig. Lasten får inte skymma förarens sikt.
- När du kör med last använd reducerad hastighet och ökat avstånd för att hinna bromsa maskinen.
- Innan du kör över en bro eller passage se till att maskinens totala vikt inklusive förare och last inte överstiger den maximala för bron/passagen. Fortsätt sedan försiktigt och med konstant hastighet.

Tippning och Svängning av Behållare:

När du svänger behållaren eller tippas material från den. följ dessa instruktioner.

- Följ alltid instruktionerna i denna manual för hur man svänger och tippas behållaren.
- Sväng eller tippa enbart behållaren då motorn är igång.
- Sitt alltid i förarstolen när du tömmer eller svänger behållaren.

Försök aldrig att tömma eller svänga behållaren när du står bredvid maskinen

- Töm eller sväng alltid behållaren på plan och stabil mark. Att tömma eller vrida behållaren i en sluttning kan resultera i att maskinen välter.
- Var extra försiktig när du tömmer behållaren åt sidan. D.v.s när behållaren är svängd.
- Säkerställ att personer och föremål i omgivningen är på behörigt avstånd när du tömmer eller vrider behållaren.
- Flytta eller lämna inte maskinen utan uppsikt när behållaren är i upphöjt läge.
- Om du måste utföra arbete under behållaren fäll alltid upp säkerhetsstaget innan detta påbörjas.

Parkering

- Parkera maskinen på platt och stabilt underlag. Parkera aldrig i en sluttning med större lutning än 15 grader. Undvika att parkera i sluttning över huvud taget. Om detta måste ske dra handbromsen och blockera larvöfternas nedre del så att maskinen in börjar rulla.
- Om maskinen inte är lastad parkera med förarstolen neråt.
- Om maskinen är lastad parkera med förarstolen uppåt.
- Parkera inte på tvären i en sluttning.
- Följ alltid samtliga tidigare instruktioner om körning, körning i sluttningar, lastning, körning med last och tömning av behållare.

- Dra alltid handbromsen och stoppa motorn när du parkerar maskinen. Tag alltid med nyckeln när du lämnar maskinen för att förhindra obehöriga att använda maskinen.
- Diesel är lättantändligt och explosivt. Om du parkerar maskinen inomhus se till att ventilationen är god och att den står på behörigt avstånd från ev. flammor eller gnistor.

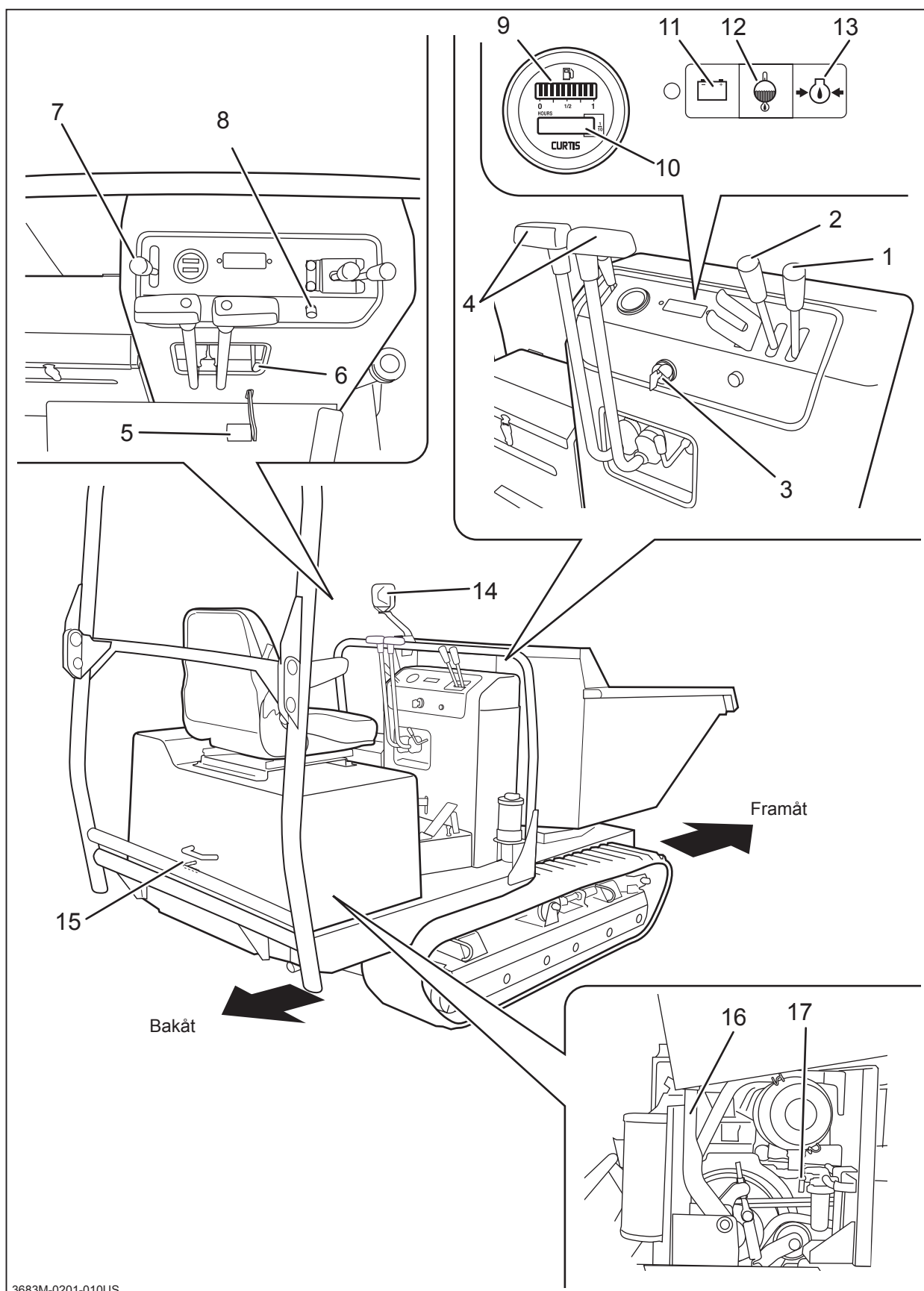
Service

- Serva inte maskinen med motorn igång.
Om motorn måste vara igång när du servar din maskin, håll händer, fötter, kläder och andra delar av din kropp så lång ifrån maskinens rörliga delar som möjligt. Speciellt kylfläkten och remmarna på sidan av motorn.
- Använd inte maskinen i utrymmen med dålig ventilation som gör att skadliga avgaser kan inandas och resultera i skador.
- Säkerställ att alla hydraulventiler, hydraulledningar och andra berörda komponenter är i god kondition och fria från läckage innan du sätter systemet under tryck.
- Håll dig och dina händer borta från läckande hydraulkomponenter eller ledningar. Använd papper eller liknande för att söka efter läckor, inte dina händer. Hydraulolja under tryck kan skära in i skinnet och orsaka allvarliga skador.
- Kontrollera samtliga bränsleledningar för läckage regelbundet och reparera dem omedelbart vid behov.
- Rör inte motorn eller avgassystemet när motorn är igång eller strax efter att den stängts av. Dessa ytor kan vara väldigt varma och orsaka brännskador.
- Motorn måste stängas av innan du kontrollerar eller fyller på olja.

2

Kontroller och Reglage

Namn och Funktion på reglage



3683M-0201-010US

-
- 1 **Tipp Spak** Höjer och Sänker Flaket.(Även som reglage till Lastare)
 - 2 **Sväng Spak** Svänger Flaket.
 - 3 **Tändningslås** Används för Start och Stopp av Motor.
 - 4 **Styrspakar** För att manövrera Maskinen Framåt, Bakåt, Vänster och Höger Samt reglering av hastighet.
 - 5 **Parkering/Bromspedal**Pedal för både drift och parkeringsbroms.
 - 6 **Lås för Parkeringläge** Spaken används för att spärra bromspedalen
 - 7 **Gasreglage** Använd för reglering av motor varvtal
 - 8 **Signalhorn** Tuta, Används som varningssignal
 - 9 **Bränsle nivå** Visar bränsle i tanken
 - 10 **Tim Räknare** Visar drift timmar på mkinen
 - 11 **Tändning/Laddningslampa** . Visar att tändning är påslagen samt lyser om laddning är ur funktion

Varnings lampor:

- 12 **Vatten temperatur** Lyser när tempen på kylvattnet är över normal
Varningslampa
- 13 **Olje tryck** Lyser när tändningen är påslagen. Slocknar när motorn"
Varningslampa startar. Skulle den tändas är oljetrycket lågt, stäng
genast av motorn

14 Arbets belysning. Arbetslampa med brytare

15 Handtag för Motorkåpa Öppnar Motor kåpa

16 Kopplingsspak.Frigör och Aktiverar Drivremmar

17 Bränsle kranStänger av bränslet till Motorn

Produktspecifikationer

⚠ Var uppmärksam!		
· Använd denna produkt efter ni noggrant tagit del av ned uppgifter		

Model och Typ				S160 inkl. ROPS
				Svängbart Flak/Lastare
Maskinvikt		kg		1400/1560
Maxlast		kg		1600
Dimensioner	Längd		mm	2940
	Bredd/ / ROPS		mm	1150/1265
	Höjd/ ROPS		mm	1575 [2385]
	Larver kontakt med mark		mm	1195
	Fri höjd		mm	160
FLAK	Innermått	Längd	mm	1475
		Bredd	mm	1010
		Höjd	mm	550
	Last	Struket	m ³	0.6
	Fabrikat			Kubota D1105-E3B
	Typ			Vattenkyld, Diesel, 3 cylindrar
	Volym		cm ³	1123
	kW/ hk			16.1(22)
	Start			Elektrisk
	Bränsle			Diesel(ASTM D975)
	Bränsle Tank		L	22
	Kylsystem		L	3.5 (exkl.expansion)
Electrical	Batteri Typ			12/65
	Batteri Kapacitet		V/AH	12/18.4

Modell och Typ			S160
			Svängbart Flak
	Hastighet	km/h	0-7.0
	Minsta Svänradie	m	3.2
	Stabilitet Lutning	Grader	25(Tom)
	Användnings temp	°C	-15~40
	Höjd	m	0~1,500
HST Olje Kapacitet		L	32
	Huvud Transmision		2 st HST
	Styrning		dubbla HST, 2 Spakar
	Bromsar		Inbyggda Expanderande
	Storlek Larver		280×51×72
	Olja till Tipp Hyd.	L	3.2
	System		Svängbar och Tipp
	Hydraulik Pump	Type	Kugghjuls Pump
		Max. Hastighet	rpm 2,100
		Max. Flöde	L/min 16.8
	Fritt ang. tryck		MPa(kgf/cm ²) 14.0(145)
	Cylinder(Diameter X Slag)		mm 465X625
	Kapacitet	Max.Tippvink	Grader 90
		Tipp tid	Sek ca. 7.4
		Sänknings tid	Sec ca. 5.0
	Hydraulik system Tipp		L Delat med HST System
Swivel System	Sväng System		Hydraulisk (dubbelverkande cylinder) ca.
	Sväng Vinkel		Grader 90(Höger) - 90 (Vänster)
	Sväng tid		Sek 6.6/180°
	Cylinder diameter		mm 50X160

*Dessa uppgifter kan förändras utan meddelande

Förberedelser

Kontroller före start

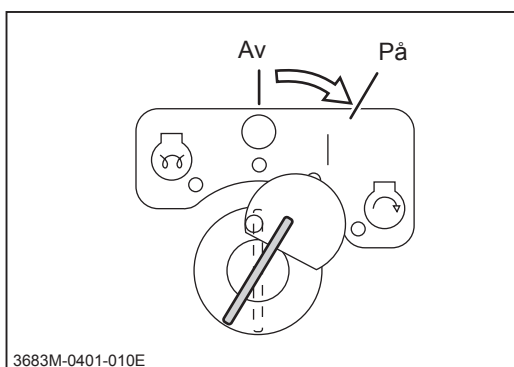
Utför alltid en kontroll före start

Referera till Underhållsschemat på sid 32 för kontrollschema och steg för steg instruktioner.

Kontrollera och Fyll Bränslel

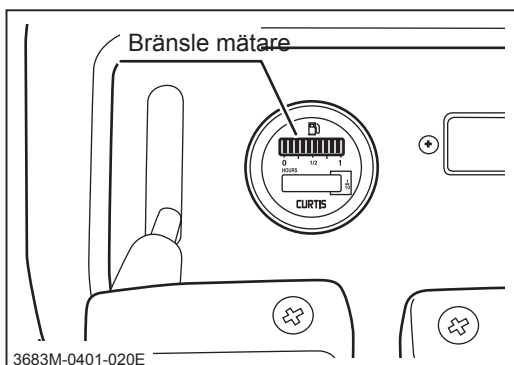
! VARNING!

- Hantera bränslet på behörigt avstånd från eld och gnisstor.
- Stanna alltid motorn innan du fyller på bränsle.
- Överfyll inte bränsletanken. Kontrollera bränslemätaren vid tankning.
Om du spiller bränsle torka upp detta omedelbart.

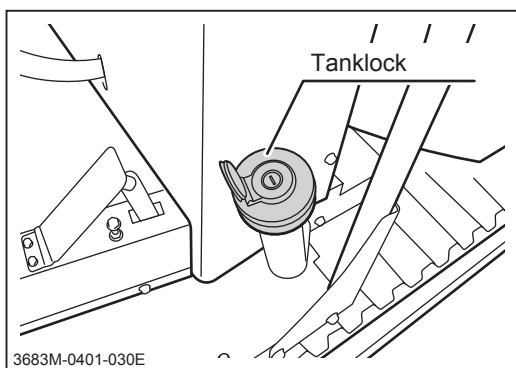


Kontrollera Bränsle

1. Sätt i nyckeln i huvudbrytaren
2. Vrid nyckeln till [| (på)] läge och vänta ett par sekunder.



3. Kontrollera bränslemätaren
4. Vrid nyckeln till [(av)] läge och ta ur nyckeln.



Bränslepåfyllning

1. Sätt in nyckeln i tanklocket och lås upp.
2. Öppna tanklocket och ta ur nyckeln.
3. Sätt i nyckeln i huvudbrytaren och vrid den till [| (På)] läge.
4. Fyll bränsle. Kontrollera bränslemätaren under tiden.
5. Vrid huvudbrytaren till [(Off)] läge och dra ur nyckeln.
6. Sätt tillbaka och stäng tanklocket ordentligt. Sätt i nyckeln och lås, ta sedan ur nyckeln

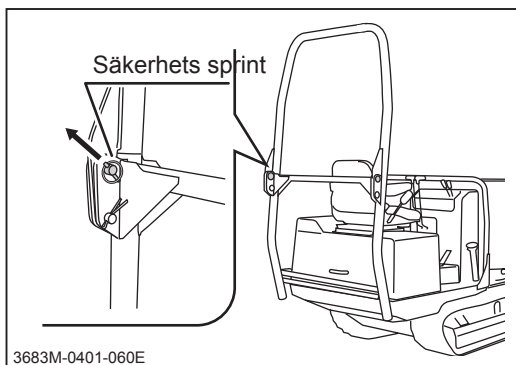
Notera:

- **Bränsle: Diesel Nr.2-D (ASTM D975)**
- **Bränsletankens kapacitet : 22L**

Användning av ROPS

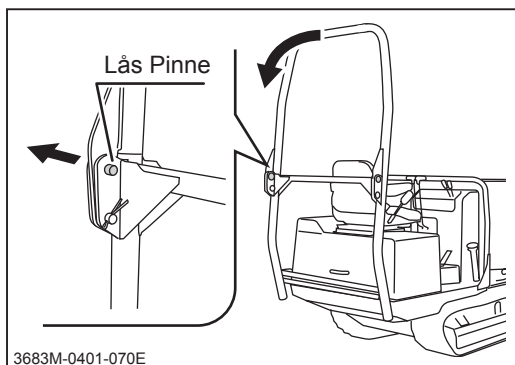
! VARNING!

- På maskiner med ROPS båge, bågen skall alltid var uppfälld när maskinen används. Att den går att fälla, är endast till för att transportera maskinen.
- Var säker på att du inte står ivägen, när du fäller ROPS bågen
- Ta vara på sprintarna när bågen är fälld



Upp och Nerfällning av ROPS

1. Ta bort säkerhets sprintarna från ROPS bågen.

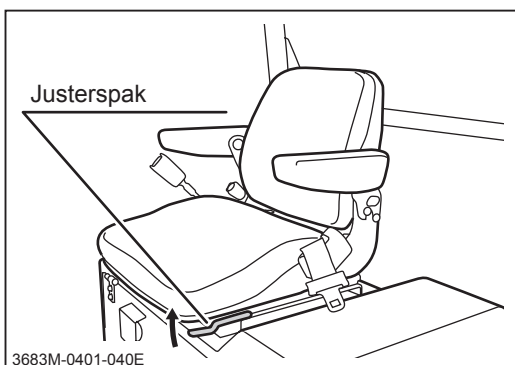


2. Ta bort sprintarna från båda sidor av ROPS bågen.
3. Fäll Rops bgen.
4. Fäll upp ROPSen i motsatt ordning (glöm inte låssprintarna)

Justera stolen

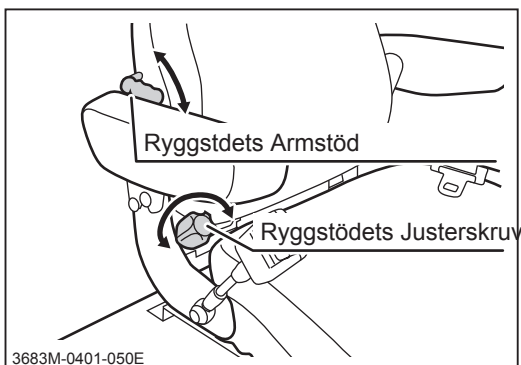
⚠ VARNING!

- När du justerar sätet se till att de låser ordentligt innan arbete påbörjas.



Flytta stolen

1. Dra upp justeringsspaken för att frigöra stolen.
2. Flytta sätet till behaglig position och släpp justeringsspaken för att låsa stolen.



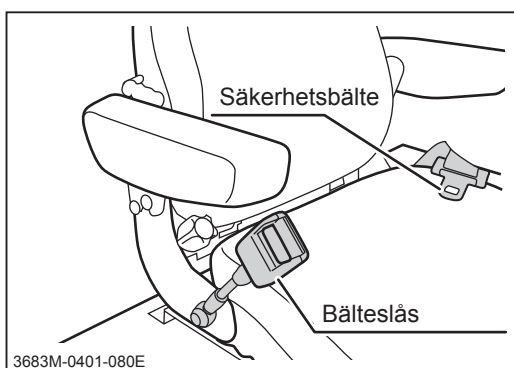
Justering Ryggstöd

1. Vrid på reglaget för ryggstödet lutning för att justera det.
2. Vrid på reglaget för ryggstödet hårdhet för att justera detta till behaglig position.

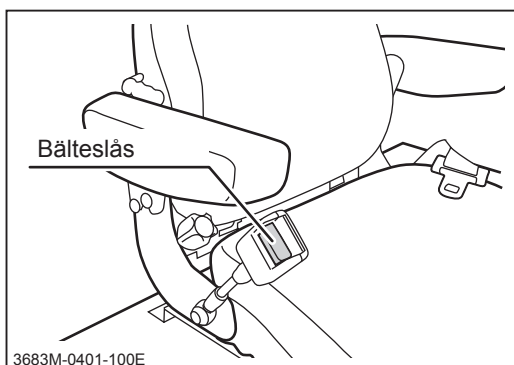
Användning av Bälte

! VARNING!

- På maskiner utrustade med ROPS, skall ALLTID bälte användas.

**Fastening seat belt**

1. Justering stol (sidan 17).
2. Dra bältet över dig, sedan sätt fast det i beslaget

**Låsa upp bältet**

1. Tryck på lås knappen och ta bort bältet.

Körning

Starta

VARNING!

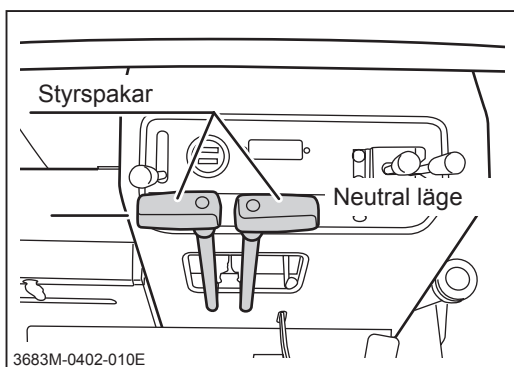
- Starta och kör alltid motorn på välventilerade platser.
- Kontrollera alltid säkerheten för din omgivning innan du startar motorn
- En motor som har varit igång är mycket varm. Undvik att röra vid den eller närliggande delar då detta kan orsaka allvarliga brännskador.
- Avlägsna inte motorns skyddskåpor medans motorn är igång.

Tänk På!

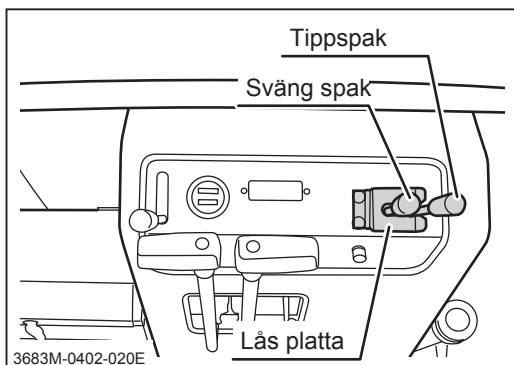
- Vrid inte på startnyckeln medans motorn är igång. Detta kan skada både startmotorn och motorn.
- Kör inte startmotorn mer än 15 sekunder. Om motorn inte startar vänta 30 sekunder eller mer och försök sedan igen.
- Använd inte maskinen om temperaturen är över 40 grader eller under -15. Maskinen fungerar inte normalt om den används utanför angivet temperaturintervall. Användning utanför intervallet kan orsaka olyckor och skador på maskinen.
- På vintern eller vid kall väderlek. Låt motorn gå en stund innan körning påbörjas. Körning med extremt kall motor kan orsaka skador på motorn och Hydrostat.
- Använd inte maskinen på dammiga platser såsom öknen. Dam kan sätta igen luftfiltret eller komma in i motorn och orsaka skador eller överhettning.

! Tänk På!

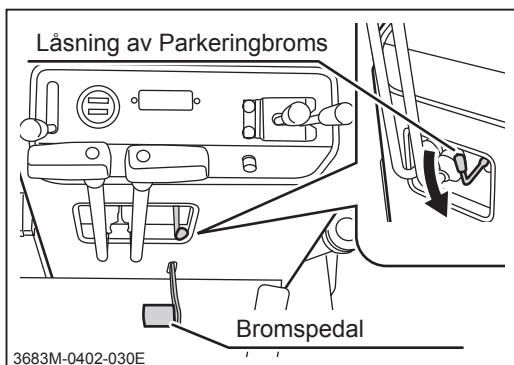
- Använd inte denna maskin på höjder högre än 1500m över havet, om maskinen inte är specialutrustad. Om den skulle användas kan detta orsaka skada på maskinen. Om den skulle behöva användas på dessa höjder, kontakta din återförsäljare.

**Normal Start**

1. Säkerställ att styrspakarna är i neutralt läge.



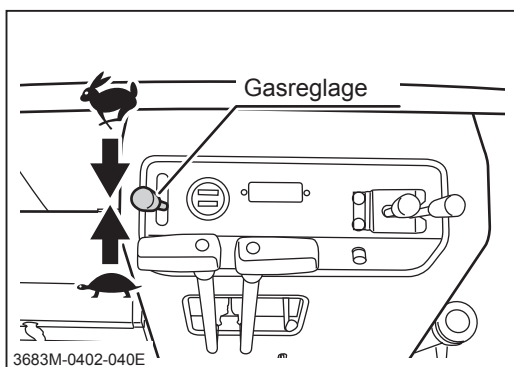
2. Säkerställ att reglagen för tipp och svängning av behållaren är i neutralt läge och låsta.



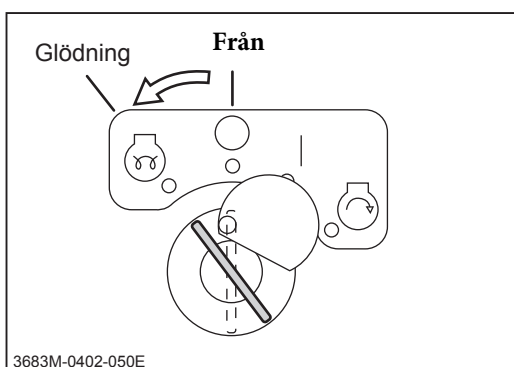
3. Säkerställ att handbromsen är dragen.

Notering

- Motorn kan inte startas om inte styrspakarna är i neutralläge och parkeringsbromsen är aktiverad. Detta på grund av en säkerhetsfunktion på maskinen.



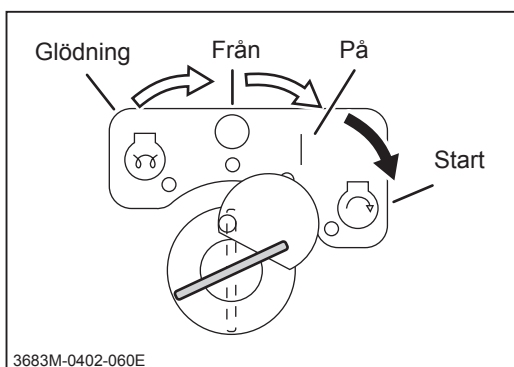
4. Ställ gasreglaget mellan [(snabbt)] och [(sakta)] läge.
5. Sätt i nyckeln i huvudbrytaren
6. Vrid huvudbrytaren till [(flame icon) (glödning)] läget



Notering

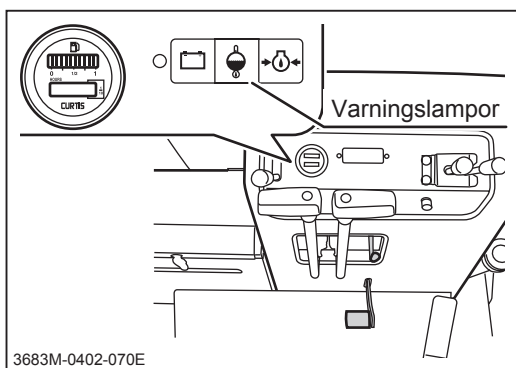
- Låt motorn förvärma i ca.. 10sek, vid start under normala förhållande. Vid start i kall väderlek ca. 20-30 sek(temperaturer under -5 grader C

- Du behöver inte förvärma motorn om den redan är varm.



Vrid huvubrytaren till[(flame icon) (start)] läge för att starta motorn. Så fort motorn startat, släpp brytaren omedelbart; den går då automatiskt tillbaka till [| (on)] läge.

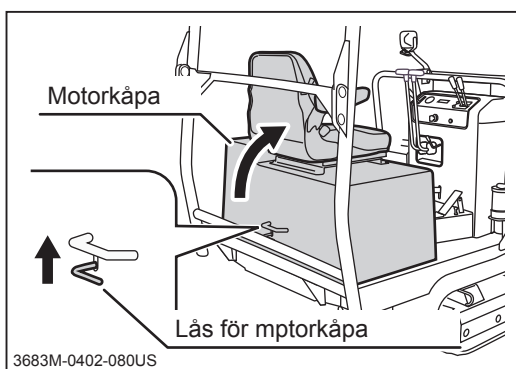
Flytta gasreglaget till [(sakta)] läge.



9. Säkerställ att inte varningslamporna lyser.
V-H Batteri, Motortemp, Oljetryck
10. Låt motorn värma upp genom att låta den gå i 3 till 5 minuter utan last. (Detta är inte nödvändigt om motorn redan är varm)

Notering

- Kör maskinen försiktigt de första 40 till 50 timmarna för att köra in motorn.
- Om någon varningslampa tänds stanna motorn omedelbart och undersök anledningen för ev. vidare drift.

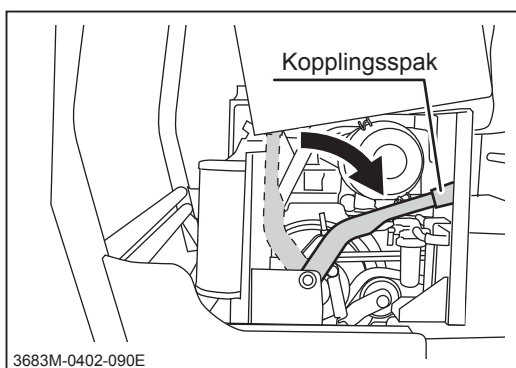


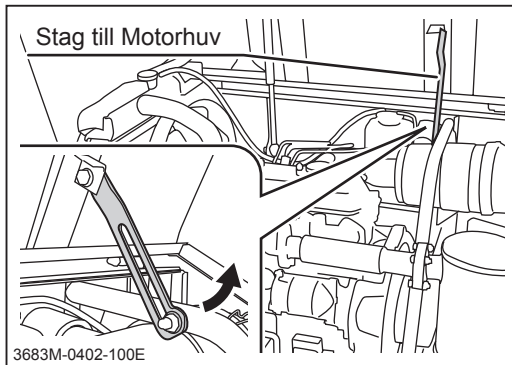
Starta i kyla

1. Vrid låset för motorluckan och öppna sedan skyddet. Lyft motorluckan till den hålls på plats av stödet.

Notering

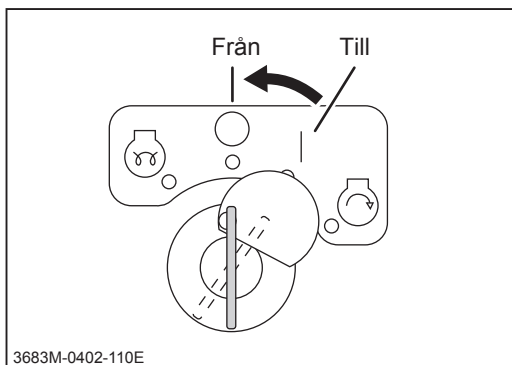
- Flytta stolen så långt bak som möjligt innan du öppnar motorluckan
- 2. Flytta kopplingsreglaget neråt för att frigöra kopplingen (Detta medför att startmotorn inte behöver dra runt HST. Pumpen)



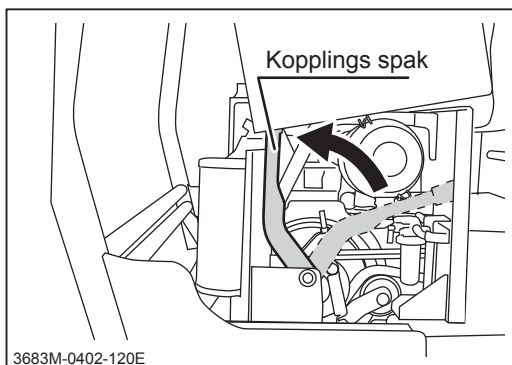


3. Dra i den nedre delen av motorlucksstödet för att lossa det. och stäng sedan luckan.

4. Starta motorn genom att följa steg 1 till 10 för normal startprocedur.



5. När motorn har nått normal arbetstemperatur vrid huvudbrytare till läge [(från)] för att stanna motorn.



6. Öppna motorluckan och lyft kopplingsreglaget för att aktivera kopplingen
7. Stäng motorluckan
8. Starta motorn normalt.

Körning



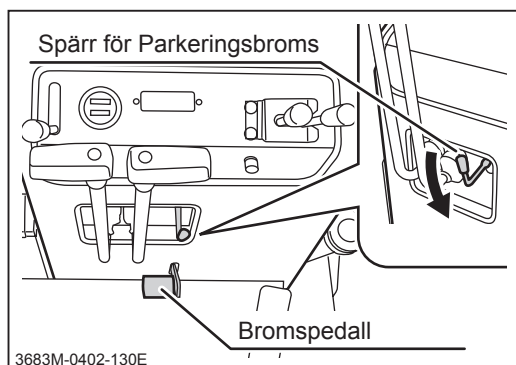
VARNING!

- Tillåt inte åskådare att komma nära maskinen när du kör
- Kontrollera alltid omgivningens säkerhet innan start. Starta alltid lungt
- Sitt alltid i förarstolen när du kör maskinen. Rör aldrig styrspakarna om du inte befinner dig i förarstolen. Detta kan få maskinen att köra över dig
- Kontrollera alltid omgivningen innan du svänger.
- Gör inte plötsliga manövrar med maskinen. Undvik detta då den kan få föraren att ramla av maskinen eller maskinen att välta
- Vrid inte tändlåset i  av läge när maskinen rör sig
Maskinen kan hamna i obalans och tippa/välta.
- Flytta alltid styrspakarna till neutralläge innan du släpper dem. Detta kan annars orsaka en plötslig hastighetsminskning som gör att maskinen kan hamna i obalans och välta eller föraren att ramla ur.

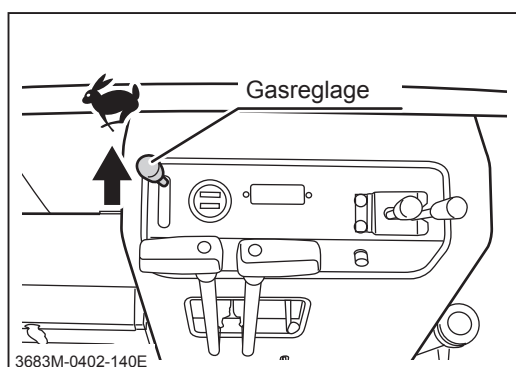


Tänk På !

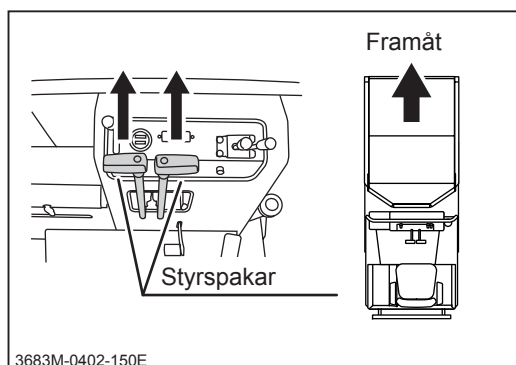
- Rör inte styrspakarna när parkeringsbromspedalen är nedtryckt. Detta kan förstöra bromsarna och motorn



1. Säkerställ säkerheten för din omgivning
2. Lossa parkeringsbromsen genom att trampa på pedalen och trycka parkeringsbromslåset uppåt sedan släppa pedalen försiktigt.



3. Flytta gasreglaget mot symbolen[ ((snabb)] för att öka hastigheten.

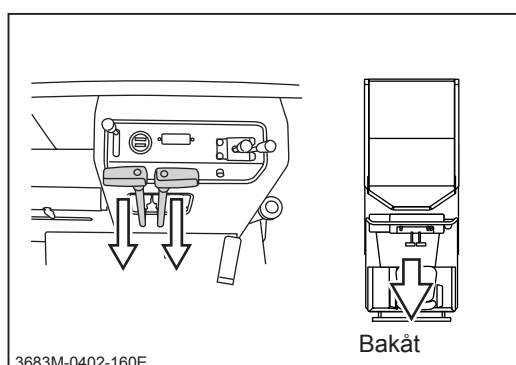


Körning Framåt

4. Flytta bägge styrspakarna gradvis framåt tillsammans för att flytta maskinen rakt fram. Vinkeln på styrspakarna kontrollerar maskinens hastighet.

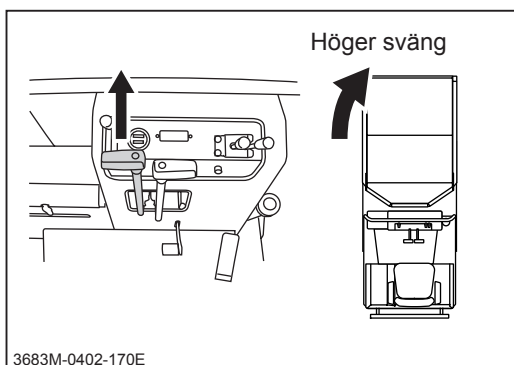
Notering

- Se specifikationerna (sida 13) för hastighetsintervall.



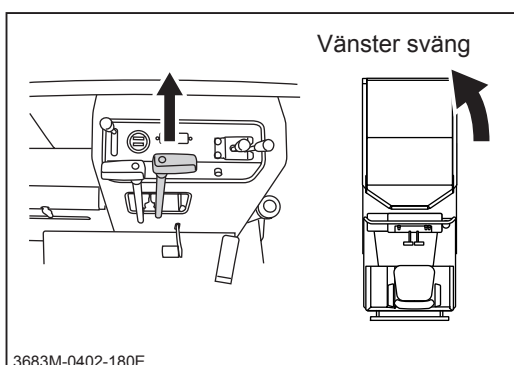
Körning Bakåt

5. Flytta bägge styrspakarna gradvis bakåt tillsammans för att flytta maskinen rakt bakåt. Vinkeln på styrspakarna kontrollerar maskinens hastighet.

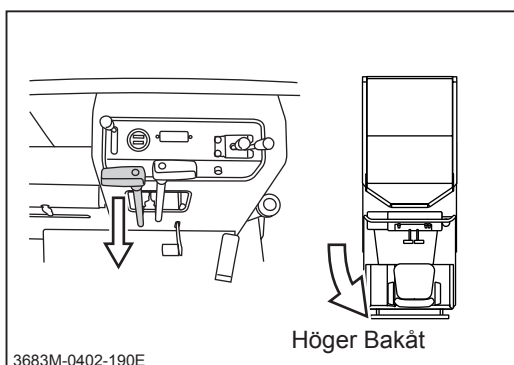


Sväng vid körning framåt

6. Flytta den vänstra styrspaken gradvis framåt eller släpp den högra för att svänga till höger.

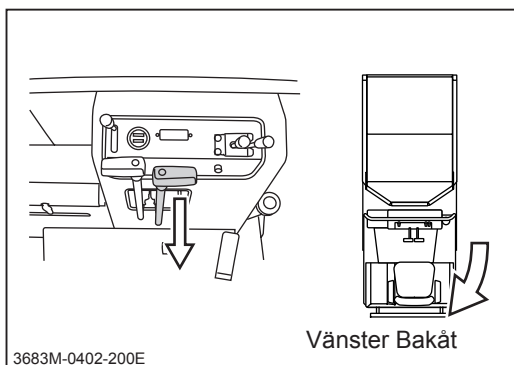


7. Flytta den högra styrspaken gradvis framåt eller släpp den vänstra för att svänga till vänster.

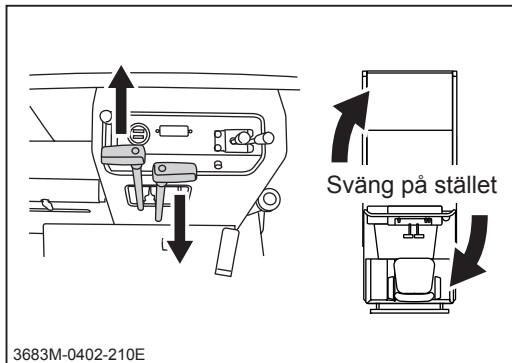


Svängning vid körning bakåt

8. Flytta den vänstra styrspaken gradvis bakåt för att svänga höger bakåt.

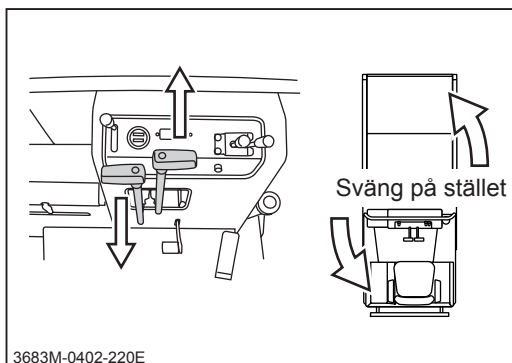


9. Flytta den högra styrspaken gradvis bakåt för att svänga vänster bakåt.



Sväng på stället

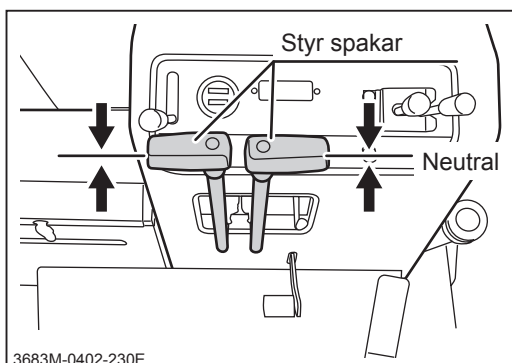
10. Flytta styrspakarna gradvis åt var sitt håll för att svänga maskinen runt på samma plats.



Att Stanna

⚠ VARNING !

- Gör inte plötsliga stopp. Maskinen kan välta.
- Släpp inte styrspakarna plötsligt. Maskinen kan stanna plötsligt och välta
- Parkera alltid på plant underlag. Parkera aldrig på potentiellt farliga platser

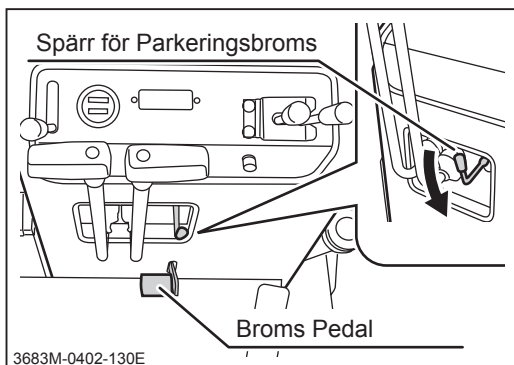


1. Flytta styrspakarna gradvis till neutralläge.

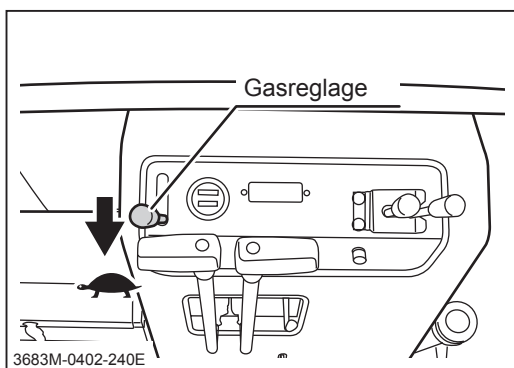
Parkering

! VARNING !

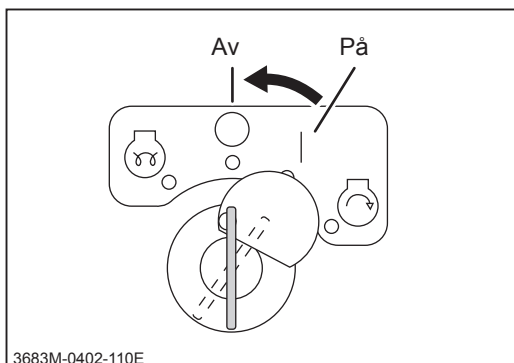
- Parkera alltid på plant underlag. Parkera aldrig på potentiellt farliga platser
- Undvik att parkera i sluttningar. Parkera aldrig i sluttningar med en lutning på mer än 15 grader. Om det är absolut nödvändigt att parkera maskinen i en sluttning aktivera parkeringsbromsen ordentligt och blockera banden med klossar för att undvika att maskinen flyttar sig.



1. Stanna maskinen.
2. Tryck ned parkeringsbromspedalen samtidigt som du håller ned parkeringsbromslåset för att aktivera parkeringsbromsen.



3. Flytta gasreglaget mot [sakta läge för att minska motorhastigheten



4. Vrid huvudbrytaren till (av)] position. och ta ur nyckeln

Notering

- Att lämna huvudbrytaren i [(on) läge drar ur batterierna vilket gör att maskinen inte startar.

Arbete

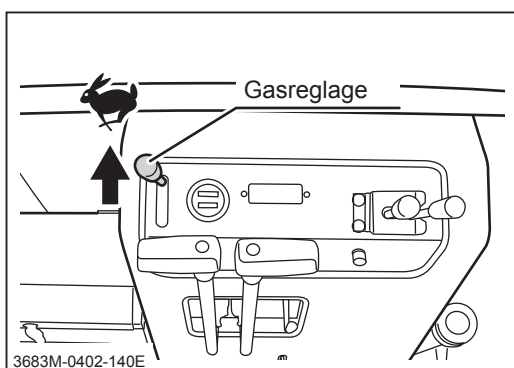
Töm och vrid behållaren

! VARNING !

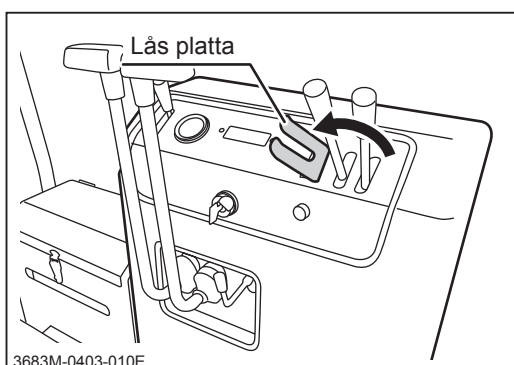
- Var alltid noggrann med omgivningens säkerhet när du tömmer eller vrider behållaren.
- Rör aldrig reglagen för tömning eller för att vrida behållaren om du inte befinner dig i förarstolen. Detta kan orsaka att behållaren slår till dig och orsakar skador.
- Undvik att tippa eller vrida behållaren i en lutning. Maskinen kan välta.

! Tänk På !

- Ha alltid motorn igång när du tömmer eller vrider behållaren.
- När du sänker behållaren sänk motorhastigheten och sänk behållaren sakta.

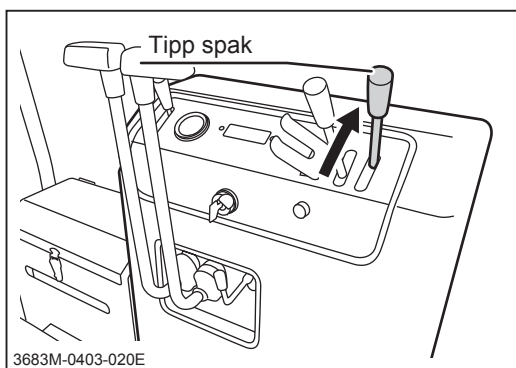


1. Flytta gasreglaget til  (snabb)] position för att öka motorhastigheten!



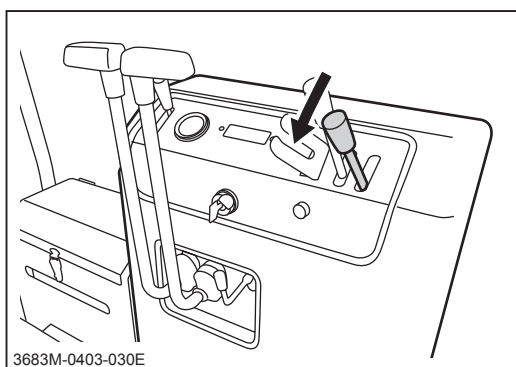
Höj Behållaren

2. Vik undan låsplattan så att tömningsspaken kan flyttas.



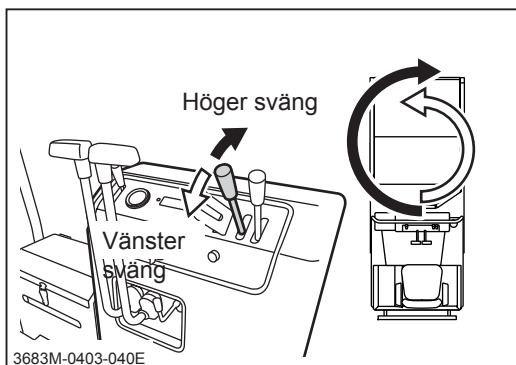
3. Flytta tipp spaken sakta uppåt för att tippa flaket
När behållaren nått sin högsta punkt hörs ett
4. ökande ljud; flytta då tömningsspaken till läge neutral omedelbart

Sänka flaket



5. Flytta spaken sakta neråt för att sänka flaket
6. När behållaren når sitt nedre läge, hörs ett ökande ljud; flytta då tömningsspaken till läge neutral omedelbart
7. Lås tömningsspaken med låsplattan efter avslutad tömning för att undvika oönskad tömning.

Svängning av Flak



8. Vik undan låsplattan så att reglaget för svängning kan användas.
9. Flytta försiktigt spaken neråt för att svänga höger
10. Släpp när behållaren når önskad position
11. Flytta försiktigt spaken uppåt för att vrida vänster
12. Släpp när behållaren når önskad position
13. Lås tömningsspaken efter avslutad vridning för att undvika oönskade vridningar.

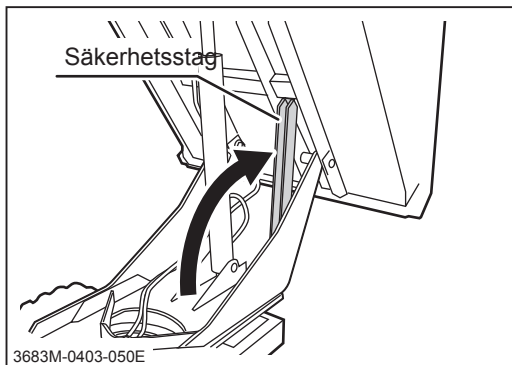
Användning av Säkerhetsstag

⚠ VARNING !

- Placera säkerhetsstaget under behållaren när du utför arbete under behållaren.

⚠ Tänk På !

- Kontrollera att säkerhetsstaget är nedfält innan du försöker sänka behållaren



1. Hög behållaren
2. Säkra behållaren med staget enligt bilden.

Underhålls Schema

! VARNING !

- Följ underhållsschemat enligt instruktion nedan. Görs inte detta kan det resultera i mekaniska skador på maskinen eller personskador.

- Utför en Före Start Inspektion(FSI) före varje arbetspass. Månadsinspektion en gång per månad och en årlig inspektion en gång om året.
- Vissa underhålls steg kan kräva specialkompetens eller specialverktyg. Kontakta din Caycomåterförsäljare för att få hjälp med sådant underhåll.

Detalj		Beskrivning	Schema			Notering
			Dag	Mon	År	
Motor	Start	Motorn ska starta lätt utan några ovanliga ljud.	✓	✓	✓	
		Att glödstiften fungerar korrekt	✓	✓	✓	
	Körning	Motorhastighet ska ställas ordentligt för tomgång och max. Motorn ska fortsätta gå utan problem.		✓	✓	Kontakta din Caycomåterförsäljare för denna kontroll.
		Vid ökning av motorhastigheten ska reglaget gå lätt och motorn ska öka i hastighet utan att stanna eller hosta.	✓	✓	✓	
	Avgas	När motorn är varm kontrollera att det inte låter onormalt ur avgassystemet samt att det inte ryker onormalt mycket.	✓	✓	✓	
		Det får inte finnas något läckage i avgassystemet. .		✓	✓	
	Luft Renare	Luftrenaren ska inte ha skador eller sprickor Anslutningar ska gå att lossa lätt och får inte läcka.		✓	✓	
		Filterelementet ska vara i god kondition utan skador och inte vara igensatt.		✓	✓	Rengöring/byte: Sida 43
	Fästen	Bultar och muttrar som håller cylinderhuvud, insug och avgassystem ska vara ordentligt åtdragna.			✓	
		* Denna kontroll behöver endast utföras om gas eller vattenläckage har hittats.				

Detaljer			Beskrivning	Schema			Notering
				Dag	Mån	År	
Motor	Normal	Ventilerspel	Ventilspelet skall vara korrekt. Denna kontroll behöver inte göras om motorn låter och motorn går normalt			✓	Kontakta din Canycomåterförsäljare för att få denna kontroll utförd.
		Kompression	Kompressionen ska vara normal * Denna kontroll behöver ej utföras om kör och avgas förhållandena är normala under tomgång och acceleration			✓	Kontakta din Canycom återförsäljare för kontroll
		Motor Fästen	Motorfästen ska vara fri från deformationer och sprickor.	✓	✓	✓	
			Monteringsbultar och muttrar får inte vara lösa eller saknas.	✓	✓	✓	
	Smörj System		Oljan ska vara rena och på korrekt nivå.	✓	✓	✓	Kontroll/byte: Sida 41
			Inget märkbart oljeläckage får finnas.	✓	✓	✓	
	Bränslesystem		Läckage av bränsle får inte finnas.	✓	✓	✓	
			Bränsleledningar ska vara fria från skador.	✓	✓	✓	
			Bränslefiltret ska inte vara onormalt smutsigt eller igensatt.		✓	✓	
			Det får inte vara skräp eller vatten i bränsletanken.		✓	✓	
			Insprutningstrycket och spridare skall vara intakta * Denna kontroll behöver ej utföras om kör och avgasförhållandena är normala under tomgång och acceleration.			✓	Kontakta din Canycomåterförsäljare för att få denna kontroll utförd.
	Kylsystem		Kylvätskan ska vara ren och nivån korrekt.	✓	✓	✓	Inspektera/fylla: Sida 43
			Det får inte finnas några läckage i systemet.	✓	✓	✓	
			Kylen får inte vara igensatt av smuts. Radi	✓	✓	✓	
			Systemets termostat ska fungera ordentligt.			✓	
			Fläktremmen ska vara fri från sprickor, gå fritt och vara ordentligt spänd.			✓	
			Kylfläktens delar ska vara fria från sprickor, skador och deformationer..			✓	
			Bultar och muttrar på kylsystemets olika delar får inte vara lösa eller saknas.			✓	

Detalj			Beskrivning	Schema			Notering
				Dag	Må	År	
Motorr	EL System	Laddning	Laddningssystemet ska fungera felfritt..			✓	Kontakta din Canycom återförsäljare för kontroll
		Batteri	Batteriets vätskenivå ska vara korrekt.		✓	✓	Kontrollera/Fylla: Sida 55
			Polerna får inte vara ärrade och ordentligt säkrade.		✓	✓	
		Kablar	Anslutningar ska vara ordentligt fastsatta.		✓	✓	
			Kablarna får inte vara skadade.		✓	✓	
Drivlina	Koppling		Kopplingen får inte slira och ska fungera mjukt		✓	✓	
			Kopplingen får inte för oväsen och skall friläggas helt vid tomgång.		✓	✓	
	Drivremmar		Remmarna ska vara spännda ordentligt		✓	✓	Kontroll/Justering: Sida 51
			Remmarna får inte vara skadade eller ha spår av olja, fett eller smuts.		✓	✓	
	Transmission		Onormala ljud eller överhettning får inte förekomma.	✓	✓	✓	
			Oljan ska vara ren och fylld till rätt nivå.		✓	✓	Byta: Sida 49
			Det får inte finnas oljeläckage i eller omkring transmissionen		✓	✓	
	Hydrostat Pump		Kör maskinen bakåt och framåt och sväng höger och vänster i bägge riktningarna. Maskinen ska gå normalt och inte för onormalt väsen eller överhettas.	✓	✓	✓	
			Hydraulolja ska vara fylld till rätt nivå..		✓	✓	Kontroll/Byte: Sida 47
			Hydrauloljan ska vara ren och fri från smuts.		✓	✓	Kontroll/Byte: Sida 47
			Det får inte finnas läckage i systemet.		✓	✓	
	Länkage		Läkar och virar i kopplingarna får inte vara deformerade eller skadade		✓	✓	
			Anslutningar ska vara fri från glapp, onödigt spel och saknade lösningar.		✓	✓	

Detaljer		Beskrivning	Schema			Notering
			Dag	Mån	År	
Bandvagn	Rullar Drivhjul Ledhjul	Skall vara fria fränsprickor, deformationer.	√	√	√	
		Det får inte vara onödigt spelrum i axeln missljud eller överhettning får inte observeras när maskinen körs.				
		Monteringsbultar och muttrar får inte vara lösa eller saknas..				
				√	√	
	Larver	Det får inte finnas märkbara skador.	√	√	√	
		Bandet ska vara ordentligt spänt, inte för hårt och inte för löst.	√	√	√	Justering: sid 46
		Bandet cord får inte vara skada eller saknas.	√	√	√	
		Se till att bandspännarna är i funktion	√	√	√	
Broms system	Parkerings Broms	Parkeringsbromsen ska fungera ordentligt.	√	√	√	Justering: sid 52
		Parkeringsbromsen ska klara att hålla maskinen i 20 gradig lutning.		√	√	
	Länkage	Beslag, stag och wajrar får inte vara skadade eller deformerade		√	√	
		Se till så allt sitter fast och alla låsningar är intakta		√	√	
Hydrauliksystem	Hydraul Pump	Det får inte finnas läckage i eller omkring hydralpumpen.		√	√	
		Monterings bultar och muttrar får inte sitta löst eller saknas.		√	√	
		Inga onormala vibrationer, oljud eller värme får uppstå när hydralpumpen är i drift.				
		Hydraltrycket ska vara inom det angiva gränsvärdena från fabrikören. * Denna kontroll behöver endast utföras om problem enligt någon av de 2 punkterna ovan observerats.			√	
	Hydraul Ventiler	Det får inte finnas läckage i eller omkring ventilerna.		√	√	

Detalj		Beskrivning	Schema			Notering
			Dag	Mån	År	
Hydraulik System	Rör/Slangar	Rör och slangar skall vara fria från skador, vridningar eller andra försämringar.		√	√	
		Det får inte finnas något läckage runt rör, slangar och tätningar.		√	√	
		Rör och slangar skall vara ordentligt monterade, skruvar och bultar får ej saknas eller vara lösa.		√	√	
		Luftaren får ej vara igen satt.		√	√	
	Hydraulik Cylindrar	Skall fungera utan funktions hinder.		√	√	
		Får inte finnas läckor när cylindern är i arbete.		√	√	
		Tryck ut tipp cylindern fullt under last, slaglängden skall vara enl. tillverkaren			√	
		Cylindrarna skall vara fria från rost samt andra defekter som påverkar funktionen.		√	√	
		Cylindrarnas monterings detaljer skall vara felfria och utan skador.		√	√	
	Kaross, Chassie och Behållare	Chassie/ Ram	Skall vara fria från skador, rost samt andra defekter.		√	√
Bultar och Muttrar måste vara åtdragna och får ej saknas.				√	√	
Kaross Plåtar		Skall vara monterade och fastsatta.		√	√	
		Luckor och Huvar skall gå att öppna och låsa	√	√	√	
		Monterings detaljer skall vara åtdragna och ej saknas.		√	√	
Behållare/Flak		Behållaren skall gå lätt utan hinder när den vrids eller tippas.		√	√	
		Skall var fri från rost, spricker eller deformationer.		√	√	
		Samtliga bultar måste var åtdragna samt ej saknas		√	√	
Säkerhetsspärr		Säkerhetsspärren skall vara intakt.		√	√	
Skyltar	Varnings skyltar skall vara rena så de kan läsas	√	√	√		
Säkerhets utr.	Arbetslampa	Arbets lampa skall fungera	√	√	√	
		Lampan skall vara fri från spricker och läckage.		√	√	
	Signal	Signalhornet skall fungera.	√	√	√	

Lista över oljer samt smörjmedel

Detalj	Schema	Kvalitet	Volym	Ref.
Bränsle	Vid behov.	Diesel Bränsle(Diesel No2-D, ASTM D975	22L	Sida 15
Motor Olja	Kontrollera dagligen, fyll vid behov. Byt efter 50 tim Sedan var 100:e timme.	Diesel Motor Olja API klass: CD eller bättre. SAE : 10W-30	3.3L	Sida 41
Transmissions Olja	Byte: Byt efter 50 tim. Sedan var 100:e timme.	Transmissions Olja API klass: GL-4 or 5 SAE 80	3.2L	Sida 49
Hydraul olja	Byte: Efter 50 tim Sedan var 500:e timmers .	ISO VG46	32L	Sida 47
Frostmedel	Kontrollera dagligen Fyll vid behov Byte efter 24 mån	Glykolblandning	3.5L + expansions kärl	Sida 43
Batteri vatten	Kontrollera dagligen.	Distillerat vatten	-	Sida 54

Smörjpunkter

Punkter	Schedule	Kvalitet	Volym.	Ref.
Smörjpunkter	Var 6:e mån enl. schema .	Smörjfett	-	Sida 53

Lista över förbrukningsartiklar samt reservdelar

 Varning !
• Använd alltid Canycom original delar.

Detalj	Art.nr.	Schema	Ant.	Ref.
Engine				
Luftfilter	16271-32-93	Rengör: Efter 50 tim. Kontrollera regelbundet beroende på yttre miljö.	1	Sida 43
Motor olje filter	T0270-16320	Byte efter första 50 tim. Sedan med 200 tim intervall.	1	Sida 42
Bränsle Filter	37140051400	Byt varje 450:e tim, eller vid behov	1	Sida 45
Driv Lina				
DrivRem (SC62)	08531500062	Byt vid behov.	2	Sida 51
Larv Band	36732011000	Byt vid stort slitage eller om bandet överskrider max.längd	2	Sida 46
Broms vajrar	73054005000	Byt vid behov (Byt båda vid stor skillnad)	2	Sida 52
El System				
Batteri (40B19R)	36630651000	Byt vid behov.	1	Sida 54
Säkring 40A	09801004003	Byt vid behov .	2	Sida 56
Glödlampa	09808121844	Byt vid behov.	1	
Hydraulik System				
Hydraulslangar (Tipp, Sväng, Olje kyl, HST)	Kontakta din CANYCOM handlare för information	Vart annat år eller vid behov	1	
Sug Filter	36836031000	Varje 500:e tim.	1	Sida 47
Tank Filter	35706161000	Varje 500:e	1	Sida 47

tim .

Notering

- Gummidelar så som hydraulslangar och dyl. Torkar och spricker efter en tid. Håll uppsikt och byt vid behov
- Bandets slitning: Byt när det är 5 mm kvar på mönstret

Demontering och Montering av skyddsplåtar

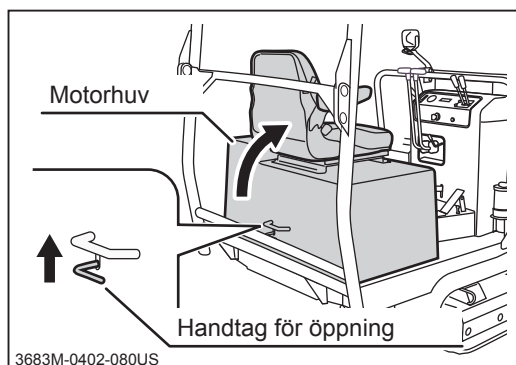
⚠ VARNING!

- Öppna inte motorhuv

⚠ VARNING!

- Det finns risk för skär eller kläm skador när skyddsplåtar demonteras eller monteras. Var aktsam för skarpa kanter och vassa föremål
- Kontrollera noggrant att plåtar och paneler är ordentligt monterade efter inspektion eller reparation.

Motorutrymme

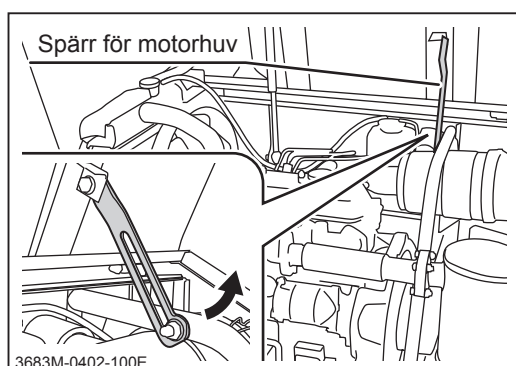


Öppna motorhuv

1. Tryck låshandtaget uppåt för att öppna huv

Notering

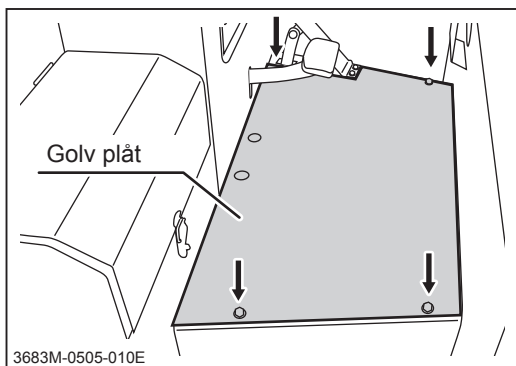
- För att underlätta: Ha stolen i det bakre läget



Stängning av motorhuv

1. Lyft försiktigt i huv

Plåtar för Golv, Tank och Manöverpanel

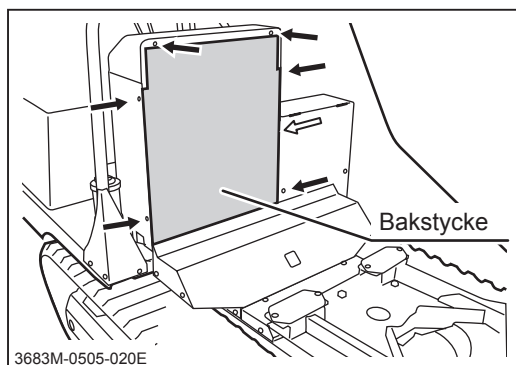


Ta bort golvplåt

1. Lossa de fyra bultarna för att ta loss panelen

Montering golvplåt

1. Återmontera plåten, dra fast bultarna

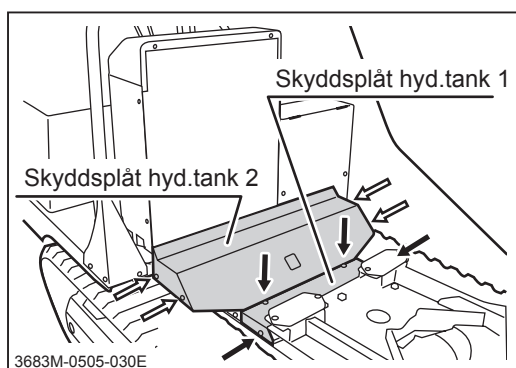


Ta bort manöverpanelns bakstycke

1. Hissa behållaren.
2. Spärra behållaren med säkerhetsstaget
3. Lossa de 7 bultarna, varav en finns i batteriboxen

Montering manöverboxens bakstycke

1. Sätt tillbaka panelen och dra fast samtliga bultar
2. Ta bort säkerhetsstaget och sänk behållaren



Ta bort skyddsplåt för hyd. tank

1. Hissa behållaren.
2. Spärra behållaren med säkerhetsstaget
3. Lossa de 4 bultarna, lyft sedan bort panel 1
4. Lossa de 4 bultarna, lyft sedan bort panelen 2

Montering skydds plåtar

1. Sätt tillbaka panel 2, dra fast bultarna
2. Sätt tillbaka panel 2, dra fast bultarna
3. Ta bort säkerhetsstaget, sänk behållaren

Motor

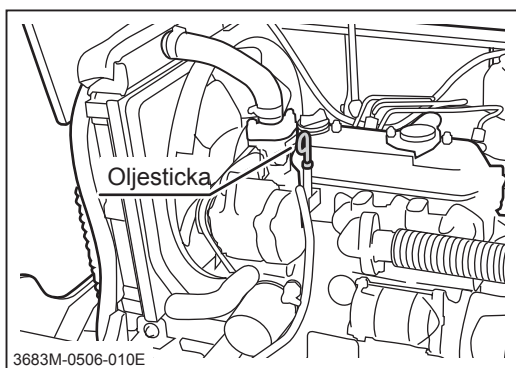
⚠ Varning!

- Stanna alltid motorn före service arbeten.
- En motor som varit igång, är mycket varm. Tänk på att låta motorn kallna före service arbeten. Annars kan allvarliga brännskador uppstå
- Se till att inga lågor eller gnister uppstår, vid kontakt med bränsle

Motorolja

⚠ Aktsamhet!

- Se till att ta vara på spillolja, och lämna till miljöstation
- Var noga med att återfylla rätt mängd olja o motorn. För mycket eller för lite olja, kan orsaka skador på motorn.

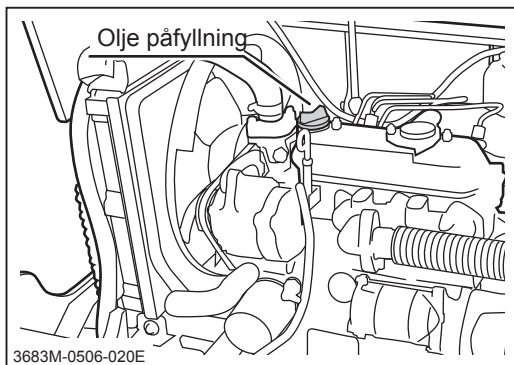


Kontroll

1. Stanna maskinen på plant underlag
2. Öppna motorhuven.
3. Följ instruktionerna i motorns manual, för att kontrollera olje nivån.

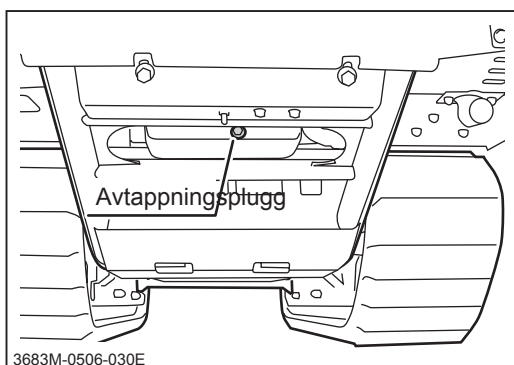
Notering

- Kontrollera alltid oljan före start, eller efter motorn varit avstäng i ca. 10 min
- Kontrollera alltid oljan med maskinen på plant underlag



Påfyllning

1. Lossa olje locket
2. Följ instruktionerna i motorns manual för påfyllnad.
3. Sätt tillbaka locket och se till att det sluter tätt



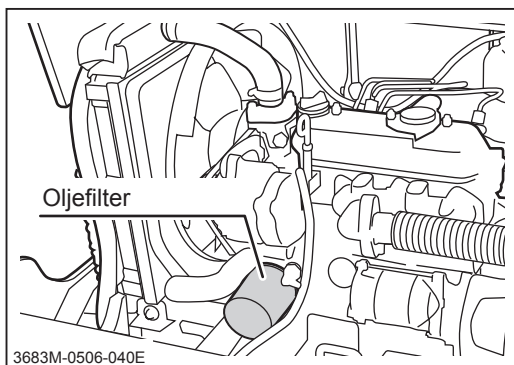
Byte

1. Ta fram en behållare för spilloljan
2. Ta bort avtappningspluggen
3. Gör rent pluggen, sätt tillbaka den och se till att den sluter tätt
4. Fyll olja
5. Stäng motorhuven.

Notering

- Olje mängd 3,3 lit
- Olje rekommendation: Olja för Diesel motor, API kvalite GL-4 el 5, SAE 10W-30.
- Om påfyllnadslocket lossas rinner oljan ut lättare

Olje Filter

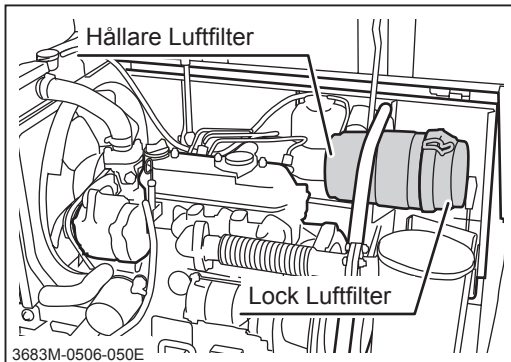


1. Öppna motorhuven
2. Följ instruktionerna i motorns manual för att byta filter
3. Fyll olja
4. Stäng motorhuven

Luftenare

Varning

- Rengör luftfiltret regelbundet. Ett smutsigt eller igensatt luftfilter minskar prestandan i motorn och även dess livslängd.
- Byt luftfiltret om det är skadat..

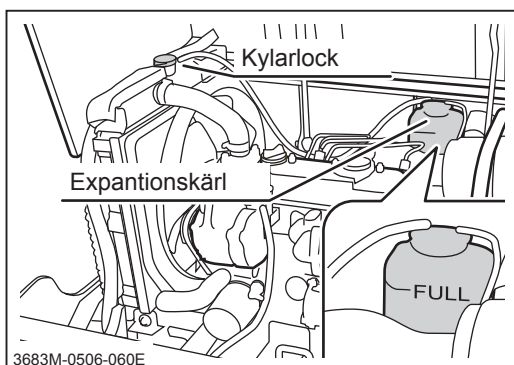


1. Öppna motorhuv.
2. Följ instruktionerna i motorns manual för att inspektera, rengöra eller byta luftfiltret.
3. Stäng motorhuv.

Kylare

Varning

- Öppna inte locket till kylaren när motorn är varm. Görs detta kan kokande vatten komma ut och orsaka svåra brännskador. Vänta minst 10 minuter efter att motorn stängts av innan kylarlocket öppnas.
- Var extremt försiktig när du handskas med glykolblandning. Blandningen är lättantändlig, undvik att hantera den i närheten av öppen eld. Den är också giftig. Om du får blandning i ögonen själv ögat rikligt med kallt vatten och kontakta omedelbart en läkare.
- Glykolblandning får ej hällas ut i avloppet.



Inspektion/Påfyllning

1. Öppna Motorhuv.
2. När motorn är kall, kontrollera kylarnivån i expantionskärlet. Om nivån är under [FULL] markeringen fyll på glykolblandning.
3. Öppna kylarlocket.
4. Kontrollera nivån, om den är låg fyll på glykolblandning.
5. Montera kylarlocket.
6. Stäng motorhuv.

Noteing

- När varningslampan för kylartemperaturen tänds kan detta innebära att det är för låg nivå. Kontrollera omedelbart nivån och fyll på vid behov.

Ytter Tempratur	Glykol Blandning
-10 °C	30%
-15 °C	35%
-20 °C	40%
-25 °C	45%

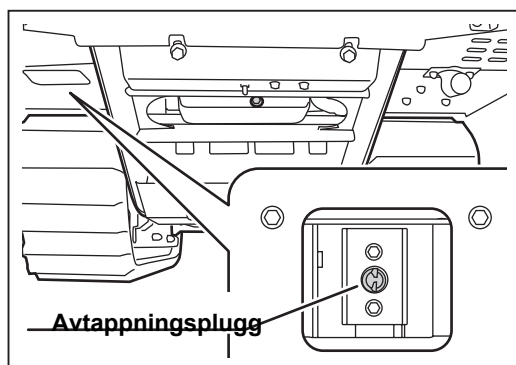
* Blanda så det finns minst -5 °C tillgodo

Glykolblandning(Referens)

När maskinen levereras från fabriken är den fylld med en blandning av 40% glykol och 60% vatten. För att förhindra att blandningen fryser anpassa den efter rådande förhållanden enligt tabellen till vänster.

Notering

- Använd Glykol : Long Life Coolant (LLC).
- Använd rent vatten att blanda med.



Byte

1. Öppna motorhuv
2. Ha en behållare för uppsamling av Glykol
3. Lossa kylarpluggen för att tömma glykolblandningen. Själv kylaren med vatten.
4. Sätt tillbaka kylarpluggen och dra åt den ordentligt.
5. Fyll Glykolblandning
6. Stäng motorhuv

Notering

- Kylarkapacitet (exklusve expansionskärl): 3.5L
- Expansionskärllets storlek: 0.7L
- Om kylarlocket lossas går det fortare att tömma maskinen på glykolblandning vid byte

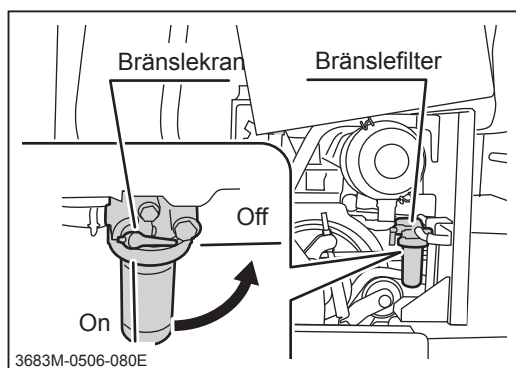
Bränslefilter

⚠ Varning

- Bränsle är väldigt lättantändligt. Service som rör bränslesystemet ska utföras på behörigt avstånd från ev eld eller risk för gnistbildning.

⚠ Varning

- Bränsle får inte hällas ut i avloppet eller på marken



Inspektion/Rengöring

1. Öppna motorhuv
2. Vrid bränslekranen till läge [Off]
3. Följ instruktionerna i manualen till motorn för att kontrollera, rengöra eller byta bränslefilter.
4. Vrid bränslekranen till läge [On].
5. Stäng motorhuv

Drivlina

⚠ Varning

- Stanna motorn före service av drivlinan påbörjas
- Låt maskinen svalna innan service påbörjas. Risk finnas annars för brännskador.

Larver/Band

⚠ Varning

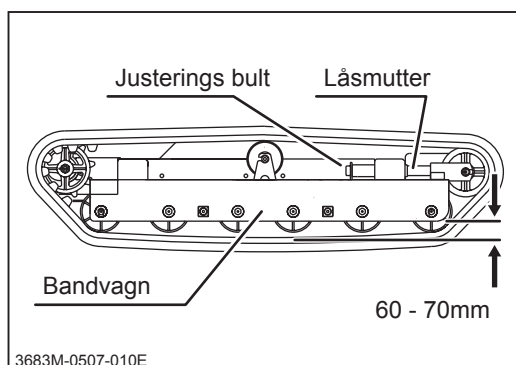
- Hissa maskinen säkert när du kontrollerar eller justerar banden. Använd kätting/band med tillräcklig styrka och av samma längd om flera används.
- Säkerställ att banden spänns korrekt. Band som är felaktigt spända kan lossna vilket kan orsaka skador på dig och din omgivning.

⚠ Tänk På !

- Hissa aldrig maskinen med last i..

Notering

- .Banden töjs under sin livslängd. Kontrollera regelbundet och spänn dem vid behov.



Inspektion

1. Hissa maskinen.
2. Kontrollera frigången mellan bandet och bandramen. Frigången ska vara mellan 60-70 mm. Om avståndet är utanför intervallet justera.

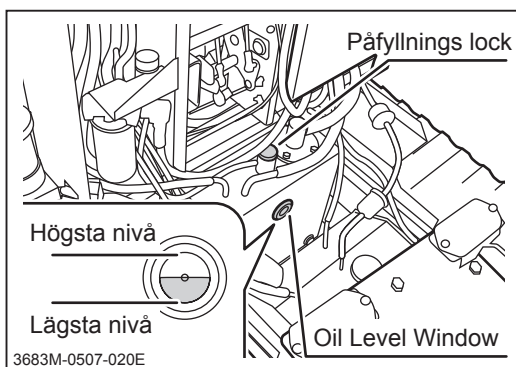
Justering

1. Lossa låsmuttern.
2. Justera spänningen med justerskruven så att avsåndet blir mellan 60-70 mm.
3. Dra åt låsmuttern
4. Sänk maskinen

HST (Hydrostatisk Transmission) Vätska

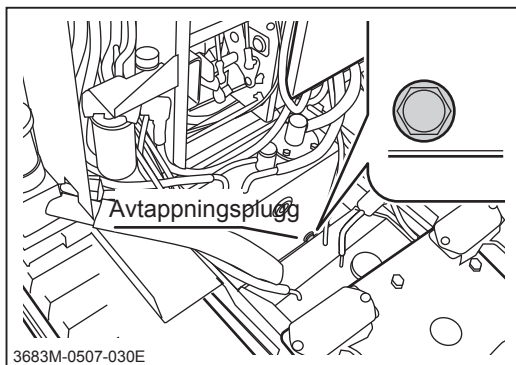
! Tänk På !

- Se till att gammal vätska hanteras korrekt enligt rådande lagar/förordningar i aktuellt land.
- Var försiktig när du hanterar var vätska. Risk finns för brännskador



Inspektion/Påfyllning

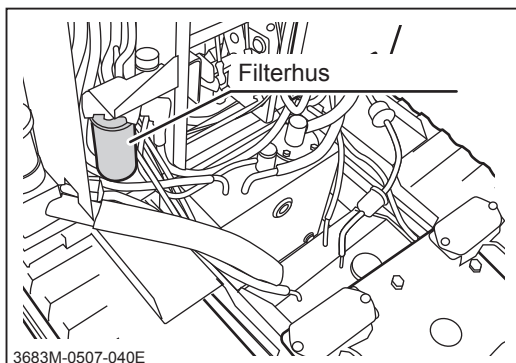
1. Parkera maskinen på plan underlag..
2. Hissa behållaren och lås den med säkerhetsstaget enligt instruktionerna på sidan 31.
3. Lossa tankens skyddspaneler 1 och 2.(Sida 40)
4. Kontrollera vätskenivån visuellt i nivåfönstre.
5. Om ni nivån är låg öppna påfyllningslocket och fyll på till korrekt nivå.
6. Montera skyddspanelerna igen enligt sida 40.
7. Lossa behållaren säkerhetsstag och sänk den

**Byte**

1. Hissa behållaren och lås den med säkerhetsstaget (Sida 31)
2. Lossa skyddspanelerna 1 och 2. Sida 40
3. Ha en lämpligt uppsamlingskärl redo.
4. Ta bort pluggen för att tömma vätskan
5. Rengör pluggen och hålet och sätt sedan tillbaka pluggen och dra åt ordentligt.

Notering

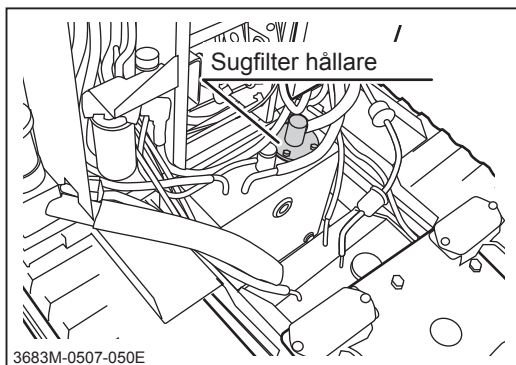
- **Byt alltid filltrena samtidigt som vätskan i HST systemet byts,**



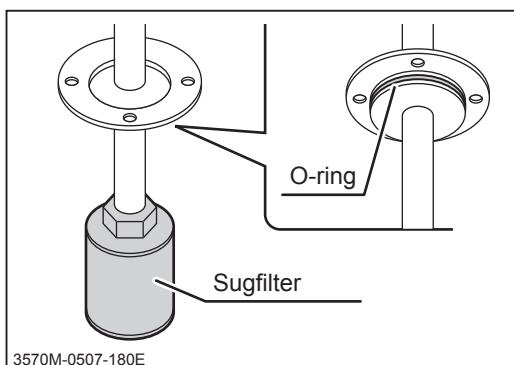
6. Lossa filtret med hjälp av oljefilterverktyget
7. Ha ett nytt filter redo. Applicera hyudralvätska på filtrets kant innan det monteras.
8. Skruva dit det nya filtret och dra åt det för hand tills det sitter på plats.

Notering

- **ANVÄND INTE VERKTYGET NÄR FILLTRET MONTERAS. DRA ÅT FÖR HAND.**



9. Lossa bultarna och ta bort sugfiltret
10. Lossa filtret med oljefilterverktyget och sätt dit ett nytt filter. Dra åt för hand..



11. Fukta O-ringen med hydraulvätska och för in sugfiltret i monteringsstanken. Se till att filtret sätts in rakt så att O-ringen inte skadas. Sätt fast sugfiltrets monteringsbultar.
12. Öppna påfyllningslocket och fyll vätska. Sätt tillbaka locket ordentligt.
13. Lossa säkerhetsstaget och sänk behållaren.
14. Starta motorn och lägg an kopplingen för att få vätskan att cirkulera. Kolla efter läckor
15. Hissa behållaren och lås den med säkerhetsstaget. Kontrollera vätskenivån
16. Montera skyddpanelerna 1 och 2. (Sida 40)
17. Lossa säkerhetsstaget och sänk behållaren

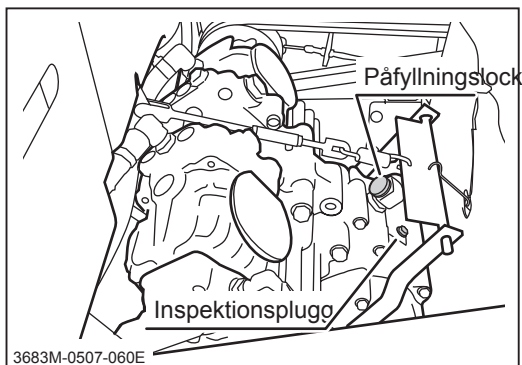
Transmissions olja

⚠ Varning

- Parkera alltid maskinen på plant underlag och spärra den med klossar när arbete ska utföras under maskinen.

⚠ Tänk På!

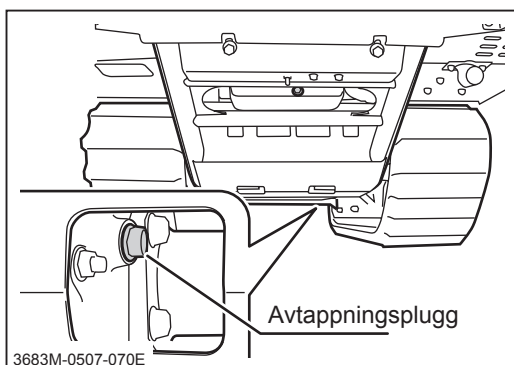
- Följ gällande regler i landet för hantering av spillolja.



Inspektion

1. Parkera på plan underlag.
2. Lossa golvpanelen
3. Lossa påfyllningslocket och inspektionspluggen. Håll olja i påfyllningen tills det rinner ut i inspektions-hålet.
4. Kontrollera oljans kondition visuellt. Om den är smutsig byt den.

5. Torka upp olja runt inspektionshålet. Rengör inspektionsluggen och påfyllningslocket. Sätt tillbaka båda och dra åt ordentligt



Avtappning

1. Ha en lämplig behållare reda.
2. Lossa dräneringspluggen för att tömma vätskan.
3. Rengör dräneringspluggen och hålet och sätt sedan fast pluggen igen

Notering

- Att lossa påfyllningslocket påskyndar tömmningen.

Påfyllning

1. Lossa påfyllningslocket och inspektionspluggen.
2. Fyll vätska sakta tills den börjar rinna ur inspektionshålet.
3. Torka runt inspektionshålet
4. Rengör inspektionspluggen och hålet. Sätt sedan tillbaka pluggen och dra åt ordentligt. Kontrollera så det inte läcker.
5. Sätt tillbaka påfyllningslocket..
6. Montera golvpanelen.

Notering

- Olje mängd: 3.3L
- Rekommenderad olja: Växellådsolja, API rating GL-4 eller 5, SAE index #80

Drivremmar

⚠ Tänk På !

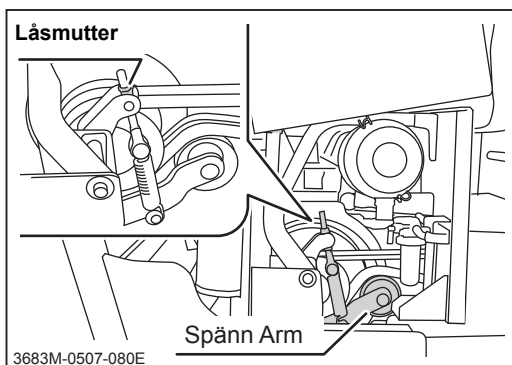
- Justera remmarnas spänning ordentligt. Felaktigt spända remmar kan minska prestandan samt att remmens livslängd kortas.

Inspektion

1. Öppna motorhuven.
2. Kontrollera remmarna visuellt och byt om de är skadade.

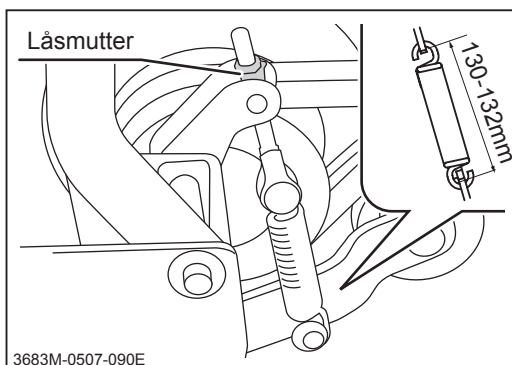
Notering

- Kontakta din CanyCom återförsäljare när remmar behöver bytas.



Justering

1. Öppna motorhuven.
2. Lossa lås mutter

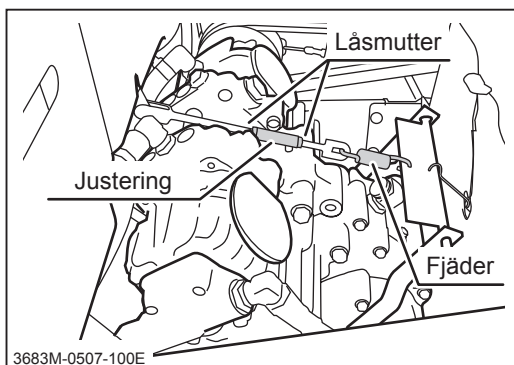


3. Justera låsmuttrarna så den invändiga dimensionen mellan krokarna är 130 till 132 mm.
4. Stäng motorluckan.

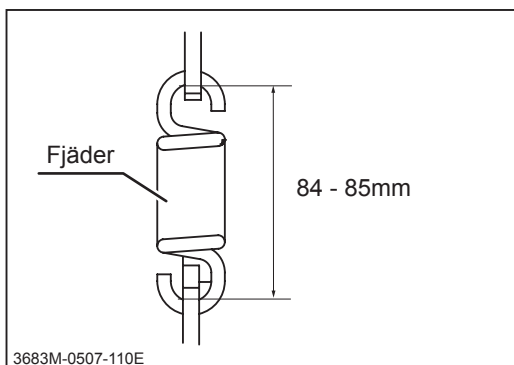
Parkerings broms

! Varning

- Håll alltid bromsen justerad för maximal säkerhet. Om bromsen inte är ordentligt spänd kan maskinen komma i rullning och orsaka skador.

**Kontrollera/Justera**

1. Kontrollera att styrspakarna är i neutralt läge.
2. Tryck ned parkeringsbromspedalen och lås den
3. Ta bort golvpanelen
4. Lossa låsmuttrar och bromlänkar.
5. Se till att avståndet mellan fjäderns krokar är mellan 84 och 85 mm genom att vrida på justeringen,
6. Dra åt låsmuttrarna
7. Montera golvpanelen

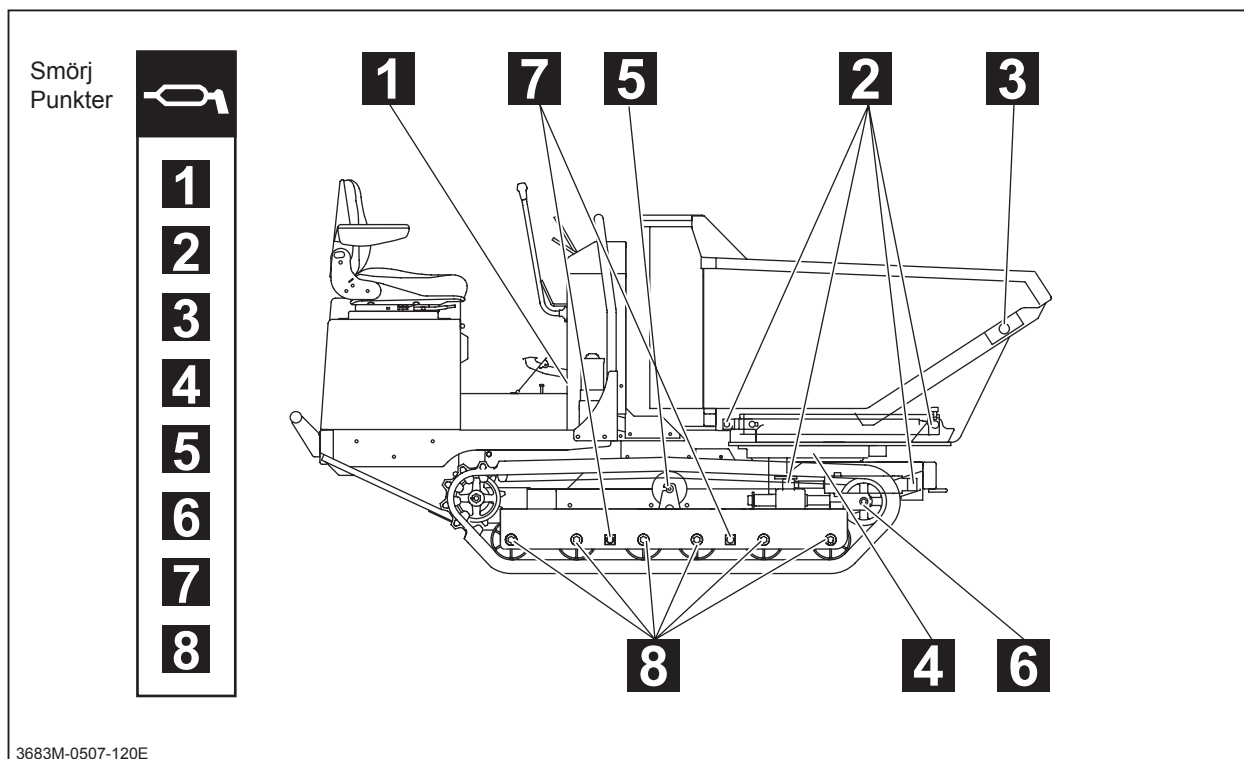


Smörjning

⚠ Tänk På !

- Följ underhållsschemat för smörjning. Smörjs inte maskinen enligt schemat kan det orsaka onödigt slitage, rost och andra skador på maskinen.

1. Smörj punkter som visas nedan.



Notering

- Fett att använda: Chassifett
- Om du använder en manuell smörjspruta, pumpa försiktigt. När det blir trögt att pumpa sluta omedelbart. (för mycket fett kan göra att lagren fastnar)
- Om du använder en automatisk smörjpump. Pumpa enbart ett par sekunder

El System

Varning

- Stanna alltid motorn och vrid nyckeln till läge  (Från] position, och koppla bort minuspolen. När ni arbetar med el-systemet.

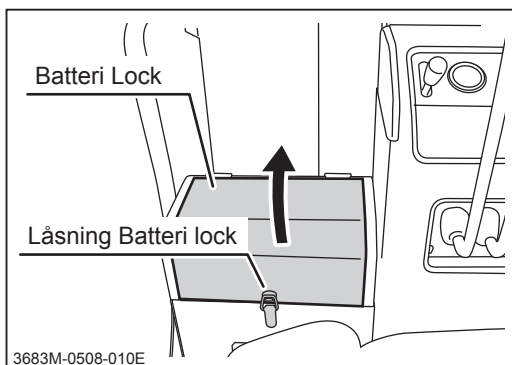
Batteri

Varning

- Explosionsvarning. Håll öppen eld eller gnistor från batteriet. Gas som bildas vid laddning kan explodera.
- Batterivätska är väldigt frätande. Om du spiller på kläder eller liknande skölj omedelbart med mycket vatten. Om du får i ögonen eller på huden, skölj även då med mycket kallt vatten och kontakta sedan läkare för en bedömning av skadan.
- Ladda aldrig batteriet om vätskenivån är under min. Detta kan orsaka att batteriet exploderar eller får avsevärt kortare livslängd.
- Fyll aldrig batterivatten över maxnivån. Detta kan orsaka läckage på maskinen vilket kan orsaka frätskador på maskinen eller personliga skador.
- Koppla alltid bort minuspolen först och pluspolen sedan. Vid anslutning av batteriet koppla alltid pluspolen först och sist minuspolen för att minska risken för kortslutning.
- När du kopplar in batteriet se till att du ansluter polerna rätt och undvik att polerna/kablarna får kontakt med andra delar runt omkring. Detta kan orsaka kortslutning i maskinen.

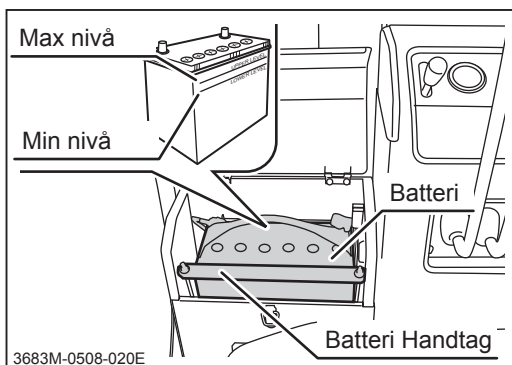
⚠ Tänk På !

- Koppla alltid bort batteriet från maskinen före laddning. Detta kan annars orsaka skador på det elektriska systemet i maskinen.
- Följ batteriladdarens instruktioner när du laddar batteriet.

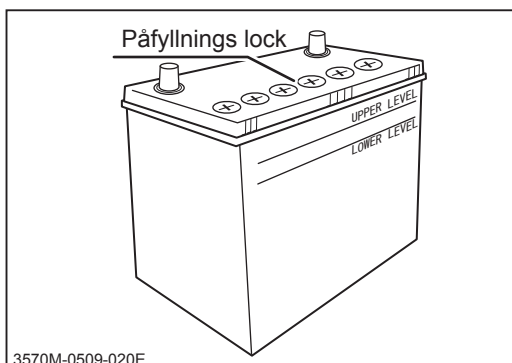


Kontroll

1. Parkera maskinen på plant underlag..
2. Öppna batteriluckan.

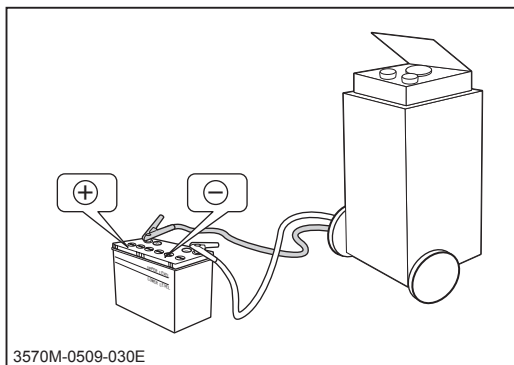


3. Kontrollera visuellt att nivån i batteriet ligger mellan max och min linjerna. Om nivån är under min fyll på med destilerat vatten.



Påfyllning

4. Ta loss batterilåsningen och lyft ur batteriet ur maskinen.
5. Öppna påfyllningspluggarna och fyll på så att nivån är mellan max och min i samtliga celler. Nivån bör vara samma i alla cellerna.
6. Sätt tillbaka påfyllningspluggarna.
7. Sätt tillbaka batteriet och batterilåsningen.
8. Stäng batteriluckan och lås den.



Laddning

1. Lossa batteriet från maskinen
2. Lossa alla påfyllningspluggar.
3. Följ instruktionerna i manualen till batteriladdaren för att ladda maskinen.
4. När batteriet är laddat, sätt tillbaka påfyllnings-pluggarna och montera batteriet i maskinen.

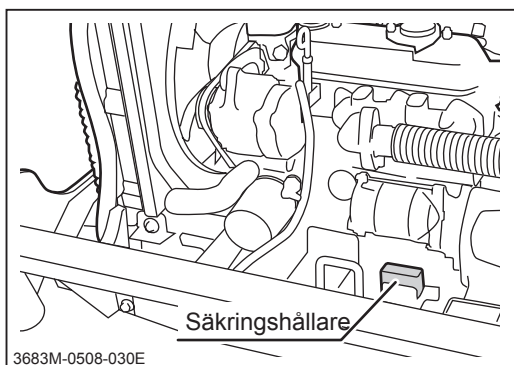
Notering

- Undvik att snabbbladda batteriet. Snabbbladdning kortar avsevärt livslängden på batteriet och skall endast användas i nödfall.

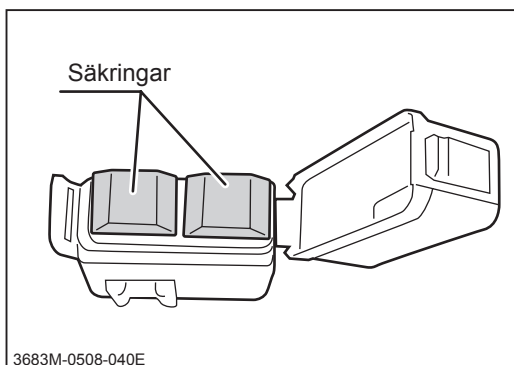
Säkringar

⚠ Tänk På!

- Om en säkring går sönder, undersök alltid orsaken innan du byter den. Ersätt alltid en säkring med en av samma styrka..



1. Öppna motorhuven
2. Öppna säkringshållaren.



3. Hitta den trasiga säkringen och byt den mot en med samma styrka.
4. Stäng säkringshållaren
5. Stäng motorhuven

Notering

- Ersättnings säkring: 40A (2st.)

Efter användning

Tänk På !

- Tvätta inte motorn, kontrollpanelen eller elektriska delar med tryckluft eller rinnande vatten. Vatten kan tränga in och orsaka skador
- Rengör maskinen efter användning. Smuts kan orsaka skador på maskinen
- Försök inte flytta maskinen om den blir obrukbar p.g.a att den fryser.

Efter Normal användning

1. Tvätta maskinen från smuts och andra objekt som kan skada maskinen.
2. Om maskinen parkeras utomhus, täck maskinen med en pressäning eller liknande för att skydda mot regn och vind efter att den kallnat..

Efter användning i kall väderlek

1. Tvätta maskinen från smuts och andra objekt som kan skada maskinen..
2. Parkera maskinen på torrt underlag.
3. Om maskinen parkeras utomhus, täck maskinen med en pressäning eller liknande för att skydda mot regn och vind efter att den kallnat..

Lagring

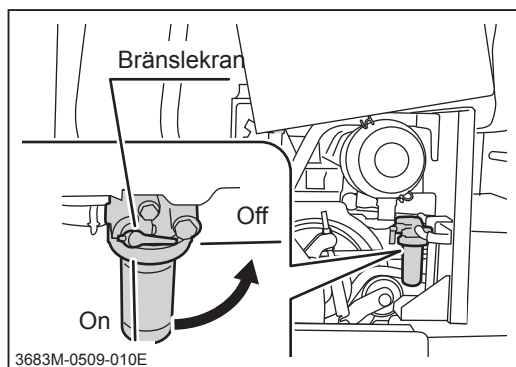
⚠ Varning

- Lagra inte maskinen där risk för gnistbildning eller brand finns.

⚠ Tänk På !

- Rengör inte motorn eller kontrollpanelen med rinnande vatten. Detta kan tränga in och orsaka rost och kortslutning.
- Rengör maskinen före den lagras. Smuts kan orsaka rost och andra skador på maskinen om det lämnas.
- Lagra inte maskinen på ett fuktigt, dammigt eller varmt ställe

1. Följ instruktionerna för att parkera maskinen på sidan 28.
2. Rengör maskinen.
3. Byt motorolja (sida 41).



4. Rengör luftrenaren (sida 43)..
5. Öppna motorluckan och vrid bränslekranen till läge off och stäng motorluckan.
6. Ta bort batteriet från maskinen (sida 54).
7. Täck maskinen för att skydda mot vatten, damm och andra saker som kan skada maskinen.

Notering

- Ett batteri laddas ur även om det inte används. Det är en bra rutin att ladda det regelbundet så det inte blir tomt. Detta ökar batteriets livslängd.
- Läs i motorns manual för instruktioner om hur du förbereder motorn för lagring.
- Glöm inte att vrida tillbaka bränslekranen till on innan maskinen startas.

Felsökning

- Om det uppstår problem med maskinen eller något onormalt upptäcks. Stanna genast maskinen och vidta lämplig åtgärd enligt felsökningsschemat nedan. Om felet inte återfinns i schemat nedan eller att den föreslagna åtgärden inte löser problemet kontakta din lokala Canycom återförsäljare för assistans.
- Vissa åtgärder nedan kräver specialkunskap eller specialverktyg. Kontakta din Canycom återförsäljare i dessa fall.

Område	Fel	Möjlig felorsak	Åtgärd	Hänv.
Motor	Motorn startar ej eller är svår att starta	Parkeringsbromsen är inte aktiverad	→Aktivera Parkering-broms	Sida 20
		Batteriet är urladdat	→Kontr. batterivatten. →Ladda batteriet. →Byt batteri.	Sida 54
		Batteri kabeln inte ansluten.	→Sätt fast batteri kabeln.	
		Trasig Säkring.	→Byt säkring.	Sida 56
		Dålig kontakt eller trasigt el system.	→Kontakta din CANYCOM Återförsäljare.	
		Diesel saknas	→Fyll diesel.	Sida 15
		Luft i bränsle system.	→Kontakta din CANYCOM Återförsäljare.	
		För lite motor olja eller dålig olja.	→Fyll eller byt olja.	Sida 41
		Vatten i bränsle systemet.	→Kontakta din CANYCOM Återförsäljare.	
		Annat än ovan.	→Kontakta din CANYCOM Återförsäljare.	
	Motorn knackar.	För lite bränsle.	→Fyll Bränsle.	Sida 15
		Kall motor.	→Varmkör motorn.	
		Annat än ovan	→Kontakta din CANYCOM Återförsäljare.	

Område	Fel	Trolig Orsak	Åtgärd	Ref.
Motor	Motorn stannar.	Slut på bränsle	→ Fyll bränsle	Sida 15
		Fel bränsle eller vatten i bränslet	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
		Annat än ovan	Kontakta din CANYCOM säljare representative.	
	Motorn går inte att stänga av	El fel	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
		Annat än ovan	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
	Tomgången är inte stabil	Dåligt luftintag. Igensatt luftrenare.	→ Rengör eller byt Filter	Sida 43
		Annat	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
	Motorn Kraftlös	Dåligt bränsle	→ Byt ut bränslet	
		Felaktig olja med fel viskositet	→ Byt ut Oljan	Sida 41
		Gasreglaget felaktigt justerat	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
		Dåligt luftintag. Igensatt luftrenare.	→ Rengör eller byt . Filter	Sida 43
		Överlastat	→ Minska lasten	
		Fel rem eller justering	→ Justera/Byt	Sida 51
		Annat	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
	Oregelbundet oljud från eller omkring motorn.		→ Kontakta din CANYCOM säljare	
	Onormal oljeförbrukning		→ Kontakta din CANYCOM säljare	

Område	Fel	Trolig Orsak	Åtgärd	Ref.
Motor	Motorn Överhettas	För lite motor olja	→Fyll Olja	Sida 41
		För lite Kylarvätska	→Fyll Kylvätska.	Sida 41
		Kylaren eller kylfläkten igensatt eller blockerad	→Rengör	
		Annat	→ Kontakta din Canycom säljare	
	Onormal bränsleförbrukning	Igensatt luftfilter	→Rengör eller byt filtret	Sida 43
		Annat	→ Kontakta din Canycom säljare	
	Svart rök kommer ur avgasröret.	Dåligt Bränsle.	→Byt Bränsle.	
		Igensatt luftfilter	→Rengör eller byt filtret	Sida 43
		Annat	→ Kontakta din Canycom säljare	
	Vit eller blå rök kommer ur avgassystemet	Oljenivån i motorn är för hög..	→Justera nivån	
		Annat	→ Kontakta din Canycom säljare	
	Gasen fastnar	Gasvajern eller reglage är skadad	→ Kontakta din Canycom säljare	
Drivlina	Maskinen flyttar sig inte när styrpakarna dras till avsett läge.	Kopplingen Frilagd	Släpp kopplingen	Sida 23
		Parkeringsbromsen är dragen	→Släpp parkeringsbromsen	Sida 20
		Överlast	→Minska lasten	
		För lite eller för gammal HST vätska	→Fyll eller byt Hydraulolja	Sida47
		Annat	→ Kontakta din Canycom säljare	
	Onormalt ljud eller värme omkring bandvagnen		→ Kontakta din Canycom säljare	

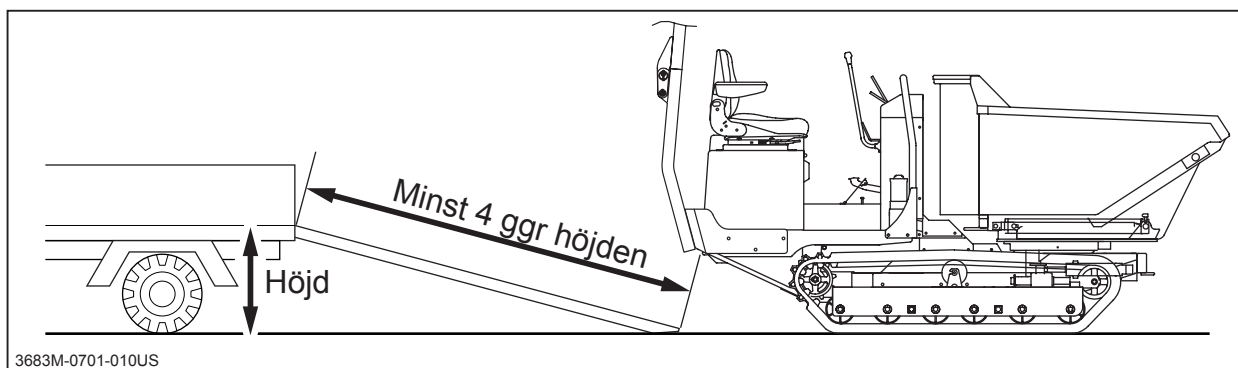
Område	Fel	TroligOrsak	Åtgärd	Ref.
Broms	Bromsarna fungerar inte bra.	Felaktigt justerade	→Justera	Sida 52
		Bromsarna är fuktiga	→Bromsa ett par gånger	
		Annat	→ Kontakta din CANYCOM säljare Not properly	
Band	Banden går inte lätt.	Felaktigt justerade	→Justera	Sida 46
		Annat	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
Säkerhet	Lampan lyser inte	Trasg lampa	→Byt lampa	Sida 56
		Trasig Säkring	→Byt Säkring →	
		Annat	Kontakta din CANYCOM säljare	
	Sigal horn fungerar ej.	Trasig Säkring	→Byt Säkring	Sida 56
		Annat	→ Kontakta din CANYCOM säljare	
Hydraulik Sväng och tipp funktioner	Tippning och vridning av behållare fungerar ej.	För lite eller för gammal hyudralvätska	→Fyll på eller byt Hydraulolja	Sida 47
		Annat	→ Kontakta din CANYCOM säljare	

Transportera

Lasta och Lossa maskinen

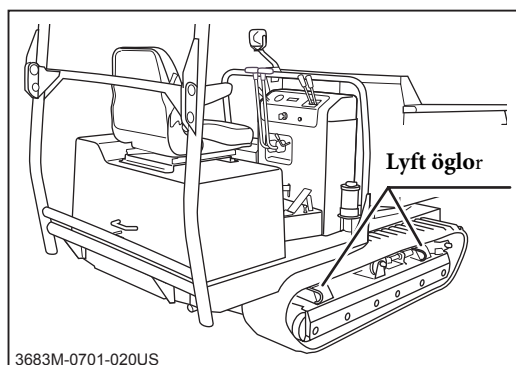
Varning

- Parkera transportfordonet på plan mark. Säkra alltid fordonet med klossar vid hjulen.
- Se till att ev. åskådare är på behörigt avstånd när du lastar eller lastar av maskinen
- Använd enbart lastramper med tillräcklig styrka. Maskinen plus operatörens vikt samt att bredden ska vara större än banden och längden minst fyra gånger lastdäckets höjd.. Helst med halkskydd.
- Säkra krokarna på lastramperna försiktigt.
- Kör sakta baklänges vid lastning och sakta framåt vid avlastning. Var extra försiktigt när du kör över krönet mellan ramperna och lastdäcket. Maskinen kan tippa.
- Sväng inte när du kör på ramperna. Maskinen kan välta..
- Spänn fast maskinen ordentligt på lastdäcket så att den inte kan flytta sig under transporten och falla av.



Lastning på transportfordon

1. Parkera transportfordonet och säkra hjulen med klossar..
2. Placera lastramperna och säkra dem i lastdäcket.
3. Kör maskinen sakta baklänges upp för ramperna på lastdäcket
4. Parkera maskinen enligt instruktionerna i avsnitt "Parkering" (Sida 28)



5. Sätt fast maskinen ordentligt med spännband/rep i lyftkrokarna så att den inte kan flytta sig och trilla av under transporten.

Lasta av från transportfordon

1. Parkera transportfordonet och säkra hjulen med klossar.
2. Lossa spännbanden/repen som hållt maskinen.
3. Placera lastramperna och säkra dem i lastdäcket
4. Kör maskinen sakta framlänges nedför ramperna.

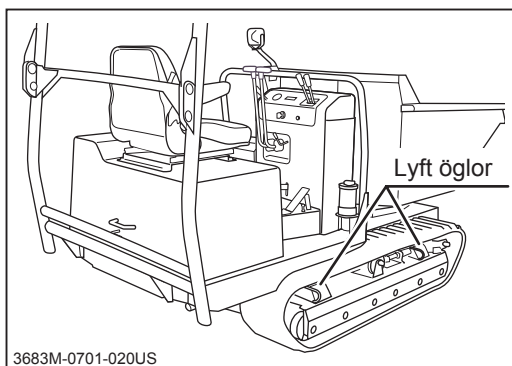
Lyfta och Bärgning

⚠ Varning

- Använd lyftslingor av tillräcklig styrka och av samma längd om två eller fler används.

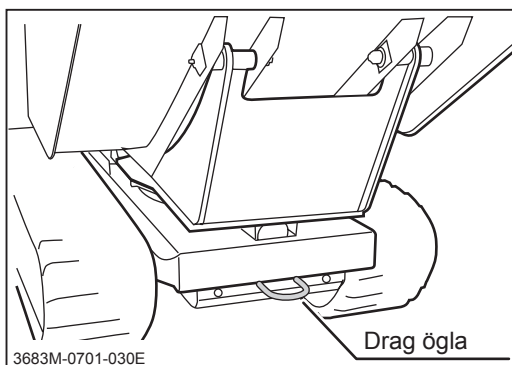
⚠ Tänk På !

- Lyft aldrig maskinen med last i..
- Använd inte vajer när du lyfter maskinen. Detta skadar banden.



Lyftning

1. Sätt fast lyftlinorna i de fyra krokarna som finns i maskinens hörn. Se till att linorna sätts fast så maskinen inte hamnar snett under lyftet



Bärgning

1. Sätt fast bärgningslinan i kroken på maskinens framsida.

Ljud Nivå

Model	Motor		LpA		LwA
Type	Type	rpm	Vänster	Höger	
S160	Kubota D1105-E3B	2400 rpm	84.6 dB (A)	84.5 dB (A)	101 dB (A)

Ljudnivån är enl, maskintillverkar direktiv (standard maskin).

VIBRATION

Model	Motor Varvtal	Vibration	
		Spakar	Sits
S160	2400 rpm	2.6 m/s ²	5.0 m/s ²

Vibration är enl, maskintillverkar direktiv (standard maskin).

Appendix 1

EC DECLARATION OF CONFORMITY

conforming to EC Directive 2006/42/EC

We **Chikusui Canycom, Inc.**, with its registered address of
90 – 1, Fukumasu, Yoshii – machi, Ukiha – shi, Fukuoka, Japan,
declare in sole responsibility, that the product

Aguricultural Mower Model S160 (item No. 18 according to 2000/14/EC) S/No, ???????
to which this certificate applies, conforms to the following European Directives:

2006/42/EC – Directive on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast);

2004/108EC – Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC;

2000/14/EC – on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors.

To effect correct application of the safely and health requirements stated in the EC Directive, the following standards and/or technical specifications were consulted:

EN ISO 12100-1:2003

EN ISO 12100-2:2003

EN ISO 13857:2008

EN 349+A1:2008

EN 474-1:2006

EN 474-6:2006

Name and address of the person who keeps the technical documentation.

CHIKUSUI CANYCOM, INC. Office Europe

Via Cantonale, Casa Virella

6574 Vira, Switzerland

Markus Stettinger

Description of the equipment	Dimensions :	(L)2,850mm (W)1,120mm (H)1,575mm
	Engine type :	Kubota D1105
	Net installed power :	15.6kw/2,400rpm

Conformity assessment according to 2000/14/EC : **Annex**

Name and address of the Notified Body : **TÜV SUD Industrie Service GmbH**
Westendstr. 199 D-80686 Munchen Germany

Measured sound power level : **100dB(A)**

Guaranteed sound power level : **101dB(A)**

大川 司

Fukuoka, Japan 28.APR.2010

Factory Manager Tsukasa Ookawa

(Place and date of issue)

(Name and job function of authorized person)



Instruktionsbok lastare S160



Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	2
Bruksanvisning	3
Underhåll/Service	4
Montering	5
El/Hydraulik schema	8
EG försäkran om överensstämmelse	9
Reservdels lista	10

Läs innan användning

Kontrollera maskinen.

Åtgärda eventuella skador och kontakta vid behov återförsäljaren.

Läs noggrant igenom denna instruktionsbok innan ni använder maskinen.

Observera riskfaktorer före användning av maskinen



För manövrering av lastare:

Lastaren manövreras av samma spak som tippning av behållaren



Lastarspak

_____Knapp för aktivering av lastare.

Slå över strömbrytaren, för att aktivera lastarfunktionen.

För spaken framåt för att sänka lastaren och bakåt för att hissa den

Notering:

Lastaren är mest lämpad för självlastning av löst materiel, så som väggrus, single, sand etc.

Använd aldrig lastaren för schaktning av hårt materiel så som betong, asfalt. Lastaren kan skadas.

Kör försiktigt när ni använder lastaren, om möjligt få belastningen så jämt som möjligt i skopan.

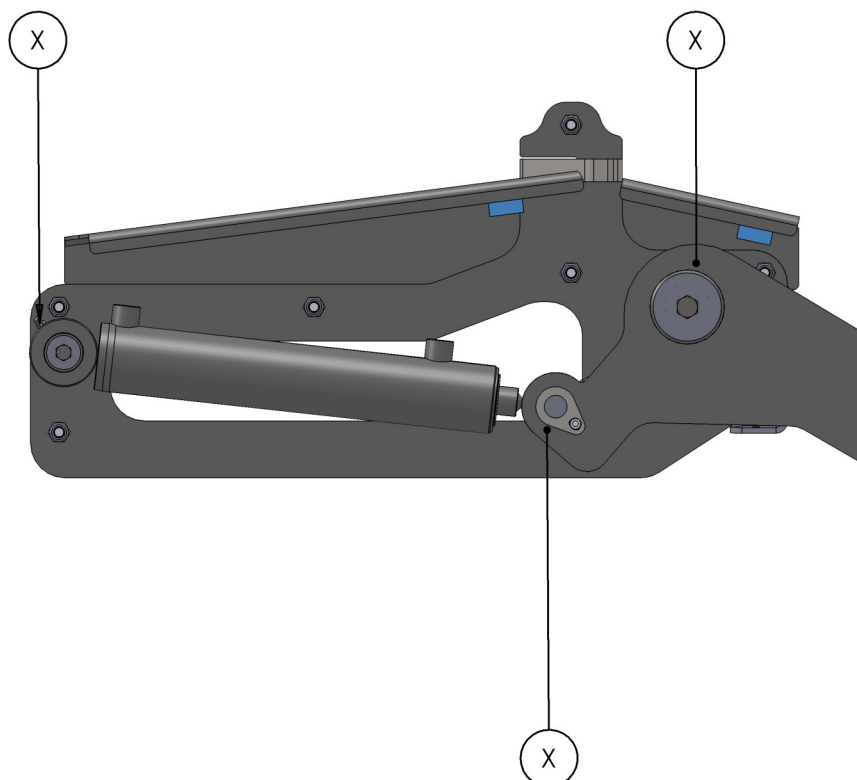
Underhåll:

Detalj	Beskrivning	Åtgärd	Schema
Lastare:	Bultar samt övriga monteringsdetaljer.	Kontrollera att allt sitter fast.	Dagligen
	Smörjning av lastarens bussningar och leder	Efterdrag gärna. Smörj alla punkter på lastaren	Dagligen
	Kontrollera Slangar, ventiler så det inte finns några skador eller spricker	Byt vid behov	Dagligen

Varning!!

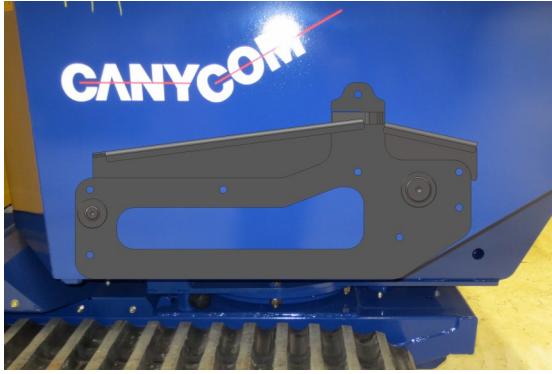
Vid underhåll av lastaren, stäng av maskinen. Risk för klämskador om lastaren manövreras vid service. Se till att lastaren alltid är i sitt nedersta läge eller säkrad, vid byte av slangar eller ventil paket. Vid transport, ha aldrig last i skopan, kan förändra maskinens stabilitet och tyngdpunkt. Se till att inga obehöriga finns inom arbetsområdet.

Smörjpunkter lastare S160



Montering

1. Anbringa lastaggregatets konsoler på dumperns lastbalja. Konsolerna undersida skall ligga i nivå med lastbaljans undersida, samt framkant.
2. Borra med 10,2mm och försänk med 90* från baljans insida.
3. Montera konsolerna med M10X40 bultar samt bricka och låsmutter.
4. Montera lyftarmarna samt bricka 12x60x3 och M12x20.
5. Montera skopan med M10x40 samt bricka och låsmutter.
6. Montera cylindrarna, Bricka 8x30x3 och M8x10 vid bakre fäste samt sprint 20x65, distans 20x30x7 och M6x16 insex i lyftarmen. Distansen skall vara på utsidan av kolvstångsörat. Montera slang 1 samt 2 på cylinder. (Två av varje)
7. Borra hål för slangfäste samt gänga dessa med M6. Montera slangarna i fästena.
8. Borra hål 6.8mm 2st för hydraulventil samt 2st för slangkonsol. Montera med M6x75 samt bricka och låsmutter.
9. Montera Skottgenomgång, T-adaptrar samt magnetventil och slangar på ventilen och konsolen. Dela Slangskyddet på mitten och montera.
10. Montera strömbrytare och dra kablage till batteri, tändningslås samt magnetventil. Montera säkring hållare vid batteriet.
11. Kontroll dra alla slangkopplingar. Provkör maskinen.



1



2



3



4



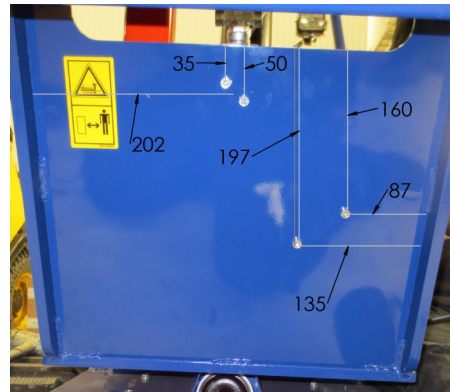
5



6



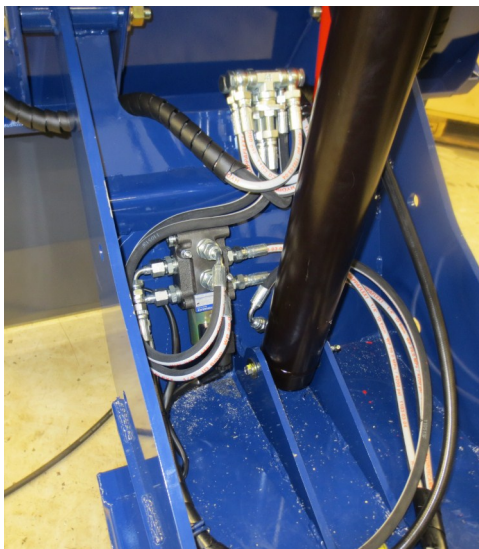
7



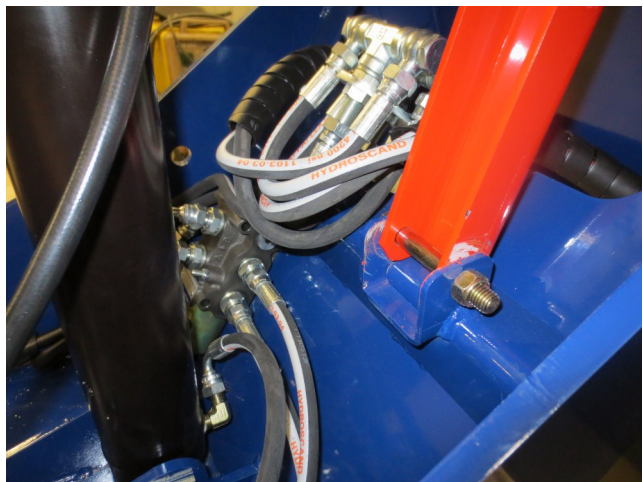
8

Obs.

Sänk ner baljan mot stoppet och stäng av motorn för att avlasta trycket på slangarna innan arbete på dessa påbörjas.



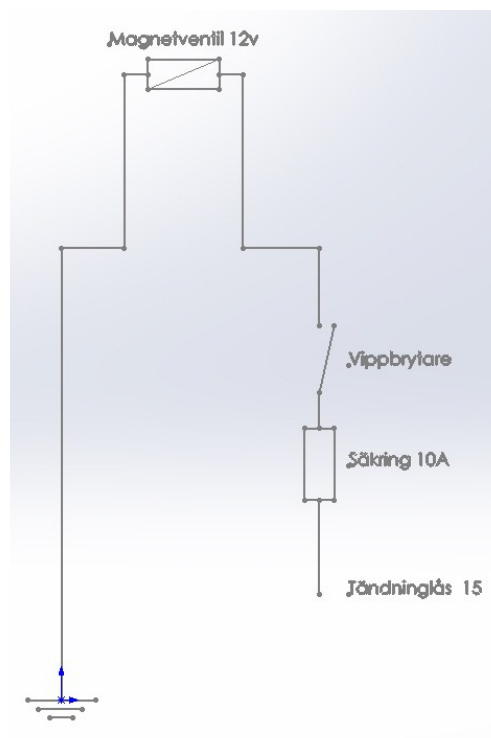
9



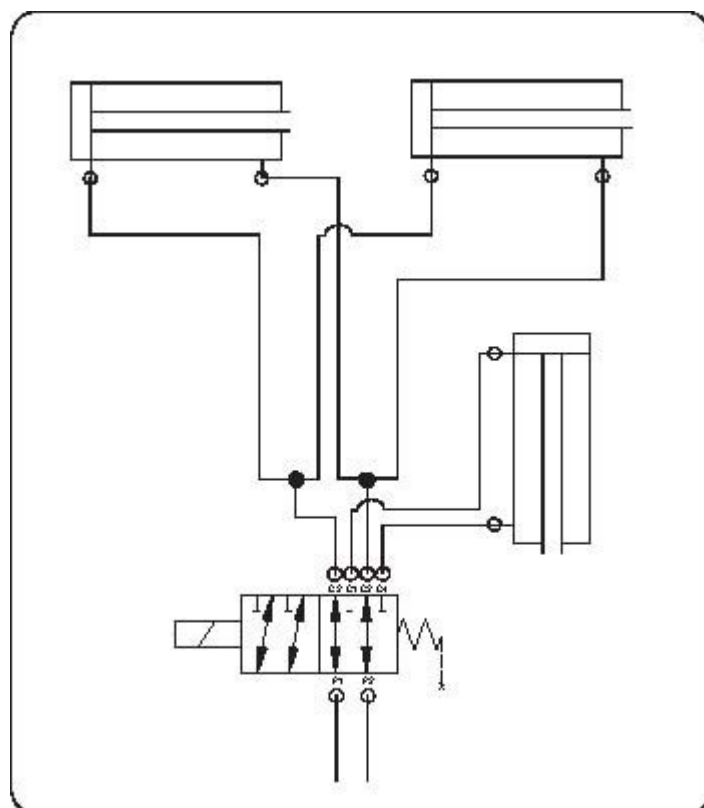
10



Elschema lastare S160



Hydraulik schema lastare S160



EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:

Ölmstad Smide & Mekaniska AB

Adress

Industrivägen 8

563 93 Gränna

Sweden

Tel +46-36-52210

Www.olmstadsmide.se

Försäkrar härmed att Lastare S160 är tillverkad i enlighet med
Maskindirektivet (2006/42/EG) samt AFS 2008:03

Bengt Jacobsson

Vd

ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	9402002002211	Bricka 8x30x3	2
2	M8x10	M6S 8.8 FZB 8X10	2
3	M10	Låsmutter M10	22
4	WB802-40-44x50	Bussning 40-44-50	2
5	5343-01-12	Slangfäste	8
6	9402002002113	Slangkonsol	1
7	Insex M10x40	MF6S 10.9 FZB	16
8	9402002002201V	V-Konsol-S160	1
9	9402002002102V	V-Arm-S160	1
10	9402002002201H	H-Konsol-S160	1
11	AM 50 25-250	Cylinder 50-25-250	2
12	9402002002215	Sprint 20x65	2
13	Insex M6x20	MC6S FZB	2
14	9402002002216	Distans 20x30x7	2
15	M12x20	M6S 8.8 FZB 12x20	2
16	9402002001011	Bricka 12x60x3	2
17	M10x40	M6S 10.9 FZB	6
18	9402002002102H	H-Arm-S160	1
19	skopav 2013a	Skopa S160	1
20	Insex M6x75	MC6S 8.8 FZB 6X75	2
21	Insex M6x40	MC6S 8.8 FZB 6X40	4
22	Insex M6x30	MC6S 8.8 FZB 6X30	4
23	M6 Låsmutter	M6M M6 FZB	8
24	M12 Bricka	BRB M12 FZB	4
25	M10 Bricka	BRB M10 FZB	28
26	M10 Låsmutter	M6M M10 FZB	22
27	M6 Bricka	SRKB M6 FZB	4
28	5902-01-06	Smörinippel M6	2
29	5526-10-025	Skyddshölje Slang	1
30	S160-Kablage	S160 Kablage	1
31	Ventil 6/2-3/8"	Ventil 6/2 3/8"	1
32	550116	Hirshmarkontakt	1
33	S-vippbryt	Vippstämbytare	1
34	S160-Slang1	1/4" Inv- 3/8" Banjo 190cm	2
35	S160-Slang2	1/4" Inv- 3/8" Banjo 200cm	2
36	S160-Slang3-4	1/4" Inv-1/4" Inv 45* 51cm	2
37	S160-Slang5-6	1/4" Inv- 1/4" Inv 45* 75cm	2
38	S160-Slang7	1/4" Inv- 1/4" Inv 90* 100cm	1
39	7081-04-04	Banloadapter 1/4" 1/4"	4
40	7406-04-04	T-adapter 1/4" Inv	2
41	7090-04-04	Skottigenomgång 1/4"	2
42	4280-01-04	Banjobult 1/4"	4
43	4280-01-06	Banjobult 3/8"	4
44	7205-04-04	Vinkeladapter 1/4" 90°	4
45	7002-04-06	Adapter 1/4"-3/8"	6
46	5601-01-04	Stålgummibricka 1/4"	10
47	5601-01-06	Stålgummibricka 3/8"	14

