

**Timberjack Kvistbuntare
1490D
Serienummer
WJ1490D002012-**

**INSTRUKTIONSBOK
Timberjack 1490D**

OMF065584 Utgåva 24.3.2004 (SWEDISH)

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Garanti

Standardvilkor

Timberjack lämnar garanti för maskinerna enligt Timberjack-gruppens standardvillkor.

Vårt ansvar för maskiner tillverkade av oss förutsätter att:

- maskinen används och underhålls endast av sakkunnig och skolad personal.
- maskinen används och underhålls enligt denna bok
- man följer givna bränsle- och oljeklassificeringar, som är angivna i instruktionsboken
- man använder originala reservdelar.

EL62757,00000E0 -67-13FEB02-1/1

250, 1000 och 2000 h service

Före leverans är maskinen granskad och provkörd och den kan genast tas i bruk. För att garantera en bra driftssäkerhet av maskinen är det av yttersta vikt att göra en grundlig service efter det att maskinen tagits i bruk.

Giltigheten av Timberjacks garanti förutsätter att servicen för maskinen genomföres i 250, 1000 och i 2000 driftstimmar i en av Timberjack auktoriserad serviceverkstad.

Naturligtvis förutsätts också att alla de periodiska serviceåtgärder som presenteras i denna instruktionsbok utförs ordentligt.

EL62757,00000E1 -67-13FEB02-1/1

Timberjack kontakter

Var så goda och kontakta Timberjack webbsidor:
www.timberjack.com

EL62757,00000E6 -67-13FEB02-1/1

Akta omkringstående

Håll rutorna rena och hyttgolvet fritt från lösa detaljer.

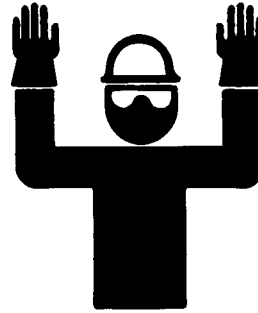
Håll dörren stängd när du kör maskinen. Använd ej maskinen om skyddshöljen eller andra skyddsutrustningar är öppnade.

Se till att backningslarmet (alternativ / extrautrustning) alltid är funktionsdugligt.

Låt en annan person signalera när du flyttar maskinen i trånga utrymmen (t.ex. inne i serviceverkstäder).
Koordinera handsignalerna innan du startar maskinen.

Maskinen får inte användas av person som är påverkad av alkohol eller droger.

Undvik körning om du är trött eller sjuk, då risken för olycksfall i arbete ökar. Ha tillräckligt pauser och följ lokala stadgor angående arbetstid.



T6964AD -JUN-20DEC88

AK12300,0000028 -67-27FEB02-1/1

Låt ingen åka med på maskinen!

Det är förbjudet att ta med sig passagerare på maskinen. Fordonet är utrustat och godkänt endast för en person - operatören.

Medåkare kan kastas av eller skadas av omkringflygande föremål. Medåkare skymmer även operatörens sikt, vilket gör att maskinen körs på ett osäkert sätt.

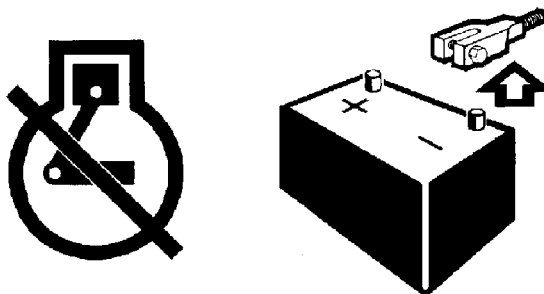
AK12300,000011B -67-07NOV01-1/1

Stäng av motorn och koppla ifrån batterikabeln

 **WARNING!** Det är absolut förbjudet att utföra service på maskinen när dieselmotorn är igång.

Utför aldrig arbete på maskinen med motorn igång om så inte uttryckligen uppmanas i instruktionsboken.

Stäng av motorn och slå ifrån huvudströmbrytaren. Lös gör batterikabeln från minuspolen (—) när du hanterar elutrustningar.



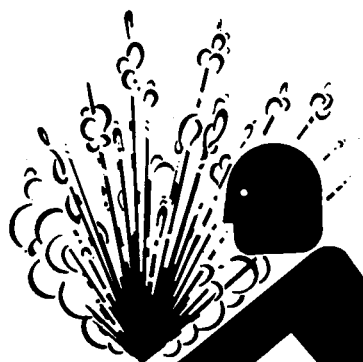
T139374 -UN-06JUN01

AK12300,0000031 -67-27FEB02-1/1

Säkert underhåll av kylsystemet

Explosiv vätskeavgivning från det trycksatta kylsystemet kan orsaka allvarliga brännskador.

Stäng av motorn. Ta inte av locket för påfyllningsröret förrän det är svalt nog att hålla i med bara händer. Lossa locket långsamt till första stoppet så att trycket lättas innan du tar av det helt.



TS281 -UN-23AUG88

AK12300,0000035 -67-27FEB02-1/1

Förebygg batteriexplosioner

Håll området ovanför batteriet fritt från gnistor och öppna lågor. Batterigas kan explodera.

Kontrollera batteriets laddning med en voltmeter eller hydrometer.

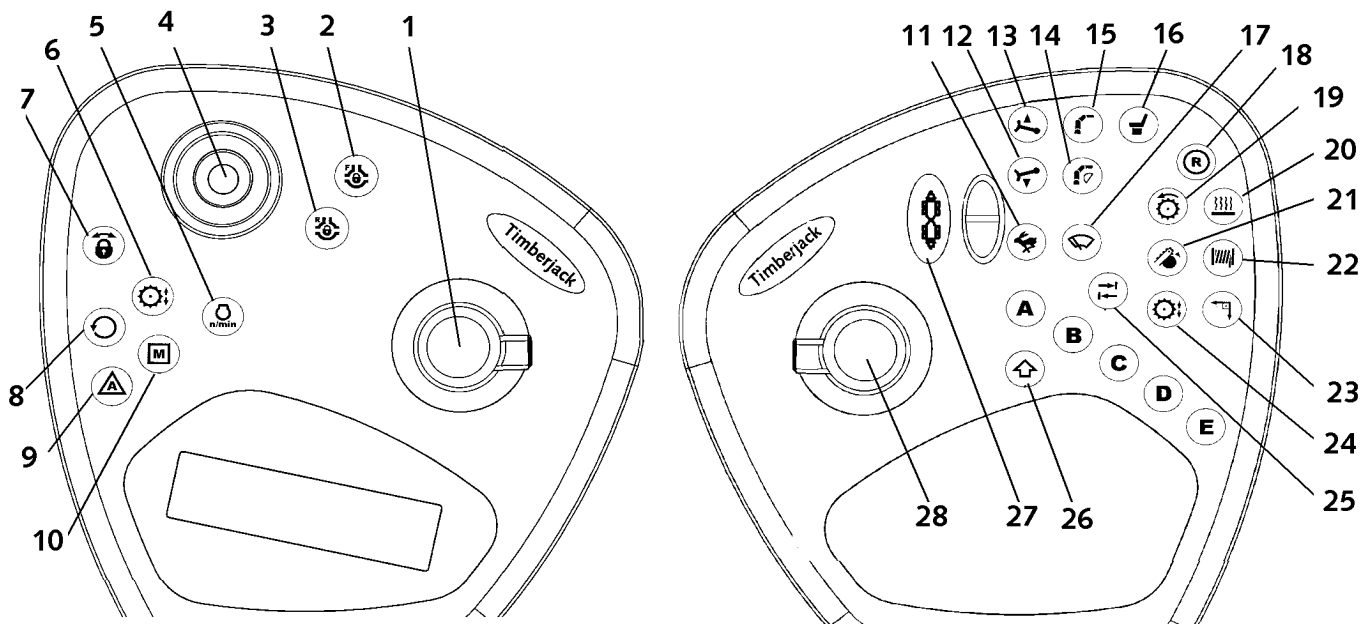
Ladda inte ett fruset batteri; det kan explodera. Värm upp batteriet till 15°C.



TS204 -UN-23AUG88

AK12300,0000032 -67-27FEB02-1/1

Vänstra och högra kontrollpanelen



Vänstra och högra kontrollpanelen

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Styrning 2. Diffspärr fram¹ 3. Diffspärr bak 4. Kranspak, vänster 5. Arbetsvarvtal 6. Inmatningsrulle UPP / NED 7. Skevningsslås frånkoppling 8. Svängning / lutning TILL / FRÅN 9. Automatisk drift TILL / FRÅN 10. Manuell drift TILL / FRÅN 11. Hög/Låg växel 12. Planeringsblad² (extrautrustning) ned 13. Planeringsblad (extrautrustning) upp 14. Arbetsbelysning för vipparm 15. Kranfunktionerna TILL / FRÅN 16. Stolspärrens förregling/frigöring | <ol style="list-style-type: none"> 17. Vindrutetorkare 18. Registreringsknapp (radera eller registrera) 19. Mata IN 20. Uppvärmning 21. Sågning 22. Bindning 23. Automatisk levellering TILL / FRÅN 24. Inmatningsrulle UPP / NED 25. PC-Tryckknapp, SHIFT 26. PC-Tryckknapp, Tab 27. Körriktningväljare 28. Kranspak, höger |
|--|--|

A, B, C, D, E = Flerfunktionsbrytare, avsätta för TMC

¹Se grupp 5-2, Användning av Differentialspärr

²planeringsbladets användning: se även kapitel 'Utrustningar, Planeringsblad'

Funktionssättet av förarsätets säkerhetsbrytare

Förutsättning för samtliga funktioner är att förarsätets säkerhetsbrytare fungerar, dvs. ingen funktion aktiveras innan föraren sitter på sätet.

När man manövrerar kranen, midjestyrningen eller körpedalen, kan föraren lämna sätet för en kort stund

utan att funktionerna avbrytes, men TMC ger akustiskt alarm.

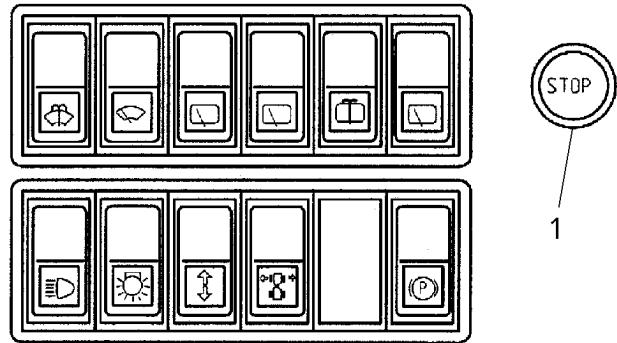
Börjar man operera en funktion, bör föraren dock sitta på sätet.

EL62757,00000F0 -67-14FEB02-1/1

Nödstopp

Knappen för nödstopp (1) är placerad på sidopanelen. När knappen trycks ned stannar motorn och alla maskinens funktioner stannar och parkeringsbromsen slår till. För att lösgöra nödstoppet vrids knappen medurs.

1—Nödstopp



T152202 -UN-05MAR02

EL62757,00000F1 -67-14FEB02-1/1

Arbete med buntarenhet

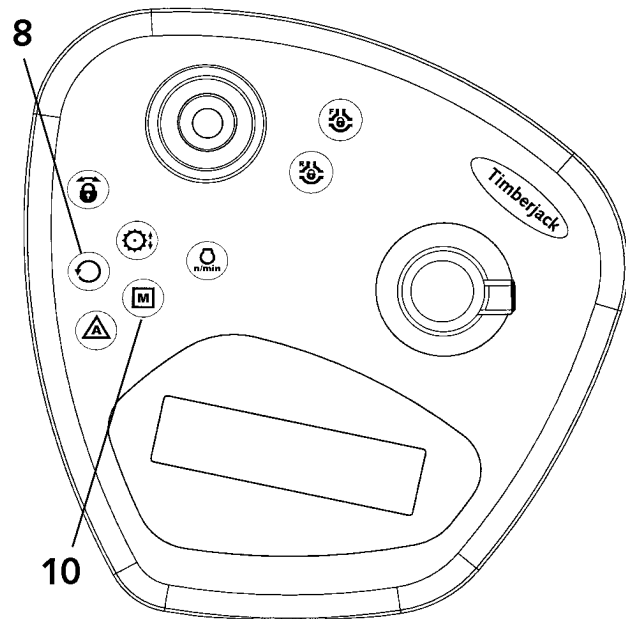
Förutsättningar för arbete med buntarenhet är desamma som vid kranarbetet, d v s:

1. föraren sitter på förarsätet
2. parkeringsbromsen är frånkopplad
3. arbetsvarvtalet är tillkopplat.

Buntarenhetens manuella drift aktiveras med hjälp av knappen (10) på den vänstra kontrollpanelen.

Buntarenhetens svängning och lutning aktiveras med hjälp av knappen (8) på den vänstra kontrollpanelen.

Se även kapitel 'Buntarenhetens användning' 11-2.



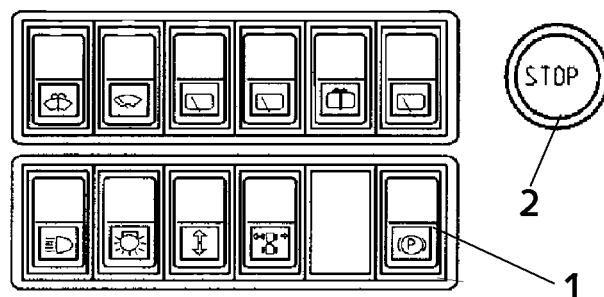
T193953 -UN-12AUG03

EL62757,00002B5 -67-19JAN03-1/1

Normal Start

OBS! Kontrollera att ingen uppehåller sig i maskinens närhet.

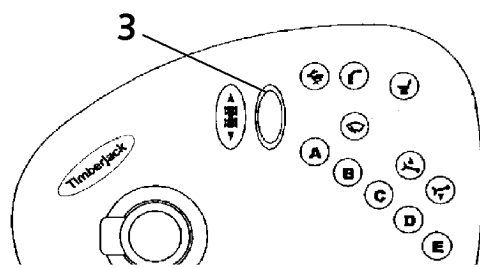
1. Slå till parkeringsbromsen (1)(maskinen startar endast om den är tillslagen).
2. Kontrollera att körriktingsväljaren (3) är i neutral läge och nödstopsbrytaren (2) i övre läget



T160198 -UN-07OCT02

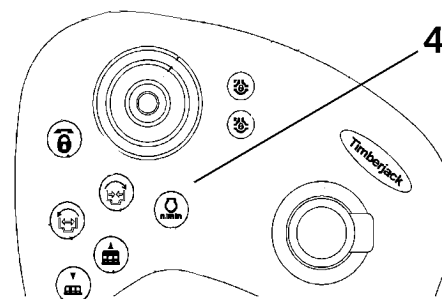
VIKTIGT! Starta ej dieselmotorn då förvärmaren (extrautrustning) är i drift.

3. Se till att arbetsvarvtalet (4) är fränkopplat.
4. Vrid start nyckeln i I- läget. Kontrollera att kontrolllamporna lyser.
5. Vänta till att signalen från TMC har kommit och basvisningen syns i displayen.
6. Vrid strömnyckeln till läget START
7. Släpp nyckeln strax efter det att motorn startat.
8. Se efter att oljetryckets signallampa slocknar i TMC displayen efter starten.



VIKTIGT! Inte operera startmotorn längre än 30 sekunder på en gång. Att göra så, kann överhätta startare.

Vänta minst 2 minuter för att kyla ned startmotorn. Om motorn inte startar efter 4 försök, undersök felorsaken.



T160197 -UN-16OCT02

OBS! Motorn och startmotorn bör stå stilla innan startförsöket upprepas.

9. Kontrollera alla mätare att de fungerar enligt normal motor operationen.



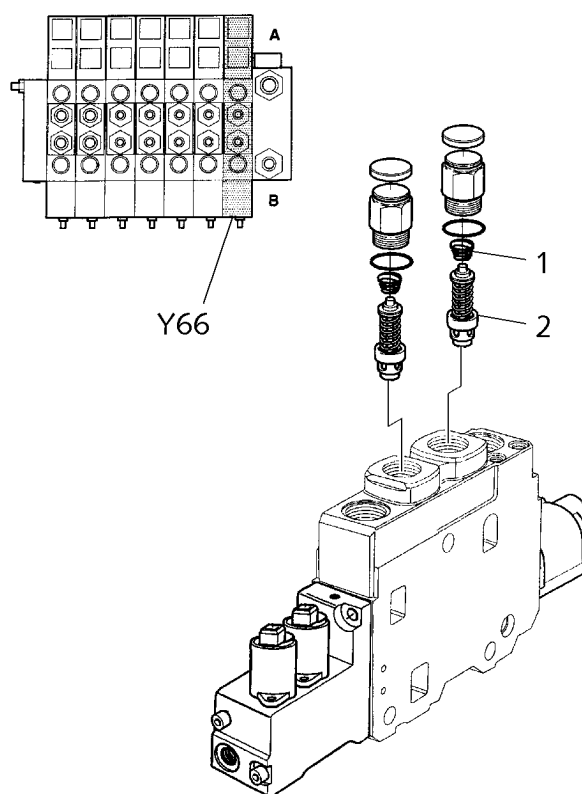
T152192 -UN-05MAR02

- Öppna avlastningsventilens plugg och ta bort fjädern (1) och patronen (2).
- Montera pluggen med packning och dra åt.
- Montera fjädern och patronen efter att du har packat ihop kranen.

Gör så här för att t.ex. höja eller sänka lyftarmen:

- Stöd armen försiktigt i position. Det får inte förekomma tryck i någon cylinder när en reduceringsventil öppnas.
- Förbigå den sjätte spelsektionen.
- Hög eller sänk lyftarmen med lämplig lyftanordning.
- Montera fjädern och patronen efter att du har packat ihop kranen.

OBS! Skydda alla lösa delar och ventilhuset mot smuts.



Styrningens ventilblock Y66 finns i kranventilen.

T152221 -UN-05MAR02

AK12300,00000F8 -67-24OCT01-2/2

Service, Allmänt

Service, allmänt

Servicekapitlet av denna instruktionsbok innehåller de periodiska serviceåtgärderna, som är avsedda att genomföras av föraren.

Vid service eller reparation, som förutsätter specialkunskaper, bör man kontakta den auktoriserade verkstaden.

Fel och bristfälligheter, som förorsakar säkerhetsrisk, bör avhjälpas utan dröjsmål.

Den regelbundna servicen och inspektionen är de viktigaste och ekonomiskt fördelaktigaste åtgärderna med hänsyn till maskinens tadel fria och säkra drift.

Serviceintervallerna är delade enligt följande:

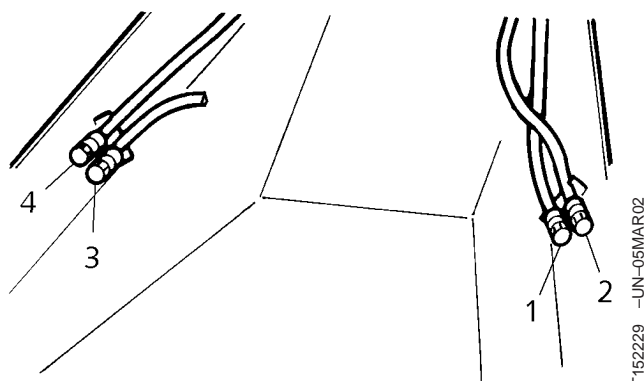
- Service dagligen eller var 10:e driftstimme
- Service varje vecka eller var 50:e driftstimme
- Service var 250:e driftstimme
- Service var 500:e driftstimme
- Service var 1000:e driftstimme
- Service var 2000:e driftstimme.
- Kranens service, se stycket Kran
- Klimatanläggningens service, se stycket Utrustningar

60 -67-14JAN02-1/1

Avtappningsslangarna

Avtappningsslangarna finns under motorn i bukplåten. Slanghållarna är försedda med nummer:

- 1—hydraulolja, hydraultank
- 2—avtappning av hydraulsystemets sugslang
- 3—avtappning motorolja
- 4—bränsletankens urtappning.



641 -67-14JAN02-1/1

T152229 -UN-05MAR02

Servicematerial

Del	Delnummer	10h	50h	250h	500h	1000h	2000h	Obs.
Klimatanläggningens torkare	F052188		**	**	**	**	**a	Se styck. 11-1
Luftfilter, säkerhetslement	F044979	**	**	**	**	**	**	
Luftfilter, primärelement	F044978	**	**	**	**	**	**	
Drivrem	R500385		**	**	**	**	**	
Batteri	F058325				**	**	**	
Oljefilter	RE507522			X	X	X	X	
Kopparbrickor, (differentialer, boggilådor, navväxlar	F009463, F009465, F018108			X	X	X	X	Se reservdelkatalog
Körpumpens filter	F058437				X	X	X	
Friskluftfilter	F026833			**	**	**	**	
Bränslefilter	RE509031 (final-), RE517181 (primär--)				X	X	X	+ 2 stc. R113565
Hydraulsystemets returfilter +O-ring	F061786, F003308					X	X	
Hydrauliktankens flämtventil	F062132					X	X	
Ventilbetäcknings tätningar	R123543					**	**	+ 6 stc. R123575
Motoröl	Se 'Smöroljor och vätskor'	X	X	X	X	X	X	25 l
Destillerat vatten				**	**	**	**	
Körbromsolja	Se 'Smöroljor och vätskor'	**	**	**	**	**	**	ca. 0.5 l
Smörjfetter	Se 'Smöroljor och vätskor'		X	X	X	X	X	
Hydrausystemets olja	Se 'Smöroljor och vätskor'	**	**	**	**	**	**	150 l
Växellådsolja	Se 'Smöroljor och vätskor'			**	**	X	X	
Kylarvätska	Se 'Smöroljor och vätskor'. Bytintervall, se Service Var 2000:e drifttimma	**	**	**	**	**	**	27,5 l
Hyttens lyft	Se 'Smöroljor och vätskor'	**	**	**	**	**	**	ca. 0.8 l
Spolarvätska	Se 'Smöroljor och vätskor'	**	**	**	**	**	**	2 x 5 l
Sågkedja	F300859	**	**	**	**	**	**	
Sågsvärd	F624571	**	**	**	**	**	**	
Buntsnöre av polypropylen á 5 kg		**	**	**	**	**	**	400 - 600 m/kg
Sisalsnöre, á 5 kg		**	**	**	**	**	**	200 - 300 m/kg
ªByt vid behov								

Service varje vecka eller var 50:e driftstimme

Kontrollera sprinkleranläggning

Sprinkleranläggning är en extrautrustning. Se grupp 12-3, 'Utrustning, Sprinkleranläggning'

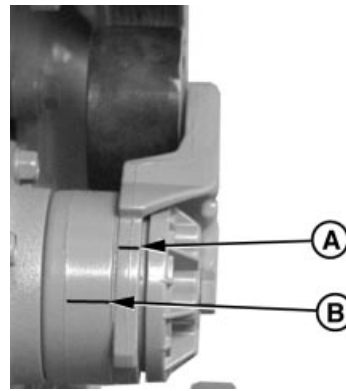
652 -67-16JAN02-1/1

Kontrollera spännfjäders

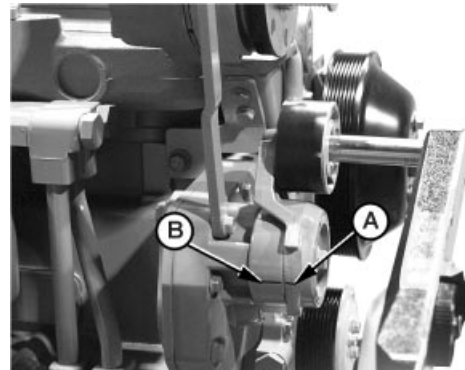
En remspänningsmätare visar inte rätt värde när en automatisk fjäderspännare används. Mät remspännarens fjäderspänning med en momentnyckel enligt anvisningen nedan:

1. Ta av remmen från remskivorna och minska spänningen på spännarmen.
2. Markera (A) på spännarens svängarm såsom visas.
3. Mät upp 21 mm från markeringen (A) och markera en punkt (B) på spännarens monteringsplatta.
4. Vrid svängarmen med en skruvnyckel (C) tills markeringarna (A) och (B) hamnar i linje. Acceptabel spänning för fjädern är 18 - 22 Nm.
5. Byt ut remspännaren vid behov.

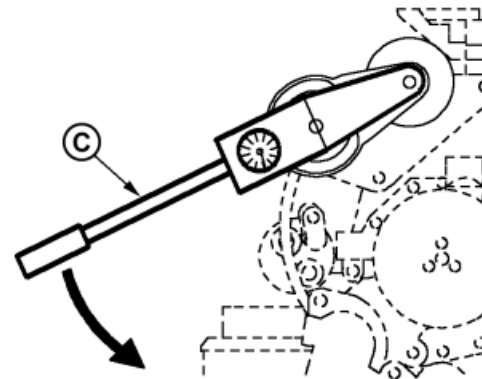
A—Markering
B—Markering
C—Skruvnyckel



RG7977 -UN-14NOV97



RG12054 -UN-08JAN02



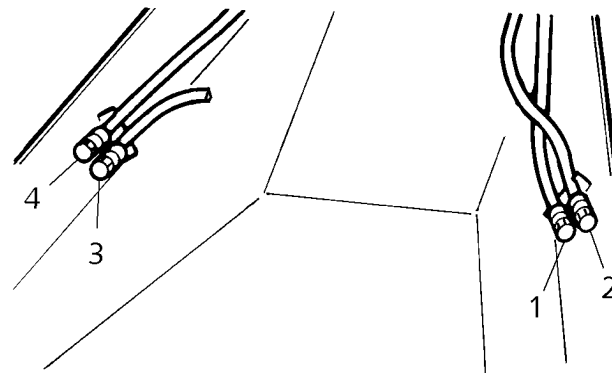
RG12065 -UN-28JAN02

AK12300,000011 -67-23JAN02-2/2

Avlägsna bottensatser och vatten från bränsletanken

Tappa av vattnet och slammet från slamskålen genom bränsletankens avtappningsslang (4) som finns i främre bukplåten.

4—Avtappningsslang



T152229 -UN-05MAR02

65416 -67-17JAN02-1/1

Service var 2000:e driftstimme

Kontroll av ventilspel

! **VARNING!** Den NEGATIVA (-) batterikabeln eller kopplingen Y01 från bränslepumpens kontrollenhet måste alltid tas loss medan ventilerna justeras för att motorn inte skall starta av misstag.

VIKTIGT! Ventilspelet **MÅSTE** kontrolleras och justeras på en **KALL** motor.

1. Ta bort vipparmslocket med ventilationsröret.

VIKTIGT! Kontrollera ventilspetsarnas kontaktytor och vipparmarnas slitdynor. Se till att inga delar är hårt slitna, har gått sönder eller är spruckna. Byt ut delar med synliga skador.

Vipparmar med för stort ventilspel måste kontrolleras extra noggrant så att man kan hitta eventuellt skadade delar.

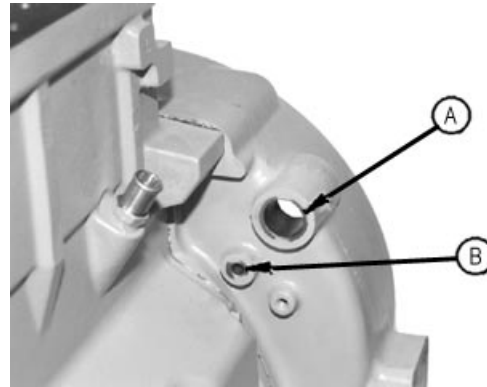
RG41165,0000044 -67-22DEC00-1/3

2. Ta ut plastpluggarna ur motorblockhålen och sätt in vridverkytet för svänghju JDE83 eller JDE81-1 och inställningsstift JDE81-4 eller JDG1571.

Vrid motorn med vridverkytet tills inställningsstiftet går in i inställningshålet it svänghjulet.

3. Om vipparmarna för cylinder nr 1 (framändan) är lösa, befinner sig motorn vid övre dödpunkt nr 1.

Om vipparmarna för cylinder nr 1 är inte lösa, vrid motorn ett helt varv (360°).



RG7408 -UN-06AUG96

A—Tidsinställnings-/rotationshål
B—Hål för inställningsstift

Forts på nästa sida

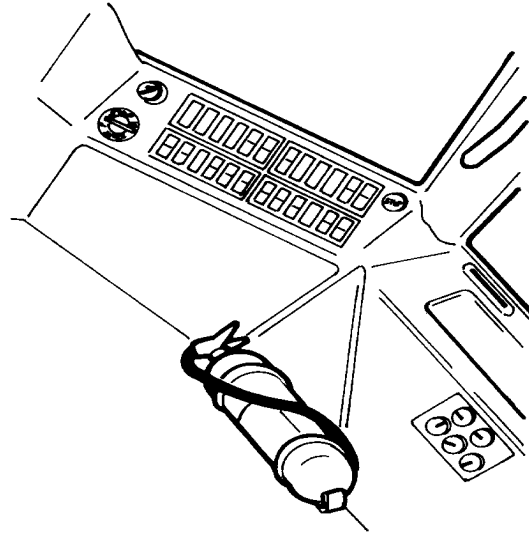
RG41165,0000044 -67-22DEC00-2/3

Service var 6:e månad

Brandsläckarens service

Brandsläckarna måste kontrolleras, servas och stämlas av en auktoriserad servicelämnare. På vissa marknadsområden får eldsläckarens stämpling enligt brandförsäkringsvillkoren ej vara äldre än 6 månader.

Kontrollera villkoren hos ditt försäkringsbolag.



T152581 -JUN-11MAR02

EL62757,0000067 -67-21JAN02-1/1

Påfyllning av hydraulolja

VIKTIGT! Fyll ej över MAX märket.

I hydrauloljetanken måste man lämna tillräckligt utrymme, för vätskenivån varierar vid användningen. Maskinen skall stå vågrätt för att nivåavläsningen skall bli rätt.

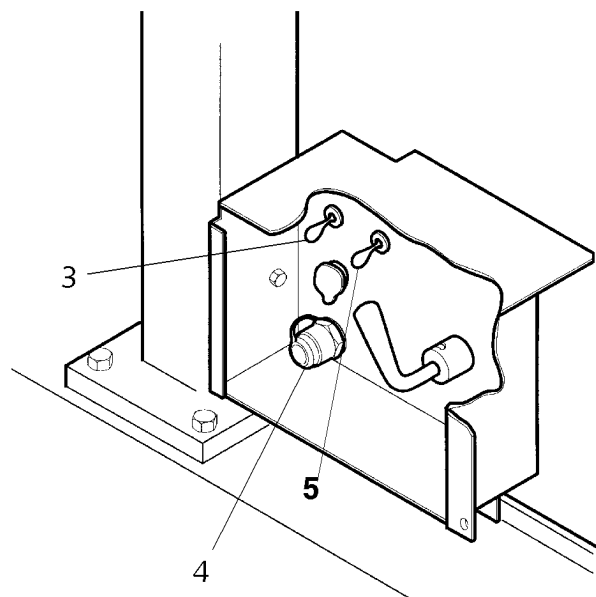
VIKTIGT! Olika hydrauloljor får inte blandas med varandra.

Fyll i olja genom snabbkopplingen (4). Snabbkopplingen är så placerad att oljan alltid går genom filtret.

1. Rengör påfyllningsslangen och ta bort skyddspluggen.
2. Anslut slangen till ett kärl med ny hydraulolja
3. Starta påfyllningspumpen (extrautrustning) med omkopplaren (3) i utrymmets bakkant.

OBS! Man kan också påfylla med en mekanisk pump.

VIKTIGT! Glöm ej att dra åt avluftningsskruven.



- 3—Avbrytare, påfyllningspump
4—Snabbkoppling
5—Vakuumpumpens driftläge

T152231 -UN-07APR02

6551 -67-18JAN02-3/3

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

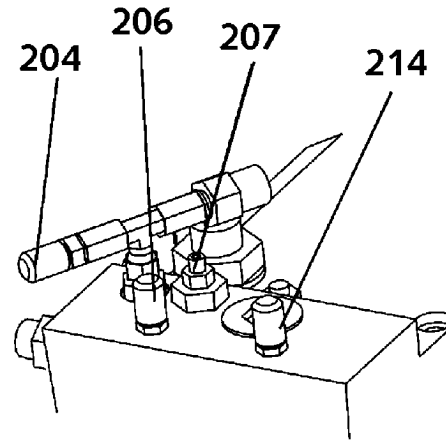
Kontroll och justering, Körmotor

Kontroll av spolningsventilens funktion i körmotor

Funktionen av körmotorns spolningsventil kontrolleras genom att mäta upp matartrycket (204).

1. Anslut manometern till mätuttagen (204) (0...6 MPa) och (206) (0...60 MPa).
2. Trampa ned bromspedalen
3. Trampa på gaspedalen tills maskinen gör ett försök att sätta sig i rörelse.
4. När maskinen "bör" sätta sig i rörelse, dvs. när trycket stiger i mätuttaget (206), bör trycket sjunka i mätuttaget (204) ca. 0,1 ... 0,6 MPa.

OBS! Spolningsventilen kan inte justeras.



(204)—Mätuttag för matardryck
(206)—Mätuttag; kördryck bakåt

T153143 -UN-19FEB03

EL62757,0000007 -67-23JAN02-1/1

Kontroll och justering, Bromssystem

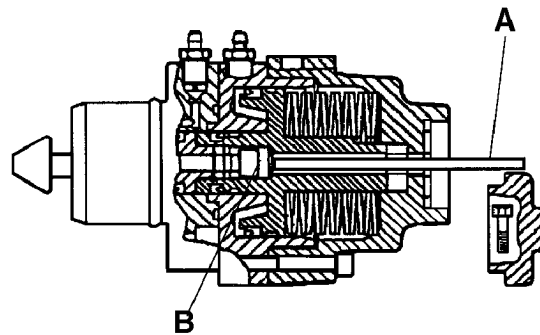
Kontroll av bromsar

VIKTIGT! Innan Du börjar servicearbetet, skall maskinen parkeras på ett vågrätt underlag. Se även till att den inte kan komma i rörelse.

Du kan kontrollera att cylindern är rätt inställd genom att mäta, med t ex ett skjutmått, genom frigöringsskruvens öppning (8).

EL62757,0000009 -67-23JAN02-1/2

1. Koppla ifrån parkeringsbromsen
2. Skjut in måttstickan (A) genom öppningen och mät mot justerskruven (B)
3. Notera avläsningen
4. Koppla till parkeringsbromsen och upprepa mätningen.
 - Måttskillnaden får ej överstiga 5,25 mm.
 - Är skillnaden större, bör cylindern justeras



T153524 -UN-04APR02

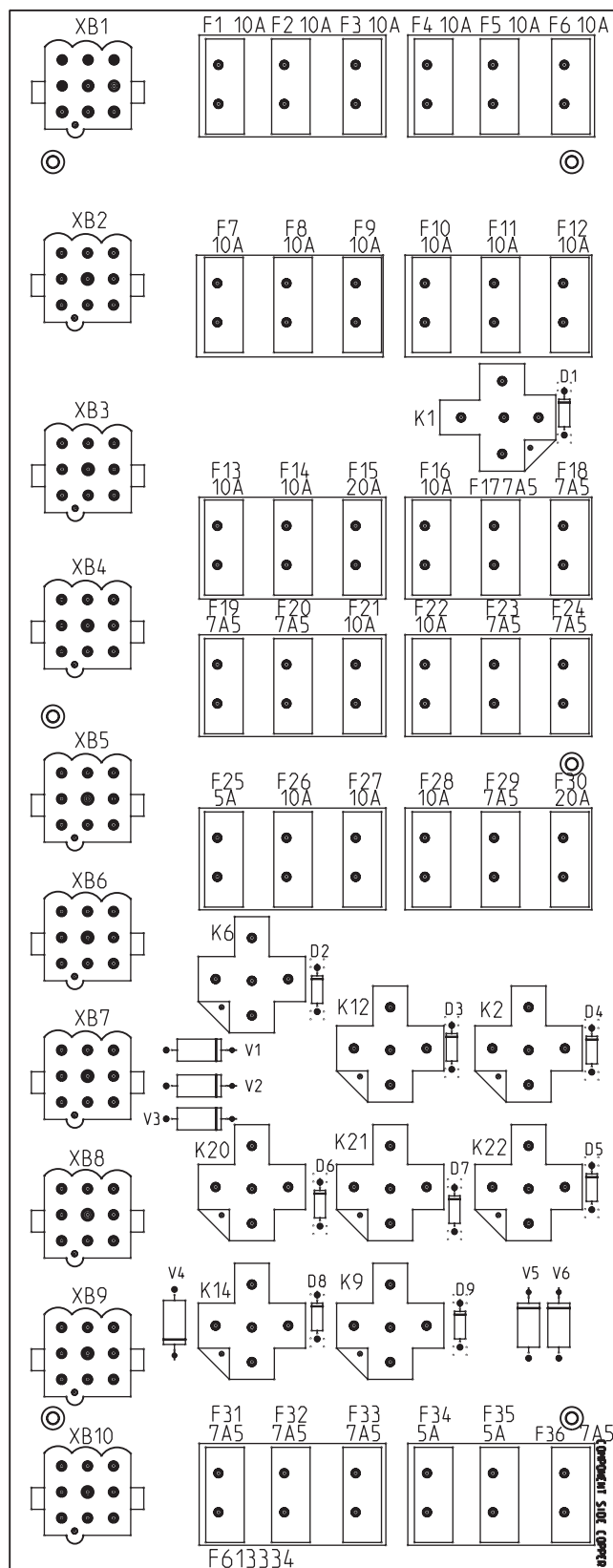
EL62757,0000009 -67-23JAN02-2/2

Säkringar och reläer på kretskort i instrumentskåpet

F1-F13	Arbetsbelysningar
F14	Brytare, färdbelysning
F15	Startlås
F16	Parkeringsbroms
F17	Brytare, bromsar
F18	Klimatanläggning; stolkompressor (extrautr.)
F19	Signalhorn
F20	Varn.lampor
F21	TMC systemet
F22	Vindrutetorkare
F23	Cigarettändare
F24	Stege
F25	Vakuumpump
F26	Motor ECU
F27	Vindrutetorkare, bak
F28	Bränsleventil, stopsolenoid, Motor ECU
F29	Klimatanläggning; vattenkran (extrautr.)
F30	Vakuumpump; (extrautr.)
F31	Låg växel
F32	Spänningsomvandrare
F33	Hög växel
F34	Parkeringsbroms
F35	Parkeringsbroms
F36	Arbetspumpens avlastning
K1	Startlås
K2	Intervalltorkare bakruta
K4	Blinkerrelä
K6	Stolkompressor
K9	Timräknare
K12	Intervalltorkare framruta
K14	Startspärr
K20	Radio
K21	Tryckvakt AC-kompressor (extrautr.)
K22	Klimatanläggning (extrautr.)
K23	Stolkompressor

Andra reläer

Relä K3	Startmotor
Relä K4	Blinkers i instrumentskåpet



Kranens service veckovis/var 50:e driftstimme

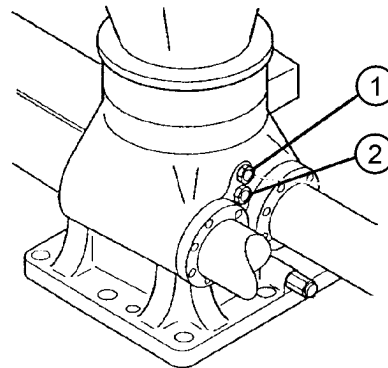
Kontrollera oljemängden i kranvridhuset

Kranens svängdon och kranpelarens nedre lager finns i oljebad. Oljenivån kontrolleras i synglas.

Om kranen står länge utom drift, bör oljenivån ligga minst vid det övre synglaset, för att säkerställa korrosionsskyddet av svängcylinderns rör. Påfyll (1).

Kontrollera förreglingen av kranens ledtappar

Ledtappar bör vara väl smörjade och i gott skick.



Kranvridhus

- 1—Max oljenivå
2—Min oljenivå

T142875 -JUN-13JUN01

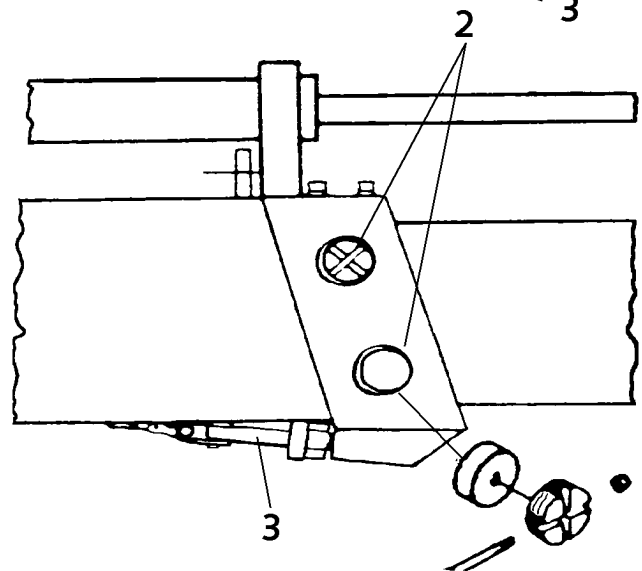
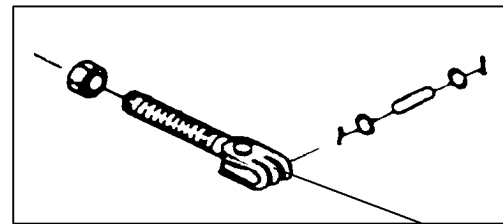
EL62757,00003E9 -22-03MAY03-1/5

Kontrollera utskjutens spel i tvärriktningen och kedjespänningarna i kranens utskjut

Justera vid behov genom att samtidigt helt skruva in de motsatta glidstyckslocken (2). Skruva upp därefter 1/4 varv.

1. Kör ut utskjuten med last i gripen.
2. Kör därefter in utskjuten och kontrollera att de samtidigt mot anslag
3. Justera vid behov genom att dra åt den ena och lossa den andra kedjespännaren (3).

OBS! En för hård spänning förorsakar slitning i brythjulens lager och i kedjor.



Forts på nästa sida

EL62757,00003E9 -22-03MAY03-2/5

T160063 -JUN-02OCT02

Buntarenhet

Säkerhetsåtgärder vid drift

VIKTIGT! Skaffa dig tillräckliga driftsinstruktioner för buntarenheten. Som maskinförare bär du i första hand huvudansvaret för att arbetet utförs på ett säkert sätt.

- Beakta arbetskyddslagstiftningen vid arbetet.



WARNING! Kontrollera före starten att inga personer finns inom maskinens räckhåll.

- Se till att sikten är tillräcklig inom arbetsområdet
- Observera maskinens stabilitet under arbetet.



WARNING! Låt ingen uppehålla sig i förarhytten eller innanför säkerhetsavståndet på 20 m under arbetet.

- Kör ej cylindrarna med den högsta hastigheten mot ändlägen.
- Beakta säkerhetsavstånden i närheten av elledningar
- Under maskinens transport bör buntarenheten hållas i transportläget.

EL62757,0000299 -67-12JAN03-1/1

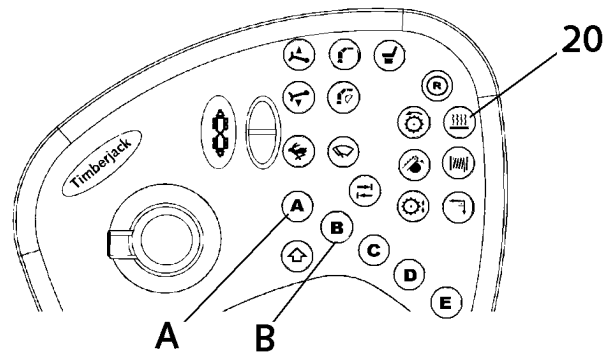
Buntarenhetens användning

Uppvärmning

Vid kall maskin bör hydrauliken värmas upp innan du börjar arbeta med maskinen. För att underlätta denna uppvärmning finns det möjlighet att låta den överliggande matnissrulla snurra.

Starta uppvärmning:

1. Tryck på knappen (20) på den högra kontrollpanelen att starta uppvärmningen.
2. På TMC visningen uppenbarar sig texten : VILL DU STARTA UPPVÄRMNINGEN?
3. Tryck på knappen 'A' att STARTA
4. Tryck på knappen 'B' om du inte vill starta.
5. Uppvärmningen fortsätter tills du trycker på knappen A igen att stoppa uppvärmningen.



20—Uppvärmning

A—Starta uppvärmning / sluta uppvärmning

B—Starta INTE uppvärmning

T194178 -UN-19AUG03

EL62757,0000477 -67-19AUG03-1/1

Anvisningar för svetsning

Se närmare instruktioner i kapitel 8.

Serviceintervaller

Buntarehetens service dagligen eller var 10:e driftstimme

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Rengör maskinen. | <input type="checkbox"/> Kontrollera smörjmedlet i lager och kedja. |
| <input type="checkbox"/> Kontrollera tillståndet av komponenter i buntareheten | <input type="checkbox"/> Smörj lutningscylinder och -led. |

Buntarehetens service varje vecka eller var 50:e driftstimme

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Rengör buntareheten och bakramen. | <input type="checkbox"/> Smörj alla smörjningspunkter. |
|--|--|

Buntarehetens service var 1000:e driftstimme

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kontrollera glidstycken och hylsor. | |
|--|--|

Forts på nästa sida

EL62757,0000417 -19-25MAY03-2/6

Första hjälpen

Typ av olycka	Första hjälpen
Har andats in gas.	Andas frisk luft.
Hudkontakt	Skölj frostsadade kroppsdelar med ljummet vatten.
Stänk i ögonen.	Skölj oavbrutet med 2%-ig saltlösning i 20 minuter.
Sval kylvätska.	Uppsök läkare.

EL62757,00000B0 -67-07FEB02-1/1

Tidur för motor- och hyttvärmare

Värmaren startas med tidur, antingen direkt eller med tidsinställt förval.

Efter anslutning av strömförsörjning blinkar alla signaler i displayen. I detta tillstånd kan värmaren inte kopplas till, d.v.s. värmartiduret måste ställas in komplett.

1. Inställning av tidur

Tryck in (1) när tiden blinkar (grundställning: tryck hastigt på (1)). Ange eller ändra aktuell tid med (4) eller (5). När tiden som visas i fönstret slutar blinka, har tiden lagrats.

Då börjar veckodagen blinka. Ange aktuell veckodag med (4) eller (5). När veckodagen som visas i fönstret slutar blinka har veckodagen lagrats. Inställningen kan bekräftas också med (1).

När spänningen är tillkopplad till maskinen är tidurets display också aktiverad. Kopplas spänningen ifrån avstängs displayen automatiskt efter ca 15 sekunder.

Om displayen är avstängd, syns aktuell tid genom att man trycker på (1).

OBS! Innan Du startar värmaren eller förprogrammerar värmeförloppet, ställ hyttens värmereglage på max öppet läge och reglaget för fläkthastighet i läge 1

OBS! Om ett fel uppstår när du kopplar på värmaren (eller när värmaren är igång), visas "F" och en felkod (två siffror) i manöverfönstret.

2. Direktstart av värmare utan förval, spänningen inte tillkopplad

Tryck på (3), uppvärmningsstart. Symbolen för uppvärmningen (3) och resten av uppvärmningstiden syns i displayen. Uppvärmningstidens grundinställning är 120 minuter.

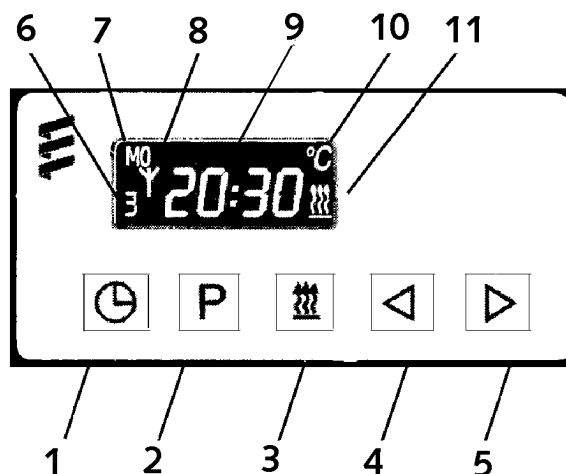
3. Inställning av uppvärmningstid

A: Engångsinställning: Starta värmaren; tryck på (3). Förminska tiden med (4) och öka med (5) (max. 120 min).

B: Permanent inställning: Värmaren är avstängd. Tryck på (4) i ca 3 sekunder tills uppvärmningstiden blinkar i displayen. Släpp knappen och inställ den önskade tiden (10...120 min) med (4) och (5). Den nya uppvärmningstiden har lagrats i minnet, när displayen stängs av automatiskt.

4. Frånkoppling

Tryck på (3), automatisk avkylningsfas, ca. 130 sek.



- 1—Tidsindikering/justering
- 2—Program/förval
- 3—Uppvärmning
- 4—Bakåt
- 5—Framåt
- 6—Indikering lagrade minnen
- 7—Veckodag
- 8—Symbol för fjärrkontroll (tillval)
- 9—Tid / programmerade tid
- 10—Temperaturindikering (tillval)
- 11—Statusvisning

T153141 -UN-03OCT02

Utrustning, Planeringsblad

Planeringsbladets drift

Planeringsbladet manövreras med tryckknappar (1 och 2) i **högra kontrollpanelen**.

Planeringsbladets styrning är möjlig även med **kranens högra styrspak**

Spakstyrningen kopplas till genom att trycka samtidigt på planeringsbladets båda styrknappar. När spakstyrningen är tillkopplad, blinkar planeringsbladets symbol i TMC-displayen.

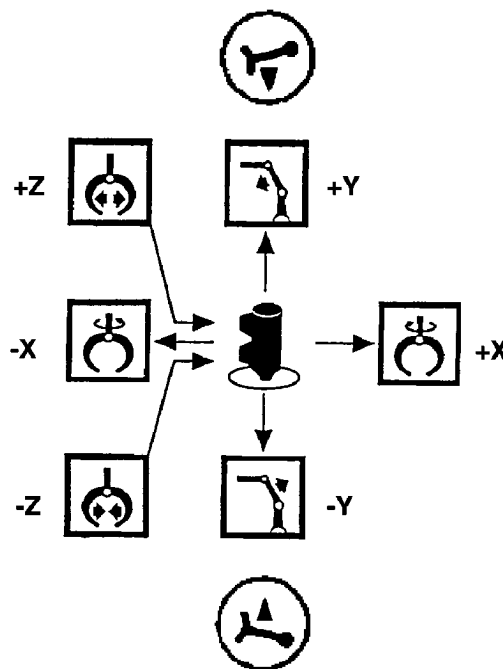
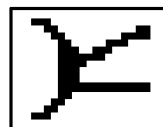
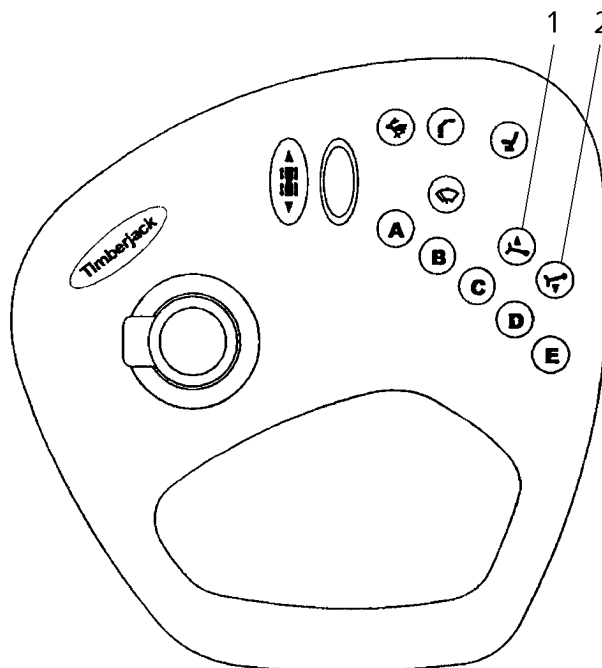
OBS! Spakstyrningen är möjlig endast i den låga växeln, när kranen är frånkopplad.

När spakstyrningen används, kan planeringsbladet styras även då föraren inte sitter på sätet. Spakstyrningen kopplas ifrån antingen genom att koppla till kranen eller genom att samtidigt trycka på planeringsbladets båda styrknappar.

VIKTIGT! Använd inte planeringsbladet vid röjning av stubbar eller stora sten.

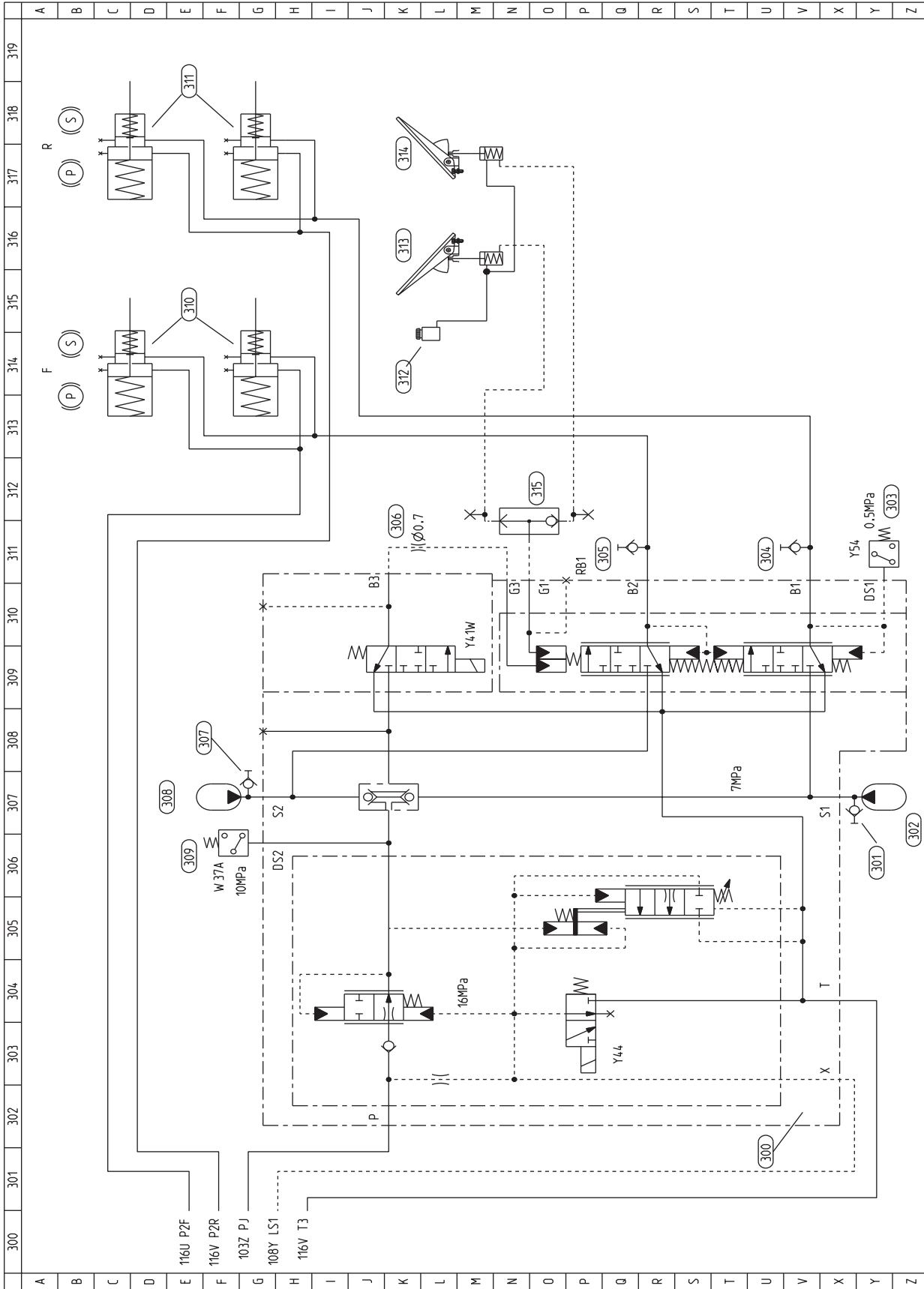
För att säkra en tillräcklig träffvinkel ställ planeringsbladet under körningen i **övre position**.

- 1—Blad upp, också med kranspak -Y
- 2—Blad ned, också med kranspak +Y



T152209 -UN-05MAR02

EL62757,000000E -67-06FEB02-1/1



300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319															
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z										
															DRAWING NUMBER		F630083		REVISION		*** 0		SHEET		3/8									
															TITLE										SCHEMATIC DIAGRAM 14-900 Logging residual bundler									
															DESIGNED BY		JE		CHANGED BY		JE		APPROVED BY		JE		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-08-25		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-01-30	
															EFFECTIVE FROM		-		DRAWN BY		JE		APPROVED BY		JE		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-08-25		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-01-30	
															EFFECTIVE FROM		-		DRAWN BY		JE		APPROVED BY		JE		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-08-25		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-01-30	
															EFFECTIVE FROM		-		DRAWN BY		JE		APPROVED BY		JE		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-08-25		DATE (YYYY-MM-DD)		2003-01-30	

Timberjack

116U P2F
116V P2R
103Z PJ
108Y LS1
116V T3

W 37A
10MPa
DS2

7MPa

0.5MPa
Y54
DS1

Y4.1W

Y4.4

RB1

G3

G1

B3

B2

B1

S1

S2

T

X

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

(P)

(S)

F

R

16MPa

∅0.7

16MPa

7MPa

0.5MPa

Y54

DS1

Y4.1W

Y4.4

RB1

G3

G1

B3

B2

B1

S1

S2

T

X

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

(P)

(S)

F

R

16MPa

∅0.7

16MPa

7MPa

0.5MPa

Y54

DS1

Y4.1W

Y4.4

RB1

G3

G1

B3

B2

B1

S1

S2

T

X

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

(P)

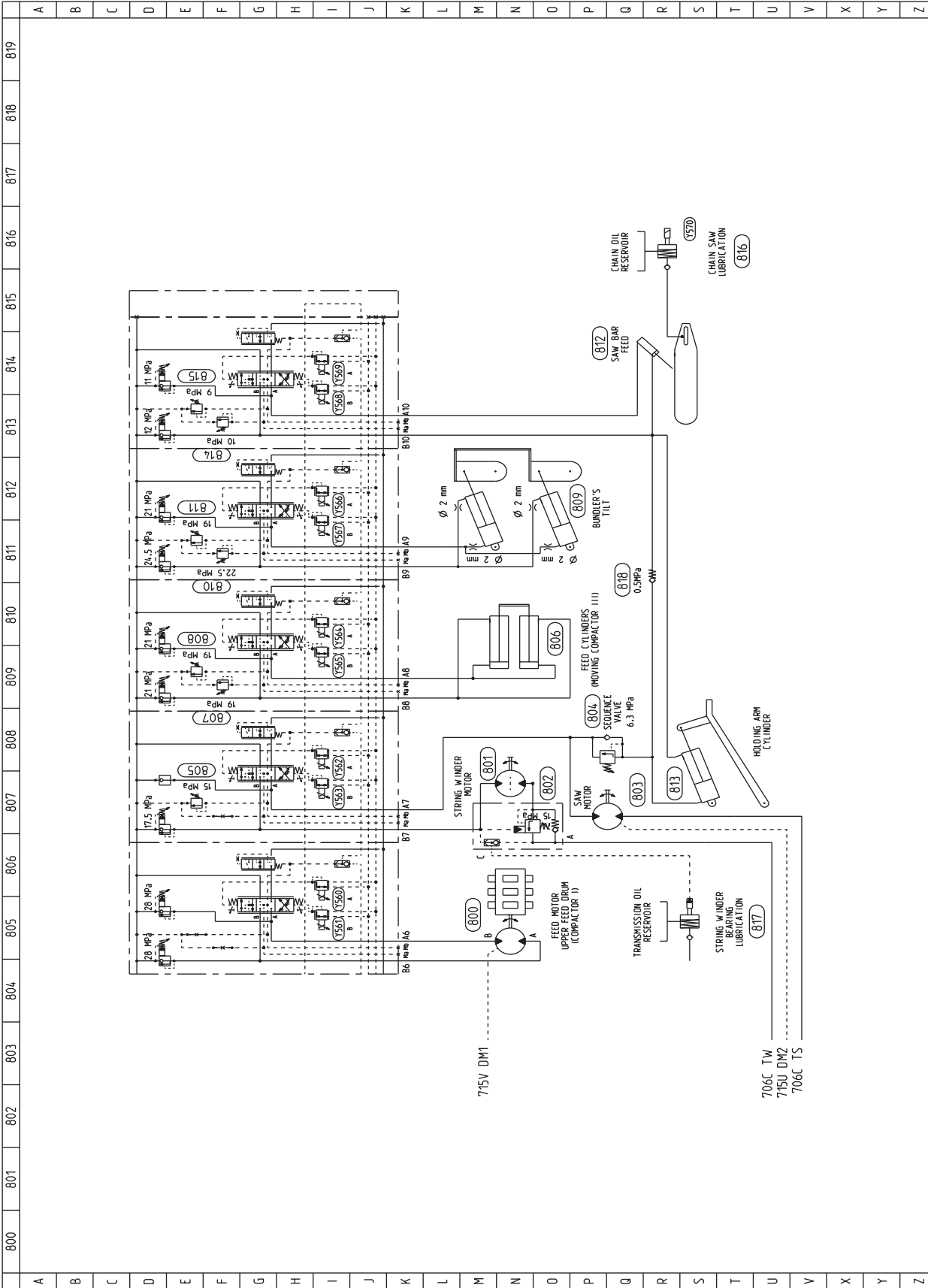
(S)

F

R

T194408 -UN-23MAR04

EL62757,000006E -67-23JAN02-2/2

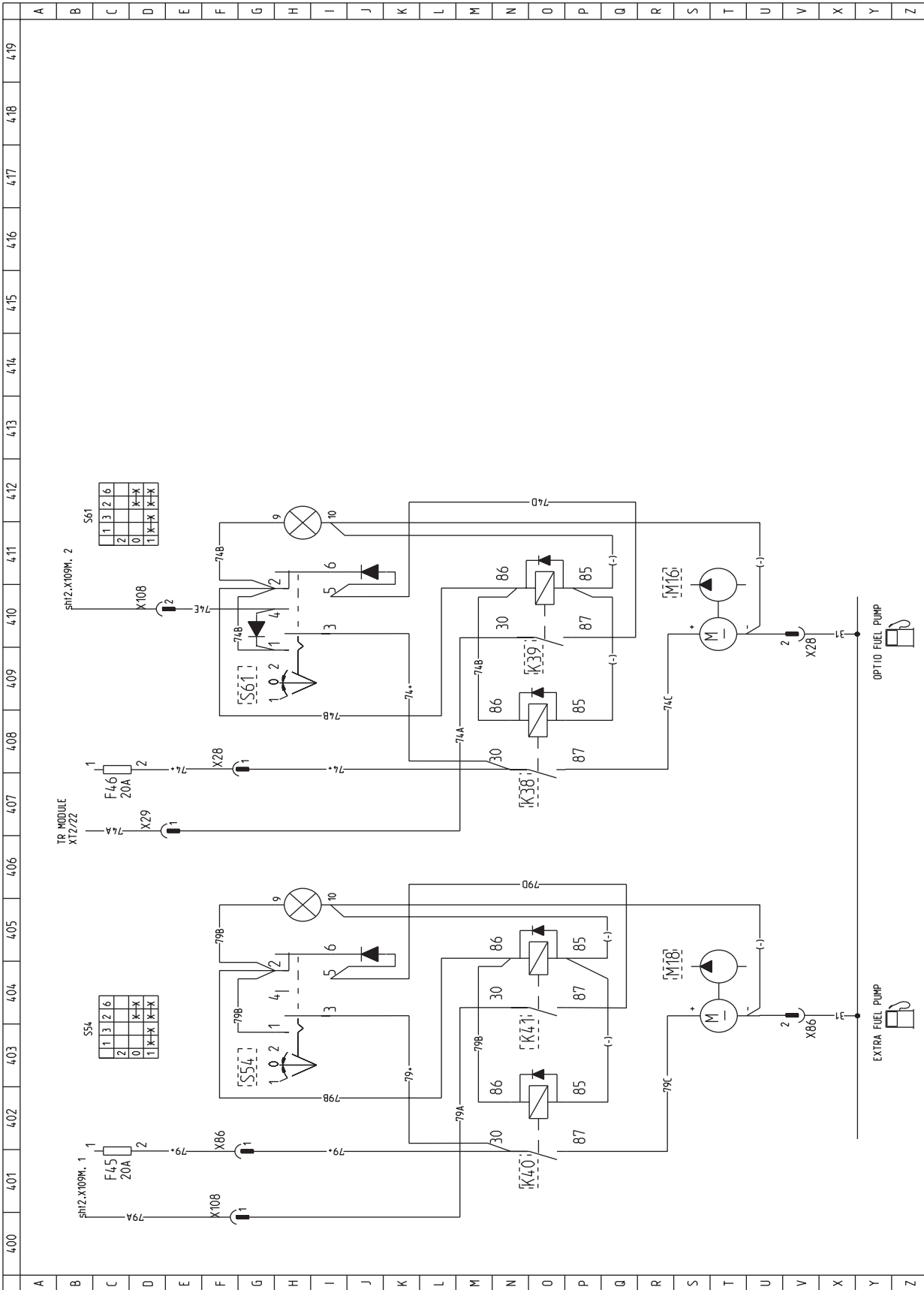


FILE		SCHEMATIC DIAGRAM 14-900 Logging residual bundler		DRAWING NUMBER		F630083		REVISION		A 0		SHEET		8/8	
REVISION		EEN NUMBERS		DATE (YYYY-MM-DD)		CHANGED BY		DATE (YYYY-MM-DD)		APPROVED BY		DATE (YYYY-MM-DD)		APPROVED BY	
A 0		LN901661		2003-08-25		JE		2003-08-25		JE		2003-01-30		JE	

Timberjack

T194413 -UN-23MAR04

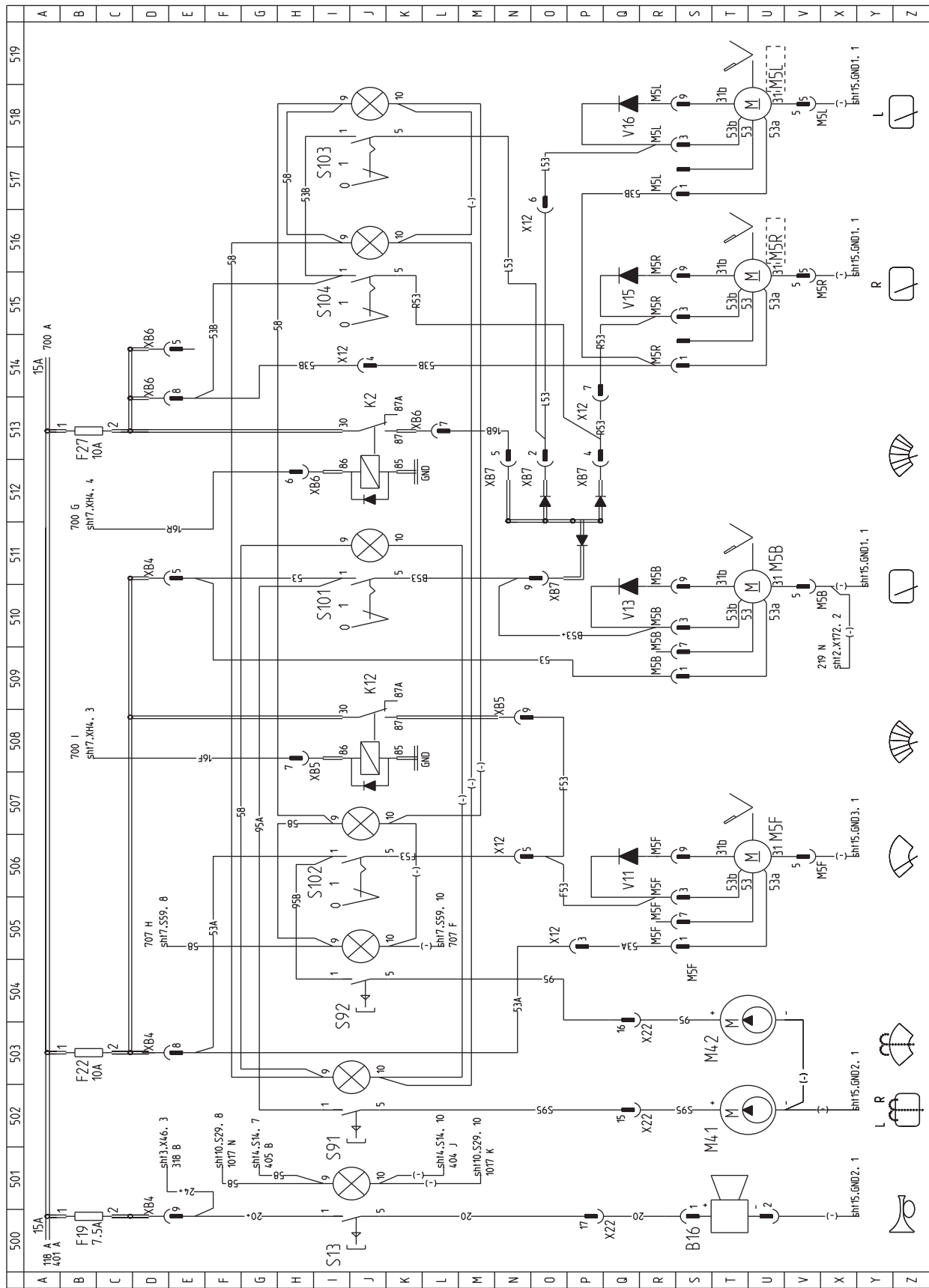
EL62757,0000002 -22-04FEB03-2/2



4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
TITLE: WIRING DIAGRAM 1490 EFFECTIVE FROM: WJ4900002001 APPROVED BY: JS CHANGED BY: MLC DATE: 2003-06-24 DRAWN BY: MLC DATE: 2002-12-12 APPROVED BY: JS DATE: 2003-06-24																								
DRAWING NUMBER: F628360 REVISION: A 0 SKETCH: 4/4																								

T194508 -UN-23MAR04

EL62757,0000492 -67-03SEP03-8/8



REVISION	DATE	BY	APPROVED BY	CLASSIFIED BY	DATE	BY	APPROVED BY	FILE	DATE	BY	APPROVED BY	
L 0	2004-03-15	ITNB	MHI	ITNB	2003-06-26	ITNB	ITNB	W J14 1000545...	2003-04-02	ITNB	ITNB	
TITLE WIRING DIAGRAM 14-100										DRAWING NUMBER F630393	REVISION C 0	SHEET 5/16

Timberjack

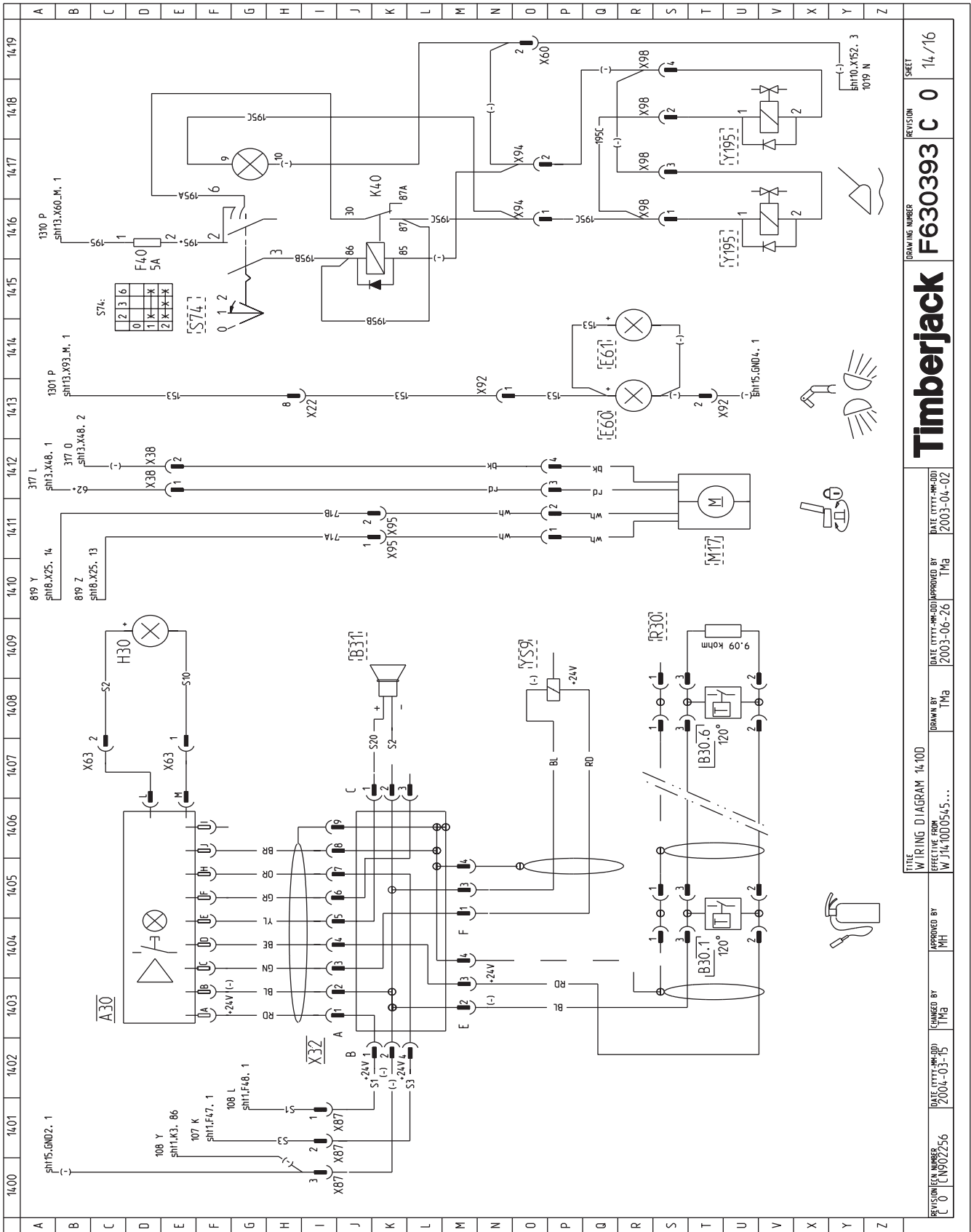
Forts på nästa sida

elschema -67-11MAR02-10/34

12-2-20

041404
PN-277

T194418 -UN-25MAR04



REVISION	C 0	DRAWING NUMBER	F630393	SHEET	14/16
TITLE	WIRING DIAGRAM 14:00		DATE (YYYY-MM-DD)	2003-04-02	
DESIGNED BY	THB	APPROVED BY	THB	DATE (YYYY-MM-DD)	2003-04-02
CHANGED BY	THB	DATE (YYYY-MM-DD)	2004-03-15		
REVISED NUMBER	C 0	UN902256			

Timberjack

Forts på nästa sida

elschema -67-11MAR02-30/34

12-2-40

041404
PN-297

T194427 -UN-13APR04

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL