Jema Autolifte A/S

We are here to surprise!

Produkt nr. DWB-3.2

BRUGER MANUAL



Anbring altid denne brugsanvisning i nærheden af maskinen og sørg for at alle brugere har læst og fuldt forstået denne brugsanvisning.

LÆS HELE DENNE MANUAL OMHYGGELIGT OG FULDSTÆNDIGT FOR AT SIKRE BETJENINGEN AF MASKINEN BLIVER UDFØRT KORREKT.

DÆKAPPARAT BETJENINGSVEJLEDNING

INDEX **SIDE**

Dækapparat betjeningsvejledning.....
1. Introduktion:..... 2
2. Advarsels labels og klistermærke position:..... 2
3. Tekniske data:..... 2
4. Transport: 3
5. Udpakning:..... 3
6. Krav til arbejdspladsen: 3
7. Position og installation: 3
8. Elektriske og trykluft tilslutninger:..... 3
9. Justering: 4
9.1. Løsning af dækvulsten： 4
9.2. Afmontering af dækket :..... 4
9.3. Montering af dæk :..... 5
10. Hjælpearm 006..... 5
10.1 Tekniske data 5
10.2. Sikkerhedsbestemmelser..... 5
10.3. Installation 6
10.4. Funktionelle dele..... 6
10.5. Afprøvning 7
10.6. Betjening 7
11. Hjælpearm 007B..... 8
11.1 Tekniske data 8
11.2. Sikkerhedsbestemmelser..... 8
11.3. Installation 8
11.4. Funktionelle dele..... 9
11.5. Afprøvning 9
11.6. Betjening 9
12. Oppumpning af dækket :..... 11
13. Flytning af apparatet: 11
14. Vedligeholdelse: 11
15. System til hurtig oppumpning af dækket:..... 12
15.1. Hurtig oppumpning af dækket enhed:..... 12
15.2. Fælg lås og dæktryk:..... 13
15.3. Oppumpning af dæk med slange: 13
15.4. Oppumpning af slangeløse dæk:..... 13
16. Fejlfindingstabel:..... 14
17. Eksploderet tegning:..... 15
18. Kredsløbsdiagram:..... 35
19. Trykluftsdiagram: 35
20. CE Certifikat:..... 36

Dækapparat

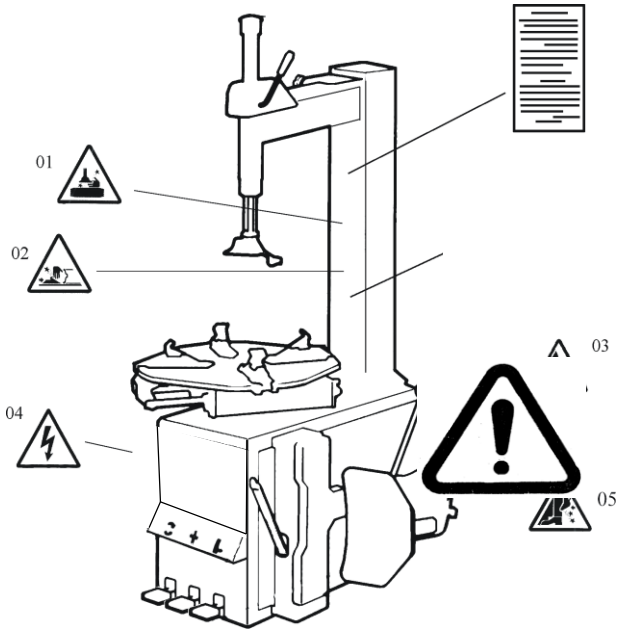
Advarsel:
Denne instruktion er vigtig for at forstå apparatets virkemåde og for korrekt betjening. Læs omhyggeligt før brug og opbevar denne vejledning omhyggeligt for fremtidig brug.

1. Introduktion:

Anvendelsesområde: Den automatiske Dækapparat er specielt designet til brug ved af- og påmontering af dæk. Brug den ikke til andre formål end det den er beregnet til. Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader forårsaget af manglende overholdelse af disse regler. Sikkerhedsbestemmelser: Brug af dette apparat er forbeholdt uddannede og kvalificerede professionelle petsoner. Eventuelle ændringer på denne maskine, uden producentens samtykke, kan medføre funktionsfejl og at producenten annullerer garantidækningen. Hvis dele er baskadiget skal de eller udslidt, skal de udskiftes med dele sfter reservedeleslisten.

2. Advarsel og instruktionslabels:

01 Anbring ikke hænderne under monteringshovedet under drift;
02 Sæt ikke hænderne mellem kæberne under drift;
03 Anbring ikke hænderne I dækvulsten ved afmontering;
04 Sørg for at apparatet er korrekt tilsluttet el med jord forbindelse
05 Sæt ikke fødderne mellem vulst brydearm og apparat;
06 Advarselsinstruktioner og sikkerhedsadvarsler.



Advarsel: Hvis sikkerhedslabels er snavsede eller faldet af,
Skal de hurtigst muligt udskiftes. Betjen ikke apparatet hvis
Sikkerhedslabels ikke er komplette. Dæk ikke for labels.

3. Tekniske data:

Fælg dimensioner	12 " -30
Maks. hjuldiameter	48”
Maks. hjulbredde	20 "
Maks. arbejdstryk	8-10bar
Forsyningsspænding	220V (1ph)
Motorkraft	**1.1**KW
Lufttryk	8-10 bar
Dimensioner	96×76×93 cm
Støjniveau	<70db

Bemærk: Fælgstørrelsen er angivet for jernfælg. Alu-fælge er tykkere! .

4. Transport:

Når apparatet transporters skal det ske med gaffel truck med gaflerne placeret som vist I fig. 1.

5. Udpakning:

Træk sømmene, som holder pladen, ud med en knibtang. Pak æsker og indpakning ud, og kontroller at alle dele, som er vist på Reservedelelisten er inkluderet. Hvis der mangler dele, skal forhandler eller producenten kontaktes hurtigst muligt.

6. Krav til arbejdspladsen:

Vælg arbejdsplads i overensstemmelse med sikkerhedsbestemmelserne. Tilslut el og trykluft ifølge manualen. Der skal være god luftkondition i rummet, for at apparatet skal køre perfekt. Arbejdspladsen kræver min. frirum som vist i fig. 2. Hvis apparatet installeres udendørs, skal den være beskyttet mod regn og sol.

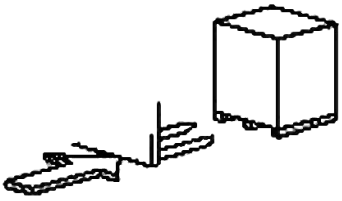


Fig. 1

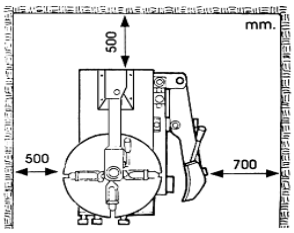


Fig. 2

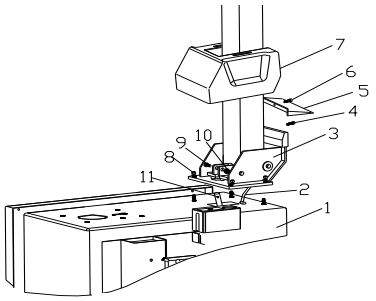
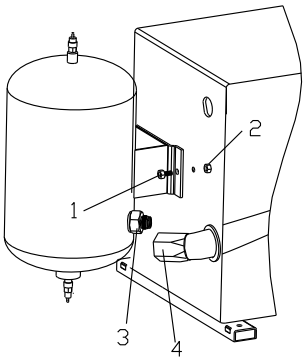


Fig. 3

7. Position og installation:

7.1 Installer søjlen (for detaljer referer til den eksploderede tegning).

1) Værktøjs forberedelse.
2) Placer det vipbare sæde (3, Fig. 3) på basis (1, Fig. 3) med 4 bolte (M12), Skub luftslangen (2, Fig. 3) gennem hullet I søjlen. Stram 4 selvlåsende møtrikker (8, Fig. 3).
3) Isæt skrue (9, Fig. 3) I bade søjlen og det vipbare sæde (11,Fig 3), Fastgør det med selvlåsende møtrikker (10, Fig. 3).
4) Løsn de to bolte på det venstre dæksel og fjern dækslet. Tilslut luftslangen (2, fig. 3) til tilslutningen der styrer 5 vejs ventilen. Anbring dækslet igen.
5) Fastgør plastic dæksel (7, Fig. 3) med 2 bolte (4, Fig. 3).
6) Monter plastic dæksel (5, Fig. 3) på søjlen (6, Fig. 3).



7.2 Installer lufttanken. (fig. 4) Fjern venstre dækplade, fastgør lufttanken med bolt (1) og møtrik (2). Påsæt metalrøret (4) med stik (3). Sørg for at tilslutninger er tæt.

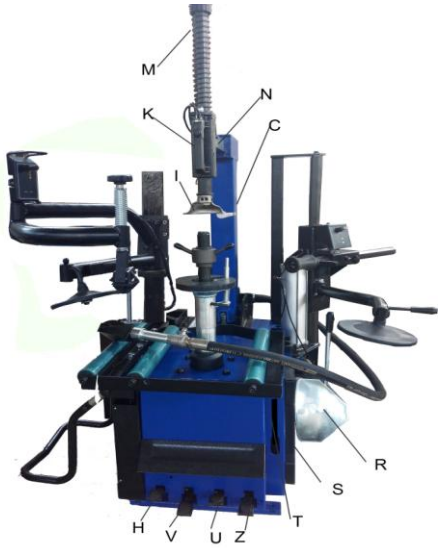
8. Tilslutninger for el. Og trykluft:

Advarsel: Kontroller at forsyningsspændingen svarer til apparats tekniske data. Alle installationer af elektriske enheder skal udføres af Professionel elektriker. Tilslut trykluft til systemet som er anbragt på apparatets højre side. Der skal være god jordforbindelse i el tilslutningen.

9. Justering: Pedal til hurtig oppumpning (B) ækapparat Rotations pedal (Z)

Jaws open and close pedal(V） Vulst løsner pedal(U)

Vippe pedal (H)



Træd på pedalen (Z), Drejeakslen kører med uret;
Løft pedalen (Z) op og drejeakslen kører mod uret.
Træd på dækpresse pedalen (U), dækpressen (R) Presser ind;
Slip pedalen (U), dækpressen (R) bevæger 9.2. sig til den originale position.
Træd pedalen (K), tårnet vipper ned i position imod hjulet.
Træd igen, og tårnet vipper tilbage igen..
Træd på den pedalen (V) og løfte platformen løfter sig. På på pedalen (V) igen og
Løfte platformen går tilbage i original position igen.

Advarsel: Under brug af apparatet skal der bæres passende beskyttelsesudstyr:
Sørg for at al luft er ude af dækket, og at samtlige vægte er fjernet fra fælgen.

9.1. Løsning af dæksvulsten:

Vær sikker på at al luften er ude af dækket. Anbring dækpressen (F) ca. 10mm. fra kanten af fælgen, som vist på fig. 5. Træd pedalen (U) for at skubbe vulsten ned. Gentage ovenstående flere gange forskellige steder på dækket, indtil dækvulsten er helt fri.

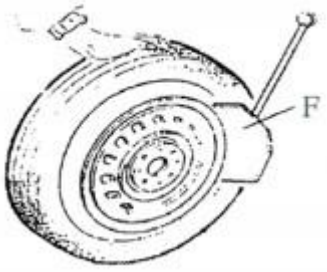


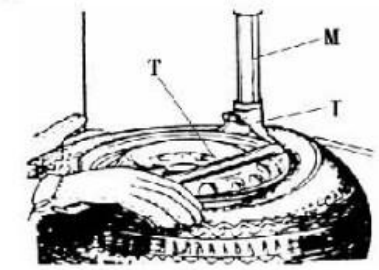
Fig. 5

9.2, Afmontering af dækket:

Sørg for at alle vægte er fjernet fra fælgen, og luften er tømt ud af dækket, før afmontering påbegyndes. Smør fedt, eller lignende, omkring vulsten. Fastgør hjulet, som vist nedenfor, med hensyn til de gældende mål.

a- Hjulet fastgøres udefra:
Tryk pedalen (V) halvt ned så de fire kæber (G) stopper med reference til skalaen på drejebordet (Y). Hold på fælgen og tryk pedal (V), indtil hjuler er sikkert fastlåst.

b- Hjulet fastgøres indefra:
Tryk pedalen (V) indtil kæberne er lukket. Anbring hjulet på drejebordet og tryk på pedalen (V) indtil hjulet er fastlåst.



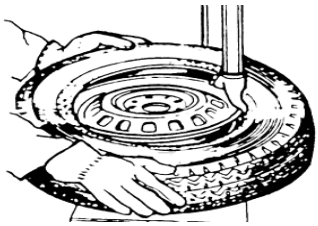
Forsigtig: Kontroller at hjulet er er sikkert fastholdt af de fire kæber inden næste step.

Sænk den lodrette arm (M) indtil montering/afmonteringshovedet (I) hviler tæt på kanten af fælgen. Tryk trykluft låsen (K) for at låse den lodrette arm (M) og den vandrette arm. Kontroller at afstanden til fælgen er 2-3 mm. Sæt

løftehåndtaget (T) mellem dækvulsten og den forreste del af (I) og flyt dækket over (I) som vist på fig. 6.

Fig. 6

Forsigtig: Bær ikke armbånd, kæder, løsthængende tøj tæt på de roterende dele.



Med løftehåndtaget I position, tryk på pedalen (Z) så drejebordet (Y) roterer i urets retning indtil dækket er helt adskilt fra fælgen. For at demontere den anden side af dækket trykkes på pedalen (H) så dækket trykkes ned. Fjern dækket.

Fig. 7

9.3. Montering af dæk:

Forsigtig: Kontroller at dækket har den rigtige størrelse til fælgen, før dækket monteres. For at undgå skader på dækket skal vulsten og fælgkanten smøres med det middel der anbefales af fabrikanten. Sæt dækket på og check situationen. Forsigtig: Læg ikke hænderne på fælgen når den fastgøres. Lås den lodrette monteringsarm, sæt dækket på fælgen og anbring monteringsarmen som ved demontering af dækket. Lad drejebordet rotere indtil dækker er på fælgen hele vejen rundt. Placer den ene side af dækket med vulsten over den bagerste del af monteringshovedet, den anden side under den forreste side af monteringshovedet. Lirk dækket på plads og kør drejebordet hele vejen rundt.

10. Hjælpearm 006

Hjælpearmen 006 er en ekstra enhed til dækapparatet, som hjælp til af- og påmontering af dæk.

Før apparatet tages I brug, skal denne manual læses grundigt igennem. Forsøg ikke at udføre handlinger der ikke er beskrevet i denne manual. Producenten er ikke ansvarlig for skader forårsaget af fejlbetjening

10.1 Tekniske data

Arbejdstryk	8~10 bar
Vægt	80kg
Emballage dimensioner	1230*450*350mm
Støj	LpA<75dB



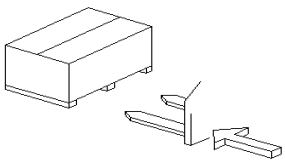


Fig. 8

10.2. Sikkerhedsanvisning

Denne enhed er specielt forbeholdt personer der er uddannet professional personale eller nogen der har erfaring med denne type maskiner og har læst denne manual. Denne enhed må kun bruges på vores enhed, da den ikke er testet på andre Dækapparater.

10.3. Installation

Bemærk!

Installation af denne enhed skal udføres af professionelle personer. Inden montering skal el. og luftforsyning frakobles

10.3.1. Transport

Placer enheden med gaffeltruck, som illustreret i fig. 8.

10.3.2. Udpakning

Når der pakkes ud skal det sikres at alle dele, der er nævnt på pakkelisten, er til stede. Hvis der mangler dele eller dele er defekte skal det straks meddeles forhandler eller producenten så hurtigt som muligt. Opbevar pakkematerialet uden for børns rækkevidde.

10.3.3. Krav til arbejdspladsen

(Fig. 9) Viser minimum afstand fra væggen efter montering af denne enhed. Vælg det rigtige sted at montere den. Husk at efterlade 50cm. betjeningsplads

10.3.4 Samling

1) Afbryd el. Og lufttilførsel til dækapparatet.
2) Installer søjlen 3 med skruerne 1 og 2. Installer støtten 5 I den ekstra arm med skrue 4. (Fig. 10).
3) Installer hjælpearmen 6 med møtrik 7 og skrue 9, Stram 4,7,8,9 (fig. 10 og 11) ;
4) Installer den roterende arm (A), den sekskantede horisontale arm (B) og dækløftearm (C) på dækapparatet. (fig.12)
5) Installer dækløfterullen (D), kontakten (E), dæktrykkehovedet (F) og presserullen (G) på Dækapparatet. (fig. 12)
6) Tilslut trykluft på bagsiden.

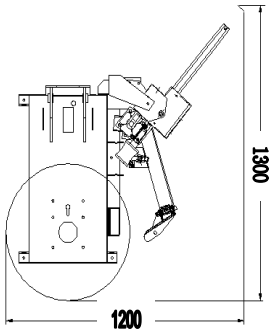


Fig 9

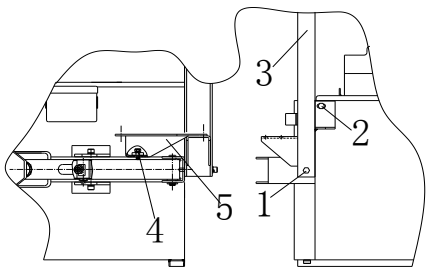


Fig. 10

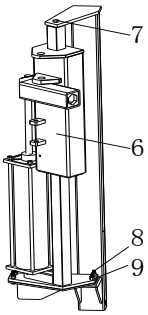


Fig. 11

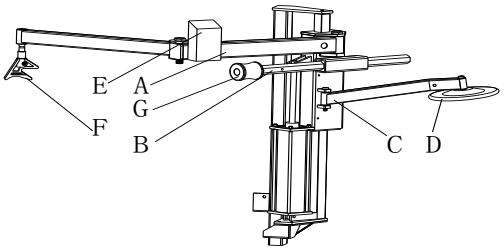


Fig. 12

10.4. Funktionelle dele

(Fig. 12) Viser de funktionelle af 006 enheden:

A. Roterende arm forbindelse
B. Sekskantet horisontale arm
C. Dækløfter arm
D. Dækløfter
E. Hæve/sænke styreenhed
G. Dæk trykrulle

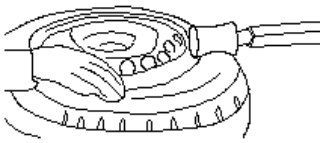


Fig. 13

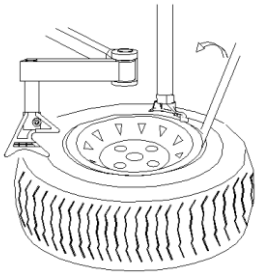


Fig. 14

10.5. Driftprøve

Enheden 006 skal forbindes med trykluft på 8-10 bar.

10.6. Drift

Af- og påmontering af runflat er et vanskeligt arbejde. Ved at bruge hjælpearmen på 006 til at åbne dækvulsten, bliver denne operation betydelig lettere.

10.6.1. Fastgørelse af dækket

Løsn vulsten som beskrevet I manualen. Montere hjulet på akslen og fastspænd hjulet med quickbespændningen.

10.6.2. Afmonter dækket

-1. Generelt sidder dækket meget stramt. Løsn vulsten med dækpressen først eller brug dækpresserullen hvis dækket er for stramt

Træk den sekskantede horisontale arm ud og placer dækpresserullen over dækket uden at røre.

Sænk presserullen med håndtaget så den trykker på dækket. Træd pedalen for at rotere bordet så vulsten løsnes (fig. 13)

Bemærk: Smør presserullen og vulsten før operationen.

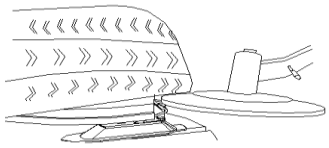


Fig. 15

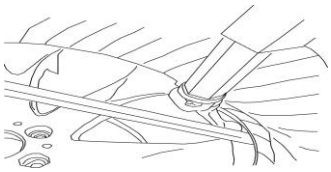


Fig. 16

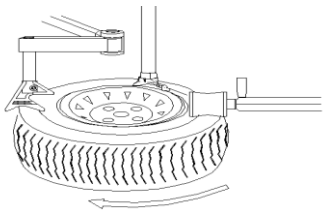


Fig. 17

-2. Afmontering af den øverste vulst

a- Flyt monteringshovedet tæt på kanten af fælgen, roter pressearmen så presseblokken er over dækket, bevæg håndtaget så der presses på dækket og indsæt løfteren i mellemrummet mellem dæk og fælg, så vulsten hænger på løfteren.

b- Hæv den ekstra arm, roter dækket og trykkehovedet modsat. Tryk dækket for at skabe mere plads.

c- Træd pedalen til drejebordet ned for at rotere bordet, indtil den øverste vulst er fri.

d- Hæv hjælpearmen til sin hvileposition.

-3. Demonter den nederste vulst

Drej støtterullen og anbring den under dækket, uden at den rører fælgen; (**Fig. 15**) Træd på pedalen til drejeakslen og løft gradvist dækket op med støttehjulet, for at afmontere den nederste vulst.

10.6.3. Montering af dæk

Smør vulst og fælg med anbefalet smøremiddel. Anbring den nederste vulst med monteringshovedet. Træk den sekskantede arm ud og tryk på den øverste vulst ca. 5mm. under monteringshovedet med trykrullen.

Start rotation af akslen. Sænk hjælpearmen for at presse dækket under kanten. Monter dækket med monteringshovedet (fig. 17).

Vær opmærksom på sikkerheden under opration.

11. Hjælpearm 007B

Hjælpearmen 007B er en ekstra enhed der benyttes som hjælpemiddel ved af- og montering af dæk på fælg.

Før denne del benyttes skal operatøren læse denne manual grundigt. Forsøg ikke operationer der ikke er anført i manualen. Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader forårsaget af forkert betjening af apparatet. Vær venlig at opbevare denne manual i nærheden, som reference og vejledning.

11.1 Tekniske data

Arbejdstryk	8~10 bar
vægt	110kg
Emballage dimensioner	1550*550*310mm
Støj	LpA<75db

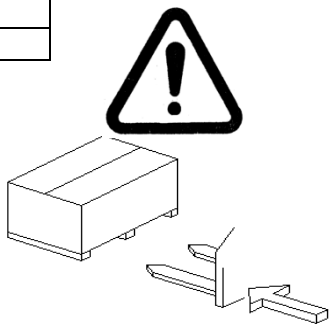


Fig. 18

11.2. Sikkerhedsanvisning

Denne enhed er specielt forbeholdt personer der er uddannet professional personale eller nogen der har erfaring med denne type maskiner og har læst denne manual. Denne enhed må kun bruges på vores enhed, da den ikke er testet på andre Dækapparater. Producenten vil ikke være ansvarlig for eventuelle uautoriserede ændringer

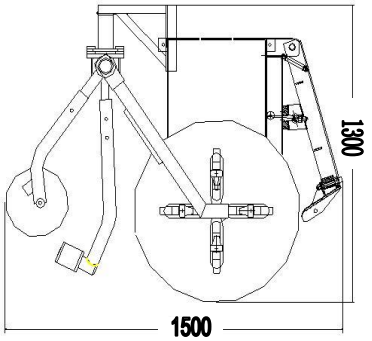
11.3. Installation

Bemærk!

Installation af denne ekstra enhed skal udføres af professionelt personale. Inden installationen frakobles spændings- og trykluftkilde.

11.3.1. Transport

Placer enheden med en gaffeltruck som vist på Fig1 8.



11.3.2. Udpakning

Når Der pakkes ud skal det sikres at alle dele, der er nævnt på pakkelisten, er til stede. Hvis der mangler dele eller dele er defekte skal det straks meddeles forhandler eller producenten så hurtigt som muligt. Opbevar pakkematerialet uden for børns rækkevidde.

11.3.3. Krav til arbejdspladsen

Fig. 19 Viser minimum afstand i cm. fra vægge til maskinen Vælg det rigtige sted at installere den. Bemærk: Der skal holdes fri afstand på 50cm. I alle retninger til drift

11.3.4 Samling

Installer 007B på apparatet på følgende måde:

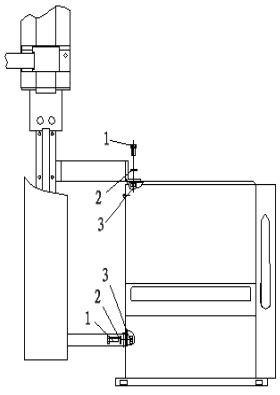


Fig. 20

1）Fjern strømforsyning og luftkilde fra Dækapparatet.

2）Aftag venstre dækplade på Dækapparatet ;　Jema autolifte A/S Dækapparat DWB-3.2

3）Installer øvre og nedre støtte til hjælpearmen på Dækapparatet med: 1skrue M10x 30 - 2、møtrik φ10

4）Installer dækpresser roterende arm 1, dækpressehoved (øverste) 2, op/ned håndtag 3,

dæksløfterulle 6, dækpresserarm 8 på hjælpearmen.

5）Slut luftslangen til tilsvarende 6mm. tilslutning gennem hullet i bagsiden.　.

6）Sæt skjoldet på plads igen..

11.4. Funktionelle dele

Fig. 11 viser de funktionelle dele af 007B:

1-Dæktryks roterende arm
2- Dæktryks hoved (øverste)
3-Op/ned håndtag
4-Dækløfter rulle
5- Dæktryks hoved (nederst)
6- Dæktryks rulle
8- Dæktryks arm

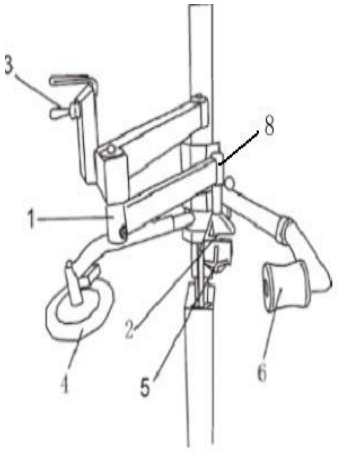


Fig. 21

Specifikationer for reguleringshåndtag til hjælpearm 007B:
Op/ned håndtaget (3, fig. 21) bruges til at regulere trykket på den roterende arm (1, fig.11), når der af- eller påmonteres dæk.

11.5. Prøvedrift

007B enheden forbindes med trykluft (8-10 bar.)

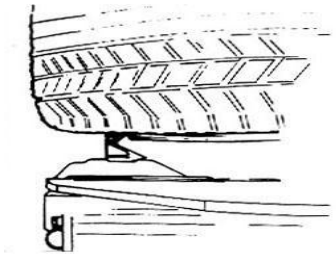
1) Løft håndtaget (3, fig. 21) op. Dækpresserens roterende arm (1, fig21) bevæges op. Bevæg håndtaget ned og armen bevæges ned.
2) Anbring dæktryks armen (1) midt på det roterende bord. Med op/ned regulatoren sænkes armen til nederste position.
3) Betjen op/ned håndtaget (3, fig21) for at justere dæktryks pressevalse.

Advarselsmærkater

Advarsel: Ulæselige og forsvundne advarselsmærkater skal straks udskiftes. Brug ikke dækapparatet hvis en eller flere mærkater mangler. Anbring ikke genstande steder hvor de kan forhindre at operatøren kan se etiketterne. Bestil nye advarselsmærkater hvis der er brug for dem.

11.6. Operationer

Afmontering og montering af store dæk er et vanskeligt arbejde. Ved at benytte 007B til at montere/afmontere dækket fra dækvulsten gøres operationen meget lettere.


Fig. 22

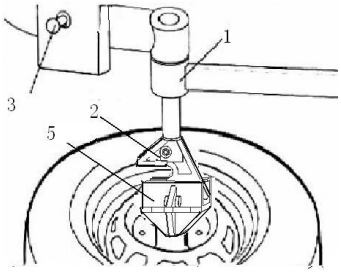


Fig. 23

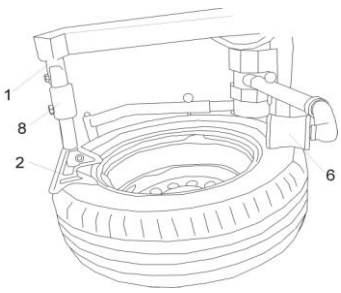


Fig. 24

11.6.1. Fastspænding af dæk (funktion af central placering)

1) Smør vulsten i henhold til manualen..
2) Anbring hjulet på akslen. Fastspænd herefter hjulet med quickbespændningen.
4) Sæt dæktrykhovedet (øverst) 2 og dæktrykhovedet (nederst) 5 på den roterende arm 1;
5) Drej den roterende arm til sin arbejdsposition. Fasthold dækket med dæktrykkehovedet 2 og 5 for at gøre klar til at centrere dækket.
6) Sænk armen langsomt med håndtaget 3 indtil pressehovedet (nederst) får kontakt med følgens centrum. Sænk den 1 cm. mere, så kæberne berører fælgen.
7) Spænd kæberne, og hæv armen med håndtaget. Fjern trykkehovedet (nederst) og drej den roterende arm til ikke-arbejdende position.

11.6.2. Afmontering af dækket

1). Løsn vulsten med dæktrykrullen 6. Flere gange hvis nødvendigt.

a- Juster dæktrykrullen (6) ifølge dækkets dimensioner (NB: Rullen skal ikke berøre dækket).

b- Bevæg håndtaget 3 ned for at sænke armen. (6, fig. 24)

Bemærk: Smør vulsten først.

c- Hæv hjælpearmen, skub den roterende arm 1 til sin hvilestilling.

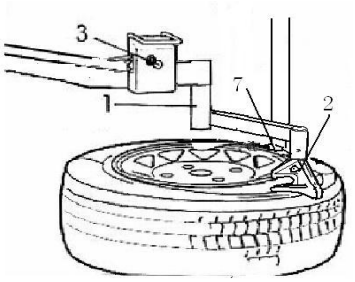


Fig. 25

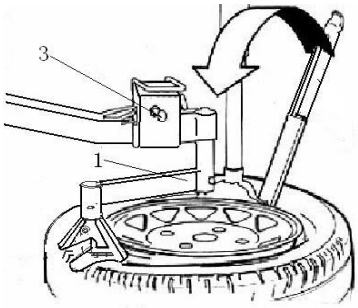


Fig. 26

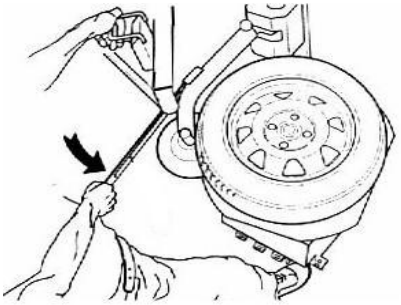


Fig. 27

2). Afmontering af den øverste vulst:

a- Anbring af/påmonteringshovedet (7 fig. 25) på dækket, som billedet viser. Flyt den roterende arm (1 fig. 25) til sin arbejdsstilling.

b- Flyt dæktrykkehovedet (øverste) (2 fig.25) I nærheden af af/påmonterings hovedet og sænk (2 fig. 25) så af/påmonteringshovedet kan placeres.

c- Indsæt løftedelen som angivet i Dækapparat manualen;

d- Hæv armen, monter dæktrykkehovedet (øverste) på armen (8 fig. 21), og drej det til den modsatte side af monteringshovedet, Tryk dækket ned så der skabes nok plads til at af/påmonteringshovedet kan få fat under vulsten, ved hjælp af koben eller lignende.

Hæv armen og skub den til sin hvileposition. Tryk pedalen til drejeskiven kører I urets retning, så den øverste vulst bliver lost fra dækket.

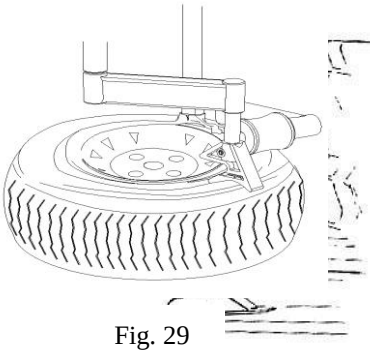


Fig. 29

Fig. 28

3). Løsne den nederste vulst

a- Bring den roterende arm til sin hvilestilling;
b- Placer dækløfterullen under dækket, sørg for at den er tæt på fælgen, men ikke rører den
c- Sæt løftehåndtaget I det særlige hul, og hold det for at holde løfterullen presset mod dækket
d- Tryk pedalen så drejebordet kører i urets retning. Hæv armen indtil den nederste vulst er helt fri fra dækket.

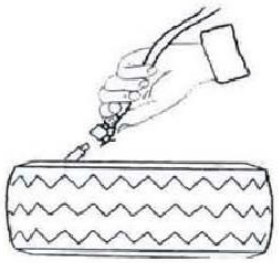
11.6.3. Montering af dæk
1） Monter den nederste vulst på fælgen som anvist I manualen, Advarsel: flyt den roterende arm til sin hvileposition, for at undgå at den er i vejen.
2）Anbring trykrullen tæt ved monteringshovedet (ca. 3-4 cm.). Vend trykhoved omkring 90 grader I forhold til monteringshovedet. Sænk armen for at presse dækket 3-5 mm. under monteringshovedet ved hjælp af presserullen. Kør drejebordet med uret indtil vulsten er på plads. (fig. 29)

Note: Vær særlig opmærksom på denne procedure. Sørg for at det øverste trykkehoved og presserullen ikke rører fælgen.

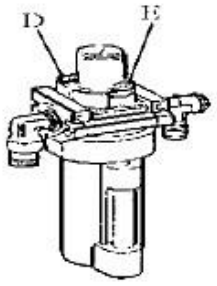
12. Oppumpning af dæk :

Vigtigt: Oppumpning af dæk kan være meget farligt, hvis ikke instrukserne overholdes. Der er ekstreme kræfter involveret hvis et dæk eksploderer. Kraften går op og ud til siderne og kan være dræbende for operatøren eller mennesker omkring.

Dækeksplosion kan have følgende årsager:
1) Dæk og fælg har ikke same størrelse;
2) Dæk eller fælg er beskadiget;
3) Dæktrykket er over det tilladte ifølge dækproducenten;
4) Operatøren undlader at overholde sikkerhedsbestemmelserne;



Gør som følger:
1) Fjern ventilhætten fra ventilen;
2) Tryk luftdysen helt ned over ventilens gevind .
3) Kontrollér at dækket og fælgen har same størrelse*;*
4) Smør bade dækvulsten og fælg, hvis nødvendigt;
5) Pump dækket op I mindre tempi. Mens der fyldes luft I dækket kontrolleres det at vulsten sidder rigtigt. Vær særlig forsigtig når fælgen er konveks eller dobbelt konveks;
6) Fortsæt oppumpningen og tjek lufttrykket jævnligt, indtil det foreskrevne tryk er nået. Bemærk: Det max. tryk der er opgivet af fabrikanten, må ikke overskrides. Hold hænder og krop væk fra dækket når det oppumpes. Kun specielt uddannede personer må betjene dækapparatet.



13. Flytning af dækapparatet:

Brug gaffeltruck til at flytte apparatet.

14. Vedligeholdelse:

Forsigtig: kun faguddannede personale kan udføre vedligeholdelse. For at forlænge apparatets levetid, skal vedligeholdelse udføres jævnligt ifølge manualen. Ellers vil det påvirke apparatets pålidelighed, eller endda forårsage skader på operatøren eller andre I nærheden.

Advarsel: Før der udføres vedligeholdelse skal el- og trykluftforbindelsen afbrydes, og pedalerne til drejebordet og kæberne, aktiveres 3-4 gange, for at tømme al luft ud af apparatet. Beskadigede dele skal udskiftes af professionelle personer, og der skal benyttes originale reservedele, der leveres af producenten.

Rengør apparatet hver dag efter arbejde. Rens akslen med dieselolie en gang om ugen og smør bevægelige dele.
Følgende vedligeholdelse skal udføres mindst en gang om måneden:
Check olieniveauet i tågemaskinen. Påfyld SAE32# hvis nødvendigt.
Brug unbrakonøgle og skru (E) bunden af tryklufttilslutningen af. Tryk på pedalen til akslen og kontroller at der fra olietågemaskinen falder en dråbe olie for hver gang pedalen påvirkes to gange. Hvis ikke skal skruen (D) justeres

Bemærk: Efter de første 20 dages brug, maskinen efterspændes. Bemærk: hvis akslen ikke roterer, check drivbæltet. For at kontrollerer om bæltet er stramt: Fjern venstre sidedæksel og juster de to skruer der holder motoren.
Bemærk: Hvis den vertikale arm ikke kan låses eller ikke opfylder kravet om at nå 2-3mm. fra fælgen, skal sekskantede plade, ref. fig. 34, justeres (X).
Bemærk: For at holde ventilerne til dækpressen, skal følgende gøres:
1. Fjern venstre sidepanel;
2. Løsn ventildæmperne (A) som hører til kæbeåbnerpedalen og dæktrykker pedalen;
3. Rens ventildæmperne med trykluft og skift med originale reservedele hvis de er beskadiget.

15. Hurtig dæk oppumpning:

15.1. Hurtigt dæk oppumpning system:

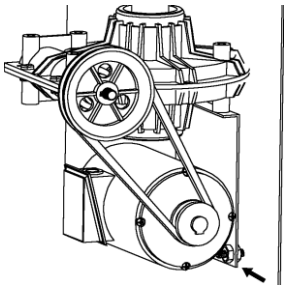


Fig. 33

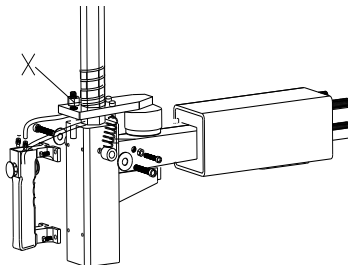


Fig. 34

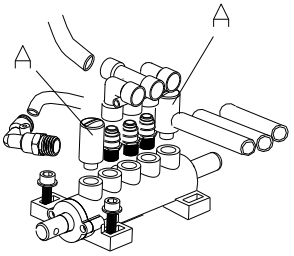


Fig. 35

Før apparatet bruges til sit formål, skal det kontrolleres at den fungerer efter hensigten.
Træd pedalen til hurtig oppumpning til midterposition (fig. 36, position 1): trykluftventilen giver luft.
Træd pedalen helt ned (fig. 36, pos. 2): Der kommer en kraftig luftstrøm fra de fire kæbers låseglidere (fig. 37)

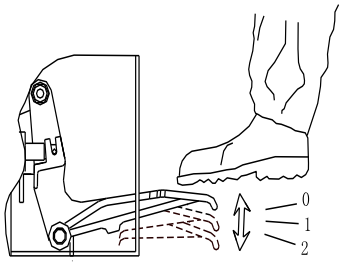


Fig. 36

15.2. Fælglås og dæk luftfyldning:

NB：Et hjul kan eksplodere hvis:

1). Størrelse på dæg og fælg ikke stemmer overens.
2). Dæk eller fælg er defekt.
3). Dækket pumpes op til et tryk der store en det maksimale anbefalet af fabrikanten.
4). Operatøren ikke overholder de nødvendige sikkerhedsbestemmelser.

15.3. Oppumpning af dæk med slange:

1). Fjern ventilstammen.
2). Kontroller at dæk og fælg størrelse stemmer overens.
3). Check at vulst og kanten fælgen er smurt tilstrækkeligt.
4). Tryk pedalen ned til midterposition for at begynde at pumpe dækket op.
5). Slip pedalen ofte for at kontrollere trykket på manometeret. Hvis trykket er for højt, kan man lukke luft ud af dækket ved at trykke på knappen under manometret.

15.4. Oppumpning af dæk uden slange:

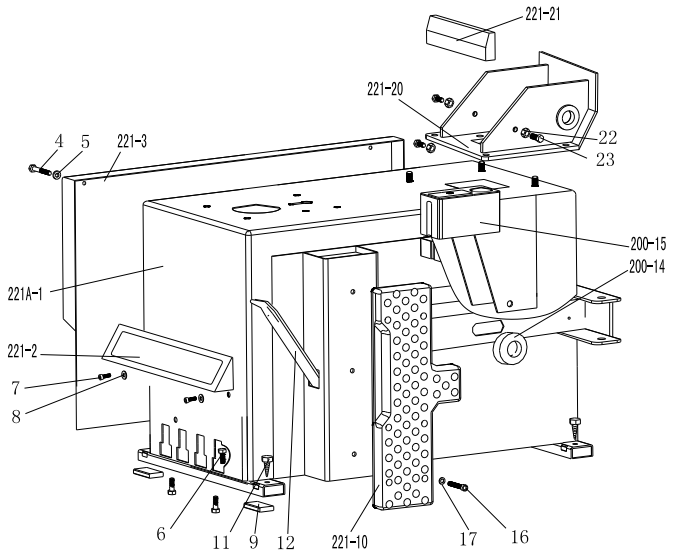
Bemærk: Hvis dækket oppumpes med luft med højt tryk, bør hjulet spændes op på indersiden af fælgen.
1). Fjern ventilstammen.
2). Kontroller at dæk og fælg størrelse stemmer overens.
3). Check at vulst og fælg er smurt tilstrækkeligt.
4). Tryk pedalen ned til midterposition for at begynde at pumpe dækket op.
5). Hvis vulsten ikke sidder på plads, på grund af en kraftig vulst, skal man løfte dækket manuelt, indtil den øverste vulst er tæt med fælgen Tryk derefter pedalen helt ned. Der vil komme en stærk luftstråle fra dyserne som vil hjælpe med at få dækket på plads.
6). Slip dækket, sæt pedalen i midterste position, og fortsæt med at fylde luft i dækket.

Bemærk:
1). Manglende overholdelse af alle advarsler og instruktioner kan medføre alvorlig personskade eller død, for brugeren eller omkringstående Trykket må **ALDRIG** overstige 3,5 bar (50 psi.) når dækket sættes på plads eller pumpes op.
2). Hvis et højere dæktryk er nødvendig, skal hjulet fjernes fra dækapparatet og oppumpningen fortsættes i et særligt beskyttet bur. Overskrid aldrig det maksimale tryk angivet af fabrikanten.
3). Kun specielt uddannede personer har lov til at udføre disse operationer. Tillad ikke andre at benytte maskinen eller opholde sig i nærheden af dækapparatet.

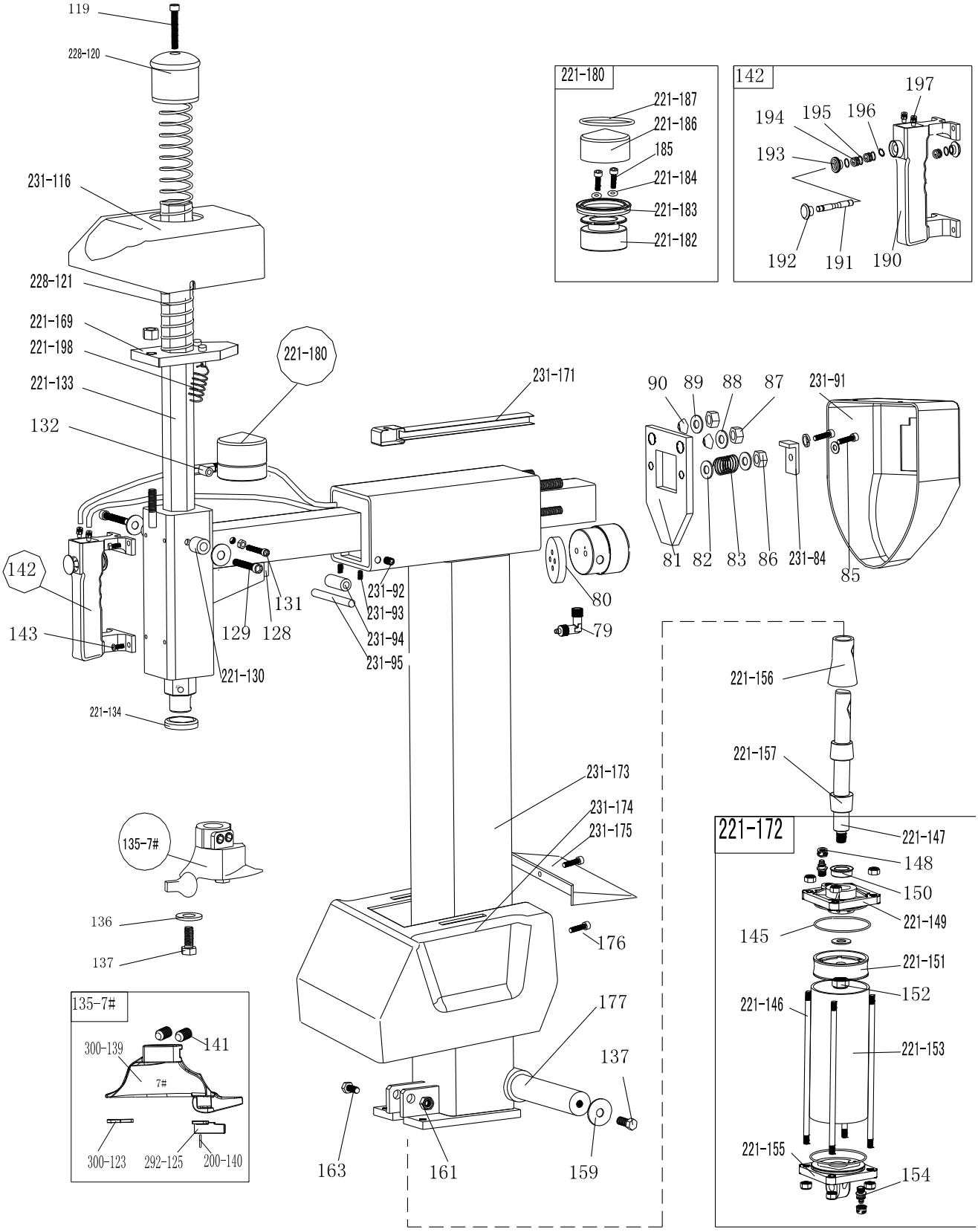
16. Fejlfindings tabel:

Problem	**Årsag**	**Løsning**
Akslen kan kun køre i én retning eller slet ikke.	Defekt kontakt	Udskift kontakt.
	Defekt bælte	Udskift bæltet.
	Defekt motor	Check kabel eller wire, Skift motor hvis defekt.
Dækløfteren løfter/sænker langsomt.	Utæt trykluftsystem	Check alle dele af trykluftsystemet.
	Cylinderen virker ikke	Udskift cylinder stemplet.
	Defekt cylinder	Udskift cylinderstempel .
Monteringshovedet rører ved fælgen under drift.	Låsepladen forkert justeret eller defekt	Juster eller skift låsepladen.
	Løse skruer eller defekt låseplade	Spænd låseplade.
Vulst bryde armen og kæbe fastspændings armen kan ikke vende tilbage til den oprindelige position	Defekt pedal fjeder	Skift fjeder.
Vulstbryderen virker ikke tilfredsstillende.	Dæmper sidder fast	Rens eller skift.
	Skive på vulstbryder cylinderen knækket	Skift skive.

17. Eksploderet tegning:

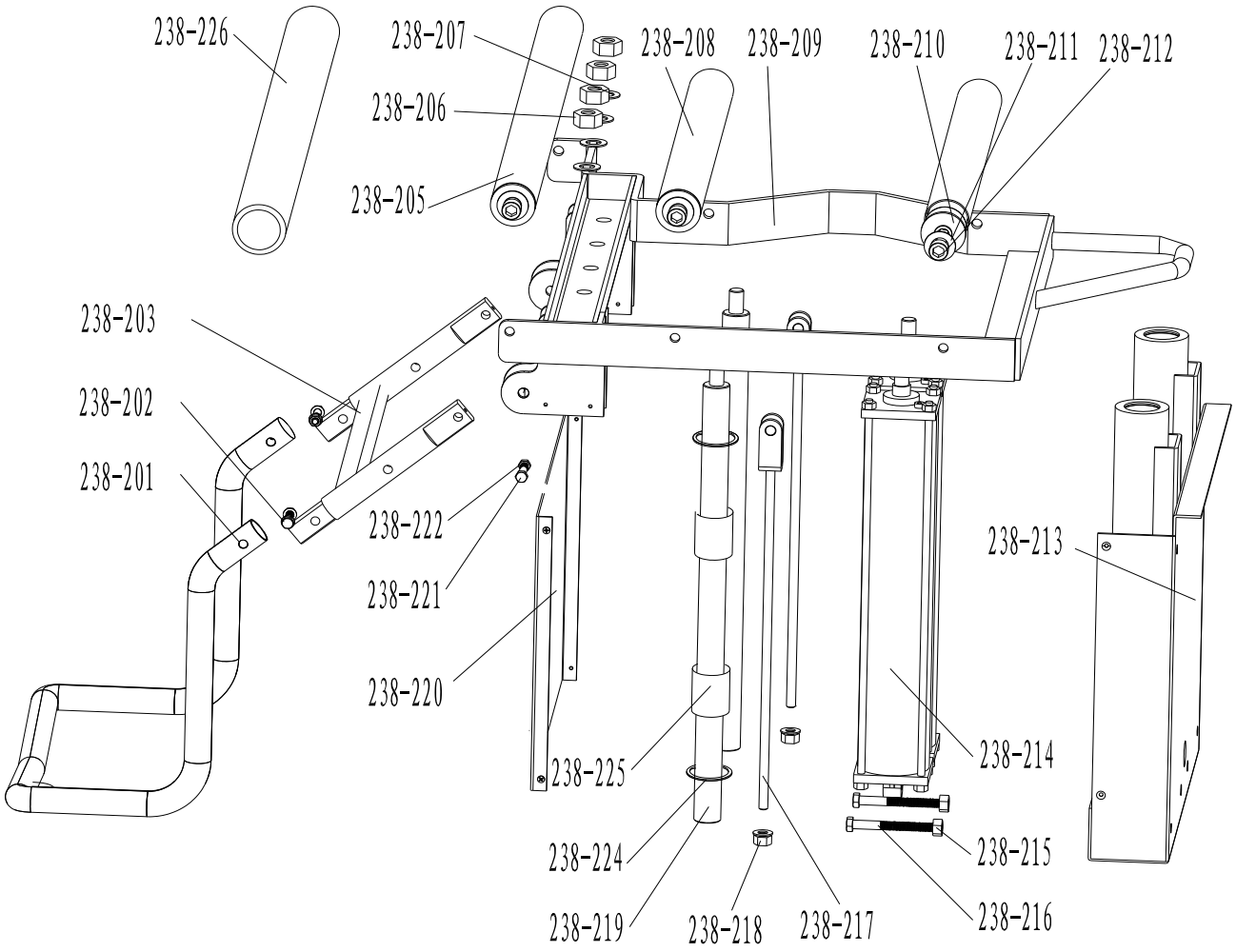


221A-1	CX-221-010000-A	Maskine hoveddel 221
221-2	CZ-221-080000-0	Pedal frontplade
221-3	CX-221-020000-A	Venstre sideplade
4	B-010-060101-0	Indv. Sekskant bolt M6×10
5	B-040-061412-1	Flad skive Ø6*14*1.2
6	B-014-080251-0	Ydere sekskant M8x25
7	B-014-08201-0	Indv. Sekskant bolt M8×20
8	B-040-082220-1	Flad skive Ø 8*22*2
9	C-221-500000-0	Gummi fod
221-10	C-200-500000-0	Vulsttrykker gummidæmper
11	B-027-060401-0	Jordskrue M6x40
12	C-200-580000-0	Løftehåndtag
200-14	C-200-510000-0	Vulsttrykker arm gummidæmper
200-15	C-200-470000-0	Olie-vand boks
16	B-010-080201-0	Indv. Sekskant bolt M8x20
17	B-040-081715-0	Flad skive Ø8*17*1.5
221-20	CX-221-010106-0	Vippesæde
221-21	C-221-820000-0	Vippesæde beskyttelse
22	B-001-100001-0	Låsemøtrik M10
23	B-014-100251-0	Ydere sekskant M10*25


119
228-120
231-116
228-121
221-169
221-198
221-133
132
142
143
221-134
221-130
129
128
131
221-180
231-171
231-92
231-93
231-94
231-95
80
79
221-180
221-187
221-186
185
221-184
221-183
221-182
142
197
194
195
196
193
192
191
190
90
89
88
87
231-91
81
82
83
86
231-84
85
135-7#
136
137
135-7#
300-139
141
7#
300-123
292-125
200-140
231-173
231-174
231-175
176
177
137
163
161
159
221-156
221-157
221-172
221-147
148
150
221-149
145
221-151
152
221-146
221-153
221-155
154

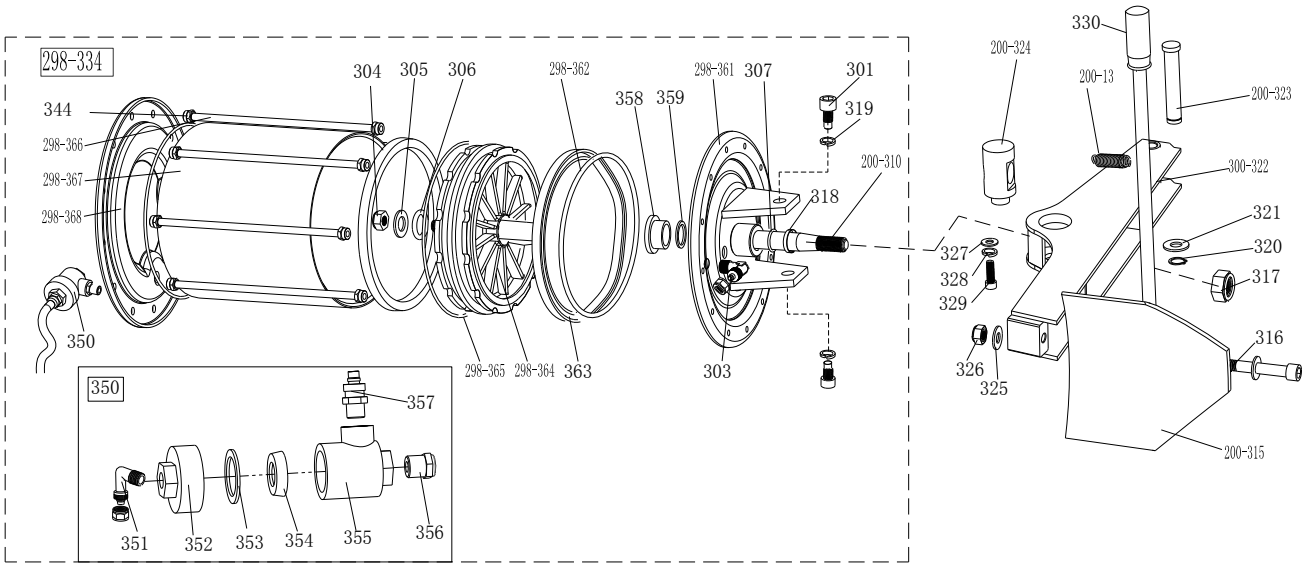
79	S-012-010806-0	Luft fitting 1/8-Ø6
80	C-221-250600-0	Låse cylinder plade
81	CX-231-190000-0	Horisental arm låseplade
82	B-040-081715-1	Skive Φ8*17*1.5
83	C-221-410000-0	Horisental arm låse fjeder
231-84	CX-231-240000-0	Horisental arm vinkel
85	B-014-080201-0	Udvendig umbraco bolt M8*20
86	B-001-080001-0	Låsemøtrik M8
87	B-001-120001-0	Låemøtrik M12
88	B-040-122520-1	Skive Φ 12*25*2
89	B-040-122520-1	Skive Φ 12*25*2
90	C-221-230000-0	Låse spacer
231-91	C-231-780000-0	Horisental arm beskyttelsescover
231-92	B-007-100161-0	Umbraco bolt M10*16
231-93	B-007-080161-0	Umbraco bolt M8*16
231-94	C-231-251300-0	Tårn side bøsning
231-95	C-231-251400-0	Tårn side bøsnings pin
231-116	C-231-480000-0	Horisental arm beskyttelses frontcover
119	B-010-100501-0	Top umbraco bolt M10*50
228-120	C-228-490000-0	Vertikal arm cover 228
228-121	C-228-390000-0	Vertikal arm fjeder
128	C-221-200000-0	Støddæmper
129	B-010-060351-0	Umbraco hoved bolt M6×35
221-130	P-120-260000-0	Guide bolt
131	B-010-060161-0	Umbraco fatnings hovede bolt M6×16
132	S-017-010806-2	T-forbindelse 1/8-2*O6
221-133	CX-221-160000-0	Vertikal arm
221-134	C-228-520000-0	Vertikal arm skive
300-123	C-300-150300-0	Monteringshoved beskyttelse
292-125	C-2592-150500-0	Monteringshoved beskyttelse
135-7#	CW-113-030000-0	Komplet monteringshovede 7#
136	CX-200-170000-0	3# Monteringshoved beskyttelse beskyttelses skive
137	B-014-100251-0	Monteringshoved bolt M10×25
300-139	C-300-150000-0	Monteringshoved 7#
200-140	C-200-150400-0	Monteringshoved pin
141	B-007-120161-0	Unbraco bolt monteringshoved M12X16
142	CW-119-021100-0	Komplet låsehåndtag
143	B-010-060161-0	Umbraco bolt M6*16
145	S-000-068353-0	O pakning Ø68.26*3.53

221-146	C-221-350900-0	Tårn luftcylinder gevindstang
221-147	C-221-350200-0	Tårn luftcylinder aksel
148	B-001-080001-0	Låsemøtrik M8
221-149	C-221-350100-0	Tårn luftcylinder ende
150	S-005-020075-0	V pakning Ø20*28*7.5
221-151	C-221-550000-0	Tårn luftcylinder stempel
152	B-004-120071-0	Møtrik (Sølv) M12*1.5*7
221-153	C-221-350500-0	Tårn cylinderrør
154	S-010-010806-0	Tårn cylinder luftudtag 1/8-Ø6
221-155	C-221-350300-0	Tårn cylinder ende til bolt
221-156	CX-221-351000-0	Tårn cylinder stempel cover
221-157	C-221-350700-0	Tårn cylinder gummi ring 1
159	B-040-104030-1	Skive 10*40*3
161	B-001-120001-0	Låsemøtrik M12
163	B-014-120651-0	Tårn umbraco bolt M12×65
221-169	CX-221-220000-0	Aksel låseplade 221
231-171	C-231-790000-0	Luft slange skinne
221-172	CW-105-021102-0	Komplet tårn luftcylinder
231-173	CX-231-250000-A	Tårn
231-175	C-231-460000-0	Tårn cover (Bag på)
231-174	C-231-450000-0	Tårn cover (Foran)
176	B-024-050161-1	Umbraco skrue 5*16
177	CX-221-260000-0	Tårn aksel
221-180		Komplet tårn låsecylinder
221-182	C-221-090100-0	Komplet låsecylinder stempel
221-183	S-005-050065-0	V pakning Ø60*50*6.5
221-184	S-000-006300-0	O pakning Ø4*2
185	B-010-060551-0	Umbraco bolt M6×55
221-186	CX-221-090200-0	Låse cylinder cover Ø60
221-187	S-000-052200-0	O pakning Ø52X2
190	C-221-210100-0	Tårn låsehåndtag
191	C-221-210200-0	Tårn låsehåndtag aksel
192	C-221-210500-0	Tårn låsehåndtag aksel cover
193	C-221-210300-0	Tårn låsehåndtag cover
194	C-221-210400-0	Tårn låsehåndtag skive
195	S-000-007265-0	O pakning 7.5*2.65
196	B-055-080001-0	Låsering Ø8
197	S-010-010806-0	Luftindtag forbindelse
221-198	C-221-400000-0	Fjeder


238-226
238-207
238-208
238-209
238-210
238-211
238-212
238-206
238-205
238-203
238-202
238-201
238-222
238-221
238-220
238-213
238-225
238-214
238-224
238-215
238-219
238-218
238-217
238-216

238-201	CX-238-030600-0	Løfterør
238-202	B-014-100451-0	Skrue
238-203	CX-238-030200-0	Løfterør forbindelse
238-205	CX-238-030508-0	Løfte rulle 2
238-206	B-001-160001-0	Låsemøtrik M16*1.75
238-207	B-040-162820-1	Fladskive Ø16*28*2
238-208	CX-238-030507-0	Løfte rulle 1
238-209	CZ-238-030500-0	Hjul løfteramme
238-210	CZ-238-030509-0	Løfte rulle forbindelse
238-211	B-050-140000-0	Låseskive Ø14
238-212	B-010-140301-0	Umbraco bolt M14×30
238-213	CX-238-030100-0	Løfte plaform cylinder support

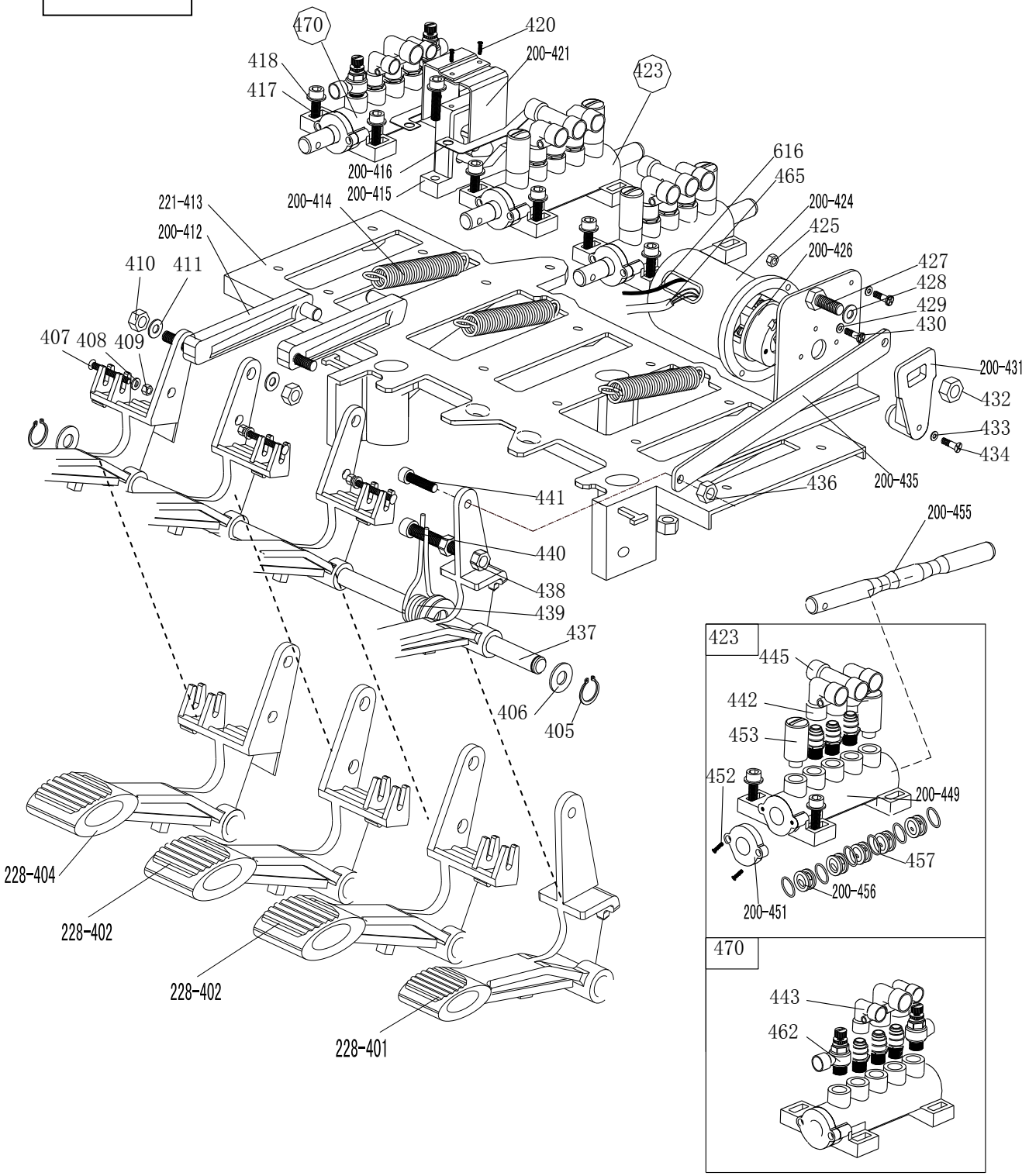
238-214	C-238-030700-0	Cylinder 238
238-215	B-001-120001-0	Låsemøtrik M12
238-216	B-014-121101-0	Udvendig umbraco bolt M12×110
238-217	CX-238-030400-0	Forbindelsesstang
238-218	B-001-100001-0	Låsemøtrik M10
238-219	CX-238-030105-0	Hjælpesøjle
238-220	CX-238-030900-0	Cylinder cover
238-221	B-014-120601-0	Udvendig umbraco bolt M12×60
238-222	B-001-120001-0	Låsemøtrik M12
238-224	B-055-400002-0	Låsering Ø40
238-225	CZ-238-030104-0	Plastik bøsning
238-226	S-035-505040-0	Rør



200-13	C-200-360000-0	Dækpresse fjeder
303	S-018-010408-0	Luftfitting (90°) 1/4-Ø8
306	S-000-016265-0	O-pakning Ø 16*2.65
307	S-000-019262-0	O-pakning Ø 20*2.65
200-310	C-200-050100-0	Dækpresse luftcylinder aksel
200-315	CX-200-070000-0	Dækpresse spade
318	U-006-000001-1	Gummipakning
300-322	CX-300-030000-0	Dækpresse arm
200-323	CX-200-040000-0	Dækpresse aksel (Lille)
200-324	CX-200-050600-0	Dækpresse aksel (Stor)
329	B-014-080201-0	Udvendig umbraco bolt M8×20
330	C-6603-070200-0	Luftfitting 1/8-Ø8
298-362	CX-231-030900-0	Ring
363	CX-231-030800-0	Aksel
298-364	CW-108-209800-0	Komplet dækpresse cylinder D200
350	CW-112-209800-0	Dækpresse cylinder udstødningsventil
351	S-012-010808-0	Udstødningsluftfitting (Vinkel) 1/8-Ø8

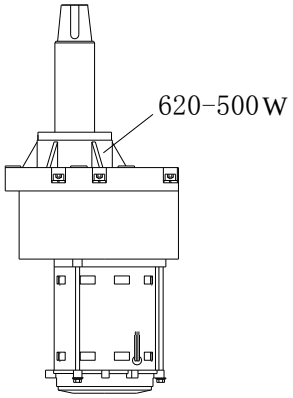
352	C-098-600200-0	Dækpresse udstødningsventil cover
353	C-098-600400-0	Pakningsskive
354	C-098-600300-0	Retur pakning
355	C-098-600100-0	Dækpresse udstødnings cylinder rør
356	S-023-010401-6	Fitting
357	S-010-010408-0	Fiting 1/4- Ø8
358	CZ-2098-050900-0	Nylon krave
359	S-005-020075-0	V pakning Ø20*28*7.5
228-361	CX-298-050500-0	Dækpresse tank front dæksel
228-362	S-000-195265-0	O-pakning Ø198*3.1
363	S-005-200184-0	Y-pakning D200*184*12
228-364	C-298-050200-0	Dækpresse cylinder stempel D200
228-365	S-000-180500-0	O-pakning 180x5
228-366	C-298-051000-0	Gevindstang
228-367	C-298-050300-0	Dækpresse cylinder rør D200
228-368	C-298-051100-0	Dækpresse tank bag dæksel
200-370	C-200-070600-0	Dækpresse beskyttelse (Tilbehør)

231-480

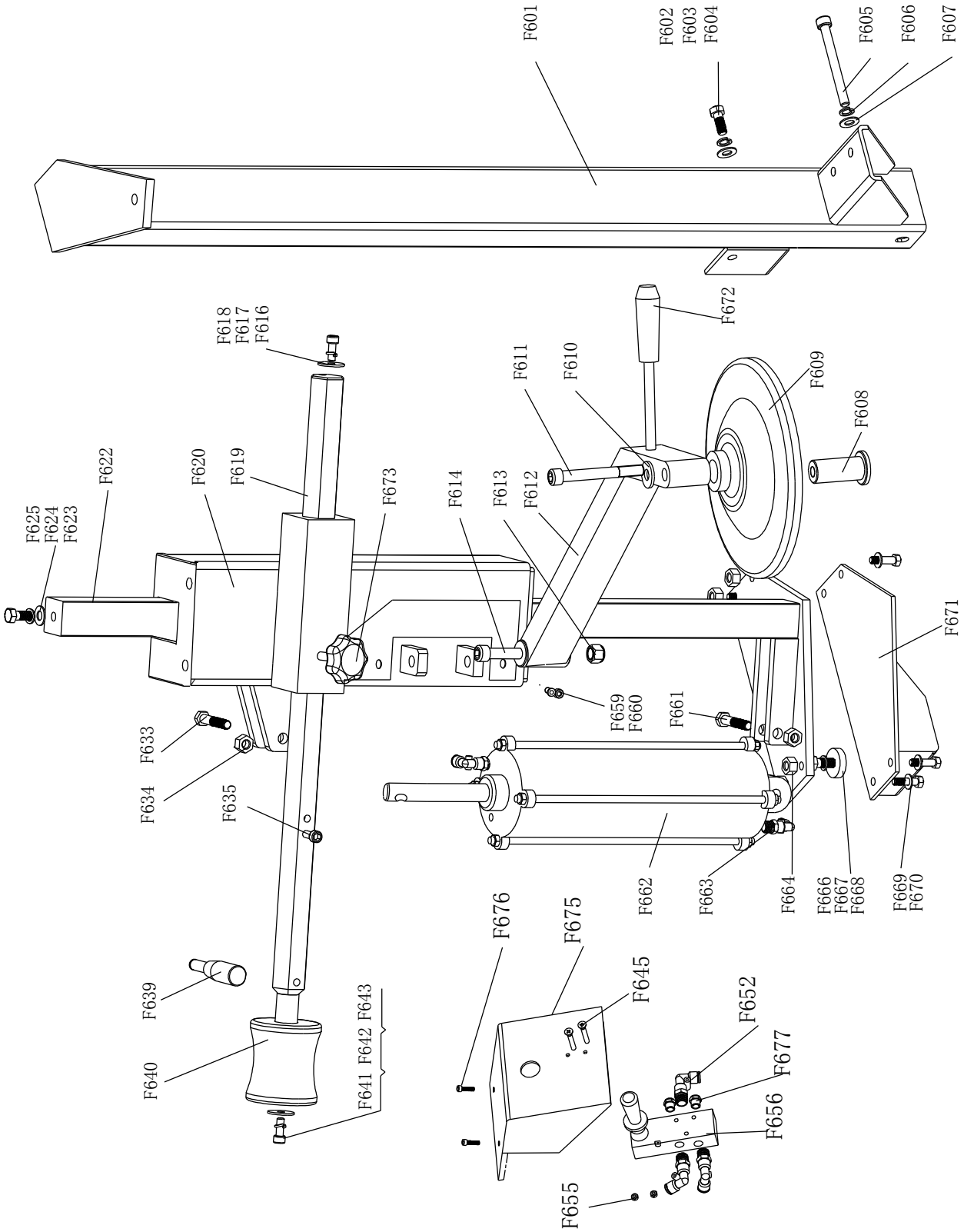

470
420
418
417
200-421
423
200-416
200-415
200-414
616
465
200-424
425
200-426
427
428
429
430
221-413
200-412
410
411
407
408
409
200-431
432
433
434
436
200-435
441
440
438
439
437
406
405
200-455
228-404
228-402
228-402
228-401
423
445
442
453
452
200-449
457
200-456
200-451
470
443
462

228-401	C-228-060400-0	Dreje aksel pedal
228-402	C-228-060300-0	5-vejs ventil pedal (Højre)
228-404	C-228-060200-0	5-vejs ventil pedal (Venstre)
405	B-055-120001-0	Låsering Ø12
406	B-040-122520-1	Fladskive Ø12*24*2
407	B-017-040301-0	Stjerneskure M4X30
408	B-040-040000-1	Fladskive Ø 4
409	B-001-040001-0	Låsemøtrik M4
410	B-001-080001-0	Låsemøtrik M8
411	B-040-081715-1	Fladskive Ø8*17*1.5
200-412	C-200-061300-0	Forbindelses arm
221-413	C-221-060100-0	Pedal plade
200-414	C-200-380000-0	Pedal fjeder
200-415	C-200-061500-0	Pedal styr
200-416	C-200-810000-0	Pedal styr arm
417	B-010-060201-0	Umbraco bolt M6×20
418	B-040-061210-1	Fladskive Ø6
420	B-019-290121-0	Skrue 2.9*12
200-421	CX-200-060500-0	Beskyttelse
423	CW-110-020001-0	Complet 5-vejs ventil (T-forbindelse),uden ventiler
200-424	C-200-061400-0	Fasevender beskyttelse
425	B-004-040001-0	Møtrik M4
200-426	S-060-016000-1	Fasevender
427	B-010-060201-0	Bolt M6×20
428	B-040-061210-1	Fladskive Ø 6X12X1

429	B-040-040000-1	Fladskive Ø 4
430	B-024-040161-0	Stjerneskrue M4*16
200-431	C-200-530000-0	Fasevender arm
432	B-001-060001-0	Låsemøtrik M6
433	B-040-030000-1	Fladskive Ø3
434	B-017-030161-0	Stjerneskrue M3X18
200-435	CX-200-060600-0	Pedal forbindelsesaksel
436	B-001-080001-0	Låsemøtrik M8
437	CX-221-060700-0	Pedal hovedaksel
438	B-004-080001-0	Møtrik M8
439	C-200-370000-0	Fjeder
440	B-010-080501-0	Umbraco bolt M8×50
441	B-010-080201-0	Umbraco bolt M8×20
442	S-012-010808-0	Fitting 1/8- Ø 8
443	S-012-010806-0	Fitting 1/8- Ø 6
445	S-016-010808-2	Quick T-fitting 1/8-2* Ø 8
200-449	C-200-060901-0	5-Vejs ventil kabinet (højre)
200-451	C-200-061100-0	5-Vejs ventil kabinet
452	B-024-290-121-0	Stjerneskrue ST2.9*14
453	S-023-010801-0	Lyddæmper 1/8"
200-455	CX-200-061200-0	5-Vejs ventil aksel
200-456	C-200-061000-0	5-Vejs ventil aksel skive
457	S-000-012400-0	O-ring pakning 12*20*4
462	S-030-010806-0	Ventil
470	CW-110-021102-0	Komplet 5 Vejs ventil (vippetårn), uden aksel
231-480	CW-109-023100-0	Komplet 4 pedal sæt 231

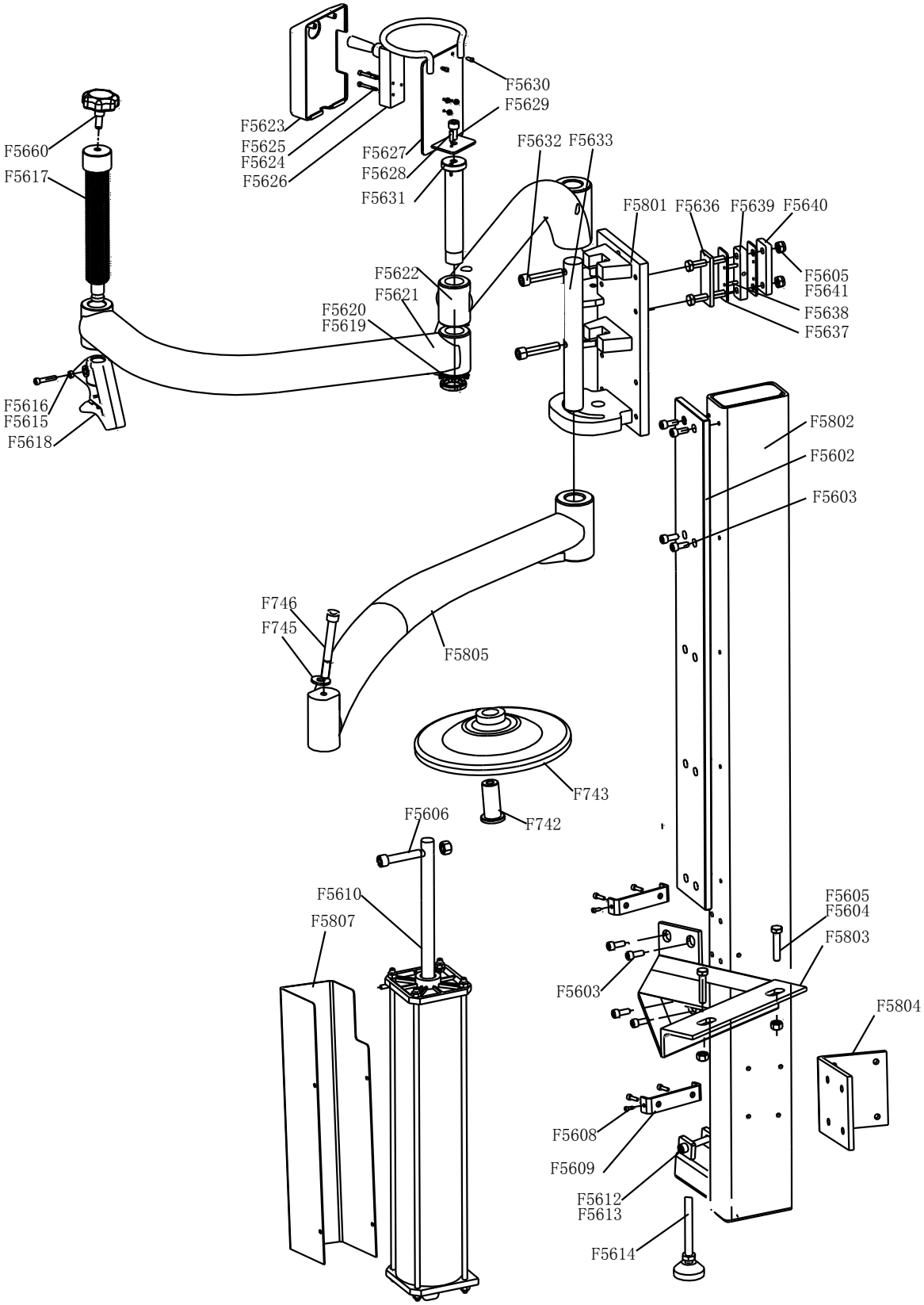


620-500W			Gearkasse


F601
F602
F603
F604
F605
F606
F607
F672
F618
F617
F616
F611
F610
F609
F608
F625
F624
F623
F622
F620
F619
F673
F614
F613
F612
F671
F659
F660
F661
F633
F634
F635
F662
F663
F664
F666
F667
F668
F669
F670
F676
F675
F645
F652
F639
F640
F641 F642 F643
F677
F656
F655

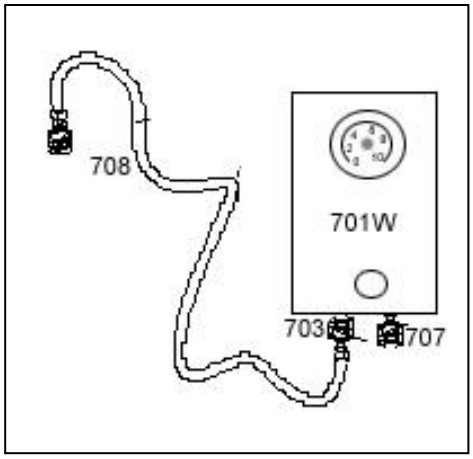
F601	CX-036-010000-0	Tårn/Søjle 036
F602	B-040-102020-1	Fladskive Ø10*20*2
F603	B-050-100000-0	Spændeskive Ø10*20
F604	B-014-100251-0	Udvendig umbraco bolt M10*25
F605	B-010-101001-0	Umbraco bolt M10*100
F606	B-050-100000-0	Spændeskive Ø10*20
F607	B-040-102020-1	Fladskive Ø10*20*2
F608	CX-005-110000-0	Dækløfter hætte
F609	C-005-100000-0	Dækløfter
F610	B-040-122520-1	Fladskive Ø12*25*2
F611	B-010-121001-0	Umbraco bolt M12*100
F612	CX-006-060000-0	Dækløfter arm 006
F613	B-001-120001-0	Låsemøtrik M12
F614	B-010-121001-0	Umbraco M12*100
F616	B-040-083030-1	Fladskive Ø8*30*3
F617	B-050-080000-0	Spæneskive Ø8
F618	B-010-080201-0	Umbraco bolt M8*20
F619	CX-006-170000-0	Vandret dækpresse arm
F620	CX-006-030000-0	Hjælpearm kabinet 036
F621	CX-036-050000-0	Bolt 036
F622	CX-036-020000-1	Hovedaksel 036
F623	B-040-102020-1	Fladskive Ø10*20*2
F624	B-014-100251-0	Udvendig umbraco bolt M10*25
F625	B-050-100000-0	Spændskive Ø10
F633	B-014-100551-0	Udvendig umbraco bolt M10*55
F634	B-001-100001-0	Låsmøtrik M10
F635	B-010-080201-0	Umbraco stop bolt M8*20
F639	P-000-009000-0	Håndtag

F640	C-008-080000-0	Dækpresse hoved
F641	B-040-083030-1	Fladskive Ø8*30*3
F642	B-050-080000-0	Spæneskive Ø8
F643	B-010-080201-0	Umbraco bolt M8*20
F644	B-017-040161-0	Stjerneskrue M4*16
F645	B-017-040301-0	Stjerneskrue M4*30
F646	CX-005-200000-0	Joystick montringsplade
F652	S-012-010406-0	Fitting 1/4-Ø6
F655	B-001-040001-0	Møtrik M4
F656	S-030-010818-0	Joystick ventil
F657	S-023-010801-0	Fitting 1/8(plastic)
F658	C-007-181000-0	Joystick cover
F659	B-010-060101-0	Umbraco bolt M6*10
F660	B-040-061210-1	Fladskive Ø6*12*1
F661	B-014-100551-0	Udvendig umbraco bolt M10*55
F662	C-006-040100-0	Luftstempel 006
F663	S-012-010806-0	Fitting 1/8-Ø6
F664	B-001-080001-0	Låsemøtrik M8
F666	B-014-100251-0	Uvendig umbraco bolt M10*25
F667	B-050-100000-0	Spændeskive Ø10*20
F668	CX-200-170000-0	Skive
F669	B-040-081715-1	Fladskive Ø8*17*1.2
F670	B-014-080301-0	Udvendig umbraco bolt bolt M8*30
F671	CZ-006-140000-0	Hjælpearms montrings plade
F672	C-200-230200-0	Plast til håndtag
F675	CZ-229-050000-0	Joytick plade
F676	B-010-060201-0	Umbraco bolt M6*20
F677	S-023-010801-6	Fitting

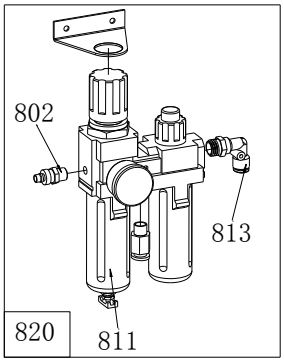

F5630
F5629
F5623
F5625
F5624
F5626
F5627
F5628
F5631
F5632
F5633
F5660
F5617
F5801
F5636
F5639
F5640
F5605
F5641
F5638
F5637
F5622
F5621
F5620
F5619
F5616
F5615
F5618
F5802
F5602
F5603
F746
F745
F5805
F743
F742
F5606
F5610
F5807
F5605
F5604
F5803
F5603
F5804
F5608
F5609
F5612
F5613
F5614

F5602	CX-007-020000-0	Glide skinne
F5603	B-010-080251-0	Umbraco bolt M8*25
F5604	B-001-100001-0	Låsemøtrik M10
F5605	B-014-100601-0	Uvendig umbraco bolt M10*60
F5606	B-014-100601-0	Udvendig umbraco bolt M10*60
F5608	B-024-060121-0	Skrue M6*12
F5609	CX-056-010700-0	Vinkelbeslag til cylinder
F5610	C-056-150000-0	Cylinder
F5612	B-010-121201-0	Umbraco bolt M12*120
F5613	B-001-120001-0	Låsemøtrik M12
F5614	C-056-170000-0	Støttefod
F5615	B-001-060001-0	Låsemøtrik M6
F5616	B-010-060301-0	Umbraco bolt M6*30
F5617	C-056-140000-0	Dækpresse aksel
F5618	C-008-090100-0	Dækpresse hoved (Oppe)
F5619	B-045-000027-0	Låsering
F5620	B-004-270001-1	Møtrik rund M27
F5621	CX-056-070000-0	Rotations arm 2
F5622	CX-056-060000-0	Rotations arm 1
F5623	C-007-181000-0	Kontrol ventil cover
F5624	B-017-040301-0	Joystick skrue M4*30
F5625	B-004-040001-0	Møtrik M4
F5626	S-030-010818-0	Joystick ventil
F5627	CX-056-120000-0	Joystick beslag
F5628	B-010-050101-0	Umbraco bolt M5*10
F5629	B-010-100251-0	Umbraco bolt M10*25

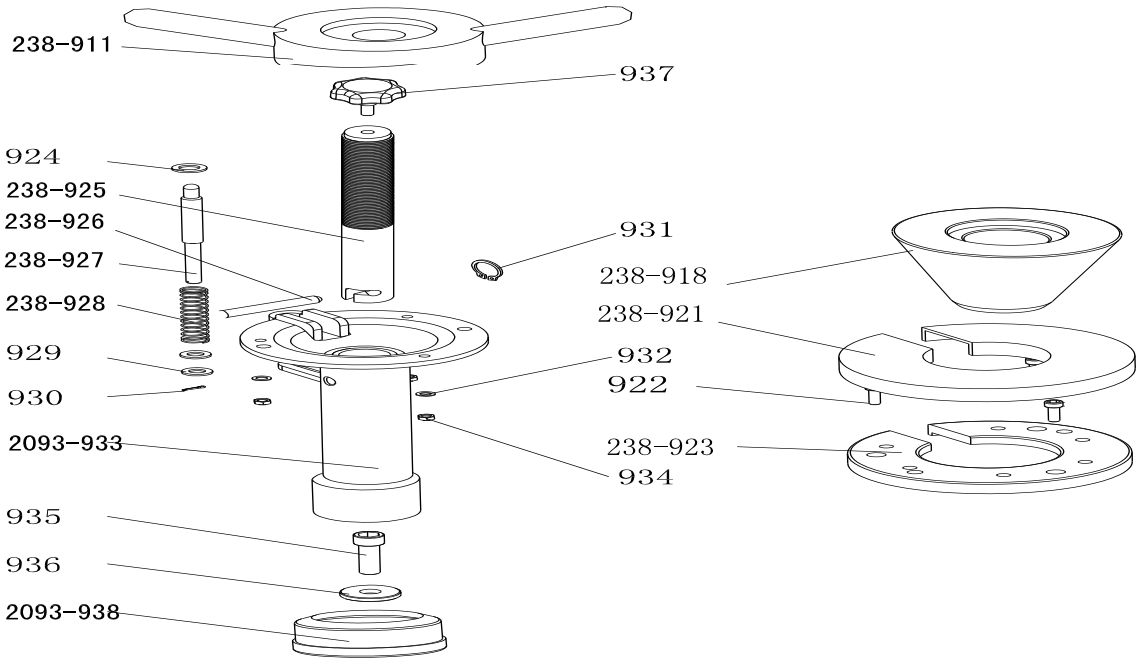
F5630	B-024-040161-0	Stjerneskrue M4*16
F5631	CX-056-080000-0	Forbindelsesaksel
F5632	B-010-120551-0	Umbraco bolt M12*55
F5633	C-056-090000-0	Aksel
F5634	C-006-210000-0	Håndtag
F5636	CX-007-040000-0	Friktionsplade (Indvendig)
F5637	CX-007-070000-0	Friktionsplade
F5638	CZ-007-080000-0	Guide plade aksel
F5639	U-006-000001-2	Midtergummi
F5640	CX-007-050000-0	Friktionsplade (Udvendig)
F5641	B-001-100001-0	Låsemøtrik M10
F5650	CX-056-040000-0	Dækpresse aksel
F5651	B-040-083030-1	Fladskive Ø8*30*3
F5660	C-238-201501-0	Justerings håndtag
F742	CX-005-110000-0	Dækløfter hætte
F743	C-005-100000-0	Dækløfter
F745	B-040-123030-1	Fladskive Ø12X30X3
F746	B-010-121201-0	Umbraco bolt M12*120
F5801	CX-057-030000-0	Hjælpearms ophæng 057
F5802	CX-057-010000-0	Søjle 057
F5803	CX-057-010500-0	Beslag 057
F5804	CZ-057-010600-0	Vinkelbeslag
F5805	CX-057-050000-0	Hjælpearm 057
F5806	CZ-056-180000-0	Dækpresse rulle 2
F5807	CX-057-100000-0	Luftcylinder cover 057



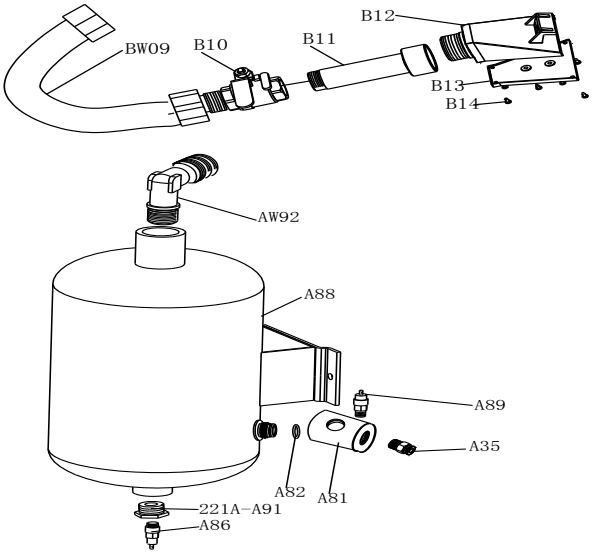
701W	S-038-000200-0	Komplet dæktryksmåler
703	S-025-104008-0	Luftslange bespændig
707	S-012-010408-0	Fitting 1/4-Ø8
708		Luftslange



802	S-025-000050-0	Luftførsels fiting
811	S-033-330000-0	Olietågesmøre 3300
813	S-018-010408-0	Vinkel fitting (90°) 1/4-Ø8
820	CW-114-033000-0	Komplet olietåge smøre 3500

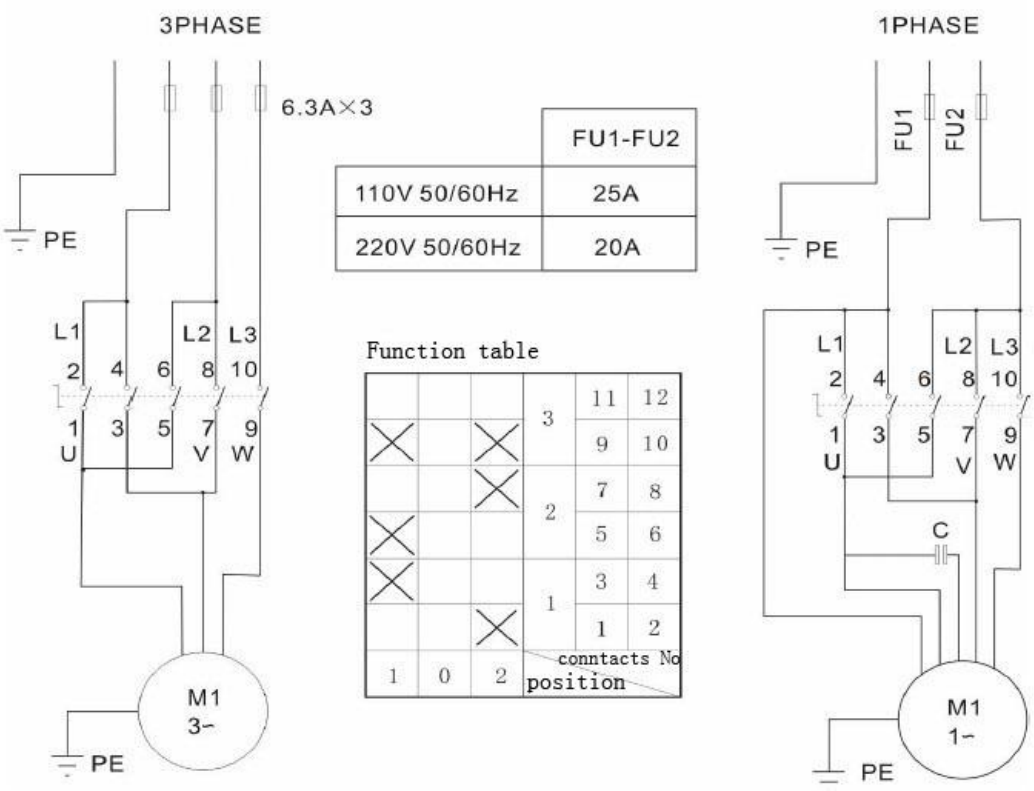


238-917	CW-160-000239-0	Quick bespænding
238-921	C-238-130800-0	Gummiplatform
922	B-010-080201-0	Umbraco bolt M8x20
238-923	C-238-130700-0	Dækplatform skive
924	CX-238-130300-0	Fladskive
238-925	CX-238-131100-0	Monterings aksel
238-926	CX-238-131000-0	Justerings aksel/Pind
238-927	CX-238-130200-0	Fælg positionspind
238-928	C-238-130400-0	Udvendig fjeder
929	CX-238-130600-0	Skive
932	B-040-081820-1	Fladskive Ø8
2093-933	CX-238-130100-0	Dækapparat hovedaksel/platform
935	B-014-160401-0	Umbraco bolt
930	B-070-020025-0	Split 2X25
931	B-055-080001-0	Låsering Ø8
937	C-238-201501-0	Justeringshåndtag
2093-938	CZ-299-490000-0	Beskyttelsesring
238-918	C-239-333801-0	1# Konus
	C-239-333802-0	2# Konus
	C-239-333803-0	3# Konus
	C-239-333804-0	4# Konus

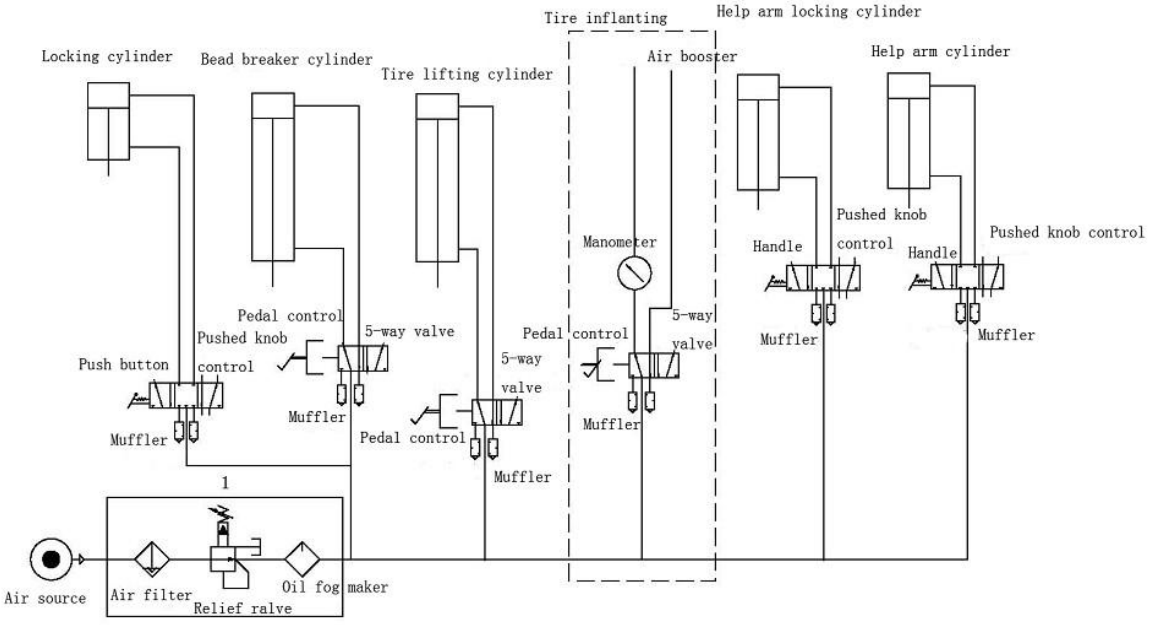


A81	C-229-611000-WJ	Indtag
A82	S-000-016265-0	O-Ring pakning Ø 16*2.65
A86	S-030-010400-0	Vand udskiller ventil
A88	CX-221-610000-A	Lufttank
A89	S-030-030800-0	Sikkerhedsventil
221A-A91	CX-221-610600-A	Lufttank bund fitting
AW92	H-051-010101-0	Vinkel forbindelse 1”
BW09	C-000-010003-0	Lufttank luftslange
B10	S-030-000034-0	Kugleventil 1”
B11	CX-0UB-610400-0	Mellem rør
B12	C-001-020100-0	Dækbooster ventil
B13	C-001-020200-0	Kappe
B14	B-019-350095-0	Skrue ST3.5*9.5

18. Ledningsdiagram



19. Tryklufts diagram



Certificate No.: CE-C-1208-09-98-01-2A

Date of Issue: 2010.03.12

CERTIFICATE OF CONFORMITY

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER:	
PRODUCT DESCRIPTION:	
TYPE AND MODEL:	U-200, U-201, U-202, U-203, U-221, U-226, U-227, U-228, U-231, U-236, U-237, U-238, U-2098, U-221A, U-226A, U-227A, U-229A, U-231A, U-236A, U-237A, U-201A, U-203A, U-209A, U-2091A, U-239, U-600, U-206, U-2091, U-2099
APPLICABLE STANDARD:	EN60204-1:2006+A1: 2009 Electrical Equipment of Industrial machines
APPLICABLE EC DIRECTIVE:	2006/42/EC Machinery Directive
TECHNICAL FILE (TCF) REFERENCE NUMBER:	CE-C-1208-09-98-01

Based on the voluntary assessment of the product sample and technical file, we certify that the above-mentioned product meets the requirements of the EC directives.

The manufacturer has the responsibility for ensuring that all serial manufacture of the product is in compliance with the specification of the sample submitted for assessment and detailed in the technical file.

CCQS UK Ltd.
Suite B, Regal Court
112 London Road, Headington,
Oxford, OX3 9AW, UK
Tel: +0044 01865 741105
Fax: +0044 01865 423693
Email:info@ccqsuk.com

APPROVED / SIGNED BY PRESIDENT
CCQS UK LTD

DATE OF ISSUE: 12th Mar. 2010

CE