

0226267no	004
08.2011	

Vibrasjonsplate

DPU 5545He

Driftanvisning



Produsent

Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG
Preußenstraße 41
80809 München
www.wackerneuson.com

Tel.: +49-(0)89-354 02-0
Fax: +49-(0)89-354 02-390

Oversettelser av den tyske originale driftsanvisningen

1 Forord

Denne driftsanvisningen inneholder informasjon og prinsipper for sikker drift og sikkert vedlikehold av ditt Wacker Neuson apparat. For din egen sikkerhet og for å beskytte mot skader må du lese nøye gjennom sikkerhetsinstruksene, gjøre deg kjent med disse og alltid følge dem.

Denne driftsanvisningen er ingen veiledning for omfattende overhalings- eller reparasjonsarbeid. Slikt arbeid må utføres av Wacker Neuson service eller av anerkjent fagpersonell.

Ved bygging av dette apparatet ble det lagt stor vekt på sikkerheten til brukerne. Feil bruk eller ikke forskriftsmessig vedlikehold kan likevel føre til farlige situasjoner. Wacker Neuson apparatet må brukes og vedlikeholdes i overensstemmelse med informasjonen i denne driftsanvisningen. Dette vil lønne seg, og du vil oppnå feilfri drift og høy tilgjengelighet.

Defekte apparatdeler må skiftes umiddelbart!

Hvis du har spørsmål om drift eller vedlikehold, henvender du deg til din Wacker Neuson kontakt.

Med forbehold om alle rettigheter, spesielt retten til mangfoldiggjøring og distribusjon.

Copyright 2011 Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG

Denne driftsanvisningen må – også delvis – kun reproduseres, bearbeides, mangfoldiggjøres eller distribueres med uttrykkelig skriftlig forhåndsgodkjenning fra Wacker Neuson.

All mangfoldiggjøring, distribusjon eller lagring på datalagringsenheter i enhver form og på enhver måte som ikke er godkjent av Wacker Neuson, er et brudd på gjeldende opphavsretter og vil bli rettslig forfulgt.

Vi forbeholder oss uten varsel retten til å foreta tekniske endringer som gjør apparatene våre bedre, eller som øker sikkerhetsstandarden.

Innholdsfortegnelse

1. Tekniske Data	21
2. Beskrivelse	23
2.1 Dimensjoner	23
2.2 Maks tillatt helningsvinkel	23
2.3 Funksjonsbeskrivelse	24
3. Transport til arbeidsstedet / Komprimeringsveiledning	26
3.1 Transport til arbeidsstedet	26
3.2 Komprimeringsveiledning	27
4. Betjening	28
4.1 Start	28
4.2 Frem- og tilbakekørsel	29
4.3 Stopp	30
4.4 Komprimering uten påbygningsplater	30
4.5 Håndstart	30
4.6 Mekanisk oljetrykkovervåking	33
4.7 Start ved hjelp av eksternt batteri	34
4.8 Starting av motoren i sterk kulde!	35
5. Vedlikehold	36
5.1 Vedlikeholdsskjema	36
5.2 Motorolje	37
5.3 Batteri	38
5.4 Den hydrauliske styringen	39
5.5 Vibrator	40
5.6 Vibratorkilereim	41
6. Feilsøking	42

Innholdsfortegnelse

6.1	For lav hastighet forover	42
6.2	For lav hastighet bakover	42
6.3	Går ikke bakover	42
6.4	Lekkasje av hydraulikkolje	42
6.5	Ladelampen slukner ikke	43
6.6	Motoren vil ikke starte	43

2 Sikkerhet

2.1 Grunnsetning

Teknisk nivå

Apparatet er konstruert etter siste tekniske nivå og anerkjente sikkerhetstekniske regler. Likevel kan bruk som ikke er forskriftsmessig føre til fare for liv og helse til brukeren eller tredjeperson, eller til påvirkning på apparatet eller andre materielle skader.

Forskriftsmessig bruk

Apparatet skal kun brukes til følgende oppgaver:

- Komprimering av underlag.
- Komprimering av asfalt.
- Risting av brostein.

Apparatet skal ikke brukes til følgende oppgaver:

- Komprimering av kraftig pakkete underlag.
- Komprimering av frosne underlag.
- Komprimering av harde, ikke komprimerbare underlag.
- Komprimering av ikke bærekraftige underlag.

Til forskriftsmessig bruk hører også å følge alle anvisninger i denne driftsanvisning og å overholde de foreskrevne anvisningene om stell og vedlikehold.

Enhver annen bruk, eller bruk utover dette, regnes som ikke forskriftsmessig bruk. Ved skader som følger av dette bortfaller produsentens ansvar og garanti. Risikoen bæres av brukeren alene.

Konstruksjonsmessig endring

Foreta under ingen omstendigheter konstruksjonsmessige endringer uten skriftlig godkjenning fra produsenten. Da setter du din egen og andre personers sikkerhet i fare! Videre vil produsentens ansvar og garanti bortfalle.

Som konstruksjonsmessige endringer gjelder særlig:

- Åpning av apparatet og varig fjerning av komponenter som kommer fra Wacker Neuson.
- Montering av nye komponenter som ikke kommer fra Wacker Neuson eller som ikke er likeverdige med originaldelene i byggeform og kvalitet.
- Montering av tilbehør som ikke kommer fra Wacker Neuson.

Reservedeler som kommer fra Wacker Neuson, kan uten videre monteres.

Tilbehør til apparatet som er tilgjengelig i leveringsprogrammet til Wacker Neuson, kan uten videre monteres. Følg monteringsforskriftene i denne driftsanvisningen.

Forutsetninger for drift

Skadefri og sikker drift av apparatet forutsetter følgende:

- Forskriftsmessig transport, lagring og oppsett.
- Nøyaktig betjening.
- Nøyaktig stell og vedlikehold.

Drift

Bruk apparatet kun til forskriftsmessig bruk og i teknisk feilfri tilstand.

Vær alltid sikkerhets- og risikobevist og med samtlige sikkerhetsinnretninger. Aldri endre eller omgå sikkerhetsinnretningene.

Før arbeidet starter, kontroller at betjeningselementene og sikkerhetsinnretningene fungerer.

Bruk aldri apparatet i eksplosjonsfarlige omgivelser.

Tilsyn

Ett apparat som er i drift må aldri etterlates uten tilsyn!

Vedlikehold

For feilfri og varig funksjon av apparatet, er det nødvendig med regelmessig vedlikehold. Dersom vedlikeholdet forsømmes, reduseres sikkerheten til apparatet.

- Overhold ubetinget de foreskrevne vedlikeholdsintervallene.
- Aldri bruk apparatet dersom det er nødvendig med vedlikehold eller reparasjon.

Feil

Ved funksjonsfeil må apparatet straks slås av og sikres.

Rett straks opp feil som kan påvirke sikkerheten!

La skadde eller defekte komponenter straks skiftes ut!

Mer informasjon finner du i kapittel *Feilretting*.

Reservedeler, tilbehør

Anvend kun reservedeler fra Wacker Neuson eller slike som er likeverdig med originaldelene når det gjelder byggeform og kvalitet.

Anvend kun tilbehør fra Wacker Neuson.

Dersom dette ikke følges bortfaller alt ansvar.

Bortfall av garantiansvar

Ved følgende forsømmelser vil Wacker Neuson avslå alt ansvar for personskader og materielle skader:

- Konstruksjonsmessig endring.
- Ikke forskriftsmessig anvendelse.
- Ikke overholdelse av denne driftsanvisningen.
- Ikke forskriftsmessig håndtering.
- Anvendelse av reservedeler som ikke kommer fra Wacker Neuson eller som ikke er likeverdige med originaldelene i byggeform og kvalitet.
- Anvendelse av tilbehør som ikke kommer fra Wacker Neuson.

Driftsanvisning

Oppbevar driftsanvisningen sammen med apparatet eller eventuelt på bruksstedet, og ha den klar til bruk.

Dersom du mister driftsanvisningen eller trenger et ekstra eksemplar, kontakt din Wacker Neuson forhandler eller last driftsanvisningen ned fra internett (www.wackerneuson.com).

Overlever denne driftsanvisning til neste bruker eller til etterfølgende eier av apparatet.

Landsspesifikke forskrifter

Overhold også landsspesifikke forskrifter, standarder og retningslinjer om ulykkesforhindring og miljøvern, f.eks. omgang med farlige stoffer, bruk av personlig verneutstyr.

Driftsanvisningen skal i tillegg omfatte andre anvisninger med hensyn til driftsmessige, administrative, nasjonale eller generelle sikkerhetsretningslinjer.

Betjeningselementer

Hold alltid betjeningselementene på apparatet tørre, rene og frie for fett og olje.

Betjeningselementer, som f.eks. på/av-bryter, gasshendel osv., skal ikke låses, manipuleres eller forandres på ikke tillatte måter.

Rengjøring

Hold alltid apparatet rent, og rengjør det etter hver bruk.

Bruk ikke drivstoff eller løsemidler. Eksplosjonsfare!

Bruk ikke høytrykksspyler. Vann som trenger inn kan skade apparatet. Ved elektriske apparater er det fare for alvorlige skader på grunn av strømstøt.

Kontrollere for skader

Kontroller det avslåtte apparatet for synlige skader og mangler, minst en gang pr. skift.

Kjør ikke apparatet dersom det har synlige skader eller mangler.

La skader eller mangler straks rettes.

2.2 Kvalifikasjoner til betjeningspersonalet

Kvalifikasjoner til brukeren

Kun opplært fagpersonale skal starte og bruke apparatet. Videre gjelder følgende forutsetninger:

- Du må være minst 18 år.
- Du er fysisk og psykisk egnet.
- Du er opplært i selvstendig drift av apparatet.
- Du er opplært i forskriftsmessig bruk av apparatet.
- Du er fortrolige med de nødvendige sikkerhetsinnretningene.
- Du er berettiget til selvstendig å kunne bruke apparater og systemer i henhold til standard for sikkerhetsteknikken.
- Du er godkjent av oppdragsgiver eller driftsansvarlig for selvstendig arbeid med apparatet.

Feil bruk

Ved feil bruk, misbruk eller bruk ved ikke opplært personale, er det fare for helsen til brukeren og fare for skader på apparatet eller tredje parter samt for produktet eller andre materielle skader.

Brukerens plikter

Driftsansvarlig skal gjøre driftsanvisningen tilgjengelig for brukeren og forsikre seg om at brukeren har lest og forstått den.

Anbefalinger til arbeidet

Vennligst følg disse anbefalingene:

- Arbeid kun når du er i kroppslig god form.
- Arbeid konsentrert, spesielt mot slutten av arbeidstiden.
- Arbeid ikke med apparatet når du er trøtt.
- Gjennomfør alt arbeide rolig, oversiktlig og forsiktig.
- Arbeid aldri når du er påvirket av alkohol, narkotika eller medikamenter. Din synsevne, din reaksjonsevne og vurderingsevne kan være redusert.
- Arbeid slik at ingen tredjeperson kan komme til skade.
- Forsikre deg om at det ikke er personer eller dyr i fareområdet.

2.3 Verneutstyr

Arbeidsklær

Klærne bør være hensiktsmessige, dvs. tettsittende men ikke hemmende.

Ikke ha langt løsthengende hår, løse klesplagg eller smykker, og heller ikke ringer på byggeplassen. Det er fare for personskader f.eks. ved at du henger fast i apparatdeler som beveger seg.

Bruk kun arbeidsbekledning som ikke er lettantennelig.

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr for å unngå skader og helsefare:

- Vernesko.
- Arbeidshansker av kraftig materiale.
- Arbeidstøy av kraftig materiale.
- Vernehjelm.
- Hørselsvern.

Hørselsvern

Ved dette apparatet er det mulig å overskride de nasjonale tillatte maksimale støygrensene (personrettet vurderingsnivå). Derfor må du passe på å bruke hørselsvern. De nøyaktige verdiene finner du i kapitlet *Tekniske data*.

Arbeid med hørselsvern skal gjøres spesielt oppmerksomt og oversiktlig, da du merker støy, f.eks. skrik eller signallyder kun begrenset.

Wacker Neuson anbefaler å alltid bruke hørselsvern.

2.4 Transport

Slå av apparatet

Før transporten, slå av apparatet og la motoren bli kald.

Styrehendel i transportstilling

Sett styrehendelen i transportstilling før transport. Dette gjøres ved å låse styrehendelen i styrehendellåsen.

Følg forskrifter for transport av farlig gods

Følg forskrifter for transport av farlig gods for transportmidlet og nasjonale sikkerhetsretningslinjer.

Løfting

Følg følgende anvisninger ved løfting av apparatet:

- Finn en sakkyndig dirigent for løfteprosessen.
- Du må kunne se eller høre dirigenten.
- Bruk kun egnede og testede løfteverktøy, anslagsmidler og løfteanordninger med tilstrekkelig bæreevne.
- Bruk kun anslagspunkter iht. driftsanvisningen.
- Sikre apparatet pålitelig til løfteverktøyet.
- Forsikre deg om at ingen personer befinner seg i umiddelbar nærhet av eller under apparatet.
- Ikke gå opp på maskinen.

Lasting

Lasteramper må ha bærekraft nok og være stabile.

Du må passe på at personer ikke kommer i fare dersom apparatene velter, faller ned eller sklir, eller at deler av apparatet slås opp eller løs.

Sett betjeningsdeler og bevegelige komponenter i transportstilling.

Sikre apparatet mot å velte, falle av eller skli med festestropper. Bruk kun anslagspunkter iht. driftsanvisningen.

Transportmiddel

Bruk kun transportmidler med tilstrekkelig bæreevne og egnete surrepunkter.

Transportere apparatet

Sikre apparatet på transportmiddelet mot å velte, falle av eller skli.

Bruk kun de surrepunktene som er angitt i driftsanvisningen.

Følg også de nasjonale forskriftene, standardene og retningslinjene.

Ta i bruk igjen

Før det tas i bruk på nytt, monter og fest apparat, apparatdeler, tilbehør eller verktøy som er montert for transporten.

Gå kun frem som beskrevet i driftsanvisningen.

2.5 Driftssikkerhet

Eksplisjonsfarlige omgivelser

Bruk aldri apparatet i eksplosjonsfarlige omgivelser.

Arbeidsomgivelser

Gjør deg fortrolig med arbeidsomgivelsene før du starter arbeidet. Til det hører f.eks. følgende punkter:

- Forhindringer i arbeids- og trafikkområdet.
- Underlagets bæreevne.
- Nødvendige sikringer av byggeplassen, spesielt mot offentlig trafikkområde.
- Nødvendig sikring mot vegger og tak.
- Muligheter for hjelp ved ulykker.

Sikkerhet i arbeidsområdet

Når du arbeider med apparatet må du være spesielt oppmerksom på følgende punkter:

- Elektriske ledninger og rør i arbeidsområdet.
- Gassledninger eller vannledninger i arbeidsområdet.

Ta apparatet i bruk

Følg sikkerhetsanvisninger og advarsler på apparatet og i driftsanvisningen.

Start aldri et apparat som trenger vedlikehold eller reparasjon.

Start apparatet som beskrevet i driftsanvisningen.

Står støtt

Sørg for at apparatet står støtt og at det ikke kan vippe, rulle, gli eller falle når det betjenes.

Forskriftsmessig betjeningssted

Ikke forlat forskriftsmessig betjeningssted mens du betjener apparatet.

Forskriftsmessig betjeningssted befinner seg bak styrehendelen til apparatet.

Forlate farlig område

Fare for personskade ved apparat i bevegelse eller utslyngte materialer.

Forsikre deg om at andre personer minst overholder en sikkerhetsavstand på 2 m til apparatet.

Forsiktighet ved bevegelige deler

Hold hender, føtter og løstsittende plagg unna bevegelige eller roterende deler på apparatet. Alvorlige personskader ved inntrekking eller klemming.

Slå av apparatet

Slå av motoren i følgende situasjoner:

- Før pauser.
- Nå du ikke bruker apparatet.

Sett fra deg apparatet slik at det ikke kan velte, falle ned eller skli.

Lagringssted

Etter bruk skal det avkjølte apparatet lagres på et avsperrret, rent og tørt sted som ikke er tilgjengelig for barn.

Ikke bruk starthjelp-spray

Brannfare på grunn av lettantennelig starthjelp-spray.

Ikke bruk starthjelp-spray.

Starthjelp-spray er lettantennelig og kan forårsake feilttenning og skader på motoren.

Vibrasjonsbelastning

Ved intensiv bruk av håndførte apparater, kan langtidsskader på grunn av vibrasjon ikke utelukkes fullstendig.

Følg de aktuelle lovbestemmelsene og retningslinjene, for å holde vibrasjonsbelastningen så lav som mulig.

Informasjon om vibrasjonsbelastningen til apparatet finner du i kapittelet *Tekniske data*.

2.6 Sikkerhet ved bruk av vibrasjonsplater**Kilerembeskyttelse**

Bruk aldri apparatet uten kilerembeskyttelsen!

Frittgående kileremmer og remskiver er farlige og kan føre til alvorlige personskader, f.eks. pga. inntrekking eller utslyngete deler.

Fare for velting

Bruk apparatet slik at det ikke er fare for at det velter eller faller, f.eks. på kanter og avsatser.

Underlagets bæreevne

Ta hensyn til at bæreevnen til den marken eller fundamentet som skal komprimeres, kan bli kraftig redusert pga. vibrasjonen, f.eks. i nærheten av skrenter.

Beskytt mot kvestelser

Styr apparatet slik at du beskytter deg mot kvestelser mellom apparat og hindring. Se alltid i kjøreretningen!

Anvisninger om komprimering i bakke

Følgende punkter må følges ved komprimering på egnede flater (bakker, skråninger):

- I en bakke må du alltid stå ovenfor apparatet.
- Kjør kun nedenfra og opp i bakker (en stigning man har kjørt opp uten problemer, kan også kjøres ned igjen uten fare).
- Ikke stå i apparatets fallretning. Fare for alvorlige personskader ved at apparatet sklir eller velter.

Maksimal tillatt skråstilling må ikke overskrides

- Ikke overskrid maksimal tillatt skrå stilling (se kapittel *Tekniske data*).
- Bruk apparatet kun kortvarig i maksimal tillatt skråstilling.

Hvis du overskrider maksimal tillatt skråstilling, vil dette føre til utfall av motorvernet og dermed også til defekt på viktige motordeler.

Test virkningen av vibrasjonen

Komprimeringsarbeider i nærheten av bygninger kan føre til bygningskader. Derfor må de mulige virkningene av vibrasjoner på de omkringliggende bygningene testes allerede før arbeidene.

Ved vurdering av vibrasjonsvirkningene må man spesielt huske på følgende punkter:

- Svingningsforhold, følsomhet og egenfrekvenser til de omkringliggende bygningene.
- Avstand fra bygning til vibrasjonsstedet (= bruksstedet til apparatet).
- Underlagets beskaffenhet.

Om nødvendig må man gjennomføre målinger for å finne svingehastigheten.

Følg også gjeldende forskrifter og regelverk, spesielt DIN 4150-3.

I tillegg må underlaget ha tilstrekkelig bæreevne for å ta opp komprimeringsenergien. Kontakt i tvilstilfeller en sakkyndig (med hovedvekt på underlagsmekanikk) ved vurderingene.

Wacker Neuson påtar seg ikke noe ansvar på eventuelle skader på bygninger.

2.7 Sikkerhet ved bruk av forbrenningsmotorer

Kontrollere for skader

Slå av motoren og kontroller minst én gang per skift for lekkasjer eller sprekker på drivstoffledning, tank og tankdeksel.

Kjør ikke apparatet dersom det har synlige skader eller mangler.

La skader eller mangler straks rettes.

Farer under bruk

På forbrenningsmotorer oppstår farer særlig under bruk og under tanking.

Les og følg alle sikkerhetsregler. Ellers kan det oppstå personskader og materielle skader!

Ikke start motoren i nærheten av drivstoffsøl eller dersom du merker lukt av drivstoff – eksplosjonsfare!

- Fjern apparatet fra slike steder.
- Fjern straks drivstoffsølet!

Ikke endre turtallet

Forhåndsinnstilt motorturtall må ikke endres, da dette kan føre til motorskader.

Forhindre brann

Det er forbudt å bruke åpen ild eller røyke i umiddelbar nærhet av apparatet.

Kontroller at det ikke samler seg avfall som f.eks. papir, tørt løv eller tørt gress rundt lydputten. Avfallet kan antennes.

Forholdsregler ved tanking

Følg følgende sikkerhetsrelaterte anvisninger under tanking:

- Ikke fyll tanken i nærheten av åpen ild.
- Røking forbudt.
- Før tanking skal motoren stoppes og kjøles ned.
- Tanking gjøres i godt ventilerte omgivelser.
- Bruk drivstoffbestandige vernehansker, og vernebriller og verneklær dersom det er fare for at drivstoffet kan sprute.
- Ikke pust inn drivstoffdamper.
- Unngå at drivstoffet kommer i kontakt med øyne eller hud.
- For tanking skal man bruke rene påfyllingshjelpemidler, f.eks. en trakt.
- Ikke søl drivstoff, i hvert fall ikke på varme deler.
- Fjern straks drivstoffsøl.
- Bruk riktig type drivstoff.
- Ikke bland drivstoffet med andre væsker.
- Fyll tanken kun opp til maksimum-merket. Når det ikke er noen maksimum-markering tilgjengelig, skal ikke tanken fylles opp fullstendig.
- Lukk tankdekslet etter tanking igjen.

Bruk i lukkede rom

I lukkede eller delvis lukkede rom, som f.eks. tunneler eller dype grøfter, må du sørge for tilstrekkelig lufting, f.eks. med en kraftig avtrekksvifte.

Forgiftningsfare! Ikke pust inn eksos, for den inneholder giftig karbonmonoksid som kan føre til bevisstløshet eller til død.

Forsiktighet ved varme deler

Ikke berør varme deler som motorblokk eller lydpotte under drift eller kort tid etter drift. Disse delene blir meget varme og kan forårsake forbrenninger.

Rengjøre motoren

Rengjør avkjølt motor for smuss.

Bruk da ikke drivstoff eller løsemidler til det. Eksplosjonsfare!

Instruksjoner for EPA-motor

Forsiktig

Dette apparat er utrustet med en EPA-sertifisert motor.

En forandring av turtallet påvirker EPA-sertifiseringen og utslippene. Innstillinger på denne motoren skal kun foretas av en fagmann.

For mer informasjon, vennligst ta kontakt med nærmeste representant for motorprodusent eller for Wacker Neuson.

Helsefare på grunn av eksos

Advarsel

Eksosen fra denne motoren inneholder kjemikalier som delstaten California har angitt kan fremkalle kreft, fødselsskader eller andre forplantningsrelaterte skader.

2.8 Sikkerhet ved bruk av hydrauliske apparater

Hydraulikkolje

Hydraulikkolje er helsefarlig.

Bruk beskyttelsesbriller og beskyttelseshansker ved håndtering av hydraulikkolje.

Unngå direkte hudkontakt med hydraulikkolje. Fjern hydraulikkolje fra huden umiddelbart ved hjelp av vann og såpe.

Sørg for at du ikke får hydraulikkolje i øynene eller inntar hydraulikkolje. Oppsøk lege umiddelbart dersom du får hydraulikkolje i øynene eller inntar hydraulikkolje.

Ikke innta mat eller drikk mens du håndterer hydraulikkolje.

Sørg for størst mulig renslighet. Forurensning av hydraulikkoljen med smuss eller vann kan føre til unormal slitasje eller svikt i apparatet.

Sørg for avfallshåndtering av avtappet eller sølt hydraulikkolje ifølge gjeldende miljøvernforskrifter.

2.9 Vedlikehold

Vedlikeholdsarbeider

Stell og vedlikehold skal bare utføres i det omfang som er angitt i denne driftsanvisningen. Alle andre arbeider skal utføres av Wacker Neuson forhandleren.

Mer informasjon finner du i kapittel *Vedlikehold*.

Slå av motor

Før stell og vedlikehold må du slå av motoren og la den kjøle seg av.

På bensinmotorer må du ta ut pluggetten.

Koble fra batteriet

På apparater med elektrostart må batteriet kobles fra før arbeid på elektriske deler.

Bruk kun angitt Wacker Neuson-batteri

Ødelagt batteri må kun byttes med angitt Wacker Neuson batteri, se kapittelet *Tekniske data*.

Kun angitt Wacker Neuson batteri er egnet for den høye svingningsbelastningen.

Arbeid på batteriet

Ved arbeid på batteriet må alltid følgende sikkerhetsregler overholdes:

- Ild, gnister og røyking er ikke tillatt ved håndtering med batterier.
- Batterier inneholder etsende syre. Bruk syrefaste vernehansker og vernebriller ved håndtering av batterier.
- Unngå kortslutning pga. feil tilkobling eller forbikobling med verktøy.
- Når batteriet skal kobles fra, må først minus-polen kobles fra.
- Når batteriet skal kobles til, må først pluss-polen kobles til.
- Fest poldekslene igjen når batteriet er koblet til igjen.

Montere sikkerhetsinnretninger

Når det har vært nødvendig å demontere sikkerhetsinnretninger, må disse monteres igjen og kontrolleres umiddelbart etter at vedlikeholdsarbeidet er avsluttet.

Løsnede skrueforbindelser må alltid strammes til igjen, overhold angitt tiltrekingsmoment.

Sikker håndtering av driftsstoffer

Ved håndtering av driftsstoffer, som f.eks. drivstoff, olje, smørefett, kjølemidler osv., følg disse punktene:

- Bruk alltid personlig verneutstyr.
- Unngå at driftsstoffer kommer i kontakt med hud eller øyne.
- Driftsstoffer skal ikke innåndes eller svelges.
- Unngå spesielt kontakt med varme driftsstoffer. Fare for forbrenning og skoldning.
- Sørg for avfallshåndtering av skiftete eller sølte driftsstoffer ifølge de gjeldende miljøvernforskrifter.
- Når driftsstoffer kommer ut av apparatet, skal ikke apparatet brukes lenger, og det skal omgående repareres av Wacker Neuson representant.

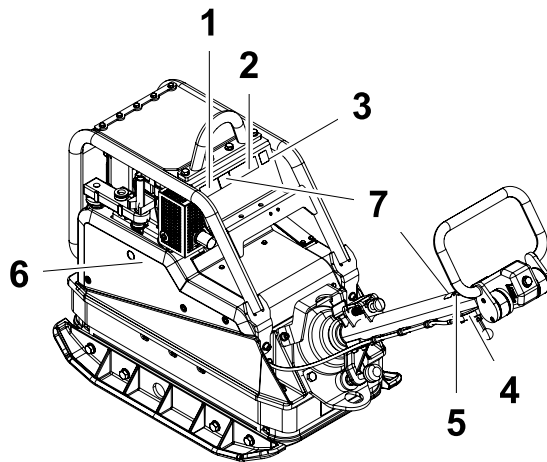






2.10 Sikkerhets- og varselklebemerker




På apparatet finner du klebemerker som gir viktige anvisninger og sikkerhetsregler.

- Hold alle klebemerker lesbare.
- Erstatt manglende eller uleselige klebemerker.

Artikkelnumrene til klebmerkene finner du i reservedelskatalogen.



Pos.	Klebemerke	Beskrivelse
1		Bruk personlig verneutstyr for å unngå skader og helsefare: <ul style="list-style-type: none"> ■ Hørselsvern. Les driftsanvisningen før oppstart.
2		Maskin som faller kan føre til store personskader f.eks. fra klemming. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Løft apparatet kun etter sentralopp-henget med kontrollert løfteverktøy og anslagsmiddel (sikkerhetsløftekro-ker). ▶ Ikke løft apparatet etter sentralopp-henget med en gravemaskingrabb. ▶ Ikke løft apparatet etter sentralopp-henget med en gaffeltruck.
3		Garantert lydeffektsnivå.
4		Start-Stop

Pos.	Klebemerke	Beskrivelse
5		Maskin som faller kan føre til store personskader f.eks. fra klemming. ▶ Løft ikke apparatet etter føringsbøylen eller styrestangen.
6	DPU 45.., DPU 55.. 	Advarsel Kroppsdeler kan komme i klem eller bli kuttet av i roterende motordeler. ▶ Ikke grip inn i åpningen for sveivstangen.
7	US-apparat 	Advarsel

1. Tekniske Data

	DPU 5545He	DPU 5545Heap
Artikelnummer	0610353	0610351, 0610402
Driftsvekt Kg:	444	416
Fram- og tilbakekjøring m/min:	24	
Kapasitet m ² /h:	1109	972
Kraftoverføring	Fra motoren via den automatiske sentrifugalkoblingen og kilereimen direkte til vibratoren	
Vibrator		
Vibrasjon Hz:	69	
Sentrifugalkraft kN:	50	
Multigradolje	Fuchs Titan Unic 10W40 MC (SAE 10W40)	
Oljemengde l:	0,75	
Motor		
Luftkjølt, en-sylindret, 4-takts dieselmotor med elektrisk starter		
Sylindervolum cm ³ :	445	
Motorturtall min ⁻¹ :	2850 - 3060	
Nominell effekt (*) kW:	6,4	
Drivstoff	Diesel	
Drivstoffbruk l/h:	1,8	
Tankvolum l:	5,0	
Olje	Fuchs Titan Unic 10W40 MC (SAE 10W40)	
Oljemengde l:	1,2	
Elektrisk anlegg		

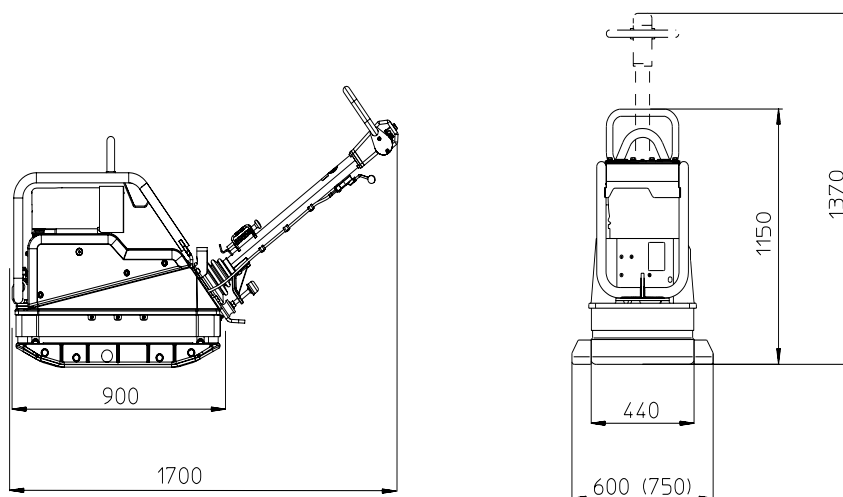
Tekniske Data

		DPU 5545He	DPU 5545Heap
Batteri		Eget Wacker-batteri for vibrasjonsplater - 12 V - 55 Ah	
Dynamo		Trefaserstrøm-generator med elektronisk regulator og likeretter	
Ladestrøm maks	A:	26	
Ladespenning	V:	14	
Starter		Innslagsstarter	
Likestrømspenning	V:	12	
Hydraulikksystem			
Hydraulikkolje		Fuchs Renolin MR 520	
Oljemengde	l:	0,4	
Lydtrykk på førerplassen	L_{PA} :	95 dB (A)	
Effektverdien av akselerasjonen, målt ifølge EN ISO 5349	m/s^2 :	3,6	
Usikkerhet K	m/s^2 :	1,0	

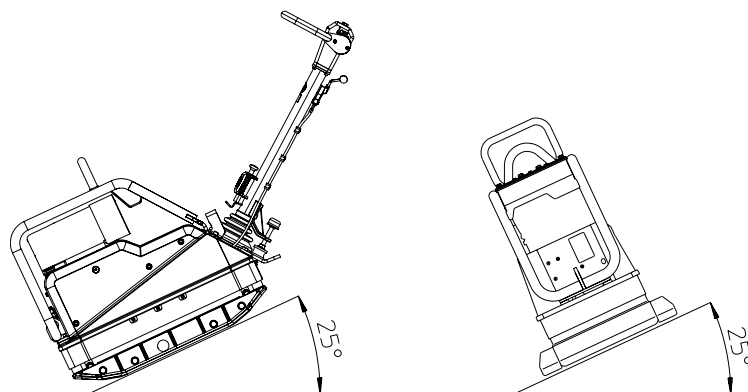
(*) Svarer til installert effektiv ytelse i henhold til direktiv 2000/14/EF.

2. Beskrivelse

2.1 Dimensjoner

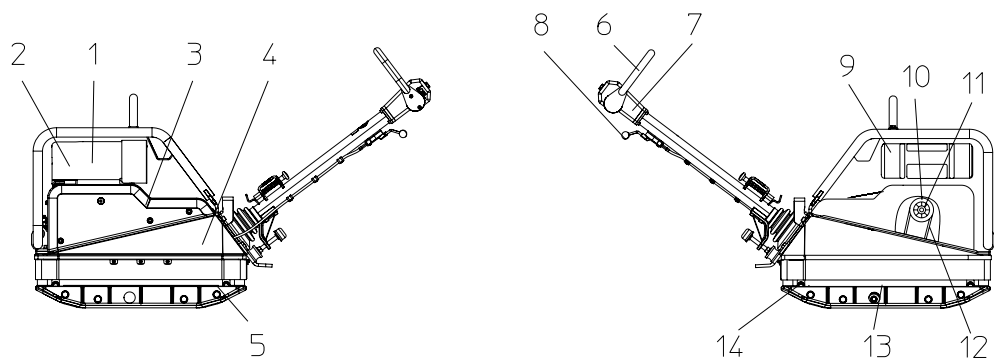


2.2 Maks tillatt helningsvinkel

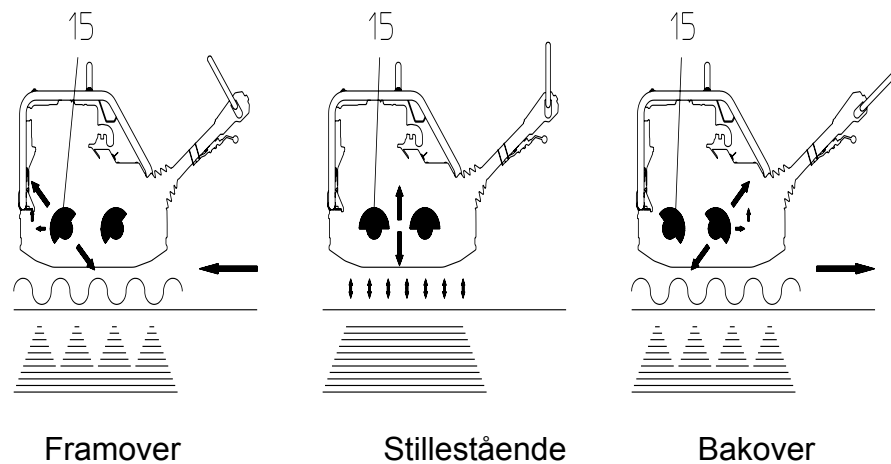


Beskrivelse

2.3 Funksjonsbeskrivelse



- 2.3.1 Den til komprimeringen nødvendige vibration opnås via den med understellet (5) fast befæstige vibrator (13). Denne vibrator (13) er konstrueret som centralsvinger med regelmæssige svingninger. Et sådant princip tillader ved drejning af balanceklodser (15) en ændring af svingningsretningen. Herved er en trinløs overgang mulig mellem bankning fremad), på stedet og tilbage. Denne proces styres hydraulisk med styrehåndtag (6) ved skiftehovedet (7).



- 2.3.2 Motoren (1), som er festet til overdelen (4) av maskinen, driver vibratoren (13). Dreiemomentet overføres via sentrifugalkoblingen (11) og vibratorkilereimen (12).

- 2.3.3 Ved lavt motorturtall bryter sentrifugalkoblingen (11) kraftoverføringen til vibratoren (13), og det gjør at motoren (1) kan gå på tomgang uten problemer.
- 2.3.4 Den automatisk styrte kilereimskiven (10), som er forbundet med sentrifugalkoblingen (11), sørger hele tiden for optimal stramming av vibratorkilereimen (12) mens maskinen er i drift. Den sørger også for at kilereimen avlastes når maskinen er under transport og ellers når maskinen ikke er i bruk.
- 2.3.5 Kilereimskiven (10) justerer seg dessuten automatisk etter slitasjen på kilereimen, slik at hele kraftoverføringen fra motoren (1) til vibratoren (13) blir vedlikeholdsfri (Se kapitlet Vibratorkilerem).
- 2.3.6 Turtallet på motoren (1) styres trinnløst med gasshendelen (8). Overbygning (4) og understellet (5) er sammenkoblet ved hjelp av 4 dempere (14). Denne dempingen hindrer overføringen av svingningene med svært høy frekvens til overbygningen (4). Dermed holdes driftsikkerheten oppe på motoren (1), med øket komprimeringseffekt. Motoren (1) er en dieselmotor med elektrisk starter (3), den er utstyrt med tørt luftfilter (9) og motoren er luftavkjølt.
- 2.3.7 For å gjøre startingen av motoren (1) lettere (ved håndstart og under spesielt kalde forhold), er den utstyrt med et automatisk dekompresjonssystem (2). Det virker på den måten at kompresjonen er lav under de første omdreiningene. Deretter øker den gradvis til full kompresjon.

Transport til arbeidsstedet / Komprimeringsveiledning

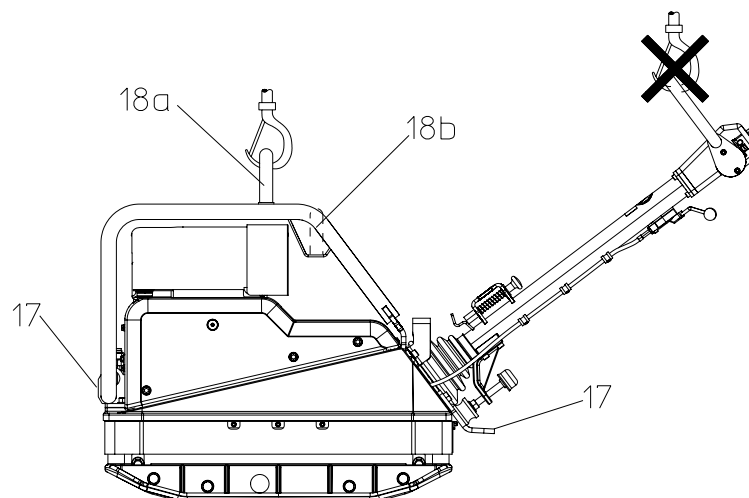
3. Transport til arbeidsstedet / Komprimeringsveiledning

3.1 Transport til arbeidsstedet

Forutsetninger for trygg transport:

- * Bruk bare egnet løfteutstyr med en løftekapasitet på minst 500 kg.
- * Slå alltid av motoren før transport!
- * Sett draget loddrett og la det gå i lås.
- * Fest løfteutstyret i sentraloppheng (18a). Sentraloppheng er plassert nøyaktig i maskinens tyngdepunkt, men det kan flyttes bakover (18b) hvis forholdene krever det, dvs. hvis maskinen ellers blir for høy og ikke kommer til (tiltrekningsmoment = 85 Nm).
- * Surr eller stropp vibrasjonsplaten fast i hempene (17) når den transporteres på lasteplan.

Merk: Se også forskriftene i kapittelet „sikkerhetsregler“.



3.2 Komprimeringsveiledning

3.2.1 Grunnforhold

Maksimal komprimeringstykkelse avhenger av flere faktorer som fuktighet, kornfordeling, osv.

Det er ikke mulig å oppgi en eksakt verdi for dette.

Anbefaling: Utfør komprimeringsforsøk og ta prøve i hvert enkel tilfelle.

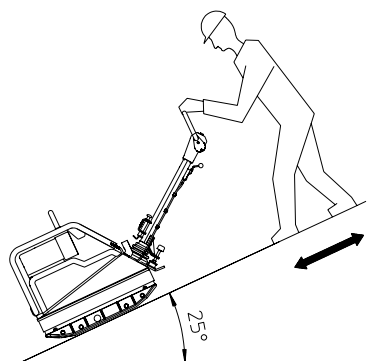
3.2.2 Komprimering i helning

Følgene punkter er viktig å huske ved komprimering i helninger:

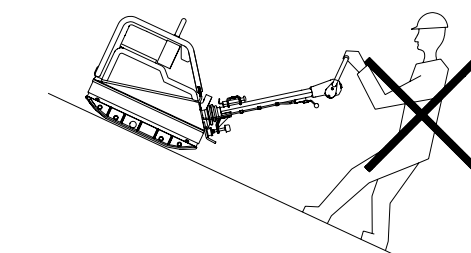
- * Kjør alltid opp en helning først (en helning som det går greit å kjøre opp, er det ikke farlig å kjøre ned).
- * Føreren må ikke stå nedenfor maskinen.
- * Ikke bruk maskinen i helninger over 25 grader.



Hvis man overskrider denne hellingsvinkelen, vil det resultere i at motoren slår seg av på grunn av oljevokteren. For å starte motoren igjen, må man trykke en gang på ventilhendelen på oljefilterhuset.



Riktig !



Galt !

Betjening

4. Betjening

4.1 Start

4.1.1 Forutsetninger:

Olje:

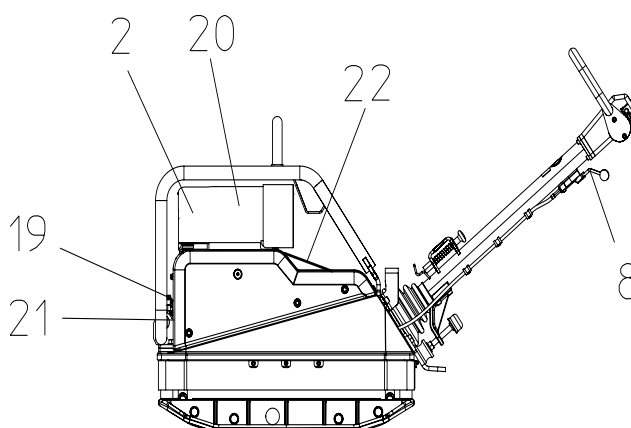
Sjekk oljenivået ved hjelp av peilestaven (21). Etterfyll om nødvendig med Fuchs Titan Unic 10W40 MC gjennom oljepåfyllingsåpningen (19).

Drivstoff:

Det er svært viktig å være renslig ved fylling av diesel (gjennom tankåpningen (20)). Urenheter i dieselen kan føre til problemer i innsprøytingssystemet og raskere tilstopping av dieselfilteret.

Luftfilter:

Hvis maskinen arbeider under veldig støvete forhold, må luftfilteret rengjøres.



4.1.2 Hvis disse forutsetningene er oppfylt, kan motoren startes på følgende måte:

1. Still gasshendelen (8) på full gass.

2. Hvis det er ekstremt kaldt, må i tillegg det automatiske dekompresjonssystemet (2) kobles inn.
3. Tenningsnøkkel (22) dreies til driftsstilling. Startknappen trykkes inn og slippes når motoren går.



Hvis det er nødvendig med flere forsøk, må man vente til motoren har stoppet helt, før man prøver på nytt.

4. Still gasshendelen (8) på tomgang og la motoren gå slik 7 minutter for å gå seg varm.

Merk: Ikke sjalt inn det automatiske dekompresjonssystemet mens motoren er i gang!

OBS

Feil betjening kan skade dekompresjonshendelen.

Hvis motoren ikke starter, må du gå fram på følgende måte før neste startforsøk:

1. Trykk dekompresjonshendelen først helt ned og trekk den deretter opp igjen.
2. Start motoren på nytt.

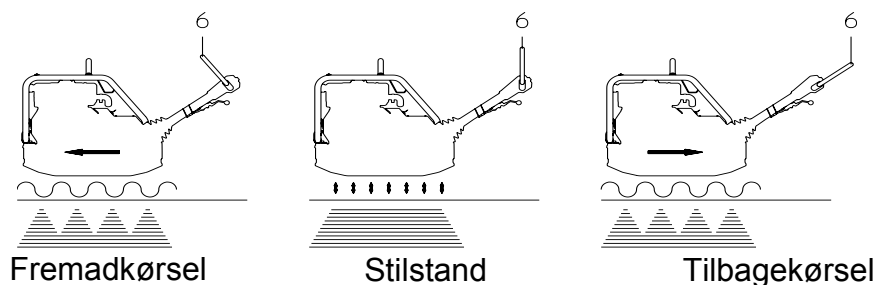
4.2 Frem- og tilbakekørsel

Motoromdrejningstallet kan varieres trinløst ved brændstofreguleringshåndtaget.

Kørselsretningen fastlægges via skiftehåndtag (6).

Svarende til skiftehåndtagets position (6) komprimerer vibrationspladen fremad, på stedet eller tilbake.

Via mellempositioner på skiftehåndtag (6) kan forløbs-hhv. tilbageløbshastigheden varieres, eller der kan foretages særligt intensiv komprimering på stedet.



4.3 Stopp



Bruk aldri dekompresjonsautomatikken (2) til å stoppe motoren med. Det vil uvegerlig føre til skader på ventilsystemet og dekompresjonsinnretningen.

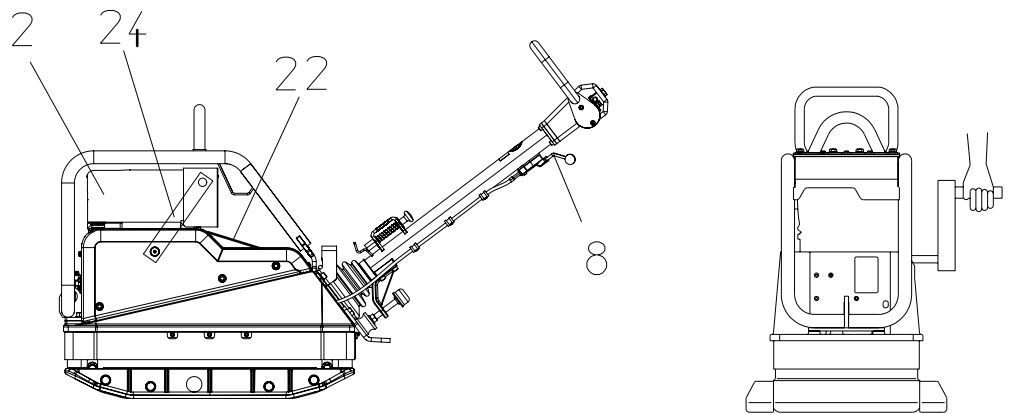
1. Dra gasshendelen (8) helt tilbake mot anslaget.
2. Etter at motoren har stoppet helt, vris tenningsnøkkelen (22) til posisjon „stopp“ og trekkes ut. Kontrollampen lyser nå ikke lenger.

4.4 Komprimering uten påbygningsplater

Hvis pladevibrator kører uden sideplader, skal skruesatsen (8 styk) skrues ind i det hertil beregnede geving på understellet for at forebygge beskadigelser på gevindet.

4.5 Håndstart

For å lette startingen er motoren utstyrt med et automatisk dekompresjonssystem (2). Det virker slik at det er lite kompresjonstrykk ved de første omdreiningene på veivakslingen. Etter en del omdreininger kobler så systemet automatisk inn fullt trykk.



1. Still gasshendelen (8) på full gass.
2. Vri dekompresjonshendelen i pilretningen (den lange pilen) helt til anslaget. I denne stillingen kan man høre at det automatiske dekompresjonssystemet slår seg inn. Motoren er nå klar til å startes.
3. Før startsveiven (24) inn i sveivhylsen.
4. Etter at dekompresjonsautomatikken har slått seg inn (ved anslaget), trengs det fem omdreininger på startsveiven før motoren igjen komprimerer og kan starte. Ønsker man færre omdreininger på sveiven før start, må dekompresjonshendelen føres litt tilbake igjen fra anslaget, altså i den retningen som den korte, stiplede pilen indikerer. Når man fører hendelen tilbake, hører man en klukkelyd, og for hvert slikt klukk reduseres antallet omdreininger med én.
5. Stå med beina litt fra hverandre på siden av motoren og med blikket i maskinens framoverretning.
6. Hold i vernerammen med den ene hånden og dra sveiven rundt med den andre.



Hold i sveivhåndtaket med et fast grep, så det ikke plutselig glipper!

7. Dra først langsomt i sveiven, til klinken slår seg inn, og øk deretter farten gradvis til full kraft.
8. Trekk startsveiven (24) ut så snart motoren har startet.
9. Still gasshendelen (8) på tomgang og la motoren gå slik 2 - 3 minutter for å gå seg varm.

4.6 Mekanisk oljetrykkovervåking

En aktivering av den mekaniske oljetrykkvokteren er nødvendig ved:

- * første påfylling eller når man har kjørt drivstofftanken tom.
- * automatisk motorstopp pga. lite olje.
- * fridreining ved lave temperaturer.

1. Drivstoff fylles.

2. Kontroller oljenivå.

3. For å aktivere, trykk inn hendel i ca. 5 sekunder.

4. Hvis motoren er i innkapslet utførelse, trykk inn stift i ca. 5 sekunder.

5. Hvis motoren er utstyrt med matepumpe skal håndtaket trykkes samtidig inn flere ganger.

6. Kompletter motoren. Innkapslingsdeler må kontrolleres for god tetning.



Selv om motoren er utstyrt med oljetrykkvokter, må oljestanden kontrolleres hver 8 - 15 driftstimer.

Betjening

4.7 Start ved hjelp av eksternt batteri

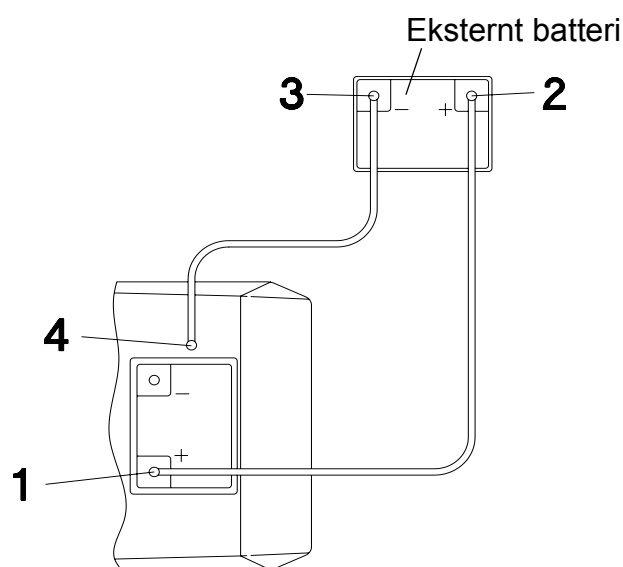
4.7.1 Forutsetninger for startkabelen:

- * Kabelverrsnitt minst 16 mm².
- * Fullstendig plastisolerte klemmer.



Kun 12 V-batterier må kobles til. Ved bruk av f.eks. 24 volts lastebilbatterier eksploderer det innebygde batteriet!

Det er forbudt å bruke startspray!



4.7.2 Ved starthjelp fra et eksternt batteri må du ta hensyn til følgende tilkoblingsrekkefølge:

1. Koble den røde startkabelen på plusspolen (1) til det tomme batteriet, ved hjelp av klemmen.
2. Koble den andre klemmen på den røde startkabelen til plusspolen (2) på det eksterne batteriet.
3. Koble den svarte startkabelen til minuspolen (3) på det eksterne batteriet med en klemme.
4. Koble den andre klemmen på den svarte startkabelen til chassis (4) på apparatet, f.eks. til motorblokken.

4.7.3 Start motoren (la startmotoren gå i maks. 15 sekunder) og la den gå.

4.7.4 Frakoblingen foregår i omvendt rekkefølge, først må du fjerne den svarte startkabelen, og deretter den røde.

4.7.1

4.8 Starting av motoren i sterk kulde!



Ekstern starthjælp (f.eks. start-sprays) er forbudt, da dette er yderst farligt.

Der må kun anvendes original Wacker-starthåndtag.



Ved en for langsom startproces, kan motoren starte i omvendt omdrejningsretning.

Herved suges luften ind gennem udstødningsrøret, og udstødningsgasserne slipper ud gennem filteret. Brandfare! Motoren standses og startes herefter på ny.

Motor drejes 10-20 gange med aktiveret dekompression. Samtidigt kan man høre, at brændstofindsprøjtningdysen fungerer korrekt (summer). Hvis dekompressionshåndtaget ikke drejes til startanslaget fra sin udgangsposition men derimod kun til en mellemposition, er motoren dekomprimeret, men ikke startklar. Denne position anvendes til at dreje motoren fri ved lave start-temperaturer.

Ved ekstremt lave temperaturer (under -5° C) benyttes startolie-doseringen.

Anvisning: Der må ikke anvendes mere end 2 doseringer, da krumtappen ellers kan slå tilbage.

Vedlikehold

5. Vedlikehold

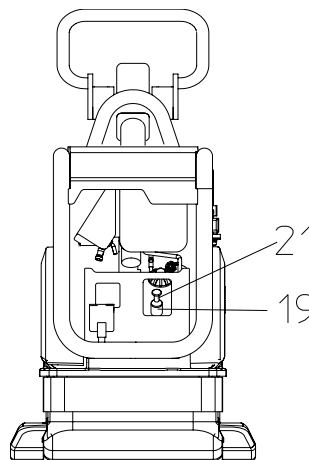
5.1 Vedlikeholdsskjema

Enhet	Vedlikehold	Intervall
Motor	Første skift av olje og oljefilter.	25 timer etter at maskinen er tatt i bruk første gang
Ventilklarín	Kald motor: Sjekk og evt. juster ventilklining. Innsugningsventil 0,1 mm - utblåsningsventil 0,2 mm.	
Luftfilter	Sjekk tørrluftfilteret - rengjør eller skift filterelement etter behov (se vedlikeholdsanvisning).	daglig
Motor	Sjekk oljenivået - etterfyll ved behov.	
Transportlås, høyderregulering på styrestang	Smør.	ukentlig
Kilereim	Sjekk reimen - skift reim om nødvendig.	månedlig
Verneramme	Kontroller tiltrekningen på festeskruene.	
Sentraloppheng		
Håndtakhode	Sjekk oljenivået - etterfyll ved behov.	
Motor	Skift olje og oljefilter. Hold kjøleribbene rene (tørrrengjøring). Ettetrekk alle tilgjengelige skrueforbindelser.	hver 250. time
Vibrator	Skift olje.	
Batteri	Kontroller syrenivå, evt. etterfyll med destillert vann.	
Ventilklarín	Kald motor: Sjekk og evt. juster ventilklining. Innsugningsventil 0,1 mm - utblåsningsventil 0,2 mm.	
Dieselfilter	Skift filter.	hver 500. time

5.2 Motorolje

5.2.1 Kontroll av oljenivået:

- * Kontroller oljenivået med peilestaven (21).
- * vendig med Fuchs Titan Unic 10W40 MC gjennom påfyllingsåpningen (19).



5.2.2 Oljeskift:

1. La motoren gå seg varm.
2. Løsne tappepluggen.
3. Løsne festeskruene og heng holderen over karet som samler opp oljen.
4. Skru tappepluggen helt ut og la oljen renne ned i karet.
5. Skru inn igjen tappepluggen og fest holderen.
6. Fyll på 1,0 l olje gjennom påfyllingsåpningen (19).



Ta hensyn til følgende: Når gammel olje skal kastes, må du ta hensyn til relevante miljøforskrifter. Vi anbefaler å bringe oljen til en passende gjenbruksstasjon i en lukket beholder. Ikke kast den brukte oljen i søppelet, og ikke hell den i vasken, kloakken eller på bakken.

5.3 Batteri

5.3.1 Kontroll av syrenivået:

1. Ta av batteridekselet.
2. Kontroller syrenivået. Etterfyll om nødvendig med destillert vann.
3. Fest batteridekselet igjen.



Ikke tett igjen luftehullet!

Merk: Det må bare brukes originalbatterier fra Wacker. Vanlige batterier egner seg ikke pga. den sterke vibrasjonen.

4. Husk på ved skifte av batteri:

Demontering: Demonter minus-polen først og så pluss-polen.

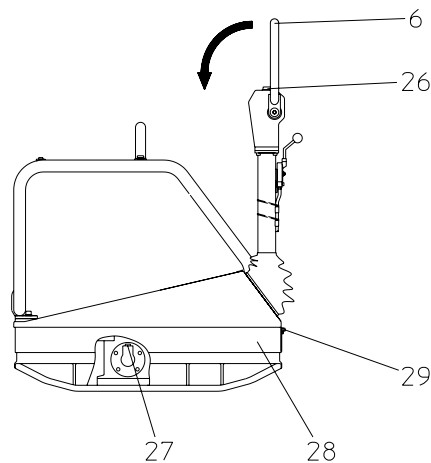
Montering: Monter først pluss-polen og så minus-polen.

Ved start med startkabelen, se kapittelet betjening.

5.4 Den hydrauliske styringen

5.4.1 Kontroll av oljenivået:

1. La styrestangen stå rett opp.
2. Skru opp påfyllingsåpningen (26).
3. Oljen må stå opp til merket. Etterfyll evt. med hydraulikkolje Fuchs Renolin MR 520.
4. Skru igjen påfyllingsåpningen (26).

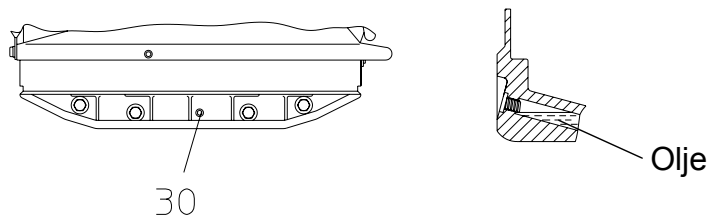


5.4.2 Lufting av den hydrauliske styringen:

1. Skru ut skruene (29) og ta av skjørtet (28).
2. La styrestangen stå rett opp, sett sjaltebøylen (6) helt i revers og skru opp påfyllingsåpningen (26).
3. Løsne hulskruen (27).
4. Press sjaltebøylen (6) langsomt framover, til det gjennom hulskruen kommer ut olje som er fri for luftbobler.
5. Trekk hulskruen (27) til igjen og monter på skjørtet (28).
6. Etterfyll evt. med hydraulikkolje Fuchs Renolin MR 520 og skru igjen påfyllingsåpningen (26).

Vedlikehold

5.5 Vibrator



5.5.1 Kontroll av oljenivået:

1. La vibrasjonsplaten stå helt vannrett.
2. Skru opp påfyllingsåpningen (30).
3. Oljen skal stå opp til begynnelsen av gjengene i påfyllingsåpningen.
4. Fyll evt. etter med Fuchs Titan Unic 10W40 MC gjennom påfyllingsåpningen (0,75 l - bruk trakt).
5. Skru igjen påfyllingsåpningen. (Tiltreningsmoment 100 Nm)

5.5.2 Oljeskift:

1. Skru opp påfyllingsåpningen (30).
2. Bikk vibrasjonsplaten litt over mot den siden hvor åpningen er, og hold den slig til all oljen har rent ut.
3. Rett vibrasjonsplaten opp igjen til vannrett posisjon.
4. Fyll på 0,75 l Fuchs Titan Unic 10W40 MC gjennom påfyllingsåpningen.
5. Skru igjen påfyllingsåpningen. (Tiltreningsmoment 100 Nm)

Ikke fyll på for mye olje!



Ta hensyn til følgende: Når gammel olje skal kastes, må du ta hensyn til relevante miljøforskrifter. Vi anbefaler å bringe oljen til en passende gjenbruksstasjon i en lukket beholder. Ikke kast den brukte oljen i søppelet, og ikke hell den i vasken, kloakken eller på bakken.

5.6 Vibratorkilereim

Det er ikke nødvendig å stramme kilereimen. Det sørger automatikken i sentrifugalkoblingen for å ordne.

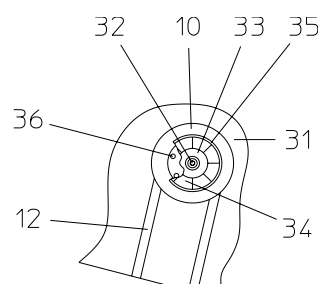
Når kilereimen er slitt ned til en bredde på under 15,5 mm, må den skiftes.

5.6.1 Skifting av vibratorkilereim:

1. Ta av reimdekselet (31).
2. Løsne skruen (32).
3. Ta av anleggsskiven (33), tallerkenfjæren (34), pakningen (35) og den fremre delen av kilereimskiven (10).
4. Skift kilereim (12).
5. Monter alt på igjen i omvendt rekkefølge. Pass på at fargen på stiftene (36) faller sammen med fargemarkeringen på kilereimskiven (10).



Ikke ha olje eller fett på koblingsdelene. (Det ødelegger grafittforingene).



Feilsøking

6. Feilsøking

6.1 For lav hastighet forover

Årsak	Tiltak
For lite olje i håndtakshodet.	Etterfyll hydraulikkolje.
Luft i hydraulikksystemet.	Luft systemet.

6.2 For lav hastighet bakover

Årsak	Tiltak
For mye olje i håndtakshodet.	Korriger oljenivået i håndtaket.

6.3 Går ikke bakover

Årsak	Tiltak
Mekanisk feil.	Kontakt Wacker Neuson serviceverksted.

6.4 Lekkasje av hydraulikkolje

Årsak	Tiltak
Lekkasje, defekte hydraulikkslanger.	Kontakt Wacker Neuson serviceverksted.

6.5 Ladelampen slukner ikke

Årsak	Tiltak
Dynamoen er defekt.	Kontakt Wacker Neuson service.
Regulatoren er defekt.	Skift regulator.

6.6 Motoren vil ikke starte

Årsak	Tiltak
Tenningslåsen er defekt.	Skift defekte komponenter.
Startmotoren er defekt.	
Startknapp er defekt.	
Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
Oljemangel.	Fyll på olje og trykk en gang på ventilhendelen på oljefilterhuset.

3 Deponering

3.1 Deponering av batterier

For kunder i EU-land

Apparatet har ett eller flere batterier hhv. akkumulatorer (heretter enhetlig kalt "Batteriet"). Dette batteriet er underlagt EU-forskriften 2006/66/EF om (brukte) batterier og (brukte) akkumulatorer samt gjeldende nasjonale forskrifter. Batteriforskriften angir rammene for behandling av batterier innen EU.



Batteriet er merket med dette symbolet, en avfallsdunk med kryss over. Under dette symbolet står i tillegg betegnelsen av de skadelige stoffene, nemlig "Pb" for bly, "Cd" for kadmium og "Hg" for kvikksølv.

Batterier må ikke kastes i det vanlige husholdningsavfallet. Som sluttbruker må du kaste brukte batterier kun hos produsenten eller i butikken eller i spesielle innsamlingsdunker (lovpålagt returordning). Innleveringen er gratis. Butikk og produsent er forpliktet til å ta imot disse batteriene og nyttiggjøre seg av dem på en korrekt måte eller å behandle dem som spesialavfall (lovpålagt returordning). Batterier du har kjøpt hos oss, kan du også levere gratis tilbake til oss etter bruk. Hvis du ikke leverer inn batteriene personlig til én av våre filialer, må du sørge for tilstrekkelig frankering på konvolutten. Vær også oppmerksom på eventuelle anvisninger om dette i kjøpekontrakten eller i de generelle forretningsvilkårene for butikken.

Fagmessig korrekt deponering av batteriet gjør at man unngår negativ innvirkning på mennesker og miljø, man behandler skadelige stoffer på en målrettet korrekt måte, og gjør det mulig å bruke verdifulle råstoffer på nytt.

For kunder i andre land

Apparatet har ett eller flere batterier hhv. akkumulatorer (heretter enhetlig kalt "Batteriet"). Fagmessig korrekt deponering av batteriet gjør at man unngår negativ innvirkning på mennesker og miljø, man behandler skadelige stoffer på en målrettet korrekt måte, og gjør det mulig å bruke verdifulle råstoffer på nytt. Vi anbefaler derfor at batteriet ikke kastes i det vanlige husholdningsavfallet, men at det leveres inn separat for miljøvennlig deponering. Også nasjonal lovgivning kan foreskrive separat deponering av batterier. Sørg for å deponere batteriet iht. de forskrifter som gjelder i ditt land.



EU-Samsvarserklæring

Produsent

Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstraße 41, 80809 München

Produkt

Produkt	DPU 5545H	DPU 5545He	DPU 5545Heap
Produktart	Vibrasjonsplate		
Produktfunksjon	Komprimering av underlag		
Artikkelnummer	0610352	0610351	0610353
Installert driftseffekt	6,4 kW	6,4 kW	6,4 kW
Målt lydeffektsnivå	107 dB(A)	107 dB(A)	107 dB(A)
Garantert lydeffektsnivå	108 dB(A)	108 dB(A)	108 dB(A)

Konformitetsvurderingsprosedyre

Iht. 2000/14/EU, vedlegg VIII, 2005/88/EU.

Meldt organ

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, 63069 Offenbach/Main

Retningslinjer og normer

Vi bekrefter herved at dette produktet overholder gjeldende bestemmelser og krav i følgende retningslinjer og normer:

2006/42/EG, 2000/14/EG, 2005/88/EG

Autorisert person for tekniske dokumenter

Axel Häret,

Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstraße 41, 80809 München

München, 01.08.2011

Dr. Michael Fischer

Administrerende Direktør for Teknologi og Innovasjon

