

Brugervejledninger

Sammenfattede brugervejledninger for:

1. Buskrydder
2. El-generatorer
3. Flishugger
4. Fortovstraktorer
5. Fræsere og fejekoste
6. Gravemaskiner
7. Hækklippere
8. Kædesave
9. Minilæssere
10. Motorbører
11. Plæneklipper
12. Redskabsbærer
13. Rendegraver
14. Stødfræser
15. Traktorer
16. Vibrationsstampere
17. Vinkelslibere
18. Råjordskompaktor
19. 1-vejs pladevibratører
20. El-kompressorer
21. El-/benzin drevne brændekløvere
22. El-skruemaskine
23. Tvangsblander
24. El-hamre og boremaskiner
25. Trykluftboremaskine
26. Sømpistoler
27. Traktorfejmaskine
28. Asfaltfræsere
29. Benzindrevet jordbor
30. Varmekanoner
31. Motorpumper
32. Vibrationsstamper
33. Selvkørende tandem-vibrationstromle
34. 1- og 2- valsede vibrationstangtromle
35. Transportbånd
36. Benzinhammer
37. Mobil kompressor
38. Benzindrevne hydraulikaggregater med hammer
39. Dumper
40. Stiger
41. El-høvl
42. Kapsav
43. Bajonetsave

- 44. Håndrundsav
- 45. El-pumper
- 46. Brugervejledning for rotorlaser

1. Brugervejledning for buskrydder

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til rydning af græs, ukrudt, krat og udynding i ungkulturer.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, sikkerhedsbriller, arbejdshandsker og sikkerhedsfodtøj samt tætsiddende tøj under arbejdet.
- Maskinen skal altid holdes i håndtagene med begge hænder under arbejdet.
- Der skal være en sikkerhedsafstand på 15 meter til andre personer.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades/transporteres, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. 2-takts benzin efter fabrikantens forskrifter.
2. Gaspedal-spærren og gaspedalen trykkes ind og start/stopkontakten stilles på "Start".
3. Ved kold motor: Chokerknappen drejes til "Choke" indtil motoren tænder første gang. Derefter åbnes chokeren helt.
4. Træk i startsnoren med højre hånd mens maskinen holdes fast med venstre. Når motoren arbejder trykkes på gaspedalen.
5. Stop af motor: Start/stopknappen stilles på "Stop"

Service og vedligeholdelse

1. Luftfilteret efterses dagligt for støv og snavs.
2. Kontroller dagligt om skæreværktøjet er korrekt fastspændt.
3. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.

2. Brugervejledning for el-generatorer

Anvendelse

Generatoren må kun bruges til drift af el-udstyr, hvor frekvens, spænding og ampere er i overensstemmelse med generatorens kapacitet eller mindre.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A)
- Hvis generatoren tilsluttes det offentlige el-net eller bruges som nødstation, skal dette arbejde udføres af en autoriseret installatør. Ejeren af det offentlige el-net skal altid informeres før maskinen tilsluttes.
- Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation.
- Maskinen må ikke bruges, hvor der er risiko for eksplosionsfarlige dampe.
- Generatoren og de enkelte kredsløb skal altid have jordforbindelse og være forsynede med sikringer og HFI-relæ.
- Advarsel: Undgå at berøre generatoren i fugtigt vejr.
- Ved løft skal kæde anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Under bugsering skal maskinen fastspændes korrekt til køretøjet.
- Ved brændstofpåfyldning og service skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskiner

1. Påfyld brændstof ved arbejdets ophør, så undgås kondens i tanken.
2. Generatoren placeres, så den står vandret/trailer håndbremses
3. Kontroller at hovedafbryderen er afbrudt før motor startes.
4. Luk motoren, drej tændingskontakten og træk i startsnoren (kun benzinmotorer)
5. I koldt vejr forvarmes motoren

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér oliestanden i stampersystemet dagligt, skueglasset skal være fyldt $\frac{1}{2}$ til $\frac{3}{4}$ op. Hvis oliestaanden er for lav, kontaktes ejer/udlejer.
2. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
3. Motorens køleribber renses for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

3. Brugervejledning for flishuggere (benzin/diesel og PTO-drevne)

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til flishugning af træaffald fra træer og buske.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, sikkerhedsbriller, handsker, sikkerhedsfodtøj og sikkerhedsbeklædning under arbejdet.
- Stå altid ved siden af indføringsåbningen under betjening af maskinen. Ved FARE slås sikkerhedsbøjlen i neutral- eller returstilling.
- Under rengøring af tragten for flis skal valserne være stoppede og rengøringen skal udføres med en kost eller lignende.
- Maskinens overdelt må ikke åbnes før rotorskiven står helt stille.
- Maskinens maksimale omdrejninger må ikke overskrides.
- Kraftoverføringens sikkerhedsskærm/-kæde og maskinens andre sikkerhedssystemer skal altid være monterede og intakte.
- Ved brændstoftilfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. I koldt vejr forvarmes motoren før nøglen drejes til "Start"
3. Lad motoren varme op i 5 minutter i høj tomgang inden maskinen belastes.
4. På maskiner med hydrauliksystem montres hydraulikslangerne i traktorens hydraulikudtag i henholdsvis frem- og returløb.
5. Traktorens PTO-kobling skal tilkobles meget langsomt (kontroller at omdrejningstallet på PTO-akslen ikke overstiger 1000 o/min).
6. Motoren stoppes ved at stopalarmen sættes i "Stop".

Service og vedligeholdelse

1. På modeller med egen motor: Kontroller oliestanden dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie) og ISO VG 32 hydraulikolie).
2. Luftfilteret efterses/rens dagligt for støv og snavs.
3. Smør PTO-akslernes smørenipler dagligt med EP universalfedt ved at afmontere PTO-akslen fra traktorsiden (modeller uden motor).
4. På modeller med egen motor: Smøring af svinghjul skal nøje følge den enkelte models anvisninger.
5. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller brændstofpumpe.

4. Brugervejledning for fortovstraktorer

Anvendelse

Traktoren må kun bruges til snerydning, græsklipping, transportkørsel og lignende opgaver.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge høreværn og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Hold altid god afstand til andre køretøjer og personer under kørslen
- Lås altid bremsepedalerne sammen inden transportkørsel.
- Differentialespærren må kun bruges under kørsel lige ud.
- Medtag aldrig passagerer på traktor eller redskab.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstoftpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. Alle betjeningsgreb stilles i "Neutral".
3. Gashåndtaget stilles på ¼ til ¾ gas (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren inden motoren startes.
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Parkeringsbremsen udløses.
7. Ved brug af PTO skal skærmene over kraftoverføringsakslen monteres korrekt.
8. Ved brug af 3-punktliften skal man sikre, at traktoren har tilstrækkeligt med frontvægte.
9. Ved brug af træktøj skal trækbolten sikres med en ringsplit.
10. Stop traktoren og træk koblingen ned inden 4-hjulstrækket tilkobles (afhængig af model).
11. Sænk redskabet ned på jorden. Stil gashåndtaget i tomgang, aktiver parkeringsbremsen, stop motoren og aflås traktoren.

Service og vedligeholdelse

1. Traktorens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
3. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

5. Brugervejledning for fræsere og fejekoste

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til bortfejning af blade, snavs og sne på fast underlag som asfalt, beton og lignende, samt fræserarbejde i muldjord.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge høreværn og sikkerhedsbriller, handsker og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Slip dødemandsgrebet hvis der opstår en nødsituation.
- Hold altid god afstand til andre personer under fejningen.
- Under fejning af blade, snavs osv. skal fejmaskinen køre med lave omdrejninger for at undgå sten og grus slynges fremefter.
- Differentialespærren må kun bruges under kørsel lige ud.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. Alle betjeningsgreb "Neutral". Dødemandsgrebet skal være trukket og låst under start af motoren.
3. Benzinhanen åbnes. gashåndtaget stilles på 1/2 gas, chokeren sættes i startstilling og motoren startes ved at trække i startsnoren.
4. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
5. Styret indstilles og maskinen er arbejdsklar.
6. Bemærk: Når maskinens kraftudtag vender fremad, er gear og bremsespejl vendt. Maskinen kan ikke bakke med tilkobler fræser.
7. Styrebremserne kan aktiveres for at gøre vendingerne lettere.
8. Betjeningsgrebene sættes i neutral, gashåndtaget stilles i tomgang, Slip dødemandsgrebet, så motoren går i stå. På modeller med el-start afbrydes tændingen.

Service og vedligeholdelse

1. Maskinens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
3. Luftfilteret efterses/rens dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

6. Brugervejledning for gravemaskiner

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til grave- og læsesarbejde. Hvis der monteres specialudstyr på maskinen, se særskilt brugervejledning på dette.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid bære sikkerhedsfodtøj. Hvis der ikke er førehus på maskinen SKAL der anvendes hjelm samt høreværn ved støjværn over 80 dB (A). Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas/partikelforurening samt arbejdshandsker/dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer.
- Anvend altid tilgængelig sikkerhedssele, sænk sikkerhedsbøjlen/-håndtagene og hold fødderne på pedalerne før og under kørsel med maskinen.
- Undere gravearbejdet er der risiko for skader op nedgravede rør og kabler!
- Kontakt forsyningsselskabet/kommunen *før* du begynder at grave!
- Ingen personer må opholde sig inden for maskinens arbejdsområde.
- Kør lige op og ned af skråninger, aldrig på tværs af hældninger (max 15%).
- Ved gravearbejde, hvor der i udgravningen er mandskab, skal der være anlagt efter gældende regler.
- Vær opmærksom på jordskred, når du kører tæt på udgravningen!
- Overhold *altid* korrekt sikkerhedsafstand til luftledninger og højspændingskabler!
- Ved læsning må kæderne *kun* anbringes i maskinens løfteøjjer!
- Gå *aldrig* under hængende last!
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskiner

1. Påfyld brændstof før start.
2. Venstre styrekonsol eller løsehåndtag trykkes ned i arbejdsstilling. Alle betjeningsgreb og gravehåndtag stilles i "Neutral" og sædet indstilles.
3. Gashåndtaget stilles på 1/2 til 3/4 gas (afhængig af model)
4. I koldt vejr forvarmes motoren, før nøglen drejes til start, eller startknappen trykkes ind (afhængig af model)
5. Under maskinens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang. Motoren skal arbejde med jævn gas under arbejdet.
6. Styrehåndtagene aktiveres, så maskinen kører frem eller tilbage eller drejer til højre eller venstre. Bemærk: Kørefunktionerne er omvendte, når førekabinen vender bagud i forhold til dozerbladet.
7. Gravehåndtagene aktiveres.
8. Sænk skovlen ned på jorden. Lad motoren køle af på tomgang før den standses. Stop motoren og fjern nøglen.
9. Husk altid at sikre, at graveskovl eller andet udstyr er forsvarligt fastlåst efter montering.

Service og vedligeholdelse

1. Kontollér motorolie, hydraulikolie og kølervæskestand dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisning.
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med smørefedt-
3. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

7. Brugervejledning for hækklippere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til hækklipning.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid bruge hjelm, høreværn, ansigtsskærm og sikkerhedsbriller, kraftigt arbejdstøj og sikkerhedsfodtøj.
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynede med jordforbindelse og HFI-relæ.
- Maskinen skal altid holdes i håndtagene med begge hænder under arbejdet.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når hækklipperen forlades/transporteres, skal motoren være stoppet og knivbeskytteren være montret. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. 2-takts benzin efter fabrikantens forskrifter.
2. Knivlåsen låses, så kniven ikke går i gang under start.
3. Gaspedalen trykkes ind og samtidig flyttes start/stopkontakten over på ”Start” (på el-klipperen trykkes startgrebene ind).
4. Ved kold motor: Chokerknappen drejes til ”Choke”. Tryk mindst 5 gange på brændstofbælgen (afhængig af model.)
5. Træk i startsnoren med højre hånd mens maskinen holdes fast med venstre hånd og højre fod. Når motoren starter trykkes på gaspedalen, så motoren straks går med på tomgang.
6. Knivlåsen udløses. Maskinen er klar til brug.
7. Knivene skal smøres mindst én gang i timen med sprayolie.
8. Stop af motor: Strat/stopknappen stilles på ”Stop”.

Service og vedligeholdelse

1. Knivene skal smøres mindst én gang i timen med sprayolie.
2. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
3. Maskinen og køleluftudtagene renses for støv og snavs.

8. Brugervejledning for kædesave

Anvendelse

Kædesaven må kun bruges til savning i træ eller tilsvarende materialer.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne kædesav skal være fyldt 18 år, være grundigt instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid bære hjelm med visir, høreværn, sikkerhedsbriller, arbejdshandsker, specielt arbejdstøj og sikkerhedsfodtøj i overensstemmelse med arbejdstilsynets bestemmelser.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Uvedkommende må ikke opholde sig i maskinens arbejdsområde.
- Brug ikke kædesaven i længere tid end anbefalet.
- Undgå at arbejde alene. I nødstilfælde skal der være en anden person i nærheden.
- Stop straks motoren, hvis saven opfører sig unormalt.
- Sav aldrig med sværdspidsen (tilbagekast), anvend korrekte arbejdsmetoder og –teknik.
- Sav aldrig over skulderhøjde og stående på en stige.
- Savkæden må aldrig køre, mens kædesaven bæres eller transporteres.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når saven forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskiner

1. Påfyld 2-takts benzin (blandingsforhold 2,5%)
2. Stil stopknappen på tænding
3. Tryk på spørreknappen og tryk gashåndtaget helt ind.
4. I koldt vejr aktiveres chokeren inden motoren startes.
5. Sæt højre fod ind i håndtaget og træk i startsnoren.
6. Når motoren starter, udløses spærrehagen og motoren kører i tomgang.
7. Efter start skal motoren køre i tomgang for ikke at beskadige kædebremsen.
8. Afprøv om kædebremsen fungerer korrekt, inde du begynder på arbejdet.

Service og vedligeholdelse

5. Kontollér kædestramningen hyppigt og fil kæden regelmæssigt, så den altid er skarp.
6. Påfyld kædeolie efter behov hele dagen igennem.
7. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
8. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller karburator.

9. Brugervejledning for minilæssere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til opgravning, læsning og planering af jord, grus, sten osv. Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for passende udluftning.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, beskyttelsesbriller og sikkerhedsfodtøj.
- Spænd altid sikkerhedsselen, sænk sikkerhedsbøjlen/-håndtagene og hold fødderne på pedalerne før og under kørsel med maskinen.
- Hold skovlen så tæt ved jorden som muligt. Overskrid ikke max. løfteevne.
- Af hensyn til fare for væltning skal maskinen køres lige op og ned af skråninger og med den tungeste ende forrest. Parker ikke på skråninger.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof
2. Styrehåndtagene og pedalerne stilles i "Neutral". Parkeringsbremsen aktiveres.
3. Gashåndtaget stilles på ¼ eller ½ gas og motoren startes.
4. i koldt vejr forvarmes motoren og før den startnøglen drejes til "Start".
5. Under maskinens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Udløs parkeringsbremse før kørsel med maskine.
7. Motoren skal arbejde med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
8. Reguler maskinens hastighed med styrehåndtagene, så den arbejder med glidende rolige bevægelser.
9. Når maskinen standses sænkes skovlen ned på jorden. Gashåndtaget stilles i tomgang og motoren stoppes. Parkeringsbremsen aktiveres og nøglen fjernes.

Service og vedligeholdelse

1. Monter læsseramernes sikkerhedsstang, hvis læsseren skal være løftet.
2. Kontroller motorolie, hydraulikolie og kølervæskestand dagligt (kold motor). Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
3. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
4. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
5. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

10. Brugervejledning for motorbører

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til transport af byggematerialer.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, handsker og sikkerhedsfodtøj.
- Maskinen skal styres med begge hænder.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Af hensyn til fare for væltning skal maskinen køres lige op og ned af skråninger.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstoppåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. Start motoren ved at trække i håndtaget (brug choker ved start af kold motor).
3. Vælg gear, træk op i højre håndtag ved kørsel fremad og venstre håndtag ved bak (afhængig af model).
4. Maskinen stopper når håndtaget slippes.
5. Tipladet aktiveres ved at træde på fodpedalen og løfte op i håndtaget (afhængig af model).
6. Stil gashåndtaget i tomgangsstilling., Stop motoren ved at trykke på stopknappen.

Service og vedligeholdelse

1. Maskinens motor- og hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
3. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensers, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

11. Brugervejledning for plæneklippere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til klipning af græs.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge høreværn og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Hold altid god afstand til andre køretøjer, personer og dyr under græsklipningen.
- Pas på sten, rødder grene og andre forhindringer på plænen.
- Medtag aldrig passagerer på maskinen.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service, justeringer, rensning eller når maskinen forlades skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. Alle betjeningsgreb og kørehåndtag-/pedaler stilles "Neutral" og parkeringsbremsen aktiveres.
3. Gashåndtaget stilles på ¼ til 1/2 gas (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren eller chokeren aktiveres inden motoren startes (afhængig af motortype).
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Parkeringsbremsen udløses.
7. Motoren skal køre med fuld gas under græsklipningen.
8. Stop motoren og udløs hydrauliktrykket inden blokerede klippecylindre/knive renses.
9. Motorrummet og lyddæmperen skal holdes fri for græs og andre brandfarlige materialer.
10. Brug et stykke træ eller en pind til at fjerne tilstoppet materiale.
11. Inder transport skal klipperne løftes og løses med sikkerhedspalerne (afhængig af model).
12. Sænk græsklipperen ned på jorden. Stil gashåndtaget i tomgang, aktiver parkeringsbremsen, stop motoren og afløs maskinen.

Service og vedligeholdelse

5. Maskinens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
6. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
7. Luftfilteret efterses/renses dagligt for støv og snavs.
8. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller brændstofpumpen/karburatoren.

12. Brugervejledning for redskabsbærer

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til vedligeholdelse af grønne områder og vintertjeneste

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge høreværn og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Hold altid god afstand til andre køretøjer og personer under kørslen
- Lås altid bremsepedalerne sammen inden transportkørsel.
- Differentialespærren må kun bruges under kørsel lige ud.
- Ved brug af PTO skal skærmene over kraftoverføringsakslen monteres korrekt.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. Alle betjeningsgreb stilles i "Neutral".
3. Gashåndtaget stilles på ¼ til 1/2 gas (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren eller chokeren aktiveres inden motoren startes (afhængig af motortype).
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Parkeringsbremsen udløses.
7. Vær opmærksom på maskinens vægtfordeling ved kørsel med for- og bagmonterede liftophængte redskaber.
8. Træktøjets maks. Tilladelige bæreevne må ikke overskrides.
9. Skift ikke fra 2-hjulstrk til 4-hjulstrækket under kørslen (afhængig af model).
10. Skift aldrig fra højt til lavt gear under kørslen, da det giver en meget hård opbremsning.
11. Sænk redskabet ned på jorden og kobl PTO-en fra. Stil gashåndtaget i tomgang, aktiver parkeringsbremsen, stop motoren og aflås maskinen.

Service og vedligeholdelse

6. Traktorens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
7. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
8. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
9. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

13. Brugervejledning for rendegraver

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til grave-, læsse- og planeringsopgaver.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, sikkerhedssele og sikkerhedsfodtøj.
- Under gravearbejdet er der risiko for skader på nedgravede rør og kabler. Kontakt forsyningsselskaberne eller kommunen før du begynder at grave.
- Ingen personer må opholde sig inden for maskinens arbejdsområde.
- Kør lige op og ned af skråninger og med læsseskovlen så tæt ved jorden som muligt.
- Brug kun differentialespærren ved lav hastighed og under fedtede forhold.
- Overhold altid sikkerhedsafstand til luftledninger og højspændingskabler.
- Før kørsel på offentlig vej skal gravearmen låses og støtteben trækkes op.
- Ved brændstoftåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. Alle betjeningsgreb stilles i "Neutral".
3. Gashåndtaget stilles i tomgangsstilling eller til 1/2 gas (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren før nøglen drejes til start eller startknappen trykkes ind. (afhængig af model).
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Motoren skal arbejde med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
7. Brug af læssee: læsehåndtaget aktiveres.
8. Brug af graver: Er "papirarbejdet" i orden før du begynder at grave?
9. Træk parkeringsbremsen, sænk frontskovlen, ven førersædet, udlæs gravearms-låsen og løft baghjulene fri af jorden med støttebenene. Gravehåndtagene kan nu aktiveres.
12. Før maskinen forlades sænkes skovlene ned på jorden. Ld motoren køle af på tomgang før den standses. Stop maskine og fjern nøglen.

Service og vedligeholdelse

13. Maskinens motor-, hydraulik og kølervæskestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
10. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
11. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
12. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

14. Brugervejledning for stødfræsere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til nedfræsning af træstød og lignende opgaver.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid bruge hjelm, høreværn, ansigtsskærm og sikkerhedsbriller, kraftigt arbejdstøj og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Uvedkommende må ikke opholde sig i maskinens arbejdsområde.
- Pas på savspåner, træsplinter og andet materiale som fræserhjulet slynger ud.
- Stødfræsere må kun bruges, når den er tilkoblet køretøjet eller trækstangens jordspyd er forankret solidt i jorden og hjulene er flyttet ud i yderste stilling (afhængig af model).
- Spørg forsyningselskaberne om der er nedgravede elkabler, gas- eller vandør i området.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof
2. Alle betjeningsgreb stilles i "Neutral".
3. Gashåndtaget stilles på 1/4 til 1/2 gas.
4. I koldt vejr forvarmes motoren eller chokeren aktiveres inden motoren startes.
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Motoren skal køre i tomgang, når fræserhjulet tilkobles.
7. Motoren skal arbejde for fulde omdrejninger under fræserarbejdet.
8. Kobl fræserhjulet fra. Stil gashåndtaget i tomgang, stop motoren og fjern nøglen

Service og vedligeholdelse

1. Maskinens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
3. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller brændstofpumpen/karburatoren.

15. Brugervejledning for traktorer

Anvendelse

Traktoren må kun bruges til mark/PTO-arbejde, transportkørsel og lignende opgaver.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge høreværn og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Hold altid god afstand til andre køretøjer og personer under kørslen
- Lås altid bremsepedalerne sammen inden transportkørsel.
- Differentialespærren må kun bruges under kørsel lige ud.
- Medtag aldrig passagerer på traktor eller redskab.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld evt. brændstof.
2. Alle betjeningsgreb stilles i "Neutral".
3. Gashåndtaget stilles på ¼ til 1/2 gas (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren inden motoren startes.
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Parkeringsbremsen udløses.
7. Ved brug af PTO skal skærmene over kraftoverføringsakslen monteres korrekt.
8. Ved brug af 3-punktliften skal man sikre, at traktoren har tilstrækkeligt med frontvægte.
9. Ved brug af trækbommen skal trækbolten sikres med en ringsplit.
10. Stop traktoren og træk koblingen ned inden 4-hjulstrækket tilkobles (afhængig af model).
11. Sænk redskabet ned på jorden. Stil gashåndtaget i tomgang, aktiver parkeringsbremsen, stop motoren og aflås traktoren.

Service og vedligeholdelse

5. Traktorens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
6. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
7. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
8. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

16. Brugervejledning for benzin/diesel vibrationsstampere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til komprimering af løs jordbund, grus og lignende materialer.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid bære sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas/partikelforurening samt arbejdshandsker/dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer.
- Ingen personer må opholde sig i maskinens arbejdsområde.
- Maskinen skal altid holdes i håndtagene med begge hænder under arbejdet.
- Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskiner

1. Påfyld brændstof før start. 2-takts benzinsens blandingsforhold skal følge fabrikantens forskrifter.
2. Brændstofhanen åbnes. Chokeren lukkes, gashåndtaget stilles på ¼ gas og tryk derefter 2 gange på karburatorknappen (kold motor).
3. Træk i startsnoren. Under motorens opvarmning (ca. 1 minut) føres gashåndtaget tilbage til tomgangsstilling og chokeren åbnes.
4. Lad stampere arbejde med jævn fart, ikke for meget gas.
5. Stop af motor: Gashåndtaget stilles i tomgang. Tryk på stopknappen og luk brændstofhanen, eller luk kun for brændstofhanen (på modeller uden stopknap).

Service og vedligeholdelse

9. Kontrollér oliestanden i stamperensystemet dagligt, skueglasset skal være fyldt ½ til ¾ op. Hvis oliestaanden er for lav, kontaktes ejer/udlejer.
10. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
11. Motorens køleribber renses for støv og snavs.
12. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

17. Brugervejledning for vinkelslibere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til slibe- og skæreopgaver i sten, stål og lignende materialer.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn.
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynede med jordforbindelse og HFI-relæ.
- Sikkerhedsskærmen skal altid være korrekt placeret.
- Under arbejdet skal der bruges støvsuger med filter.
- Skæreskiver må aldrig bruges til slibning. Skiveomdrejningerne skal stemme overens med vinkelsliberens omdrejninger.
- Maskinen skal altid holdes fast med begge hænder (én håndbetjente maskiner undtaget).
- Træk stikket ud af kontakten for skift af skiver og ved service.

Betjening af maskiner

1. Montering af skiver: Slibespindlen løses ved at trykke ind på låseknappen. Låseknappen må først trykkes ind, når maskinen er stoppet. Montér skiver og spænd 2-hulsmøtrikken ved at dreje skiven kraftig rundt med håndkraft eller ved at spænde 2-hulsmøtrikken med specialnøglen (afhængig af model).
2. Afmontering af skiver: Hurtigmøtrikken løsnes ved at dreje dem mod venstre eller ved at sikre 2-hulsmøtrikken af (afhængig af model)

Service og vedligeholdelse

1. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.

18. Brugervejledning for råjordkompaktor

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til stabilisering og komprimering af udgravningsmateriale, råjord og lignende. Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation!

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, handsker og sikkerhedsfodtøj!
- I nødsituationer trykkes på nødstopkontakten!
- Maskinen skal styres med begge styrehåndtag/styreknapper!
- Kør lige op og ned af skråninger, aldrig på tværs af hældninger!
- Låsestangen for knækstyringen skal monteres, før maskinen løftes!
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last!
- Ved brændstoppåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger!

Betjening af maskiner

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Alle betjeningsgreb-/knapper stilles i "Neutral", vibrationerne udkobles og nødstoppet udløses eventuelt.
3. Gashåndtaget stilles på "Min/start" eller "fuld gas" (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren, før nøglen drejes til start, eller startknappen trykkes ind. På modeller med on/off kontakt stilles den i "On".
5. Under maskinens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Udløs parkeringsbremsen/nødstoppet før kørsel med maskinen.
7. Kør ikke med maskinen, hvis baksikringen/beskyttelsesbøjlen er defekt.
8. Motoren skal altid arbejde med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
9. Styrehåndtagene/styreknapperne aktiveres, så maskinen kører frem og tilbage, eller drejer til højre eller venstre.
10. Vibrationen tilkobles først, når maskinen kører og udkobles før stop.
11. Vibrationen må ikke tilkobles på fx betonoverflader (risiko for lejeskader).
12. Vibrationen udkobles. Gashåndtaget stilles i tomgang, on/off kontakten stilles i "off", aktiver parkeringsbremsen, stop motoren og fjern nøglen.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér motorolie- og hydraulikoliestanden dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP-universalfedt.
3. Luftfiltret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

19. Brugervejledning for 1-vejs pladevibratører

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til komprimering af jord, grus sten og lignende materialer.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer!
- Af hensyn til klemnings- og væltningsfaren må maskinen ikke bruges eller parkeres på skrånede flader!.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last!
- Ved brændstoftilfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger!

Betjening af maskiner

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Brændstofhanen åbnes. Chokeren lukkes og gashåndtaget stilles til ca. 1/3 gas (ikke med varm motor).
3. Tilslut tændingen og træk i startsnoren. Under motorens opvarmning (1 til 2 minutter) føres gashåndtaget tilbage i tomgangsstilling.
4. Motoren skal altid arbejde med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
5. Vandet i vandoverrislingsanlægget skal aftappes, hvis der er risiko for frost.
6. Gashåndtaget stilles i tomgang, stop motoren og luk brændstofhanen.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér motoroliestanden dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger.
2. Luftfilteret efterses/rengøres for støv og snavs.
3. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser eller luftrfilter.

20. Brugervejledning for el-kompressorer

Anvendelse

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A)
- Maskinen må kun tilsluttes luftværktøj, som har et arbejdstryk der mindst er på højde med kompressorens driftstryk!
- Kompressoren må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynet med jordforbindelse, o-leder og HFI-relæ!
- Ved løft skal kæde anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Trykluft er farlig. Før der udføres service på maskinen skal systemet udluftes. Strømforsyningen afbrydes.

Betjening af maskiner

1. Kompressoren opstilles, så den står vandret og køligt, samt med rigelig udluftning.
2. *Kompressor type 1:* Start kompressoren; aktiver nødstop; tryk på startknappen.
3. *Kompressor type 2:* Start kompressoren og vælg den ønskede driftsmåde med on/off omskifteren.
4. Åben kompressorens afgangsentil.
5. Stop af kompressoren: Luk afgangshanen før stop. Tryk eller drej på stopknappen, luk afgangsentilen og afbryd strømmen til kompressoren.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér oliestanden i kompressoren dagligt. Olie skal stå i skueglassets nederste del. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger. Visse modeller må ikke efterfyldes.
2. Aftap kondensvand fra beholderen ved at åbne drænhanen.
3. Tjek for lovpligtigt eftersyn inden brug (se separat mærkning).
4. Maskinen skal stå støvfrit, samt som min. under halvtag.
5. Kompressor med indbygget køletørrer skal stå frostfrit.

21. Brugervejledning for el-/benzin drevne brændekløvere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til kløvning af brænde!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid bruge sikkerhedsbriller, handsker og sikkerhedsfodtøj under arbejdet!
- Maskinen må kun betjenes af én person!
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynet med jordforbindelse og HFI-relæ! (med forbrændingsmotor).
- Brug begge hænder til at holde brændestykket på siderne, når det anbringes i brændekløveren. Hold ikke på enden af træstykket!
- Hænderne må ikke være på brændestykket under kløvningen!
- Vedløft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last! Under bugsering skal maskinen fastspændes korrekt til køretøjet!
- Ved brændstofpåfyldning og service eller når maskinen forlades, skal motoren stoppe. Aben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger!

Betjening af maskiner

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Træk chokeren ud og træk hurtigt i startsnoren.
3. Lad motoren varme op et øjeblik inden maskinen belastes.
4. Brændekløverens støtteben indstilles, så maskinen står vandret. Kløvebjælken stilles i lodret eller vandret arbejdsstilling og maskinen er klar til brug.
5. Når arbejdet er færdigt trækkes kløvecylinderen tilbage, motoren stoppes og kløvebjælken anbringes i vandret transportstilling.

Service og vedligeholdelse

1. På modeller med forbrændingsmotor: Kontrollér oliestanden dagligt (kold motor). Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt SAE 15W-40 motorolie)
2. Kontroller oliestanden i hydrauliksystemet dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt ISO VG 32/46 hydraulikolie).
3. Smør kløvebjælakens glideflader dagligt med EP-universalfedt.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensning må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakninger, pakdåser, luftfilter eller kaburator.

22. Brugervejledning for el-skruemaskine

Anvendelse

Maskinen må kun bruges med de korrekte indstikbits til i- og udskruning af skruer i gips, træ og metal.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A).
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som erforsynet med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Maskinen skal altid holdes fast med begge hænder!.

Betjening af maskiner

1. Kontroller, at afbryderkontakten står på ”off”, før den tilsluttes el.
2. Den korrekte bit-størrelse passende til skruen sættes i bitsholderen.
3. Dybdestoppet indstilles til korrekt iskruningsdybde ved at fremtrække og frigøre det og dreje til den ønskede længde.
4. Hastigheden kan reguleres ved varieret tryk på afbryderen.
5. Omskifterkontakten bruges til valg af omløbsretning.

Service og vedligeholdelse

1. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.

23. Brugervejledning for tvangsblender

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til blanding af beton, mørtel, leca, samt lignende våd- og tørmaterialer!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldende genstande, høreværn ved støjværn over 80 dB (A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjen-skader og åndedrætsværn ved gas/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer.
- Tjek tvangsblenderens sikkerhedsudstyr før opstart (Låg/Switch/beskyttelsesnet).
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynede med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Stikket skal trækkes ud af kontakten før rengøring og service!
- Blanderens sikkerhedsudstyr må ikke sættes ud af drift!

Betjening af maskiner

1. Maskinen skal placeres så vandret som muligt.
2. Kontroller om der er fremmedlegemer i blandekarret, før maskinen startes op.
3. Ved 400 volt blender skal blandeskovlene køre i den tiltænkte retning. Kører maskinen i forkert omdrejningsretning (afhængig af model) kontakt da fabrikanten.
4. Ved en 230 volt blender skal blandeskovlene køre i den tiltænkte retning, Kører maskinen i forkert omdrejningsretning (afhængig af model) kontakt da fabrikanten.
5. Ifyldning og tømning må kun ske, når maskinen arbejder.

Service og vedligeholdelse

1. Efter brug renses blandekarret med en blanding af grus og vand, som aftømmes efter et par minutters kørsel.
2. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele og motorkabinet.
3. Tjek maskinen for lovpligtigt eftersyn (se separat mærkat).

24. Brugervejledning for el-hamre og boremaskiner

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til boreopgaver og nedbrydning af beton, murværk, sten, asfalt og lignende byggematerialer.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/-dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperature!
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som erforsynet med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Maskinen skal altid holdes fast med begge hænder!
- Stikket skal trækkes ud af kontakten før skift af bor/mejsel!

Betjening af maskiner

1. Isætning af bor/mejsel: Træk hurtigkoblingen helt tilbage/drej låsegrebet på mejselholderen udad (afhængig af model).
2. Indstil maskinen til boring uden slag (stål og træ), slagboring eller mejsling (beton, murværk, sten, asfalt osv.).
3. Skift ikke gear mens maskinen arbejder (afhængig af model).

Service og vedligeholdelse

1. Maskinen og køle/luftindtagene renses for støv og snavs.

25. Brugervejledning for trykluftboremaskine

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til boring i beton og stenmaterialer!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende hjelm, høreværn, sikkerhedsbriller, arbejdshandsker og sikkerhedsfodtøj under arbejdet!
- Maskinen må ikke drives af kompressor med driftstryk, som overstiger maskinens anbefalede arbejdstryk!
- Kontrollér at betjeningshåndtaget er i stopstilling, før trykluftens tilsluttes!
- Maskinen skal altid holdes fast med begge hænder!
- Ved service og værktøjsskift, eller når maskinen forlades, skal systemet afluftes og trykslangen afbrydes!

Betjening af maskiner

1. Trykluftslangen blæses igennem, før den kobles til værktøjet.
2. Isæt et korrekt dimensioneret, skarpt bor i borepatronen.
3. Åbn for trykluftens, Tryk ned på håndtagene og start boremaskinen med reduceret luft.
4. Tryk betjeningshåndtaget helt i bund når boret har fået fat.
5. Ekstra blæsning i spulehullet opnås ved at åbne blæsegrebet.
6. Kontroller jævnligt, at værktøjet smøres korrekt.
7. Undgå så vidt muligt tomgangskørsel med maskinen.
8. Luk for trykluftens. Tryk betjeningshåndtaget ned og værktøjet er afluftet.

Service og vedligeholdelse

1. Værktøjets smøreapparat eller slangebeholder efterfyldes dagligt med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt ISO VG 32/46 olie).
2. Vandudskilleren tømmes dagligt for kondensvand.
3. Værktøjet renses. Isæt plastproppen i borepatronen efter brug.

26. Brugervejledning for sømpistoler

Anvendelse

Sømpistolen må kun bruges til inddrivning af søm, som passer til denne pistol, ligesom den kun må rettes mod emnet der skal sømmes fast. Ret aldrig pistolen mod egen eller anden person!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Andre personer som opholder sig i arbejdsområdet, skal altid anvende høreværn og sikkerhedsbriller under arbejdet!
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/-dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer!
- Maskinen skal altid holdes fast med begge hænder!.
- Ved TRYKLUFT som drivmiddel: Sømpistolen må kun tilkobles tryklufsforsyning, med samme driftstryk som er specificeret for/på pistolen, og med slangekobling, der svarer til pistolens!
- Aftag altid slangekoblingen fra pistolen inden servicearbejde, herunder ved tømning af magasinet!
- Ved GAS som drivmiddel: Det er vigtigt, at det er den rigtige gas, som anvendes (se leverandørens anvisning).

Betjening af maskiner

1. Pistolen lades med fremføreren trukket tilbage i låst stilling. Sømrækken stikkes ind i glidesporet med spidserne fremad og fremføreren løsnes og føres op til sømmene.
2. Ved aktivering af aftrækkeren og med sikringspalen trykket an mod emnet afgives der et skud. Med aftrækkeren holdt inde, afgives der skud når sikringspalen trykkes mod emnet.
3. Slagdybden kan reguleres ved at justere trykket fra trykluftkompressoren.

Service og vedligeholdelse

1. Hold magasin og lademekanisme rent, og check at sikringen er let bevægelig.
2. Tryklufttilførselens vandudskiller skal dagligt tømmes for vand og smøreoliebeholderen skal være fyldt op med ren syrefri olie.

27. Brugervejledning for traktorfejmaskiner

Anvendelse

Traktoren må kun bruges til snerydning, rengøring, plænefejnning og lignende opgaver!

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge høreværn og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Hold altid god afstand til andre køretøjer og personer under fejningen!
- Under fejning af blade, snavs osv. skal fejmaskinen køre med lave omdrejninger for at undgå sten og grus slynges fremefter!
- Differentialspærren må kun bruges under kørsel lige ud.
- Medtag aldrig passagerer på traktor eller redskab.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Alle betjeningsgreb/gearstænger stilles i "Neutral".
3. Gashåndtaget stilles på ¼ til ½ gas (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren, før motoren startes.
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Parkeringsbremsen udløses.
7. Fejekosten svinges til den ønskede side og tilkobles med kraftoverførings- eller hydraulikhåndtaget (afhængig af model).
8. Fejekosten udkobles og sænkes. Gashåndtaget stilles i tomgang, parkeringsbremsen aktiveres, motoren stoppes og traktoren aflåses.

Service og vedligeholdelse

1. Traktorens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand og kølervæske kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie, ISO VG 32/46 hydraulikolie, eller UTTO specialolie til traktorer med "våde" bremses).
2. Smør dagligt traktorens og fejmaskinens smørenipler, samt kardanakslens glideflader og kryds med EP universalfedt.
3. Kostevalsens endelejer smøres for hver driftstime med EP-universalfedt.
4. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
5. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensers, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

28. Brugervejledning for asfaltfræsere

Anvendelse

Asfaltfræseren må kun bruges til opfræsning af asfalt og lignende opgaver.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, beskyttelsesbriller, høreværn og sikkerhedsfodtøj.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Hold altid god afstand til andre køretøjer og personer under fræsearbejdet!
- Der må ikke opholde sig uvedkommende personer på maskinen eller inden for maskinens arbejdsområde
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Alle betjeningsgreb/gearstænger/koblingshåndtag stilles i neutral.
3. Gashåndtaget stilles på ¼ til ½/2 gas (afhængig af model).
4. I koldt vejr forvarmes motoren, før motoren startes.
5. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Parkeringsbremsen udløses.
7. Alle skærme og varmeskjolde skal være monterede under fræsearbejdet.
8. Maskinen må ikke trækkes efter et andet køretøj.
9. Sænk fræsevalsen ned på jorden. Stil gashåndtaget i tomgang, aktiver parkeringsbremsen, stop motoren og aflås traktoren.

Service og vedligeholdelse

1. Traktorens motor-, transmissions-/hydraulikoliestand og kølervæskestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP universalfedt.
3. Luftfilteret efterses/rensnes dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter og udstødningsrør.

29. Brugervejledning for benzindrevet jordbord

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til at bore huller i jord.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, sikkerhedsbriller, arbejdshandsker og sikkerhedsfodtøj, samt tætsidende tøj under arbejdet (speciel sikkerhedsbeklædning anbefales)!
- Ved indendørs brug skal der sørges for tilstrækkelig udluftning.
- Risiko for skader på nedgravede rør og Kabler! Kontakt forsyningsselskaberne før du begynder at bore!
- Maskinen skal altid holdes i håndtagene med begge hænder under borearbejdet!
- Ved brændstoppåfyldning, service eller når maskinen forlades/transporteres, skal motoren være slukket. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

1. Påfyld eventuelt 2-takts benzin, efter fabrikantens forskrifter.
2. Isætning af bor: Sørg for at låsebolten omslutter boreskafte og lås låsegrebet, så boret ikke kan rotere under start.
3. Gaspal-spærren og gaspalen trykkes ind og start-/stopkontakten stilles på "START".
4. Ved kold motor: Chokerknappen drejes til "CHOKE" indtil motoren tænder første gang. Derefter åbnes chokeren helt.
5. Træk i startsnoren med højre hånd mens maskinen holdes med venstre hånd og højrefod. Når motoren starter trykkes på gaspalen, så motoren straks går på tomgang.
6. Låsegrebet for boret udkobles. Maskinen er klar til brug.
7. Stop af motor: Start-/stopkontakten stilles på "STOP".

Service og vedligeholdelse

1. Luftfilteret efterses/renses dagligt for støv og snavs.
2. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.

30. Brugervejledning for varmekanoner

Anvendelse

Varmekanonen må kun bruges til opvarmning af bygninger og lignende opgaver.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig udluftning/skorstensaftæk!
- Brugeren skal altid bruge sikkerhedsfodtøj og sikkerhedshandsker ved berøring af høje temperaturer!
- Varmekanonen må kun påfyldes brændstof iht. fabrikantens anvisninger!
- Varmekanonen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynet med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Der må ikke forefindes brændbare stoffer i nærheden af varmekanonen! Tal eventuelt med en repræsentant for brandmyndighederne.
- Afmonter aldrig inspektionsdækslet, når varmekanonen er i drift!
- Sørg for at den varme luft frit kan strømme ud af varmekanonen!
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last!
- Ved brændstofpåfyldning, service, og rengøring, skal varmekanonen være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis maskinen er varm, risiko for brand og forbrændinger!

Betjening af maskine

1. Påfyld eventuelt brændstof (afhængig af model).
2. Kontakten drejes til "1", eller trykkes ind, og varmekanonen starter. Hvis varmekanonen sætter ud trykkes på resetknappen (afhængig af model).
3. Brændstofpumpen kan beskadiges, hvis der ikke er brændstof på tanken!
4. Sluk ALTID varmekanonen ved at dreje kontakten til "0" (afhængig af model). Sluk aldrig på stikkontakten. NB! Stikket må ikke trækkes ud af kontakten, før 30 minutter efter brug pga. ventilationen..

Service og vedligeholdelse

1. Varmekanon og brænder skal holdes fri for støv og snavs.

31. Brugervejledning for motorpumper

Anvendelse

Pumpen må kun bruges til opsugning af vand!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation!
- Brugeren skal altid anvende hjelm og høreværn!
- I nødsituationer drejes tændingskontakten til stop!
- Pumpen må ikke bruges, hvor der er risiko for, at gnister kan antænde brandfarlige eller eksplosive gasser.
- Ved brændstofpåfyldning og service skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger!

Betjening af maskine

1. Påfyld eventuelt brændstof (med forbrændingsmotor).
2. Pumpen skal stå på en fast, vandret flade.
3. Pumpen skal være fyldt op med spædevand inden start. Den må aldrig køre uden vand i pumpehuset.
4. Åbn brændstofhanen og luk chokeren (kold motor).
5. Drej tændingskontakten og stil gashåndtaget til 1/3 gas.
6. Træk i startsnoren. Under motorens opvarmning åbnes chokeren og gashåndtaget stilles til de ønskede omdrejninger.
7. Pumpen kan være forsynet med en smøreoliesikring, som stopper motoren, hvis oliestanden er for lav. Kontrollér oliestande, hvis motoren ikke vil starte (afhængig af model).
8. Stop pumpen ved at stille gashåndtaget på tomgang og dreje tændingskontakten til stop. Luk brændstofhanen.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér motoroliestanden dagligt. Omnødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt SAE 15W-40 motorolie).
2. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
3. Pumpehuset rengøres for snavs og urenheder.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere må strålen ikke rettes direkte mod elektriske del, lejer eller luftfilter.

32. Brugervejledning for benzin/diesel vibrationsstampere

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til stampning af jord og grus!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation.
- Brugeren skal altid bære høreværn, sikkerhedsbriller, arbejdshandsker og sikkerhedsfodtøj under arbejdet.
- Uvedkommende personer må ikke opholde sig i maskinens arbejdsområde.
- Maskinen skal altid holdes fast med begge hænder!

Betjening af maskiner

1. Påfyld brændstof før start. 2-takts benzinenes blandingsforhold skal følge fabrikantens forskrifter.
2. Brændstofhanen åbnes 3 omdrejninger. Pump stemplet 2-3 gange.
3. Sæt tændkablet på tændrøret og slå magnetsikringen fra
4. Tryk på magnethåndtaget.
5. Hvis der ikke kommer eksponering: Tryk nogle sekunder på blandingsventilen, pump stemplet 1-2 gange og prøv igen
6. Stop af maskine: Luk brændstofhanen, tag tændkablet af og magneten sikres. Stampere tildækkes med en presenning.

Service og vedligeholdelse

1. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
2. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

33. Brugervejledning for selvkørende tandem-vibrationstromle

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til komprimering af asfalt og lettere jordkomprimering i forbindelse med anlægsarbejder

Sikkerhedsregler

- Føreren af dette udstyr skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn og sikkerhedsfodtøj. På maskiner med styrtbøjle og sikkerhedssele skal selen altid bruges!
- Styrtbøjlen må ikke afmonteres fra maskinen!
- Det er meget farligt at opholde sig i maskinens knækstyringsområde!
- Kontrollér at der ikke opholder sig personer i nærheden af maskinen før start og kørsel.
- Kør lige op og ned af skrånninger. Risiko for udskridning og væltning på skrånninger, vådt og løst underlag. Parker aldrig på hældninger!
- Før løft og transport af maskinen skal knæledssikringen låses!
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under en hængende last!
- Ved brændstoppåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskiner

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Kørehåndtaget stilles på "Neutral".
3. I koldt vejr forvarmes motoren, før nøglen drejes til "Start".
4. Under maskinens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
5. Parkeringsbremsen udløses og kørehåndtaget føres forsigtigt frem eller tilbage til den ønskede køreretning.
6. Motoren skal altid arbejde med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
7. Maskinen bremses ved at flytte kørehåndtaget langsomt mod "Neutral".
8. Vibrationen tilkobles først, når maskinen kører og udkobles før stop.
9. Vibrationen må ikke tilkobles på fx betonoverflader (risiko for lejeskader).
10. Stop af motor: Vibrationen udkobles, kørehåndtaget stilles i "Neutral", parkeringsbremsen aktiveres, gashåndtag stilles i tomgang og nøglen fjernes.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér motorolie-, hydraulikolie-, og kølervæskestanden dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt SAE 15W-30 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP-universalfedt.
3. Forfilter og luftfilter efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
4. Brændstoffsystemet vandudskiller kontrolleres dagligt (hvis monteret).
5. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

34. Brugervejledning for 1- og 2- valedede vibrationstangtromle

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til komprimering af jord, grus, sten og lignende materialer.

Sikkerhedsregler

- Føreren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation.
- Føreren skal altid bruge hjelm, høreværn, handsker og sikkerhedsfodtøj.
- Førerstangen skal være placeret i arbejdsstilling før kørsel med tromlen!
- Hold altid hænderne inden for styrehåndtagets bøjler!
- Kør lige op og ned af skråninger. Parker aldrig på hældninger!
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under en hængende last!
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskiner

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Kørehåndtaget stilles på "Neutral" og brændstofhanen åbnes.
3. Gashåndtaget stilles på 1/3 til fuld gas (afhængig af motortyper).
4. I koldt vejr forvarmes motoren før start.
5. Drej håndsvinget rundt. Hold rigtigt på startsvinget!
6. På motorer med el-start: Drej startnøglen til "Start".
7. Under maskinens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
8. Kør ikke, hvis baksikringen eller sikkerhedskoblingen er defekt.
9. Motoren skal altid arbejde med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
10. Kørehåndtaget føres forsigtigt frem eller tilbage i den ønskede køreretning.
11. Vibrationen tilkobles først, når maskinen kører og udkobles før stop.
12. Vibrationen må ikke tilkobles på fx betonoverflader (risiko for lejeskader).
13. Gashåndtaget stilles i tomgang, stop motoren, luk brændstofhanen (hvis monteret) og fjern nøglen.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér motorolie- og gearoliestanden dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt SAE 15W-30 motorolie og SAE 90 gearolie).
2. Smør maskinens smørenipler dagligt med EP-universalfedt.
3. Luftfilter efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller udstødningsrør.

35. Brugervejledning for transportbånd

Anvendelse

Transportbåndet må kun bruges til transport af bygningsmaterialer og lignende formål.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Transportbåndet må ikke bruges til mandskabs transport eller lignende forhold.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/-dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer!
- Transportbåndet må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynet med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Transportbåndet må kun opstilles på plant og fast underlag!
- Transportbåndets sikkerhedsudstyr må ikke sættes ud af drift!
- Transportbåndet max. kapacitet må aldrig overskrides!
- Gå aldrig ind under transportbåndet og under hængende last!
- Under opstilling, demontering, service eller når transportbåndet forlades, skal stikket trækkes ud af kontakten!

Betjening af maskiner

1. Inden transportbåndet startes op skal følgende kontrolleres:
Rullerne skal være rene, der må ikke være sten eller lignende i klemme, og båndet skal løbe frit.
2. Transportbåndet startes ved at aktivere tænd-/slukkontakten.
3. Transportbåndet kan være udstyret med en overbelastningssikring (afhængig af model).
4. Båndet skal løbe lige under driften.
5. Båndet skal løbe/befinde sig under sidebeskytterne.
6. Transportbåndet må ikke stoppes, før eventuelt materiale på båndet er aflæsset.

Service og vedligeholdelse

1. Motor og friruller rengøres dagligt for støv, snavs og andre fremmedlegemer.
2. Fjern eventuelt tragten, rengør ploven og justér båndet så det løber lige.
3. Ved rengøring af transportbåndet med højtryksrensere må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele eller motorkabinet.
4. Tjek maskinen for lovpligtigt eftersyn (se separat mærkat).

36. Brugervejledning for benzinhammer

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til nedbrydning og oprivning af beton, asfalt, murværk, grus-/stenmaterialer og lignende materialer!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldne genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/-dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer!
- Maskinen skal altid holdes i håndtagene med begge hænder!
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrænding!

Betjening af maskiner

1. Påfyld brændstof før start. 2-takts benzinsens blandingsforhold skal følge fabrikantens forskrifter.
2. Isætning af værktøj: Låsegrebet åbnes, værktøjsholderen drejes udad og værktøjet føres ind til anslag. Låsegrebet låses.
3. Brændstofhanen åbnes. Chokeren lukkes og gashåndtaget stilles til ca. ½ til fuld gas afhængig af model (kold motor).
4. Træk i startsnoren. Under motorens opvarmning (2 til 3 minutter i koldt vejr) føres gashåndtaget tilbage i tomgang og chokeren åbnes.
5. Motoren skal køre med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
6. Stop af motor: Tryk på stopknappen og luk brændstofhanen.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér slagmekanismens oliestand dagligt og efterfyld med olie iflg. fabrikantens anvisninger.
2. Smør smørenippel med EP-universalfedt (afhængig af model).
3. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
4. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.

37. Brugervejledning for mobil-kompressor

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til drift af trykluftværktøj og redskaber, som har et arbejdstryk der mindst er på højde med kompressorens driftstryk!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj og hjelm ved fare for nedfaldne genstande.
- Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation. Maskinen må ikke bruges, hvor der er risiko for eksplosionsfarlige dampe!
- Trykluft er farlig. Før der udføres service på maskinen skal systemet udluftes og maskinen sikres mod start!
- Ved løft skal kæde anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last. Under bugsering skal maskinen fastspændes korrekt til køretøjet!
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger!

Betjening af maskiner

1. Påfyld brændstof før start,
2. Kompressoren parkeres så den står vandret. Træk håndbremsen og fastspænd støttehjulet/-støttefoden.
3. *Kompressor type 1:* (Direkte træk) Start motoren med åbne ventiler.
4. *Kompressor type 2:* (Kobling mellem motor og kompressor) Start motoren og kompressoren tilkobles derefter ved et tryk på "Run" (afhængig af model).
5. I kold luft forvarmes motoren, føres startnøglen drejes til "Start".
6. Luk luft ventilen.
7. Lad motoren varme op et øjeblik inden kompressoren belastes.
8. Kompressorens motorhjelm/servicepanel må ikke stå åben under driften.
9. Før motoren stoppes lukkes alle haner og kompressoren kører nogle minutter uden tryk.
10. Stop motoren og fjern nøglen.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér motorolie-, kompressorolie- og kølervæskestanden dagligt (kold motor). Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt SAE 15W-40 motorolie og kompressorolie).
2. Luftfiltret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
3. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller brændstofpumpe.

38. Brugervejledning for benzindrevne hydraulikaggregater med hammer

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til nedbrydning af beton og asfalt eller tilsvarende materialer!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Ved indendørs brug skal der på grund af farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation.
- Brugeren skal altid bære hjelm, høreværn, sikkerhedsbriller, kraftigt arbejdstøj og sikkerhedssko!
- Uvedkommende personer må ikke opholde sig i maskinens arbejdsområde!
- Brug ikke hammeren i længere tid end anbefalet!
- Vær opmærksom på faren for nedstyrtede materialer ved nedbrydning opad eller vandret!
- Undgå at læne dig op ad hammeren. Du kan miste fodfæstet, hvis mejslen knækker eller pludselig bryder igennem materialet!
- Alle beskyttelseskærme og sikkerhedsanordninger skal være i orden og være monterede!
- Hammeren kan under nedbrydningsarbejdet blive varm!
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last!
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrænding!

Betjening af maskiner

1. Påfyld eventuelt brændstof.
2. Sørg altid for at koblingerne er rengjorte, inden hammeren monteres.
3. Alle betjeningshåndtag stilles i neutral.
4. Gashåndtag stilles på ¼ til ½ gas.
5. I koldt vejr aktiveres chokeren, inden motoren startes.
6. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
7. Åbn by-pass ventilen på hydraulikaggregatet.
8. Mejslen placeres vinkelret på den flade der skal brydes og tag små ”bidder” ad gangen.
9. Hold så meget igen på hammeren at den arbejder jævnt.
10. Undgå de såkaldte ”luftslag” da det skader hammeren.

Service og vedligeholdelse

1. Anlæggets motor- og hydraulikoliestand kontrolleres dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisninger (eventuelt SAE 15W-40 motorolie og ISO VG 32/46 hydraulikolie).
2. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
3. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller karburator.

39. Brugervejledning for dumper

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til transport af jord, grus, sten og lignende materialer.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Under kørsel på offentlig vej/område skal føreren have lovligt kørekort, minimum traktorkørekort.
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation!
- Føreren skal altid bære sikkerhedsfodtøj. Hvis der ikke er førerhus på maskinen SKAL hjelm anvendes ved risiko for nedfaldende genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB (A), sikkerhedsbriller ved risiko for øjenskader og åndedrætsværn ved gas/partikelforurening eller evt. iltmangel!
- Kør altid med langsom hastighed og i sikker afstand fra udgravninger. Afpas altid hastigheden efter forholdene.
- Anvend altid sikkerhedssele, hvis denne forefindes på maskinen.
- Maskinens max. last må ikke overskrides!
- Dumperladet skal være helt nedsænket ved kørsel.
- Aftip aldrig på skrående terræn eller hvor undergrunden er ustabil!
- Dumperen skal så vidt muligt køres lige op og ned (vinkelret) ad skråninger og med den tungeste ende forrest. Parker ikke på skråningen.
- Kør aldrig i frigear eller med udkoblet gear ned ad bakke.
- Arbejd aldrig under hævet dumperlad uden at sikkerhedsstangen er monteret.
- Ved løft skal kæder anbringes forsvarligt. Gå aldrig under hængende last!
- Ved brændstoftpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskiner

1. Før start tjekkes olie, brændstof, vand, dæk, bremses og lys.
2. Gearstang og betjeningsgreb stilles i neutral.
3. Motoren forvarmes før startnøglen drejes til start.
4. Gashåndtaget stilles på ¼ til fuld gas og motoren startes (afhængig af model).
5. Under maskinens opvarmning føres gashåndtaget tilbage til tomgang.
6. Udløs parkeringsbremsen før kørsel.
7. Kontrollér om maskinen står vandret ved hjælp af niveau-indikatoren, før ladet tippes (afhængig af model).
8. Når maskinen standses, sænkes dumperladet ned. Gashåndtaget stille i tomgang, motoren stoppes, parkeringsbremsen aktiveres, nøglen fjernes og maskinen låses.

Service og vedligeholdelse

1. Kontrollér motorolie, hydraulikolie og kølervæskestand dagligt. Om nødvendigt efterfyldes med olie iht. fabrikantens anvisning.

2. Smør maskinens smørenipler dagligt med smørefedt.
3. Luftfilteret efterses/rengøres dagligt for støv og snavs.
4. Ved rengøring af maskinen med højtryksrensere, må strålen ikke rettes direkte mod elektriske dele, lejer, pakdåser, luftfilter eller brændstofpumpe.

40. Brugervejledning for stiger

Anvendelse

Sikkerhedsregler

- Brugeren af dette udstyr skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal have egnet, fastsiddende fodtøj med skridsikker sål ved arbejde på stigen.
- Brugeren må max. læne sig i en armlængde ud over stigens sider!
- Max. ståhøjde: 3. øverste trin! Stå aldrig på øverste trin!
Stigen skal række min. 1 m op over udstigningspunktet, med mindre en anden form for håndfæste end stigen forefindes.
- Stigen skal opstilles med den rigtige hældning (ca. 75°) og på vandret, fast underlag og være sikret mod udskridning (se figurene nedenfor)!
- Overstigen på hejse- og skydestiger skal ligge bagest!
- Wienerstiger skal have 2 kæder, som forbinder stigevangerne med hinanden!
- Kombistiger, der bruges som wienerstiger, skal have kæder som forbinder vangerne samt stige fod!
- HUSK: fodmand eller fastgørelse af stigen, når den er længere end 5 m. Dog skal en stige altid fastgøres uanset højde, når den anvendes som adgangsvej.
- Stigens max. belastning må aldrig overskrides!
- Byrder må kun bæres hvis de er lette og let håndterbare.
- Metalstiger og træstiger med metalforstærkning må ikke bruges ved fare for berøring af elektriske ledninger eller dele.
- Stiger må ikke anbringes foran døre, porte e.lign., med mindre disse er sikret i åben tilstand, låst eller bevogtet.

Betjening af maskiner

1. Hvis stigen er påklæbet særlige instruktioner, skal disse altid følges.
2. Stigen opstilles på et plant og fast underlag og sikres med udskridning (se figur 1).
3. Stigehældningen på ca. 75° bestemmes på følgende måde (se figur 2):
 - Brugeren skal stå med samlede fødder og højre side ind mod stigen
 - Højre skinneben skal støtte mod 1. trin (nederste trin).
 - Højre arm bøjes og overarm løftes op indtil den er vandret, så albuen vender ind mod stigen.
 - Højre albue skal nu røre ved stigen.
4. Stigehældningen korrigeres, indtil den er korrekt.
5. Stigens øverste ende fastgøres, hvis den er over 5 meter lang.
6. Stigen må ikke kastes ned på jorden, eller på anden måde udsættes for overlast.

Service og vedligeholdelse

1. Har stigen lidt overlast med brud eller deformationer til følge, skal den kasseres eller sendes til reparation.
2. Stigen skal efterses og undersøges grundigt 1 gang pr. år efter leverandørens anvisninger. Der bør føres registre over undersøgelserne med angivelse af deres resultater.

41. Brugervejledning for El-høvl

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til .

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever)), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldende genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbrillere ved risiko for øjenskade og åndedrætsværn.
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynede med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Før ibrugtagning kontrolleres høvlens typeskilt for spænding (230 Volt).
- Høvlen skal være på max. Omdrejninger, når denne føres mod emnet.
- Vær opmærksom på fremmedlegemer (metaldele m.m.) på det emne, som skal bearbejdes.
- Hvis kær/sekant eller gevind på knivholderskruer er defekte skal de straks udskiftes.
- Hvis gevind i knivholder er defekt udskiftes denne.
- Inden justering, udskiftning af dele eller rengøring af maskinen trækkes stik ud af stikkontakt.
- Stik aldrig fingre ind i spånudkaster-åbningen ved rengøring eller lign.
- Fralæg først høvlen, når motoren er helt stoppet. Er der frastillingsbeskyttelse på høvlen, vær opmærksom på om den virker korrekt.

Betjening af maskine

6. For start af maskinen trykkes først på kontaktpærren og derefter på start-stopkontakten, som holdes nede ved brug.
7. Maskinen stopper ved at slippe start-stopkontakten.
8. Spåndybden justeres med drejehåndtaget/håndgreb.

Service og vedligeholdelse

4. Rengør jævnligt høvlen med trykluft, også inde i motoren.
5. Kontrollér drivrem min. 1 gang om året.

42. Brugervejledning for kapsav

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til skærearbejder i asfalt, beton, sten og stål!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever)), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brug aldrig maskinen hvor der er eksplosionsfare!
- Ved indendørs brug skal der pga. farlige udstødningsgasser sørges for tilstrækkelig ventilation!
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldende genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbrillere ved risiko for øjenskade og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperature! (Det tilrådes at bruge åndedrætsværn og benbeskyttelse).
- Brug kun skæreskiver med et omdrejningstal som svare til maskinens, og af en type der passer til den aktuelle opgave!
- Sørg for der ikke opholder sig uvedkommende personer i nærheden af maskinen!
- Hold altid fast i håndtagene med begge hænder. Under arbejdet må maskinen ikke løftes op over skulderhøjde!
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades, skal motoren være stoppet.
- Åben ild og rygning er forbudt! Pas på, hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrænding!

Betjening af maskine

1. Påfyld eventuelt 2-takts benzin, efter fabrikantens forskrifter.
2. Af-/påmontering af skæreskive: Remskiven låses med en låsestift og møtrikken skrues af (venstregevind). Montér i omvendt rækkefølge.
Bemærk: Diamantskiver har retningsbestemt omløbsretning.
3. Chokeren lukkes (kold motor), gashåndtaget stilles til ca. ½ gas og dekompressionsventilen aktiveres.
4. Tryk maskinen ned mod jorden og træk i startsnoren. Skæreskiven må ikke røre jorden. Under motorens opvarmning føres gashåndtaget tilbage i tomgang og chokeren åbnes.
5. Motoren skal arbejde med fuld gas, hvis forholdene tillader det.
6. Tryk gashåndtaget i bund og lad skæreskiven arbejde sig ned til arbejdsdybde.
7. Skæreskiven skal trækkes igennem materialet.
8. Løft skæreskiven op, stil gashåndtaget i tomgang og stop motoren.

Service og vedligeholdelse

1. Køleribber og luftfilter renses dagligt for støv og snavs.
2. Tjek for lovpligtigt eftersyn inden brug (se separat mærkat).

43. Brugervejledning for bajonetsave

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til savning i træ, fibermaterialer, plastik og metal.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever)), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldende genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbrillere ved risiko for øjenskade.
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynede med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Maskinen skal altid holdes fast med begge hænder!
- Undgå klemning af klinge den kan springe og forårsage personskade.
- Stikket skal trækkes ud af kontakten før skift af savklinge!
- Pas på risiko for at ramme skjulte installationer!

Betjening af maskine

1. Kontrollér at maskinen er afbrudt før den tilsluttes el.
2. For maskiner med pendulering indstilles denne til materialet.
3. Maskinen startes ved tryk på afbryderen, som kan fastholdes med låseknop. Hastigheden øges ved øget tryk på afbryderen eller, for andre modeller, ved drejeknap.
4. Savklingen af- og påmonteres ved tryk på en frigøringsknop eller, for andre modeller, ved hjælp af værktøj, som løsner fastgøringsanordningen.

Service og vedligeholdelse

1. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.

44. Brugervejledning for håndrundsawe

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til savning i træ eller lignende!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever)), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldende genstande, høreværn ved støjniveau over 80 dB(A), sikkerhedsbrillere ved risiko for øjenskade og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer!
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynede med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Savklingsbeskytteren under saven skal kunne arbejde frit, og de andre sikkerhedsanordninger skal altid være monterede og funktionsdygtige!
- Hold hænder og fingre borte fra skæreområdet (også undersiden)!
- Brug ikke savklinger som er tykkere end spaltekniven!
- Stikket skal trækkes ud af kontakten før skift af savklinge, justering eller rengøring af saven!

Betjening af maskine

1. Kontroller om den låsbare start-/stopkontakt står i ”stop” stilling før strømmen tilsluttes.
2. Af-/påmontering af savklinge: Tryk ned på spindellåsen (må ikke aktiveres før maskinen står stille), eller tryk savklingen ned mod et stykke træ, skru spændemøtrikken af, fjern spændeflansen og klingen. Monter omvendt.
3. Kontroller at det nye savblad har den rigtige diameter og hulstørrelse.
4. Indstil skæredybden så savklingen lige netop når igennem træet.
5. Spaltekniven indstilles, så den er 2-5 mm fra savklings tandspidser.

Service og vedligeholdelse

1. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.
2. Tjek for lovpligtigt eftersyn inden brug (se separat mærkat).

45. Brugervejledning for el-pumper

Anvendelse

Pumpen må kun bruges til opsugning af vand i forbindelse med grundvandssenkning, udgravninger og rørlægninger!

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år (eller være under/bestået erhvervsuddannelse på min. 2 år med erhvervskompetence eller under praktik (EGU-elever)), passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Brugeren skal altid anvende sikkerhedsfodtøj, hjelm ved fare for nedfaldende genstande, sikkerhedsbrillere ved risiko for øjenskade og åndedrætsværn ved gas-/partikelforurening eller evt. iltmangel samt arbejdshandsker/dragt ved berøring af farlige væsker/høje temperaturer!
- Maskinen må kun tilsluttes stikkontakter, som er forsynede med jordforbindelse og HFI-relæ!
- Pumpen må ikke bruges, hvor der er risiko for, at gnister kan antænde brandfarlige eller eksplosive gasser!
- Maskinen må ikke hænge i el-kablet eller slangen, men skal ophænges i en wire, som er fastgjort til håndtaget!
- Stikket skal trækkes ud af kontakten før rengøring og service!

Betjening af maskine

1. Pumpen skal stå på en plan flade eller hænge i en wire.
2. Pumpen må ikke arbejde uden at den står i vand
3. Pumpen har en overbelastningssikring, som udkobler pumpen, hvis den overbelastes.
4. Hvis ikke pumpen vil køre, drejes fasevenderen i bunden af CE-stikket en halv omgang med en skruetrækker.

Service og vedligeholdelse

1. Afmonter indsugningssien og rens pumpen for sten og snavs.

46. Brugervejledning for rotorlaser

Anvendelse

Maskinen må kun bruges til nivellering – opmåling og afsætning af byggeri og anlæg.

Sikkerhedsregler

- Brugeren af denne maskine skal være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol eller medicin eller lignende.
- Føreren skal bruge hjelm, høreværn og sikkerhedsfodtøj, ved nedstyrtningssfare, kraftigstøj eller .
- Maskinen skal altid holdes i håndtagene med begge hænder under arbejdet.
- Der skal være en sikkerhedsafstand på 15 meter til andre personer.
- Ved brændstofpåfyldning, service eller når maskinen forlades/transporteres, skal motoren være stoppet. Åben ild og rygning er forbudt. Pas på hvis motoren er varm, risiko for brand og forbrændinger.

Betjening af maskine

9. Påfyld evt. 2-takts benzin efter fabrikantens forskrifter.
10. Gaspedal-spærren og gaspedalen trykkes ind og start/stopkontakten stilles på "Start".
11. Ved kold motor: Chokerknappen drejes til "Choke" indtil motoren tænder første gang. Derefter åbnes chokeren helt.
12. Træk i startsnoren med højre hånd mens maskinen holdes fast med venstre. Når motoren arbejder trykkes på gaspedalen.
13. Stop af motor: Start/stopknappen stilles på "Stop"

Service og vedligeholdelse

6. Luftfilteret efterses dagligt for støv og snavs.
7. Kontroller dagligt om skæreværktøjet er korrekt fastspændt.
8. Maskinen og køleluftindtagene renses for støv og snavs.