

VITRA

BRUGER MANUAL

VITRA
FEJESUGEANLÆG

C2FS1010

VERSION: DANSK V. 1.0



Lindholdt Maskiner A/S
Industrivej 8
DK-6818 Årre

Telefon: +45 76 77 44 77
E-mail: info@lindholdt-maskiner.dk
Web: www.lindholdt-maskiner.dk

DANSK PRODUCERET
..designet til hele verden

KÆRE KUNDE

TILLYKKE MED DIT NYE REDSKAB TIL DIN VITRA REDSKABSBERER

Vitra redskabsbæreren er designet til at arbejde med forskellige redskaber, påmonteret eller efterspændt og er bygget til brug inden for arbejdsområderne udvendig renholdelse, pleje af grønne områder samt vintertjeneste.

Maskinen må kun benyttes med originale Vitra redskaber, eller redskaber som er godkendt af Vitra.

Vitra overtager intet ansvar for skader eller ulykker ved brug af ikke-godkendte redskaber.

BRUGERMANUAL

Denne brugermanual er udarbejdet i henhold til kravene i ISO-standard 3600:1996 og 2006/42EG.

Den indeholder vigtig information omkring drift, vedligehold og servicering og skal før redskabet tages i brug og betjenes første gang, gennemlæses omhyggeligt, indtil der er opnået tilstrækkelig forståelse og kendskab til at forestå drift og de daglige service- og vedligeholdelsesopgaver forsvarligt.

Det anbefales altid at holde manualen let tilgængeligt, hvis der opstår spørgsmål under brugen af redskabet. Ligeledes anbefales det at brugeren fra tid til anden læser manualen for at opdatere sin viden om redskabet.

Hvis manualen skulle blive beskadiget eller bortkomme, kan en ny rekvireres hos din lokale forhandler.

For at bestille et eksemplar af brugermanualen bedes du henvise til varenummer: **KA5011**

SERVICE

Den daglige service kan udføres af brugerne selv og overholdes de forskellige vejledninger og de foreskrevne service- og vedligeholdelsesintervaller sikres et optimal og effektivitet udbytte af redskabet samt en lang levetid.

I nogle af de illustrationer som anvendes i denne manual, kan sikkerhedspaneler og afskærmninger være fjernet for at præcisere illustrationen. Redskabet må aldrig betjenes uden at disse afskærmninger er korrekt monteret.

Er det nødvendigt at fjerne paneler eller afskærmninger ifm. at den daglige service udføres, skal disse derfor altid monteres korrekt igen, før redskabet igen tages i brug.

For at sikre fabriksgarantien, anbefales det at alle andre service- og vedligeholdelsesopgaver udover de der må udføres af føreren selv, udføres hos en autoriseret Vitra forhandler. Alle service- og vedligeholdelsesopgaver skal udføres med originale reservedele - Ved brug af uoriginale reservedele bortfalder al garanti.

SPØRGSMÅL

Din lokale forhandler har udført klargøring af dit nye redskabet forud for levering og vil kunne rådgive og instruere dig omkring daglige drifts- og vedligeholdelsesinstruktioner samt korrekt og sikker betjening af redskabet. Kontakt altid din lokale Vitra forhandler hvis der efter levering opstår spørgsmål til redskabet.

FORBEHOLD

Der er i udarbejdelsen af denne manual gjort alt for at give dig som ejer, så præcise og korrekte oplysninger som muligt, ude fra de informationer der har været tilgængelige på udgivelsestidspunktet.

Alle oplysninger, illustrationer og specifikationer, der er benyttet i denne manual, er baseret på de seneste oplysninger, som er til rådighed på tidspunkt for offentliggørelse af manualen.

Der forbeholdes retten til, til enhver tid, at kunne foretage ændringer, uden forudgående varsel.

BEMÆRK VENLIGST

Denne manual omfatter kun det leverede redskab og dets funktioner.

Når redskabet benyttes med din Vitra redskabsbærer, eller anden maskine, er det yderst vigtigst, altid at læse og forstå den eller de manualer, der medfølger til den enkelte maskine, før redskabet monteres og tages i brug.

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING

Kære Kunde	Side 2
Indholdsfortegnelse	Side 3
Redskabs data	Side 4

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Symboloversigt	Side 5
Sikker drift	Side 6
Information om mulige risici	Side 10
Oversigt over advarselmærkater	Side 11
Placering af advarselmærkater	Side 11

TEKNISK DATA

Teknisk data	Side 12
Typeskilt	Side 14

BESKRIVELSE AF HOVEDKOMPONENTER

Fejesugefront	Side 15
Container	Side 16

MONTERING

Montering af containeren	Side 17
Montering af fejesugefronten	Side 20

JUSTERING

Justering af fejesugefronten	Side 22
------------------------------------	---------

DRIFT

De første 50 timer	Side 24
Før daglig opstart	Side 25
Hvad du skal være opmærksom på før start	Side 26
Betjening	Side 27
Overstyring af sædekontakt	Side 31
Vandsystem	Side 32
Vinterbrug og opbevaring	Side 34

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Smøreskema	Side 35
Rengøring af sugeslangen	Side 36
Kontrol af pakninger	Side 37
Noter	Side 38

VITRA



REDSKABSDATA

Herunder finder du relevant data på dit nye Vitra redskab.

Ud fra disse data kan din autoriserede Vitra forhandler hurtigt finde alle nødvendige informationer omkring dit redskab og derved servicere både dig og dit Vitra redskab på den bedste måde.

Oplys derfor altid nedenstående data, når du kontakter din autoriserede forhandler eller servicepartner.

REDSKABSDATA:

- Model: _____
- Serienummerr: _____
- Opstartsdato: _____
- Serviceinterval: _____ timer

Skulle ovenstående data mod forventning ikke være udfyldt ved modtagelse af redskabet, skal disse udfyldes straks i samarbejde med den forhandler som har leveret redskabet.

SYMBOL OVERSIGT

De passager i manualen, som kræver ekstra opmærksomhed og hvor der skal tages de nødvendige forholdsregler, for at opretholde en optimal sikkerhed, er markeret med følgende symboler:



FARE

Angivelse af en direkte fare med en høj risiko, og hvor døden eller alvorlig fysisk skade kan forekomme, hvis der ikke tages de korrekte forholdsregler.



ADVARSEL

Angivelse af en mulig fare med en gennemsnitlig risiko, og hvor døden eller alvorlig fysisk skade kan forekomme, hvis der ikke tages de korrekte forholdsregler.



FORSIGTIG

Angivelse af en fare med lav risiko, hvor en let til medium alvorlig fysisk skade eller materialeskade kan opstå, hvis der ikke tages de korrekte forholdsregler.



HUSK

Angivelse af relevante oplysninger, der altid bør huskes for at sikre så korrekt og effektiv gennemførelse af den igangværende brug eller servicering.



BEMÆRK

Angivelse af oplysninger, der letter eller giver mere effektiv og økonomisk anvendelse af maskinen, redskabet eller giver bedre arbejdsforhold for føreren.



MILJØHENSYN

Angiver hvor der skal tages særlige forhold for at sikre en miljørigtig behandling, af fx. aftappede væsker så der ikke opstår sikkerhedsmæssig eller miljømæssige risikoer.



KORREKT BORTSKAFFELSE

Angiver hvor der skal tages særlige forhold for at sikre en korrekt bortskaffelse af fx. brugte reservedel, så der ikke opstår sikkerhedsmæssig eller miljømæssige risikoer.

SIKKER DRIFT

1. BLIV EN SIKKER BRUGER

- 1.1. Brugere skal altid gøre sig bekendt med maskinens og redskabernes opbygning og funktioner, ved at gennemlæse de tilhørende manualen inden opstart og brug.
- 1.2. Lad altid kun instruerede personer betjene maskine og redskaber.
- 1.3. Maskine og redskaber må aldrig betjenes af personer som:

- Lider af ustabil sindstilstand.
- Ikke kan betjene maskine forsvarligt på grund af træthed.
- Ikke kan betjene maskinen korrekt på grund af sygdom, døsigthed fra medicinering m.v.
- Unge eller børn som ikke har den fornødne alder til at kunne betjene maskinen lovligt.

Vær altid påpasselig med eget helbred ved at holde nødvendige pauser i arbejdet.

- 1.4. Bær passende beklædning og nødvendige beskyttelses udstyr under drift og vedligeholdelse.
 - 1.5. Sørg altid for at bære nødvendigt beskyttelsesudstyr til beskyttelse af luftvejene, øjne og hud ved håndtering af giftige kemikalier, støv eller gasser.
 - 1.6. Det er ejerens/lejerens ansvar at instruere andre personer som benytter maskinen, samt sikre at disse gennemlæser de nødvendige manualer forud for brug.
- Efterse og servicer altid maskine og redskaber korrekt og efter de anvisninger og bestemmelser som er beskrevet i de tilhørende manualer, for at sikre sikkert brug og lange levetid.

2. FØR OPSTART AF MOTOREN

- 2.1. Planlæg altid arbejdsopgaverne så der afsættes den fornødne tid. Forhastelse kan resultere i farlige situationer og uventede ulykker.
- 2.2. Inspicer og servicer altid maskine og redskaber i overensstemmelse med manualernes anvisninger. Dette sikrer sikkert brug og lange levetid.

Vær særlig opmærksom på at bremses, køre pedal og sikkerhedsforanstaltninger fungerer korrekt. Dette vil minimere risikoen for en ulykke betydeligt.

Fungere sikkerhedsforanstaltningerne ikke korrekt, kontakt da straks din lokale Vitra forhandler.

- 2.3. Er det nødvendigt at afmontere sikkerhedsforanstaltninger og sikkerhedsafskærmning, for at kunne udføre servicering og vedligeholdelse, sikres det altid at maskinen er slukket og tændingsnøglen fjernet så utilsigtet opstart forhindres.

Husk altid at montere de demonterede dele, samt eventuel udskiftede defekte dele, før brug af maskinen!

- 2.4. Vær altid opmærksom på sikkerhedsforholdene omkring maskinen for at undgå skader på omkringstående effekter og personer. Udvis altid påpasselighed ved betjening og drift!

3. UNDER DRIFT

- 3.1. Vær altid opmærksom på sikkerhedsforholdene omkring maskine og redskaber for at undgå skader på omkringstående effekter og personer. Hold generel afstand til personer og dyr da maskine og redskab, eller flyvende stykker fra disse, kan forårsage personskaade.
- 3.2. Sørg altid for, at der ikke står personer mellem maskinen og det redskab der ønskes tilkoblet og vær altid opmærksom på potentielle nødsituationer når redskaber tilkobles maskinen.
- 3.3. Sørg altid for at maskinens parkeringsbremse er aktiveret mens redskabet monteres på maskinen.

- 3.4. Der må aldrig placeres andre personer på maskinen eller på påmonterede redskaber, med mindre maskine eller redskab er forsynet med sæde eller platform som skal bemannes for at kunne udføre det fornødne arbejde. Et sådant sæde eller platform må kun benyttes under udførsel af arbejdet og ikke under transport.
- 3.5. Vær opmærksom på ikke at foretage for skarpe sving da dette kan forårsage at maskine vælter!
Ved kørsel på skrånende terræn skal der altid køres med nedsat hastighed.
Ved kørsel op ad bakke, tjek altid at forhjulene ikke løfter sig fra terræn.
Ved kørsel ned af bakke, forsøg da aldrig at styre hastigheden udelukkende med bremserne.
Benyt motorbremsen effektiv og vær opmærksom på nedsat stabilitet ved kørsel på skråninger.
- 3.6. Er maskinen monteret med godkendt anhængertræk, kan bremseløse påhængskøretøjer, eller påhængskøretøjer med påløbsbremse tilkobles. For nærmere info omkring maks tilladte påhængsvægt på de forskellige typer påhængskøretøjer, se maskinens typeskilt.
Ved påhængskøretøjer med påløbsbremse skal dets sikkerhedswire altid fastgøres på koblingen.
Bemærk at der ikke er bremseassistentsystem (bremserørsforbindelse) til påhængskøretøjer.
Undlad derfor at koble påhængskøretøjer med bremseassistentsystem til maskinen.

4. LASTNING ELLER LOSNING FRA LASTBIL ELLER TRAILER

- 4.1. Når maskine eller redskab lastes på lastbil eller trailer, skal det altid sikres at motoren er slukket på lastbilen og at håndbremsen er trukket. Ellers kan dette medføre risiko for at lastbil eller trailer flytter sig under pålæsning og forårsager skade på maskine og redskab.
- 4.2. Vær altid opmærksom på sikkerhedsforholdene omkring maskine og redskaber når disse læsses eller losses for at undgå skader på omkringstående effekter og personer.
Lad aldrig andre personer komme i nærheden af maskinen under lastning og losning, så risikoen for personskade minimeres, hvis der skulle opstå uheld. Hav altid en hjælper til at observere på behørig afstand.
- 4.3. Benyt altid ramper med samme eller bedre specifikationer end de nedenfor nævnte. Er din maskine udstyret med ekstra udstyr, der gør at den afviger fra nedenstående data, spørg da din lokale Vitra forhandler til råds.

SPECIFIKATIONER PÅ RAMPER:	LÆNGDE:	Mindst 4 gange højden på lastbil eller trailer lad.
	BREDE:	Mindst 150 mm. bredere end dækkets brede.
	KAPACITET:	Mindst 1700 kg. (Pr. rampe)

- 4.4. Rampen skal være udstyret med en skridsikker overflade
- 4.5. Kør altid forsigtigt når maskinen køres fra rampen og til lastbilen, da rampernes vinkel, pludselig kan ændres.

5. INSPEKTION, SERVICERING OG VEDLIGEHOLDELSE

- 5.1. Placer altid maskine og redskaber på et fast og plant underlag, med tilstrækkelig belysning, når der udføres servicering og vedligeholdelse. Benyt altid korrekt værktøj og beskyttelsesudstyr af god kvalitet.
Udfør aldrig servicering og vedligeholdelse på maskine eller redskaber, mens dette er i drift.
Dette kan medføre en stor risiko for ulykke og/eller personskade!
- 5.2. Ved service og vedligeholdelse, følg altid nedenstående instruktion:
- Placer en eventuel retningsvælgeren i neutral
 - Sænk frontlift/redskab helt ned
 - Deaktiver alle PTO-funktioner
 - Aktiver parkeringsbremsen
 - Stands motoren
 - Fjern tændingsnøglen
- 5.3. Motor, udstødning, køler etc. har høje temperaturer under samt umiddelbart efter drift.
Vent derfor altid med at arbejde på maskine og redskaber, til disse er kølet af.

- 5.4. Benyt altid kun originale reservedele på maskinen!
Benyttes uoriginale reservedele medfører dette at alt garanti bortfalder.
- 5.5. Er det nødvendigt at afmontere sikkerhedsforanstaltninger og sikkerhedsafskærmning, for at kunne udføre servicering og vedligeholdelse, skal disse altid monteres igen før maskine eller redskab igen tages i brug.
- 5.6. Vær altid påpasselig ved arbejde på og omkring køleren.
Åben aldrig kølerdækslet mens motoren er varm eller kører - Vent i stedet til motoren er kølet af.
Løsen herefter forsigtigt kølerdækslet og lad evt. tryk i køleren sive ud, inden dækslet tages af.
Uforsigtig og hurtig åbning af kølerdækslet kan forårsage alvorlig skade, som følge af overophedet vanddamp.
Påfyldning af vand må aldrig ske, inden køleren er kølet af, idet dette kan beskadige køler og motor.
- 5.7. Benyt altid det påkrævede beskyttelsesudstyr, når systemet tjekkes for utætheder.
- 5.8. Udvis stor påpasselighed ved arbejde med væsker under tryk.
Væsker under tryk kan medføre skader på hud og forårsage alvorlig personskade!
Hvis øjne eller hud skulle kommet i kontakt med væsker, skyl da straks grundigt med rent vand.
Konsulter herefter altid straks en læge og oplys hvilke væsker der er tale om.
- 5.9. Er der behov for at maskine eller redskab løftes op under servicering og vedligeholdelse, skal det løftede materiel altid understøttes med godkendte bukke eller stand - Benyt aldrig kun en donkraft.
Løft af maskine og redskab skal altid ske særskilt. Demonter derfor altid redskab, før løft af enten maskine eller redskab - Forsøg aldrig at løfte en maskine med et redskab monteret.
Forsøg aldrig at løfte maskine eller redskab, uden brug af det korrekte udstyr og den fornødne viden.
Lad i stedet din lokale Vitra forhandler udføre service, hvor løft af maskine eller redskab er påkrævet.
- 5.10. Ved montage af dæk, må det foreskrevne dæktryk aldrig overskrides, da dette kan medføre eksplosion med person- og materielskade til følge. Såfremt et dæk er beskadiget med dybe ridser, snit eller punktering, skal dette straks udskiftes af kvalificeret personale!

KONSULTER ALTID DIN LOKALE VITRA FORHANDLER, HVIS DER ER TVIVLSPØRGSMÅL
VEDR. SERVICERING OG VEDLIGEHOLDELSE, INDEN ARBEJDET PÅBEGYNDEN.

6. VEDLIGEHOLDELSE AF DET ELEKTRISKE SYSTEM

- 6.1. Servicering af det elektriske system må kun udføres idet omfang det er beskrevet i manualen.
Yderligere vedligeholdelse af det elektriske system skal altid udføres af en autoriseret Vitra forhandler.
Defekte eller forkert monterede stik og tilslutninger giver ikke alene nedsat elektrisk ydeevne men også stor risiko for kortslutning, hvilket kan medføre beskadigelse af maskine eller redskab og kan i værste tilfælde medføre brand - Defekter på det elektriske system skal derfor altid udbedres straks!
- 6.2. Inden servicering af det elektriske system, følg da altid samme fremgangsmåde som beskrevet i afsnit 5.2.
Følges fremgangsmåden ikke, kan dette medføre stor risiko for skader på det elektriske system samt ulykke og personskade!
- 6.3. Før adskillelse af dele i det elektriske system, skal stikablet (-) altid demonteres på batteriet, da der ellers er risiko for kortslutning og elektriske stød - se afsnit 7 for mere info omkring håndtering af batterier.
- 6.4. Hold områder omkring batteri og terminaler rent, da skidt og støv ligeledes kan medføre risiko for brand.

7. HÅNDTERING AF BATTERI

- 7.1. Batteriet bør altid inspiceres før motoren startes - Inden inspektion og håndtering af batteriet, følg da altid samme fremgangsmåde som beskrevet i afsnit 5.2. - Følges fremgangsmåden ikke, kan dette medføre stor risiko for skader på det elektriske system samt ulykke og personskade!

- 7.2 Kontroller dagligt batteriets syre niveau via indikatoren på batteriet, som altid skal være grøn.
- 7.3 Ved brug af ikke-vedligeholdelsesfrie batterier, er det nødvendigt at fjerne propperne øverst på batteriet, for visuelt at kontrollere syreniveauet.
- Udvis altid stor forsigtighed ved håndtering af batterisyre, fx. hvis propperne øverst på batteriet fjernes. Batterisyre er ætsende, benyt derfor altid øjenværn og handsker og undgå direkte kontakt.
- Hvis øjne eller hud skulle kommet i kontakt med batterisyre, skyl da straks grundigt med rent vand og konsulter herefter altid straks en læge og oplys hvilke syre der er tale om.
- 7.4 Ved ladning af batteriet, genereres eksplosive brint og ilt gasser - Undgå derfor altid åben ild, gløder og gnister i nærheden af batteriet når der lades. Sørg altid for god ventilation under opladning.
- 7.5 Ved demontering og montering af batterier skal der altid vises stor påpasselighed, når batteriets poler løsnes/spændes, da der er stor risiko for kortslutning ved brug af værktøj på og omkring batteriet.
- Afbryd altid maskinens hovedafbryder inden demontering af batteriets kabler.
 - Når batteriet frakobles, skal stelforbindelsen (-) altid demonteres først.
 - Når batteriet igen tilsluttes, skal den positive leder (+) monteres først.
- Vær påpasselig når polerne monteres. Uforsigtig håndtering kan forårsage gnistdannelse.
- 7.6 Elektrolytten (væsken i batteriet) i et fuldt opladet batteri fryser ved omkring -70°C
I et helt afladet batteri kan væsken fryse ved lave frostgrader (0 til -5°C)
- Opbevar derfor altid batteriet frostsikkert eller fuldt opladet, under vinteropbevaring.

8. SÅDAN BRUGES STARTKABLER

Overhold altid nedenstående punkter ved brug af startkabler.

- 8.1 Stop altid motoren på det assisterende køretøj, før startkablerne tilsluttes.
- 8.2 Benyt altid startkabler der som minimum er dimensioneret til batteriets strømstyrke (Ampere)
Brug af underdimensionerede kabler, kan medføre varmeudvikling og kan derfor medføre risiko for brand.
- 8.3 Tilslut først de positive ledere - Først med den ene ende til pluspolen (+) på det tomme batteri og herefter med den anden ende til pluspolen (+) på batteriet på det assisterende køretøj.
- Tilslut herefter stelkablet - Først med den ene ende til minuspolen (-) på batteriet på det assisterende køretøj og med den anden ende til minuspolen (-) på det tomme batteri.
- Ved ikke-vedligeholdelsesfrie batterier, skal batteriets propper, altid fjernes, inden startkablerne tilsluttes.

9. OPBEVARING

- 9.1 Dæk aldrig maskine eller redskab til inden disse er afkølet, da der ellers kan opstå risiko for brand.
- 9.2 Skal maskinen opbevares i en længere periode, afbrydes hovedafbryderen og batterikablerne demonteres.
- Opbevar altid batteriet frostsikkert eller fuldt opladet, under vinteropbevaring.
For nærmere info omkring håndtering af batteriet, se afsnit 7.
- Sikker opbevaring:
- Træf passende sikkerhedsforanstaltninger for at forebygge ulykker.
For eksempel ved placering i aflåst lokale eller ved forsvarlig tildækning.
 - Opbevar altid brændstof, gasflasker og andet brændbar materiel på et sikkert sted.
Mærk placeringen med "Undgå Brand" eller "Brand Farlig".
 - Gasflasker og andre flasker under tryk, skal ligeledes markeres med "Trykflasker fjernes ved brand"

INFORMATION OM MULIGE RISICI

Ved daglig brug og servicering af maskinen kan der opstå forskellige risici, som der skal tages hensyn til, for at forhindre farlige og uønskede situationer. Dette kan blandt andet være, men ikke nødvendigvis begrænset til:

UDSTØDNINGSGASSER

Lad aldrig motoren køre i lukkede rum. Udstødningsgassen indeholder giftige kulilte. Indånding af udstødningsgasser er sundhedsskadelig og kan medføre bevidstløshed og død!

BRÆNDSTOFFÅFYLDNING

Udvis altid stor forsigtighed ved håndtering af brændstof da der er markant øget risiko for brand!

Påfyld aldrig brændstof tæt på åben ild, gløder og gnister - Ryg aldrig under påfyldning af brændstof. Sluk motoren, fjern tændingsnøglen og aktiver parkeringsbremsen før påfyldning af brændstof.

FARLIGE OMRÅDER PÅ MASKINEN

Udvis altid ekstra forsigtighed ved færdsel inden for farezonerne, da der i disse zoner er markant øget risiko for fastklemning og personskade. De farlige områder er markeret med advarselmærkater.

UTILSIGTET RULNING

Aktiver altid parkeringsbremsen inden maskinen forlades, også selv om det kun er for en kort periode. Forlades førersædet mens maskinen er tændt og uden parkeringsbremsen er aktiveret, vil et akustisk signal lyde.

IKKE FASTGJORT LAST

Fastgør altid lasten forsvarlig inden kørsel. Manglende fastgørelse medfører risiko for person- og materielskade.

HÆVEDE REDSKABER

Udfør aldrig arbejde på eller under et redskab som alene er hævet af maskinens frontlift. Der er risiko for fastklemning. Sænk altid monterede redskaber helt til jorden, ved henstilling af maskinen.

STØJ UNDER ARBEJDET

Luk altid døren under kørsel for at opretholde mindst mulig støj i kabinen. Ved brug af redskaber med en større støjledning anbefales brug af høreværn.

OLIER, FEDT OG ANDRE KEMISKE STOFFER

Udvis altid forsigtighed ved håndtering af olier, fedt og andre kemiske stoffer (fx batteri- eller svovlsyre)! Overhold altid de gældende sikkerhedsbestemmelser, for det pågældende produkt ved håndtering.

VARME MATERIALER OG OVERFLADER

Motor, udstødning, køler etc. har høje temperaturer under samt umiddelbart efter drift. Vent derfor altid med at arbejde på maskine og redskaber, til disse er kølet af.

Udvis altid forsigtighed - Der er risiko for forbrændinger og skoldninger!

Benyt altid det påkrævede beskyttelsesudstyr, beskrevet i de enkelte afsnit. Det kan være, men ikke nødvendigvis begrænset til:



ØJENBESKYTTELSE



HØREVÆRN



HJELM



HANDSKER



SIKKERHEDSFODTØJ

OVERSIGT OVER ADVARSELSMÆRKATER

De områder på maskinen, hvor potentielt farlig situation kan forekomme, er mærket med en advarselmærkat. Advarselmærkaterne viser visuelt hvilken fare, der kan opstå og skal altid holdes rene og synlige.

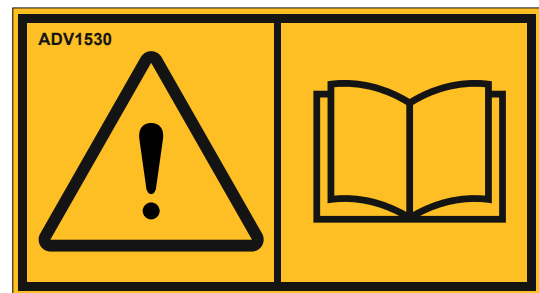
Beskadigede advarselmærkater skal altid straks udskiftes.

Ved bestilling af nye advarselmærkater, angiv venligst nedenstående varenumre.



ADVARSEL: ROTERENDE DELE

Varenummer: ADV1510



VIGTIG: LÆS BRUGERMANUALEN

Varenummer: ADV1530

PLACERING AF ADVARSELSMÆRKATER

Vitra Fejesugeanlægget er monteret med to styk advarselmærkater.

Begge er placeret øverst på sugedyklonen.



TEKNISK DATA

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

TEKNISK DATA

VITRA FEJESUGEANLÆG C2FS1010

FEJESUGEFRONT

Børste diameter:	mm.	650
Montering:		Standard A-ramme (Kat. 0)

CONTAINER

Kapacitet:	l.	500
Aflæsningshøjde:	mm.	135
Lasteevne:	Kg.	450
Montering:		Vitra Skinnesystem

VANDSYSTEM

Vandkapacitet:	l.	70
Vandtryk:	Bar	10
Vand dysser:	Antal.	6

SUGESYSTEM

Opbygning:		Cyclone
Luftflow:	m ³ /t	4000
Lufthastighed	Km/t.	216
Teoretisk ydelse:	m ² /t	10.000

FARVER

Container:	RAL	9006
Cyclone:	RAL	7021
Sugefront:	RAL	7021

TEKNISK DATA

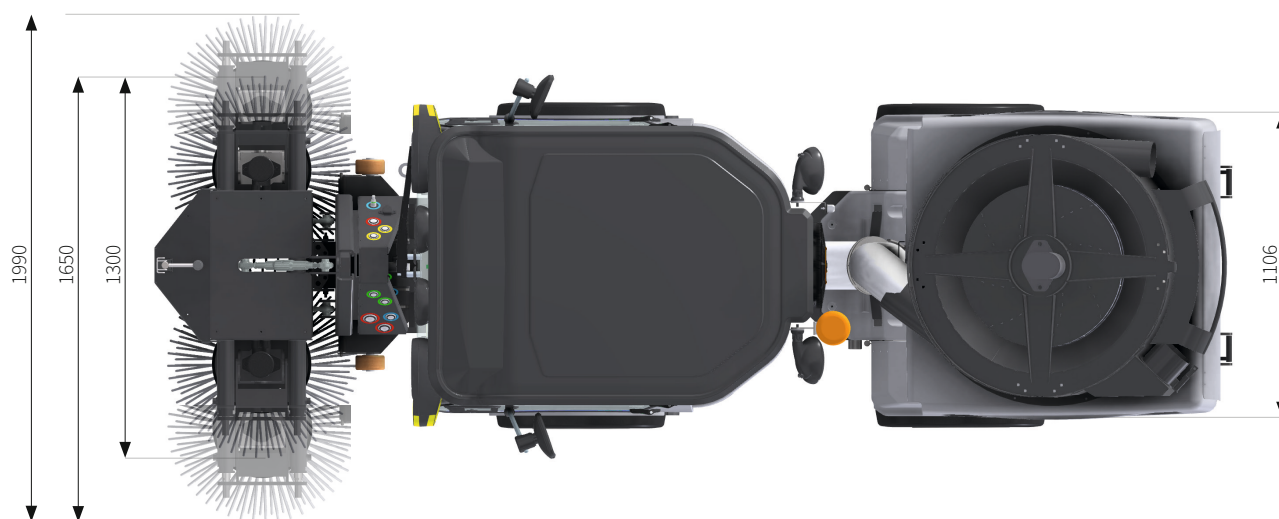
Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel

TEKNISK DATA

VITRA FEJESUGEANLÆG C2FS1010

DIMENSIONER (Alle dimensioner er med systemet monteret på VITRA C2)

Længde:	mm.	3690
Bredde:	mm.	1300
Højde:	mm.	1990



TYPESKILT

Redskabet er udstyret med et typeskilt, indeholdende relevante informationer, blandt andet serienummer.



1. PRODUKTIONS ÅR

Beskriver hvilket årstal redskabet er produceret.

2. TYPE / MODEL BETEGNELSE

Beskriver redskabets typebetegnelse.

3. SERIENUMMER

Hvert redskab har et identifikationsnummer, også kaldet serienummer. Ud fra dette nummer kan forskellige data om redskabet aflæses.

Forklaring af serienummer:

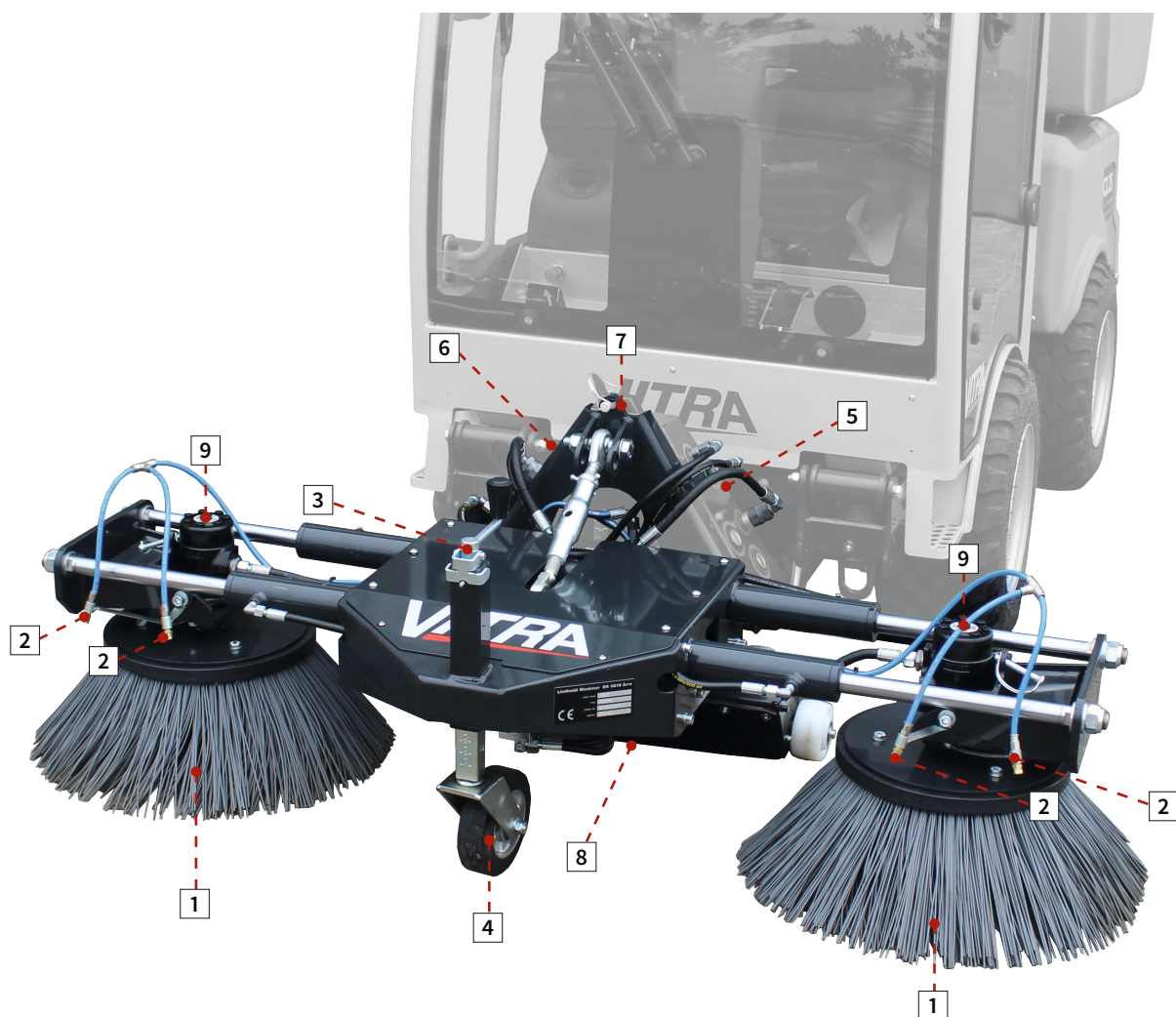
1: Model **2:** Produktionsmåned **3:** Produktionsår **4:** Løbenummer

Når du kontakter din forhandler eller servicecenter, skal serienummeret altid oplyses.

4. VÆGT

Redskabets netto vægt.

FEJESUGEFRONT



NR.	BESKRIVELSE	BEMÆRKNING
1	Børster	
2	Vanddysser	
3	Justeringshåndtag	
4	Støttehjul	
5	Hydrauliske tilslutninger	
6	Vand- og eltilslutning	
7	Lås til A-ramme	
8	Sugehoved	
9	Oliemotorer	

CONTAINER



NR.	BESKRIVELSE	BEMÆRKNING
1	Cyclon	
2	Vandtank	
3	Container	
4	Aflæsningslåge	
5	Håndholdt sugeslange	
6	Skaft til håndholdt sugeslange	
7	Fikseringspunkter - For	
8	Fikseringspunkter - Bag	
9	Låsebeslag	
10	Slangeholder	
11	Hydrauliske tilslutninger	

MONTERING AF CONTAINER

Containeren er monteret med Vitra Skinnesystem og er leveret med afsætningsvogn, som sikrer let opbevaring når containeren ikke er i brug. Bemærk at containeren altid skal være tom når den placeres på afsætningsvognen.



ADVARSEL

Vær altid opmærksom på sikkerhedsforholdene omkring maskine og redskaber for at undgå skader på omkringstående effekter og personer. Hold generel afstand til personer og dyr da maskine og redskab, eller flyvende stykker fra disse, kan forårsage personskade.

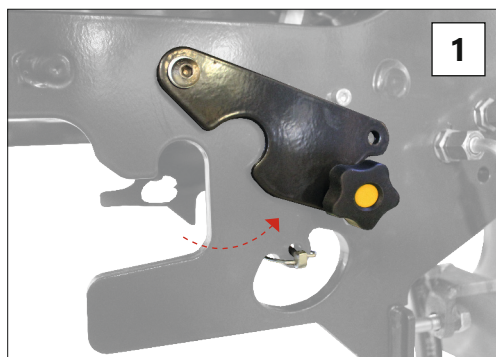
1. FORBEREDELSE

Containeren holdes på plads på maskinen ved hjælp af fire fikseringspunkter og to låsebeslag. Låsebeslagene skal låses op før containeren monteres på maskinen.

- 1.1 Låsebeslagene [1] er placeret på hver side af den bageres del af containerens ramme.



- 1.2 For at åbne låsebeslagene fjernes låsesplitten og beslagene skubbes tilbage.



- 1.3 Herefter skal mundstykket på sugeslangen [2] placeret forrest på containeren, vippes op.
1.4 For at kunne vippe mundstykket op, skal fingerskruerne i begge sider af mundstykket løsnes.

Fortsat fra forrige side..

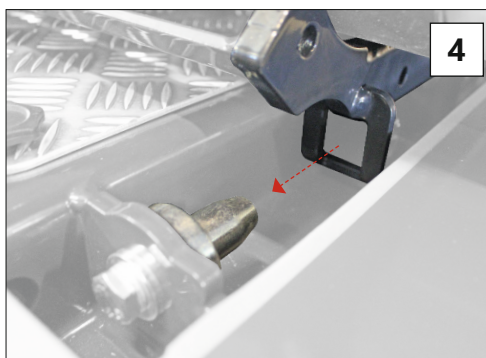
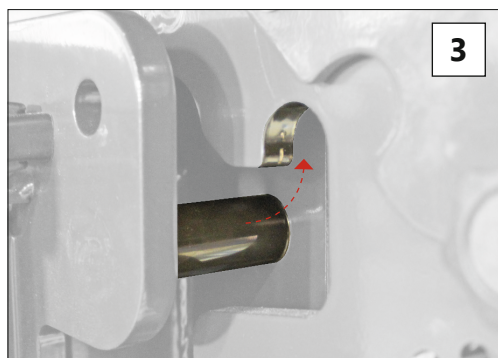
2. MONTERING

- 2.1. Containeren kan nu monteres, ved at skubbe afsætningsvognen hen, så den nederste del af containerens monterageramme passer i monteringskinnerne, øverst på den bagerste del af maskinens chassis.

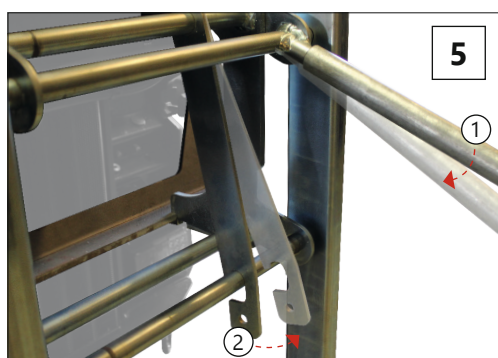
Bemærk at det er nødvendigt at presse løftestangen på afsætningsvognen ned, så containeren løftes maksimalt, lige når containerens monterageramme går i indhak i montageskinnerne på maskinen.



- 2.2. Når monteragerammen passer i maskinens monteringskinner, skal afsætningsvognen skubbes så langt frem, at de bagerste låsebeslag **[1]** passer over maskinens bagerste fikseringspunkter **[3]**.
Forrest skal monteragerammen **[4]** passe i indhak med de forreste fikseringspunkter i monteringskinnerne.



- 2.3. Når containeren er i korrekt indhak, kan den sænkes på plads og afsætningsvognen kan fjernes. Containeren sænkes ved at holde løftestangen nede og frigøre sikkerhedsbeslaget **[5]** på afsætningsvognen.



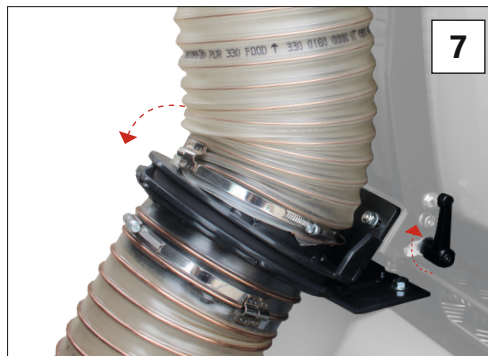
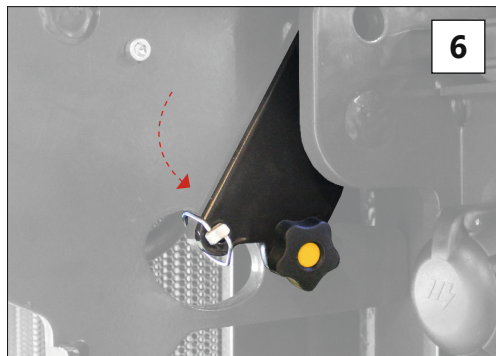
Når sikringsbeslaget er frigjort fra afsætningsvognen, kan løftestangen forsigtigt slippes igen og containerens bagerste låsebeslag **[3]** vil nu sænket på plads i fikseringspunkterne.

Husk altid at fastlåse containeren som beskrevet i næste afsnit før maskinen startes op eller afsætningsvognen fjernes.

Fortsat fra forrige side..

3. FASTLÅSNING

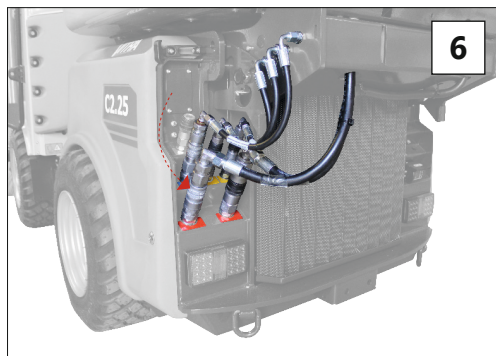
- 3.1. Når containeren er sænket på plads, er i korrekt indhak med fikseringspunkterne skal containeren fastlåses.
- 3.2. De bagerste låsebeslag skubbes frem **[6]** så de får fat omkring maskinens bagerste fikseringspunkter. Huske at fastlåse beslaget i positionen med låsesplitten.



- 3.3. Mundstykket på sugeslangen på containeren skal nu vippes ned således at det slutter tæt med sugeslangen på maskinen **[7]** og fastlåses i positionen ved at tilspænde fingerskruerne i begge sider af mundstykket. Når containeren er fastlåst i position, kan afsætningsvognen fjernes fra containeren.

4. TILSLUTNING

- 4.1. Når afsætningsvognen er fjernet, tilsluttes hydraulikkoblingerne fra containeren til maskinen.



MONTERING AF FEJESUGEFRONT

Fejesugefronten er monteret med en standard A-rame som let monteret på maskinens frontlift. Bemærk at fejesugefronten til C2 systemet er monteret med en Kategori-0 A-ramme.



ADVARSEL

Vær altid opmærksom på sikkerhedsforholdene omkring maskine og redskaber for at undgå skader på omkringstående effekter og personer. Hold generel afstand til personer og dyr da maskine og redskab, eller flyvende stykker fra disse, kan forårsage personskade.

1. FORBEREDELSE

Placer fejesugefronten på et plant underlag og kontroller at hydraulikslangerne er placeret så de ikke bliver beskadiget mellem A-ramme og maskinens frontlift under montage.

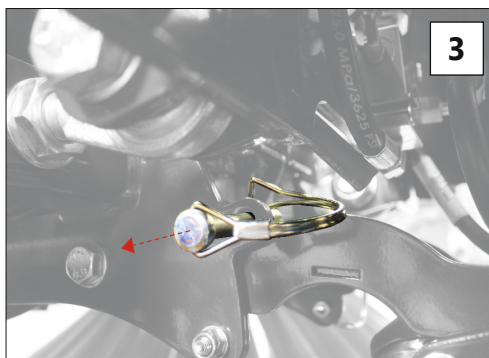
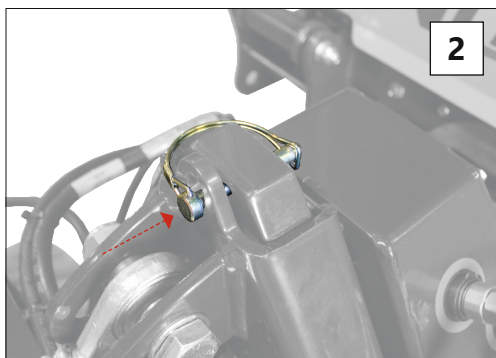
- 1.1 Kør maskinen hen foran fejesugefronten, og hæv frontliften **[1]** så den passer ud for fejesugefrontens A-ramme og så sugeslangen fra fejesugefronten passer under maskinens A-ramme.



- 1.2 Kør nu frem så maskinens A-ramme går i korrekt indhak med fejesugefrontens og hæv frontliften til toppen af frontliftens A-ramme er synlig i modparten på fejesugefronten.

2. MONTERING

- 2.1 Når en øverste del af frontliftens A-ramme er synlig i toppen af modparten på fejesugefronten, monteres låsesplitten **[2]** så den går gennem både fejesugefrontens og frontliftens A-ramme.

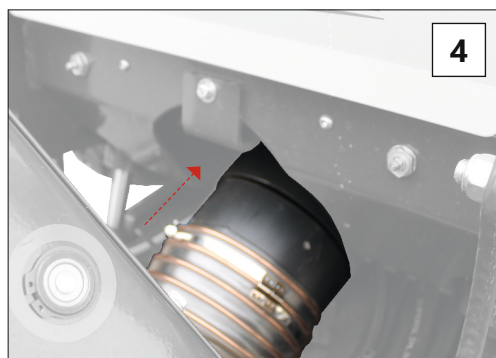


- 2.2 Når A-rammen er sikret med låsesplitten, hæves frontliften så de to låsesplitter **[3]** som fastlåser sugehovedet i hver side under opbevaring, kan afmonteres så sugehovedet kommer i flydestilling.

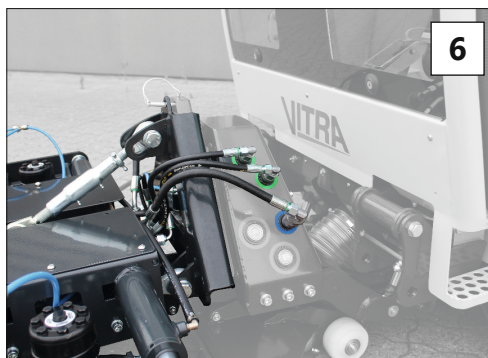
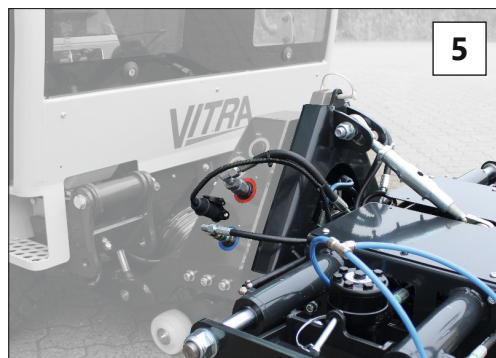
Fortsat fra forrige side..

3. TILSLUTNING

- 3.1. Når fejesugefronten er monteret korrekt på A-rammen og låsesplitterne er afmonteret fra sugehovedet, sænkes fronten til jorden, inden der arbejds videre med tilslutning af fejesugefronten.
- 3.2. Kontroller at sugeslangen fra fejesugefronten **[4]** er gået i korrekt indhak med sugekobling på maskinen. Ellers monteres sugeslangen manuelt korrekt i sugekoblingen.



- 3.3. Tilslut nu lynkoblinger, samt vand og el tilslutninger fra fejesugefronten til de modsvarende koblingerne på henholdsvis højre **[5]** og venstre **[6]** side af maskinens A-Ramme.



JUSTERING AF FEJESUGEFRONTEN

Justering af fejesugefronten sker så børsterne har den korrekte hældning og sugehovedet den korrekte frihøjde. Korrekt indjustering er nødvendigt, for at opnå den optimale ydelse af fejesugeanlægget.



FARE

Lad aldrig motoren køre i lukkede rum. Udstødningsgassen indeholder giftige kulilte. Indånding af udstødningsgasser er sundhedsskadelig og kan medføre bevidstløshed og død!

1. KONTROL AF BØRSTEJUSTERING

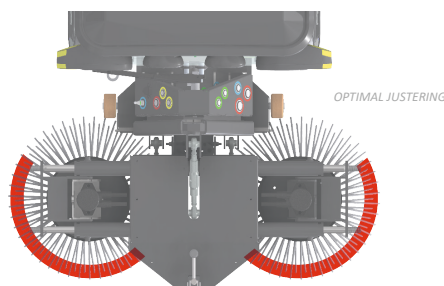
For at kontrollere den nuværende børstejusteringen og derved se hvor der med fordel kan foretages justeringer for at opnå det bedste fejeresultat, kan børstejusteringen hurtigt og let kontrolleres.

- 1.1 Placer maskinen på et plant og tørt underlag og aktiver parkeringsbremsen. Hæv fejesugefronten og juster motoromdrejningerne til ca. 2500 omdr/min.
- 1.2 Aktiver Small-PTO udtaget og juster børsternes rotationshastighed til medium hastighed.
- 1.3 Aktiver vandsystemet og lad vand dysserne gøre børsterne våde. Dette for at børsterne kan efterlade tydelige spor på underlaget.
- 1.4 Når børsterne er godt våde køres fremt til underlaget er tørt og liften sættes i flydestilling. Lad børsterne køre mod underlaget i 1 til 2 minutter, hvorefter vandsystemet og børsterne slukkes.
- 1.5 Hæv frontliften, bak maskinen tilbage og aflæs aftrykket fra børsterne på på underlaget.

OPTIMAL JUSTERING

Hvis børsternes aftryk er som den røde markering på illustrationen er justeringen udført korrekt.

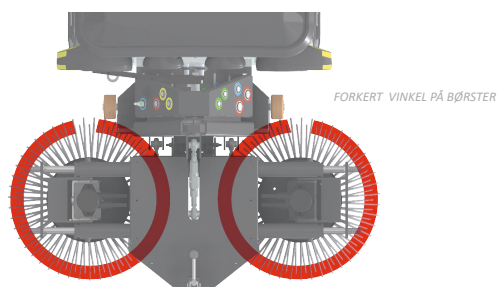
Børsterne vil samle mest muligt materiale fra underlaget og fronten vil yde et optimal feje- og opsamlingsresultat.



FØRKERT VINKEL JUSTERING AF BØRSTER

Hvis børsternes aftryk er som den røde markering på illustrationen er justering af børsternes vinkel påkrævet.

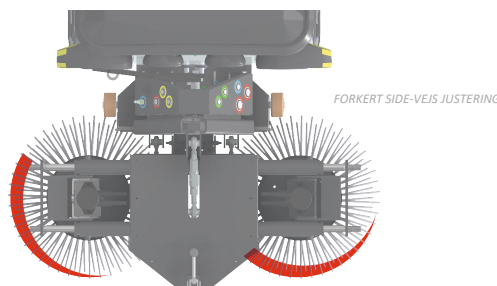
Børsterne har for meget kontakt med underlaget og der bør udføres en korrekt vinkeljustering af børsterne.



FØRKERT SIDE-VEJS JUSTERING

Hvis børsternes aftryk er som den røde markering på illustrationen er side-vejs justering af fronten påkrævet.

Børsterne har ujævn kontakt med underlaget og der bør udføres en korrekt side-vejs justering af hele fronten.

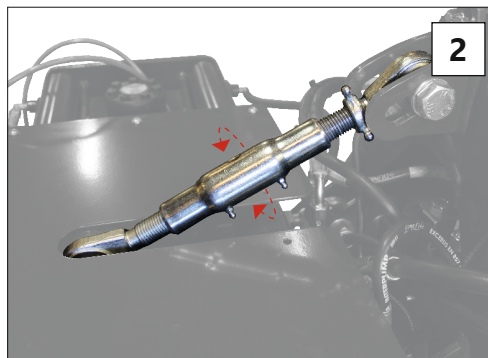
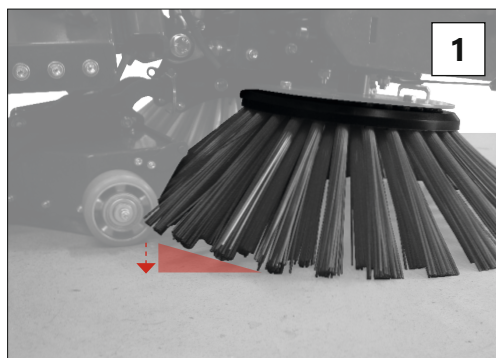


Fortsat fra forrige side..

2. JUSTERING AF BØRSTERNES VINKEL

Hvis børsterne har for meget kontakt med underlaget, bør vinkelen på børstehovederne justeres således at kun den forreste del af børstehovederne har kontakt mod underlaget.

- 2.1 Placer maskinen på et plant og tørt underlag og aktiver parkeringsbremsen. Hæv fejesugefronten og juster motoromdrejningerne til ca. 2500 omdr/min.
- 2.2 Aktiver Small-PTO udtaget og juster børsternes rotationshastighed til medium hastighed. Sæt nu frontliften i flydestilling.
- 2.3 Når børsterne rotere skal den bagerste halvdel af børsterne have en frihøjde [1] på 1-2 cm. til underlaget, så materialet ikke kastes bagud i stedet for at blive fejet til sugehovedet.

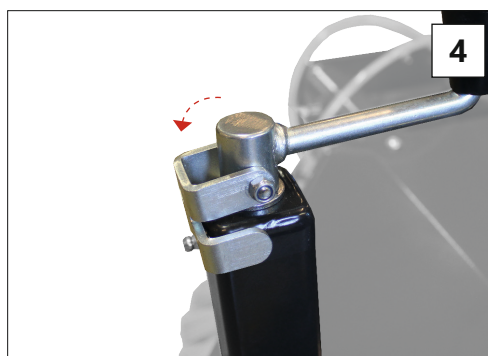


- 2.3 Hvis børsterne har for meget eller for lidt kontakt med underlaget, justeres vinklen på fronten, ved at dreje på topstangen [2] placeret øverst på fejesugefronten, indtil børsterne har den korrekte vinkel - Husk altid at fastlåse topstangen igen, efter endt justering.

3. JUSTERING AF FEJESUGEFRONTENS HØJDE

Når børsternes vinkel er korrekt justeret, kan det være nødvendigt at justere højden på fronten for at børsterne har korrekt kontakte med underlaget, på den forreste del af børstehovederne.

- 3.1 Placer maskinen på et plant og tørt underlag og aktiver parkeringsbremsen. Hæv fejesugefronten og juster motoromdrejningerne til ca. 2500 omdr/min.
- 3.2 Aktiver Small-PTO udtaget og juster børsternes rotationshastighed til medium hastighed. Sæt nu frontliften i flydestilling.
- 3.3 Juster nu højden på fejesugefronten ved at dreje på næsehjulets [3] justeringshåndtag, til børsterne har korrekt kontakte med underlaget, på den forreste del af børstehovederne. Husk altid at låse justeringshåndtaget [4] igen efter justeringen.



DE FØRSTE 50 TIMER

FØR DEN FØRSTE OPSTART

Før den første opstart er en detaljeret instruktion nødvendig.

Førstegangsinstruktionen skal gives af en specialist fra din autoriserede VITRA-forhandler

Før redskabet tages i brug første gang, gennemlæses den medfølgende manual omhyggeligt, indtil der er opnået tilstrækkelig forståelse og kendskab til at forestå drift og de daglige service- og vedligeholdelsesopgaver forsvarligt.

Husk også at gennemlæse manualen til maskinen som redskabet monteres på.



ADVARSEL

De første 50 driftstimer er afgørende for den videre ydeevne og holdbarhed af redskabet.

Korrekt brug og behandling af motoren er altid afgørende for både motoren og redskabets ydeevne.

Derfor anbefales det at følge nedenstående retningslinjer gennem hele maskinens og redskabets levetid, men især i de første halvtreds driftstimer følges retningslinjerne nøje, for at sikre et godt vedligeholdelsesgrundlag for motoren.

- Sørg altid for, at motoren har fuld driftstemperatur, før du kører med maks. Omdr./min.
- Undgå overdreven belastning af PTO-systemet, de første 50 driftstimer.
- Kontroller kølevæskenniveauet og motor- og hydraulikolieniveauet dagligt - Tjek for mulige lækager.
- Kontroller og tilspænd om nødvendigt hjulbole, bolte og møtrikker til korrekt moment.
- Hold altid områderne omkring påfyldningsdæksler og filterhuse rent.

Korrekt servicering og vedligeholdelse er afgørende for opretholdelse af drift- og personsikkerhed.

Følg og overhold derfor altid de foreskrevne service- og vedligeholdelsesforskrifter omhyggeligt.

FØR DAGLIG OPSTART

FØR BETJENING

For at sikre et optimal og effektivitet udbytte af redskabet, samt optimale sikkerheds- og arbejdsforhold, skal punkter i dette afsnit gennemgås og kontrolleres dagligt, inden redskabet tages i brug.

Før redskabet tages i brug første gang, gennemlæses den medfølgende manual omhyggeligt, indtil der er opnået tilstrækkelig forståelse og kendskab til at forestå drift og de daglige service- og vedligeholdelsesopgaver forsvarligt.



FARE

Lad aldrig motoren køre i lukkede rum. Udstødningsgassen indeholder giftige kulilte. Indånding af udstødningsgasser er sundhedsskadelig og kan medføre bevidstløshed og død!

1. MASKINENS BRUGERMANUAL

Følg trinene i afsnittet "Før daglig opstart" i maskinens manual.

2. KONTROL OG SMØRING AF BEVÆGELIGE DELE

Kontroller, at alle de bevægelige dele kan bevæges frit og smør om nødvendigt.

For mere info, se afsnittet: *Smørerskema*

3. MANØVRE FUNKTIONER

Kontroller, at alle manøvrefunktioner fungerer korrekt.

For mere info, se afsnittet: *Kontrol*

4. LÅSEBESLAG

Kontroller, at alle låsebeslag på både sugefronten og containeren er forsvarligt låst.

For mere info, se afsnittet: *Montering af sugefronten og Montering af containeren*

5. SUGESLANGE

Kontroller, at der er fri passage gennem hele sugeslangen og rengør om nødvendig.

For mere info, se afsnittet: *Rengøring af sugeslangen*

6. VANDSYSTEMET

Kontroller, at vanddyserne og vandfilteret ikke er tilstoppede og rengør om nødvendig.

For mere info, se afsnittet: *Vandsystemet*

7. BØRSTER & SUGEHØVED

Kontroller, at børsterne på sugefronten er i god stand og justeret korrekt.

For mere info, se afsnittet: *Justering af fejjesugefronten*

HVAD DU SKAL VÆRE OPMÆRKSOM PÅ FØR START



FARE

Lad aldrig motoren køre i lukkede rum. Udstødningsgassen indeholder giftige kulilte. Indånding af udstødningsgasser er sundhedsskadelig og kan medføre bevidstløshed og død!

Udvis altid ekstra forsigtighed ved færdsel inden for farezonerne der er markeret med advarselmærkater. I disse zoner er der øget risiko for fastklemning og personskade som kan være forbundet med livsfare!



ADVARSEL

Kørselshastigheden skal altid tilpasses til de omgivelser hvor der køres og til de belastninger maskine og redskab udsættes for. Undgå pludselige sving ved kørsel op eller ned ad bakke eller på tværs af skråninger. Det er en risiko for at maskinen vælter, med materiel- og personskade til følge.

Kør altid med stor forsigtighed når underlaget er glat fx. på grund af vand, sne eller is. Der er risiko for at maskinen skrider ud eller vælter, med materiel- og personskade til følge.

Maskinen er som udgangspunkt ikke egnet eller godkendt til transport af farlige, brændbare eller eksplosive væsker og materialer - Dog kan der i forbindelse med forskellige typer redskaber være undtagelser.

Motor, udstødning, køler etc. har høje temperaturer under samt umiddelbart efter drift. Vent derfor altid med at arbejde på maskine og redskaber, til disse er kølet af.



ADVARSEL

Den maksimalt tilladte hældning af maskinen er vejledende, da tyngdepunktet og dermed stabiliteten på en given overflade afhænger af mange faktorer.

Blandt andet:

- Hvilke redskaber der er monteret på maskinen
- Chaufførens vægt og bevægelse
- Mængden af brændstof og olie i tankene
- Mængden af materiel i monterede beholdere

Brug altid sund fornuft og vær opmærksom på de omgivelser der køres i, så farlige situationer kan undgås.

HVIS MASKINEN VÆLTER

Hvis det skulle ske, at maskinen vælter, er det vigtigt ikke at forsøge, at springe ud af maskinen. Dette kan medføre risiko for fastklemning under maskinen som kan være forbundet med livsfare!

Hold i stedet fast i rattet med begge hænder og skub kroppen tilbage i sædet - Anvend altid sikkerhedssele.

BETJENING



FORSIGTIG

Vær altid opmærksom på sikkerhedsforholdene omkring maskinen inden opstart, for at undgå skader på omkringstående effekter og personer. Hold afstand og udvis altid påpasselighed ved betjening og drift!

1. OPSTART

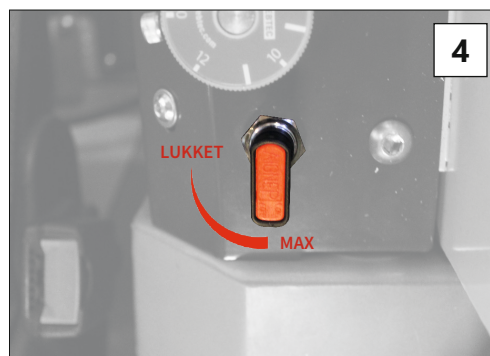
- 1.1 Før opstart kontrolleres der, at alle låsebeslag på både sugefronten og containeren er forsvarligt låst. For mere info, se afsnittet: *Montering af sugefronten og Montering af containeren*
- 1.2 Følg startproceduren for maskinen som beskrevet i maskinmanualen, og køør til arbejdsområdet. Start ikke fejesugeanlægget, før du har nået din destination og er klar til at starte arbejdet.
- 1.3 Juster motoromdregningerne til ca. 1.500-2.000 omdr/min. og aktiver sugecyklen ved at aktivere PTO systemet med PTO-kontakterne **[1]** placeret i venstre side af instrumentpanelet.



På standardmaskiner aktiveres cyklonen med PTO-knappen **“PTO 1”**

På maskiner hvor “græsopsamlerkit” er monteret, aktiveres cyklonen med PTO-knappen **“PTO 2”**

- 1.4 Aktiver nu børsterne på sugefronten ved at aktivere Small-PTO-systemet med Small-PTO kontakten **[2]** placeret til højre i kontrolpanelet, bag joysticket.
- 1.5 Hvis der køres på en tør overflade, kan vandsystemet aktiveres for at reducere støvdannelse. Vandsystemet aktiveres med AUX-knappen **[3]** placeret i højre side af instrumentpanelet.



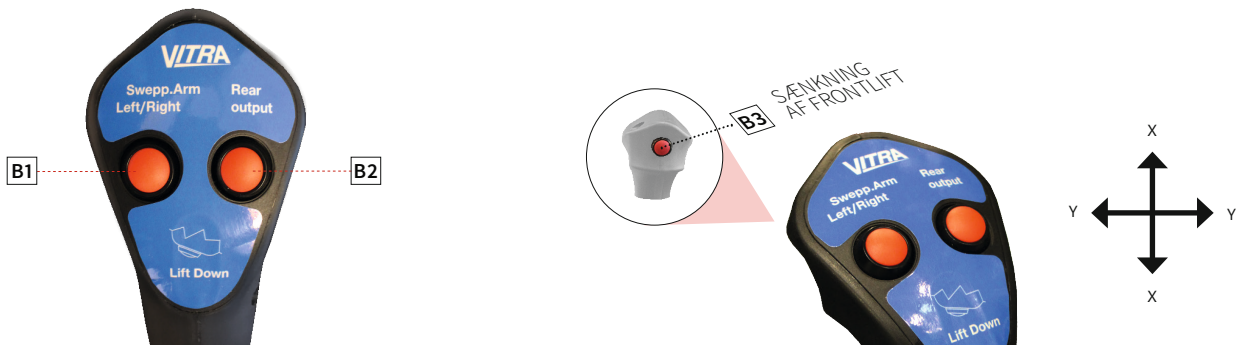
- 1.6 Vandmængden kan justeres på hanen **[4]** placeret bagerst i kontrolpanelet.
Ved deaktivering af vandsystemet i en kortere periode, kan hanen blot lukkes helt til.
Skal vandsystemet deaktiveres i en længere periode, slukkes også pumpen på AUX-knappen.

Fortsat fra forrige side..

2. MANØVRE

Efter opstart betjenes systemet med maskinens joystick.

2.1 Begge manøvrereakser på joysticket, “X” (frem/bagud) og “Y” (højre/venstre), har begge både en primær og en sekundær funktion - Skift mellem primær og sekundær funktion sker med de to knapper “B1” og “B2”, som er placeret øverst på joysticket.



2.2 Når ingen af knapperne er aktiveret, og ingen indikatorer er tændt, har joysticket følgende primære funktioner:

Nr.	Bevægelse	Funktion
1	Frem	Frontlift i flydestilling
2	Bagud	Hæv frontliften
3	Venstre	Venstre børste - Ud
4	Højre	Venstre børste - Ind

2.3 Mens knappen “B1” aktiveres og indikatoren  lyser i manøvrepanelet vil joysticket have følgende funktioner:

Nr.	Bevægelse	Funktion
3	Venstre	Højre børste - Ind
4	Højre	Højre børste - Ud

2.4 Mens knappen “B2” aktiveres vil joysticket have følgende funktioner:

Nr.	Bevægelse	Funktion
1	Frem	Sæk containeren
2	Bagud	Tip containeren

2.5 Fejesugefronten er udstyret med en hydraulisk klap, til opsamling af større stykker affald eller større mængder blade.

For at åbne klappen, aktiveres knappen [1] placeret til højre for joysticket. Klappen forbliver åben,så længe knappen er aktiveret.

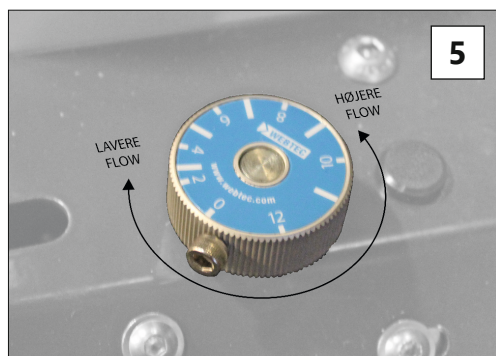


Fortsat fra forrige side..

3. BØRSTERNES ROTATIONSHASTIGHED

Børsterne på fejesugefronten drives af maskinens Small-PTO-udtag, og derfor kan børsternes rotationshastighed justeres ved at justere olieflowet i Small-PTO udtaget.

- 3.1 Olieflowet i Small-PTO udtaget justeres med flowregulatoren [5] placeret bagerst i manøvrepanelet.



- 3.2 Med flowregulatoren kan olieflowet justeres trinløst. Regulatoren er udstyret med en række tal. Justering til et højere tal betyder et højere olieflow og dermed hurtigere rotationshastighed.

4. HÅNDHOLDT SUGESLANGE

Fejesugesystemet er udstyret med en håndholdt sugeslange, der kan bruges til opsamling af skidt og blade under bænke, i kælderskakte eller andre steder, hvor fejning med fejesugefronten ikke er muligt.

- 4.1 Den håndholdte sugeslange [6] er placeret på toppen af containeren, bag på cyklonen.



- 4.2 Den håndholdte sugeslange kommer med et praktisk skaft, der er placeret lige under sugeslangen. Skaftet holdes fast i gummibeslag, monteret på containeren og frigøres med et fast løft opad
- 4.3 Skaftet klikkes i modparten [7] på mundstykket på den håndholdte sugeslange, hvorefter mundstykket kan løsnes fra holderen på cyklonen og sugeslangen kan trækkes ud fra slangeholderen.
- For at den håndholdte sugeslange kan bruges uden at brugeren sidder i førersædet og derved aktiverer sikkerhedsafbryderen i sædet, er det nødvendigt midlertidigt at overstyre sikkerhedsfunktionen så PTO systemet forbliver aktivt. For mere information herom, se afsnittet: *Overstyring af sædekontakt*
- 4.4 Efter endt brug, indsættes sugehovedet i holderen på cyklonen, mens systemet stadig er aktiveret. Slangen vil herved suger sig selv sammen, hvorefter den let kan skubbes på plads i slangeholderen. Skaftet demonteres fra mundstykket og placeres i gummibeslaget på containeren.

Fortsat fra forrige side..

5. TØMNING AF CONTAINEREN

Når containeren er fyldt, stoppes fejesugelanlægget, og indholdet kan aftippes i container, trailer eller andet passende sted, med en maksimal højde på 135 cm.



ADVARSEL

Maskinen skal altid være placeret, så for- og baghjul er på lige linje før aftipningen påbegyndes. Aftipning hvor maskinen ikke er placeret korrekt, kan medføre risiko for væltning og beskadigelse af maskinen.



- 5.1 Kør til destinationen, hvor containeren skal tømmes og placer maskinen, så for- og baghjulene placeres på en lige linje.

Sørg for at undelager ikke er skrående eller glat, så der ikke er risiko for, at maskinen vælter eller glider, når aftipningen påbegyndes og maskinens tyngdepunkt derved flyttes.

- 5.2 Når maskinen er parkeret, hvor aftipning ønskes, aktiveres og holdes knappen **"B2"** inde, som beskrevet i afsnit 2.4 og aftipning kan nu ske ved at trække joysticket bagud.

- 5.3 Containerens aflæsningsklap åbnes automatisk, når containeren tippes. Ved større mængder blade eller større grene i det opsamlet materiale kan det være nødvendigt at hjælpe materialet ud af containeren, fx. ved hjælp af skaftet til den håndholdte sugeslangen.

- 5.4 Når containeren er tom, sænkes den ved at skubbe joysticket fremad, mens knappen **"B2"** fortsat holdes aktiveret.

Når containeren er sænket helt igen, kan arbejdet fortæsttes.



OVERSTYRING AF SÆDEKONTAKT

Maskinen er udstyret med en sikkerhedskontakt som er indbygget i førersædet

Sikkerhedskontakten sikrer at PTO-systemet ikke kan aktiveres uden at føreren sidder placeret i førersædet. Hvis PTO-systemet allerede er aktiveret og føreren forlader førersædet vil PTO systemet automatisk stoppe.

Hvis PTO-systemet skal betjenes uden føreren sidder i førersædet, fx. ved brug af ekstern sugeslange til feje-suge anlægget, er maskinen udstyret med en overstyringsfunktion af sædekontakten.



FORSIGTIG

Benyttes overstyringsfunktion, kræver dette ekstra agtpågivenhed og forsigtighed, da føreren under brug, ikke er placeret i førersædet til at afværge en potentielle farlig situation.

Husk, at inden overstyringsfunktionen tages i brug, skal parkeringsbremsen være aktiveret.

1. AKTIVERING AF OVERSTYRINGSFUNKTION

1.1. For at aktivere overstyringsfunktionen, skal overstyringskontakten [1] aktiveres mens føreren stadig sidder i førersædet - Overstyringskontakten er placeret yderst til venstre i instrumentpanelet.

1.2. Når overstyringskontakten er aktiveret, vil der lyde en akustisk tone fra instrumentbordet, som indikering på at overstyringsfunktionen er aktiveret og føreren kan nu forlade førersædet.

Overstyringsfunktionen vil nu være aktiv til føreren igen sætter sig i førersædet og derved aktivere sikkerhedskontakten, hvorefter overstyringsfunktionen automatisk vil deaktiveres igen.

2. AKTIVERING AF PTO SYSTEMET

2.1. Når overstyringsfunktionen er aktiveret, kan PTO systemet aktiveres med kontakterne [2] placeret i instrumentpanelet, på samme måde som hvis føreren var placeret i førersædet.



VANDSYSTEM

Fejesugesystemet er udstyret med et vandsystem, med vanddyser ved hvert børstehoved. Hvis der køres på en tør overflade, kan vandsystemet aktiveres for at reducere støvdannelse.

Systemet forsynes med vand fra maskinens vandtank, som indeholder op til 70 liter.



ADVARSEL

Anvendes fejesugeanlægget i vinterhalvåret, skal dvandet frostsikres ved påfyldning. Dette gøres med glycol-fri frostsikringsvæske - Benyt aldrig alm. kølevæske i vandet.

1. VANDFILTER

- 1.1. Vandsystemet er monteret med et filter **[1]** mellem vandtanken og pumpen. Filteret er placeret i filterhuset, i højre side, lige under maskinens kabine.
- 1.2. Hvis filteret er snavset, skrues bunden af filterhuset og filterindsatsen rengøres eller udskiftes.



SIKRING TIL VANDSYSTEM

Vandsystemets vandpumpe forsynes gennem maskinens sikring: **F12**
For placering, se maskinens manual.

2. VANDPÅFYLDNING

- 2.1. Maskinens vandtank er integreret bagerst på kabinen. Påfyldning må ved normalt brug, kun ske med almindelig rent postevand.
- 2.2. Vandpåfyldning sker direkte i påfyldningskoblingen **[2]** placeret bag på kabinen.



- 2.3. Som ekstraudstyr kan fejesugesystemet være forsynet med to ekstra vandtanke **[3]** placeret på hver side af sugeslangen, forrest på containeren.
Hvis disse er monteret, sker påfyldning direkte i den enkelte vandtank gennem låget på toppen.

Fortsat fra forrige side..

3. AKTIVERING OG MÆNGDEJUSTERING

3.1 Vandsystemet aktiveres med AUX-knappen [4] placeret i højre side af instrumentpanelet.



3.2 Vandmængden kan justeres på hanen [5] placeret bagerst i kontrolpanelet. Jo mere hanen åbnes, jo mere vand føres til dyserne ved børstehovederne.

Ved deaktivering af vandsystemet i en kortere periode, kan hanen blot lukkes helt til. Skal vandsystemet deaktiveres i en længere periode, slukkes også pumpen på AUX-knappen.

4. VANDDYSSER

For at få den optimale effekt er det vigtigt, at vandsystemet har et korrekt spredningsmønster. Det er derfor vigtigt at kontrollere justeringen af dyserne, inden systemet tages i brug.

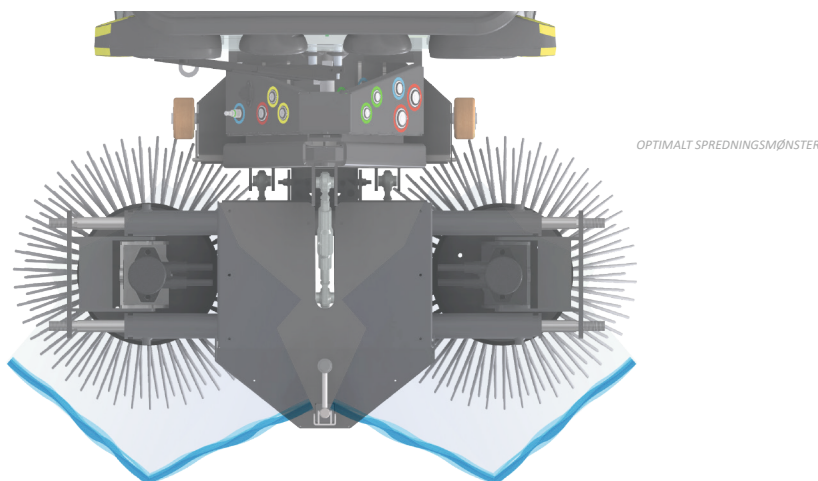
4.1 For at kontrollere spredningsmønsteret, køres til en tør og ren overflade, hvor vandsystemet kan aktiveres mens maskinen står stille, så vandet afsætter et tydeligt aftryk på overfladen.

4.2 Når der er et tydeligt aftryk på overfladen, slukkes vandsystemet, og maskinen bakkes tilbage.

OPTIMALT SPREDNINGSMØNSTER

For at vanddysserne skal give en optimal effekt, skal de indstilles, så spredningsmønsteret netop overlapper og dækker hele børsternes arbejdsområde uden at ramme børsterne.

Hvis spredningsmønsteret ser ud som vist nedenfor, er dyserne optimalt justeret.



Hvis spredemønsteret ikke er korrekt, skal dyserne justeres. Dette gøres ved at dreje hele vanddysen med en passende skrueøgle.

VINTERBRUG OG OPBEVARING

Det er muligt at bruge fejesugesystemet i vintermånederne.

Dog kræver det at systemet klargøres til vinterbrug, inden maskinen bruges i vinterhalvåret. Systemet skal også klargøres, hvis det opbevares i uisoleret garage om vinteren.



ADVARSEL

Anvendes fejesugeanlægget i vinterhalvåret, skal dvandet frostsikres ved påfyldning. Dette gøres med glycol-fri frostsikringsvæske - Benyt aldrig alm. kølervæske i vandet.

1. VINTERBRUG

1.1. Anvendes fejesugeanlægget om vinteren, skal der tilføres glycol-fri frostsikringsvæske til vandet, så det sikres at vandsystemet ikke fryser til og beskadiger anlæggets slanger og vandpumpe.

1.2. Frostsikringsvæske tilføjes direkte i vandtanken via dækslet til vandpåfyldning. For mere info, se afsnittet: *Vandsystem*

Benyt aldrig almindelig kølervæske som indeholder glycol, da dette vil tilstoppe dysserne.

2. VINTEROPBEVARING

Hvis anlægget opbevares i uisoleret garage om vinteren, hvor der er risiko for frost, skal vandsystemet tømmes, så det sikres at vandsystemet ikke fryser til og beskadiger anlæggets slanger og vandpumpe.

Da det ikke er muligt at dræne anlægget 100%, er det tilrådeligt at tilføje lidt glycol-fri frostsikringsvæske i vandtanken, inden anlægget tømmes, så det skylles igennem anlægget.

2.1 Placer maskinen et sted hvor vandet må tømmes ud og aktiver parkeringsbremsen.

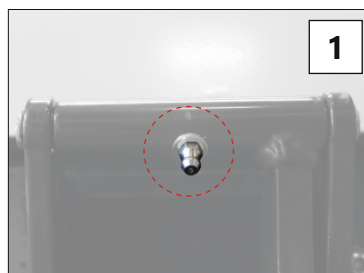
2.2 For at tømme systemet, afmonteres filterhuset og vandfilteret **[1]** i højre side, lige under maskinens kabine.



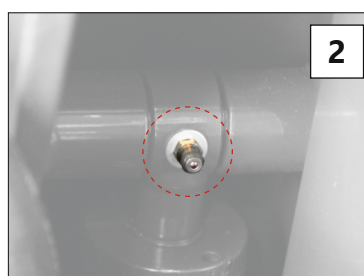
SMØRING

Fejesugesystemet er monteret med i alt otte smørenipler, placeret med to på fejesugefronten og seks på Containeren. På nær to styk på containeren, er alle smørenipler tilgængelige uden brug af værktøj.

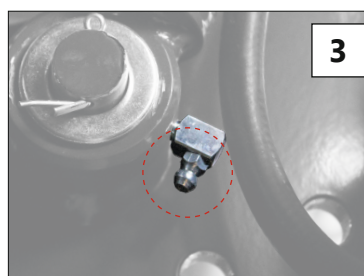
Alle smørenipler skal smøres mindst en gang om ugen.



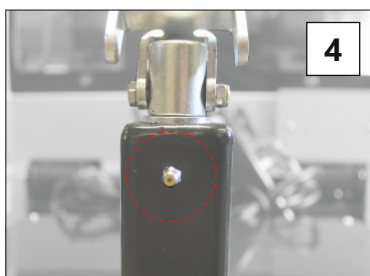
Hængsel - Højre / Venstre side



Cylinder (øverst) - Højre / Venstre side



Cylinder (nederst) - Højre / Venstre side
Placeret bag bagpladen



Justeringshåndtag - Næsehjul



RENGØRING AF SUGESLANGEN

Den del af sugeslangen, der er fastmonteret i maskinen som en del af fejesusgekittet, går fra maskinens front, under kabinen og til sugekoblingen, som er placeret bag kabinen. Der er ingen skarpe bøjninger på slangen og tilstopning er derfor sjælden. Efter længere tids brug kan det dog være nødvendigt at rense sugeslangen.

Slange og kobling kan også tilstoppes ved at samle større materialer eller f.eks. vådt løv, der pakker sig selv.



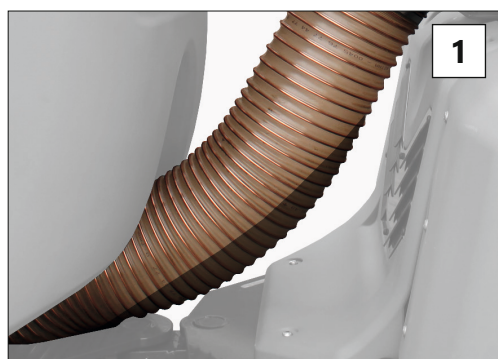
ADVARSEL

Udvis altid stor forsigtighed når sugesystemet serviceret og sørg for at systemet er deaktiveret. Put aldrig hænder eller arme ind i sugeslangen eller beholderen, mens systemet er aktiveret.

Hvis lydniveauet fra cyklonen pludselig ændrer sig, uden at beholderen er fyldt, kan det tyde på at anlægget er tilstoppet - En sådan fejl skal altid udbedres inden arbejdet fortsættes.

1. TILSTOPPET SUGESLANGE

- 1.1 Hvis sugeslangen er tilstoppet, kan den ofte ses gennem slangen, som er delvist gennemsigtig. En tilstopning [1] kan være af hele slangen, men kan også kun forekomme i bunden af slangen.



- 1.2 Hvis der er tale om en mindre tilstopning, kan cyklonen aktiveres igen og derefter kan der forsigtigt bankes udvendigt på slangen, hvor det tilstoppede materiale blokerer den. Dette virker dog kun ved lette blokeringer.

- 1.3 Hvis dette ikke virker eller tilstopningen er massiv, skal sugeslangen skylles, så tilstopningen opløses.

Dette gøres ved at placere en tændt vandslange ved sugehoved i fejesusgefronten.

Aktivere cyklonen og lad vandet suge op gennem sugeslangen, så tilstopningen opløses.

2. TILSTOPPET SUGEKOBLING

- 2.1 Hvis selve sugekoblingen [2] er tilstoppet, fjernes slangen, og koblingen rengøres manuelt. Sørg altid for, at maskinen er slukket, og tændingsnøglen er taget ud, før arbejdet påbegyndes.



KONTROL AF PAKNINGER

For at sikre, at der ikke kan trækkes falsk luft ind i beholderen, er det vigtigt, at pakningen, der er placeret rundt om beholderens aflæsningsklap, kontrolleres regelmæssigt og udskiftes, hvis den er beskadiget.

Hvis der trækkes falsk luft ind i beholderen, kan det medføre nedsat sugeevne og i værste fald medføre, at det opsamlede materiale bliver suget op i sugecyklonen og derved slynget ud af beholderen.

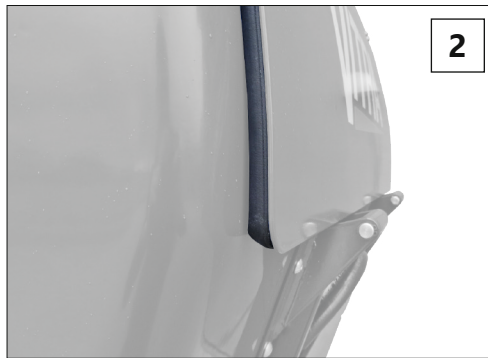
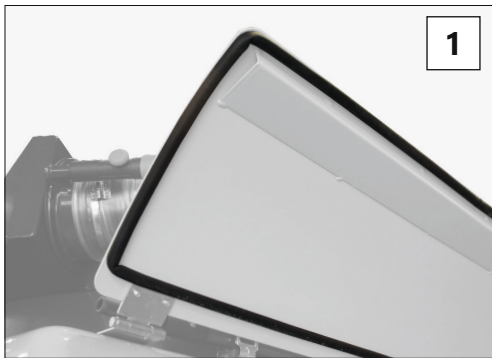


ADVARSEL

Udvis altid stor forsigtighed når sugesystemet serviceret og sørg for at systemet er deaktiveret. Put aldrig hænder eller arme ind i sugeslangen eller beholderen, mens systemet er aktiveret.

1. PAKNING

- 1.1 Løft aflæsningsklappen og kontroller, at pakningen **[1]** er intakt hele vejen rundt. Hvis der er fejl eller skader på pakningen, skal den udskiftes, inden arbejdet fortsættes.



- 1.2 Hvis der suges falsk luft ind i beholderen, selvom pakningen ikke er beskadiget, kontrolleres det at aflæsningsklappen slutter tæt **[2]** til containeren hele vejen rundt.

Aflæsningsklappen er ikke justerbar, så hvis den ikke slutter tæt og pakningen ikke er beskadiget, skal klappen justeres - Dette skal gøres på et kvalificeret serviceværksted.



DANSK PRODUCERET
..designet til hele verden

BRUGER MANUAL

VITRA FEJESUGEANLÆG
C2FS1010



Producent:

Lindholdt Maskiner A/S
Industrivej 8
DK-6818 Årre

Telefon: +45 76 77 44 77
E-mail: info@lindholdt-maskiner.dk
Web: www.lindholdt-maskiner.dk

Din lokale forhandler: