

VITRA

BRUGER MANUAL

VITRA
FEJEKOST

FEG1100/1300/1500

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: **KA5004**

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 Vitra FEG1100/1300/1500 fejekosten og dens 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

TEKNISK DATA

Teknisk data	Side 11
Typeskilt	Side 12

BESKRIVELSE AF HOVEDKOMPONENTER

Fejekost	Side 13
----------------	---------

MONTERING

Montering af fejekosten	Side 14
-------------------------------	---------

JUSTERING

Justering af fejekosten	Side 15
-------------------------------	---------

DRIFT

De første 50 timer	Side 16
Før daglig opstart	Side 17
Hvad du skal være opmærksom på før start	Side 18
Betjening - Vitra C2-Serien	Side 19
Betjening - Vitra C3-Serien	Side 20

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Smøreskema	Side 22
------------------	---------

Noter	Side 23
-------------	---------



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 personskade.
- 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 PÅBEGYNDES.

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 aktivere, 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

TEKNISK DATA

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel

TEKNISK DATA

VITRA FEJEKOST FE61100/1300/1500

FEJEKOST

Børstediameter	mm.	600
Montering:		Standard A-Ramme (Kat. 0 / 1)

DIMENSIONER

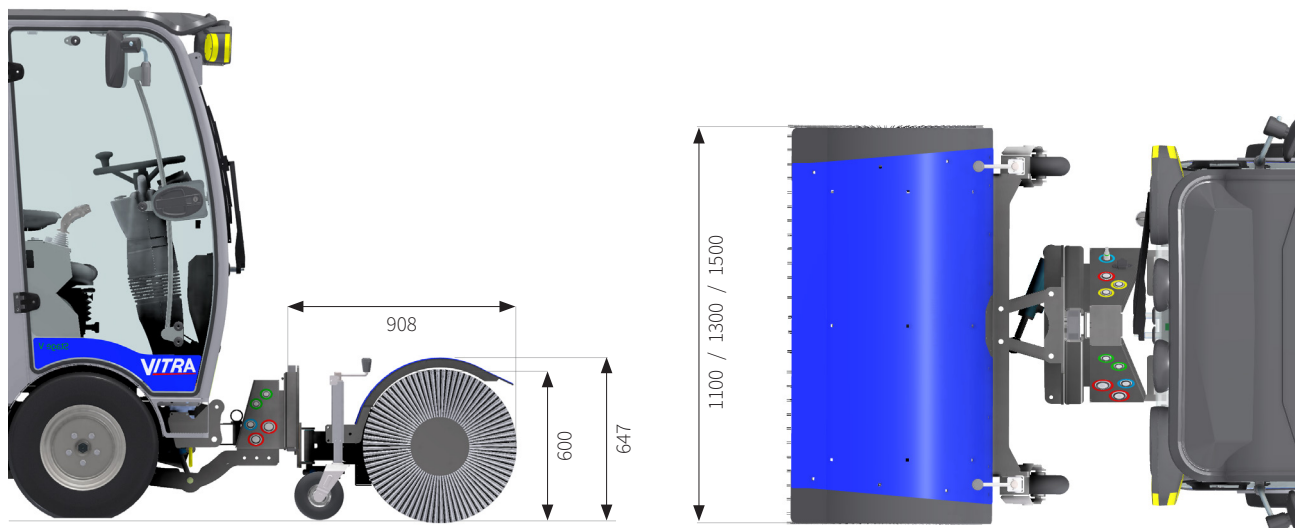
Total / Arbejdsbredde:	FE61100	mm.	1100
	FE61300	mm.	1300
	FE61500	mm.	1500
Højde:		mm.	647
Længde:		mm.	908

EGENVÆGT:

Vægt:	FE61100	Kg.	160
	FE61300	Kg.	170
	FE61500	Kg.	180

FARVER:

Afdækning:	RAL	5010
A-Ramme:	RAL	7021



TYPESKILT

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



1. PRODUKTIONS ÅR

Beskriver hvilket årstal redskabet er produceret.

2. TYPE / MODELBETEGNELSE

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.

FEJEKOST



NR.	BESKRIVELSE	BEMÆRKNING
1	Lås til A-ramme	
2	Hydrauliske tilslutninger	
3	Justeringshåndtag	
4	Støttehjul	
5	Børsteafdækning	
6	Gummikanter	
7	Låseplade til børsteringe	
8	Børsteringe	
9	Afstillingsfod	

MONTERING AF FEJEKOSTEN

Fejekosten er monteret med en standard A-rame som let monteret på maskinens frontlift. Ved montage på C2-serien er kosten monteret med en Kategori-0 A-ramme, mens den på til C3-serien er monteret med en Kategori-1 A-ramme.



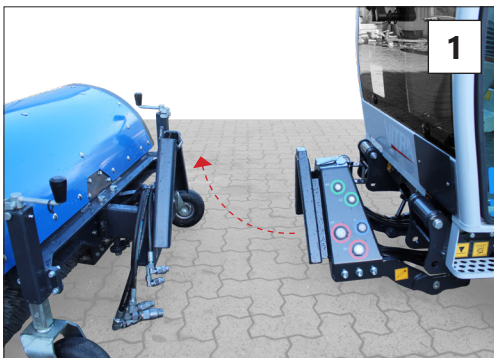
ADVARSEL

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.

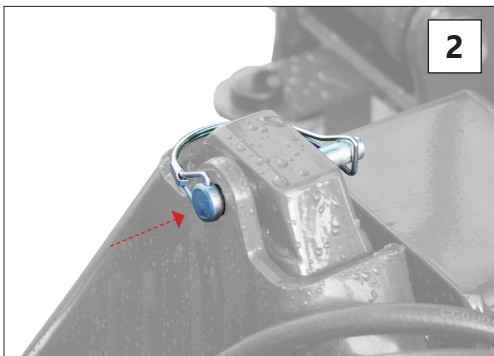
- 1.1 Kør maskinen hen foran fejekosten, og hæv frontliften **[1]** så den passer ud for fejekostens A-ramme.



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

2. MONTERING OG TILSLUTNING

- 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 fejekostens og frontliftens A-ramme.



- 2.2 Tilslut nu lynkoblingerne fra fejekosten **[3]** til de modsvarende koblingerne på maskinens A-Ramme.
- 2.3 Hæv frontliften og fjern afstillingsfoden.

JUSTERING AF FEJEKOSTEN

Justering af fejekosten skal ske så børsteringene har korrekt anslag mod underlaget. Korrekt indjustering er nødvendigt, for at opnå et optimalt fejeresultat.

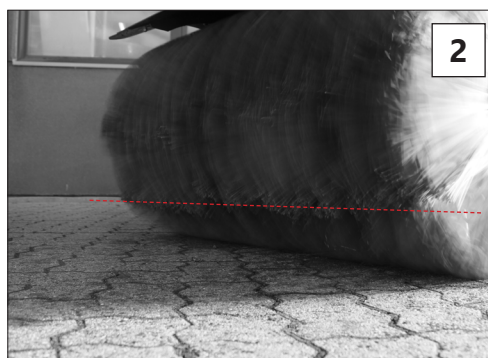
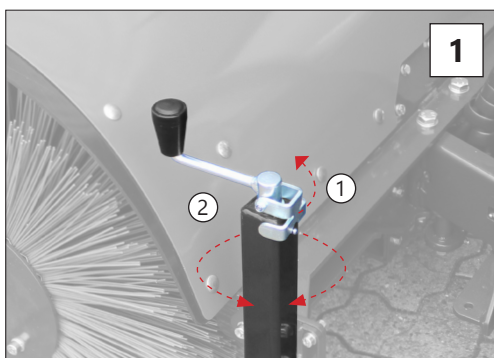


FARE

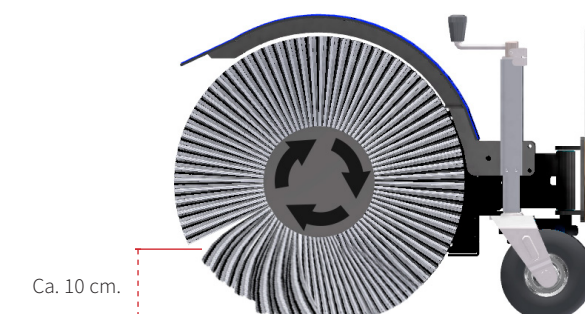
Lad aldrig motoren køre i lukkede rum. Udstødningsgassen indeholder giftige kulilte. Indånding af udstødningsgasser er sundhedsskadelig og kan medføre bevidstløshed og død!

1. HØJDEJUSTERING

- 1.1 Placer maskinen på et plant og tørt underlag og aktiver parkeringsbremsen. Aktiver PTO udtagene og juster motoromdrejningerne til normal hastighed.
- 1.2 Sæt frontliften i flydestilling så fejekosten sænkes mod underlaget.
- 1.3 Juster nu højden på de to støttehjul, placeret på begge af fejekosten, ved at dreje **[1]** på de to håndtag. Husk at vippe sikkerhedsbeslaget på håndtaget op, inden højden justeres.



- 1.4 For et optimalt fejeresultat skal fejekosten sænkes så langt, at der opstår et "hak" ind i børsteringene ca. 10 cm. over underlaget, når de roterer. Husk at lukke sikkerhedsbeslagt igen efter endt justering.



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 fejekosten er forsvarligt låst.

For mere info, se afsnittet: *Montering af fejekosten*

5. JUSTERING

Kontroller, at fejekosten er korrekt justeret for at opnå optimal fejeresultat.

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

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 - VITRA C2-SERIEN

Fejekosten fås både til Vitra C2- og C3-serien, men betjenes forskelligt alt efter hvilken modelserie den er monteret på. Er fejekosten monteret på en Vitra C2-serie betjenes den som beskrevet herunder.



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 åsebeslaget på fejekosten er forsvarligt låst.
For mere info, se afsnittet: *Montering af fejekosten*
- 1.2 Følg startproceduren for maskinen som beskrevet i maskinmanualen, og kød til arbejdsområdet.
Start ikke fejekosten, før du har nået din destination og er klar til at starte arbejdet.
- 1.3 Juster motoromdrejningerne til ca. 1.500-2.000 omdr/min. og aktiver fejekosten ved at aktivere PTO systemet med PTO-kontakterne **[1]** placeret i venstre side af instrumentpanelet.



For at aktivere fejekosten, aktiveres PTO knappen **“B1”**

Er maskinen udstyret med reverserbar PTO, kan fejekosten også køre med modsat rotationsretning.

For at aktivere modsat rotationsretning, deaktiveres PTO knappen **“B1”** og knappen **“B2”** aktiveres istedet.

Rotationshastigheden på fejekosten kan justeres ved at øge eller sænke motorens omdrejninger.

2. MANØVRE

Efter opstart betjenes systemet med maskinens joystick.

Nr.	Bevægelse	Funktion
1	Frem	Frontlift i flydestilling
2	Bagud	Hæv frontliften
3	Venstre	Sving fejekosten til venstre
4	Højre	Sving fejekosten til højre



BETJENING - VITRA C3-SERIEN

Fejekosten fås både til Vitra C2- og C3-serien, men betjenes forskelligt alt efter hvilken modelserie den er monteret på. Er fejekosten monteret på en Vitra C3-serie betjenes den som beskrevet herunder.

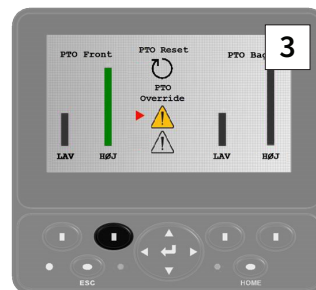


FORSIGTIG

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 åsebeslaget på fejekosten er forsvarligt låst.
For mere info, se afsnittet: *Montering af fejekosten*
- 1.2 Følg startproceduren for maskinen som beskrevet i maskinmanualen, og køр til arbejdsområdet.
Start ikke fejekosten, før du har nået din destination og er klar til at starte arbejdet.
- 1.3 Sæt maskinen i køreprogrammet **WORK** som beskrevet i maskinens manual, i afsnittet: *Køreprogrammer*
I dette køreprogram kan motoromdrejningerne under kørslen justeres uafhængigt af kørehastigheden.
- 1.4 Aktiver nu det forreste PTO udtag via multidisplayets hovedmenu.
For at tilgå hovedmenuen trykkes på knappen **[1]** under **MENU** på displayet.
I hovedmenuen **[2]** vælges menuen **PTO INDSTILLINGER** med $\blacktriangle$ -tasterne og bekræft ved at trykke $\blacktriangledown$
Det forreste PTO udtag aktiveres nu ved at trykke på knappen **[3]** under **HØJ** under PTO Front

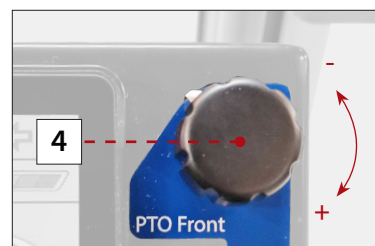


2. JUSTERING AF ROTATIONSHASTIGHED

Når PTO udtaget er aktiveret, kan fejekostens rotationshastighed justeres med PTO potentiometrene i manøvrepanelet.

- 2.1 Når PTO udtaget er aktiv skifter indikatoren på startskærmen til grøn. Olimængden vil nu kunne aflæses i procent i indikatorbjælken.
- 2.2 Oliemængden i PTO udtaget i front, justeres med det øverste potentiometre **[4]** placeret til højre for multidisplayet.
 - Drejes potentiometeret med uret, øges rotations hastigheden.
 - Drejes potentiometeret mod uret, sænkes rotations hastigheden.

PTO Front 25 %



Fortsat fra forrige side..

3. MANØVRE

Efter opstart betjenes systemet med maskinens Joystick I. Joystick I er placeret længst til venstre i manøvrepanelet.

Nr.	Bevægelse	Funktion
1	Frem	Sænk frontliften
1A	Helt Frem	Frontlift i flydestilling
2	Bagud	Hæv frontliften
3	Venstre	Sving fejekosten til venstre
4	Højre	Sving fejekosten til højre



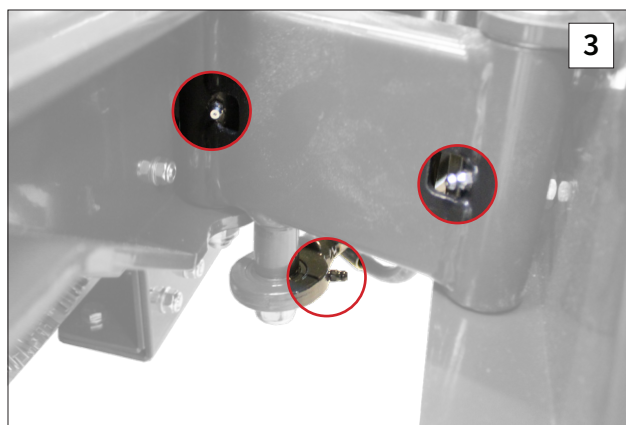
SMØRING

Fejekosten er monteret med i alt ti smørenipler.
Alle smørenipler tilgængelige uden brug af værktøj.

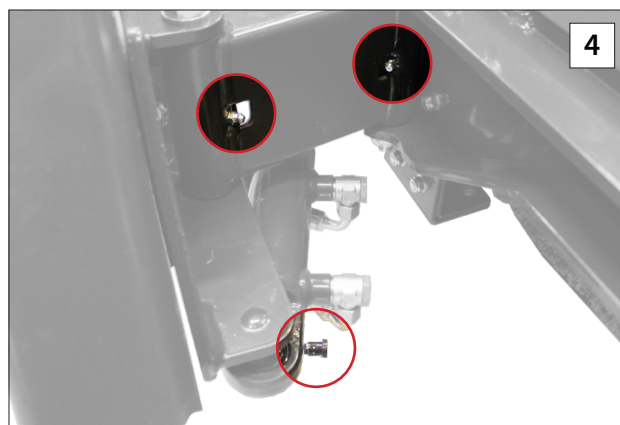
Alle smørenipler skal smøres mindst en gang om ugen.



Justeringshåndtag - Støtthjul



Knæk og Svingcylinder - Venstre



Knæk og Svingcylinder - Højre



DANSK PRODUCERET
..designet til hele verden

BRUGER MANUAL

VITRA FEJEKOST
FEG1100/1300/1500



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:

© 2020 All rights reserved Lindholdt Maskiner A/S - Denne manual er beskyttet af internationale love om ophavsret.

Ingen del af denne manual, herunder billeder og tekst, må gengives, distribueres, oversættes eller overføres i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, herunder fotokopiering eller gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Lindholdt Maskiner A/S.