

**Brukerhåndbok**

# KJ520

Elektrisk drevet feiekost





500 Venture-driv  
Orrville, OH 44667  
www.ventrac.com

### Til eieren Kontaktinformasjon og produktidentifikasjon

Hvis du må kontakte en autorisert Ventrac-forhandler for informasjon om service på produktet, må du alltid oppgi produktmodellen og serienummeret.

Fyll ut følgende informasjon for fremtidig referanse. Se bildet/bildene nedenfor for å se hvor identifikasjonsnumrene er. Registrer dem i de oppgitte områdene.

Forhandler \_\_\_\_\_ Kjøpsdato: \_\_\_\_\_

Forhandleradresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

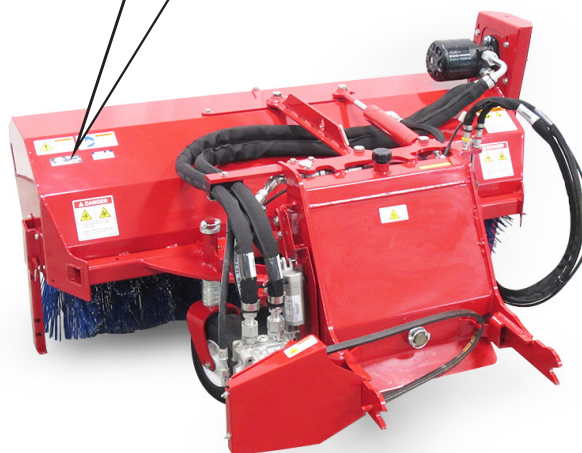
Forhandlers telefonnummer: \_\_\_\_\_ Forhandlers faksnummer: \_\_\_\_\_

Du kan skanne QR-koden på serienummerplaten med den mobile enheten din for å få tilgang til håndbøker, garanti og annen produktinformasjon.



Modellnr. \_\_\_\_\_

Serienr. \_\_\_\_\_



Venture Products Inc. forbeholder seg retten til å foreta endringer i design eller spesifikasjoner uten forpliktelse om å foreta lignende endringer av tidligere produserte produkter.

# INNHALDSFORTEGNELSE

<b>INTRODUKSJON</b>	<b>SIDE 4</b>
Produktbeskrivelse . . . . .	4
Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok? . . . . .	4
Bruke håndboken . . . . .	5
Manuell ordliste . . . . .	5
<b>SIKKERHET</b>	<b>SIDE 6</b>
Generelle sikkerhetsprosedyrer . . . . .	6
Opplæring er påkrevd. . . . .	6
Krav til personlig verneutstyr . . . . .	6
Driftssikkerhet . . . . .	6
Det skal ikke være passasjerer på maskinen. . . . .	8
Bruk i skråninger . . . . .	8
Lastebil- eller tilhengertransport . . . . .	9
Vedlikehold. . . . .	9
Drivstoffsikkerhet . . . . .	10
Hydraulisk sikkerhet. . . . .	11
Sikkerhetsmerker . . . . .	13
<b>GENERELL DRIFT</b>	<b>SIDE 15</b>
Daglig inspeksjon . . . . .	15
Tilkobling . . . . .	15
Frakobling . . . . .	15
Driftsprosedyre . . . . .	16
Transport av ekstrautstyret. . . . .	16
Kontroll og justering av justeringshjulhøyde. . . . .	16
Redusere eller reversere kostrotasjonen (manuell kobling) . . . . .	17
Redusere eller reversere kostrotasjonen (elektrisk styreelement). . . . .	17
<b>SERVICE</b>	<b>SIDE 18</b>
Rengjøring og generelt vedlikehold. . . . .	18
Reminspeksjon. . . . .	18
Belteutskiftning . . . . .	18
Kontroll av hydraulikkoljenivået . . . . .	18
Skifte hydraulikkolje. . . . .	19
Skifte hydraulikkoljefiltre . . . . .	19
Utskifting av kostlamell. . . . .	19
Inspeksjon av drivkjedespenning . . . . .	20
Justering av drivkjedespenning . . . . .	20
Smørepunkt . . . . .	20
Lagring . . . . .	21
Vedlikeholdsplan. . . . .	22
Sjekkliste for vedlikehold . . . . .	22
<b>SPESIFIKASJONER</b>	<b>SIDE 23</b>
Dimensjoner . . . . .	23
Funksjoner . . . . .	23

# INTRODUKSJON



Venture Products Inc. har gleden av å presentere din nye Ventrac elektrisk drevet feiekost! Vi håper at Ventrac-utstyret dekker ALLE plentractorbehovene dine.

Gå til nettstedet vårt, eller ta kontakt med din autoriserte Ventrac-forhandler for å få en fullstendig liste over artikler for din nye KJ520 elektrisk drevet feiekost.

Tilbehør	Varebeskrivelse	Delenummer
	12-volts styreelementsett* (reversrotasjon og variabel hastighet)	70.8211

## Produktbeskrivelse

Ventrac KJ520 elektrisk drevet feiekost er utviklet for feiing og fjerning av materialer som snø, løv, smuss, lett grus og til og med halm. Feiekosten har en rett arbeidsbredde på 132 cm og en vinklet arbeidsbredde på 122 cm.

Børsten kan vinkles hydraulisk til venstre eller høyre og heves eller senkes ved hjelp av strømforsyningens SDLA-kontrollspak. En hjørneløs ramme muliggjør feiing mot fortauskanter og rengjøring av hjørner.

Justeringshjulhøyden kan enkelt justeres for å tilpasse etter kostslitasje.

Et valgfritt elektrisk styreelement\* lar operatøren justere feiekostens hastighet og retning på kostrotasjonen fra strømforsyningen.

\*Strømforsyningen må være utstyrt med et valgfritt 12-volts frontpluggsett. Ta kontakt med din Ventrac-forhandler eller gå til Ventrac-nettstedet for å finne riktig sett for strømforsyningen.

## Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?

Denne håndboken er laget for å hjelpe deg med viktig kunnskap om hva som er nødvendig for å drive og vedlikeholde maskinen på en sikker måte, og for å unngå person- og produktskade. Den er delt inn i kapitler for enklere å finne relevant informasjon.

Du må lese og forstå brukerhåndboken for alt Ventrac-utstyr du eier. Hvis du leser brukerhåndboken, blir du kjent med hver utstyrsdel. Hvis denne håndboken blir skadet eller uleselig, skal den skiftes ut umiddelbart. Kontakt din lokale Ventrac-forhandler ved utskiftning.

Når du bruker Ventrac-ekstrautstyr, må du lese og følge sikkerhets- og driftsinstruksjonene for både kraftenheten og ekstrautstyret som brukes, for å sikre trygg drift.

Informasjonen i denne håndboken gir operatøren den sikreste fremgangsmåten for å betjene maskinen og få maksimalt ut av enheten. Hvis du ikke følger forholdsreglene som er oppført i denne håndboken, kan det føre til person- og/eller utstyrsskade.

# INTRODUKSJON

## Bruke håndboken

Denne håndboken identifiserer potensielle farer og sikkerhetshensyn for å hjelpe deg og andre med å unngå person- og/eller utstyrsskade.

Sikkerhet skal alltid være førsteprioritet når du arbeider med eller bruker utstyr. Det er mer sannsynlig at ulykker oppstår når korrekte prosedyrer for bruk ikke følges eller uerfarne operatører er involvert.

## SYMBOLDEFINISJONER



Dette symbolet identifiserer potensielle helse- og sikkerhetsfarer. Det markerer sikkerhetstiltak. Dette gjelder din og andres sikkerhet.

Tre signalord som beskriver nivået av sikkerhetsbekymring: Fare, advarsel og forsiktig.

## DEFINISJONER AV SIGNALORD

### **FARE**

Indikerer en overhengende farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil resultere i død eller alvorlig personskade. Dette signalordet er kun brukt om de mest ekstreme tilfellene.

### **ADVARSEL**

Indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

### **FORSIKTIG**

Indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderat person- og/eller eiendomsskade. Det kan også brukes til å varsle om utrygg praksis.

Denne håndboken bruker også to ord for å fremheve informasjon. **OBS** Gjør deg oppmerksom på spesielle mekaniske opplysninger for å forhindre skade på utstyret og/eller beste praksis for utstyrsservice/-vedlikehold.

**MERK** Legger vekt på generell informasjon som er verdt å vie spesiell oppmerksomhet.

Merk: Det vil henvises til høyre- og venstreorienteringer på forskjellige steder i denne håndboken. Høyre og venstre er når du står i operatørposisjon og ser fremover.

## Manuell ordliste

- Kraftenhet** En Ventrac-traktor eller andre Ventrac-motordrevne enheter som kan betjenes av seg selv eller med ekstrautstyr.
- Ekstrautstyr** Ventrac-utstyr som krever en kraftenhet for å brukes.
- Tilbehør** En enhet som festes til en kraftenhet eller ekstrautstyr for å utvide funksjonene.
- Maskin** Beskriver alt «tilbehør» eller «ekstrautstyr» som brukes sammen med kraftenheten.

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



### Opplæring er påkrevd

- Eieren av denne maskinen har hele ansvaret for riktig opplæring av operatørene.
- Eieren/operatøren har hele ansvaret for driften av denne maskinen og for å forhindre ulykker eller skader på seg selv, andre personer eller eiendeler.
- Du må ikke tillate at barn eller utrent personell utfører drift eller service av maskinen. Lokale forskrifter kan fastslå aldersgrense for operatøren.
- Før du bruker denne maskinen må du lese brukerhåndboken og forstå innholdet.
- Hvis maskinens operatør ikke forstår denne håndboken, er det maskineierens ansvar å forklare materialet i denne håndboken fullt ut til operatøren.
- Lær og forstå bruken av alle kontrollene.
- Du må vite hvordan du stopper redskapsbæreren og tilbehøret raskt i nødstilfeller.

### Krav til personlig verneutstyr

- Eieren er ansvarlig for å sikre at alle operatører har på seg riktig verneutstyr når de bruker maskinen. Når du bruker maskinen må du bruke følgende verneutstyr:
- Godkjente vernebriller og hørselsvern.
- Sklisikre vernesko.
- Langbukser.
- Støvmaske for forhold med mye støv.
- Ytterligere verneutstyr er kanskje nødvendig. Se produktets sikkerhetsprosedyrer for eventuelle tilleggskrav.

### Driftssikkerhet

- Sørg for å feste langt hår og løse klær. Ikke ha på deg smykker.
- Inspiser maskinen før bruk. Reparer eller skift ut eventuelle skadde, slitte eller manglende deler. Påse at vern og skjold fungerer som de skal og er sikret på plass. Foreta eventuelle nødvendige justeringer før maskinen brukes.
- Noen bilder i denne håndboken kan vise skjold eller deksler som er åpnet eller fjernet, for å illustrere instruksjonene tydelig. Maskinen skal ikke under noen som helst omstendigheter brukes uten at disse enhetene er på plass.
- Endringer eller modifikasjoner av denne maskinen kan redusere sikkerheten og forårsake skade på maskinen. Sikkerhetsenhetene må ikke endres, og du må ikke bruke maskinen når skjold eller deksler er fjernet.
- Før hver bruk må du kontrollere at alle kontrollene fungerer som de skal og inspiser alle sikkerhetsenhetene. Du må ikke bruke maskinen hvis kontrollene eller sikkerhetsenhetene ikke fungerer som de skal.
- Kontroller parkeringsbremsens funksjon før du kjører. Reparer eller juster parkeringsbremsen ved behov.
- Se og følg alle sikkerhetsmerkene.
- Alle kontrollene skal kun betjenes fra operatørstasjonen.
- Bruk alltid sikkerhetsbelte hvis maskinen har veltebøyle eller veltebur montert og i oppreist stilling.

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac kraftenheter, ekstrautstyr og tilbehør



- Påse at tilbehøret eller utstyret er låst eller sikkert festet til redskapsbæreren før bruk.
- Påse at alle tilskuere har god avstand fra redskapsbæreren og tilbehøret før bruk. Stopp maskinen hvis noen kommer inn i arbeidsområdet ditt.
- Vær alltid oppmerksom på hva som skjer rundt deg, men du må ikke miste fokus på oppgaven du utfører. Se alltid i retningen som maskinen beveger seg i.
- Se bakover og nedover før du rygger for å være sikker på at du har en klar bane.
- Hvis du treffer en gjenstand, må du stoppe og inspisere maskinen. Foreta eventuelle nødvendige reparasjoner før du bruker maskinen igjen.
- Stopp driften umiddelbart ved ethvert tegn på utstyrssvikt. Uvanlig støy kan være en advarsel om utstyrssvikt eller et tegn på at vedlikehold er nødvendig. Foreta eventuelle nødvendige reparasjoner før du bruker maskinen igjen.
- Hvis den er utstyrt med en funksjon for høyt og lavt gir, må du aldri skifte mellom høyt og lavt gir når du er i en skråning. Flytt alltid maskinen til en jevn overflate og aktiver parkeringsbremsen før du skifter gir.
- Ikke la maskinen stå uten tilsyn med motoren i gang.
- Du må alltid parkere maskinen på en jevn overflate.
- Slå alltid av motoren når du kobler tilbehørets drivrem til redskapsbæreren.
- Du må aldri forlate operatørstasjonen uten å senke tilbehøret ned på bakken, sette på parkeringsbremsen, slå av motoren og fjerne tenningsnøkkelen. Påse at alle bevegelige deler er stanset helt opp før du går ut av kjøretøyet.
- Du må aldri la maskinen stå uten tilsyn uten å senke tilbehøret ned på bakken, sette på parkeringsbremsen, slå av motoren og fjerne tenningsnøkkelen.
- Må kun brukes under godt opplyste forhold.
- Må ikke brukes når det er fare for lynnedslag.
- Du må aldri rette utslippet fra tilbehør mot mennesker, bygninger, dyr, kjøretøy eller andre verdifulle gjenstander.
- Tøm aldri ut materiale mot en vegg eller hindring. Materialet kan sprette tilbake mot operatøren.
- Vær ekstra forsiktig når du nærmer deg hjørner, busker, trær eller andre gjenstander som kan begrense synsfeltet.
- Ikke kjør motoren i en bygning uten tilstrekkelig ventilasjon.
- Ikke berør motoren eller lyddemperen mens motoren kjører eller umiddelbart etter at du har stoppet motoren. Disse områdene kan være varme nok til å forårsake brannskader.
- Du må ikke endre motorens regulatorinnstillinger eller kjøre motoren med forhøyet turtall. Bruk av motoren med forhøyet turtall kan øke faren for personskader.
- For å redusere brannfaren må du holde områdene til batterirommet, motoren og lyddemperen fri for gress, blader, overflødig fett og andre brennbare materialer.
- Rengjør arbeidsområdet for gjenstander som kan treffes av eller kastes fra maskinen.
- Hold mennesker og kjæledyr utenfor arbeidsområdet.
- Bli godt kjent med arbeidsområdet før bruk. Ikke bruk der det er tvil om trekraft eller stabilitet.

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac kraftenheter, ekstrautstyr og tilbehør



- Reduser hastigheten når du kjører på ujevnt underlag.
- Feil bruk av utstyr kan forårsake alvorlig personskade og/eller dødsfall. Før bruk må du kjenne til og forstå driften og sikkerheten til redskapsbæreren og tilbehøret som skal brukes.
- Ikke bruk maskinen hvis du ikke har god fysisk og psykisk helse, hvis du blir distraheret av personlige enheter eller hvis du er påvirket av stoffer som kan svekke avgjørelser, bevegelighet eller dømmekraft.
- Barn kan være nysgjerrige og tiltrekkes til maskinaktivitet. Vær oppmerksom på barn, og du må ikke la dem være i arbeidsområdet. Slå av maskinen hvis et barn kommer inn i arbeidsområdet.
- Kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr er ikke laget for eller beregnet på reise på offentlig vei. Du må aldri bruke utstyret eller begi deg ut på offentlig vei eller motorveier.
- Bruk sikkerhetsbelysning når du er i nærheten av veier.
- Senk farten og pass på trafikken når du kjører i nærheten av eller krysser veier. Stopp før du krysser veier eller fortau. Vær forsiktig når du nærmer deg områder eller gjenstander som kan begrense synsfeltet.

### Det skal ikke være passasjerer på maskinen.

- Det er kun operatøren som skal være på redskapsbæreren. Det skal ikke være passasjerer på maskinen.
- Du må aldri tillate passasjerer på tilbehør eller utstyr.

### Bruk i skråninger

- Skråninger kan forårsake ulykker med tap av kontroll og velting, noe som kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall. Vær kjent med nødbremsen, i tillegg til redskapsbærerens kontroller og tilhørende funksjoner.
- Hvis redskapsbæreren er utstyrt med en sammenleggbar veltebøyle, må den låses i oppreist stilling når den brukes i en helling.
- Bruk lavt gir (hvis maskinen har det) ved drift i hellinger på mer enn 15 grader.
- Ikke stopp eller start plutselig når du kjører i hellinger.
- Du må aldri skifte mellom høyt og lavt gir når du er i en skråning. Flytt alltid redskapsbæreren til en jevn overflate og sett på parkeringsbremsen før du skifter gir eller plasserer redskapsbæreren i nøytral stilling.
- Variabler som våte overflater og løst underlag vil redusere sikkerhetsnivået. Ikke kjør der maskinen kan miste trekraft eller velte.
- Vær oppmerksom på skjulte farer i terrenget.
- Hold deg unna kanter, grøfter eller voller.
- Skarpe svinger bør unngås når du kjører i hellinger.
- Sikkerheten blir redusert når du trekker last i hellinger. Det er eierens/operatørens ansvar å fastslå hva slags belastninger som trygt kan kontrolleres i hellinger.
- Transporter maskinen med tilbehøret senket eller nær bakken for å forbedre stabiliteten.



# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac kraftenheter, ekstrautstyr og tilbehør



- Under drift i hellinger bør du kjøre i opp- og ned-retning når det er mulig. Hvis du må svinge i hellinger, må du redusere hastigheten og svinge sakte i retning nedoverbakke.
- Sørg for tilstrekkelig drivstoff for kontinuerlig drift. Det anbefales å ha minst en halv tank med drivstoff.

### Lastebil- eller tilhengertransport

- Vær forsiktig når du laster eller lossrer maskinen inn i en lastebil eller tilhenger.
- Bruk ramper med full bredde for å laste maskinen inn i en lastebil eller tilhenger.
- Parkeringsbremsen er ikke tilstrekkelig til å låse maskinen under transport. Fest alltid redskapsbæreren og/eller tilbehøret sikkert til transportkjøretøyet ved hjelp av stropper, kjeder, kabler eller tau. Både fremre og bakre stropper skal rettes ned og utover fra maskinen.
- Slå av drivstofforsyningen til redskapsbæreren under transport på en lastebil eller tilhenger.
- Vri en eventuell bryter for batterifrakobling til av-stillingen for å skru av strømmen.

### Vedlikehold

- Sørg for at sikkerhetsmerkene er lesbare. Fjern alt fett, smuss og rester fra sikkerhetsmerker og instruksjonsetiketter.
- Hvis noen av merkene er falmet, uleselige eller mangler, må du kontakte forhandleren umiddelbart for å få nye.
- Når nye komponenter blir installert, må du påse at gjeldende sikkerhetsmerker er festet til de nye komponentene.
- Hvis en komponent må skiftes ut, skal det kun brukes originale Ventrac-reservedeler.
- Du må alltid vri bryteren for batterifrakobling til av-stillingen eller koble fra batteriet før du utfører reparasjoner. Koble fra den negative klemmen først og den positive klemmen sist. Koble til igjen den positive klemmen først og den negative klemmen sist.
- Påse at alle bolter, mutre, skruer og andre fester er skikkelig strammet til.
- Senk alltid tilbehøret til bakken, sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og ta ut tenningsnøkkelen. Påse at alle bevegelige deler er stanset helt opp før rengjøring, inspeksjon, justering eller reparasjon.
- Hvis redskapsbæreren, tilbehør eller utstyr krever reparasjoner eller justeringer som ikke er instruert i brukerhåndboken, må redskapsbæreren, tilbehør eller utstyr tas til en godkjent Ventrac-forhandler for service.
- Du må aldri utføre vedlikehold på redskapsbæreren og/eller tilbehøret hvis noen er i operatørstasjonen.
- Bruk alltid vernebriller når du håndterer batteriet.
- Kontroller at drivstoffslangene er tette og uten slitasje med jevne mellomrom. Reparer lekkasjer eller andre skader ved behov.
- For å redusere brannfaren må du holde områdene til batterirommet, motoren og lyddemperen fri for gress, blader og overflødig fett.
- Ikke berør motoren, lyddemperen eller andre eksosdeler mens motoren kjører eller umiddelbart etter at du har stoppet motoren. Disse områdene kan være varme nok til å forårsake brannskader.
- La motoren kjøle seg ned før den settes til lagring, og ikke oppbevar den i nærheten av åpen ild.

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac kraftenheter, ekstrautstyr og tilbehør



- Du må ikke endre motorens regulatorinnstillinger eller kjøre motoren med forhøyet turtall. Bruk av motoren med forhøyet turtall kan øke faren for personskader.
- Fjærer kan inneholde lagret energi. Vær forsiktig når du deaktiverer eller fjerner fjærer og/eller fjærbelastede komponenter.
- En hindring eller blokkering i et drivsystem eller bevegelige/roterende deler kan føre til oppbygging av lagret energi. Når hindringen eller blokkeringen er fjernet, kan drivsystemet eller bevegelige/roterende deler plutselig bevege seg. Du må ikke forsøke å fjerne en hindring eller blokkering med hendene dine. Hold hender, føtter og klær unna alle motordrevne deler.

### Drivstoffsikkerhet

- For å unngå personskader eller skade på eiendeler må du være ekstremt forsiktig når du håndterer bensin. Bensin er ekstremt brannfarlig og bensindampen er eksplosiv.
- Du må ikke fylle på maskinen mens du røyker eller i nærheten av flammer eller gnister.
- Fyll alltid på drivstoff utendørs.
- Maskinen eller drivstoffbeholderen må ikke oppbevares innendørs der gasser eller drivstoff kan nå åpen ild, gnister eller tennkilder.
- Drivstoff må utelukkende oppbevares i en godkjent beholder. Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Fyll aldri beholdere inne i et kjøretøy eller på en lastebil eller tilhenger med en plastføring. Plasser alltid beholderne på bakken vekk fra kjøretøyet før de fylles.
- Fjern maskinen fra lastebilen eller tilhengeren og fyll på drivstoff på maskinen mens den står på bakken. Hvis dette ikke er mulig må du fylle drivstoff på maskinen ved bruk av en bærbar beholder, i stedet for fra munnstykket på en drivstoffpumpe.
- Fjern aldri drivstofflokket eller tilsett drivstoff når motoren kjører. La motoren kjøle seg ned før du fyller på drivstoff.
- Fjern aldri drivstofflokket i en helling. Fjern kun drivstofflokket når den er parkert på en jevn overflate.
- Sett på lokkene til drivstofftanken og beholderen på en sikker måte.
- Du må ikke overfylle drivstofftanken. Fyll kun til bunnen av drivstoffhalsen. Du må ikke fylle drivstoffhalsen helt opp. Overfylling av drivstofftanken kan føre til drivstoff i motoren renner over, lekkasje fra tanken og/eller skade på utslippskontrollsystemet.
- Hvis drivstoff søles, må du ikke forsøke å starte motoren. Flytt redskapsbæreren vekk fra drivstoffsølet og sørg for å ikke opprette en antenningskilde inntil drivstoffdampene har forsvunnet.
- Hvis drivstofftanken må tømmes, skal den tømmes utendørs i en godkjent beholder.
- Kontroller at drivstoffslangene er tette og uten slitasje med jevne mellomrom. Reparer lekkasjer eller andre skader ved behov.
- Drivstoffsystemet er utstyrt med en stengeventil. Steng drivstofftilførselen når du transporterer maskinen til og fra jobben, når du parkerer maskinen innendørs eller ved service på drivstoffsystemet.

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac kraftenheter, ekstrautstyr og tilbehør



### Hydraulisk sikkerhet

- Påse at hydraulikkoblingene er stramme og at alle hydraulikkslanger og -rør er i god stand. Reparer eventuelle lekkasjer og skift ut eventuelle skadde eller slitte slanger eller rør før du starter maskinen.
- Hydraulikklekkasjer kan oppstå under høyt trykk. Hydraulikklekkasjer krever ekstra forsiktighet og oppmerksomhet.
- Bruk et stykke papp og et forstørrelsesglass for å finne mistenkte hydraulikklekkasjer.
- Hold kroppen og hendene unna lekkasjer eller dyser som sprøyter ut hydraulikkvæske med høyt trykk. Hydraulikkvæske som sprøytes ut under høyt trykk kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige skader og/eller sekundære infeksjoner hvis skadene ikke blir behandlet. Hvis hydraulikkvæske sprøytes inn i huden må du oppsøke legehjelp umiddelbart, uansett hvor liten skaden ser ut.
- Hydraulikksystemet kan inneholde lagret energi. Før du utfører vedlikehold eller reparasjoner på hydraulikksystemet må du fjerne eventuelle tilbehør, sette på parkeringsbremsen, koble fra vektoverføringssystemet (hvis maskinen er utstyrt med det), slå av motoren og ta ut tenningsnøkkelen. For å avlaste trykket på hjelpehydraulikksystemet må du slå av motoren til redskapsbæreren og bevege hydraulikk kontrollspaken til venstre og høyre før du kobler fra hurtigkoblingene til hjelpehydraulikken.

# SIKKERHET

---



## Sikkerhetsprosedyrer for KJ520



- KJ520 elektrisk drevet feiekost er designet for feiing. Ikke bruk den elektriske feiekosten til å skyve eller trekke gjenstander.
- Den elektriske feiekosten kan skape en sky av fykende snø eller støv som kan hindre sikten din. Å redusere kostens rotasjonshastighet ved enten å redusere strømforsyningens motorturtall eller bruke et valgfritt elektrisk styreelement kan redusere mengden fykende snø eller støv.
- Vær forsiktig når du feier nær ting som kan bli skadet av slyngede gjenstander. Når det er mulig, fei bort fra bygninger og andre verdigjenstander. Når du feier i nærheten av bygninger eller verdigjenstander, bør du redusere feiekostens rotasjonshastighet ved enten å redusere motorturtallet eller bruke et valgfritt elektrisk styreelement for å redusere avstanden og hastigheten som gjenstander kan slynges med fra den elektrisk drevne feiekosten.
- Du må aldri bruke den elektrisk drevne feiekosten når folk er i området. Frossen snø, is, grus og andre gjenstander kan kastes ut i høy hastighet.
- Operatører bør være kjent med området de rydder, og gjøre forberedelser på forhånd. Plasser fastmerker på egnet måte, og fjern steiner, markører eller annet rusk som kan være skjult etter et snøfall. Vær oppmerksom på fortauskanter, forskyvninger, trinn, kumlokk ødelagt eller hevet fortau osv. Operatører bør kartlegge områder som skal ryddes før vintersesongen, slik at de kan gjennomgå potensielle farer før snørydding i området.
- Hvis et område som ikke er kjent for operatøren, skal ryddes, må vedkommende kjøre sakte og utvise EKSTREM FORSIKTIGHET. Undersøk om noen vet om potensielle farer.
- Blokker alltid den elektrisk drevne feiekosten når du justerer justeringshjulets høyde.
- Sørg for at klemmepunktområdene på den elektrisk drevne feiekosten er frie før du endrer kostens vinkel.
- Hydraulikksystemet kan inneholde lagret energi. Før du utfører vedlikehold eller reparasjoner på hydraulikksystemet, må tilbehørets ekstra hydraulikkslanger kobles fra kraftenheten. Senk festet til bakken, slå av motoren på kraftenheten, flytt hydraulikkontrollspaken til venstre og høyre for å frigjøre ekstra hydraulisk trykk, og koble fra de ekstra hydrauliske hurtigkoblingene.

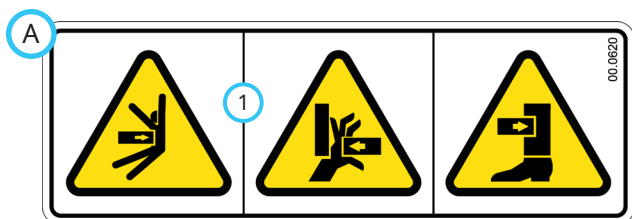
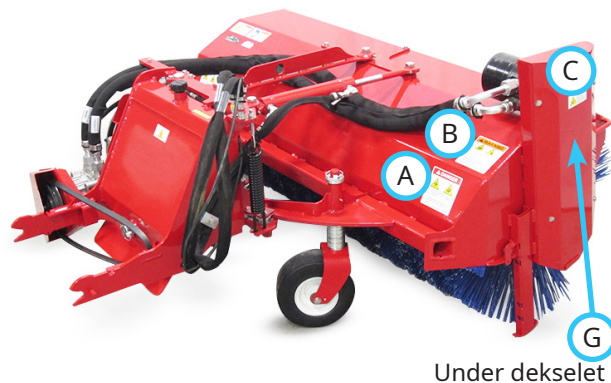
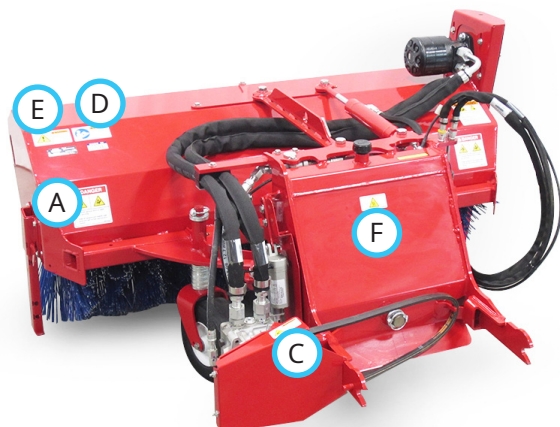
# SIKKERHET

## Sikkerhetsmerker

Følgende sikkerhetsmerker må befinne seg på KJ520 elektrisk drevet feiekost.

Pass på at alle sikkerhetsmerker er leselige. Fjern alt fett, smuss og rester fra sikkerhetsmerker og instruksjonsetiketter. Hvis noen av merkene er falmet, uleselige eller mangler, må du kontakte forhandleren umiddelbart med tanke på utskiftning.

Når nye komponenter er installert, må du påse at gjeldende sikkerhetsmerker er festet til de nye komponentene.



1. Klemme- eller knusefare.

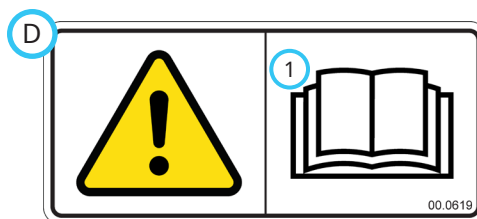


Fare for væske under høyt trykk.

1. Hold kroppen og hendene unna mistenkte hydrauliske lekkasjer.
2. Bruk øyevern når du inspiserer hydraulikksystemet for lekkasjer.

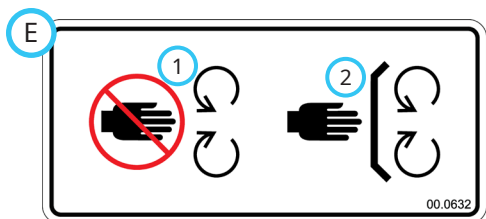


1. Fingre eller hender kan vikles inn.
2. Hold deg unna bevegelige deler.

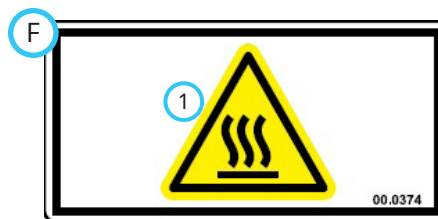


1. Les brukerhåndboken.

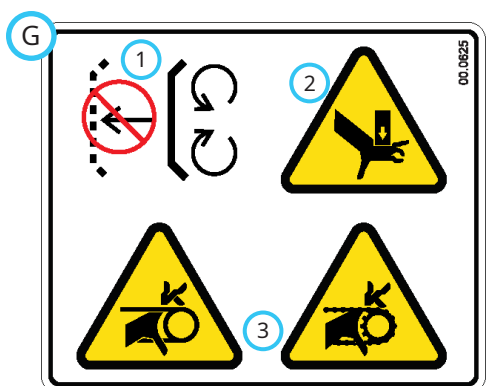
# SIKKERHET



1. Hold deg unna bevegelige deler.
2. Hold alle vern og skjold på plass.



1. Varm overflate. Ikke berør.



1. Deksel mangler – må ikke brukes.
2. Klemme- eller knusefare.
3. Fingre eller hender kan vikles inn.

Merke	Beskrivelse	Delenummer	Antall
A	Klemme- eller knusefare	00.0620	2
B	Fare: væske under høyt trykk	00.0621	1
C	Innvikling av finger/hånd	00,0631	2
D	Les brukerhåndboken	00,0619	1
E	Fare: bevegelige deler	00.0632	1
F	Fare for varm overflate	00.0374	1
G	Deksel mangler	00.0625	1

# GENERELL DRIFT

## Daglig inspeksjon

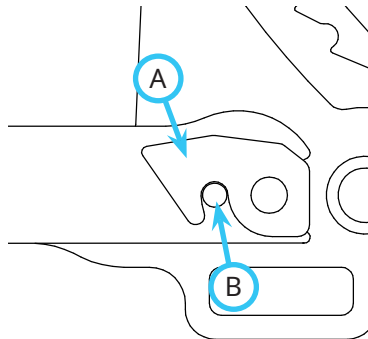
### **⚠ ADVARSEL**

Aktiver alltid parkeringsbremsen, slå av motoren på kraftenheten, fjern tenningsnøkkelen og påse at alle bevegelige deler er stanset før du inspiserer komponentene eller prøver å reparere eller justere dem.

1. Parker maskinen på en plan overflate, med motoren slått av og alle væsker kalde.
2. Utfør en visuell inspeksjon av både kraftenheten og ekstraustyret. Se etter løs eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller tegn på slitasje.
3. Inspiser hydraulikkslangene og -festene for å sikre tette, lekkasjefrie koblinger.
4. Inspiser beltene for skade eller overdreven slitasje. Se avsnittet om reinspeksjon i denne håndboken.
5. Kontroller høydeinnstillingen for justeringshjulet, og juster om nødvendig.

## Tilkobling

1. Driv kraftenheten sakte fremover inn i festarmene til ekstraustyret. Juster kraftenhetens løftearm med ekstraustyrets festearmer ved å heve eller senke fremre feste og fullføre tilkoblingen.
2. Når tilkoblingene er utført, flytter du fremre låsespak\* til fastlåst posisjon. Låsen (A) må låses over festearmpinnen (B).
3. Sett på parkeringsbremsen\* og slå av motoren.
4. Plasser tilbehøremmen på kraftuttakets drivremskive på kraftenheten. Påse at remmen er riktig plassert i hver remskive.
5. Aktiver strammestangen til kraftuttaksremmen.
6. Rengjør slangeendene og koble til kraftenhetens hydrauliske hurtigkoblinger. Hvis utstyrt med, kobler du til slangene og hurtigkoblingene slik at de fargede indikatorene er koblet sammen iht. farge (rød med rød osv.).



7. Hvis feiekosten er utstyrt med et elektrisk styreelement, koble den elektriske pluggen til strømforsyningen.

8. Hev den elektriske feiekosten litt. Roter lagingsstativets stifter 180 grader, og trekk for å fjerne. Flytt lagingsstativene opp til driftsstilling, og sett inn stiftene igjen.



## Frakobling

1. Parker kraftenheten på en plan overflate og sett på parkeringsbremsen.\*
2. Roter lagingsstativets stifter 180 grader, og trekk for å fjerne. Flytt lagingsstativene ned til lagringsposisjon, og sett inn stiftene igjen.
3. Senk tilbehøret til bakken.
4. Slå av motoren på kraftenheten.
5. Deaktiver kraftuttakets beltestrammerstang.
6. Fjern tilbehøremmen fra kraftuttakets drivremskive på kraftenheten.
7. Koble de hydrauliske hurtigkoblingene fra kraftenheten, og oppbevar slangeendene i rammehullene på tilbehøret.
8. Hvis feiekosten er utstyrt med et elektrisk styreelement, koble den elektriske pluggen fra strømforsyningen.
9. Koble fra låsehaken for fremre låsesperre.\*
10. Start kraftenheten på nytt, og rygg sakte fra tilbehøret. En side til side-bevegelse av rattet kan bidra til at det løsner.

\*Se brukerhåndboken for kraftenheten for betjening av kontrollene på kraftenheten.

# GENERELL DRIFT

## Driftsprosedyre

Før bruk må du utføre den daglige inspeksjonen og koble til kraftenhetens vektoverføring (hvis utstyrt). Sett maskinen på plass og senk den elektrisk drevne feiekosten til bakken. Plasser strømforsynings primære SDLA-spak til flytestilling ved å skyve den mot høyre til sperren kobles inn. Spaken forblir i denne posisjonen til den fjernes med hensikt. Flytt den sekundære SDLA-spaken til venstre eller høyre for å justere feiekosten til ønsket vinkel.

### **⚠ ADVARSEL**

Når feiekosten er vinklet mot venstre eller høyre, opprettes det klempunkter mellom børsterammen og festerammen. Påse at området mellom disse rammene er fritt før du endrer vinkelen på feiekosten.

Når motoren på kraftenheten går mellom 2000 og 2500 o/min, kobler du inn kraftuttaksbryteren. Juster gasspjeldet på strømforsyningen til ønsket motorhastighet er nådd. Kjør fremover med en hastighet som er trygg og gir ønsket resultat.

Den elektriske feiekosten kan brukes til å feie rusk, inkludert løv og snø, fra innkjørsler, fortau, parkeringsplasser osv. Den elektriske feiekosten kan effektivt feie bort flere centimeter med snø. Resultatene vil bli påvirket av type snø og fremherskende vind.

Fei med vindretningen i så stor grad som mulig. Hvis du senker farten på kostrotasjonen, kan det redusere fykende snø eller støv. Reduser rotasjonshastigheten ved å redusere strømforsynings motorturtall eller justere det elektriske styreelementet (hvis utstyrt).

Store mengder snø eller rusk på kosterammen kan hindre sikten og legge til uønsket vekt. Rengjør etter behov.

## Transport av ekstrautstyret

Transporter ekstrautstyret med kraftenhetens fremre feste og ekstrautstyret fullt hevet for å redusere slitasje på utstyret. Kjør sakte når du transporterer den over ujevne og røffe overflater for å ha kontroll over kraftenheten og for å redusere støt på kraftenheten og tilbehøret. Koble alltid fra kraftenhetens kraftuttak før du transporterer tilbehøret.

## Kontroll og justering av justeringshjulhøyde

Den elektriske feiekosten er utstyrt med to justerbare justeringshjul. Etter hvert som kosthårene i nylon slites ut, må justeringshjulene justeres for å opprettholde riktig bakkekontakt. Høyden til justeringshjulene avgjøres av plasseringen til avstandsstykker mellom justeringshjulspindelen og justeringshjulfestet. Ekstra avstandsstykker finnes oppå justeringshjulfestet.

### **OBS!**

Det kan oppstå for sterk varme og/eller skade på drivverket hvis den elektrisk drevne feiekosten misbrukes ved blokkering eller alvorlig belastning. Riktig feiing krever at kostrotoren roterer fritt.

Den anbefalte høydeinnstillingen for justeringshjulet er det punktet hvor kostens bust kommer i kontakt med 5 til 10 cm av bakken når feiekosten senkes til bakken.

1. Parker kraftenheten og den elektrisk drevne feiekosten på en jevn overflate, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Hev lagringsstativene til driftsstilling.
3. Juster feiekostens vinkel slik at kosten er vinkelrett på strømforsyningen. Senk feiekosten til bakken og plasser hydraulikkontrollspaken i flytestilling.
4. Slå av motoren, og fjern tenningsnøkkelen.
5. Mål lengden på kontakten mellom feiekostens bust og bakkeoverflaten.



6. Hvis avstanden er utenfor de anbefalte målene, hever du feiekosten til høyeste posisjon og støtter opp kosterammen med blokker eller jekkestøtter.



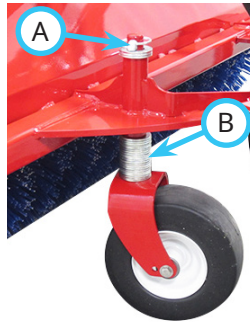
## GENERELL DRIFT

### **⚠ ADVARSEL**

Ikke juster høydeinnstillingen på justeringshjulet med mindre feiekosten er forsvarlig støttet opp med blokker eller jekkstøtter.

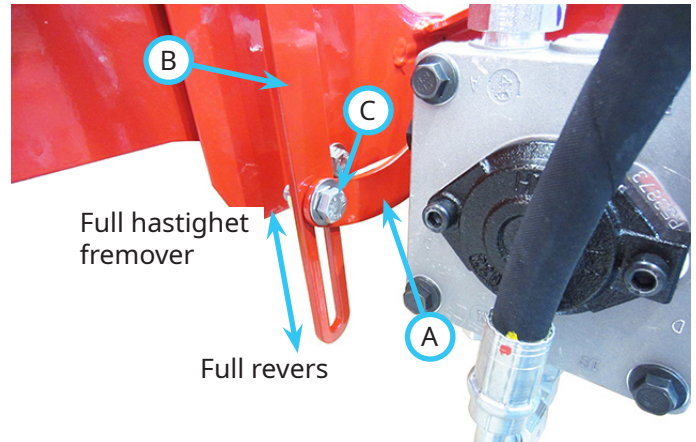
Hydraulisk drift eller utilsiktet frigjøring av hydraulisk trykk kan føre til at feiekosten senkes og en person eller kroppsdel blir fanget hvis kosten ikke er støttet på en trygg måte.

7. Fjern ringstiften (A) og avstandsskivene fra toppen av justeringshjulets feste.
8. Fjern justeringshjulet fra festet og legg til eller fjern avstandsstykkene (B) for å justere høyden på justeringshjulet. Legg til avstandsstykker for å heve kosten og redusere bakkekontakten. Fjern avstandsstykker for å senke kosten og øke bakkekontakten. MERK: Venstre og høyre justeringshjul må stilles til samme høyde.
9. Plasser justeringshjulet tilbake i festet, plasser eventuelle ekstra avstandsstykker oppå festet, og fest justeringshjulet på plass med ringstiften.
10. Fjern blokker eller jekkstøtter, senk feiekosten ned til bakken og mål bakkekontakten for å bekrefte justeringene.



### **Redusere eller reversere kostrotasjonen (manuell kobling)**

Kostrotasjonen kan reduseres eller reverseres ved å justere pumpekontrollspaken (A) i sporet i pumpekontrollkoblingen (B). Løsne bolten (C) som fester pumpekontrollkoblingen til pumpekontrollspaken.



Å senke pumpekontrollspaken ned i sporet vil redusere eller reversere kostrotasjonen. Hev pumpekontrollspaken til toppen av sporet i pumpekontrollkoblingen for å få kosten tilbake til full hastighet fremover. Når ønsket hastighet/retning er nådd, stram til bolten for pumpekontrollkoblingen.

### **Redusere eller reversere kostrotasjonen (elektrisk styreelement)**

Hvis kosten er utstyrt med et elektrisk styreelement, kan kostrotasjonen reduseres eller reverseres fra strømforsyningen. Ryggefunksjonen er designet for å fjerne snø fra hjørner eller trange steder og foran dører, vegger, trinn osv.

Den normale innstillingen for feiing er full hastighet fremover. For å redusere eller reversere kostrotasjonen trykker og holder du inne den fjærende 12-volts frontbryteren på strømforsyningen. Kostrotasjonen vil avta, endre rotasjonsretning og øke hastigheten ved rygging. Slipp bryteren når som helst for å holde gjeldende hastighet og retning.

# SERVICE

## ⚠ ADVARSEL

Aktiver alltid parkeringsbremsen, slå av motoren på kraftenheten, fjern tenningsnøkkelen og påse at alle bevegelige deler er stanset før du inspiserer komponentene eller prøver å reparere eller justere dem.

## OBS

Hvis en komponent må skiftes ut, skal det kun brukes originale Ventrac-reservedeler.

## Rengjøring og generelt vedlikehold

For best resultat og for å opprettholde overflaten på den elektriske feiekosten, rengjør eller vask feiekosten for å fjerne smuss, saltavleiringer og snø- eller isansamlinger.

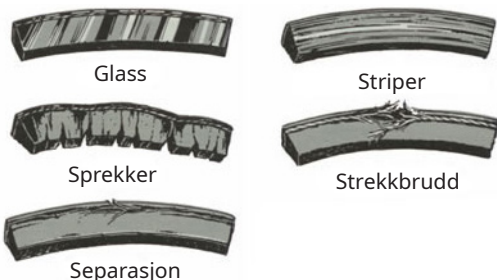
## OBS!

For å opprettholde utseendet til kraftenheten og tilbehøret må du vaske utstyret grundig etter hver bruk for å fjerne eventuelle korroderende stoffer (f.eks. salt). Dersom utstyret ikke rengjøres, kan det føre til korrosjon av (inkludert, men ikke begrenset til) stål, aluminium og elektriske komponenter. Utstyr som blir utsatt for gjentatt eksponering av korroderende stoffer, bør forhåndsbehandles med et korrosjonshemmende middel.

## Reminspeksjon

Hvis du inspiserer drivremmene på tilbehøret, kan du forhindre plutselig beltesvikt ved å oppdage problemer før de får beltet til å slite.

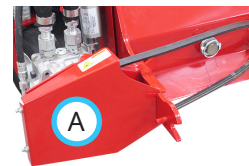
Typisk slitasje på en drivrem kan føre til forholdene som vises i diagrammet. Hvis noen av disse



forholdene oppstår, må drivremmen skiftes ut.

## Belteutskifting

1. Løsne feiekosten fra strømforsyningen.
2. Fjern vernet fra drivremskiven (A).
3. Fjern den gamle drivremmen og monter den nye drivremmen over remskiven.
4. Sett på vernet til drivremskiven igjen.

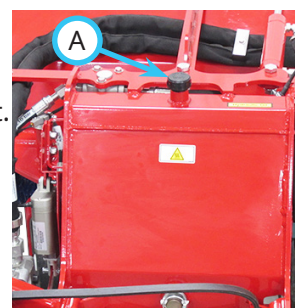


## Kontroll av hydraulikkoljenivået

Kontroller hydraulikkoljenivået før du bruker feiekosten når hydraulikkretsen er kald. Hvis hydraulikksystemet er varmt, la hydraulikksystemet kjøle seg ned i én time før du sjekker det.

Hvis hydraulikksystemet er varmt når oljenivået kontrolleres, vil det produsere en unøyaktig oljenivåavlesning.

1. Parker den elektriske feiekosten på et jevnt underlag, og la hydraulikksystemet kjøle seg ned om nødvendig.
2. Fjern peilestaven (A) fra hydraulikkoljetanken, og tørk av med en ren klut.
3. Sett peilestaven tilbake på plass uten å tre den inn.
4. Fjern peilestaven og kontroller oljenivået. Nivået skal være mellom de to hakkene på peilestaven.
5. Hvis hydraulikkoljenivået er lavt, tilsetter du Ventrac HydroTorq XL syntetisk hydraulikkolje inntil riktig nivå er nådd.
6. Sett peilestaven på plass i hydraulikkoljetanken.



# SERVICE

## Skifte hydraulikkolje

1. Løsne feiekosten fra strømforsyningen.
2. Plasser et tappefat av tilstrekkelig størrelse under tappepluggen på bunnen av oljetanken.
3. Fjern pluggen for å tappe oljen.
4. Etter at oljen er tappet, må du feste tappepluggen på nytt.
5. Fjern peilestaven fra oljetanken og tilsett Ventrac HydroTorq XL syntetisk hydraulikkolje til riktig nivå er nådd.
6. Rengjør eventuelt oljesøl, og avhend olje i samsvar med lokale lover.

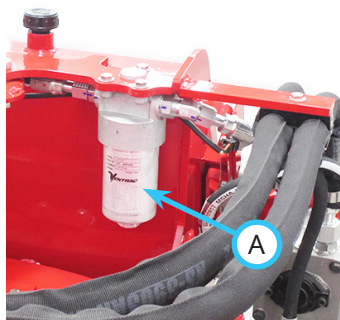
### OBS!

Olje er farlig for miljøet. Tøm oljen i en godkjent beholder, og kast brukt olje i samsvar med lokale lover.

7. Se neste del for instruksjoner om utskifting av oljefilter.

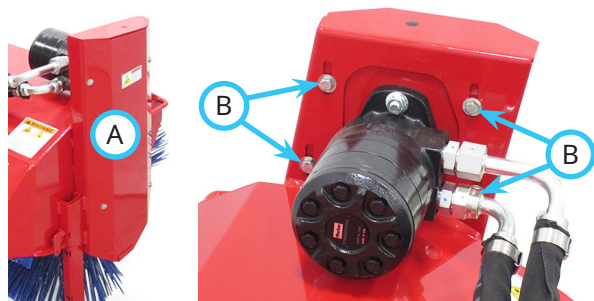
## Skifte hydraulikkoljefiltre

1. Plasser et tappefat under filterområdet for å fange opp eventuell oljelekkasje.
2. Fjern oljefilterhuset (A) fra filterenheten og skru av filterelementet fra filterhodet.
3. Skru det nye filterelementet på filterhodet.
4. Monter oljefilterhuset på filterenheten og stram til et moment på 61 N·m.
5. Rengjør eventuelt oljesøl, og kast olje og filter i samsvar med lokale lover.



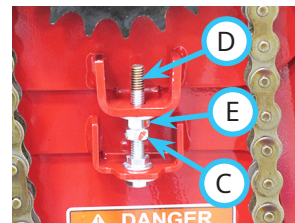
## Utskifting av kostlamell

1. Parker feiekosten på en jevn overflate.
2. Fjern drivkjededekselet (A).



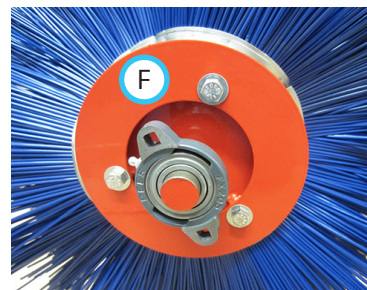
3. Løsne de fire motormonteringsboltene (B).

4. Løsne låsemutteren (C) på justeringsbolten for kjedespenningen (D), og løsne justeringsmutteren (E) til kjeden er slakk.
5. Fjern hovedkoblingen fra kjedet og fjern kjedet fra tannhjulene.

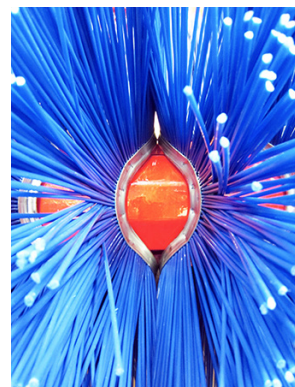


6. Fjern monteringsdelene som fester det venstre rotoraksellageret og den høyre lagermonteringsplaten til kostrammen.
7. Løft kostrammen av kostenheten.

8. Fjern de tre boltene og klemmeplaten (F) fra lederullenden av kostrotorrammen.
9. Fjern kostlamellene fra rotorrammen.



10. Monter nye kostlameller på rotorrammen. Roter kostlamellstiftene til neste spor i rotorrammen, og vend annenhver kostlamell for å få vekselvis forskyvning i kostlamellene som vist.
11. Monter klemmeplaten på nytt og stram boltene til 28 N·m.

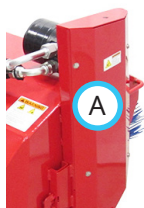


12. Senk feiekosterammen tilbake på feiekostenheten.
13. Monter det venstre rotoraksellageret og den høyre lagermonteringsplaten på kostrammen, og stram boltene til 28 N·m.
14. Plasser kjedet tilbake på tannhjulene og monter hovedkoblingen.
15. Se delene om inspeksjon og justering av drivkjedespenning for instruksjoner om riktig innstilling av kjedespenningen.
16. Når du har stilt inn kjedespenningen, strammer du de fire motormonteringsboltene. Stram til med et moment på 28 N·m.
17. Sett på drivkjededekselet igjen, og stram boltene til 8 N·m.
18. Etter montering av nye kostlameller kontrollerer og justerer du høydeinnstillingen for justeringshjulet.

# SERVICE

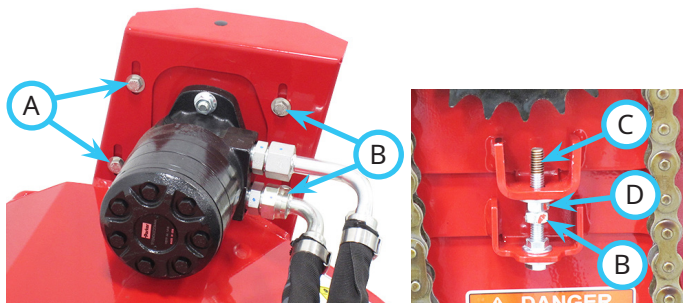
## Inspeksjon av drivkjedespenning

1. Parker feiekosten på en jevn overflate.
2. Fjern drivkjededekselet (A).
3. Påfør trykk på kjedet halvveis mellom tannhjulene. Riktig kjedeavbøyning bør være mellom 3,5 mm og 9,5 mm. MERK: Mål avstanden mellom de to kjdebåndene med og uten trykk for å avgjøre hvor stor kjedeavbøyningen er.
4. Hvis kjedespenningen må justeres, se neste del for justeringsprosedyrer. Hvis kjedespenningen er korrekt, sett på drivkjededekselet igjen og stram boltene til 8 N·m.



## Justering av drivkjedespenning

5. Løsne de fire motormonteringsboltene (A).



6. Løsne mutteren (B) på kjedespenningsjusteringsbolten (C).
7. Stram eller løsne justeringsmutteren for kjedespenning (D) til riktig kjedespenning er oppnådd.
8. Lås låsemutteren mot justeringsmutteren, og stram de fire motormonteringsboltene til 28 N·m.
9. Sett på drivkjededekselet igjen, og stram boltene til 8 N·m.

## Smørepunkt

Smøring kreves på følgende steder ved bruk av et litiumkompleks NLGI nr. 2-fett.

Tørk av smøreniplene før du påfører smøreniplene nytt fett.

Se vedlikeholdsplanen for serviceintervaller og mengden fett.

Sylinderender og øvre koblingsender.



Kostrotorlagre (2), hjulaksler (2) og styrehjul (2).



Fjern plastpluggen og påfør kjedeolje på drivkjedet. Sett inn plastpluggen igjen.



## Lagring

### Klargjøre ekstrautstyret for lagring

1. Rengjør den elektriske drevne feiekosten.
2. Se etter løs eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller tegn på slitasje. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
3. Inspiser sikkerhetsmerkene. Skift ut alle merker som er falmet eller uleselige. Sett på nye merker hvis merkene mangler.
4. Inspiser hydraulikkslangene og de hydrauliske koblingene for å sikre stramme, lekkasjefrie koblinger. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
5. Inspiser drivbeltet for skade eller slitasje, og skift ut ved behov.
6. Overhal alle smørepunkter og tørk av overflødig fett eller olje.
7. Kontroller hydraulikkoljenivået.
8. Inspiser de malte komponentene for fliser, riper eller rust. Rengjør og reparer overflatene etter behov.

### Hent ekstrautstyret ut fra lagring

1. Rengjør ekstrautstyret for å fjerne akkumulert støv eller rusk.
2. Inspiser ekstrautstyret som anvist i avsnittet om daglig inspeksjon i denne håndboken.
3. Test tilbehøret for å sikre at alle komponentene fungerer som de skal.

# SERVICE

## Vedlikeholdsplan

	Antall steder	Antall pumper	Daglig	Ved 25 timer	Ved 50 timer	Ved 75 timer	Ved 100 timer	Ved 125 timer	Ved 150 timer	Ved 175 timer	Ved 200 timer	Ved 225 timer	Ved 250 timer	Ved 275 timer	Ved 300 timer	Ved 325 timer	Ved 350 timer	Ved 375 timer	Ved 400 timer	Ved 425 timer	Ved 450 timer	Ved 475 timer	Ved 500 timer	5 år eller 500 timer	5 år eller 2000 timer
Fett og smøring: Se delen Smøring																									
Kostrotorlager	2	1			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Øvre koblingsende	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Sylinderende	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Hjulets dreiepunkt	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Hjulaksel	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Oljedrivkjede	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydraulikksystem																									
Kontroller hydraulikkoljenivået			✓																						
Skift ut hydraulikkfilter																									✓
Skift hydraulikkolje																									✓
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter			✓																						
Inspiser remmene og remskivene			✓																						
Inspiser drivkjede							✓				✓				✓				✓				✓		
Inspiser hydraulikkslanger og -koblinger			✓																						
Inspiser sikkerhetsmerker			✓																						

^Påfør fett til det nye fett er synlig.

## Sjekkliste for vedlikehold

	Antall steder	Antall pumper	Daglig	Ved 25 timer	Ved 50 timer	Ved 75 timer	Ved 100 timer	Ved 125 timer	Ved 150 timer	Ved 175 timer	Ved 200 timer	Ved 225 timer	Ved 250 timer	Ved 275 timer	Ved 300 timer	Ved 325 timer	Ved 350 timer	Ved 375 timer	Ved 400 timer	Ved 425 timer	Ved 450 timer	Ved 475 timer	Ved 500 timer	5 år eller 500 timer	5 år eller 2000 timer
Fett og smøring: Se delen Smøring																									
Kostrotorlager	2	1																							
Øvre koblingsende	2	^																							
Sylinderende	2	^																							
Hjulets dreiepunkt	2	^																							
Hjulaksel	2	^																							
Oljedrivkjede	1																								
Hydraulikksystem																									
Kontroller hydraulikkoljenivået																									
Skift ut hydraulikkfilter																									
Skift hydraulikkolje																									
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter																									
Inspiser remmene og remskivene																									
Inspiser drivkjede																									
Inspiser hydraulikkslanger og -koblinger																									
Inspiser sikkerhetsmerker																									

^Påfør fett til det nye fett er synlig.

# SPESIFIKASJONER

---

## Dimensjoner

Total høyde . . . . .	82,5 cm
Total lengde . . . . .	147,3 cm
Total bredde . . . . .	155 cm
Arbeidsbredde . . . . .	132 cm
Vinklet bredde . . . . .	122 cm
Vekt . . . . .	226 kg
Kostdiameter . . . . .	61 cm
Kosthastighet . . . . .	277 o/min
Hydraulikkoljekapasitet . . . . .	20,8 liter

## Funksjoner

- Hydraulikkvinkel venstre og høyre
- Justerbare justeringshjul
- Utskiftbare kostlameller
- Reversibel rotasjon og justerbar rotasjonshastighet