

Betjeningsvejledning

# KJ520

Motoriseret kost





500 Venture Drive  
Orrville, OH 44667  
www.ventrac.com

### Til ejeren Kontaktoplysninger og produktidentifikation

Hvis du har brug for at kontakte en autoriseret Ventrac-forhandler for at få oplysninger om serviceeftersyn af dit produkt, skal du altid oplyse produktmodellen og serienumrene.

Udfyld følgende oplysninger til senere brug. Se billedet/billederne nedenfor for at finde identifikationsnumrene. Angiv dem i de angivne felter.

**Forhandler:** \_\_\_\_\_ **Købsdato:** \_\_\_\_\_

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

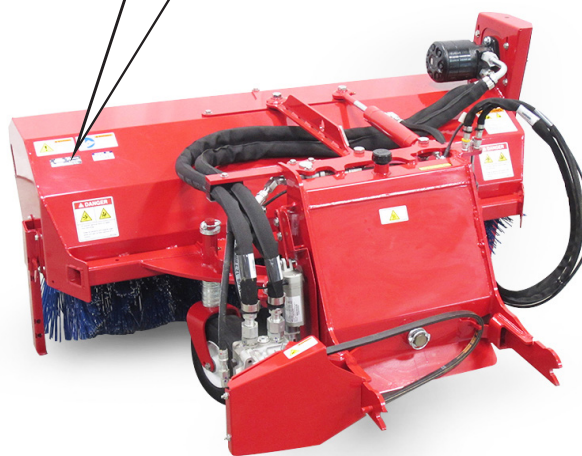
**Telefonnummer til forhandler:** \_\_\_\_\_ **Forhandlers faxnummer:** \_\_\_\_\_

Du kan scanne QR-koden på serienummerskiltet med din mobilenhed for at få adgang til vejledninger, garanti og andre produktoplysninger.



**Modelnummer:** \_\_\_\_\_

**Serienummer:** \_\_\_\_\_



Venture Products Inc. forbeholder sig ret til at foretage ændringer af design og specifikationer uden forpligtelse til at foretage lignende ændringer på tidligere fremstillede produkter.

# INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>INTRODUKTION</b>	<b>SIDE 4</b>
Produktbeskrivelse . . . . .	4
Hvad skal jeg bruge en betjeningsvejledning til? . . . . .	4
Brug af din vejledning. . . . .	5
Ordliste til vejledning . . . . .	5
<b>SIKKERHED</b>	<b>SIDE 6</b>
Generelle sikkerhedsprocedurer. . . . .	6
Oplæring er påkrævet. . . . .	6
Krav til personlige værnemidler . . . . .	6
Arbejdssikkerhed . . . . .	6
Tillad ikke passagerer. . . . .	8
Arbejde på skrån timer . . . . .	8
Transport med lastbil eller anhænger. . . . .	9
Vedligeholdelse . . . . .	9
Brændstofsikkerhed. . . . .	10
Hydrauliksikkerhed . . . . .	11
Sikkerhedsmærkater . . . . .	13
<b>GENEREL BETJENING</b>	<b>SIDE 15</b>
Daglig inspektion . . . . .	15
Montering af redskab . . . . .	15
Afmontering . . . . .	15
Driftsprocedure . . . . .	16
Transport af redskabet . . . . .	16
Kontrol og justering af følerhjulenes højde . . . . .	16
Langsommere eller omvendt rotation af kosten (manuel forbindelse) . . . . .	17
Langsommere eller omvendt rotation af kosten (elektrisk aktuator) . . . . .	17
<b>SERVICE</b>	<b>SIDE 18</b>
Rengøring og generel vedligeholdelse . . . . .	18
Reminspektion . . . . .	18
Udskiftning af remmen . . . . .	18
Kontrol af hydraulikoliestanden . . . . .	18
Udskiftning af hydraulikolien . . . . .	19
Udskiftning af hydraulikoliefilteret . . . . .	19
Udskiftning af børstevalser. . . . .	19
Inspektion af drivkædens spænding . . . . .	20
Justering af drivkædens spænding . . . . .	20
Smøringsplaceringer . . . . .	20
Opbevaring. . . . .	21
Vedligeholdelsesplan . . . . .	22
Vedligeholdelsestjekliste . . . . .	22
<b>SPECIFIKATIONER</b>	<b>SIDE 23</b>
Dimensioner . . . . .	23
Funktioner . . . . .	23

# INTRODUKTION



Ventrac Products Inc. er glade for at kunne levere din nye motoriserede kost fra Ventrac! Vi håber, at Ventrac-udstyret vil give dig en ONE Tractor-løsning.

Besøg vores websted, eller kontakt din autoriserede Ventrac-forhandler for at få en komplet liste over tilgængelige produkter til din nye motoriserede KJ520-kost.

Tilbehør	Varebeskrivelse	Delnummer
	12 volt aktuatorstæt* (omvendt rotation og variabel hastighed)	70.8211

## Produktbeskrivelse

Ventrac KJ520 Motoriseret kost er beregnet til fejning og fjernelse af materiale som sne, blade, snavs, let grus og endda tækkehalm. Kosten har en lige arbejdsbredde på 132 cm og en vinklet arbejdsbredde på 122 cm.

Kosten kan vinkles til venstre eller højre via hydraulik samt hæves eller sænkes ved hjælp af kraftenhedens SDLA-styregreb. Stellet uden hjørner muliggør fejning mod kantsten samt rengøring i hjørner.

Følerhjulenes højde kan nemt justeres for at imødekomme slitage af børsterne.

Med en elektrisk aktuator\* (ekstraudstyr) kan operatøren justere hastigheden og retningen af kostens rotation fra kraftenheden.

\* Motorenheden skal være udstyret med et 12 V frontstiksæt, der købes separat. Kontakt din Ventrac-forhandler, eller gå til Ventracs websted for at finde sættet, der passer til din kraftenhed.

## Hvad skal jeg bruge en betjeningsvejledning til?

Denne vejledning er udarbejdet for at hjælpe dig med at få vigtig viden om, hvad det kræver at betjene og vedligeholde arbejdsmaskinen sikkert og at undgå personskader og produktskader. Den er inddelt i kapitler, så det er let at finde frem til de relevante oplysninger.

Du skal læse og forstå betjeningsvejledningen til alt Ventrac-udstyr, du ejer. Når du læser betjeningsvejledningen, lærer du hvert enkelt stykke udstyr at kende. Hvis vejledningen bliver beskadiget eller ulæselig, skal den straks erstattes. Kontakt din lokale Ventrac-forhandler for at få en ny.

Når du bruger et Ventrac-redskab, skal du sørge for at læse og følge sikkerheds- og betjeningsvejledningen til både maskinen og det anvendte redskab for at sørge for så sikker betjening som muligt.

Oplysningerne i denne vejledning oplyser operatøren om de sikreste procedurer for betjening af arbejdsmaskinen og sikrer det størst mulige udbytte af maskinen. Manglende overholdelse af de sikkerhedsforanstaltninger, der er angivet i denne vejledning, kan medføre personskade og/eller beskadigelse af udstyret.

# INTRODUKTION

## Brug af din vejledning

Denne vejledning identificerer potentielle farer og sikkerhedshensyn for at hjælpe dig og andre med at undgå personskade og/eller beskadigelse af udstyret.

Sikkerhed bør altid have førsteprioritet, når der arbejdes på udstyret, eller det er i brug. Der er større risiko for ulykker, hvis de korrekte driftsprocedurer ikke følges, eller hvis uerfarne operatører involveres.

## SYMBOLDEFINITIONER



Dette symbol identificerer potentielle sundheds- og sikkerhedsrisici. Det markerer sikkerhedsforanstaltninger. Det vedrører din og andres sikkerhed.

Der er tre signalord, som beskriver sikkerhedshensynsniveauet: Fare, advarsel og forsigtig.

## DEFINITIONER AF SIGNALORD

### FARE

Angiver en overhængende farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade. Dette signalord er begrænset til de mest ekstreme tilfælde.

### ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

### FORSIGTIG

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderat personskade og/eller tingsskade. Det kan også bruges til at advare mod usikre praksisser.

Denne vejledning bruger også to ord til at fremhæve oplysninger. **OBS** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger for at forhindre beskadigelse af udstyr og/eller bedste praksisser for udstyrsservice og -pleje. **BEMÆRK** fremhæver generelle oplysninger, der er værd at lægge særligt mærke til.

Bemærk! Der kan henvises til højre og venstre orientering forskellige steder i denne vejledning. Højre og venstre defineres ud fra, at man befinder sig på førerpladsen og vender ansigtet fremad.

## Ordliste til vejledning

<b>Maskine</b>	En Ventrac-tractor eller anden motordrevet Ventrac-enhed, der kan bruges alene eller med et redskab eller tilbehør.
<b>Redskab</b>	Et stykke Ventrac-udstyr, der kræver en maskine til drift.
<b>Tilbehør</b>	En enhed, der tilsluttes en maskine eller et redskab for at udvide mulighederne for brug.
<b>Arbejdsmaskine</b>	Beskriver ethvert "redskab" eller "tilbehør", der bruges i kombination med en maskine.

# SIKKERHED

---



## Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



### Oplæring er påkrævet

- Ejeren af denne arbejdsmaskine er alene ansvarlig for korrekt oplæring af operatørerne.
- Ejeren/operatøren er alene ansvarlig for brugen af denne arbejdsmaskine og for at forhindre ulykker eller skader på sig selv, andre personer eller ting.
- Tillad ikke, at børn eller personale, der ikke er oplært, bruger maskinen. Lokale bestemmelser kan stille krav til operatørens alder.
- Før arbejdsmaskinen tages i brug, skal du læse betjeningsvejledningen og forstå dens indhold.
- Hvis operatøren af arbejdsmaskinen ikke kan forstå denne vejledning, er ejeren af denne maskine alene ansvarlig for at forklare operatøren denne vejlednings indhold.
- Lær og forstå brugen af alle betjeningselementerne.
- Du skal vide, hvordan du hurtigt standser maskinen og redskaberne i nødstilfælde.

### Krav til personlige værnemidler

- Ejeren er ansvarlig for at sikre, at alle operatører anvender de påkrævede personlige værnemidler, mens arbejdsmaskinen betjenes. Når du bruger arbejdsmaskinen, skal du anvende følgende personlige værnemidler:
- Godkendt øjenbeskyttelse og høreværn.
- Skridsikkert, lukket fodtøj.
- Lange bukser.
- En støvmaske til støvende forhold.
- Yderligere personlige værnemidler kan være påkrævet. Der henvises til produktets sikkerhedsprocedurer for yderligere krav.

### Arbejdssikkerhed

- Fastgør langt hår og løstsiddende tøj. Undlad at bære smykker.
- Efterse arbejdsmaskinen før brug. Reparér eller udskift beskadigede, slidte eller manglende dele. Sørg for, at alle afskærmninger er på plads og i god driftsmæssig stand. Foretag eventuelle nødvendige justeringer, før arbejdsmaskinen betjenes.
- Nogle af billederne i denne vejledning kan vise afskærmninger eller dæksler, der er åbnet eller fjernet, for tydeligt at kunne illustrere anvisningerne. Arbejdsmaskinen må under ingen omstændigheder bruges, når disse anordninger ikke er på plads.
- Ændringer eller modifikationer af denne arbejdsmaskine kan mindske sikkerheden og forårsage beskadigelse af maskinen. Undlad at ændre sikkerhedsanordningerne eller bruge maskinen, når afskærmningerne eller dækslerne er fjernet.
- Før hver brug skal det kontrolleres, at alle betjeningselementer fungerer korrekt, og alle sikkerhedsanordninger skal inspiceres. Brug ikke maskinen, hvis betjeningselementerne eller sikkerhedsanordningerne ikke er i god driftsmæssig stand.
- Kontrollér parkeringsbremsens funktion før brug. Reparér eller juster parkeringsbremsen om nødvendigt.
- Observer og følg alle sikkerhedsmærkaterne.
- Alle betjeningselementer må kun betjenes fra førerpladsen.
- Brug altid sikkerhedssele, hvis arbejdsmaskinen har monteret en styrtbøjle, og den er i opretstående position.

# SIKKERHED

---



## Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Sørg for, at redskabet eller tilbehøret er låst eller fastgjort sikkert til maskinen før brug.
- Sørg for, at alle omkringstående er væk fra maskinen og redskabet, før maskinen bruges. Stands arbejdsmaskinen, hvis nogen kommer ind på dit arbejdsområde.
- Vær altid opmærksom på, hvad der sker omkring dig, men hold fokus på den opgave, du udfører. Kig altid i den retning, arbejdsmaskinen bevæger sig.
- Kig bagud og ned, før du bakker, for at sikre, at der er fri bane.
- Hvis du rammer en genstand, skal du standse og efterse arbejdsmaskinen. Foretag eventuelle nødvendige reparationer, inden arbejdsmaskinen bruges igen.
- Stands straks betjeningen ved ethvert tegn på udstyrsfejl. En usædvanlig støj kan være en advarsel om udstyrsfejl eller tegn på, at vedligeholdelse er påkrævet. Foretag eventuelle nødvendige reparationer, inden arbejdsmaskinen bruges igen.
- Hvis maskinen er udstyret med en funktion til høj/lav hastighed, må du aldrig skifte mellem højt og lavt gear på en skråning. Flyt altid arbejdsmaskinen til en jævn overflade, og aktivér parkeringsbremsen, før du skifter gear.
- Undlad at efterlade arbejdsmaskinen uden opsyn, mens den kører.
- Parkér altid arbejdsmaskinen på en jævn overflade.
- Sluk altid motoren, når du monterer redskabsdrivremmen på maskinen.
- Forlad aldrig førerpladsen uden at sænke redskabet til jorden, aktivere parkeringsbremsen, slukke motoren og fjerne tændingsnøglen. Sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt, før de afmonteres.
- Efterlad aldrig arbejdsmaskinen uden opsyn uden at sænke redskabet til jorden, aktivere parkeringsbremsen, slukke motoren og fjerne tændingsnøglen.
- Må kun bruges under forhold med god belysning.
- Må ikke bruges, hvis der er risiko for lynnedslag.
- Udled aldrig materiale fra redskaber i retning af personer, bygninger, dyr, køretøjer eller andre værdigenstande.
- Udled aldrig materiale mod en væg eller forhindring. Materialet kan rikochettere tilbage mod operatøren.
- Vær ekstra forsigtig, når du nærmer dig hjørner, buske, træer eller andre genstande, der kan blokere dit udsyn.
- Lad ikke motoren køre i en bygning uden tilstrækkelig ventilation.
- Rør ikke ved motoren eller lyddæmperen, mens motoren kører, eller umiddelbart efter at motoren er stoppet. Disse områder kan være så varme, at det kan forårsage forbrænding.
- Lav ikke om på motorens regulatorindstillinger, og køør ikke motoren ved for høj hastighed. Hvis motoren betjenes ved for høj hastighed, kan det øge risikoen for personskade.
- For at nedsætte risikoen for brandfare skal batterirums-, motor- og lyddæmperområdet holdes fri for græs, blade, overskydende fedt og andre brandfarlige materialer.
- Ryd arbejdsområdet for genstande, der kan blive ramt af arbejdsmaskinen eller komme ind under den.

# SIKKERHED

---



## Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Hold mennesker og kæledyr væk fra arbejdsområdet.
- Gør dig bekendt med arbejdsområdet inden brug. Brug ikke maskinen på steder, hvor grebet eller stabiliteten er tvivlsom.
- Sænk hastigheden, når du kører på ujævnt terræn.
- Udstyr kan forårsage alvorlig personskade og/eller dødsfald, når det bruges forkert. Før brug skal du gøre dig bekendt med og forstå betjeningen af og sikkerheden vedrørende maskinen og det anvendte redskab.
- Brug ikke arbejdsmaskinen, hvis du ikke er ved godt fysisk og psykisk helbred, hvis du bliver distraheret af din mobiltelefon eller lignende, eller hvis du er påvirket af medicin eller stoffer, som kan svække din beslutningstagen, opfattelsesevne eller dømmekraft.
- Børn tiltrækkes af maskinaktivitet. Vær opmærksom på børn, og tillad ikke børn på arbejdsområdet. Sluk arbejdsmaskinen, hvis et barn kommer ind på arbejdsområdet.
- Strømheder, redskaber og tilbehør er ikke udviklet til eller beregnet til at køre på offentlige veje. Betjen eller kør aldrig på offentlige veje eller motorveje.
- Betjen med sikkerhedslys, når du arbejder i nærheden af veje.
- Sæt farten ned, og pas på trafikken, når du kører i nærheden af veje eller passerer dem. Stands, før du krydser veje og fortove. Vær forsigtig, når du nærmer dig områder eller genstande, der kan hindre udsynet.

### Tillad ikke passagerer

- Kun operatøren må være på maskinen. Tillad ikke passagerer.
- Tillad aldrig passagerer på redskaber eller tilbehør.

### Arbejde på skråninger

- Skråninger kan forårsage kontroltabs- og vælteulykker, som kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald. Gør dig bekendt med nødbremsen samt maskinens betjeningsselementer og deres funktioner.
- Hvis maskinen er udstyret med en styrtbøjle, der kan foldes ned, skal den være låst i opretstående position, når der arbejdes på en skråning.
- Brug lavt gear (hvis maskinen er udstyret hermed), når der arbejdes på skråninger med en hældning på mere end 15 grader.
- Stands eller start ikke pludseligt, når der køres på skråninger.
- Skift aldrig mellem højt og lavt gear på en skråning. Flyt altid maskinen til en jævn overflade, og aktivér parkeringsbremsen, før du skifter gear eller sætter maskinen i neutral.
- Variabler som våde overflader og løst underlag mindsker graden af sikkerhed. Undlad at køre, hvor arbejdsmaskinen kan miste grebet på underlaget eller vælte.
- Vær opmærksom på skjulte farer i terrænet.
- Hold dig væk fra bratte afsatser, grøfter og volde.
- Skarpe sving bør undgås, når der arbejdes på skråninger.
- Træk af læs på bakker mindsker sikkerheden. Det er ejerens/operatørens ansvar at afgøre, hvilken last der kan håndteres sikkert på skråninger.



# SIKKERHED

---



## Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Transportér arbejdsmaskinen med redskabet sænket eller tæt på jorden for at forbedre stabiliteten.
- Kør i retning op og ned ved kørsel på skråninger, når det er muligt. Hvis det er nødvendigt at dreje, mens du kører på skråninger, skal du sænke hastigheden og dreje langsomt ned ad bakke.
- Sørg for tilstrækkeligt brændstof for at sikre kontinuerlig drift. Det anbefales, at brændstoftanken som minimum er halvt fyldt.

### Transport med lastbil eller anhænger

- Vær forsigtig, når arbejdsmaskinen læses på eller af en lastbil eller anhænger.
- Brug ramper i fuld bredde til at læsse arbejdsmaskinen på en lastbil eller anhænger.
- Parkeringsbremsen er ikke nok til at låse arbejdsmaskinen fast under transport. Fastgør altid maskinen og/eller redskabet sikkert til transportkøretøjet ved hjælp af stropper, kæder, kabler eller reb. Både de forreste og bageste stropper skal rettes ned og udad fra arbejdsmaskinen.
- Afbryd brændstofforsyningen til maskinen under transport på lastbil eller anhænger.
- Hvis maskinen er udstyret med en batteriafbryder, skal den skiftes til positionen Fra for at afbryde den elektriske strøm.

### Vedligeholdelse

- Sørg for, at sikkerhedsmærkaterne er læselige. Fjern fedt og snavs fra sikkerhedsmærkaterne og instruktionsmærkaterne.
- Hvis mærkaterne er falmede, ulæselige eller mangler, skal du straks kontakte din forhandler for at få nogle nye.
- Når nye dele monteres, skal du sørge for, at de relevante sikkerhedsmærkater fastgøres på erstatningsdelene.
- Hvis en del skal udskiftes, må der kun bruges originale Ventrac-reservedele.
- Skift altid batteriafbryderen til positionen Fra, eller frakobl batteriet, før du foretager reparationer. Afbryd forbindelsen til minuspolen først, og pluspolen til sidst. Forbind pluspolen først igen, og minuspolen til sidst.
- Sørg for, at alle bolte, møtrikker, skruer og andre fastgørelsesanordninger er tilspændt korrekt.
- Sænk altid redskabet ned til jorden, aktivér parkeringsbremsen, sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud. Sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt inden rengøring, eftersyn, justering og reparation.
- Hvis maskinen, redskabet eller tilbehøret kræver reparationer eller justeringer, som ikke er anvist i betjeningsvejledningen, skal maskinen, redskabet eller tilbehøret tages til service hos en autoriseret Ventrac-forhandler.
- Udfør aldrig vedligeholdelse på maskinen og/eller redskabet, hvis der sidder nogen på førerpladsen.
- Brug altid beskyttelsesbriller, når du håndterer batteriet.
- Kontrollér regelmæssigt brændstofledningerne for tæthed og slitage. Stram eller reparer dem efter behov.
- For at nedsætte risikoen for brand skal batterirums-, motor- og lyddæmperområdet holdes fri for græs, blade og overskydende fedt.
- Rør ikke ved motoren, lyddæmperen eller andre udstødningskomponenter, mens motoren kører, eller umiddelbart efter at motoren er stoppet. Disse områder kan være så varme, at det kan forårsage forbrænding.

# SIKKERHED

---



## Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Lad motoren køle af inden opbevaring, og undlad at opbevare den i nærheden af åben ild.
- Lav ikke om på motorens regulatorindstillinger, og køр ikke motoren ved for høj hastighed. Hvis motoren betjenes ved for høj hastighed, kan det øge risikoen for personskade.
- Fjedre kan indeholde oplagret energi. Vær forsigtig, når du frigør eller fjerner fjedre og/eller fjederbelastede komponenter.
- En hindring eller blokering i et drivsystem eller bevægelige/roterende dele kan forårsage ophobning af energi. Når hindringen eller blokeringen fjernes, kan drivsystemet eller bevægelige/roterende dele bevæge sig pludseligt. Forsøg ikke at fjerne en hindring eller blokering med hænderne. Hold hænder, fødder og tøj væk fra alle eldrevne dele.

### Brændstofsikkerhed

- For at undgå personskade eller tingsskade skal du være meget forsigtig, når du håndterer benzin. Benzin er yderst brandfarlig, og dampene er eksplosive.
- Fyld ikke brændstof på arbejdsmaskinen, mens du ryger, eller på et sted i nærheden af flammer eller gnister.
- Fyld kun brændstof på arbejdsmaskinen udendørs.
- Opbevar ikke arbejdsmaskinen eller brændstofbeholderen indendørs, hvor dampene eller brændstoffet kan nå åben ild, gnister eller vågeblus.
- Opbevar kun brændstof i en godkendt beholder. Opbevares utilgængeligt for børn.
- Fyld aldrig beholdere inde i et køretøj eller på en lastbil eller anhænger med plastikforing. Placer altid beholderne på jorden væk fra køretøjet, før de fyldes.
- Flyt arbejdsmaskinen fra lastbilen eller anhængerens, og fyld brændstof på maskinen på jorden. Hvis dette ikke er muligt, skal der fyldes brændstof på arbejdsmaskinen med en transportabel beholder i stedet for direkte fra brændstofstanderen.
- Fjern aldrig brændstofdækslet, og påfyld aldrig brændstof, mens motoren kører. Lad motoren køle af inden påfyldning af brændstof.
- Fjern aldrig brændstofdækslet, mens du er på en skråning. Fjern kun brændstofdækslet, når maskinen er parkeret på en jævn overflade.
- Sæt brændstofdækslet og beholderdækslet forsvarligt på igen.
- Overfyld ikke brændstoftanken. Fyld kun til bunden af påfyldningshalsen. Fyld ikke påfyldningshalsen helt op. Overfyldning af brændstoftanken kan medføre oversvømmelse af motoren, brændstoflækage fra tanken og/eller beskadigelse af emissionskontrollsystemet.
- Forsøg ikke at starte motoren, hvis der er spildt brændstof. Flyt maskinen væk fra det spildte brændstof, og undgå at skabe antændingskilder, indtil brændstofdampene er forsvundet.
- Hvis brændstoftanken skal tømmes, skal den tømmes udendørs i en godkendt beholder.
- Kontrollér regelmæssigt brændstofledningerne for tæthed og slitage. Stram eller reparer dem efter behov.
- Brændstoffsystelet er udstyret med en afbryderventil. Afbryd brændstofforsyningen, når arbejdsmaskinen transporteres til og fra et job, når maskinen parkeres indendørs, og når brændstoffsystelet efterses.

# SIKKERHED

---



## Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



### Hydrauliksikkerhed

- Sørg for, at hydrauliktilslutningerne er stramme, og at alle hydraulikslanger og -rør er i god stand. Reparer lækager, og udskift beskadigede eller nedslidte slanger og rør, inden arbejdsmaskinen startes.
- Hydrauliklækager kan forekomme under højt tryk. Hydrauliklækager kræver særlig opmærksomhed.
- Brug et stykke pap og en lup til at lokalisere formodede hydrauliklækager.
- Hold kroppen og hænderne væk fra små lækagehuller og dyser, der sprøjter hydraulikvæske ud under højt tryk. Hydraulikvæske, der slipper ud under højt tryk, kan trænge ind i huden og forårsage alvorlige skader, hvilket kan medføre alvorlige komplikationer og/eller sekundære infektioner, hvis de ikke behandles. Hvis hydraulikvæske sprøjtes ind i huden, skal der straks søges lægehjælp, uanset hvor lille skaden forekommer.
- Hydrauliksystemet kan indeholde lagret energi. Før der udføres vedligeholdelse eller reparationer på det hydrauliske system, skal du fjerne eventuelle redskaber, aktivere parkeringsbremsen, udkoble vægtoverførselssystemet (hvis udstyret hermed), slukke motoren og fjerne tændingsnøglen. For at tage trykket af hjælpehydrauliksystemet skal du slukke for maskinens motor og flytte det hydrauliske styregreb til venstre og højre, inden du frakobler lynkoblingerne til hjælpehydraulikken.

# SIKKERHED

---



## Sikkerhedsprocedurer for KJ520



- Den motoriserede KJ520-kost er udviklet til fejning. Anvend ikke den motoriserede kost til at skubbe eller trække genstande.
- Den motoriserede kost kan skabe en sky af sne eller støv, der kan være til gene for dit udsyn. Mængden af sne- eller støvfygning kan reduceres ved at sænke kostens rotationshastighed ved enten at reducere motorhastigheden eller ved hjælp af en elektrisk aktuator (ekstraudstyr).
- Vær forsigtig, når du fejer i nærheden af genstande, der kan blive beskadiget af udslyngede genstande. Hvis det er muligt, så sørg for at feje væk fra bygninger og andre værdigenstande. Ved fejning i nærheden af bygninger eller værdigenstande kan afstanden og hastigheden, hvormed genstande udslynges fra kosten, reduceres gennem en langsommere rotationshastighed ved enten at reducere motorhastigheden eller ved hjælp af en elektrisk aktuator (ekstraudstyr).
- Betjen ikke den motoriserede kost, når der er personer i nærheden. Frossen sne, is, grus og andre genstande kan udslynges med høj hastighed.
- Operatører skal være bekendte med det område, de rydder, og træffe foranstaltninger, inden arbejdet påbegyndes. Placer styrestavene korrekt, og fjern sten, skilte eller andet, der kan være dækket af sneen. Vær opmærksom på kantsten, forskydninger, trin, kloakdæksler, ødelagte eller hævede fortove osv. Operatører bør inden vintersæsonen kortlægge områder, der skal ryddes, så de kan gennemgå potentielle risici, før der ryddes sne i området.
- Hvis der skal ryddes et område, som operatøren ikke er bekendt med, skal der køres langsomt, og EKSTREM FORSIGTIGHED SKAL UDVISES. Ret henvendelser til alle, der muligvis kender til potentielle risici.
- Klods altid den motoriserede kost forsvarligt op, når du justerer følerhjulenes højde.
- Sørg for, at klemmepunktsområderne på den motoriserede kost ikke er blokerede, inden du ændrer kostens vinkel.
- Hydrauliksystemet kan indeholde lagret energi. Før der udføres vedligeholdelsesarbejde eller reparationer på hydrauliksystemet, skal tilbehørets hjælpehydraulikslanger frakobles kraftenheden. Sænk tilbehøret ned på jorden, sluk for kraftenhedens motor, flyt det hydrauliske styregreb til venstre og højre for at lette trykket i hjælpehydraulikken, og frakobl hjælpehydraulikkens lynkoblinger.

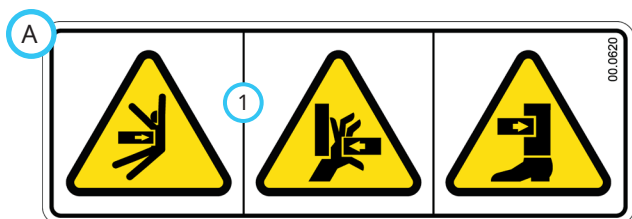
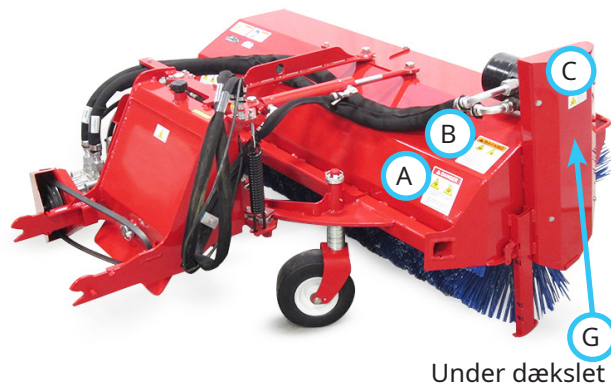
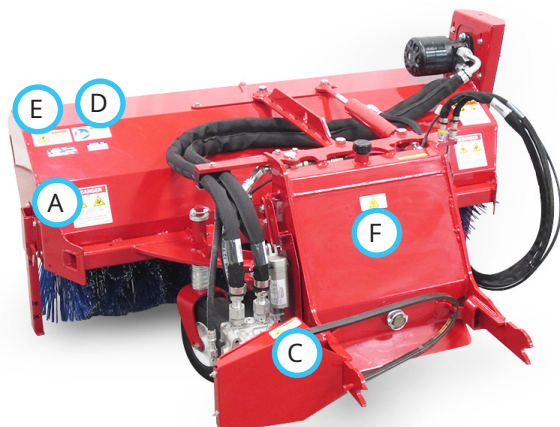
# SIKKERHED

## Sikkerhedsmærkater

Følgende sikkerhedsmærkater skal vedligeholdes på din motoriserede KJ520-kost.

Hold alle sikkerhedsmærkater læselige. Fjern fedt og snavs fra sikkerhedsmærkaterne og instruktionsmærkaterne. Hvis mærkaterne er falmende, ulæselige eller mangler, skal du straks kontakte din forhandler for at få nogle nye.

Når nye dele monteres, skal du sørge for, at de relevante sikkerhedsmærkater fastgøres på erstatningsdelene.

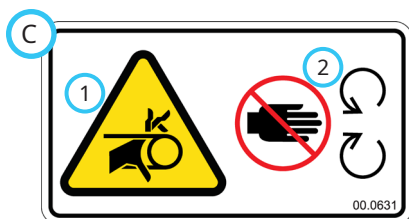


1. Klemnings- eller knusningsfare.

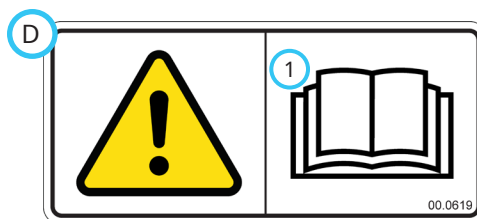


Fare ved højtryksvæske.

1. Hold krop og hænder væk fra mistænkte hydrauliklækager.
2. Bær øjenbeskyttelse, når du efterser hydrauliksystemet for lækager.

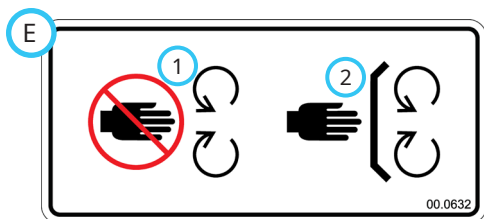


1. Fingre eller hænder kan blive trukket ind.
2. Hold afstand til bevægelige dele.



1. Læs betjeningsvejledningen.

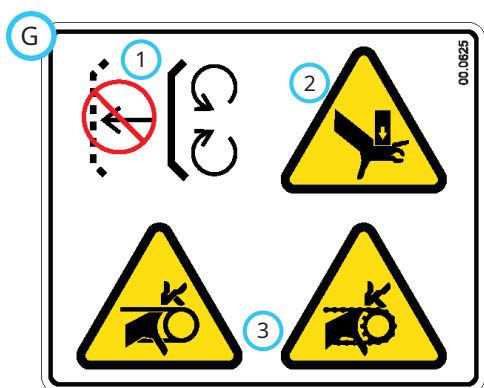
# SIKKERHED



1. Hold afstand til bevægelige dele.
2. Lad alle sikkerhedsskærme og afskærmninger blive siddende.



1. Varm overflade. Må ikke berøres.



1. Manglende afskærmning – må ikke betjenes.
2. Klemnings- eller knusningsfare.
3. Fingre eller hænder kan blive trukket ind.

Mærkat	Beskrivelse	Delnummer	Mængde
A	Klemnings- eller knusningsfare	00.0620	2
B	Fare ved højtryksvæske	00.0621	1
C	Fingre/hænder kan blive trukket ind	00.0631	2
D	Læs betjeningsvejledningen	00.0619	1
E	Fare ved bevægelige dele	00.0632	1
F	Fare - varm overflade	00.0374	1
G	Afskærmning mangler	00.0625	1

# GENEREL BETJENING

## Daglig inspektion

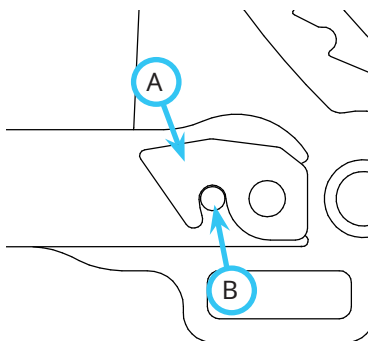
### **⚠ ADVARSEL**

Aktivér altid parkeringsbremsen, sluk for maskinen, tag tændingsnøglen ud, og sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt, før du efterser komponenterne eller udfører reparationer eller justeringer.

1. Parkér maskinen på en plan overflade, mens du sørger for, at motoren slukket, og al væske er kold.
2. Udfør en visuel inspektion af både enheden og redskabet. Tjek for løs eller manglende hardware, beskadigede komponenter eller tegn på slid.
3. Efterser hydraulikslangerne og hydraulikfittingsene for at sikre tætte forbindelser uden lækage.
4. Undersøg remmene for skader eller kraftig slitage. Se afsnittet Inspektion af remme i denne vejledning.
5. Kontrollér følerhjulenes højdeindstilling, og juster den om nødvendigt.

## Montering af redskab

1. Kør langsomt maskinen fremad ind i redskabets ophængsarme. Ret enhedens løftearme ind efter redskabets tilkoblingsarme ved at hæve eller sænke forophænget og fuldføre tilkoblingen.
2. Når den er helt indkoblet, skal du flytte det forreste ophængslåse-håndtag\* til den låste position. Låsen (A) skal låse over redskabets tilkoblingsarmtap (B).
3. Slå parkeringsbremsen til\*, og sluk for motoren.
4. Placer fastgørelsesremmen på kraftoverføringsdrivremskiven på enheden. Sørg for, at remmen sidder korrekt i hver remskive.
5. Aktivér kraftoverføringsremstrammerstangen.
6. Tør slangeenderne af, og tilslut dem til enhedens hydrauliske lynkoblinger. Hvis maskinen er udstyret hermed, skal slangerne og lynkoblingerne tilsluttes, så de farvede indikatorer parres med hinanden (rød til rød osv.).



7. Hvis kosten er udstyret med en elektrisk aktuator, skal du tilslutte det elektriske stik til kraftenheden.
8. Hæv den motoriserede kost en smule. Drej støttebenenes stifter 180 grader, og træk i dem for at fjerne dem. Flyt støttebenene op til betjeningspositionen, og genmonter stifterne.



## Afmontering

1. Parkér enheden på en plan overflade, og slå parkeringsbremsen til.\*
2. Drej støttebenenes stifter 180 grader, og træk i dem for at fjerne dem. Flyt støttebenene ned til opbevaringspositionen, og genmonter stifterne.
3. Sænk redskabet ned på jorden.
4. Sluk for enhedens motor.
5. Deaktiver kraftoverføringsremstrammerstangen.
6. Fjern fastgørelsesremmen fra enhedens kraftoverføringsdrivremskive.
7. Kobl de hydrauliske lynkoblinger fra kraftenheden, og opbevar slangeenderne i hullerne på redskabets stel.
8. Hvis kosten er udstyret med en elektrisk aktuator, skal du koble det elektriske stik fra kraftenheden.
9. Kobl forophængets låsehåndtag fra.\*
10. Genstart enheden, og bak langsomt tilbage fra redskabet. Det kan hjælpe med frakoblingen at bevæge rattet fra side til side.

\*Se enhedens betjeningsvejledning for styring af enhedens betjeningsselementer.

# GENEREL BETJENING

## Driftsprocedure

Før betjening skal den daglige inspektion udføres, og kraftenhedens akselafastning (hvis udstyret hermed) skal aktiveres.

Anbring maskinen i position, og sænk den motoriserede kost ned på jorden. Anbring kraftenhedens primære SDLA-håndtag i flydepositionen ved at skubbe det til højre, indtil låsen aktiveres. Håndtaget bliver i denne position, indtil det flyttes. Flyt det sekundære SDLA-håndtag til venstre eller højre for at justere kosten til den ønskede vinkel.

### **⚠ ADVARSEL**

Når kosten er vinklet til venstre eller højre, opstår der klempunkter mellem børsterammen og tilkoblingsrammen. Sørg for, at der er frigang mellem disse rammer, inden du ændrer vinklen på kosten.

Når maskinens motor kører mellem 2.000 og 2.500 o/min., skal du indkoble kraftoverføringskontakten. Juster kraftenhedens gashåndtag, indtil den ønskede motorhastighed nås. Kør fremad med en hastighed, der er sikker og giver de ønskede resultater.

Den motoriserede kost kan bruges til at feje snavs, herunder blade og sne, fra indkørsler, fortove, parkeringspladser osv. Den motoriserede kost kan effektivt feje adskillige centimeter sne. Typen af sne og den aktuelle vindretning påvirker resultaterne.

Når du fejer, skal du så vidt muligt arbejde med – ikke mod – vindretningen. Sne- eller støvfugning kan reduceres ved at sænke kostens omdrejningstal. Reducer rotationshastigheden ved at sænke motorhastigheden på kraftenheden eller justere den elektriske aktuator (hvis udstyret hermed).

Store mængder sne eller snavs på kostens stel kan blokere udsynet og tilføje uønsket vægt. Rengør denne efter behov.

## Transport af redskabet

Transportér redskabet med enhedens forophæng og redskab helt hævet for at reducere slidage af udstyret. Benyt lave hastigheder, når du bevæger dig over kuperede og ru overflader, for at bevare kontrollen over enheden og for at undgå, at enheden og redskabet udsættes for stød. Kobl altid enhedens kraftoverføring fra, før du transporterer redskabet.

## Kontrol og justering af følerhjulenes højde

Den motoriserede kost er udstyret med to justerbare følerhjul. Efterhånden som kostens nylonbørster slides ned, skal følerhjulene justeres for at opretholde passende jordkontakt. Følerhjulenes højde bestemmes af afstandsskivernes placering mellem følerhjulsspindlen og følerhjulsbeslaget. Ekstra spændeskiver opbevares oven på følerhjulsbeslaget.

### **OBS**

Der kan opstå kraftig varme og/eller skade på transmissionen, hvis den motoriserede kost overbelastes af driftsforstyrrelser eller kraftige belastninger. Korrekt fejning kræver, at rotoren på kosten roterer frit.

Hjulenes anbefalede højdeindstilling er det punkt, hvor børsten kommer i kontakt med 5-10 cm af jordoverfladen, når kosten sænkes til jorden.

1. Parkér kraftenheden og den motoriserede kost på en jævn overflade, og aktivér parkeringsbremsen.
2. Hæv støttebenene til betjeningspositionen.
3. Juster vinklen på kosten, så børsten er vinkelret på kraftenheden. Sænk kosten ned på jorden, og placer det hydrauliske styregreb i flydepositionen.
4. Sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud.
5. Mål afstanden på kontakten mellem kostens børster og jordoverfladen.



6. Hvis afstanden falder uden for den foreslåede måling, skal du hæve kosten til den højeste position og støtte kostens stel med klodser eller donkrafte.



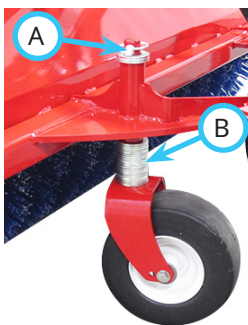
# GENEREL BETJENING

## ⚠ ADVARSEL

Foretag ikke justeringer af hjulhøjden, medmindre kosten er forsvarligt understøttet med klodser eller donkrafte.

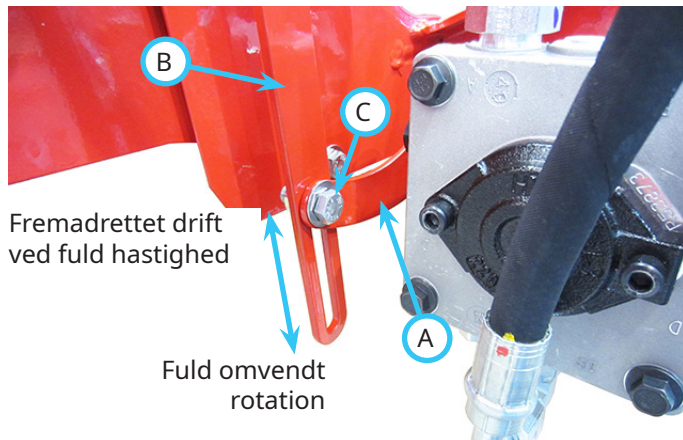
Hydraulisk afdrift eller utilsigtet udløsning af hydrauliktryk kan medføre risiko for, at kosten sænkes og fastklemmer en person eller en ekstremitet, hvis kosten ikke understøttes forsvarligt.

7. Fjern lundstikken (A) og afstandsskiverne fra toppen af følerhjulbeslaget.
8. Fjern følerhjulet fra beslaget, og tilføj eller fjern skiver (B) for at justere følerhjulenes højde. Tilføj afstandsskiver for at hæve kosten og reducere kontakt med jorden. Fjern afstandsskiver for at sænke kosten og øge kontakt med jorden. BEMÆRK: Venstre og højre følerhjul skal være indstillet til samme højde.
9. Sæt følerhjulet tilbage i beslaget, placer eventuelle tiloversblevne afstandsskiver oven på beslaget, og fastgør følerhjulet på plads med lundstikken.
10. Fjern klodser eller donkrafte, sænk kosten ned til jorden, og mål jordkontakten for at kontrollere justeringerne.



## Langsommere eller omvendt rotation af kosten (manuel forbindelse)

Kostens rotation kan indstilles til at ske ved lavere hastighed eller i omvendt retning ved at justere pumpestyregrebet (A) i åbningen i pumpestyreforbindelsen (B). Løsn bolten (C), der fastgør pumpestyreforbindelsen til pumpestyregrebet.



Når pumpestyregrebet sænkes i åbningen, reduceres hastigheden af kostens rotation, eller rotationsretningen skiftes. Hæv pumpestyregrebet til toppen af åbningen i pumpestyreforbindelsen for at få kosten til at gå tilbage til fremadrettet drift ved fuld hastighed. Spænd pumpestyreforbindelsens bolt, når den ønskede hastighed/retning er nået.

## Langsommere eller omvendt rotation af kosten (elektrisk aktuator)

Hvis kosten er udstyret med en elektrisk aktuator, kan kostens rotation indstilles til at køre ved lavere hastighed eller i omvendt retning via kraftenheden. Omvendt rotation er beregnet til at trække sne fra hjørner eller trange steder og foran døre, vægge, trin osv.

Den normale indstilling for fejning er fremadrettet drift ved fuld hastighed. For at sænke kostens rotationshastighed eller ændre rotationsretningen skal du trykke på den 12-volts momentkontakt foran på kraftenheden og holde den nede. Hastigheden af kostens rotation sænkes, rotationsretningen ændres, og farten sættes op i den modsatte retning. Slip kontakten når som helst for at fastholde den aktuelle hastighed og retning.

# SERVICE

## ⚠ ADVARSEL

Slå altid parkeringsbremsen til, sluk for enhedens motor, tag tændingsnøglen ud, og sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt, inden du efterser komponenterne, eller inden du indleder nogen form for reparation eller justering.

## OBS

Hvis et komponent skal udskiftes, må der kun bruges originale Ventrac-reservedele.

## Rengøring og generel vedligeholdelse

For at opnå de bedste resultater og for at opretholde den motoriserede koster finish skal koster rengøres eller vaskes for at fjerne snavs, saltaflejringer og sne- eller isakkumulering.

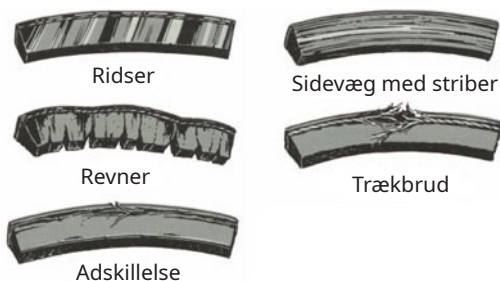
## OBS

For at opretholde kraftenhedens og redskabets finish skal udstyret vaskes grundigt efter hver brug for at fjerne eventuelle korroderende midler (f.eks. salt). Manglende rengøring af udstyret kan medføre korrosion af (herunder, men ikke begrænset til) stål, aluminium og elektriske komponenter. Udstyr, der udsættes for gentagen eksponering for ætsende midler, skal forbehandles med korrosionsbeskyttelse.

## Reminspektion

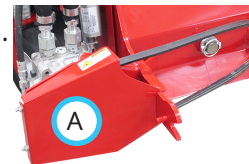
Eftersyn af redskabets drivremme kan forhindre pludseligt remsvigt ved at identificere problemer, før de får en rem til at gå i stykker.

Typisk slid på en drivrem kan resultere i de forhold, der vises i diagrammet. Hvis nogen af disse forhold opstår, skal drivremmen udskiftes.



## Udskiftning af remmen

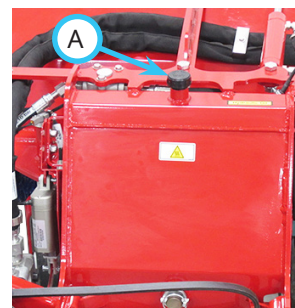
1. Løsgør kosten fra kraftenheden.
2. Fjern drivremskivens skærm (A).
3. Fjern den gamle drivrem, og monter den nye drivrem over remskiven.
4. Sæt drivremskivens skærm på igen.



## Kontrol af hydraulikoliestanden

Kontrollér hydraulikoliestanden inden betjening af koster, mens det hydrauliske kredsløb er koldt. Hvis hydrauliksystemet er varmt, skal du lade hydrauliksystemet køle af i 1 time, før kontrollen foretages. Aflæsningen af oliestanden bliver forkert, hvis den foretages, mens hydrauliksystemet er varmt.

1. Parkér den motoriserede kost på en plan overflade, og lad om nødvendigt det hydrauliske system køle af.
2. Fjern målepinden (A) fra hydraulikolietanken, og tør den af med en ren klud.
3. Sæt målepinden tilbage på plads uden at skrue den fast.
4. Tag målepinden op, og kontrollér oliestanden. Niveaulet bør være mellem de to hak på målepinden.
5. Hvis hydraulikoliestanden er lav, skal du tilsætte syntetisk HydroTorq XL-hydraulikolie, indtil det korrekte niveau er nået.
6. Sæt målepinden tilbage i hydraulikolietanken.



# SERVICE

## Udskiftning af hydraulikolien

1. Løsgør kosten fra kraftenheden.
2. Anbring en drænbakke af tilstrækkelig størrelse under aftapningsproppen i bunden af olietanken.
3. Fjern proppen for at dræne olien.
4. Når olien er drænet, skal aftapningsproppen sættes i igen.
5. Fjern målepinden fra olietanken, og tilsæt syntetisk Ventrac HydroTorq XL-hydraulikolie, indtil det korrekte niveau er nået.
6. Tør eventuel spildt olie op, og bortskaf olien i overensstemmelse med lokale love.

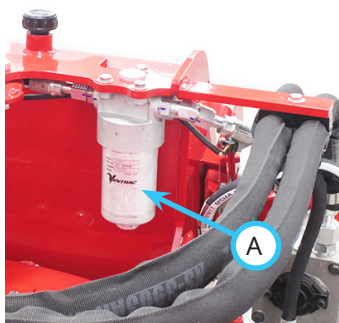
### OBS

Olie er farlig for miljøet. Aftap olien i en godkendt beholder, og bortskaf brugt olie i overensstemmelse med lokale love.

7. Se følgende afsnit for anvisninger i udskiftning af oliefilter.

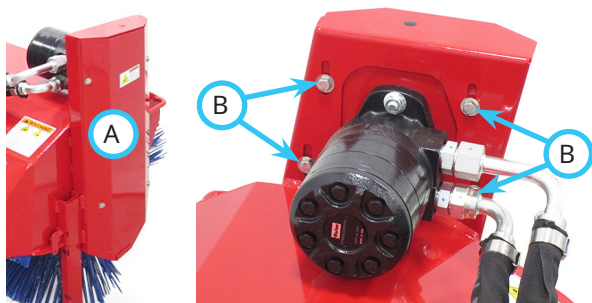
## Udskiftning af hydraulikoliefilteret

1. Anbring en drænbakke under filterområdet for at opsamle eventuel olielækage.
2. Fjern oliefilterskålen (A) fra filterenheden, og skru filterelementet af filterhovedet.
3. Skru det nye filterelement fast på filterhovedet.
4. Genmonter oliefilterskålen på filterenheden igen, og tilspænd den med et moment på 61 N·m.
5. Tør eventuel spildt olie op, og bortskaf olie og filter i overensstemmelse med lokale love.



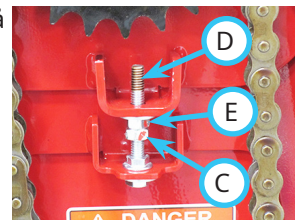
## Udskiftning af børstevalser

1. Parkér kosten på en plan overflade.
2. Fjern drivkædens dæksel (A).

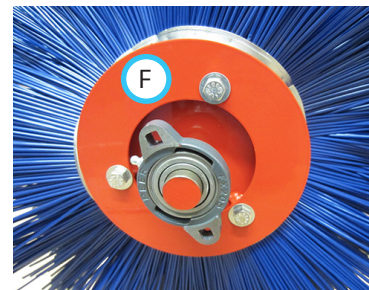


3. Løsn de fire motormonteringsbolte (B).

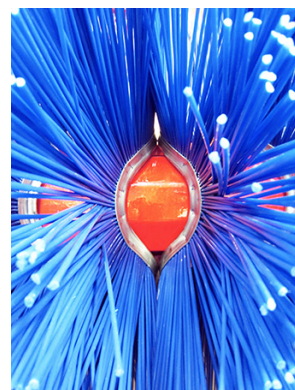
4. Løsn kontramøtrikken (C) på kædespændingens justeringsbolt (D), og løsn justeringsmøtrikken (E), indtil der er slæk på kæden.
5. Fjern samleledet fra kæden, og tag kæden af kædehjulene.



6. Fjern de beslag, der fastgør venstre rotorakselleje og højre lejemonteringsplade til kostens stel.
7. Løft kostens stel af børsteenheden.
8. Fjern de tre bolte og spændpladen (F) fra børsterotorstallets mellemhjulsende.
9. Fjern børstevalser fra rotorstallet.



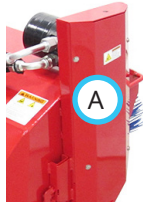
10. Monter nye børstevalser på rotorstallet. Drej børstevalsestifterne til den næste åbning i rotorstallet, og vend hver anden børstevalse for at veksle forskydningen i børstevalserne som vist.
11. Sæt spændpladen på igen, og tilspænd boltene med et moment på 28 N·m.
12. Sænk kostens stel tilbage på børsteenheden.
13. Genmonter venstre rotorakselleje og højre lejemonteringsplade på kostens stel, og tilspænd boltene med et moment på 28 N·m.
14. Sæt kæden tilbage på kædehjulene, og monter samleledet.
15. Se afsnittene om henholdsvis inspektion og justering af drivkædens spænding for at få vejledning i korrekt indstilling af kædespændingen.
16. Når kædespændingen er indstillet, strammes de fire motormonteringsbolte. Tilspænd med et moment på 28 N·m.
17. Sæt drivkædens dæksel på igen, og tilspænd boltene med et moment på 8 N·m.
18. Efter montering af nye børstevalser skal følerhjulenes højdeindstilling kontrolleres og eventuelt justeres.



# SERVICE

## Inspektion af drivkædens spænding

1. Parkér kosten på en plan overflade.
2. Fjern drivkædens dæksel (A).
3. Påfør tryk på kæden midt mellem kædehjulene. Korrekt kædebøjning ligger mellem 3,5-9,5 mm.



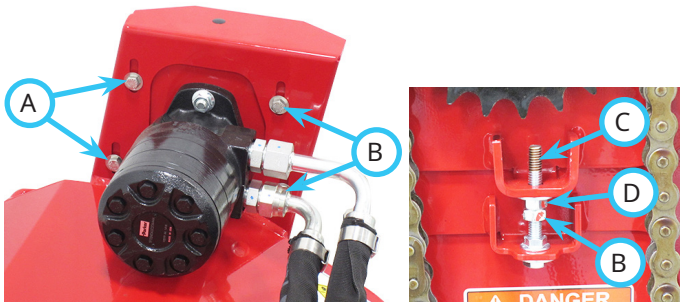
BEMÆRK: Mål afstanden mellem de to kædestreng med og uden tryk for at fastlægge mængden af kædebøjning.

4. Hvis kædespændingen skal justeres, henvises der til justeringsvejledningen i det følgende afsnit. Hvis kædespændingen er korrekt, skal drivkædens dæksel sættes på igen, og boltene tilspændes med et moment på 8 N·m.



## Justering af drivkædens spænding

5. Løsn de fire motormonteringsbolte (A).



6. Løsn kontramøtrikken (B) på justeringsbolten til kædespændingen (C).
7. Stram eller løsn justeringsmøtrikken til kædespændingen (D), indtil den korrekte kædespænding er opnået.
8. Lås kontramøtrikken fast mod justeringsmøtrikken, og tilspænd de fire motormonteringsbolte med et moment på 28 N·m.
9. Sæt drivkædens dæksel på igen, og tilspænd boltene med et moment på 8 N·m.

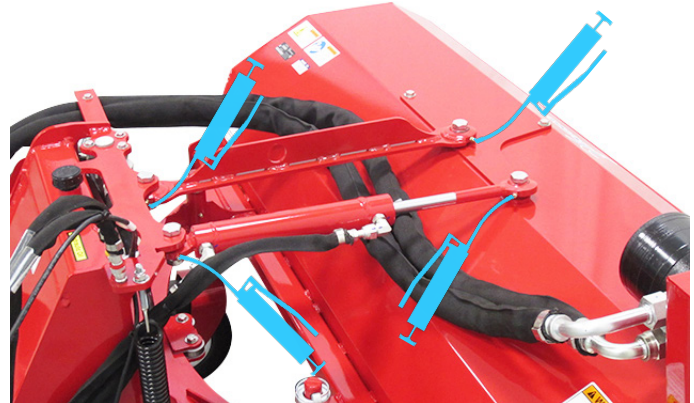
## Smøringsplaceringer

Smøring er påkrævet på følgende steder med litiumkomplekst NLGI #2-smørefedt.

Tør smøreniplerne af, før der påføres fedt på smøreniplerne.

Der henvises til vedligeholdelsesplanen for serviceintervaller og mængde af fedt.

Cylinderender og topstangsender



Børsterotorlejer (2), hjulaksler (2) og rulleakser (2)



Fjern plastproppen, og påfør kædeolie på drivkæden. Genmonter plastproppen.



## Opbevaring

### Klargøring af redskabet til opbevaring

1. Rengør den motoriserede kost.
2. Efterse for løse eller manglende hardwaredele, beskadigede komponenter eller tegn på slid. Reparer eller udskift beskadigede eller slidte komponenter.
3. Efterse sikkerhedsmærkaterne. Udskift mærkater, der er falmede, ulæselige eller mangler.
4. Efterse hydraulikslangerne og -fittingsene for at sikre tætte tilslutninger, der ikke lækker. Reparer eller udskift beskadigede eller slidte dele.
5. Efterse drivremmen for skader eller slid, og udskift det om nødvendigt.
6. Efterse alle smøringspunkter, og tør eventuel overskydende fedt eller olie af.
7. Kontrollér hydraulikoliestanden.
8. Efterse de malede komponenter for skår, ridser eller rust. Rengør og reparer overfladerne efter behov.

### Fjernelse af redskabet fra opbevaring

1. Rengør redskabet for at fjerne ophobet støv eller snavs.
2. Efterse redskabet som anvist i afsnittet Daglig inspektion i denne vejledning.
3. Test redskabet for at sikre, at alle komponenter fungerer korrekt.

# SERVICE

## Vedligeholdelsesplan

	Antal steder	Antal pumper	Dagligt	Efter 25 timer	Efter 50 timer	Efter 75 timer	Efter 100 timer	Efter 125 timer	Efter 150 timer	Efter 175 timer	Efter 200 timer	Efter 225 timer	Efter 250 timer	Efter 275 timer	Efter 300 timer	Efter 325 timer	Efter 350 timer	Efter 375 timer	Efter 400 timer	Efter 425 timer	Efter 450 timer	Efter 475 timer	Efter 500 timer	5 år eller 500 timer	5 år eller 2000 timer
Fedt og smøring: Se afsnittet Smøring																									
Børsterotorleje	2	1			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Topstangsende	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Cylinderende	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Drejehjullede	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Hjulaksel	2	^			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Smør drivkæden	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydrauliksystem																									
Kontrollér hydraulikoliestanden			✓																						
Udskift hydraulikfilteret																									✓
Udskift hydraulikolien																									✓
Inspektion																									
Efterse for løse, manglende eller slidte komponenter			✓																						
Efterse remmene og remskiverne			✓																						
Efterse drivkæden							✓				✓				✓				✓				✓		
Efterse hydraulikslangerne og fittings			✓																						
Efterse sikkerhedsmærkaterne			✓																						
^Smør, indtil der kan ses nyt fedt.																									

## Vedligeholdelsestjekliste

	Antal steder	Antal pumper	Dagligt	Efter 25 timer	Efter 50 timer	Efter 75 timer	Efter 100 timer	Efter 125 timer	Efter 150 timer	Efter 175 timer	Efter 200 timer	Efter 225 timer	Efter 250 timer	Efter 275 timer	Efter 300 timer	Efter 325 timer	Efter 350 timer	Efter 375 timer	Efter 400 timer	Efter 425 timer	Efter 450 timer	Efter 475 timer	Efter 500 timer	5 år eller 500 timer	5 år eller 2000 timer
Fedt og smøring: Se afsnittet Smøring																									
Børsterotorleje	2	1																							
Topstangsende	2	^																							
Cylinderende	2	^																							
Drejehjullede	2	^																							
Hjulaksel	2	^																							
Smør drivkæden	1																								
Hydrauliksystem																									
Kontrollér hydraulikoliestanden																									
Udskift hydraulikfilteret																									
Udskift hydraulikolien																									
Inspektion																									
Efterse for løse, manglende eller slidte komponenter																									
Efterse remmene og remskiverne																									
Efterse drivkæden																									
Efterse hydraulikslangerne og fittings																									
Efterse sikkerhedsmærkaterne																									
^Smør, indtil der kan ses nyt fedt.																									

# SPECIFIKATIONER

---

## Dimensioner

Samlet højde . . . . .	82,5 cm
Samlet længde . . . . .	147,3 cm
Samlet bredde . . . . .	155 cm
Arbejdsbredde . . . . .	132 cm
Vinklet bredde . . . . .	122 cm
Vægt . . . . .	226 kg
Børstediameter. . . . .	61 cm
Kostens hastighed . . . . .	277 o/min.
Hydraulikoliekapacitet. . . . .	20,8 liter

## Funktioner

- Hydraulikvinkel, venstre og højre
- Justerbare følerhjul
- Udskiftelige børstevalser
- Omstillelig rotation og justerbar rotationshastighed