

Betjeningsvejledning

DC520

Stennedlægningsfræser





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: _____

Forhandlers adresse: _____

Telefonnummer til forhandler: _____ Forhandlers faxnummer: _____

Med din mobilenhed kan du scanne QR-koden på pladen med serienummeret for at få adgang til vejledninger, garanti og andre produktoplysninger.



Modelnr. _____

Serienr. _____

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

INTRODUKTION	SIDE 4
Produktbeskrivelse	4
Hvad skal jeg bruge en betjeningsvejledning til?	4
Brug af din vejledning.	5
Ordliste til vejledning	5
SIKKERHED	SIDE 6
Generelle sikkerhedsprocedurer.	6
Oplæring er påkrævet.	6
Krav til personlige værnemidler	6
Arbejdssikkerhed	6
Tillad ikke passagerer	8
Arbejde på skråninger	8
Transport med lastbil eller anhænger.	9
Vedligeholdelse	9
Brændstofsikkerhed.	10
Hydrauliksikkerhed	11
Sikkerhedsprocedurer for DC520	12
Sikkerhedsmærkater	13
BETJENINGSELEMENTER	SIDE 15
Greb til justering af fordelingsblad (A)	15
Primært SDLA-greb	15
Sekundært SDLA-greb.	15
GENEREL BETJENING	SIDE 16
Daglig inspektion	16
Montering af redskab	16
Afmontering	16
Driftsprocedure	16
Transport af redskabet	17
SERVICE	SIDE 18
Rengøring og generel vedligeholdelse	18
Reminspektion	18
Montering af ny drivrem	18
Udskiftning af gearkassedrivrem	18
Inspektion af kædespænding	19
Justering af kædespænding	19
Kontrol af gearkassens oliestand	19
Udskiftning af gearkasseolien	20
Smøringsplaceringer	20
Opbevaring.	21
Vedligeholdelsesplan	22
Vedligeholdelsestjekliste	22
SPECIFIKATIONER	SIDE 23
Dimensioner	23
Funktioner	23

INTRODUKTION



Venture Products Inc. er glade for at kunne tilbyde dig din nye Ventrac-stennedlægningsfræser! Vi håber, at Ventrac-udstyret vil give dig en ONE Tractor-løsning.

Produktbeskrivelse

DC520-stennedlægningsfræser klargør bar jord ved at bearbejde selv hård, tætpakket jord til et blødt og ensartet såbed for at opnå mere vellykkede og ensartede spiringshastigheder.

Stennedlægningsfræsere består af fire hovedkomponenter, der arbejder sammen om at behandle store mængder jord og generere det ultimative såbed. Fræsers skær pulveriserer jorden og findeler småpartikler. Udskillerskær sigter og begraver sten og andre større partikler under overfladen. Fordelingsbladet bærer den sigtede jord og fordeler den jævnt over arbejdsfladen. Den perforerede valse skaber en indkapslet overflade til frø og presser småpartikler under jorden.

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

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



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 betjeningsselementerne.
- 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. Reparer 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 betjeningsselementer fungerer korrekt, og alle sikkerhedsanordninger skal inspiceres. Brug ikke maskinen, hvis betjeningsselementerne eller sikkerhedsanordningerne ikke er i god driftsmæssig stand.
- Kontrollér parkeringsbremsens funktion før brug. Reparer eller juster parkeringsbremsen om nødvendigt.
- Observer og følg alle sikkerhedsmærkaterne.
- Alle betjeningsselementer 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 kør 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.



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 skrån timer, når det er muligt. Hvis det er nødvendigt at dreje, mens du kører på skrån timer, 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 læsses 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 kør 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 anhænger, 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.
- Brændstofsysteet er udstyret med en afbryderventil. Afbryd brændstofforsyningen, når arbejdsmaskinen transporteres til og fra et job, når maskinen parkeres indendørs, og når brændstofsysteet 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.



Sikkerhedsprocedurer for DC520



- Ring, før du graver. Hvis der er mulighed for, at der er nedgravede forsyningsledninger (kabler, gasledninger osv.) i det område, hvor du arbejder, skal forsyningsledningerne mærkes, inden arbejdet påbegyndes. Der bør være et nummer, du kan ringe til, før du graver, i afsnittet med tjenester/oplysninger i din lokale telefonbog, eller du kan finde nummeret for dit område online.
- Kontakt med roterende skær eller andre bevægelige dele kan forårsage personskade. Hold hænder og fødder på afstand.
- Fræserens skær er skarpe. Brug læderhandsker, når du arbejder med fræserens skær.
- Sluk for kraftoverføringen for at stoppe fræserens skær, når stennedlægningsfræseren løftes op af jorden.
- Ryd arbejdsområdet for sten, grene, snore eller andet affald, der kan tilstoppe stennedlægningsfræseren. Hvis materiale sætter sig fast i fræseren, skal maskinens parkeringsbremse aktiveres, motoren slukkes, og tændingsnøglen tages ud, før du prøver at fjerne materialet.
- Redskabets hydrauliksystem kan indeholde lagret energi. Før der udføres vedligeholdelsesarbejde eller reparationer på hydrauliksystemet, skal tilbehørets hjælpehydraulikslanger frakobles maskinen. Sænk redskabet og valsen ned til jorden, sluk for motoren, flyt det sekundære SDLA-greb til venstre og højre for at lette hjælpehydrauliktrykket, og afbryd hjælpehydraulik-lynkoblingerne.

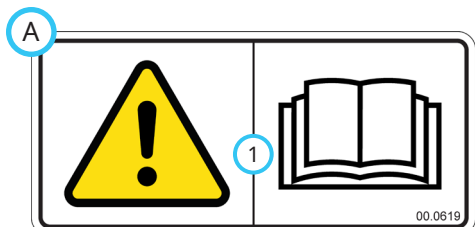
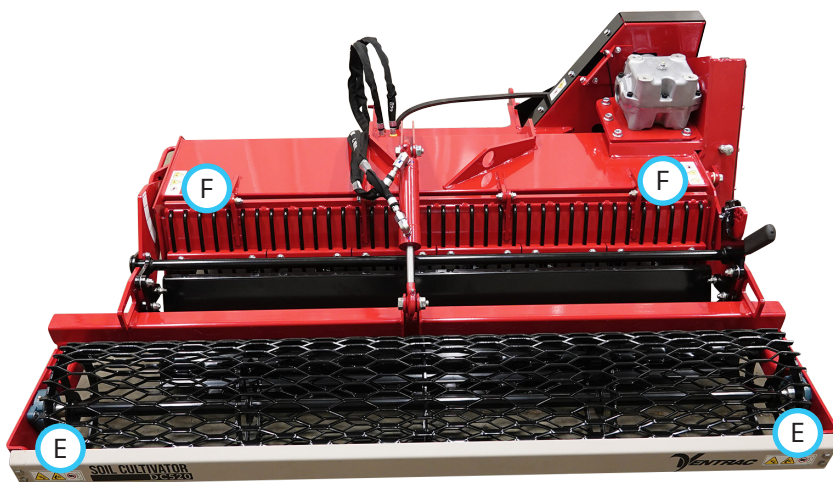
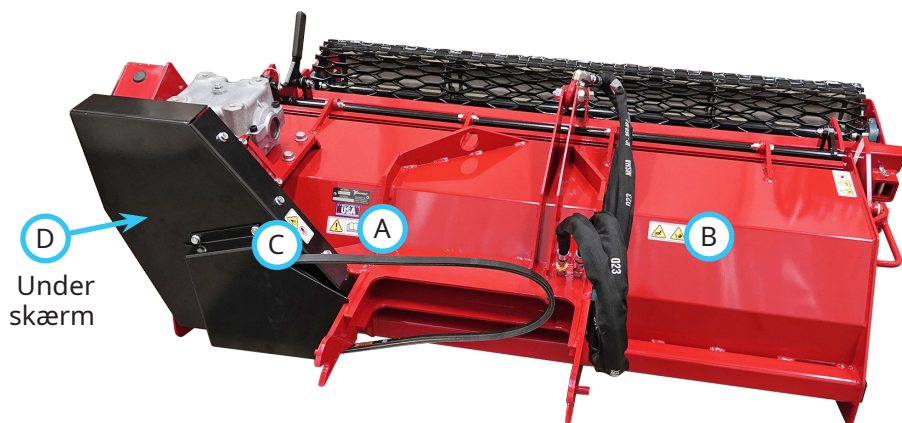
SIKKERHED

Sikkerhedsmærkater

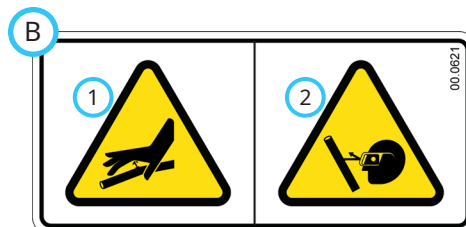
Følgende sikkerhedsmærkater skal vedligeholdes på dit redskab.

Hold alle sikkerhedsmærkater 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.



1. Læs betjeningsvejledningen.

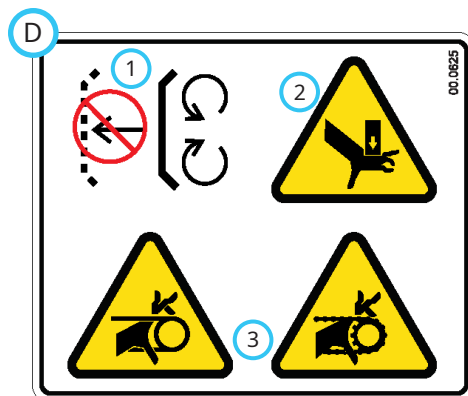


1. Hold krop og hænder væk fra formodede hydrauliklækager.
2. Bær øjenbeskyttelse, når du efterser hydrauliksystemet for lækager.

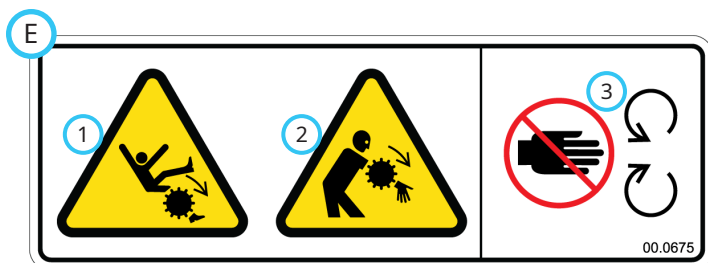
SIKKERHED



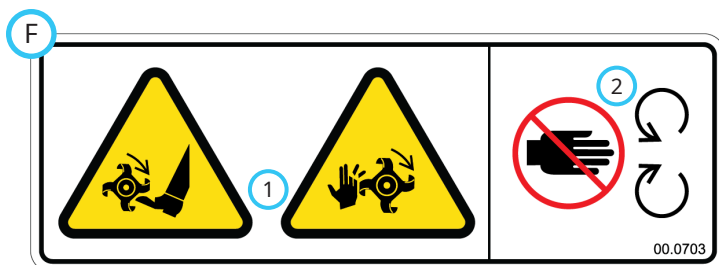
1. Fingre eller hænder kan blive trukket ind.
2. Hold afstand til bevægelige dele.



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



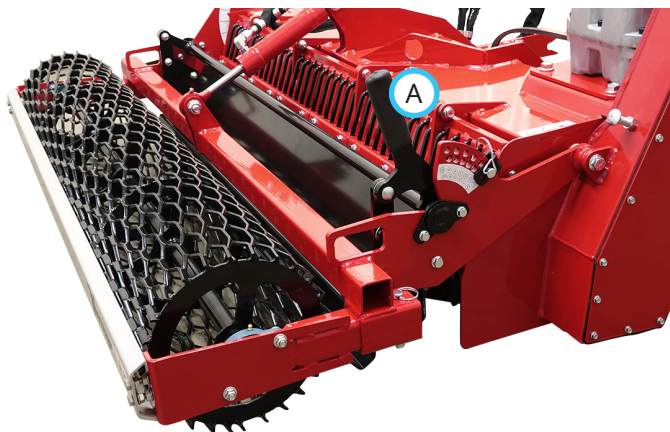
1. Fødder eller ben kan blive trukket ind – roterende dele.
2. Arme eller overkrop kan blive trukket ind – roterende dele.
3. Hold afstand til bevægelige dele.



1. Fare for opskæring/afskæring af hænder eller fødder – roterende skær.
2. Hold afstand til bevægelige dele.

Mærkat	Beskrivelse	Delnummer	Mængde
A	Læs betjeningsvejledningen	00.0619	1
B	Fare ved højtryksvæske	00.0621	1
C	Fare for at fingre/hænder kan blive trukket ind	00.0631	1
D	Afskærmning mangler	00.0625	1
E	Fare for at blive trukket ind	00.0675	2
F	Fare for opskæring/afskæring af lemmer	00.0703	2

BETJENINGSELEMENTER



Greb til justering af fordelingsblad (A)

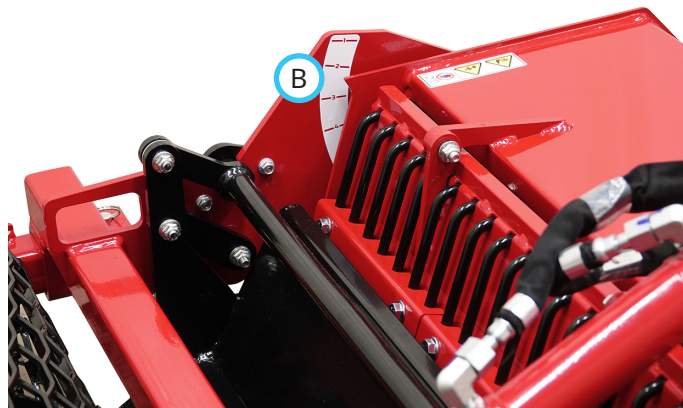
Fordelingsbladet fordeler og udjævner jorden, når den passerer gennem udskillerskærene. Fordelingsbladets dybde varierer afhængigt af fræserdybden. Når fræserdybden er indstillet, skal fordelingsbladet justeres, så det bærer og udjævner jorden. Der skal komme en lille mængde jord ud på højre side af fordelingsbladet.

Primært SDLA-greb

Maskinens primære SDLA-greb* hæver og sænker stennedlægningsfræseren. Træk grebet til venstre for at hæve fræseren. Skub grebet til højre for at sænke fræseren. Anbring SDLA-grebet i flydepositionen ved at skubbe det til højre, indtil låsen aktiveres.

Sekundært SDLA-greb

Maskinens sekundære SDLA-greb* hæver og sænker valse for at styre stennedlægningsfræserens dybde. Træk grebet til venstre for at hæve valse og øge stennedlægningsfræserens dybde. Skub grebet til højre for at sænke valse og reducere stennedlægningsfræserens dybde.



Mærkat (B) på højre rammedreje arm angiver stennedlægningsfræserens dybde.

*Se maskinens betjeningsvejledning for styring af maskinens betjeningsselementer.

GENEREL BETJENING

Daglig inspektion

⚠ ADVARSEL

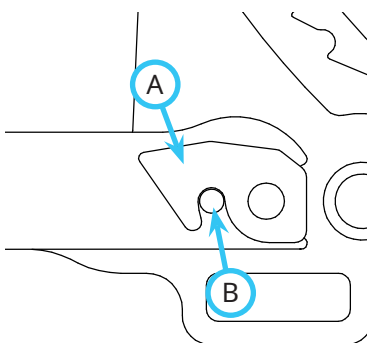
Aktivér altid parkeringsbremsen, sluk for maskinen, tag tændingsnøglen ud, og sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt, før du efterser komponenterne eller udfører reparationer eller justeringer.

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. Efterse 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. Efterse fræserens skær og udskillerskærene for skader. Udskift bøjede eller beskadigede skær.

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 ophængslåsehåndtag* 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.).

Afmontering

1. Parkér enheden på en plan overflade, og slå parkeringsbremsen til.*
2. Sænk redskabet ned på jorden.
3. Sluk for enhedens motor.
4. Deaktiver kraftoverføringsremstrammerstangen.
5. Fjern fastgørelsesremmen fra enhedens kraftoverføringsdrivremskive.
6. Kobl de hydrauliske lynkoblinger fra enheden, og opbevar slangeenderne i hullerne til tilkoblingsrammen på redskabet.
7. Kobl forophængets låsehåndtag fra.*
8. Genstart enheden, og bak langsomt tilbage fra redskabet. Det kan hjælpe med frakoblingen at bevæge rattet fra side til side.

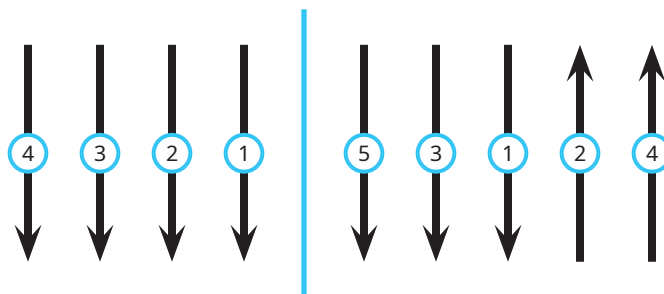
Driftsprocedure

De bedste resultater ved brug af stennedlægningsfræsere opnås med tør jord.

De bedste resultater på eksisterende græsområder opnås ved at klippe græsset så kort som muligt og fjerne græsafklippet, før jorden bearbejdes med stennedlægningsfræsere.

Før drift skal du udføre det daglige eftersyn og indstille maskinen til lavt område.

Stennedlægningsfræsere er konstrueret til brug, når maskinen kører baglæns. Jorden kan bearbejdes ved at starte på højre side og fortsætte mod venstre ved hver efterfølgende omgang eller ved at starte i midten og bearbejde siderne skiftevis på efterfølgende omgang som vist.



Den venstre side (drevsiden) af stennedlægningsfræsere skal altid vende mod den ufræsede side af arbejdsområdet.

*Se enhedens betjeningsvejledning for styring af enhedens betjeningsselementer.

GENEREL BETJENING

Flyt stennedlægningsfræseren til det ønskede startpunkt. Når motoren kører mellem 2.000 og 2.500 o/min, skal kraftoverføringskontakten aktiveres, og derefter justeres gashåndtaget til det ønskede omdrejningstal. Sænk langsomt fræseren ned i jorden, og begynd at bakke langsomt. Placer det primære SDLA-greb i flydepositionen ved at skubbe det mod højre, indtil låsen aktiveres, og brug det sekundære SDLA-greb til at hæve eller sænke valsen for at justere fræserens dybde.

Kontroller, at fordelingsbladet er indstillet korrekt. Fordelingsbladet nivellerer og udjævner jorden. Der skal ryge en lille mængde jord af højre side af fordelingsbladet.

Hvis der ikke ryger jord af bladets højre side, bærer det muligvis ikke nok jord til at nivellere overfladen korrekt. Flyt fordelingsbladets justeringsgreb til en lavere position.

Hvis der ryger store mængder jord af højre side af fordelingsbladet, er fordelingsbladet indstillet for lavt. Flyt fordelingsbladets justeringsgreb til en højere position.

Når omgangen er kørt, skal kraftoverføringen slukkes, stennedlægningsfræseren hæves op fra jorden, og maskinen flyttes på plads for at påbegynde næste omgang.

Transport af redskabet

Transportér redskabet med enhedens forophæng og redskab helt hævet for at reducere slitage 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.

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.

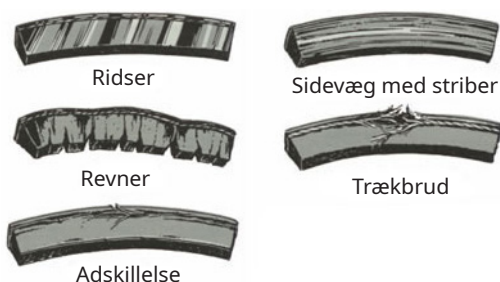
Rengøring og generel vedligeholdelse

For at opnå de bedste resultater og for at beskytte stennedlægningsfræsersens overfladebehandling skal stennedlægningsfræserseren rengøres eller skylles med henblik på at fjerne snavs og småpartikler. Fjern alt snavs og materiale fra rotoren og fræsersens skær efter hver brug.

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.



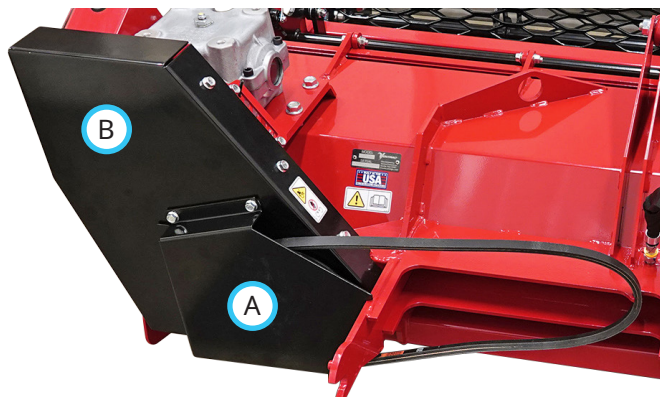
Montering af ny drivrem

1. Afmonter stennedlægningsfræserseren fra maskinen.
2. Afmonter redskabsremmens skærm (A) fra stennedlægningsfræserseren.
3. Fjern den gamle drivrem, og monter den nye drivrem på drivremskiven.
4. Monter redskabsremmens skærm igen. Spænd monteringsboltene med et moment på 24 Nm.

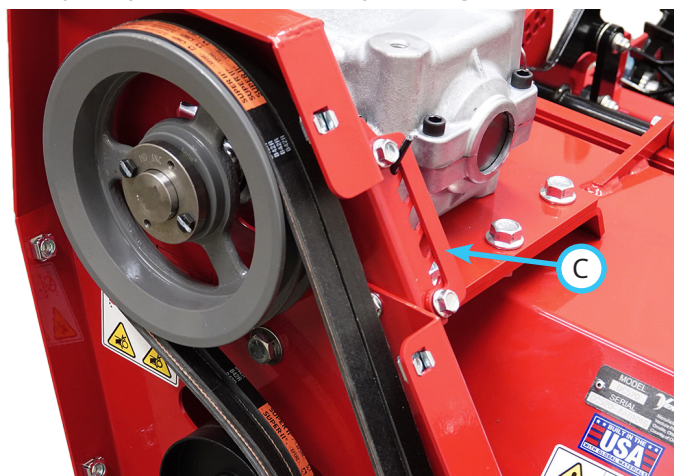


Udskiftning af gearkassedrivrem

1. Afmonter redskabsremmens skærm (A) og redskabsremmen fra stennedlægningsfræserseren.



2. Afmonter gearkasserremmens skærm (B) fra stennedlægningsfræserseren.
3. Fjern fjederlåsen til remspændingen (C).



4. Udkobl remspændingens fjeder, og afmonter de gamle gearkassedrivremme fra stennedlægningsfræserseren.
5. Monter de nye gearkassedrivremme på gearkassen og drivakslens remskiver. Udskift begge gearkassens drivremme på samme tid.
6. Indkobl remspændingens fjeder, og monter fjederlåsen igen. Tilspænd boltene med et moment på 24 Nm.
7. Monter gearkasserremmens skærm igen, og spænd boltene med et moment på 24 Nm.
8. Monter redskabets drivrem på remskiven, og monter redskabsremmens skærm igen. Spænd boltene med et moment på 24 Nm.

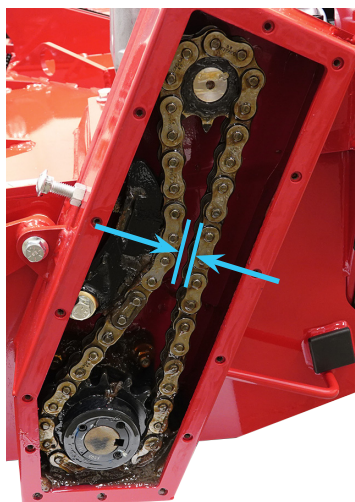
SERVICE

Inspektion af kædespænding

1. Afmonter stennedlægningsfræsere fra maskinen, og læg den på en ren, plan overflade.
2. Anbring en stak værkstedsklude under kædedrevet for at fange fedtspild.
3. Afmonter drivkædens skærm (A) og pakningen.



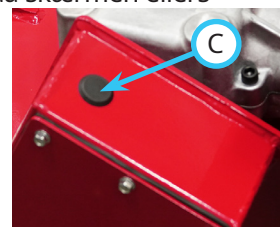
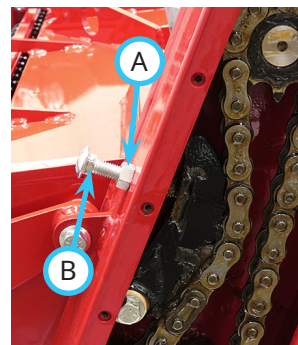
4. Mål afstanden mellem de to kædestreng halvvejs mellem kædehjulene. Tryk ind på eller træk ud fra på højre kædestreng, og mål afstanden. Forskellen i målinger er graden af kædeafbøjning. En korrekt kædeafbøjning er 6-10 mm.



5. Hvis kædespændingen skal justeres, henvises der til justeringsvejledningen i det følgende afsnit.
6. Under inspektion af kædespændingen som en del af den normale vedligeholdelsesrutine skal rotorlejet påføres fedt, før drivkædens skærm monteres igen.
7. Monter pakningen og drivkædens skærm igen, og spænd alle boltene, indtil de sidder godt fast. Spænd hver bolt, indtil pakningen under den begynder at miste sin facon.
8. Hvis der er brug for at påføre yderligere fedt på kædedrevet, skal du fjerne proppen øverst på kædedrevet, påføre litiumbaseret NLGI 00-universalfedt og sætte proppen på igen.

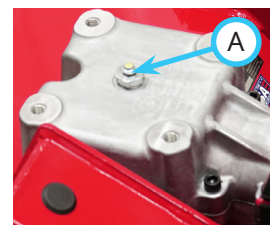
Justering af kædespænding

1. Løsn kontramøtrikken (A) på kædens justeringsbolt (B).
2. Spænd eller løs kadejusteringsbolt, indtil den korrekte kædespænding opnås.
3. Spænd kontramøtrikken mod kædedrevhuset.
4. Rengør indersiden af skærmen, begge sider af pakningen og pakningens monteringsoverflade.
5. Monter pakningen og drivkædens skærm igen, og spænd alle boltene, indtil pakningen så småt trykkes sammen. Skærmspladen må ikke strammes for hård og miste sin facon, da skærmen ellers kan lække.
6. Hvis der er brug for at påføre yderligere fedt på kædedrevet, skal du fjerne proppen (C) øverst på kædedrevet, påføre litiumbaseret NLGI 00-universalfedt og sætte proppen på igen.



Kontrol af gearkassens oliestand

1. Rengør toppen af gearkassen, og fjern ånderørsprophenheden (A).
2. Kontrollér oliestanden i gearkassen. Oliestanden skal holdes ca. halvt fyldt. Hvis oliestanden er lav, skal du tilsættes syntetisk gearolie med en viskositet på 80-90, indtil det korrekte niveau er nået.
3. Sæt ånderørsprophenheden i gearkassen igen.



SERVICE

Udskiftning af gearkasseolien

På grund af monteringskonfigurationen af gearkassen har gearkassen ikke en bunddrænport. Den anbefalede procedure er at fjerne gearolien ved hjælp af en væskeudtrækker eller få denne serviceprocedure udført af en autoriseret forhandler.

1. Rengør den øverste del af gearkassen, og tag ånderørsproppen ud af den øverste port.
2. Brug en væskeudtrækker til at fjerne den gamle gearolie fra gearkassen.
3. Tilsæt 80-90 syntetisk gearolie, indtil den korrekte stand er nået.
4. Sæt ånderørsproppen i den øverste port i gearkassen igen.

Smøringsplaceringer

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

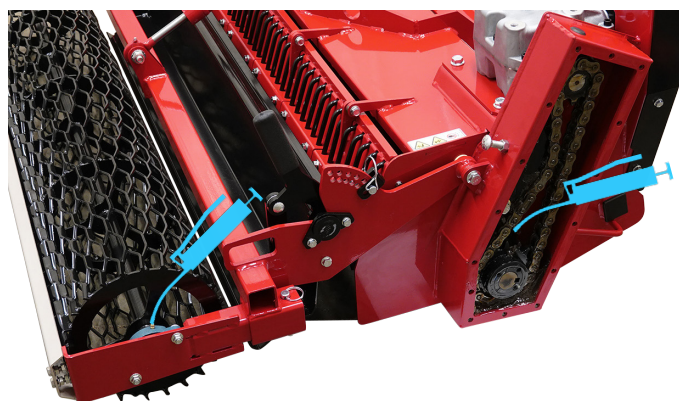
Tør smøreniplerne af, før der påføres fedt på smøreniplerne.

Der henvises til vedligeholdelsesplanen for serviceintervaller og mængde af fedt.

Højre rotorleje, højre valseleje og hydraulikcylinderenderne.



Venstre rotorleje (indvendigt kædehus) og venstre valseleje.



Opbevaring

Klargøring af redskabet til opbevaring

1. Rengør redskabet for at fjerne ophobet snavs og småpartikler.
2. Efterse for løse eller manglende hardwaredele, beskadigede komponenter eller tegn på slid. Reparer eller udskift beskadigede eller slidte komponenter.
3. Undersøg fræserens skær, og udskift skær, der er beskadigede eller slidte.
4. Efterse sikkerhedsmærkaterne. Udskift mærkater, der er falmende, ulæselige eller mangler.
5. Undersøg remmene for tegn på skader eller slitage, og udskift dem efter behov.
6. Efterse hydraulikslangerne og fittings for skader eller slid. Tilslutninger skal være stramme og lækagefri. Udskift beskadigede eller slidte komponenter.
7. Påfør fedt på alle fedtpunkter, og tør overskydende fedt af.
8. Kontroller oliestanden i gearkassen.
9. 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.

Vedligeholdelsesplan

Vedligeholdelsestjekliste

Service – 22

SPECIFIKATIONER

Dimensioner

Samlet højde	64,1 cm
Samlet længde	132,7 cm
Samlet bredde	167 cm
Arbejdsbredde	132 cm
Arbejdsdybde	12,7 cm
Vægt	285,8 kg

Funktioner

- Fræserskær til pulverisering af jorden.
- Udskillerskær til sigtning og nedgravning af sten og store partikler.
- Fordelingsblad til jævn fordeling af jorden over overfladen.
- Perforeret valse skaber en indkapslet overflade til frø.
- Hydraulisk cylinder til styring af dybdejusteringen fra førersædet.
- Slutkædedrev med forseglet smøring.