

Betjeningsvejledning

KG540

Stenrive





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



Gå til ventrac.com/manuals for at se den seneste version af denne betjeningsvejledning.

Der er også en reservedelsvejledning, som kan downloades.

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.

Købsdato: _____

Forhandler: _____

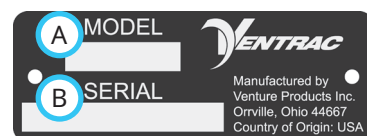
Forhandleradresse: _____

Telefonnummer til forhandler: _____

Forhandlers faxnummer: _____

Modelnr. (A): _____

Serienummer (B): _____



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 5
Produktbeskrivelse	5
Hvad skal jeg bruge en betjeningsvejledning til?	5
Sådan bruges vejledningen	6
Ordlister til vejledning	6
SIKKERHED	SIDE 7
Generelle sikkerhedsprocedurer	7
Oplæring er påkrævet	7
Krav til personlige værnemidler	7
Arbejdssikkerhed	7
Tillad ikke passagerer	9
Arbejde på skrånninger	9
Transport med lastbil eller anhænger	10
Vedligeholdelse	10
Brændstofsikkerhed	11
Hydrauliksikkerhed	12
Sikkerhedsprocedurer for KG540	13
Sikkerhedsmærkater	14
BETJENINGSELEMENTER	SIDE 16
Rotorvinkel (sekundært SDLA-greb)	16
Rotordybde (sekundært SDLA-greb)	16
Rotorhastighed og -retning (momentkontakter)	16
Sidevinger	16
GENEREL BETJENING	SIDE 17
Daglig inspektion	17
Montering af redskab	17
Afmontering	17
Udjævning af arbejdsområdet før finplanering	18
Spredning af fyldmateriale eller overfladejord	18
Fjernelse af snavs	18
Finplanering (plæneforberedelse)	18
Udbedring af grusindkørsel	18
Efterbehandling af grusindkørsel	19
Grusveje og gangstier	19
Fjernelse af ukrudt uden kemikalier	19
Driftsprocedure	19
Rengøring af snavs fra rotoren	20
Transport af redskabet	20
Jordopsamlingsflap	20

INDHOLDSFORTEGNELSE

SERVICE	SIDE 21
Rengøring og generel vedligeholdelse	21
Reminspektion	21
Montering af ny drivrem	21
Udskiftning af karbidtænder	21
Kontrol af hydraulikoliestanden	22
Udskiftning af hydraulikolien	22
Udskiftning af hydraulikfilteret	22
Nivellering af rotorstellet	23
Smøringsplaceringer	24
Opbevaring	24
Vedligeholdelsesplan	25
Vedligeholdelsestjekliste	25
SPECIFIKATIONER	SIDE 26
Dimensioner	26
Funktioner	26

INTRODUKTION



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



Produktbeskrivelse

KG540-stenriven er designet til at udjævne groft terræn, fjerne overfladesten og snavs, forberede jorden til nye plæneinstallationer og planere grusindkørsler. Det kompakte design gør det muligt for operatøren at arbejde i trange områder, også omkring hjørner og kanter.

72 udskiftelige karbidspidser pulveriserer og forfinner jorden. Materialerne kan flyttes frem eller til hver side ved hydraulisk at vinkle rotortromlen mod venstre eller højre. Rotortromlen kan vendes for at trække jorden bagud og materiale væk fra bygninger, træer og andre forhindringer.

Rotortromlens dybde styres hydraulisk fra førersædet.

De justerbare sidevinger kan sænkes på begge sider til føring af materiale.

Hvad skal jeg bruge en betjeningsvejledning til?

Denne vejledning er udarbejdet for at give dig vigtig viden om, hvad det kræver at betjene, vedligeholde og servicere din maskine. Den er inddelt i afsnit, så det er let at finde frem til det relevante afsnit.

Du skal læse og forstå betjeningsvejledningen til alt Ventrac-udstyr, du ejer. Når du læser betjeningsvejledningen, lærer du hvert enkelt stykke udstyr at kende. En forståelse af betjeningsvejledningen hjælper dig og andre med at undgå personskade og/eller skader på udstyret. Opbevar altid denne vejledning sammen med maskinen.

Denne vejledning skal blive sammen med maskinen – også hvis maskinen sælges. 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

Sådan bruges vejledningen

I denne vejledning er der særlige meddelelser og symboler, der markerer potentielle sikkerhedsproblemer, og som kan hjælpe dig og andre med at undgå personskade eller skader på udstyret.

SYMBOLDEFINITIONER

OBS

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

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

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.

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 tingskade. Det kan også bruges til at advare mod usikre praksisser.

Ordlister 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.

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 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. 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 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. Reparér eller juster parkeringsbremsen om nødvendigt.
- Observer og følg alle sikkerhedsmærkaterne.

SIKKERHED



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



- Alle betjeningslementer må kun betjenes fra førerpladsen.
- Brug altid sikkerhedssele, hvis arbejdsmaskinen har monteret en styrtbøjle, og den er i opretstående position.
- 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.
- Hold mennesker og kæledyr væk fra arbejdsområdet.

SIKKERHED



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



- 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.
- Strømenheder, 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 betjeningselementer 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, brændstoftæklage 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 brændstofledninger for tæthed og slitage. Stram eller reparer dem efter behov.
- Brændstofsystelet er udstyret med en afbryderventil. Afbryd brændstofforsyningen, når arbejdsmaskinen transporteres til og fra et job, når maskinen parkeres indendørs, og når brændstofsystelet 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 KG540



- Redskabets hydrauliksystem 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 sekundære SDLA-håndtag til venstre og til højre for at lette trykket i hjælpehydraulikken, og frakobl hjælpehydraulik-lynkoblingerne.
- Bær altid øjenværn, når du monterer eller fjerner karbidspidserne.

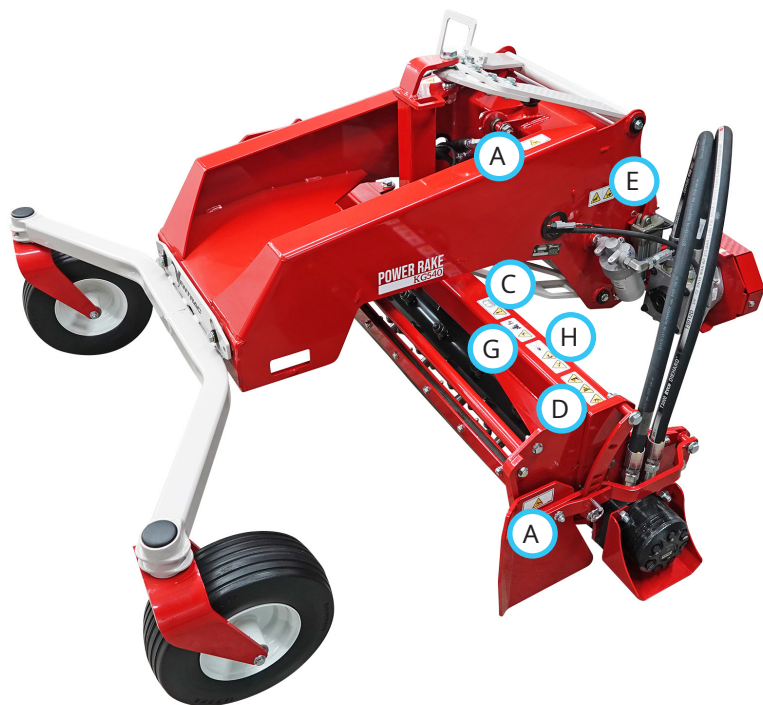
SIKKERHED

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.

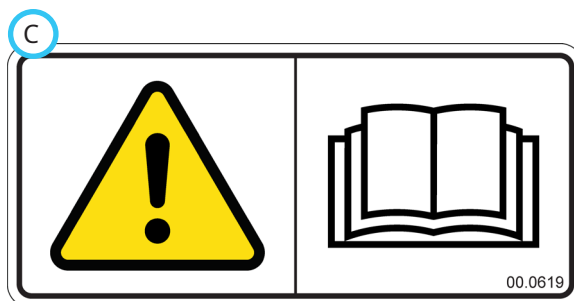
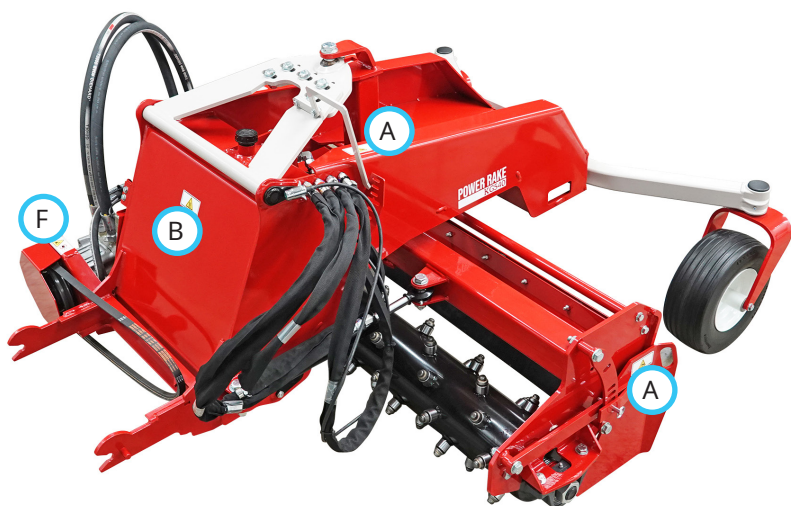
Når nye dele monteres, skal du sørge for, at de relevante sikkerhedsmærkater fastgøres på erstatningsdelene.



Klemnings- eller knusningsfare.
Hold afstand til bevægelige dele.



Varm overflade. Må ikke berøres.



Advarsel – læs betjeningsvejledningen.

SIKKERHED

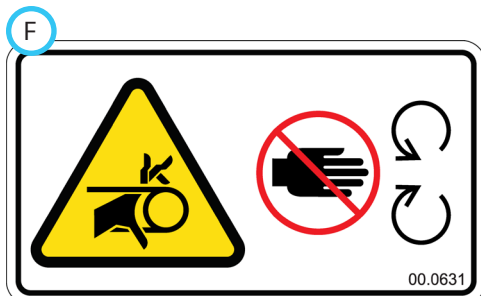


Klemnings- eller knusningsfare.



Fare ved højtryksvæske – hold kroppen og hænderne væk fra formodede hydrauliklækager.

Bær øjenbeskyttelse, når du efterser hydrauliksystemet for lækager.



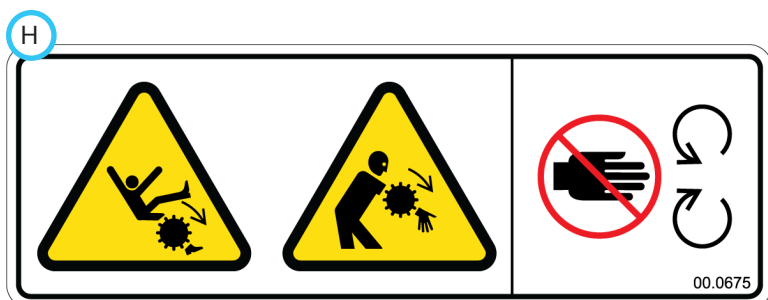
Fingre eller hænder kan blive trukket ind.

Hold afstand til bevægelige dele.



Fare for udslyngede genstande.

Hold omkringstående væk fra maskinen.



Fødder eller ben kan blive trukket ind – roterende dele.

Arme eller overkrop kan blive trukket ind – roterende dele.

Hold afstand til bevægelige dele.

Mærkat	Beskrivelse	Delnummer	Mængde
A	Klemningspunkt	00.0364	4
B	Varm overflade	00.0374	1
C	Læs betjeningsvejledningen	00.0619	1
D	Klemnings- eller knusningsfare	00.0620	1
E	Fare ved højtryksvæske	00.0621	1
F	Fingre/hænder kan blive trukket ind	00.0631	1
G	Fare for udslyngede genstande	00.0674	1
H	Fare for at blive trukket ind	00.0675	1

BETJENINGSELEMENTER



Rotorvinkel (sekundært SDLA-greb)

Det sekundære SDLA-greb (A) på maskinen styrer vinklen på stenrivens rotor. Rotoren kan vinkles op til 18 grader mod venstre eller højre. Skub det sekundære SDLA-greb til højre for at vinkle rotoren mod højre. Træk det sekundære SDLA-greb til venstre for at vinkle rotoren mod venstre.

Rotordybde (sekundært SDLA-greb)

Det sekundære SDLA-greb (A) på maskinen styrer dybden på stenrivens rotor. Den dobbelte hydrauliske hjælpekontakt (B) vælger rotordybdefunktionen. Tryk på kontakten, og hold den nede for at justere rotordybden. Skub det sekundære SDLA-greb til højre for at hæve rotoren. Træk det sekundære SDLA-greb til venstre for at sænke rotoren.

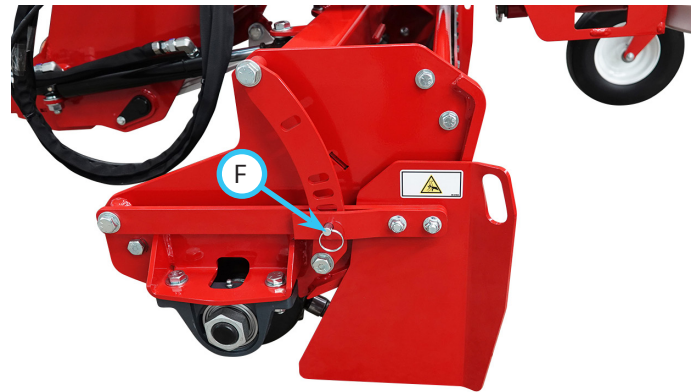
Rotorhastighed og -retning (momentkontakter)

Momentkontakterne (C og D) på det primære SDLA-greb (E) styrer rotorhastigheden og -retningen. For at rotoren kan fungere effektivt, skal den rotere modsat maskinens kørselsretning. Se nedenstående skema.

Valserotation	Kørselsretning	Kontakt
		Gul
		Orange

Tryk på og hold den gule eller orange kontakt nede for at ændre rotorhastigheden eller -retningen. Slip kontakten, når den ønskede hastighed eller retning er nået.

Sidevinger



Hæv sidevingerne for at lade snavs flyve af rotorens ende, når den er vinklet mod venstre eller højre, eller sænk sidevingerne for at samle snavs foran rotoren, mens rent materiale passerer mellem rotoren og jordopsamlingsflappen.

Med sidevingerne nede og en lige rotor kan materialet flyttes med henblik på at fylde lave områder.

Sådan foretages justering:

1. Fjern kuglestiften (F).
2. Hæv eller sænk sidevingen.
3. Indsæt kuglestiften for at fastgøre sidevingen i den valgte position.

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.

Montering af redskab

1. Kør langsomt maskinen fremad ind i redskabets ophængsarme. Ret maskinens løftearme ind efter redskabets ophængsarme ved at hæve eller sænke forophænget og fuldføre sammenkoblingen.
2. Når det er helt indkoblet, skal du lukke forophængets låsehåndtag.*
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 udstyret hermed, skal slangerne og lynkoblingerne forbindes, så de farvede indikatorer er parret med hinanden (rød til rød osv.).
7. Tilslut elstikket til maskinen.

Afmontering

1. Parkér enheden på en plan overflade, og slå parkeringsbremsen til.*
2. Sænk redskabet ned på jorden.
3. Juster rotordybden for at understøtte ophængsarmene i den aktuelle position, så det er nemt at genmontere.
4. Sluk for enhedens motor.
5. Deaktiver kraftoverføringsremstrammerstangen.
6. Fjern fastgørelsesremmen fra enhedens kraftoverføringsdrivremskive.
7. Kobl elstikket fra maskinen.
8. Kobl de hydrauliske lynkoblinger fra maskinen, og opbevar slangeenderne i stelhullerne på redskabet.
9. Kobl forophængets låsehåndtag fra.*
10. Genstart enheden, og bak langsomt tilbage fra redskabet. En bevægelse af rattet til siden kan hjælpe med afkoblingen.



*Se enhedens betjeningsvejledning for styring af enhedens betjeningsselementer.

GENEREL BETJENING

OBS

Stenriven er ikke beregnet til at erstatte en skærekniv, bulldozer eller en læsser. Arbejdsstedet skal planeres tæt på den ønskede tilstand før planering, fjernelse af snavs og efterbehandling med stenriven.

Betjen stenriven med maskinen i lav hastighed. Jo dybere rotordybden er indstillet, jo langsommere skal du køre.

Udjævning af arbejdsområdet før finplanering

Når du udjævner ujævnt terræn, skal du starte med at arbejde med jorden i en dybde på 5-8 cm.

Afhængigt af jordkomprimeringen kan det tage flere omgange at bearbejde jorden til den korrekte dybde, mens rotordybden øges gradvist. Det er bedst, hvis rotoren er indstillet tilstrækkeligt lavt til at bære en bunke jord foran sig, når du arbejder. Dette kan være en vilkårlig indstilling på 2,5 cm eller mere i dybden. Dette hjælper med at udfylde lave områder og samtidig reducere høje områder for at sikre en mere plan overflade. Arbejd altid fra de høje områder mod de lave områder. En ændring af kørselsretningen på 30 eller 45 grader hjælper også med at sikre en jævn overflade.

Rotoren kan vendes om for at trække løs jord og snavs væk fra strukturer og andre forhindringer.

Den indledende planering udføres for at hugge jorden op, fjerne eventuelle høje områder og fylde de lave områder. Under denne indledende planering vil stenriven skabe kamme på begge sider af rotoren. Disse kamme udjævnes under finplaneringen.

Spredning af fyldmateriale eller overfladejord

Rotordybden skal justeres afhængigt af mængden af materiale, du flytter, og materialets ønskede dybde. Vinkl rotoren, og sænk sidevingerne efter behov for at kontrollere materialets bevægelse.

Fjernelse af snavs

Snavs er uønsket materiale, der er blandet i den jord eller det grus, du arbejder med. Indstil rotordybden, så karbidtænderne er ca. 1,25 cm i jorden. Rotortromlen må ikke komme i kontakt med jorden. Vinkl rotoren, så snavsset rives af til den ene side. Riv alt snavs til yderkanten af arbejdsområdet, hvor det kan opsamles og fjernes. Hvis der er store mængder snavs i arbejdsområdet, kan sidevingerne sænkes for at hjælpe med at opsamle snavsset, mens det flyttes til kanten af arbejdsområdet. Afhængigt af jordforholdene og mængden af snavs kan det være nødvendigt at tage flere omgange over det samme sted.

Finplanering (plæneforberedelse)

Før plæneforberedelsen påbegyndes, skal jorden løsnes i en dybde på 5-8 cm som beskrevet i afsnittet om planering af arbejdsområdet. Indstil rotordybden, så karbidtænderne er ca. 1,25-2 cm i jorden. Rotortromlen må ikke komme i kontakt med jorden. Start med at vinkle rotoren, så jorden ruller i samme retning. Dette udjævner overfladen og hjælper med at rive stumper som sten, pinde, træerødder, græsklumper osv. til kanten af arbejdsområdet. Afhængigt af jordforholdene kan det være nødvendigt at tage flere omgange over det samme sted. Resultatet er en jævn overflade, der er klar til at blive tilsået.

Udbedring af grusindkørsel

Stenriven kan bruges til at udbedre indkørsler, så du nemt kan fjerne huller og løsne kompakt grus, så du får en forbedret grusoverflade uden at skulle lægge nyt grus. For at opnå de bedste resultater skal der arbejdes på indkørslen i fugtigt vejr. Det gør det nemmere at arbejde i gruset, der ophobes mindre støv, og samtidig er det nemmere at planere og komprimere.

Begynd med at arbejde i gruset i en dybde på 2,5-5 cm. Hvis der er huller i indkørslen, skal der arbejdes i gruset i en dybde på 1,25-2,5 cm lavere end hullerne for at undgå, at de dannes igen. Hvis hullerne blot fyldes til, dannes de igen inden for kort tid. Når du arbejder i gruset de første omgange, skal du altid rive mod midten af indkørslen.

TIP: Når du arbejder i indkørsler, skal du sænke sidevingen i rotorenden ved siden af græsset for at forhindre, at grus løber over i græsset.

GENEREL BETJENING

Efterbehandling af grusindkørsel

Sænk stenriven ned til jorden, og anbring maskinens primære SDLA-greb i flydepositionen.

Indstil rotordybden, så karbitdænderne er ca. 1,25 cm nede i gruset. Kør en omgang ned i midten af indkørslen med lige rotor (vinkelret i forhold til maskinen). Vinkl rotoren mod venstre, så motoren er tæt på maskinens venstre dæk, og kør en omgang ned af begge sider af indkørslen med græskanten til højre for maskinen. Dette giver den mest jævne overflade og giver et højdepunkt midt i indkørslen igen. Gentag efter behov, indtil der ikke er nogen kamme i indkørslen.

TIP: Du ønsker ikke at skubbe jord, mens du efterbehandler indkørslen. Hvis du skubber jord, skal du hæve rotoren, indtil tænderne kun berører gruset. Hvis du kører for hurtigt, vil det skabe en ujævn indkørsel. En god hastighed er ca. 75 % vandring på SDLA-grebet, når maskinen er indstillet til en lav hastighed.

Grusveje og gangstier

Stenriven gør et fremragende stykke arbejde med at vedligeholde grusveje og gangstier ved at løsne komprimeret grus og fjerne ukrudt.

Sænk sidevingerne for at inddæmme gruset på gangstien. Når rotoren er lige (vinkelret i forhold til maskinen), skal du køre langsomt langs gangstien, mens du arbejder i gruset i en dybde på 2,5-5 cm. Dette planerer grusoverfladen og nedpløjer ukrudtet, så du får en jævn overflade, der er fri for ukrudt, uden brug af kemikalier.

Fjernelse af ukrudt uden kemikalier

Stenriven kan anvendes til at fjerne ukrudt fra både grus- og jordoverflader uden brug af kemikalieholdige ukrudtsmidler.

Indstil rotordybden til 2,5-5 cm, og arbejd i gruset eller jorden for at fjerne ukrudtet. Løst ukrudt kan derefter rives mod kanten af arbejdsområdet (fjernelse af snavs) og opsamles.

Driftsprocedure

Før betjening skal den daglige inspektion foretages, maskinens vægtoverførsel skal indstilles til maksimum (hvis udstyret hermed), og rotoren skal indstilles til den ønskede dybde. Sidevingerne skal placeres korrekt i forhold til forholdene og typen af arbejde.

Flyt maskinen på plads, og sænk stenriven til jorden. Anbring maskinens primære SDLA-greb i flydepositionen.

Flyt det sekundære SDLA-greb til venstre eller højre for at vinkle rotoren og føre eventuel snavs til siden. Hæv sidevingerne, når rotoren er vinklet, for at lade snavs løbe af rotorens ende.

Når maskinens motor kører mellem 2.000 og 2.500 o/min., skal kraftudtagskontakten aktiveres, og gashåndtaget skal derefter justeres til det ønskede motoromdrejningstal. Juster rotorrotationen til den ønskede hastighed og retning.

Flyt SDLA-grebet i den ønskede kørselsretning, og juster kørselshastigheden for at opnå de ønskede resultater. Under ekstremt komprimerede forhold eller hvis der er meget snavs til stede i jorden, kan det være en fordel at sænke rotorrotationshastigheden.

Hvis der vikles snavs rundt om rotortromlen, vil det reducere stenrivens ydeevne. Rengør rotortromlen efter behov.

Selvom stenriven fungerer i begge kørselsretninger, anbefales det, at størstedelen af arbejdet udføres i fremadrettet retning af hensyn til operatørens komfort. Hvis maskinens hjulspor ikke ønskes i den færdige overflade, kan den sidste omgang udføres i den modsatte retning for at fjerne dem.

GENEREL BETJENING

Rengøring af snavs fra rotoren

Hvis snavs, som f.eks. tråd, reb, grene osv. vikles om rotortromlen under brug, skal du stoppe maskinen og hæve stenriven fra jorden. Vend rotorrotationen for at lade snavs løsne sig fra rotortromlen. Det kan være nødvendigt at skifte rotation frem og tilbage flere gange, indtil alt snavs er fjernet.

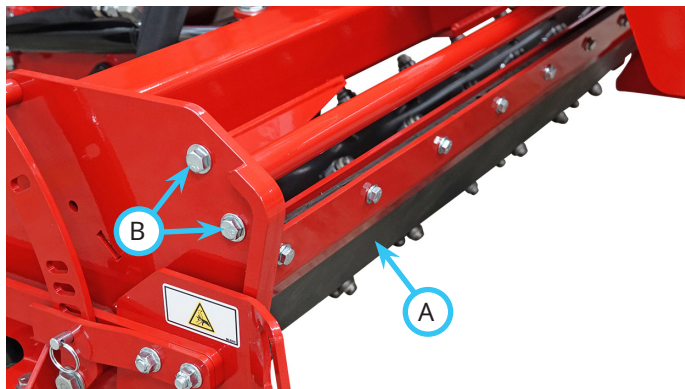
OBS

Hvis der vikler sig snavs rundt om lejet eller motorakslen i enderne af rotoren, skal driften straks indstilles, og snavs fjernes. Fortsat drift kan beskadige maskinen.

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.

Jordopsamlingsflap



Den normale afstand mellem opsamlingsflappen (A) og karbidtænderne på rotoren er ca. 2-2,5 cm. Du kan justere denne afstand ved at løsne de to bolte (B) i hver ende af opsamlingsflappens beslag og dreje flappen til den ønskede position. Tilspænd de fire bolte med et moment på 42 Nm.

En smal åbning forhindrer mindre stykker snavs i at passere igennem og giver den mest snavsrie jord. Afhængigt af jordforholdene kan en snæver indstilling medføre uønsket fjernelse af jord. En bredere åbning tillader mere snavs at passere igennem uden at blive fjernet fra jorden.

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.

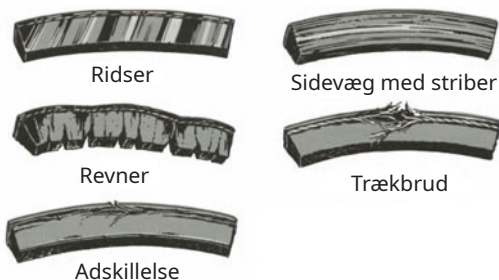
Rengøring og generel vedligeholdelse

For at opnå de bedste resultater og vedligeholde redskabets overflade skal du rengøre eller vaske redskabet for at fjerne jord, grus og snavs. Fjern eventuel snavs, der kan sidde fast i eller være viklet rundt om rotoren.

Reminspektion

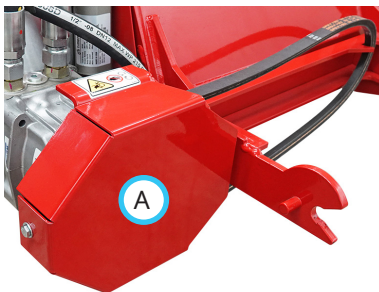
Eftersyn af redskabets drivremme kan forhindre pludseligt remsvigt ved at identificere problemer, før de får en rem til at gå i stykker.

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 stenriven fra maskinen.
2. Fjern drivremskivens skærm (A).
3. Fjern den gamle drivrem på redskabet, og monter den nye drivrem på remskiven.
4. Sæt drivremskivens skærm på igen. Tilspænd møtrikken til 11 Nm.



Udskiftning af karbidtænder

Hvis karbidtænderne bliver for slidte eller beskadigede, skal de udskiftes.

⚠ ADVARSEL

Der kan blive slået skår af karbidtænderne, og det kan forårsage fare for flyvende snavs under fjernelse og montering.

Bær altid øjenbeskyttelse, når du udskifter karbidtænderne.

1. Afmonter karbidtanden med en fladmejsel og en hammer. Sæt mejslen mod karbidtandens nederste flange, og slå tanden ud af muffen med hammeren.



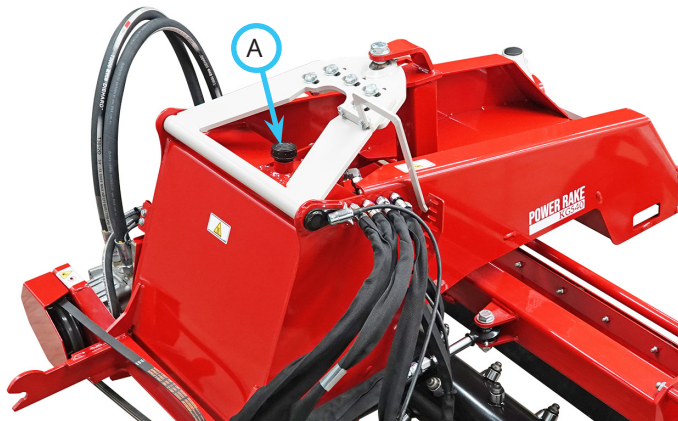
2. Brug en vandpumpetang til at trykke låseringen på karbidtanden.
3. Indsæt tanden i rotormuffen, og slå den ind med en hammer.

SERVICE

Kontrol af hydraulikoliestanden

Kontrollér hydraulikoliestanden før drift, når hydrauliksystemet er koldt. Hvis hydrauliksystemet er varmt, når oliestanden kontrolleres, vil det medføre en unøjagtig aflæsning af oliestanden. Hvis hydrauliksystemet er varmt, skal hydrauliksystemet køle af i en time, før oliestanden kontrolleres.

1. Parker stenriven på en plan overflade, og lad den køle af, hvis hydrauliksystemet er varmt.
2. Fjern målepinden (A) fra hydrauliktanken, og tør den af med en ren klud.



3. Sæt målepinden på plads igen uden at skrue den ind i tanken.
4. Fjern målepinden, og kontrollér oliestanden. Niveaulet skal 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 i hydraulikolietanken igen.

Udskiftning af hydraulikolien

1. Juster rotorvinklen, så rotoren er lige.
2. Parker stenriven på en plan overflade, og afmonter den fra maskinen.
3. Anbring en drænbakke af tilstrækkelig størrelse under aftapningsproppen i bunden af olietanken.
4. Fjern proppen for at dræne olien.
5. Når olien er drænet, skal aftapningsproppen sættes i igen.
6. Fjern målepinden fra olietanken, og tilsæt syntetisk Ventrac HydroTorq XL-hydraulikolie, indtil det korrekte niveau er nået.
7. Sæt målepinden i hydraulikolietanken igen.
8. Tør eventuel spildt olie op, og bortskaf den brugte olie i overensstemmelse med lokale love.

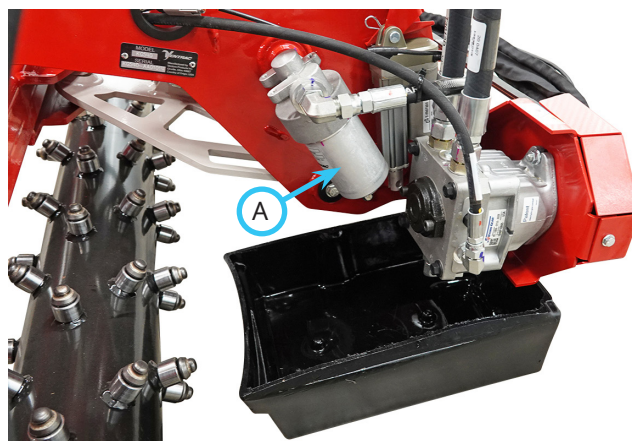
OBS

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

9. Se følgende afsnit for anvisninger om udskiftning af oliefilter.

Udskiftning af hydraulikfilteret

1. Anbring en drænbakke under filterområdet for at opsamle eventuelle olielækager.
2. Fjern oliefilterskålen (A) fra filterenheden, og skru filterelementet af filterhovedet.



3. Skru det nye filter fast på filterhovedet.
4. Sæt oliefilterskålen på filterenheden igen, og tilspænd med et moment på 61 Nm.
5. Tør eventuel spildt olie op, og bortskaf den brugte olie og filteret i overensstemmelse med lokale love.

SERVICE

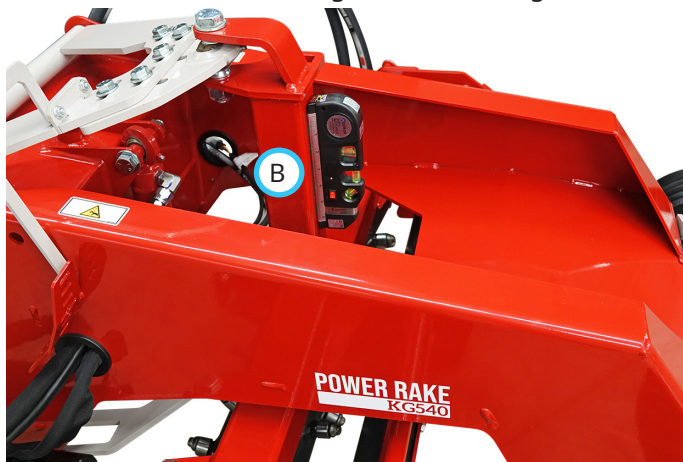
Nivellering af rotorstellet

Variabler som f.eks. dækstørrelse, dæktryk og maskinens ophængshøjde kan kræve, at maskinens rotorstel skal justeres. Hvis den lodrette stolpe på rotorstellet hælder fremad eller tilbage, når rotoren vinkles mod venstre eller højre, vil for- eller bagende komme i kontakt med jorden, mens rotorens anden ende stadig er i luften.

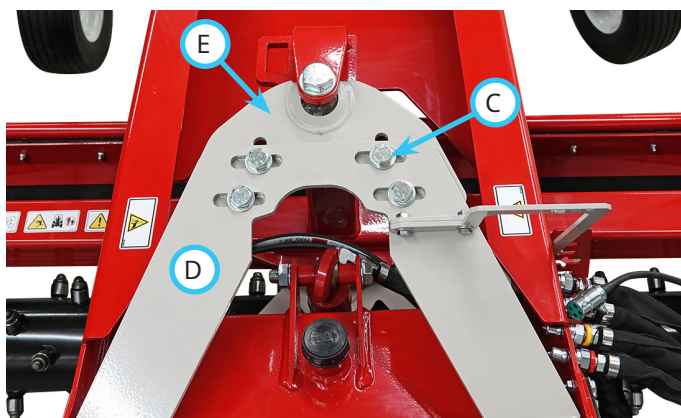
1. Parkér maskinen og stenriven på en jævn, plan overflade, og aktivér parkeringsbremsen.
2. Juster rotordybden, indtil rotoren er fri af overfladen med ca. 13 mm.
3. Juster vinklen på rotoren, indtil rotorenderne er lige over for hinanden.
4. Anbring maskinens primære SDLA-greb i flydepositionen.
5. Sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud.
6. Placer et vaterpas på rotorstellets vandrette rør (A) for at kontrollere nivelleringen fra side til side.



7. Placer vaterpasset på rotorstellets lodrette rør (B) for at kontrollere nivelleringen fra for- til bagside.



8. Hvis rotorstellet ikke er nivelleret i den ene eller begge retninger, skal du løsne de fire bolte (C), der fastgør det øvre rotordrejeste (D) til det øverste drejebeslag (E).



9. Hvis rotorstellet skal nivelleres fra side til side, skal du starte maskinens motor og sænke rotorstellet langsomt, indtil begge ender af rotoren hviler på jorden.
10. Sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud.
11. Hvis rotorstellet skal nivelleres fra for- til bagside, skal det øverste drejebeslag skubbes frem eller tilbage, indtil det lodrette rør er nivelleret.
12. Tilspænd de fire bolte, der fastgør det øvre rotordrejeste til det øverste drejebeslag.
13. Start maskinens motor, og juster rotordybden, indtil rotoren er fri af overfladen med ca. 13 mm.
14. Kontrollér rotorstellets vandrette og lodrette rør igen ved hjælp af vaterpasset. Juster igen efter behov, indtil rotorstellet er nivelleret i begge retninger.
15. Sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud.
16. Tilspænd de fire bolte, der fastgør det øvre rotordrejeste til det øverste drejebeslag, med et moment på 102 Nm.

SERVICE

Smøringsplaceringer

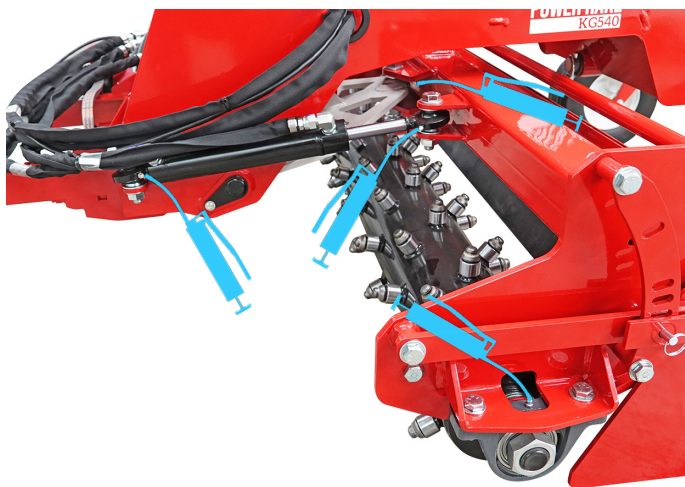
Smøring er påkrævet på følgende steder med litiumkomplekst NLGI #2-smørefedt.

Tør smøreniplerne af, før der påføres fedt på smøreniplerne.

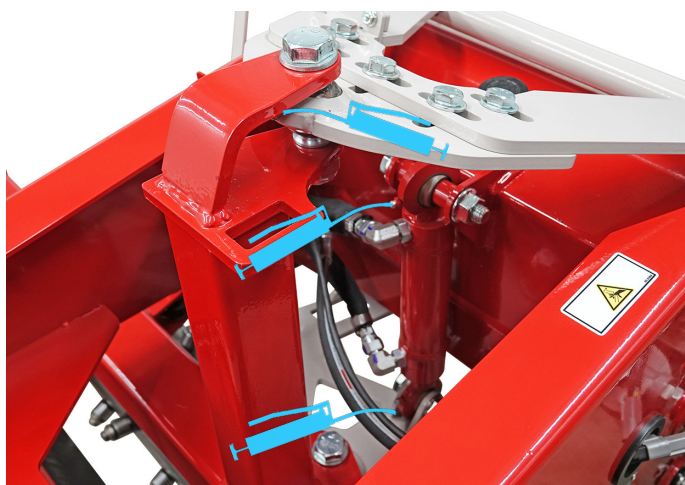
Der henvises til vedligeholdelsesplanen for serviceintervaller og mængde af fedt.

Vinkl rotoren, så den højre ende drejer fremad, og det er nemmere at få adgang til de øvre og nedre drejetapper.

Smør rotorens vinkelcylinderender, rotorlejet og den nederste drejetap.



Smør rotorens dybdecylinderender og den øverste drejetap.



Smør styrehjulenes drejetapper og hjullejerne.



Opbevaring

Klargøring af redskabet til opbevaring

1. Rengør redskabet for at fjerne ophobet jord, grus og snavs.
2. Efterse for løse eller manglende hardwaredele, beskadigede komponenter eller tegn på slid. Reparer eller udskift beskadigede eller slidte dele.
3. Efterse sikkerhedsmærkaterne. Udskift mærkater, der er falmede, ulæselige eller mangler.
4. Efterse hydraulikslangerne og -fittingsene for at sikre tætte, lækagefri forbindelser. Reparer eller udskift beskadigede eller slidte dele.
5. Efterse drivremmen for skader eller slid, og udskift den om nødvendigt.
6. Påfør fedt på alle fedtpunkter, og tør overskydende fedt 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	Efter behov	Dagligt	Efter 50 timer	Efter 100 timer	Efter 150 timer	Efter 200 timer	Efter 250 timer	Efter 300 timer	Efter 350 timer	Efter 400 timer	Efter 450 timer	Efter 500 timer	Efter 550 timer	Efter 600 timer	Efter 650 timer	Efter 700 timer	Efter 750 timer	Efter 800 timer	Efter 850 timer	Efter 900 timer	Efter 950 timer	Efter 1.000 timer	5 år\500 timer	5 år\2.000 timer	
Fedt og smøring: Se afsnittet Smøring																											
Cylinderendens drejetap	4	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Styrehjulets drejetap	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hjulakselleje	2	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotorleje	1	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydrauliksystem																											
Kontrollér hydraulikoliestanden				✓																							
Udskift hydraulikoliefilteret																										✓	
Udskift hydraulikolien																											✓
Inspektion																											
Efterse for løse, manglende eller slidte komponenter				✓																							
Efterse remmene og remskiverne				✓																							
Efterse karbidtænderne				✓																							
Efterse sikkerhedsmærkaterne				✓																							
^Smør, indtil der kan ses nyt fedt.																											
**Brug ved krævende betingelser kan kræve hyppigere serviceintervaller.																											

Vedligeholdelsestjekliste

	Antal steder	Antal pumper	Efter behov	Dagligt	Efter 50 timer	Efter 100 timer	Efter 150 timer	Efter 200 timer	Efter 250 timer	Efter 300 timer	Efter 350 timer	Efter 400 timer	Efter 450 timer	Efter 500 timer	Efter 550 timer	Efter 600 timer	Efter 650 timer	Efter 700 timer	Efter 750 timer	Efter 800 timer	Efter 850 timer	Efter 900 timer	Efter 950 timer	Efter 1.000 timer	5 år\500 timer	5 år\2.000 timer	
Fedt og smøring: Se afsnittet Smøring																											
Cylinderendens drejetap	4	1	**																								
Styrehjulets drejetap	2	1																									
Hjulakselleje	2	^	**																								
Rotorleje	1	1	**																								
Hydrauliksystem																											
Kontrollér hydraulikoliestanden																											
Udskift hydraulikoliefilteret																											
Udskift hydraulikolien																											
Inspektion																											
Efterse for løse, manglende eller slidte komponenter																											
Efterse remmene og remskiverne																											
Efterse karbidtænderne																											
Efterse sikkerhedsmærkaterne																											
^Smør, indtil der kan ses nyt fedt.																											
**Brug ved krævende betingelser kan kræve hyppigere serviceintervaller.																											

SPECIFIKATIONER

Dimensioner

Samlet højde	86,5 cm
Samlet længde	165 cm
Samlet bredde	161,5 cm
Vægt	297 kg
Rotorbredde	137 cm
Rotordybden justeringsområde.	20,5 cm
Rotorvinkel	18 grader, venstre eller højre
Hydraulikoliekapacitet.	30,3 liter

Funktioner

- 72 karbidtænder, der kan udskiftes uden at fjerne rotoren.
- Hydraulisk drevet rotor, der kan vendes fra førersædet.
- Hydraulisk styring af rotorvinklen.
- Hydraulisk styring af rotordybden.
- Justerbare sidevinger til materialestyring.

Gå til ventrac.com/manuals for at se den seneste version af denne betjeningsvejledning.

Det er også muligt at downloade et reservedelskatalog.

