

Brukerhåndbok

KL480

Jordfreser





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

Vis alle håndbøker



Gå til ventrac.com/manuals for å se nyeste versjonen av denne brukerhåndboken.

En nedlastbar delehåndbok er også tilgjengelig.

Til eieren Kontaktinformasjon og produktidentifikasjon

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

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

Kjøpsdato: _____

Forhandler: _____

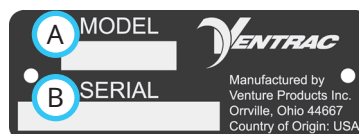
Forhandleradresse: _____

Forhandlers telefonnummer: _____

Forhandlers faksnummer: _____

Modellnummer (A): _____

Serienummer (B): _____



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

INNHALDSFORTEGNELSE

| | |
|---|----------------|
| INTRODUKSJON | SIDE 4 |
| Produktbeskrivelse | 4 |
| Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok? | 4 |
| Slik bruker du håndboken | 5 |
| Manuell ordliste | 5 |
| SIKKERHET | SIDE 6 |
| Generelle sikkerhetsprosedyrer | 6 |
| Opplæring er påkrevd. | 6 |
| Krav til personlig verneutstyr | 6 |
| Driftssikkerhet | 6 |
| Det skal ikke være passasjerer på maskinen. | 8 |
| Bruk i skråninger | 8 |
| Lastebil- eller tilhengertransport | 9 |
| Vedlikehold. | 9 |
| Drivstoffsikkerhet | 10 |
| Hydraulisk sikkerhet. | 11 |
| Sikkerhetsprosedyrer for KL480-jordfreser. | 12 |
| Sikkerhetsmerker | 13 |
| DRIFTSKONTROLLER | SIDE 15 |
| Jekkstøtte | 15 |
| Dybdemåler | 15 |
| GENERELL DRIFT | SIDE 16 |
| Daglig inspeksjon | 16 |
| Tilkobling | 16 |
| Frakobling | 16 |
| Driftsprosedyre | 16 |
| Fjerne rusk fra jordfreseren | 17 |
| Transport av ekstrautstyret. | 17 |
| SERVICE | SIDE 18 |
| Rengjøring og generelt vedlikehold. | 18 |
| Reminspeksjon. | 18 |
| Drivremskifte. | 18 |
| Utskifting av trippel drivrem | 18 |
| Justering av trippeldrivbeltestramming. | 19 |
| Smørepunkt | 19 |
| Kontrollere oljenivået for girkasse. | 19 |
| Skifte girolje | 20 |
| Lagring | 20 |
| Vedlikeholdsplan. | 21 |
| Sjekkliste for vedlikehold | 21 |
| SPESIFIKASJONER | SIDE 22 |
| Dimensjoner | 22 |
| Funksjoner | 22 |

INTRODUKSJON



Venture Products Inc. har gleden av å presentere din nye Ventrac-jordfreser! Vi håper at Ventrac-utstyret vil dekke ALLE dine traktorbehov.



Produktbeskrivelse

KL480-jordfreseren er laget for preparering av jord for hager eller jorder. Tjuefire kniver plassert med sekvensielt mellomrom gir jevn og effektiv jordfresing. Justerbare støttebein gjør det mulig for operatøren å kontrollere pløedybden.

Middels girreduksjon gir stille drift, mens en nr. 80-bakhjulsdriftkjede med forseglet smøring gir kraftig ytelse. Jordfreseren er utstyrt med et stativ som gjør det mulig for jordfreseren å oppbevares i posisjon som gjør det enkelt å koble til igjen.

Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?

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

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

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

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

INTRODUKSJON

Slik bruker du håndboken

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

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

SYMBOLDEFINISJONER



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

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

DEFINISJONER AV SIGNALORD

FARE

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

ADVARSEL

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

FORSIKTIG

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

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

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

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

Manuell ordliste

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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



Opplæring er påkrevd

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

Krav til personlig verneutstyr

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

Driftssikkerhet

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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



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

Det skal ikke være passasjerer på maskinen.

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

Bruk i skråninger

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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- Sikkerheten blir redusert når du trekker last i hellinger. Det er eierens/operatørens ansvar å fastslå hva slags belastninger som trygt kan kontrolleres i hellinger.
- Transporter maskinen med tilbehøret senket eller nær bakken for å forbedre stabiliteten.
- Under drift i hellinger bør du kjøre i opp- og ned-retning når det er mulig. Hvis du må svinge i hellinger, må du redusere hastigheten og svinge sakte i retning nedoverbakke.
- Sørg for tilstrekkelig drivstoff for kontinuerlig drift. Det anbefales å ha minst en halv tank med drivstoff.

Lastebil- eller tilhengertransport

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

Vedlikehold

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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- Ikke berør motoren, lyddemperen eller andre eksosdeler mens motoren kjører eller umiddelbart etter at du har stoppet motoren. Disse områdene kan være varme nok til å forårsake brannskader.
- La motoren kjøle seg ned før den settes til lagring, og ikke oppbevar den i nærheten av åpen ild.
- Du må ikke endre motorens regulatorinnstillinger eller kjøre motoren med forhøyet turtall. Bruk av motoren med forhøyet turtall kan øke faren for personskader.
- Fjærer kan inneholde lagret energi. Vær forsiktig når du deaktiverer eller fjerner fjærer og/eller fjærbelastede komponenter.
- En hindring eller blokkering i et drivsystem eller bevegelige/roterende deler kan føre til oppbygging av lagret energi. Når hindringen eller blokkeringen er fjernet, kan drivsystemet eller bevegelige/roterende deler plutselig bevege seg. Du må ikke forsøke å fjerne en hindring eller blokkering med hendene dine. Hold hender, føtter og klær unna alle motordrevne deler.

Drivstoffsikkerhet

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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



Hydraulisk sikkerhet

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

SIKKERHET



Sikkerhetsprosedyrer for KL480-jordfreser



- Sjekk før du graver. Hvis det er fare for begravde verktøy (kabler, gassledninger osv.) i området der du arbeider, må disse merkes før arbeidet startes. Det skal være et nummer du kan ringe før du graver i service-/informasjonsdelen i den lokale telefonkatalogen, eller du kan finne nummeret for ditt område på internett.
- Kontakt med roterende kniver eller andre bevegelige deler kan forårsake personskade. Hold hender og føtter unna.
- Freseknivene er skarpe. Bruk lærhansker når du arbeider med freseknivene.
- Steng av kraftuttaket for å stoppe freseknivene når jordfreseren løftes ut av bakken.
- Før pløying må du rydde arbeidsområdet for eventuelle steiner, grener, strenger eller annet rusk som kan tette jordfreseren. Hvis noe rusk setter seg fast i jordfreseren, må du koble inn parkeringsbremsen på strømforsyningen, slå av motoren og ta ut tenningsnøkkelen før du prøver å fjerne rester.

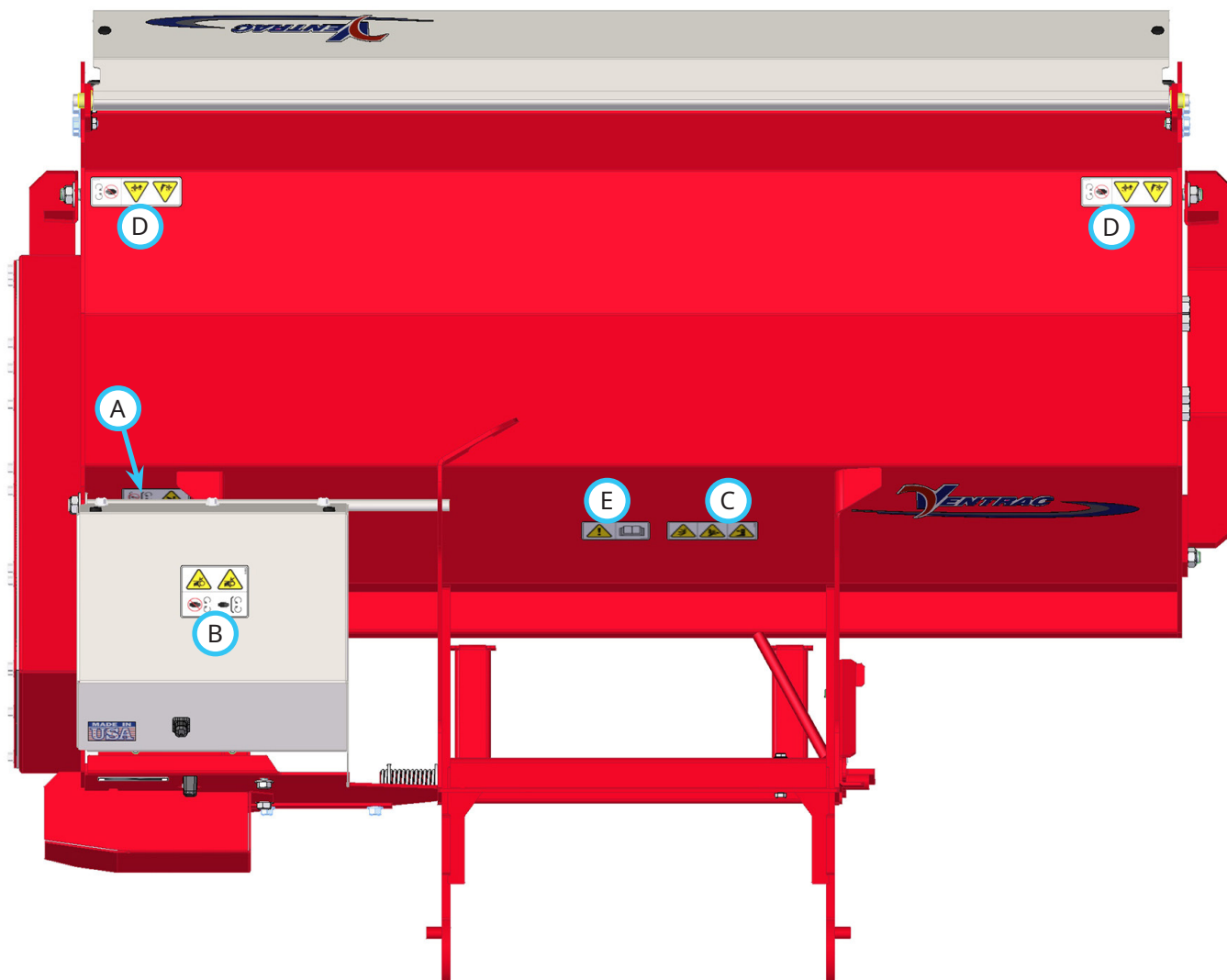
SIKKERHET

Sikkerhetsmerker

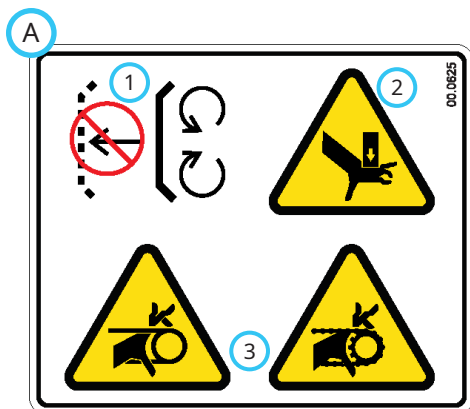
Følgende sikkerhetsmerker må befinne seg på ekstrautstyret.

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

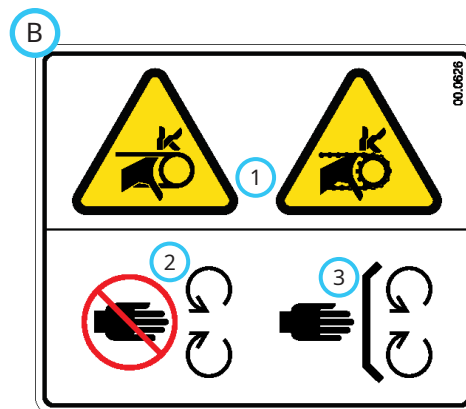
Når nye komponenter er installert, må du påse at gjeldende sikkerhetsmerker er festet til de nye komponentene.



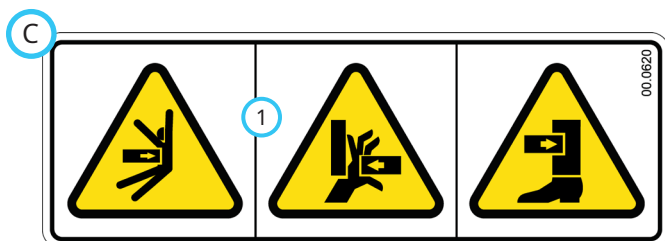
SIKKERHET



1. Vern mangler – må ikke brukes.
2. Klemme- eller knusefare.
3. Fare for å få hender eller fingre viklet inn.



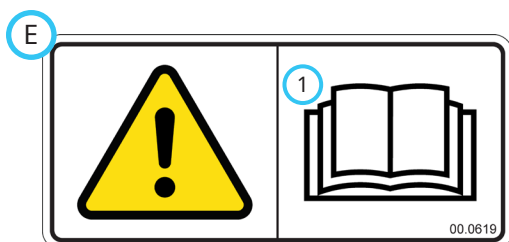
1. Fare for å få hender eller fingre viklet inn.
2. Hold deg unna bevegelige deler.
3. Hold alle vern og skjold på plass.



1. Klemme- eller knusefare.



1. Kutt- eller skårefare for hånd eller fot – roterende kniv.
2. Hold deg unna bevegelige deler.



1. Advarsel – Les brukerhåndboken.

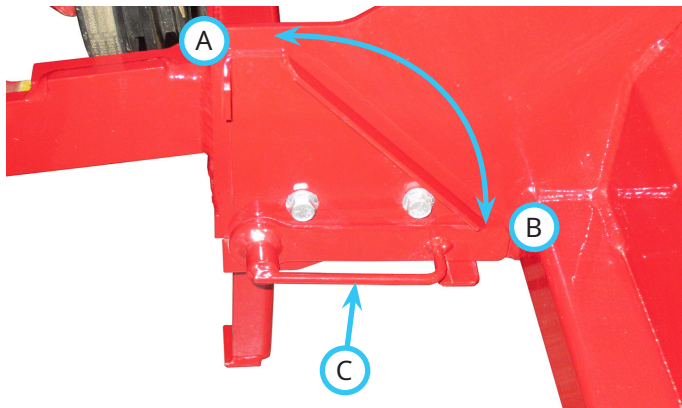
| Merke | Beskrivelse | Delenummer | Antall |
|-------|--------------------------|------------|--------|
| A | Deksel mangler | 00.0625 | 1 |
| B | Innviklingsfare | 00,0626 | 1 |
| C | Klemme- eller knusefare | 00.0620 | 1 |
| D | Fare for kutt/amputasjon | 00.0703 | 2 |
| E | Les brukerhåndboken | 00,0619 | 1 |

DRIFTSKONTROLLER

Jekkstøtte

Jordfreseren er utstyrt med en jekkstøtte for å holde koblingsarmene plassert slik at de kan kobles til igjen når jordfreseren ikke er i bruk.

Plasser jekkstøtten i driftsstilling (A) for pløying eller transport.



Plasser jekkstøtten i lagringsposisjon (B) før du løsner fra kraftenheten.

Jekkstøtten er fjærbelastet for å holde den låst i den valgte posisjonen. Hvis du vil endre posisjonen for jekken, trekker du ut stativhåndtaket (C) og roterer til ønsket posisjon.

Dybdemåler

Jordfreseren er utstyrt med justerbare støttebein med dybdemåler, for å gi kontroll over pløgedybden.

For å justere pløgedybden:

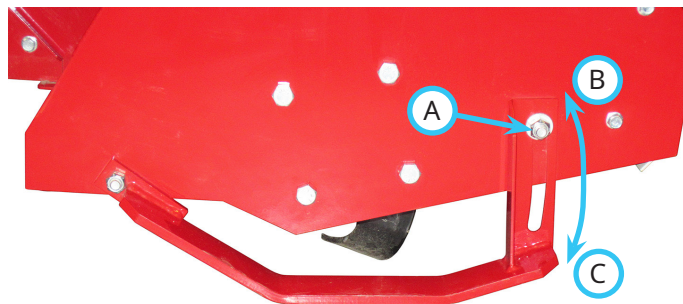
1. Parker kraftenheten på en jevn overflate, og aktiver parkeringsbremsen.

ADVARSEL

Hydraulisk forskyvning eller utilsiktet frigjøring av hydraulisk trykk kan gjøre det mulig for jordfreseren å dra ned og fange eller knuse en person eller en kroppsdell.

Du må alltid støtte jordfreseren trygt med blokker eller jekkstøtter når du foretar justeringer med jordfreseren i hevet posisjon.

2. Hev jordfreseren og støtt den sikkert med blokker eller jekkstøtter.
3. Slå av motoren på strømforsyningen og fjern tenningsnøkkelen.
4. Løsne justeringsboltene for venstre og høyre støttebein (A) litt, og flytt fremsiden av hvert støttebein til ønsket posisjon. Flytt fremsiden av støttebeina opp (B) for dypere pløying. Flytt fremsiden av støttebeina ned (C) for grunnere pløying.



5. Kontroller at støttebeina på både venstre og høyre side er satt til samme posisjon, og stram til justeringsboltene.

GENERELL DRIFT

Daglig inspeksjon

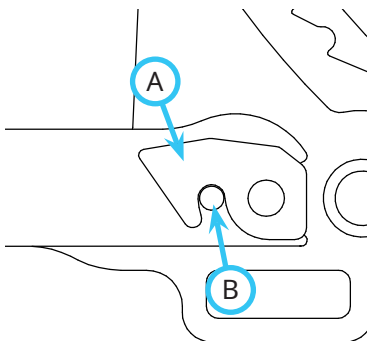
ADVARSEL

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

1. Parker maskinen på en plan overflate, med motoren slått av og alle væsker kalde.
2. Utfør en visuell inspeksjon av både kraftenheten og ekstrautstyret. Se etter løs eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller slitasje.
3. Inspiser remmene for skade eller slitasje. Se avsnittet om reinspeksjon i denne håndboken.
4. Inspiser freseknivene for skade. Skift ut eventuelle bøyd eller skadde kniver.

Tilkobling

1. Driv kraftenheten sakte fremover inn i festearmene til ekstrautstyret. Juster kraftenhetens løftearmer med ekstrautstyrets festearmer ved å heve eller senke fremre feste og fullføre tilkoblingen.
2. Når tilkoblingene er utført, flytter du fremre låsespak* til fastlåst posisjon. Låsen (A) må låses over festearmpinnen (B).
3. Sett på parkeringsbremsen* og slå av motoren.
4. Plasser tilbehørremmen på kraftuttakets drivremskive på kraftenheten. Påse at remmen er riktig plassert i hver remskive.
5. Aktiver beltestrammestangen til kraftuttaket*.
6. Hev jordfreseren litt, og roter jekkstøtten opp til driftsstilling.



Frakobling

1. Parker kraftenheten på en plan overflate og sett på parkeringsbremsen.*
2. Drei jekkstøtten ned til lagringsposisjon.
3. Senk tilbehøret til bakken.
4. Slå av motoren på kraftenheten.
5. Koble ut PTO-beltestrammerstangen*.
6. Fjern festebeltet fra PTO-drivuttrekket på strømforsyningen.
7. Koble fra låsehaken for fremre låsesperre.*
8. Start kraftenheten på nytt, og rygg sakte fra tilbehøret. En side til side-bevegelse av rattet kan bidra til at det løsner.

Driftsprosedyre

Før bruk må du utføre en daglig inspeksjon, sette kraftenheten i lavt gir og bekrefte at støttebeina er stilt inn for ønsket pløyedybde.

Merk av området som skal fresas. Du får best resultat hvis du begynner jordfresingen til høyre av arbeidsområdet og arbeider til venstre.

Jordfreseren er laget for bruk sammen med kraftenheten som kjører i revers. Kjør strømforsyningen inn i arbeidsområdet og plasser jordfreseren i høyre kant av området som skal pløydes opp. Når motoren på kraftenheten går mellom 2000 og 2500 o/min, kobler du inn PTO-bryteren og justerer gassen til ønsket turtall. Senk jordfreseren sakte ned i bakken, og begynn å kjøre kraftenheten i revers. Fortsett å senke jordfreserspaken til støttebeina kommer i kontakt med bakken og plasser strømforsyningens primære SDLA-spak i flyteposisjon.

Fortsett å bevege deg i revers i riktig hastighet for jordforholdene. Hvis jordfresebelte begynner å skli, reduser bakkehastigheten eller still jordfreseren høyere. Når du nærmer deg den ønskede enden av raden, begynner du sakte å løfte jordfreseren ut av bakken mens kraftenheten fremdeles går, for å minimere grøften som blir ved enden av raden.

Koble fra kraftuttaket, flytt strømforsyningen til venstre for den pløyde raden, og kjør tilbake til startpunktet for å starte neste runde.

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

Fjerne rusk fra jordfreseren

Hvis en stein eller noe rusk setter seg fast i jordfreseren, kan det føre til at beltene glipper eller motoren til kraftenheten stanses. Hvis dette skjer, slår du av kraftuttaket umiddelbart.

ADVARSEL

Hydraulisk forskyvning eller utilsiktet frigjøring av hydraulisk trykk kan gjøre det mulig for jordfreseren å dra ned og fange eller knuse en person eller en kroppsdel.

Du må alltid støtte jordfreseren trygt med blokker eller jekkstøtter når du foretar justeringer med jordfreseren i hevet posisjon.

1. Løft jordfreseren opp av bakken og støtt den sikkert med blokker eller jekkstøtter.
2. Sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og fjern tenningsnøkkelen.
3. Bruk en stang eller annet verktøy for å fjerne rester fra freseknivene og huset.
4. Kontroller jordfreseknivene for skade før du fortsetter driften av jordfreseren.

Transport av ekstrautstyret

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

SERVICE

⚠ ADVARSEL

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

OBS!

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

Rengjøring og generelt vedlikehold

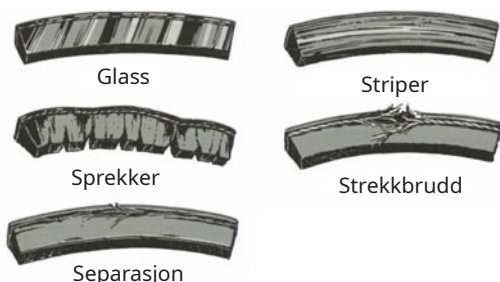
For best resultat, og for å holde jordfreseren fin, må du rengjøre og vaske den ved for å fjerne smuss og rester. Fjern all skitt og rester fra rotoren og kniver etter hver bruk.

Reminspeksjon

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

Typisk slitasje på en drivrem kan føre til forholdene som vises i diagrammet.

Hvis noe av dette oppstår, må drivremmen skiftes ut.



Drivremskifte

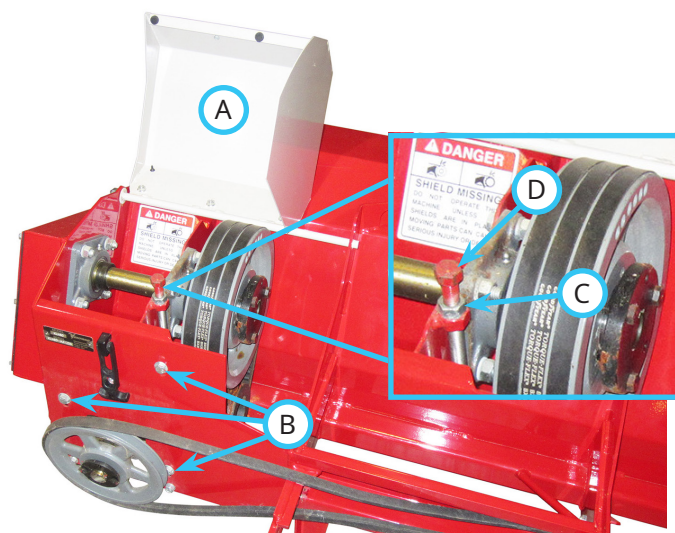
1. Koble jordfreseren fra kraftenheten.
2. Fjern skjoldet til drivremskiven (A) fra jordfreseren.



3. Fjern det gamle drivbeltet og monter det nye drivbeltet på drivremskiven.
4. Sett på vernet til drivremskiven igjen.

Utskifting av trippel drivrem

1. Koble jordfreseren fra kraftenheten.
2. Åpne beltet og girkassedekselet (A).

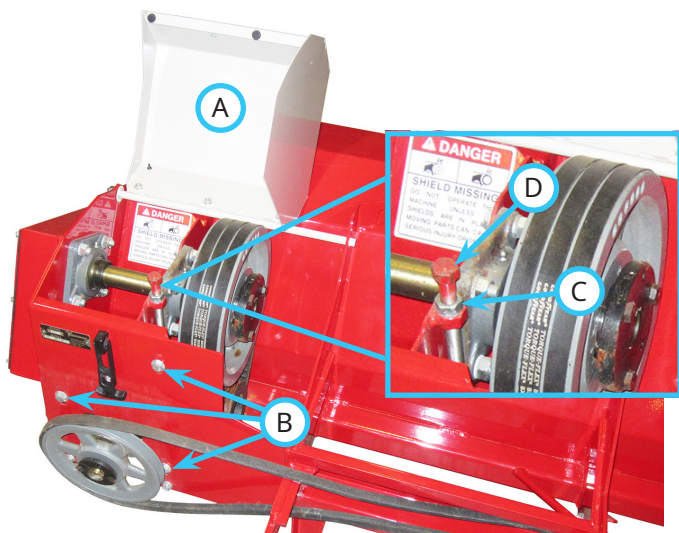


3. Fjern skjoldet til drivremskiven fra jordfreseren.
4. Løsne de tre girkasseplateboltene (B).
5. Løsne låsemutteren (C) på beltejusteringsbolten (D) og løsne justeringsbolten.
6. Fjern de gamle drivbeltene, og monter de nye drivbeltene på girkassen og drivakselremskiven. Bytt ut alle tre mellomliggende drivbeltene samtidig.
7. Følg instruksene i Justering av trippeldrivbeltestramming-delen.
8. Stram til de tre girkasseplateboltene. Stram til med et moment på 42 Nm.
9. Sett på vernet til drivremskiven igjen.
10. Lukk og fest beltet og girkassedekselet.

SERVICE

Justering av trippeldrivbeltestramming

1. Koble jordfreseren fra kraftenheten.
2. Åpne beltet og girksedekselet (A).



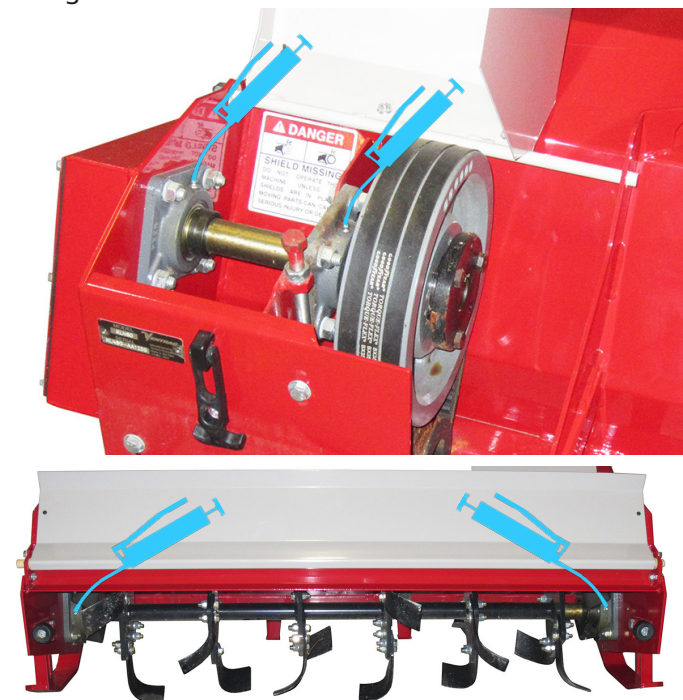
3. Fjern skjoldet til drivremskiven fra jordfreseren.
4. Løsne de tre girksedekseletboltene (B).
5. Løsne låsemutteren (C) på beltejusteringsbolten (D), og juster bolten til beltene er stramme. MERK: Hvis beltene er strammet for mye, kan trippeldrivene bli feiljusterte. Hvis dette skjer, reduser beltespenningen til drivremskivene er innrettet.
6. Stram låsemutteren på beltejusteringsbolten.
7. Stram til de tre girksedekseletboltene. Stram til med et moment på 42 Nm.
8. Sett på vernet til drivremskiven igjen.
9. Lukk og fest beltet og girksedekselet.

Smørepunkt

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

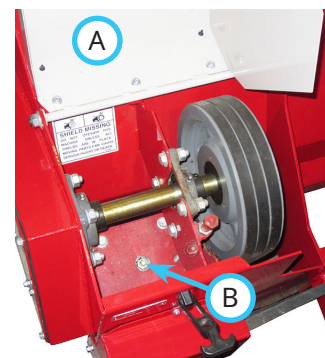
Tørk av smøreniplene før du påfører smøreniplene nytt fett.

Se vedlikeholdsplanen for serviceintervaller og mengden smørefett.



Kontrollere oljenivået for girkskasse

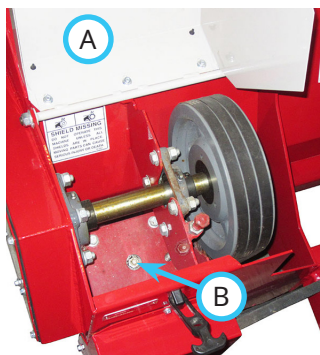
1. Plasser jordfreseren på en plan overflate.
2. Åpne beltet og girksedekselet (A).
3. Rengjør toppen av girkskassen og fjern pustepuggen (B) fra toppporten.
4. Kontroller oljenivået i girkskassen. Oljenivået skal holdes omtrent halvfullt. Hvis oljenivået er lavt, tilsetter du 80–90 syntetisk girolje til riktig nivå er nådd.
5. Sett inn ventilatorpluggen på nytt i øvre port på girkskassen.
6. Lukk og fest beltet og girksedekselet.



SERVICE

Skifte girolje

1. Plasser jordfreseren på en plan overflate.
2. Åpne beltet og girkassedekselet (A).
3. Rengjør toppen og bunnen av girkassen.
4. Fjern ventilatorpluggen (B) fra øvre port på girkassen.
5. Plasser et avtappingskar under girkassen.
6. Fjern rørpluggen fra girkassens nedre port og la oljen renne ut.
7. Sett inn igjen rørpluggen i girkassens nedre port.
8. Tilsett 80–90 syntetisk girolje til riktig nivå er nådd.
9. Sett inn ventilatorpluggen på nytt i øvre port på girkassen.
10. Lukk og fest beltet og girkassedekselet.



Lagring

Klargjøre ekstrastyret for lagring

1. Rengjør tilbehøret for å fjerne akkumulert smuss og rusk.
2. Se etter løs eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller tegn på slitasje. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
3. Inspiser sikkerhetsmerkene. Skift ut alle merker som er falmet eller uleselige. Sett på nye merker hvis merkene mangler.
4. Inspiser beltene for tegn på skade eller slitasje, og skift ut etter behov.
5. Påfør fett på alle smørepunktene, og tørk av overflødig fett.
6. Kontroller oljenivået i girkassen.
7. Inspiser de malte komponentene for fliser, riper eller rust. Rengjør og reparer overflatene etter behov.

Hent ekstrastyret ut fra lagring

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

SERVICE

Vedlikeholdsplan

| | Antall steder | Antall pumper | Daglig | Ved 25 timer | Ved 50 timer | Ved 75 timer | Ved 100 timer | Ved 125 timer | Ved 150 timer | Ved 175 timer | Ved 200 timer | Ved 225 timer | Ved 250 timer | Ved 275 timer | Ved 300 timer | Ved 325 timer | Ved 350 timer | Ved 375 timer | Ved 400 timer | Ved 425 timer | Ved 450 timer | Ved 475 timer | Ved 500 timer | 5 år eller 500 timer | |
|--|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---|
| Fett og smøring: Se delen Smøring | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drivaksellager | 2 | 1 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Hovedrotorlager | 2 | 1 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Kontroller oljenivået for girkasse | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | |
| Skift girolje | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ |
| Inspeksjon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser remmene og remskivene | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser drivkjede | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | |
| Inspiser freseknivboltene. Stram til med et moment på 75 Nm. | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inspiser freseknivene for skade | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser sikkerhetsmerker | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sjekkliste for vedlikehold

| | Antall steder | Antall pumper | Daglig | Ved 25 timer | Ved 50 timer | Ved 75 timer | Ved 100 timer | Ved 125 timer | Ved 150 timer | Ved 175 timer | Ved 200 timer | Ved 225 timer | Ved 250 timer | Ved 275 timer | Ved 300 timer | Ved 325 timer | Ved 350 timer | Ved 375 timer | Ved 400 timer | Ved 425 timer | Ved 450 timer | Ved 475 timer | Ved 500 timer | 5 år eller 500 timer | |
|--|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--|
| Fett og smøring: Se delen Smøring | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drivaksellager | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hovedrotorlager | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontroller oljenivået for girkasse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skift girolje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspeksjon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser remmene og remskivene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser drivkjede | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser freseknivboltene. Stram til med et moment på 75 Nm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser freseknivene for skade | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspiser sikkerhetsmerker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SPESIFIKASJONER

Dimensjoner

| | |
|--------------------------------|---------|
| Totalhøyde. | 55,9 cm |
| Totallengde | 104 cm |
| Totalbredde | 135 cm |
| Vekt | 161 kg |
| Fresebredde. | 122 cm |
| Maksimal frese dybde | 15,2 cm |

Funksjoner

- 24 karbonkniver med høy ytelse
- Justerbare støttebein
- Et stativ for å støtte jordfreseren når den er løsnet fra kraftenheten
- En utjevningsverneplate
- Middels girreduksjon for stillegående drift
- Bakhjulsdriftkjede med forseglest smøring (nr. 80-kjede)

Gå til ventrac.com/manuals for å se nyeste versjonen av denne brukerhåndboken.

En delehåndbok er også tilgjengelig for nedlasting.

Vis alle håndbøker

