

Brukerhåndbok

KX523

Snøfreser





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: _____

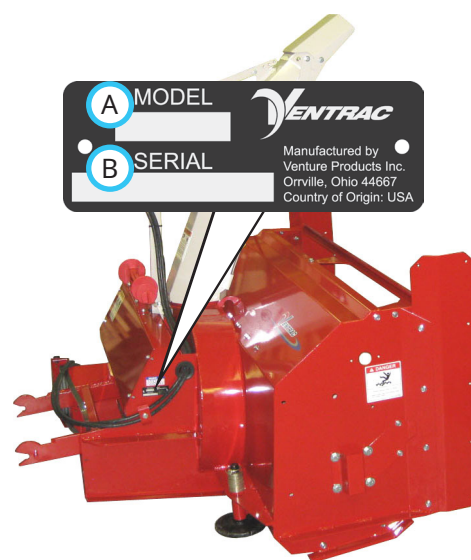
Forhandleradresse: _____

Forhandlers telefonnummer: _____

Forhandlers faksnummer: _____

Modellnummer (A): _____

Serienummer (B): _____



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

INNHALDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON	PAGE 5
Produktbeskrivelse	5
Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?	5
Bruke håndboken	6
Manuell ordliste	6
SIKKERHET	PAGE 7
Generelle sikkerhetsprosedyrer	7
Opplæring er påkrevd.	7
Krav til personlig verneutstyr	7
Driftssikkerhet	7
Det skal ikke være passasjerer på maskinen.	9
Bruk i skråninger	9
Lastebil- eller tilhengertransport	10
Vedlikehold.	10
Drivstoffsikkerhet	11
Hydraulisk sikkerhet.	12
Sikkerhetsprosedyrer for KX523	13
Sikkerhetsmerker	14
DRIFTSKONTROLLER	PAGE 17
Rotering av utløpssjakt	17
Justeringsstang for utløpssjaktdeflektor	17
Styreelement for utløpssjaktdeflektor (tilleggsutstyr).	17
GENERELL DRIFT	PAGE 18
Daglig inspeksjon	18
Tilkobling	18
Frakobling	18
Driftsprosedyre	18
Transport av ekstrautstyret.	19
Rotering av utløpssjakt	19
Justering av utløpssjaktens deflektor (manuell)	19
Justering av utløpssjaktens deflektor (tilleggsutstyr styreelement)	19
Justering av bakre støtteben	19
Justering av fremre støtteben	20
Justering av vertikal skjærekant	20
Fjerne en blokkering	21

INNHALDSFORTEGNELSE

SERVICE	PAGE 22
Rengjøring og generelt vedlikehold	22
Reversering/utskifting av knivegg	22
Utskifting av støtteben	22
Reminspeksjon.	22
Drivremskifte.	22
Utskifting av girbassens drivrem	23
Utskifting av drivrem for spiralblad	23
Utskifting av viftedrivremmen	24
Utskifting av drivrem for spiralblad for dyp snø	25
Justering av remstramming	25
Smørepunkt	25
Kontrollere oljenivået for girbasse.	26
Skifte girolje	26
Oppbevaring	26
Vedlikeholdsplan.	27
Sjekkliste for vedlikehold	27
 SPESIFIKASJONER	 PAGE 28
Dimensjoner	28
Funksjoner	28

INTRODUKSJON



Venture Products Inc. har gleden av å levere din nye Ventrac-snøfreser! Vi håper at Ventrac-utstyret vil gi deg ÉN enkelt traktorløsning. Gå til nettstedet vårt, eller ta kontakt med din autoriserte Ventrac-forhandler for en fullstendig liste over artikler som er tilgjengelig for den nye snøfreseren din.

Tilbehør	Varebeskrivelse	Delenummer
	12 volts styreelementsett* (kontroll for utløpsforlengelse)	70.8025
	Øvre spiralbladsett for dyp snø	70.8072

*Kraftenheten må være utstyrt med en 12 volt frontbryter og et pluggsett. Se Ventrac-nettstedet eller ta kontakt med din autoriserte Ventrac-forhandler for riktig sett for din strømforsyning.

Produktbeskrivelse

Ventrac KX523-snøfreseren er laget for kommersiell snørydding av fortau, innkjørsler og andre områder. Det er en kraftig tottrinns snøfreser som flytter store mengder snø raskt.

Snøfreserens store 40,6 cm spiralblad trakter snøen inn i høyhastighetsviften som kaster snøen opptil 12,2 meter unna driftsområdet.

Utløpssjakten er hydraulisk styrt, slik at operatøren kan styre retningen på utløpet fra kraftenhets sete.

Et valgfritt 12 volts styreelement kan monteres, slik at operatøren kan kontrollere kasteavstanden til snøfreseren fra kraftenhetens sete.

For områder med kraftig snøfall er et sett for dyp snø (øvre spiralblad) tilgjengelig som tilleggsutstyr.

Med settet for dyp snø monterer du et lite spiralblad over hovedspiralbladet for effektiv fjerning av dypere snø.

Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?

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

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

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

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

INTRODUKSJON

Bruke håndboken

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

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

SYMBOLDEFINISJONER



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

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

DEFINISJONER AV SIGNALORD

FARE

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

ADVARSEL

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

FORSIKTIG

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

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

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

OBS! 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.

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- For å redusere brannfaren må du holde områdene til batterirommet, motoren og lyddempere fri for gress, blader, overflødig fett og andre brennbare materialer.
- Rengjør arbeidsområdet for gjenstander som kan treffes av eller kastes fra maskinen.
- Hold mennesker og kjæledyr utenfor arbeidsområdet.
- Bli godt kjent med arbeidsområdet før bruk. Ikke bruk der det er tvil om trekkraft 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 sammenleggbare 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 trekkraft 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 lyddemperen 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 plastføring. Plasser alltid beholderne på bakken vekk fra kjøretøyet før de fylles.
- Fjern maskinen fra lastebilen eller tilhengeren og fyll på drivstoff på maskinen mens den står på bakken. Hvis dette ikke er mulig må du fylle drivstoff på maskinen ved bruk av en bærbar beholder, i stedet for fra munnstykket på en drivstoffpumpe.
- Fjern aldri drivstofflokket eller tilsett drivstoff når motoren kjører. La motoren kjøle seg ned før du fyller på drivstoff.
- Fjern aldri drivstofflokket i en helling. Fjern kun drivstofflokket når den er parkert på en jevn overflate.
- Sett på lokkene til drivstofftanken og beholderen på en sikker måte.
- Du må ikke overfylle drivstofftanken. Fyll kun til bunnen av drivstoffhalsen. Du må ikke fylle drivstoffhalsen helt opp. Overfylling av drivstofftanken kan føre til drivstoff i motoren renner over, lekkasje fra tanken og/eller skade på utslippskontrollsystemet.
- Hvis drivstoff søles, må du ikke forsøke å starte motoren. Flytt redskapsbæreren vekk fra drivstoffsølet og sørg for å ikke opprette en antenningskilde inntil drivstoffdampene har forsvunnet.
- Hvis drivstofftanken må tømmes, skal den tømmes utendørs i en godkjent beholder.
- Kontroller at drivstoffslangene er tette og uten slitasje med jevne mellomrom. Reparer lekkasjer eller andre skader ved behov.
- Drivstoffsystemet er utstyrt med en stengeventil. Steng drivstofftilførselen når du transporterer maskinen til og fra jobben, når du parkerer maskinen innendørs eller ved service på drivstoffsystemet.

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, 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 hydraulikk kontrollspaken til venstre og høyre før du kobler fra hurtigkoblingene til hjelpehydraulikken.

SIKKERHET



Sikkerhetsprosedyrer for KX523



- Denne snøfreseren kan amputere hender og føtter og også kaste gjenstander. Hvis følgende sikkerhetsinstruksjoner ikke overholdes, kan det føre til alvorlig personskade.
- Sperr alltid snøfreseren på en sikker måte når du justerer støttebena.
- Snøfreserkabinettet er åpent foran på grunn av dens funksjonalitet, og eksponerer dermed spiralbladet. Under bruk må du utvise ekstrem forsiktighet når du nærmer deg et stasjonært objekt, for eksempel et tre eller en stolpe.
- Hold hender og føtter unna roterende deler. Hold deg unna utløpsåpningen til enhver tid.
- Du må aldri rette snøfreserens utslippssjakt mot mennesker, bygninger, dyr, kjøretøyer eller andre verdigjenstander. Rusk kan kastes ut fra sjakten og forårsake skade, alvorlig personskade eller død.
- Du må aldri bruke snøfreseren når folk er i området. Frossen snø, is, grus og andre gjenstander kan kastes ut i livsfarlig hastighet.
- Operatører bør være kjent med området de rydder, og gjøre forberedelser på forhånd. Plasser fastmerker på egnet måte, og fjern steiner, markører eller annet rusk som kan være skjult etter et snøfall. Vær oppmerksom på fortauskanter, forskyvninger, trinn, kumlokk ødelagt eller hevet fortau osv. Operatører bør kartlegge områder som skal ryddes før vintersesongen, slik at de kan gjennomgå potensielle farer før snørydding i området.
- Hvis et område som ikke er kjent for operatøren, skal ryddes, må vedkommende kjøre sakte og utvise EKSTREM FORSIKTIGHET. Undersøk om noen vet om potensielle farer.
- Kast ut snøen med vindretningen i så stor grad som mulig. Kaster du snøen mot vinden reduseres kasteavstanden og synligheten.
- Operatøren må aldri fortsette hvis sikten er dårlig. Hvis traktoren er utstyrt med førerhus, må frontruten holdes ren.
- Vær forsiktig når du arbeider rundt gjenstander som kan hindre sikten din.
- Du må aldri kjøre med en hastighet som kan forårsake personskade på operatøren eller skade på maskinen hvis maskinen plutselig blir stoppet av en uforutsett ubevegelig gjenstand.
- Bruk aldri freseren ved høye hastigheter på glatte overflater.
- Ingen andre enn operatøren skal forsøke å tømme utløpsåpningen ved en blokkering. Senk snøfreseren ned til bakken, sett på kraftenhetens parkeringsbrems, slå av motoren til kraftenheten, og ta ut tenningsnøkkelen før du forsøker å fjerne blokkeringen.
- Den vanligste årsaken til personskader forbundet med snøfresere er at personer berører den roterende viften inne i utløpssjakten med hendene. Bruk aldri hånden til å rengjøre utløpssjakten. Bruk det medfølgende rengjøringsverktøyet for sjakten til å fjerne blokkeringer.
- Hvis sjaktvernet har blitt åpnet for å fjerne en blokkering, må det lukkes og festes før arbeidet gjenopptas.
- Ikke bruk utstyret uten å ha på deg egnede vinterklær. Unngå løstsittende klær som kan sette seg fast i bevegelige deler. Bruk fottøy som gir godt fotfeste på glatte overflater.
- Slå av kraftenhetens kraftuttak når maskinen ikke blåser snø.
- Slå alltid av kraftenhetens kraftuttak og aktiver parkeringsbremsen før du forlater maskinen for å endre vinkelen på utløpssjaktens deflektor.
- Hydraulikksystemet for tilbehør kan inneholde lagret energi. Før du utfører vedlikehold eller reparasjoner på hydraulikksystemet, må tilbehørets ekstra hydraulikkslanger kobles fra kraftenheten. Senk festet til bakken, slå av motoren på kraftenheten, flytt den sekundære SDLA-spaken til venstre og høyre for å frigjøre ekstra hydraulisk trykk, og koble fra de ekstra hydrauliske hurtigkoblingene.

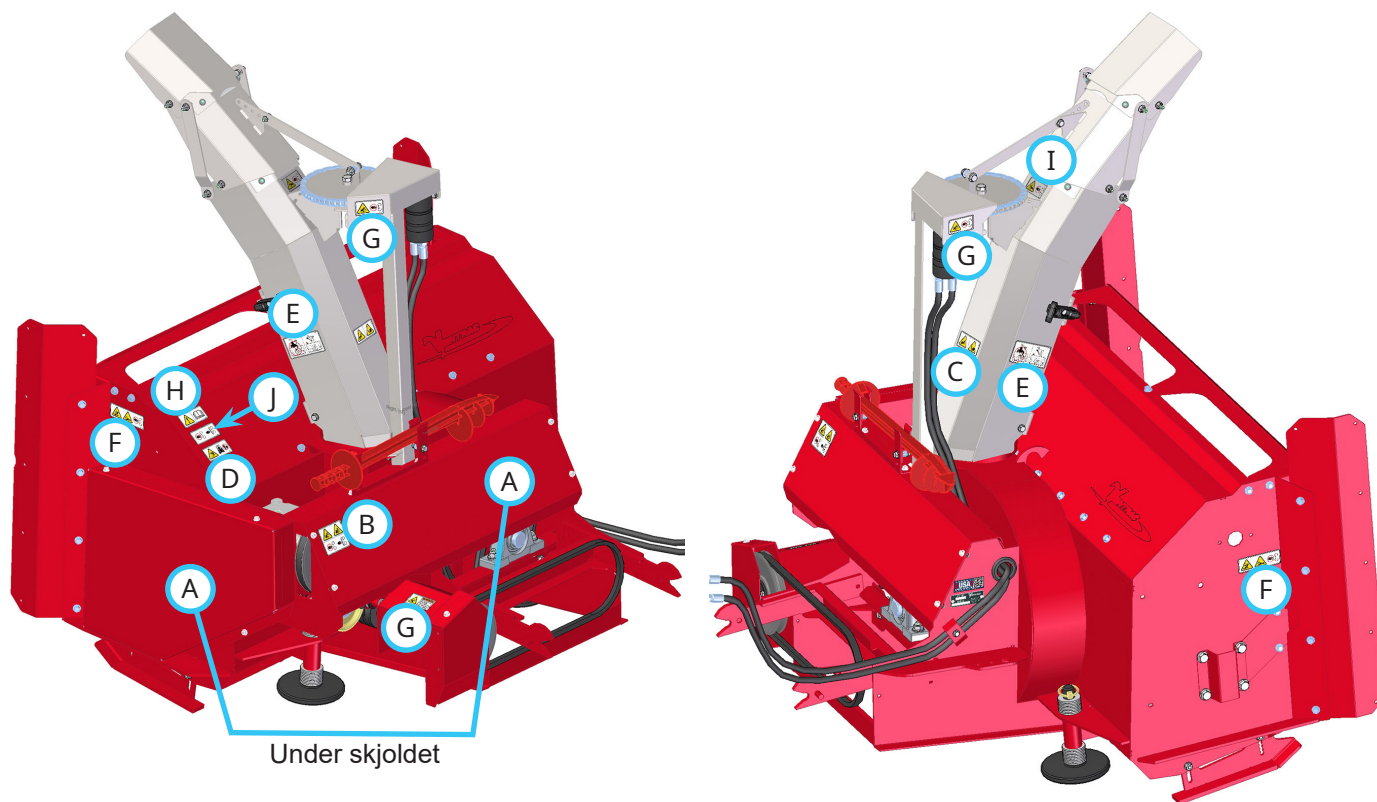
SIKKERHET

Sikkerhetsmerker

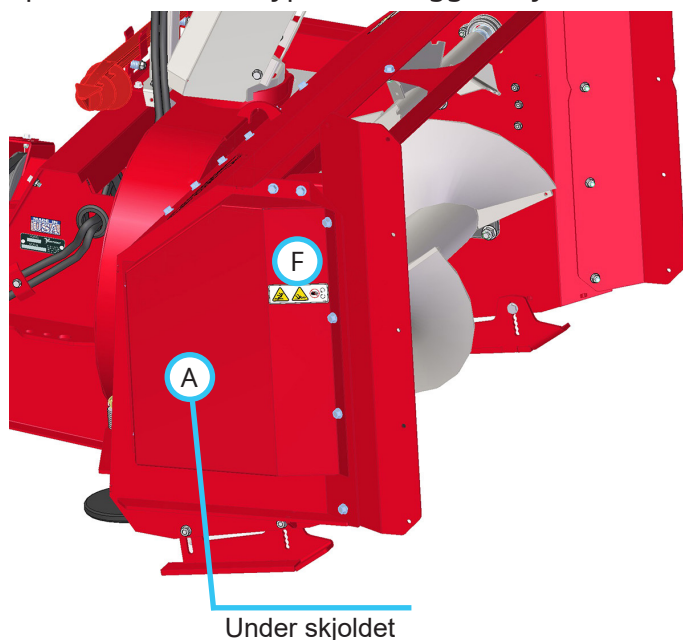
Følgende sikkerhetsmerker må befinne seg på ekstrautstyret.

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.

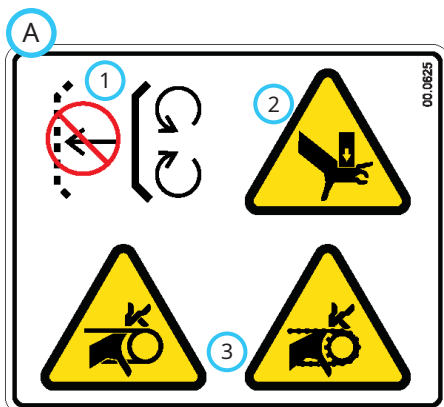
Når nye komponenter er installert, må du påse at gjeldende sikkerhetsmerker er festet til de nye komponentene.



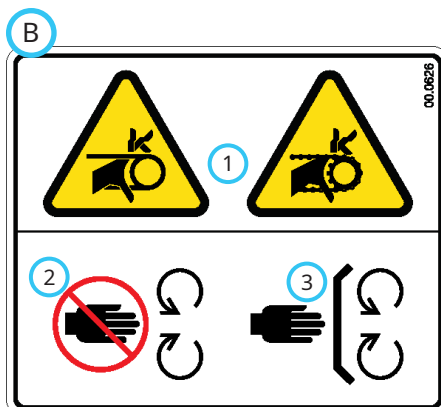
Spiralbladsett for dyp snø (tilleggsutstyr)



SIKKERHET



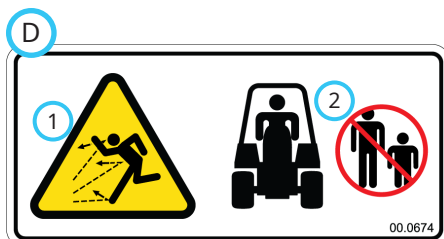
1. Deksel mangler – må ikke brukes.
2. Klemme- eller knusefare.
3. Fingre eller hender kan vikles inn.



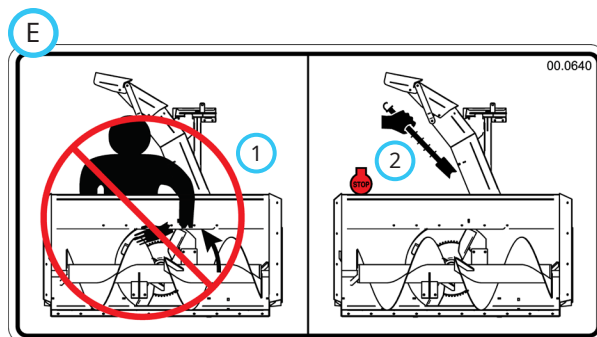
1. Fingre eller hender fanges.
2. Hold deg unna bevegelige deler.
3. Hold alle beskyttelser og deksler på plass.



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



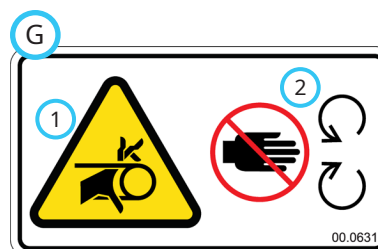
1. Fare for gjenstander som kastes.
2. Hold tilskuere unna maskinen.



1. Du må aldri stikke hånden inn i utløpssjakt.
2. Slå av maskinen, og bruk sjaktrengjøringsverktøyet til å fjerne blokkeringer.

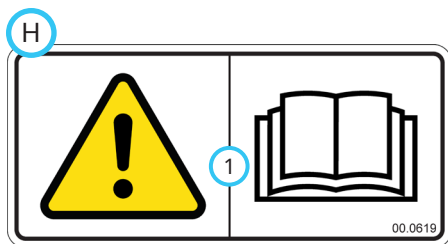


1. Innvikling av fot/ben – roterende spiralblad.
2. Innvikling av arm/overkropp – roterende spiralblad.
3. Hold deg unna bevegelige deler.



1. Fare for å bli viklet inn med en finger eller hånd.
2. Hold deg unna bevegelige deler.

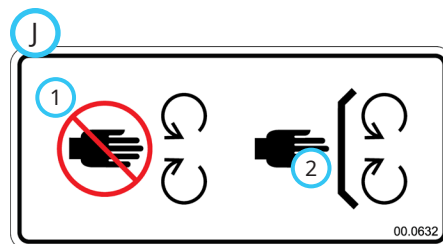
SIKKERHET



1. Les brukerhåndboken.



1. Forsiktig – klemmepunkt. Hold deg unna bevegelige deler.



1. Hold deg unna bevegelige deler.
2. Hold alle beskyttelser og deksler på plass.

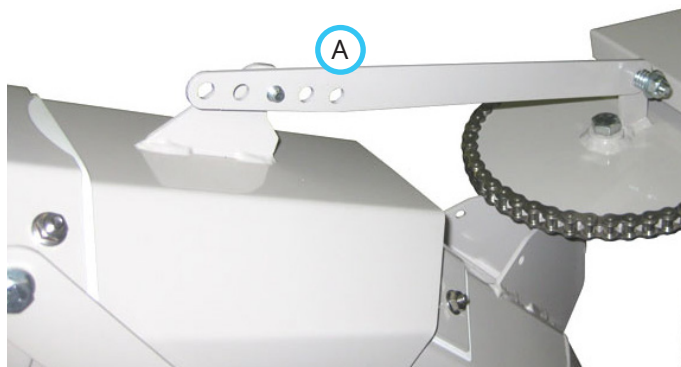
Merke	Beskrivelse	Delenummer	Antall
A	Deksel mangler	00.0625	2 (3)
B	Innviklingsfare	00,0626	1
C	Fare: væske under høyt trykk	00.0621	1
D	Fare for at gjenstander slynges	00.0674	1
E	Sikkerhet for utløpssjakt	00.0640	2
F	Innviklingsfare - spiralblad	00.0630	2 (3)
G	Innvikling av finger/hånd	00,0631	3
H	Les brukerhåndboken	00,0619	1
I	Advarsel om klemmepunkt	00.0364	1
J	Fare: bevegelige deler	00.0632	1

DRIFTSKONTROLLER

Rotering av utløpssjakt

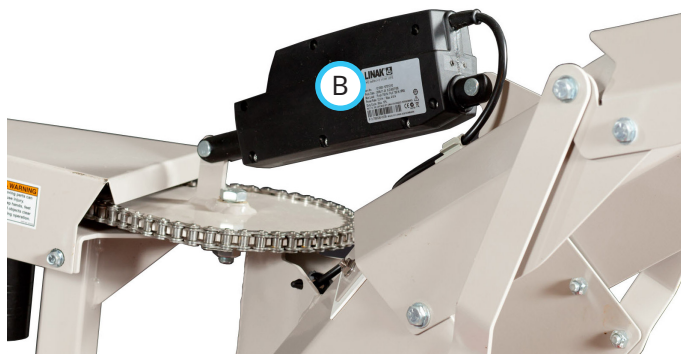
Den sekundære SDLA-styrespaken* på kraftenheten styrer utløpssjaktens hydrauliske rotasjon. Utløpssjakten kan vinkles mot venstre eller høyre (180 graders rotasjon) for å kaste snø i ønsket retning.

Justeringsstang for utløpssjaktdeflektor



Justeringsstangen (A) styrer vinkelen til utløpssjaktdeflektoren. Vinkelen på utløpssjaktens deflektor bestemmer hvor langt snøen kastes.

Styreelement for utløpssjaktdeflektor (tilleggsutstyr)



Det valgfrie styreelementet (B) erstatter justeringsstangen for utløpssjaktdeflektoren på snøfreseren. Den kobles sammen med de 12 volts fremre bryterne* på kraftenheten for å kontrollere vinkelen til utløpssjaktens deflektor fra førersetet.

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

GENERELL DRIFT

Daglig inspeksjon

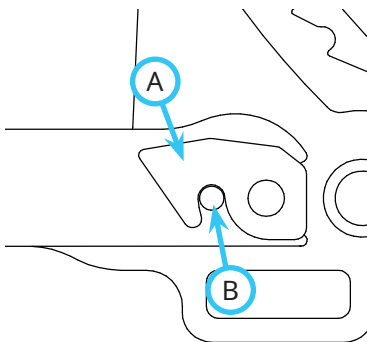
ADVARSEL

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 tegn på slitasje.
3. Inspiser hydraulikkslangene og -festene for å sikre tette, lekkasjefrie koblinger.
4. Inspiser beltene for skade eller overdreven slitasje. Se avsnittet om reinspeksjon i denne håndboken.
5. Inspiser skjærekanten og støttebena for slitasje, og utfør service etter behov.

Tilkobling

1. Driv kraftenheten sakte fremover inn i festearmene til ekstrautstyret. Juster kraftenhetens løftearm 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 strammestangen til kraftuttaksremmen.
6. Rengjør slangeendene og koble til kraftenhetens hydrauliske hurtigkoblinger. Hvis utstyrt med, kobler du til slangene og hurtigkoblingene slik at de fargede indikatorene er koblet sammen iht. farge (rød med rød osv.).
7. Koble det elektriske støpselet (hvis utstyrt) til strømenheten.



Frakobling

1. Parker kraftenheten på en plan overflate og sett på parkeringsbremsen.*
2. Koble fra vektoverføringssystemet* og senk redskapet til bakken.
3. Slå av motoren på kraftenheten.
4. Deaktiver kraftuttakets beltestrammerstang.
5. Fjern tilbehørremmen fra kraftuttakets drivremskive på kraftenheten.
6. Koble de hydrauliske hurtigkoblingene fra kraftenheten, og oppbevar slangeendene i de øvre festerammehullene på tilbehøret.
7. Koble det elektriske støpselet (hvis utstyrt) fra strømenheten.
8. Koble fra låsehaken for fremre låsesperre.*
9. 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 den daglige inspeksjonen, bekrefte at støttebena er stilt inn i ønsket høyde, og stille inn kraftenhetens vektoverføringssystem på maksimal innstilling.

Flytt maskinen til ønsket posisjon, senk snøfreseren ned til bakken, og plasser den primære SDLA-spaken i flytestilling. Drei utløpssjaktens deflektor til ønsket retning, og juster utløpssjaktens deflektor til ønsket vinkel. Du må alltid rette den utblåste snøen mot åpne områder. Når det er mulig, må du kaste snøen med vindretningen.

Når motoren på kraftenhet går mellom 2000 og 2500 o/min, kobler du inn kraftuttaksbryteren. Juster gassen til ønsket motorturtall.

Kjør sakte fremover mens du holder godt øye med potensielle farer. Juster rotasjonen til utløpssjaktens vinkelen til sjaktdeflektoren etter behov for å holde den utblåste snøen rettet mot åpne områder.

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

GENERELL DRIFT

Transport av ekstrautstyret

Transporter ekstrautstyret med kraftenhetens fremre feste og ekstrautstyret fullt hevet for å redusere slitasje på utstyret. Kjør sakte over røffe eller glatte overflater for å opprettholde kontrollen over kraftenheten og for å redusere støt mot kraftenheten og redskapet. Koble alltid fra kraftenhetens kraftuttak før du transporterer tilbehøret.

Rotering av utløpssjakt

Flytt den sekundære SDLA-spaken til venstre eller høyre for å rotere utløpssjakten. Når utløpssjakten når ønsket retning, slipper du den sekundære SDLA-spaken for å stoppe rotasjonen av sjakten.

Justering av utløpssjaktens deflektor (manuell)

Trekk justeringsstangen for utløpssjakten til siden, og juster deflektoren for utløpssjakten til ønsket vinkel. Rett inn hullet i justeringsstangen med låsebolten, og slipp for å låse utløpssjaktens deflektor på plass.

Justering av utløpssjaktens deflektor (tilleggsutstyr styreelement)

Bruk kraftenhets korttidsbrytere på 12 volt til å justere vinkelen på utløpssjaktens deflektor. Hold bryteren til utløpssjakten når ønsket vinkel, og slipp så bryteren.

Justering av bakre støtteben

Støttebena er laget for å holde skjærekanten borte fra overflaten som skal rengjøres, spesielt når du rydder snø fra grusområder.

Høyden til de bakre støttebena bestemmes av plasseringen til avstandsskivene mellom støttebena og støttebenfestet. Ekstra avstandsstykker oppbevares på toppen av festet til støttebeina.

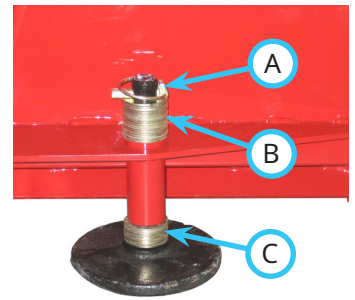
1. Avgjør hvor mange avstandsstykker som må flyttes for å nå ønsket støttebeinhøyde.

⚠ ADVARSEL

Hydraulisk drift eller utilsiktet frigjøring av hydraulisk trykk kan føre til at redskapet senkes og en person eller kroppsdel blir fanget.

Når du foretar justeringer med redskapet i hevet posisjon, må du støtte det godt opp med blokker eller støttebukker.

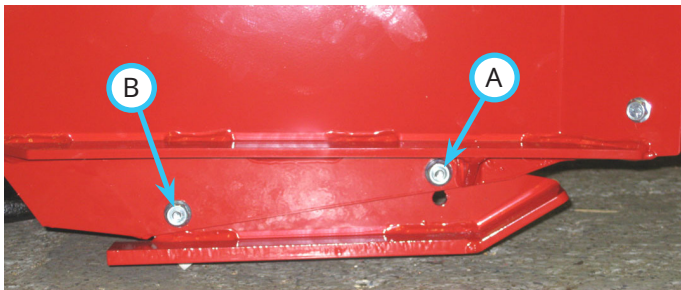
2. Hev snøfreseren til den høyeste posisjonen og støtt den opp trygt og sikkert med blokker eller støttebukker.
3. Fjern ringstiften (A) og avstandsskivene (B) fra toppen av støttebenas feste.
4. Fjern støttebena fra bunnen av festet.
5. Legg til eller fjern avstandsskiver (C) på støttebenakselen for å nå ønsket høyde, og sett støttebenet inn i støttebenfestet.
6. Plasser ekstra avstandsskiver oppå støttebenfestet, og monter ringstiften for å feste støttebenet.
7. Kontroller at støttebeina på både venstre og høyre side er satt i samme høyde.
8. Fjern støttebukkene og senk snøfreseren ned til bakken.



GENERELL DRIFT

Justering av fremre støtteben

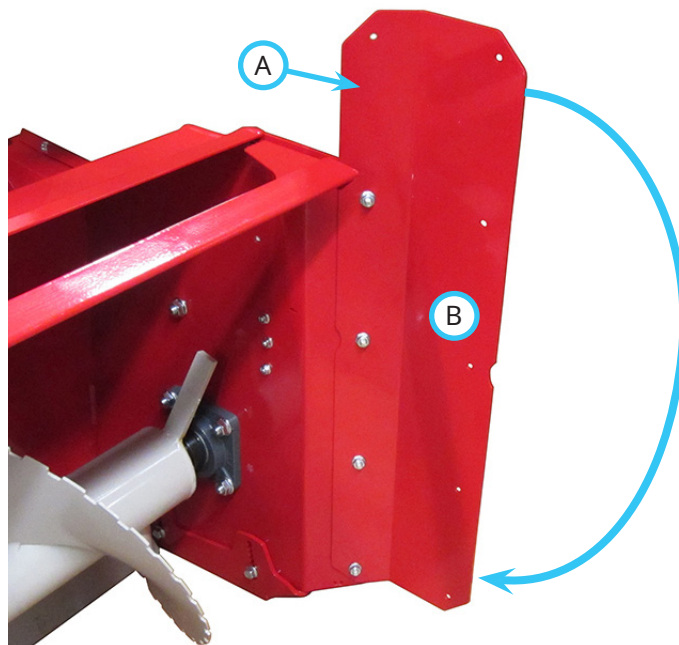
1. Med bakre støtteben satt i riktig høyde, parkerer du kraftenheten og snøfreseren på en plan overflate.
2. Senk snøfreseren til de bakre støttebena hviler på bakken. Hvis de fremre støttebena kommer i kontakt med bakken før de bakre støttebena, hever du de fremre støttebena til de bakre støttebena hviler på bakken.
3. Løsne de fremre (A) og bakre (B) monteringsboltene på de fremre støttebena.



4. Hvis fremre del av støttebenet må senkes, fjerner du den fremre monteringsbolten (A), senker fremre del av støttebenet, og installerer bolten på nytt. Bakre del av støttebenet har spor slik at støtteskoen kan roteres ned uten å fjerne bolten.
5. Når justeringene av de fremre støttebena er fullført, skal monteringsboltene strammes til 42 Nm.

Justering av vertikal skjærekant

De vertikale skjærekantene kan justeres for å gi en skjærebredde på enten 132 cm eller 137 cm. Hvis de korte flensene (A) er montert på snøfreserrammen, er skjærebredden 132 cm. Hvis de lange flensene (B) er montert på snøfreserrammen, er skjærebredden 137 cm.



Roter de vertikale skjærekantene 180 grader for å bytte fra én skjærebredde til den andre. Ikke bytt skjærekantene til de motsatte sidene av snøfreseren.

Fjerne en blokkering

⚠ ADVARSEL

Du må aldri fjerne blokkeringer med hendene. Bruk rengjøringsverktøyet som følger med, til å fjerne blokkeringer.

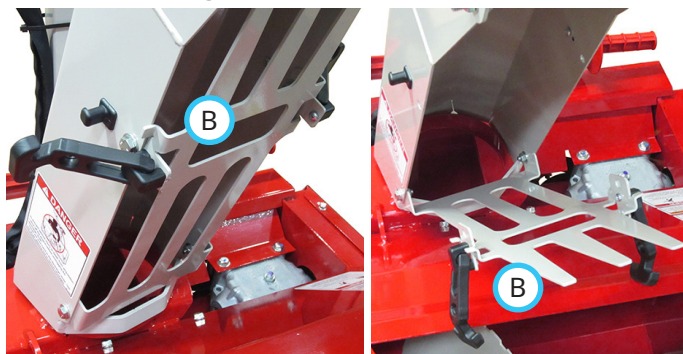
Hold hender, føtter og klær unna alle strømdrevne deler når du løsner og fjerner en blokkering.

Fest alltid utløpssjaktvernet tilbake på plass etter at blokkeringen er fjernet.

1. Hvis det oppstår blokkering i snøfreseren, må du umiddelbart slå av kraftuttaket og stoppe kraftenheten fullstendig.
2. Sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og fjern tenningsnøkkelen.
3. Bruk sjaktrengjøringsverktøyet (A) til å fjerne blokkeringer i utløpsjakten og området rundt viftehalsen.



Utløpssjaktvernet (B) kan løsnes på toppen og roteres vekk fra utløpsjakten for å gi tilgang til blokkeringen.



4. Bruk sjaktrengjøringsverktøyet og løsne blokkeringen helt til utløpsjakten og viftehalsområdet er åpent igjen.
5. Drei utløpssjaktvernet tilbake på plass, og fest det godt.

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

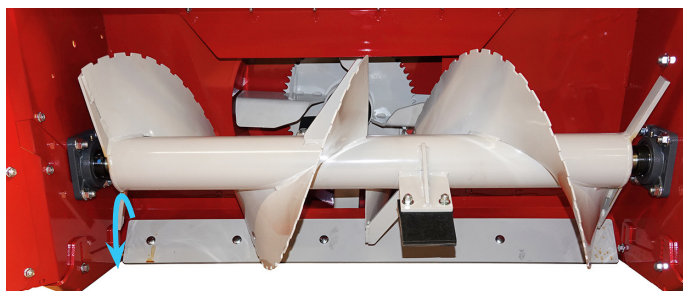
For best resultat og for å holde snøfreseren fin og ren må du rengjøre eller vaske den for å fjerne smuss, grus og saltavleiringer. Fjern eventuelle is- eller snøansamlinger fra spiralbladet, viftekkabinettet, viften og utløpssjakten.

OBS!

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

Reversering/utskifting av knivegg

Når skjærekanten slites ned nær rammestrukturen til snøfreseren, fjerner du skjærekanten og snur den, slik at den ubrukte øvre kanten nå er på bunnen.



Monter skjærekanten på snøfreseren på nytt. Når begge sider av skjærekanten er slitt ned, må skjærekanten skiftes ut.

Utskifting av støtteben

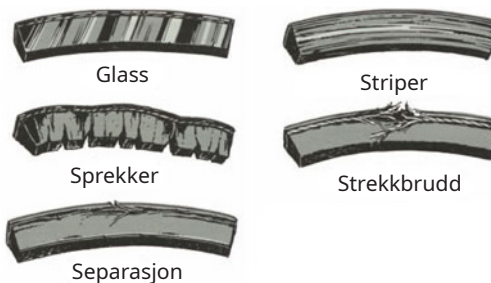
Skift ut de fremre og bakre støttebena når slitasjeoverflaten er mindre enn 3 mm tykk.

Reminspeksjon

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

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

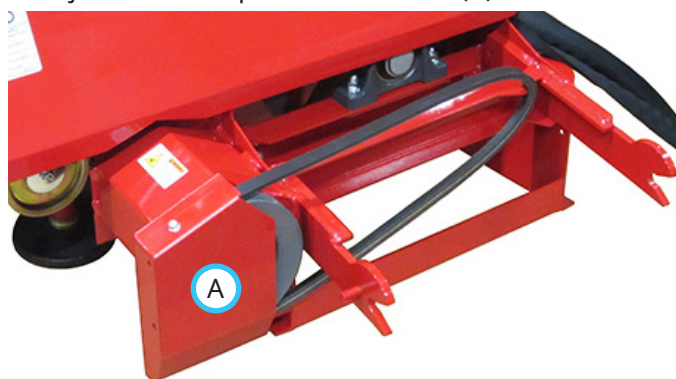
Hvis noen av disse forholdene oppstår, må drivremmen skiftes ut.



Plassering	Remstørrelse	Delenr.
Drivrem for redskap	B50	81.B050
Drivrem for girkasse	B35	81.B035
Drivremmer for spiralblad (2)	B50	81.B050
Viftedrivrem	BX55	81.0157
Drivrem for toppspiralblad (valgfritt sett for dyp snø)	B40	81.B040

Drivremskifte

1. Løsne snøfreseren fra kraftenheten.
2. Fjern dekselet på drivremskiven (A).

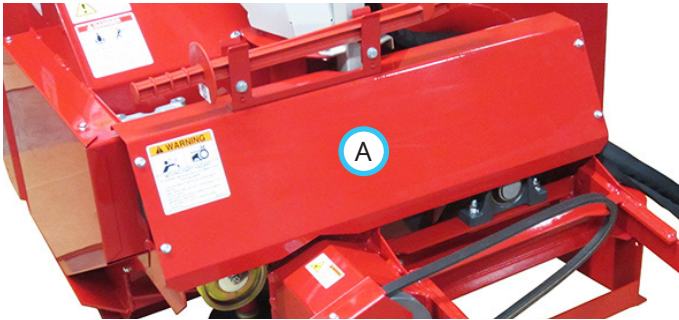


3. Fjern den gamle drivremmen og monter den nye drivremmen på remskiven.
4. Sett på vernet til drivremskiven igjen. Stram boltene til 11 Nm.

SERVICE

Utskifting av girkassens drivrem

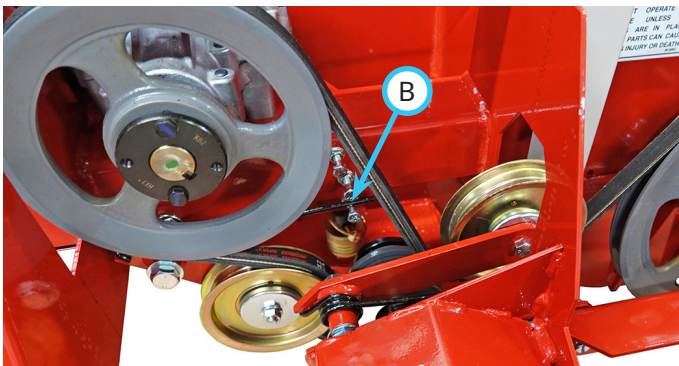
1. Fjern hoveddrevdekselet (A) fra snøfreseren.



OBS!

Remmens spennfjær holder lagret energi. For å unngå klemskader når fjæren løsnes må du være forberedt på å holde hele spenningen til fjæren.

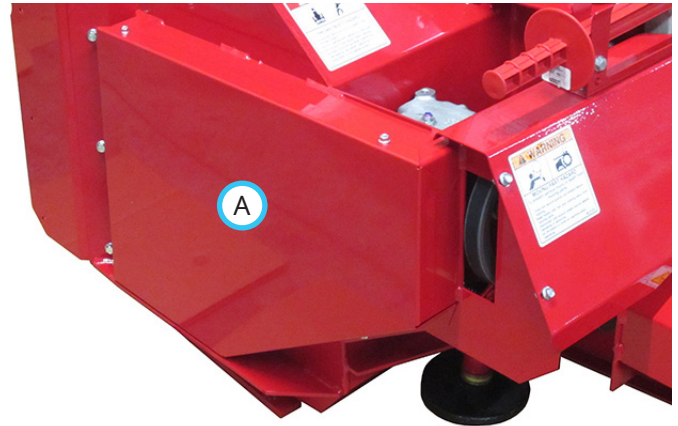
2. Slipp spennfjæren til girkassedrivremmen (B).



3. Fjern den gamle girkassedrivremmen og monter en ny drivrem på remskivene.
4. Aktiver spennfjæren for girkassedrivremmen.
5. Installer hoveddrevdekselet på nytt. Stram til boltene med et moment på 11 Nm.

Utskifting av drivrem for spiralblad

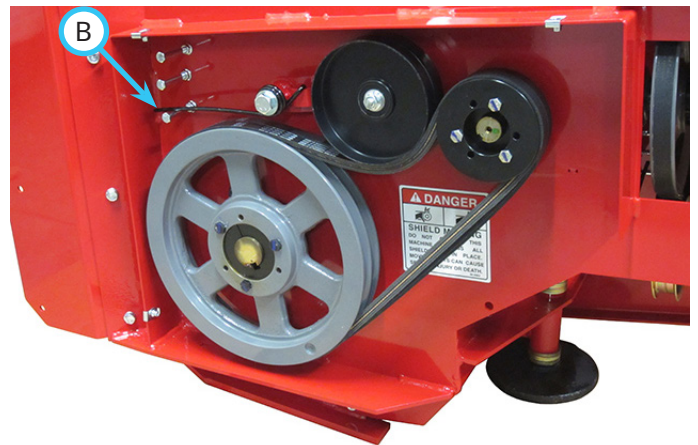
1. Fjern drivremdekselet til spiralbladet (A) fra snøfreseren.



OBS!

Remmens spennfjær holder lagret energi. For å unngå klemskader når fjæren løsnes må du være forberedt på å holde hele spenningen til fjæren.

2. Slipp spennfjæren til spiralbladremmen (B).

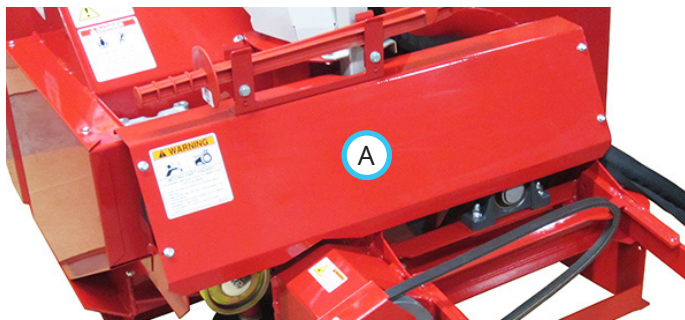


3. Fjern de gamle drivremmene til spiralbladet og monter de nye drivremmene på remskivene.
4. Aktiver spennfjæren til spiralbladremmen.
5. Monter drivremdekselet til spiralbladet på nytt. Stram til boltene med et moment på 11 Nm.

SERVICE

Utskifting av viftedrivremmen

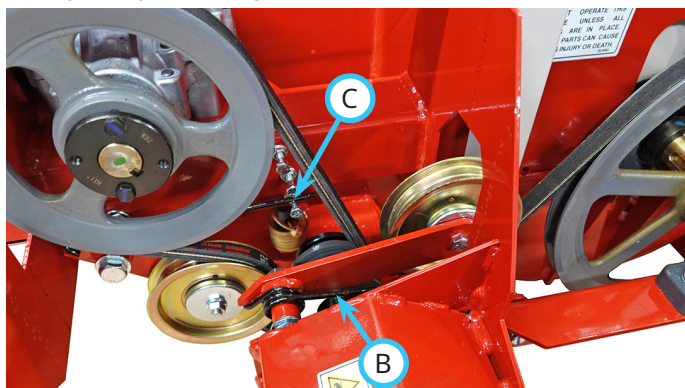
1. Fjern hoveddrevdekselet (A) fra snøfreseren.



OBS!

Remmens spennfjær holder lagret energi. For å unngå klemskader når fjæren løsnes må du være forberedt på å holde hele spenningen til fjæren.

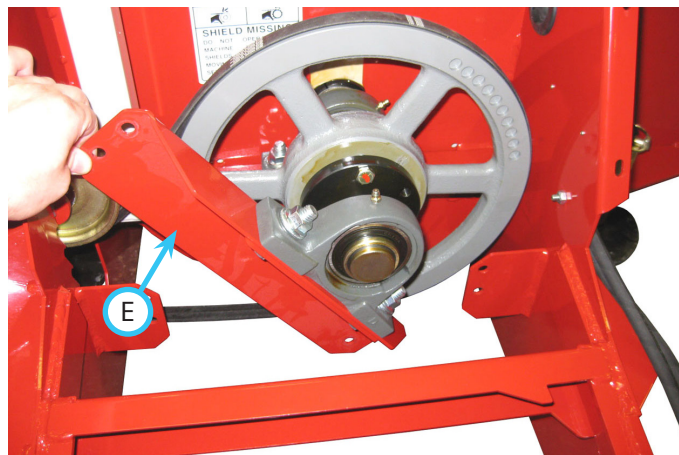
2. Frigjør spennfjæren til vifteremmen (B) og spennfjæren til girkassedrivremmen (C).



3. Fjern girkassedrivremmen.
4. Fjern de fire boltene (D) fra det bakre lagerfestet til vifteakselen.



5. Drei lagerfestet (E) som vist, slik at vifteremmen kan fjernes.

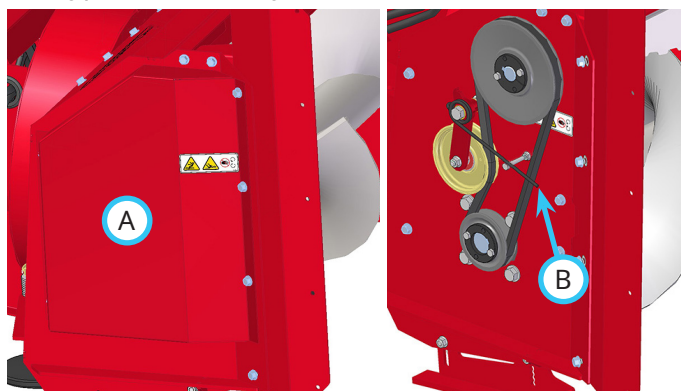


6. Fjern den gamle viftedrivremmen fra remskivene gjennom åpningen mellom lagerfestet til vifteakselen og snøfreserrammen.
7. Sett inn den nye drivremmen gjennom åpningen, og monter den på remskivene.
8. Drei lagerfestet for vifteakselen tilbake på plass, og monter de fire boltene på nytt. Stram til med et moment på 42 Nm.
9. Monter girkassedrivremmen på nytt.
10. Aktiver spennfjærene for både viftedrivremmen og girkassedrivremmen.
11. Installer hoveddrevdekselet på nytt. Stram til boltene med et moment på 11 Nm.

SERVICE

Utskifting av drivrem for spiralblad for dyp snø

1. Fjern drivremdekselet til det øvre spiralbladet for dyp snø (A) fra høyre side av snøfreseren.



OBS!

Remmens spennfjær holder lagret energi. For å unngå klemskader når fjæren løsnes må du være forberedt på å holde hele spenningen til fjæren.

2. Løsne spennfjæren til spiralbladremmen for dyp snø (B).
3. Fjern den gamle drivremmen til spiralbladet for dyp snø, og monter en ny drivrem på remskivene.
4. Aktiver spennfjæren til drivremmen for spiralblad for dyp snø.
5. Sett på igjen dekselet til drivremmen for spiralblad for dyp snø. Stram boltene til 24 Nm.

Justering av remstramming

Remmens fjærspenning kan justeres ved å flytte fjærarmen til et annet remstrammingshakk eller -bolt. Fjærspenningen skal stilles inn på den minste spenningen som er nødvendig for normal drift. Dette tillater litt remglipp for å beskytte girkassen og drivkomponenter i tilfelle et ubevegelig objekt stopper spiralbladet eller viften. Hvis det oppstår overdreven remglipp under normale driftsforhold, må du øke remspenningen i små intervaller til remmen ikke glipper lenger.

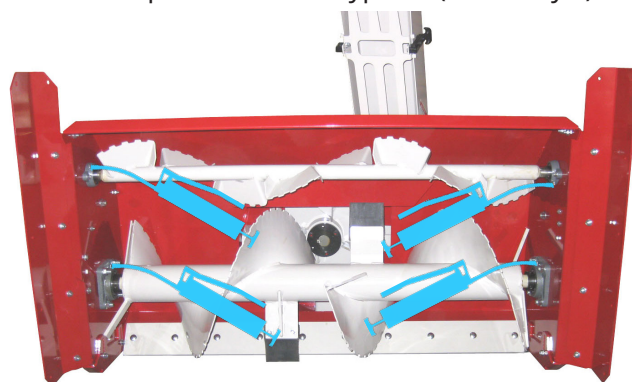
Smørepunkt

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

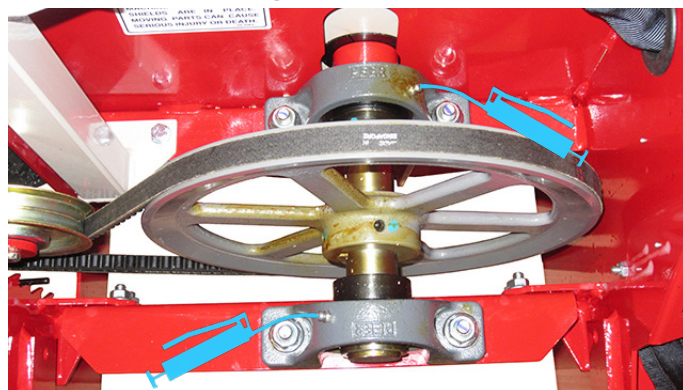
Tørk av smøreniplene før du påfører smøreniplene nytt fett.

Se vedlikeholdsplanen for serviceintervaller og mengden fett.

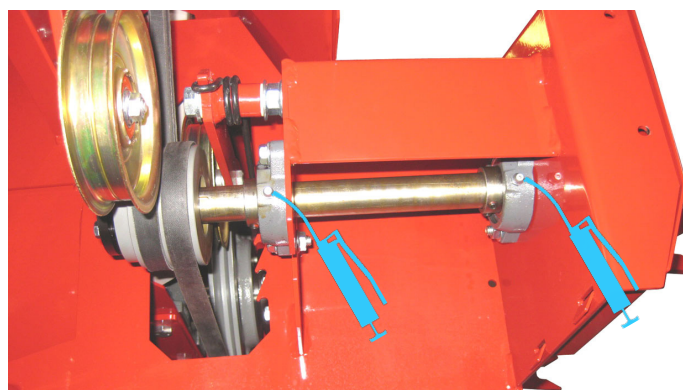
1. Smør lagrene til hovedspiralbladet og lagrene til det øvre spiralbladet for dyp snø (hvis utstyrt).



2. Smør vifteaksellagrene.

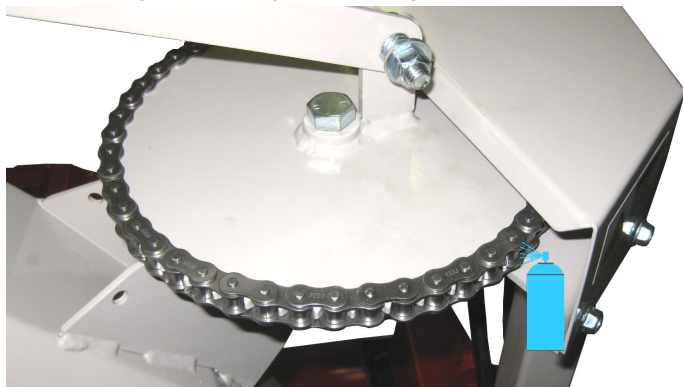


3. Smør drivaksellagrene.



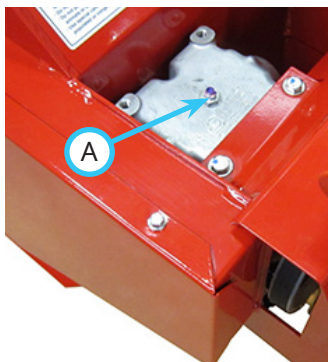
SERVICE

4. Smør kjeden for sjaktrøtering.



Kontrollere oljenivået for girkasse

1. Løsne snøfreseren fra kraftenheten.
2. Rengjør toppen av girkassen og fjern ventilatorpluggen (A) fra den øvre porten.
3. Kontroller oljenivået i girkassen. Oljenivået skal holdes omtrent halvfullt. Hvis oljenivået er lavt, tilsetter du 80–90 syntetisk girolje til riktig nivå er nådd.
4. Sett inn ventilatorpluggen på nytt i øvre port på girkassen.



Skifte girolje

1. Løsne snøfreseren fra kraftenheten.
2. Rengjør toppen og bunnen av girkassen.
3. Fjern ventilasjonspluggen fra girkassens øvre port.
4. Plasser et avtappingskar under girkassen.
5. Fjern rørpluggen fra nedre port på girkassen (rett under ventilasjonspluggen) og la giroljen renne ut.
6. Sett inn igjen rørpluggen i girkassens nedre port.
7. Tilsett 80–90 syntetisk girolje til riktig nivå (ca. halvfull) er nådd.
8. Sett inn ventilatorpluggen på nytt i øvre port på girkassen.

Oppbevaring

Klargjøre ekstrautstyret for lagring

1. Rengjør redskapet for å fjerne opphopninger av smuss, grus og saltavleiringer.
2. Se etter løs eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller tegn på slitasje. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
3. Inspiser hydraulikkslangene og koblingene for å sikre stramme, lekkasjefrie koblinger.
4. Inspiser drivremmene for tegn på skade eller slitasje, og skift ut om nødvendig.
5. Inspiser skjærekanten og støttebeina for slitasje, og skift ut ved behov.
6. Inspiser sikkerhetsmerkene. Skift ut alle merker som er falmet, uleselige eller som mangler.
7. Påfør fett på alle smørepunktene, og tørk av overflødig fett. Smør kjeden for sjaktrøtering.
8. Kontroller oljenivået i girkassen.
9. Inspiser de malte komponentene for fliser, riper eller rust. Rengjør og reparer overflatene etter behov.

Hent ekstrautstyret ut fra lagring

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

SERVICE

Vedlikeholdsplan

	Antall steder	Antall pumper	Etter behov	Daglig	Ved 50 timer	Ved 100 timer	Ved 150 timer	Ved 200 timer	Ved 250 timer	Ved 300 timer	Ved 350 timer	Ved 400 timer	Ved 450 timer	Ved 500 timer	Ved 550 timer	Ved 600 timer	Ved 650 timer	Ved 700 timer	Ved 750 timer	Ved 800 timer	Ved 850 timer	Ved 900 timer	Ved 950 timer	Ved 1000 timer	Årlig
Fett og smøring: Se delen Smøring																									
Lager for spiralbladaksel	2	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drivaksellager	2	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vifteaksellager	2	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lager for øvre spiralbladaksel (tilleggsutstyr)	2	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rullekjede for sjakrotering	1		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontroller oljenivået for girkasse						✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Skift girolje					✓									✓											✓
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter				✓																					
Inspiser remmene og remskivene				✓																					
Inspiser skjærekanten og støtteben				✓																					
Inspiser hydraulikkslanger og -koblinger				✓																					
Inspiser sikkerhetsmerker				✓																					

**Bruk under vanskelige forhold kan nødvendiggjøre hyppigere serviceintervaller.

Sjekkliste for vedlikehold

	Antall steder	Antall pumper	Etter behov	Daglig	Ved 50 timer	Ved 100 timer	Ved 150 timer	Ved 200 timer	Ved 250 timer	Ved 300 timer	Ved 350 timer	Ved 400 timer	Ved 450 timer	Ved 500 timer	Ved 550 timer	Ved 600 timer	Ved 650 timer	Ved 700 timer	Ved 750 timer	Ved 800 timer	Ved 850 timer	Ved 900 timer	Ved 950 timer	Ved 1000 timer	Årlig
Fett og smøring: Se delen Smøring																									
Lager for spiralbladaksel	2	1	**																						
Drivaksellager	2	1	**																						
Vifteaksellager	2	1	**																						
Lager for øvre spiralbladaksel (tilleggsutstyr)	2	1	**																						
Rullekjede for sjakrotering	1		✓																						
Kontroller oljenivået for girkasse																									
Skift girolje																									
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter																									
Inspiser remmene og remskivene																									
Inspiser skjærekanten og støtteben																									
Inspiser hydraulikkslanger og -koblinger																									
Inspiser sikkerhetsmerker																									

**Bruk under vanskelige forhold kan nødvendiggjøre hyppigere serviceintervaller.

SPESIFIKASJONER

Dimensjoner

Totalhøyde	143,5 cm
Totallengde	124,5 cm
Totalbredde	132 cm
Vekt	233,6 kg
Åpningsbredde for spiralblad	122 cm (48 tommer)
Diameter for hovedspiralblad	40,6 cm (16 tommer)
Hastighet for hovedspiralblad	197 o/min*
Diameter for øvre spiralblad (tilleggsutstyr)	20,3 cm (8 tommer)
Hastighet for øvre spiralblad (tilleggsutstyr)	105 o/min*
Viftediameter	49,5 cm
Vifteakselhastighet	790 o/min*
Sjaktrotasjon	180 grader
Kasteavstand	ca. 10,7–12,2 m
Snøkapasitet**	2041 kg/minutt

*Basert på en motorhastighet på 3200 o/min.

**Kapasiteten er avhengig av forholdene.

Funksjoner

- Totrinns snøfreser
- Justering av vertikal utløpsjakt (manuell)
- Hydraulisk kontrollert rotasjon av utløpsjakt
- Ekstra kraftig aksel og lagre
- Justerbare støtteben (foran og bak)
- Sjaktrengjøringsverktøy
- Ekstern justering av vertikal utløpsjaktjustering (tilleggsutstyr, elektrisk)
- Øvre spiralblad for dyp snø (tilleggsutstyr)

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

En delehåndbok er også tilgjengelig for nedlasting.

Vis alle håndbøker

