

Brukerhåndbok

MJ840

Konturgressklipper

Europa CE - Serienummer MJ840-BA1171 --





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

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.

Forhandler: _____ Kjøpsdato: _____

Forhandleradresse: _____

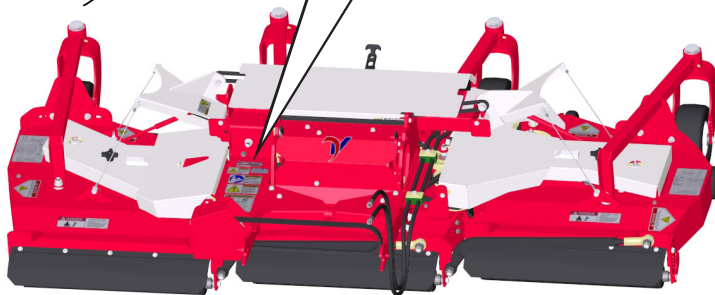
Forhandlers telefonnummer: _____ Forhandlers faksnummer: _____

Du kan skanne QR-koden på serienummerplaten med den mobile enheten din for å få tilgang til håndbøker, garanti og annen produktinformasjon.



Modellnr. _____

Serienr. _____



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

INNHALDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON	SIDE 5
Produktbeskrivelse	5
Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?	5
Bruk håndboken	6
Manuell ordliste	6
SIKKERHET	SIDE 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
Klippehetssikkerhet	13
Sikkerhetsmerker	14
DRIFTSKONTROLLER	SIDE 16
Svinglås for klippeaggregat	16
Primær SDLA-kontrollspak	16
Sekundær SDLA-kontrollspak	16
GENERELL DRIFT	SIDE 17
Daglig inspeksjon	17
Tilkobling	17
Frakobling	17
Driftsprosedyre	17
Transport av ekstrautstyret.	18
Klippehøydejustering	18
Justering av den ytre bærehjulsbanen	18
Justering av antiskalperingsvalser.	18

INNHALDSFORTEGNELSE

SERVICE	SIDE 19
Rengjøring og generelt vedlikehold	19
Oppvippingsprosedyre for klippeaggregatet	19
Inspeksjon/utskifting av gressklipperkniv	19
Sliping av gressklipperkniver	19
Reminspeksjon	20
Drivremskifte	20
Utskifting av girkassens drivrem	20
Utskifting av midtre klippeaggregatrem	20
Utskifting av venstre klippeaggregatrem	20
Utskifting av høyre klippeaggregatrem	21
Justering av drivremstramming	21
Lagring	21
Smørepunkt	22
Kontrollere oljenivået i girkassen	22
Skifte girolje	23
Prosedyre for nivellering av klippeaggregat	23
Vedlikeholdsplan	25
Sjekkliste for vedlikehold	26
SPESIFIKASJONER	SIDE 27
Dimensjoner	27
Funksjoner	27

INTRODUKSJON



Venture Products Inc. har gleden av å presentere din nye Ventrac konturgressklipper! Vi håper at Ventrac-utstyret dekker ALLE plenetraktorbehovene dine.

Gå til nettstedet vårt, eller ta kontakt med din autoriserte Ventrac-forhandler for en fullstendig liste over artikler som er tilgjengelige for din nye konturgressklipper.

Produktbeskrivelse

MJ840 er designet kun med sikte på avsluttende klipping. MJ840 har en klippebredde på 211 cm med fulle bakre valser for jevn klipping og striping, baktømming og et klippeaggregat som kan vippe opp. MJ840 har tre uavhengig flytende klippeaggregat som følger terrengets konturer, med opptil 40 graders bevegelse for hvert sideklippeaggregat.

Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?

Denne håndboken er laget for å gi deg viktig kunnskap om hvordan du betjener, vedlikeholder og utfører service på maskinen på en sikker måte. Den er delt inn i avsnitt slik at du lett kan finne informasjonen du trenger.

Du må lese og forstå brukerhåndboken for alt Ventrac-utstyr du eier. Hvis du leser brukerhåndboken, blir du kjent med hver utstyrsdel. En forståelse av brukerhåndboken hjelper deg, så vel som andre, med å unngå personskader og/eller skade på utstyret. Oppbevar denne håndboken i nærheten av maskinen til enhver tid. Håndboken må inkluderes med maskinen hvis den selges. 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

Bruk håndboken

I denne håndboken finner du spesielle meldinger og symboler som identifiserer potensielle sikkerhetsbetyrninger for å hjelpe deg og andre med å unngå personskader eller skader på utstyret.

SYMBOLDEFINISJONER

OBS!

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

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

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.

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.

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.

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- Alle kontrollene skal kun betjenes fra operatørstasjonen.
- 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.
- Rengjør arbeidsområdet for gjenstander som kan treffes av eller kastes fra maskinen.

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- 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 distrauert 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.
- 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.

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- 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.
- 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.

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- 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 tennekilder.
- 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 MJ840



- 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.

Klippeenhetssikkerhet

- Fare, roterende kniver: Kontakt med roterende gressklipperkniver eller andre bevegelige deler kan føre til personskade. Hold hender og føtter unna.
- Rotasjon av én kniv kan føre til at en annen kniv roterer.
- Fare for at gjenstander slynges: Ikke rett gressklipperens utslipp mot mennesker, dyr eller bygninger. Bruk aldri maskinen med avlederen(e) fjernet.
- Slå alltid av kraftuttaket for å stoppe gressklipperknivene når du ikke klipper, spesielt når du krysser løst terreng som grus.
- Du må aldri heve klippeenhetene mens knivene går rundt.

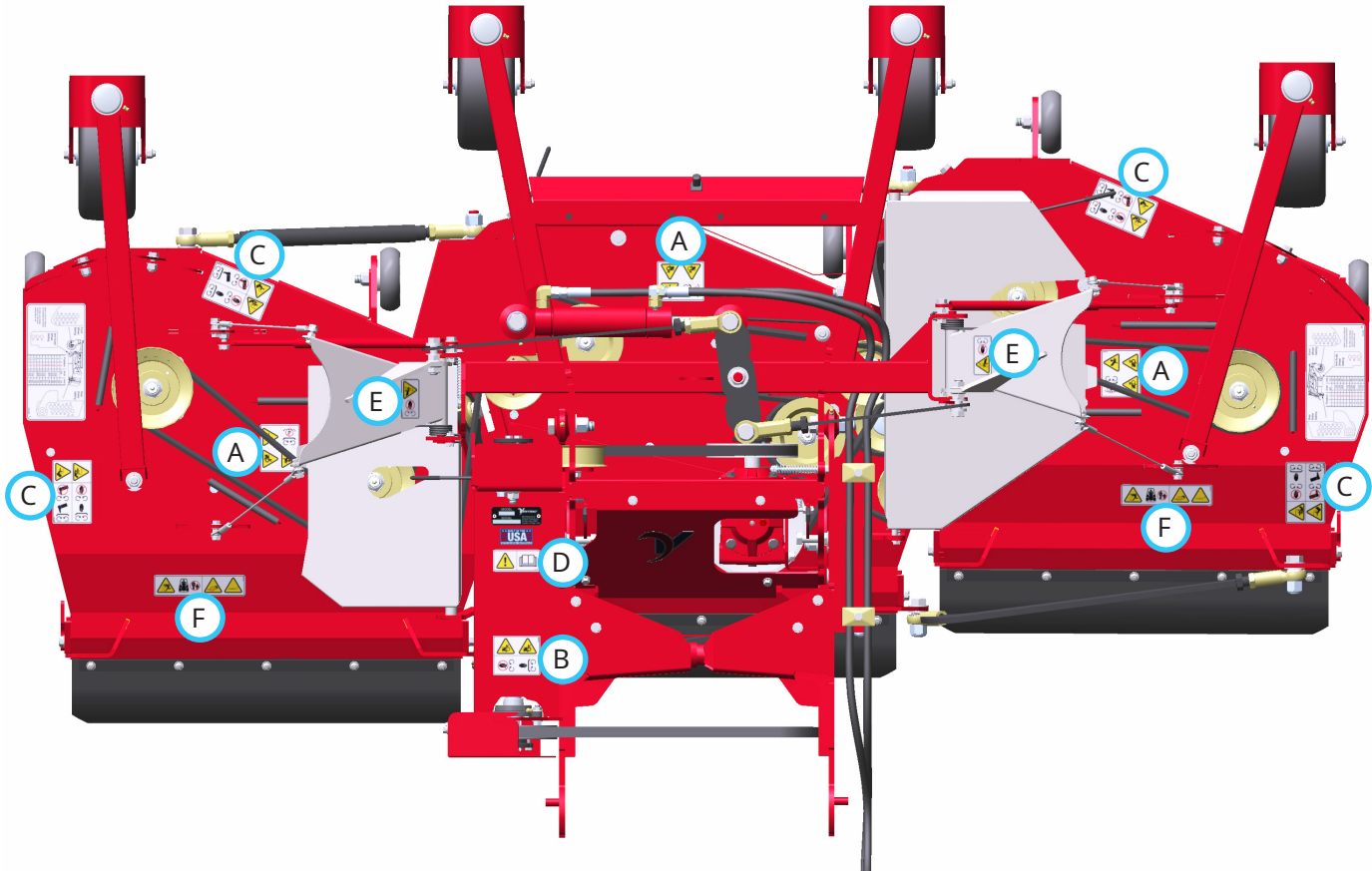
SIKKERHET

Sikkerhetsmerker

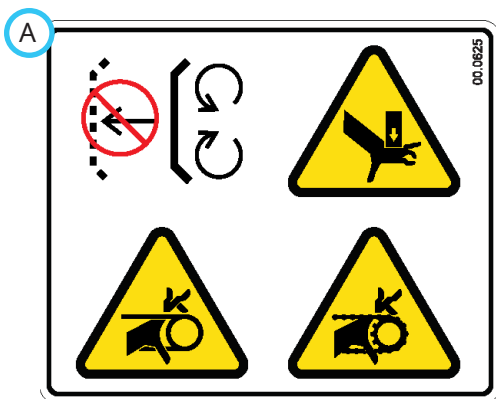
Følgende sikkerhetsmerker må befinne seg på ekstrautstyret.

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 utskifting.

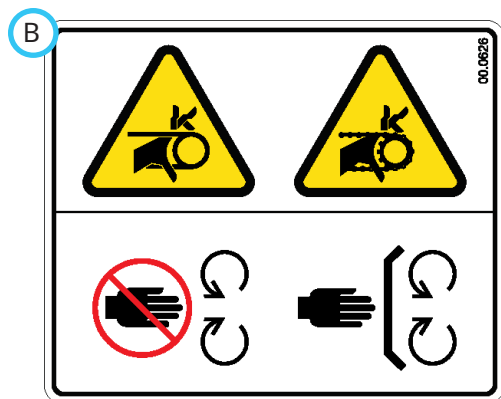
Når nye komponenter er installert, må du påse at gjeldende sikkerhetsmerker er festet til de nye komponentene.



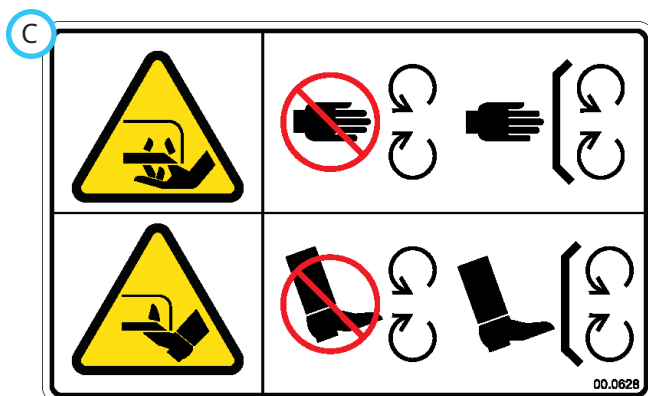
SIKKERHET



Vern mangler – må ikke brukes.
Klemme- eller knusefare.
Fingre eller hender fanges.



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



Fare for å kutte hender og føtter i kniven.
Hold deg unna bevegelige deler.
Hold alle vern og skjold på plass.



Advarsel – les brukerhåndboken.



Klemme- eller knusefare.
Hold deg unna bevegelige deler.

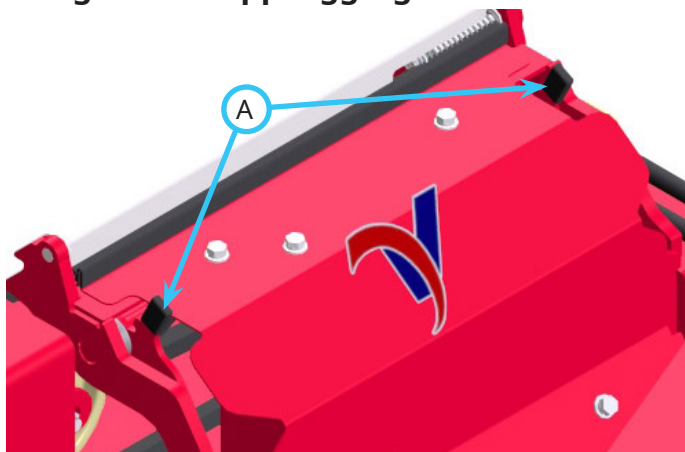


Fare for gjenstander som kastes.
Hold tilskuere unna maskinen.
Ikke bruk maskinen med fjernede deflektorbelter.

Merke	Beskrivelse	Delenummer	Antall
A	Deksel mangler	00.0625	3
B	Innviklingsfare	00,0626	1
C	Kuttfare klipperkniv	00.0628	5
D	Les brukerhåndboken	00,0619	1
E	Advarsel: Klempunkt	00.0364	2
F	Fare for at gjenstander slynges	00.0633	2

DRIFTSKONTROLLER

Svinglås for klippeaggregat



Svinglåsen for klippeaggregatet (A) har to funksjoner:

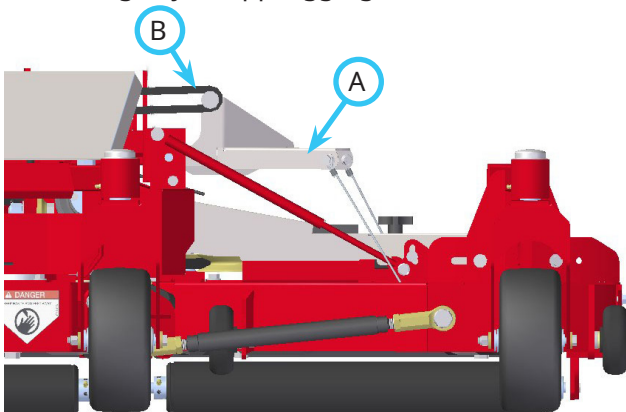
1. Den gjør det mulig for klippeaggregatet å svinge gjennom hele driftsposisjonens rekkevidde.
2. Den låser klippeaggregatet i oppreist servicestilling for service og vedlikehold.

Primær SDLA-kontrollspak

Trekk kraftenhetens primære SDLA-spak* mot venstre for å heve kraftenhetens fremre feste og klippeaggregatet. Skyv kontrollspaken til høyre for å senke kraftenhetens fremre feste og klippeaggregatet. Spaken må være i sveveposisjon (sperreposisjon) under drift av plenraktoren. Svevestillingen oppnås ved å skyve spaken til høyre inntil svevesperren låser spaken på plass.

Sekundær SDLA-kontrollspak

Trekk kraftenhetens sekundære SDLA-spak* mot venstre for å heve venstre og høyre klippeaggregatsideløftearm (A). Skyv kraftenhetens sekundære SDLA-spak til høyre for å senke venstre og høyre klippeaggregatsideløftearm (A). Når du klipper, må du strekke løftearmenes kontrollforbindelser (B) helt ut for å muliggjøre maksimal opp- og nedbevegelse av venstre og høyre klippeaggregat.



Vektoverføring

Terreng- og bakkeforhold kan påvirke riktig innstilling for kraftenhetens vektoverføringssystem. I de fleste tilfeller bør vektoverføringssystemet* være stilt inn fra 1/2 til 3/4 av den maksimale kapasiteten.

*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. Kontroller klipperknivene og monteringsboltene for klipperknivene. Knivene skal være skarpe og godt festet. 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 helt på plass, lukker du fremre låsespak.*
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.).

Frakobling

1. Parker kraftenheten på en plan overflate og sett på parkeringsbremsen.*
2. Senk ekstrautstyret til bakken.
3. Slå av motoren på kraftenheten.
4. Deaktiver kraftuttakets beltestrammerstang.
5. Fjern tilbehørremmen fra kraftuttakets drivremskive på kraftenheten.
6. Beveg den sekundære SDLA-spaken fra side til

side for å avlaste eventuelt trykk i hjelpeslangene. Koble de hydrauliske hurtigkoblingene fra kraftenheten, og oppbevar slangeendene på tilbehøret der koblingene vil være fri for forurensning.

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 den daglige inspeksjonen og kontrollere at klippeaggregatet klippehøyde og kraftenhetens vektoverføringssystem er riktig innstilt.

Undersøk klippeområdet og fjern steiner, pinner og andre gjenstander som kan kastes av maskinen eller vikles inn i knivene.

Senk klippeaggregatet til bakken og plasser kraftenhetens primære SDLA-spak i sveveposisjon ved å skyve den mot høyre til sperren kobles inn. Spaken forblir i denne posisjonen til den fjernes med hensikt.

Mens motoren på kraftenheten går mellom 2000 og 3000 o/min, aktiverer du kraftuttaksbryteren og justerer gassen til ønsket turtall.

Begynn forflytning fremover i ønsket klippebane. Unngå hindringer og fjern rusk ved behov. Når kanten av klippeområdet er nådd, snur du kraftenheten og klipperen og innretter den til neste lengde.

Klipping i et frem og tilbake-mønster, der hver klippelengde utføres i motsatt retning av banen ved siden av, vil skape et stripemønster i gresset. Den bakre fullengdevalsen ruller gresset i kjøreretningen for å forsterke stripeeffekten ytterligere.

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

GENERELL DRIFT

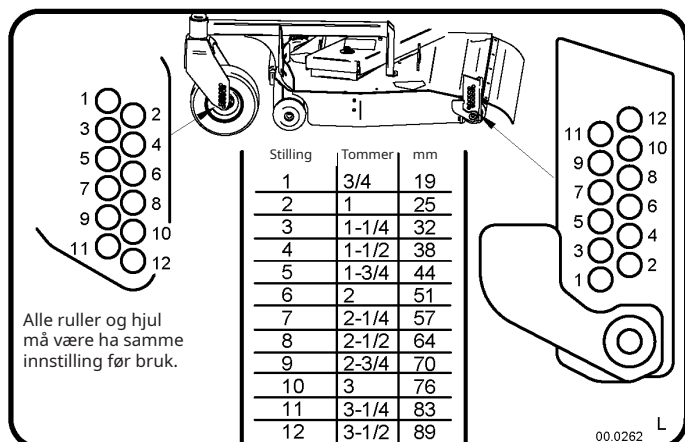
Transport av ekstrautstyret

Transporter ekstrautstyret med kraftenhetens fremre feste og ekstrautstyret, sammen med venstre og høyre klippeaggregat, 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.

Klippehøydejustering

Klippeaggregatenes klippehøyde kontrolleres av innstillingen av de fremre styrehjulene og klippeaggregatets bakre valser. Alle hjul og bakre valser må stilles inn i samme klippehøydestilling.

1. Vipp klippeaggregatene opp til servicestilling. Se prosedyren for oppvipping av klippeaggregat i denne håndboken.
2. Bestem ønsket klippehøyde. Se merkene på venstre og høyre side av gressklipperen for klippehøyder og -posisjoner.



3. Fjern de fire styrehjulakseltboltene og monter dem på nytt i ønsket klippehøyde. Stram boltene til 42 N·m.
4. Fjern de to boltene som fester de bakre valsebrakettene til klippeaggregatet (én bolt på hver side), og monter dem på nytt i ønsket klippehøydestilling. Stram boltene til 42 N·m. Dette trinnet må utføres på alle tre klippeaggregatene.

Justering av den ytre bærehjulsbanen

Styrehjulene på venstre og høyre klippeaggregat kan flyttes for ulike bruksområder.

For maksimalt klippeaggregatoverheng, monter hjulrammene så langt inn som mulig.

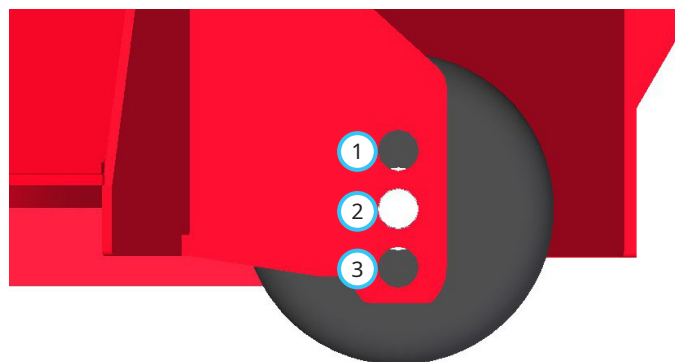
Monter hjulrammene i den ytterste posisjonen for å oppnå maksimal ensartethet fra passering til passering og for å oppnå best mulig klippekvalitet.

Venstre og høyre hjulrammer kan stilles inn forskjellig fra hverandre i forhold til bruksområdet.

Etter at hjulrammene er satt i ny posisjon, stram til monteringsboltene til 42 N·m.

Justering av antiskalperingsvalser

De fem antiskalperingsvalsene på MJ840 har tre monteringsposisjoner. Riktig monteringsposisjon avhenger av gressklipperens klippehøydeinnstilling. Monter alle fem valsene i samme anbefalte posisjon for å forhindre skalpering.



Når klippehøyden er innstilt fra 19 mm til 32 mm, monterer du antiskalperingsvalsene i posisjon 1.

Når klippehøyden er innstilt fra 36 mm til 57 mm, monterer du antiskalperingsvalsene i posisjon 2.

Når klippehøyden er innstilt fra 64 mm til 89 mm, monterer du antiskalperingsvalsene i posisjon 3.

Trekk til rullemonteringsboltene med et moment på 102 N·m.

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 beste mulige resultat, og for å opprettholde klipperens finish, må du rengjøre eller vaske klipperen for å fjerne oppsamlet gress, løv og smuss når jobben er fullført. Se vipp opp-prosedyren for å få tilgang til undersiden av klippeaggregatet.

Hvis du vasker klipperen, må du ikke sprøyte vann direkte inn i lagrene eller tetningene. Etter vask er det viktig å kjøre klipperen for å påse at det ikke ligger vann på tetningene eller lagrene i drivsystemet. Når vaskingen er fullført, setter du klippeenheten tilbake i driftstilling. Flytt kraftenheten og gressklipperen til et rent, ruskfritt sted og aktiver kraftuttaket i 30 sekunder for å fjerne eventuelt vann som ligger igjen.

Oppvippingsprosedyre for klippeaggregatet

1. Parker kraftenheten og klipperen på en jevn, flat overflate.
2. Hev kraftenhetens fremre kobling til den høyeste stillingen.
3. Sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og fjern tenningsnøkkelen.
4. Flytt klippeaggregatets svinglås mot fronten av klippeaggregatet for å koble fra, og løft deretter klippeaggregatet opp til nesten vertikal stilling.
5. Slipp klippeaggregatets svinglås for å låse klippeaggregatet i oppreist stilling.
6. For å sette klippeaggregatet tilbake i driftstilling, løft opp fronten av klippeaggregatet, flytt klippeaggregatets svinglås mot fronten av klippeaggregatet for å koble fra, og senk klippeaggregatet til driftstillingen.
7. Aktiver spennfjæren for gir-kassedrivremmen.

Inspeksjon/utskifting av gressklipperkniv

FORSIKTIG

Gressklipperknivene kan være skarpe. Bruk alltid tykke hansker når du arbeider med gressklipperknivene.

1. Vipp klippeaggregatet til servicestillingen.
2. Undersøk knivbladene for å sikre at kniveggene er skarpe. Hvis knivene er sløve eller skadet, må de fjernes og slipes eller skiftes ut.
3. Plasser en kort treblokk på to ganger fire tommer mellom enden av kniven og en passende strukturell del av klippeaggregatrammen for å hindre at kniven roterer.
4. For de tre høyre knivene løsner du knivbolten mot klokken og fjerner kniven for sliping eller utskifting.
5. For de tre venstre knivene løsner du knivbolten med klokken og fjerner kniven for sliping eller utskifting.
6. Når du monterer en kniv, må treblokken plasseres på motsatt side av kniven for å forhindre knivrotasjon når knivbolten strammes.
7. Trekk til knivbolten med et moment på 102–108 N·m.

Sliping av gressklipperkniver

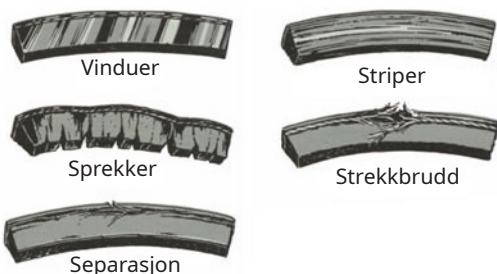
Gressklipperknivene må slipes og balanseres av en kvalifisert person. Oppretthold samme balanse, skråkant og lengde på den skarpe overflaten.

SERVICE

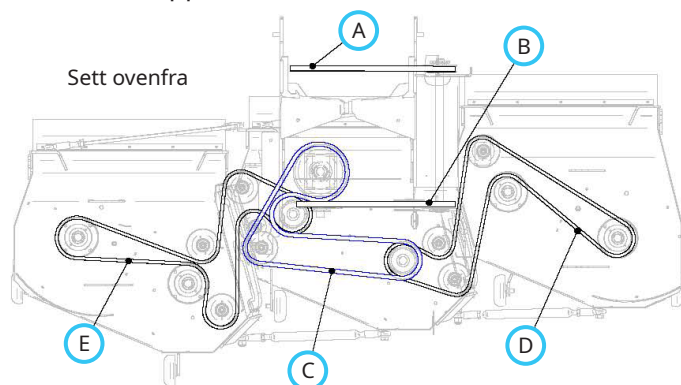
Reminspeksjon

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.



Drivremskifte

1. Koble klippeaggregatet fra kraftenheten.
2. Fjern vernet fra drivremskiven.
3. Fjern drivremmen (A).
4. Plasser den nye remmen på drivakselskiven.
5. Sett på vernet til drivremskiven igjen.

Utskifting av girkassens drivrem

1. Koble klippeaggregatet fra kraftenheten.
2. Åpne bærerammedekselet.
3. Frigjør remspenningsfjæren.
4. Fjern girkassens drivrem (B) fra girkassen og drivakselskivene.
5. Plasser den nye remmen på girkassen og drivakselskivene.
6. Fest remspenningsfjæren.

Utskifting av midtre klippeaggregatrem

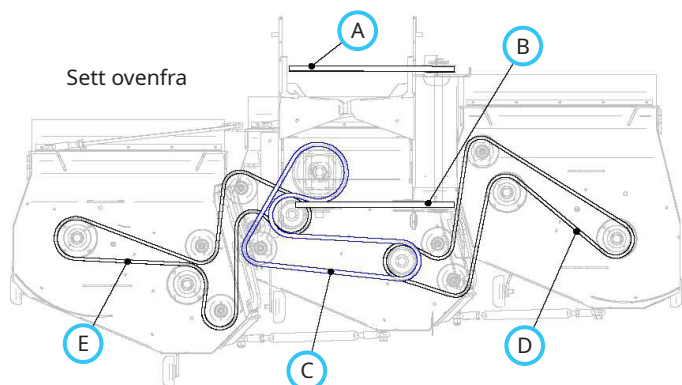
1. Koble klippeaggregatet fra kraftenheten.
2. Åpne bærerammedekselet.
3. Frigjør remspenningsfjæren for det midtre klippeaggregatet.
4. Fjern remen for det midtre klippeaggregatet (C).
5. Plasser den nye remmen for det midtre klippeaggregatet på spindelen og lederullene, som vist på remdiagrammet på undersiden av bæreskjermen.
6. Fest remspenningsfjæren.

Utskifting av venstre klippeaggregatrem

1. Koble klippeaggregatet fra kraftenheten.
2. Åpne bærerammedekselet.
3. Fjern venstre klippeaggregatvern og venstre klippeaggregathengselskjerm.
4. Frigjør remspenningsfjæren for venstre klippeaggregat og remspenningsfjæren for midtre klippeaggregat.
5. Fjern remen for det midtre klippeaggregatet (C) fra den doble spindelskiven som driver venstre klippeaggregatrem.
6. Fjern venstre klippeaggregatrem (D).
7. Plasser den nye remmen på spindelskiven og lederullene som vist på remdiagrammet på undersiden av bæreskjermen. Beltet plasseres i det nedre sporet på den doble spindelskiven.
8. Fest remspenningsfjæren for det venstre klippeaggregatet.
9. Plasser remen for det midtre klippeaggregatet tilbake på den doble spindelskiven.
10. Fest remspenningsfjæren for det midtre klippeaggregatet.
11. Monter den venstre klippeaggregatskjermen og venstre hengselskjerm igjen.

SERVICE

Utskifting av høyre klippeaggregatrem



1. Koble klippeaggregatet fra kraftenheten.
2. Åpne bærerammedekselet.
3. Fjern det høyre klippeaggregatvernet og det høyre hengselvernet.
4. Frigjør remspenningsfjæren for høyre klippeaggregat og remspenningsfjæren for midtre klippeaggregat.
5. Fjern remen for det midtre klippeaggregatet (C) fra den doble spindelskiven som driver remen for det høyre klippeaggregatet.
6. Fjern remen for det høyre klippeaggregatet (E).
7. Plasser den nye remen på spindelskiven og lederullene som vist på remdiagrammet på undersiden av bæreskjermen. Beltet plasseres i det nedre sporet på den doble spindelskiven.
8. Fest remspenningsfjæren for det høyre klippeaggregatet.
9. Plasser remen for det midtre klippeaggregatet tilbake på den doble spindelskiven.
10. Fest remspenningsfjæren for det midtre klippeaggregatet.
11. Sett på plass det høyre klippeaggregatvernet og det høyre hengselvernet.

Justering av drivremstramming

Hver drivrem på MJ840-gressklipperen er fjærbelastet for å opprettholde riktig remspenning. Ingen justeringer er nødvendig.

Lagring

Klargjøre ekstrastyret for lagring

1. Rengjør ekstrastyret for å fjerne oppsamlede klipperester, løv og smuss.
2. Se etter løs eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller tegn på slitasje. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
3. Kontroller remmene, spindlene og knivene. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
4. Inspiser hydraulikkslangene og koblingene for skade eller slitasje. Koblingene må være stramme og lekkasjefrie. Skift ut skadde eller slitte komponenter.
5. Inspiser sikkerhetsmerkene. Skift ut alle merker som er falmet, uleselige eller som mangler.
6. Påfør fett på alle smørepunktene, og tørk av overflødig fett.
7. Kontroller oljenivået i girkassen.
8. Avhengig av gressklipperens posisjon under oppbevaring, anbefales et lett lag med olje på den eksponerte sylindrestangen.
9. 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 ekstrastyret for å sikre at alle komponentene fungerer som de skal.

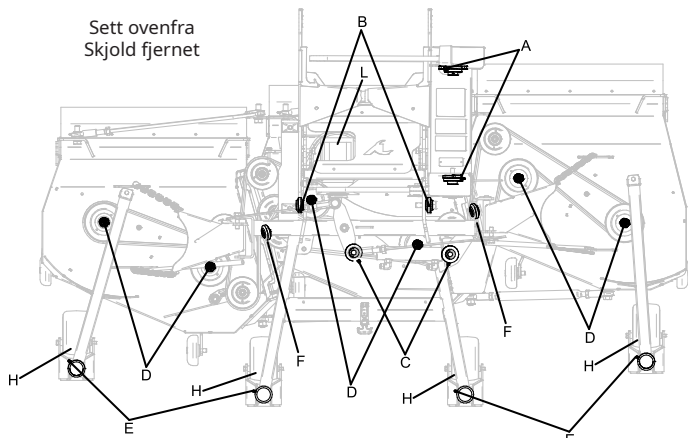
SERVICE

Smørepunkt

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

Tørk av smøreniplene før du påfører smøreniplene nytt fett.

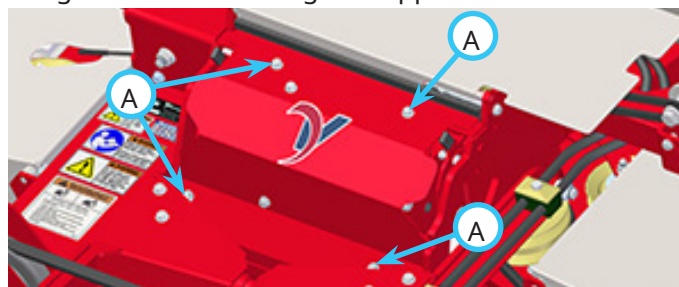
Se vedlikeholdsplanen for serviceintervaller og mengden fett. Smørepunktene og mengden fett er også spesifisert på vedlikeholdsmerket på undersiden av bærerammedekselet.



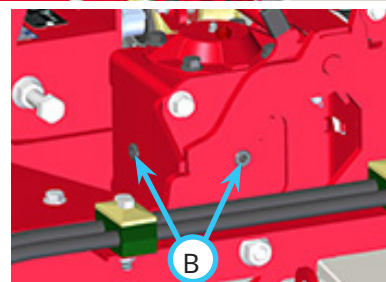
Referanse	Beskrivelse	Antall steder
A	Jekkaksellager	2
B	Dreiepunkt for festearm	2
C	Sylinderende	2
D	Spindel	6
E	Styrehjulsving	4
F	Dreiepunkt for krage	2
H	Hjulaksellager	4
L	Girkassens øvre lager	1

Kontrollere oljenivået i girkassen

1. Plasser klippeaggregatet på en jevn overflate.
2. Fjern de fire boltene (A) som fester girkassedekselet til gressklipperen.



3. Fjern pluggen (B) fra enten baksiden eller siden av girkassen for å kontrollere oljenivået.



4. Kontroller oljenivået i girkassen. Oljenivået skal opprettholdes nederst på fyllhullet. Hvis oljenivået er lavt, tilsetter du 75W-140 syntetisk girolje til oljenivået når bunnen av fyllhullet.
5. Sett pluggen tilbake i girkassens påfyllingshull.
6. Monter girkassedekselet igjen.

SERVICE

Skifte girolje

På grunn av monteringskonfigurasjonen for girkasse har ikke girkassen noen nedre tappeport. Den anbefalte prosedyren er å fjerne giroljen ved bruk av en væskeuttrekker eller utføre denne serviceprosedyren hos en autorisert forhandler.

1. Plasser klippeaggregatet på en jevn overflate.
2. Fjern de fire boltene som fester girkassedekselet til gressklipperen.
3. Fjern pluggen fra påfyllingshullet på enten baksiden eller siden av girkassen.
4. Bruk en væskeuttrekker til å fjerne den gamle giroljen fra girkassen.
5. Tilsett 75W-140 syntetisk girolje til oljenivået når bunnen av fyllhullet.
6. Sett pluggen tilbake i girkassens påfyllingshull.
7. Monter girkassedekselet igjen.

Prosedyre for nivellering av klippeaggregat

Nivellering av klippeaggregat forfra og bakover

1. Plasser gressklipperen på en hard overflate som er ren og jevn.
2. Still inn klippehøyden til en høy innstilling for å få tilgang til gressklipperknivene. Alle punktene må ha samme klippehøyde.
3. Hvis gressklipperen er utstyrt med luftfylte dekk, må du sørge for at alle dekkene er pumpet opp til samme trykk.

Midtre klippeaggregat

4. Drei klippeknivene slik at knivspissene er bakerst på klippeaggregatet, og mål avstanden mellom den flate overflaten og knivspissen.
5. Roter klippeknivene slik at samme spiss er foran på klippeaggregatet, og mål på nytt. Knivspissen skal være 3,2 mm lavere foran.
6. Hvis målene foran er høyere eller mer enn 3,2 mm lavere, må det midtre klippeaggregatet nivelleres. For å starte justeringene løsner du de fire 1/2-tommersboltene som fester fronten av klippeaggregatet til bærerammen.
7. Hev eller senk fronten av klippeaggregatet til fronten av klippeaggregatet er nivellert i forhold til baksiden av klippeaggregatet for både venstre og høyre side av klippeaggregatet.
8. Stram til de fire 1/2-tommersboltene på nytt. Stram til med et moment på 102 N·m.

Venstre klippeaggregat

9. Kontroller at den bakre valsen er i vater med underlaget som klippeaggregatet står på. Hvis valsen ikke er i vater (hvis enten høyre eller venstre ende av valsen er hevet opp fra bakken), må forbindelsene foran og bak justeres.
 - a. Hvis den utvendige siden av valsen er hevet opp fra den flate overflaten, må forbindelsene forkortes. Løsne kontramutrene, løsne stangendene fra det midtre klippeaggregatet og drei stangendene inn to omdreininger. Fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen. Gjenta til den bakre valsen er i vater med den flate overflaten, fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen, og stram kontramutrene.
 - b. Hvis den innvendige siden av valsen er hevet opp fra den flate overflaten, må forbindelsene forlenges. Løsne kontramutrene, løsne stangendene fra det midtre klippeaggregatet og drei stangendene ut to omdreininger. Fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen. Gjenta til den bakre valsen er i vater med den flate overflaten, fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen, og stram kontramutrene.
10. Drei klippeknivene slik at knivspissene er bakerst på klippeaggregatet, og mål avstanden mellom den flate overflaten og knivspissen.
11. Roter klippeknivene slik at samme spiss er foran på klippeaggregatet, og mål på nytt. Knivspissen skal være 3,2 mm lavere foran.
12. Hvis målene foran er høyere eller mer enn 3,2 mm lavere, må klippeaggregatet nivelleres. Start justeringene ved å løsne de fire 3/8-tommersboltene som fester den fremre krageankerplaten til fronten av midtre klippeaggregat.
13. For den innvendige kniven hever eller senker du den fremre krageankerplaten til den innvendige kniven er i vater til 3,2 mm lavere foran.
14. Stram til de fire 3/8-tommersboltene på nytt. Stram til med et moment på 42 N·m.
15. For den utvendige kniven, løsne 1/2-tommersbolten som holder dekkdreierammen til klippeaggregatet.
16. Legg til 1/2-tommers flate skiver under dekkdreieramme for å heve klippeaggregatets front utvendig. Fjern de eksisterende skivene for å senke klippeaggregatets front utvendig.
17. Når klippeaggregatet er i vater, strammer du 1/2-tommersbolten til 102 N·m.

Høyre klippeaggregat

18. Kontroller at den bakre valsen er i vater med underlaget som klippeaggregatet står på. Hvis valsen ikke er i vater (hvis enten høyre eller venstre ende av valsen er hevet opp fra bakken), må forbindelsene foran og bak justeres.
 - a. Hvis den utvendige siden av valsen er hevet opp fra den flate overflaten, må forbindelsene forlenges. Løsne kontramutrene, løsne stangendene fra det midtre klippeaggregatet og drei stangendene ut to omdreininger. Fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen. Gjenta til den bakre valsen er i vater med den flate overflaten, fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen, og stram kontramutrene.
 - b. Hvis den innvendige siden av valsen er hevet opp fra den flate overflaten, må forbindelsene forkortes. Løsne kontramutrene, løsne stangendene fra det midtre klippeaggregatet og drei stangendene inn to omdreininger. Fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen. Gjenta til den bakre valsen er i vater med den flate overflaten, fest stangendene til det midtre klippeaggregatet igjen, og stram kontramutrene.
19. Drei klippeknivene slik at knivspissene er bakerst på klippeaggregatet, og mål avstanden mellom den flate overflaten og knivspissen.
20. Roter klippeknivene slik at samme spiss er foran på klippeaggregatet, og mål på nytt. Knivspissen skal være 3,2 mm lavere foran.
21. Hvis målene foran er høyere eller mer enn 3,2 mm lavere, må klippeaggregatet nivelleres. For å starte justeringene løsner du de fire $\frac{3}{8}$ -tommersboltene som fester den fremre krageankerplaten til fronten av høyre klippeaggregat.
22. For den innvendige kniven hever eller senker du den fremre krageankerplaten til den innvendige kniven er i vater til 3,2 mm lavere foran.
23. Stram til de fire $\frac{3}{8}$ -tommersboltene på nytt. Stram til med et moment på 42 N·m.
24. For den utvendige kniven, løsne $\frac{1}{2}$ -tommersbolten som holder dekkdreierammen til klippeaggregatet.
25. Legg til $\frac{1}{2}$ -tommers flate skiver under dekkdreieramme for å heve klippeaggregatets front utvendig. Fjern de eksisterende skivene for å senke klippeaggregatets front utvendig.
26. Når klippeaggregatet er i vater, strammer du $\frac{1}{2}$ -tommersbolten til 102 N·m.

SERVICE

Vedlikeholdsplan

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																										
Jekkaksellager	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dreiepunkt for festearm	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sylinderende	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Spindel	6	3			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Styrehjulsving	4	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dreiepunkt for krage	6	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bakre vasselager (serienummer 1001-1875)	6	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Hjulaksellager	4	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Girkassens øvre lager	1	1			✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Kontroller oljenivået i girkassen					✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Skift girolje. Skift ut med 75W-140 syntetisk girolje.					✓									✓										✓		
Inspeksjon																										
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter				✓																						
Inspiser remmene og remskivene				✓																						
Inspiser knivene og knivmonteringsboltene				✓																						
Kontroller svingboltene på festearmen. (Stram til med et moment på 230 N·m).					✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Kontroller antiskalperingsvalsens akselbolter. (Stram til med et moment på 102 N·m).					✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Kontroller den bakre valsens akselbolter. (Stram til med et moment på 47 N·m).					✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Kontroller styrehjulenes akselbolter og den bakre valsens brakettbolter. (Stram til med et moment på 42 N·m).					✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Inspiser sikkerhetsmerker				✓																						
^Påfør fett til det nye fett er synlig.																										
**Bruk under vanskelige forhold kan nødvendiggjøre hyppigere serviceintervaller.																										

SERVICE

Sjekkliste for vedlikehold

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
Jekkaksellager	2	1																								
Dreiepunkt for festearm	2	^																								
Sylinderende	2	^																								
Spindel	6	3																								
Styrehjulsving	4	1																								
Dreiepunkt for krage	6	^																								
Bakre vasselager (serienummer 1001-1875)	6	1	**																							
Hjulaksellager	4	^	**																							
Girkassens øvre lager	1	1																								
Kontroller oljenivået i girkassen																										
Skift girolje. Skift ut med 75W-140 syntetisk girolje.																										
Inspeksjon																										
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter																										
Inspiser remmene og remskivene																										
Inspiser knivene og knivmonteringsboltene																										
Kontroller svingboltene på festearmen. (Stram til med et moment på 230 N·m).																										
Kontroller antiskalperingsvalsens akselbolter. (Stram til med et moment på 102 N·m).																										
Kontroller den bakre valsens akselbolter. (Stram til med et moment på 47 N·m).																										
Kontroller styrehjulenes akselbolter og den bakre valsens brakettbolter. (Stram til med et moment på 42 N·m).																										
Inspiser sikkerhetsmerker																										
^Påfør fett til det nye fett er synlig.																										
**Bruk under vanskelige forhold kan nødvendiggjøre hyppigere serviceintervaller.																										

SPESIFIKASJONER

Dimensjoner

Totalhøyde	56 cm
Totallengde	132 cm
Totalbredde	213 cm
Vekt	265 kg
Transportbredde	208 cm
Klippebredde	211 cm
Klippehøydeområde	19–89 mm
Klippeposisjoner	12

Funksjoner

- Oppvippbart klippeaggregatdesign
- Tre uavhengige klippeaggregater med 40 graders bevegelse for sideklippeaggregatene.
- Antiskalperingsvalser foran
- Bakre valser i full lengde
- Punkteringsfrie fordekk