

Brukerhåndbok

KM 100

Steingrabb m/gripeklo





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: _____

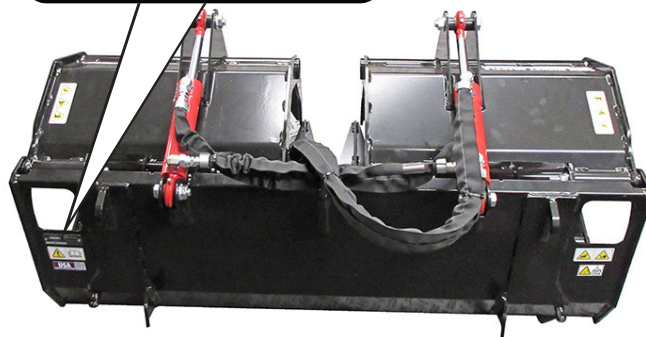
Forhandlers telefonnummer: _____ **Forhandlers faksnummer:** _____

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 4
Produktbeskrivelse	4
Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?	4
Slik bruker du håndboken	5
Manuell ordliste	5
SIKKERHET	SIDE 6
Generelle sikkerhetsprosedyrer	6
Opplæring er påkrevd.	6
Krav til personlig verneutstyr	6
Driftssikkerhet	6
Det skal ikke være passasjerer på maskinen.	8
Bruk i skråninger	8
Lastebil- eller tilhengertransport	9
Vedlikehold.	9
Drivstoffsikkerhet	10
Hydraulisk sikkerhet.	11
Sikkerhetsprosedyrer for KM100	12
Sikkerhetsmerker	13
DRIFTSKONTROLLER	SIDE 14
Kontroller for lasteren og steinsgrabben med gripeklo	14
GENERELL DRIFT	SIDE 15
Daglig inspeksjon	15
Feste steingrabben til lasteren.	15
Løsne steingrabben fra lasteren.	15
Driftsprosedyre	15
Montere grabbendene	16
Montere kloforriglingen	16
SERVICE	SIDE 17
Rengjøring og generelt vedlikehold.	17
Smøring.	17
Oppbevaring	17
Vedlikeholdsplan	18
Sjekkliste for vedlikehold	18
SPESIFIKASJONER	SIDE 19
Dimensjoner	19
Funksjoner	19

INTRODUKSJON



Venture Products Inc. er glade for å forsyne deg med din nye Ventrac KM100-steingrabb med gripeklo! Vi håper at Ventrac-utstyret vil dekke ALLE dine traktorbehov.

Produktbeskrivelse

Ventrac KM100-steingrabb med gripeklo har en allsidig utforming for å transportere alt fra hele tømmerstokker til løst rusk. Den siler store steiner fra grus og annet materiale. De uavhengige gripeklørne på toppen fanger effektivt opp materialer med uregelmessig fasong, og griper lasten med flere klemmepunkter for transport.

Sideplatene kan monteres når grabben brukes til stein og rusk, og deretter fjernes når den brukes til å transportere tømmerstokker eller andre store gjenstander.

Klørne på gripekloen kan også låses sammen med et forriglingsstag om ønskelig.

Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok?

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

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

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

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

INTRODUKSJON

Slik bruker du håndboken

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

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

SYMBOLDEFINISJONER



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

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

DEFINISJONER AV SIGNALORD

FARE

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

ADVARSEL

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

FORSIKTIG

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

Denne håndboken bruker også to ord for å fremheve informasjon. **OBS** Gjør deg oppmerksom på spesielle mekaniske opplysninger for å forhindre skade på utstyret og/eller beste praksis for utstyrsservice/-vedlikehold. **MERK** Legger vekt på generell informasjon som er verdt å vie spesiell oppmerksomhet.

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 annen Ventrac-motordrevet enhet som kan brukes alene eller med tilbehør.
- Tilbehør** Ventrac-utstyr som krever en kraftenhet for drift.
- Tilbehør** En enhet som festes til en kraftenhet eller ekstrautstyr for å utvide funksjonene.
- Maskin** Beskriver alt «tilbehør» eller «ekstrautstyr» som brukes sammen med kraftenheten.

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



Opplæring er påkrevd

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

Krav til personlig verneutstyr

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

Driftssikkerhet

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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



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

Det skal ikke være passasjerer på maskinen.

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

Bruk i skråninger

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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- 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.
- 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 lossere 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

SIKKERHET



Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



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

Drivstoffsikkerhet

- For å unngå personskader eller skade på eiendeler må du være ekstremt forsiktig når du håndterer bensin. Bensin er ekstremt brannfarlig og bensindampen er eksplosiv.
- Du må ikke fylle på maskinen mens du røyker eller i nærheten av flammer eller gnister.
- Fyll alltid på drivstoff utendørs.
- Maskinen eller drivstoffbeholderen må ikke oppbevares innendørs der gasser eller drivstoff kan nå åpen ild, gnister eller tennkilder.
- Drivstoff må utelukkende oppbevares i en godkjent beholder. Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Fyll aldri beholdere inne i et kjøretøy eller på en lastebil eller tilhenger med en plastfôring. Plasser alltid beholderne på bakken vekk fra kjøretøyet før de fylles.
- Fjern maskinen fra lastebilen eller tilhengeren og fyll på drivstoff på maskinen mens den står på bakken. Hvis dette ikke er mulig må du fylle drivstoff på maskinen ved bruk av en bærbar beholder, i stedet for fra munnstykket på en drivstoffpumpe.
- Fjern aldri drivstofflokket eller tilsett drivstoff når motoren kjører. La motoren kjøle seg ned før du fyller på drivstoff.
- Fjern aldri drivstofflokket i en helling. Fjern kun drivstofflokket når den er parkert på en jevn overflate.
- Sett på lokkene til drivstofftanken og beholderen på en sikker måte.
- Du må ikke overfylle drivstofftanken. Fyll kun til bunnen av drivstoffhalsen. Du må ikke fylle drivstoffhalsen helt opp. Overfylling av drivstofftanken kan føre til drivstoff i motoren renner over, lekkasje fra tanken og/eller skade på utslippskontrollsystemet.
- Hvis drivstoff søles, må du ikke forsøke å starte motoren. Flytt redskapsbæreren vekk fra 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 hydraulikkrollspaken til venstre og høyre før du kobler fra hurtigkoblingene til hjelpehydraulikken.

SIKKERHET



Sikkerhetsprosedyrer for KM100



- Steingrabben må være korrekt montert og låst på lasterens verktøymonteringsramme før bruk.
- Hydraulikksystemet med steingrabb kan inneholde lagret energi. Før du utfører vedlikehold eller reparasjoner på hydraulikksystemet, må tilbehørets ekstra hydraulikkslanger kobles fra kraftenheten. Senk tilbehøret ned på bakken og slå av motoren på kraftenheten. Vri tenningsnøkkelen til kjørestilling, trykk og hold inne håndtaksbryteren mens du flytter den sekundære SDLA-spaken til venstre og høyre for å avlaste støttehydraulikktrykket i gripekloens hydraulikkrets. Slipp håndtaksbryteren og flytt den sekundære SDLA-spaken til venstre og høyre for å avlaste hydraulikktrykket og koble fra hurtigkoblingene for støttehydraulikken.

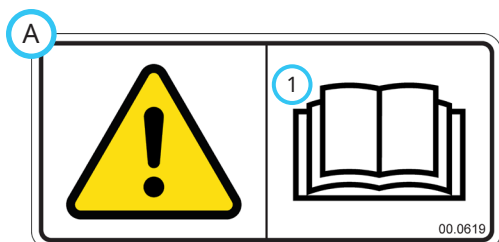
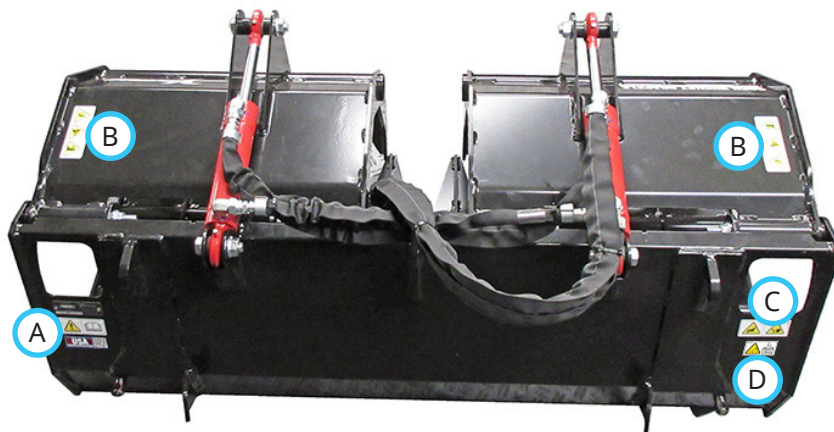
SIKKERHET

Sikkerhetsmerker

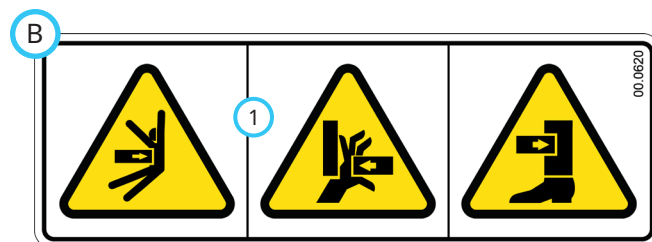
Følgende sikkerhetsmerker må befinne seg på ekstrautstyret.

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.

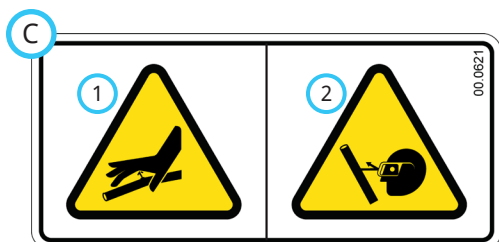
Når nye komponenter er installert, må du påse at gjeldende sikkerhetsmerker er festet til de nye komponentene.



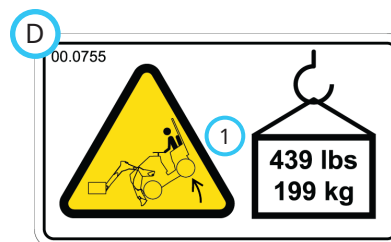
1. Advarsel - Les brukerhåndboken.



1. Klemme- eller knusefare.



1. Fare for væske under høyt trykk - hold kropp og hender unna mistenkte hydrauliske lekkasjer.
2. Bruk øyevern når du inspiserer hydraulikksystemet for lekkasjer.



1. Velfefare - Ikke overskrid den maksimale arbeidskapasiteten på 199 kg i KM100-steingrabben.

Merke	Beskrivelse	Delenummer	Antall
A	Les brukerhåndboken	00.0619	1
B	Klemme- eller knusefare	00.0620	2
C	Fare: væske under høyt trykk	00.0621	1
D	Velfefare - KM100-steingrabbb	00.0755	1

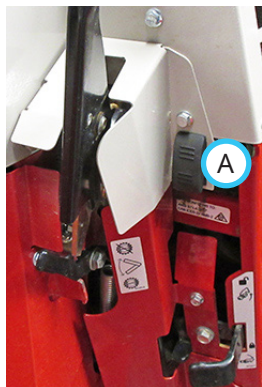
DRIFTSKONTROLLER

Kontroller for lasteren og steinsgrabben med gripeklo

Et tredje støttefunksjonssett er tilgjengelig (kun 4520) for å gjøre det mulig å styre lastearmene med den primære SDLA-spaken, samt å kontrollere gripeklørne på grabben (tredje støttefunksjon).

En bryter (A), montert til høyre for parkeringsbremsen, styrer ventilene som styrer den primære SDLA-hydraulikken til enten løftesylinderen foran eller til settet med hurtigkoblinger som er inkludert i det tredje støttefunksjonssettet.

MERK: Hvis kraftenheten slås av og startes på nytt, må denne bryteren slås av og på igjen for å kunne styre den tredje støttefunksjonen.



Når bryteren er på, styres lastearmene av den primære SDLA-spaken. Trekk den primære SDLA-spaken til venstre for å heve lastearmene. Skyv den primære SDLA-spaken til høyre for å senke lastearmene.

Trekk den sekundære SDLA-spaken til venstre for å vippe steingrabben tilbake mot kraftenheten. Skyv den sekundære SDLA-spaken mot høyre for å tømme steingrabben eller vippe den fremover og bort fra kraftenheten.

Trykk på og hold inne knappen på den sekundære SDLA-spaken, og flytt den sekundære SDLA-spaken til venstre eller høyre for å kontrollere hjelpefunksjonene til verktøyet (f.eks. åpne eller lukke gripeklørne).

GENERELL DRIFT

Daglig inspeksjon

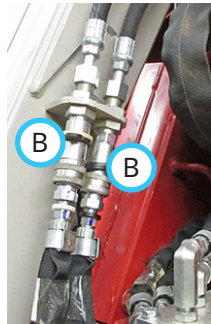
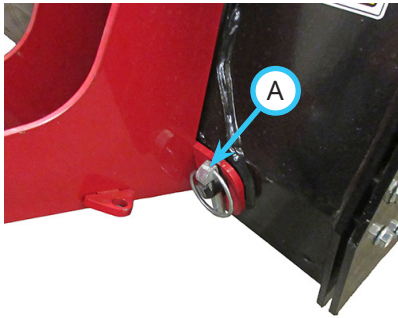
⚠ ADVARSEL

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 grabben eller verktøyet for å sikre at det er riktig festet og låst på lasterens verktøy monteringsramme.

Feste steingrabben til lasteren

1. Vipp verktøy monteringsrammen fremover.
2. Innrett lasteren med midten av verktøyet, og kjør sakte fremover mens du fører verktøy monteringsrammen inn i verktøy festet.
3. Hev lasterarmene litt for å koble den øverste tverrstangen på verktøy monteringsrammen inn i den øvre festehaken på verktøyet.
4. Vipp verktøy monteringsrammen bakover til låsestiftene stikker ut gjennom den nedre låseplaten på verktøy monteringsrammen.
5. Sett inn ringstiftene (A) gjennom låsestiftene for å låse verktøyet til verktøy monteringsrammen.



6. Tørk av slangeendene og koble til hydraulikkoblingene (B) på høyre lasterarm.

Løse steingrabben fra lasteren

1. Koble slangene fra hydraulikkoblingene på høyre lasterarm.
2. Vipp verktøy monteringsrammen bakover og fjern ringstiftene fra låsepinnene.
3. Vipp verktøy monteringsrammen fremover til de nederste låsepinnene på verktøyet går klar av platen på verktøy monteringsrammen.
4. Senk verktøyet ned på bakken.
5. Senk lastearmene til den øverste tverrstangen på verktøy monteringsrammen kobles fra de øvre låsekrokene på verktøyet.
6. Rygg maskinen bort fra verktøyet.

Driftsprosedyre

Utfør den daglige inspeksjonen før bruk og sett kraftenheten til lav hastighet.

Åpne gripeklørne, senk grabben og kjør sakte fremover inn i materialet. Du må ikke bruke høy hastighet for å kjøre inn i materialer. Lukk gripeklørne for å klemme fast materialet i grabben, og rull deretter grabben tilbake. Når du bruker grabben til steiner eller mindre buskvekster og rusk, monter grabbene for å holde fast materialet.

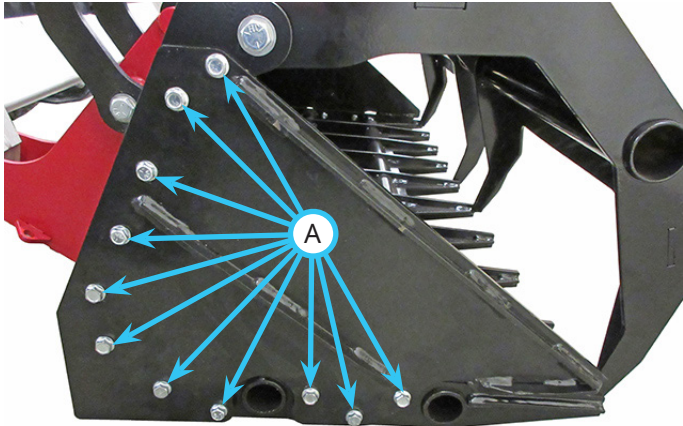
Mens du transporterer løftede materialer til et annet område, må du bruke hastigheter som er trygge for terreng- og bakkeforhold. Bær lasten så lavt som mulig for å holde tyngdepunktet lavt for maksimal stabilitet. Når lasten bæres lavt, får føreren også god sikt fremover. Når lasteren bærer tømmerstokker eller buskvekster, må du være oppmerksom på lastens bredde og sørge for at kjørebanelen er bred nok til å få plass til lasten.

Når du når ønsket plassering, vipp grabben fremover og åpne gripeklørne for å frigjøre materialet.

GENERELL DRIFT

Montere grabbendene

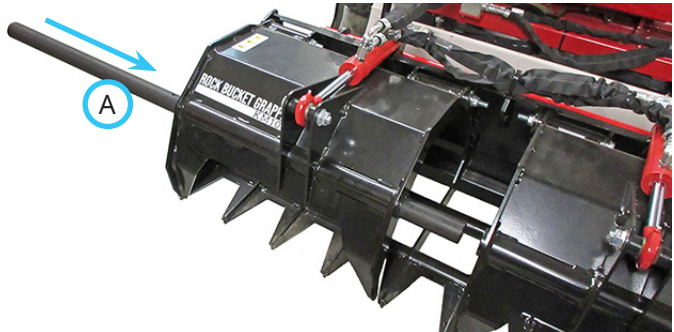
1. For å montere grabbendene plasserer du sporet nederst foran på grabbenden over kanten av grabbendeplaten.
2. Innrett hullene i grabbenden med hullene i grabbendeplaten, og fest på plass med 11 5/16 x 1 tommes flenshodebolter (A) og flensmuttere.



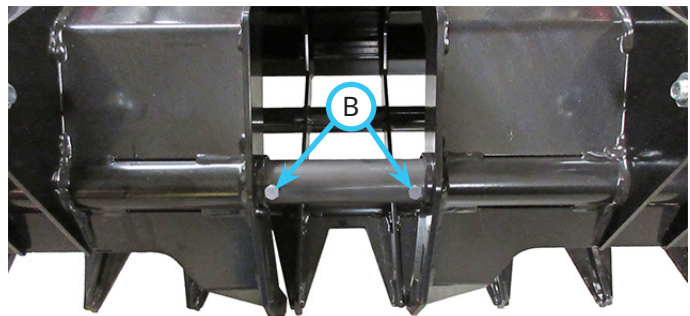
3. Etter at alle flenshodeboltene er montert, strammer du flenshodeboltene til 24 Nm.
4. Gjenta for motsatt ende av grabben.

Montere kloforriglingen

1. Innrett gripeklørne, og før kloforriglingen (A) gjennom begge gripeklørørene.



2. Sett inn to 5/16 x 2 1/4 tommes flenshodebolter (B) gjennom midthullene i gripekloens forrigling, og fest med flensmuttere. Trekk til med dreiemoment på 24 Nm.



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

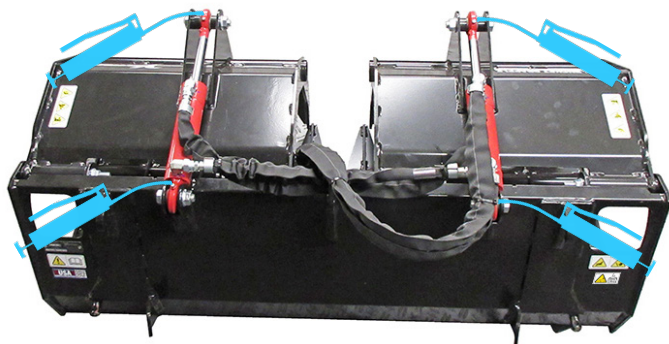
For best resultat, og for å opprettholde overflaten på steingrabben, skal den rengjøres eller vaskes etter hver bruk for å fjerne smuss, gjørme, steiner eller annet rusk.

Smøring

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

Tørk av smøreniplene før du påfører smøreniplene nytt fett.

Se vedlikeholdsplanen for serviceintervaller og mengden smørefett.



Oppbevaring

Klargjøre tilbehøret for oppbevaring

1. Rengjør tilbehøret for å fjerne oppsamlet smuss, søle, steiner eller annet rusk.
2. Se etter løs eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller tegn på slitasje. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
3. Inspiser sikkerhetsmerkene. Skift ut alle merker som er falmet eller uleselige. Sett på nye merker hvis merkene mangler.
4. Inspiser hydraulikkslangene og de hydrauliske koblingene for å sikre stramme, lekkasjefrie koblinger.
5. Påfør fett på alle smørepunktene, og tørk av overflødig fett.
6. Inspiser de malte komponentene for hakk, riper eller rust. Rengjør og reparer overflatene etter behov.
7. Påfør et tynt lag olje på den eksponerte overflaten av gripekloens sylindrestenger.

Fjerne tilbehøret fra oppbevaring

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																									
Gripeklosylinder	4	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter				✓																					
Inspiser hydraulikkslangene og -koblingene				✓																					
Inspiser sikkerhetsmerker				✓																					
^Påfør fett til det nye fett er synlig.																									

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																									
Gripeklosylinder	4	^																							
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter																									
Inspiser hydraulikkslangene og -koblingene																									
Inspiser sikkerhetsmerker																									
^Påfør fett til det nye fett er synlig.																									

SPESIFIKASJONER

Dimensjoner

Total høyde	55,3 cm
Total lengde.	63,5 cm
Total bredde.	130 cm
Vekt	113 kg
Gripeåpning.	55,9 cm

Funksjoner

- En åpen struktur for sikting av steiner og rusk fra jord.
- Uavhengige gripeklør
- Avtakbare grabbender
- En gripekloforrigling for å låse gripeklørne sammen