

**Brukerhåndbok**

# HE482

Traktorskuff





Vis alle håndbøker



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

Gå til [ventrac.com/manuals](http://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: \_\_\_\_\_

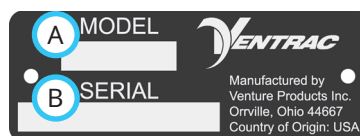
Forhandleradresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Forhandlers telefonnummer: \_\_\_\_\_

Forhandlers faksnummer: \_\_\_\_\_

Modellnummer (A): \_\_\_\_\_

Serienummer (B): \_\_\_\_\_



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

# INNHALDSFORTEGNELSE

<b>INTRODUKSJON</b>	<b>SIDE 4</b>
Produktbeskrivelse . . . . .	4
Hvorfor trenger jeg en brukerhåndbok? . . . . .	4
Bruke håndboken . . . . .	5
Manuell ordliste . . . . .	5
<b>SIKKERHET</b>	<b>SIDE 6</b>
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 HE482. . . . .	12
Sikkerhetsmerker . . . . .	13
<b>BRUKSKONTROLLER</b>	<b>SIDE 14</b>
Primær SDLA-kontrollspake . . . . .	14
Sekundær SDLA-kontrollspak . . . . .	14
Bryter for dobbelt fremre hjelpehydraulikk . . . . .	14
<b>GENERELL DRIFT</b>	<b>SIDE 15</b>
Daglig inspeksjon . . . . .	15
Tilkobling . . . . .	15
Frakobling . . . . .	15
Transport av løse eller myke materialer . . . . .	15
Utjevning av løse materialer . . . . .	16
Fjerning av tømmer og busker med valgfri griper . . . . .	16
<b>SERVICE</b>	<b>SIDE 17</b>
Rengjøring og generelt vedlikehold. . . . .	17
Smørepunkt . . . . .	17
Lagring . . . . .	17
Montering av valgfrie tenner for traktorskuff . . . . .	18
Fjerne tenner til traktorskuffen . . . . .	18
Montering av valgfri griper. . . . .	18
Fjerne og lagre griperen . . . . .	19
Vedlikeholdsplan. . . . .	20
Sjekkliste for vedlikehold . . . . .	20
<b>SPESIFIKASJONER</b>	<b>SIDE 21</b>
Dimensjoner til HE482 . . . . .	21
Vinkel og bakkeklaring til skufftraktor . . . . .	21
Funksjoner . . . . .	21

# INTRODUKSJON



Venture Products Inc. har gleden av å kunne gi deg den nye Ventrac-traktorskuffen! Vi håper at Ventrac-utstyret vil gi alt du trenger for traktoren.

Besøk nettstedet vårt, eller kontakt din autoriserte Ventrac-forhandler for en fullstendig liste over tilgjengelig produkter for den nye traktorskuffen.

Tilbehør	Varebeskrivelse	Delenummer
	Tannsett til traktorskuff	70.8124
	Gripesett for traktorskuff*	70.8123
	Tilleggssett for traktorskuff*	70.8159

\*Tilleggs- og gripesettet kan ikke være montert på skuffen samtidig.

## Produktbeskrivelse

Ventracs traktorskuff er kun utformet for å grave, kaste og transportere materialer som for eksempel jord, planteavfall, sand og grus.

Traktorskuffen er hydraulisk kontrollert, noe som muliggjør smidig og enkel drift. Traktorskuffen er utformet for å være vendt opp etter frakobling, med løftearmene i riktig stilling for tilkobling.

Hvis traktorskuffen brukes på en redskapsbærer med vektoverføring, vil det å øke vektoverføringen på redskapsbæreren føre til økt løftekapasiteten for traktorskuffen.

Valgfrie tenner kan monteres på traktorskuffens kant for å hjelpe til med å dele opp og løsne sammenpakket jord.

Et valgfritt tilleggssett kan monteres på traktorskuffen for å øke skuffkapasiteten (volum) når du bruker den for lette materialer som for eks. hageavfall.

Det valgfrie gripesettet^ kan monteres på traktorskuffen for å la traktorskuffen ta tak i og løfte tømmerstokker, busker og rester.

^Det valgfrie gripesettet trenger en redskapsbærer for å bli utstyrt med dobbeltkoblinger til hjelpehydraulikk.

## 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.

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

## Manuell ordliste

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

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



### Opplæring er påkrevd

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

### Krav til personlig verneutstyr

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

### Driftssikkerhet

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

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- Se og følg alle sikkerhetsmerkene.
- 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.

# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



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

### Det skal ikke være passasjerer på maskinen.

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

### Bruk i skråninger

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



# SIKKERHET

---



## Generelle sikkerhetsprosedyrer for Ventrac-kraftenheter, tilbehør og ekstrautstyr



- 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 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 hydraulikkrollspaken til venstre og høyre før du kobler fra hurtigkoblingene til hjelpehydraulikken.

# SIKKERHET

---



## Sikkerhetsprosedyrer for HE482



- Hydraulikksystemet for tilbehør kan inneholde lagret energi. Før du utfører vedlikehold eller reparasjoner på hydraulikksystemet, må tilbehørets ekstra hydraulikkslanger kobles fra kraftenheten. Senk tilbehøret ned til bakken, slå av motoren til redskapsbæreren, flytt den sekundære SDLA-spaken til venstre og høyre for å frigjøre trykk til hjelpehydraulikken og koble fra hurtigkoblingene til hjelpehydraulikken.
- Bruk veldig sakte bakkehastighet når du graver eller flytter materialer. Hvis traktorskuffen kommer borti en stein eller annet objekt som sitter fast når maskinen beveger seg raskt, kan en plutselig deakselerering av maskinen føre til skade på operatøren og/eller utstyret.
- For å balansere redskapsbæreren og holde alle hjulene sikkert på bakken mens du bruker traktorskuffen, er det nødvendig med tilstrekkelig bakre ballast eller passende utstyr montert på en trepunktskobling. Hvis du bruker en traktorskuff på et valgfritt 3n1-tilbehør for en trepunktskobling, er det nødvendig med tilstrekkelig fremre ballast eller passende tilbehør montert på den fremre koblingen.

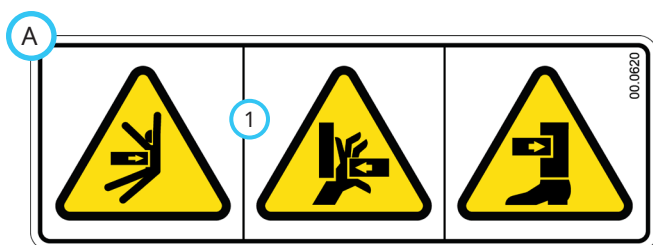
# SIKKERHET

## Sikkerhetsmerker

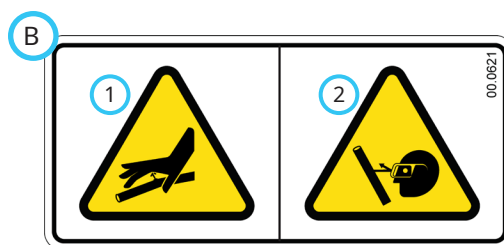
Følgende sikkerhetsmerker må befinne seg på ekstrautstyret.

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.

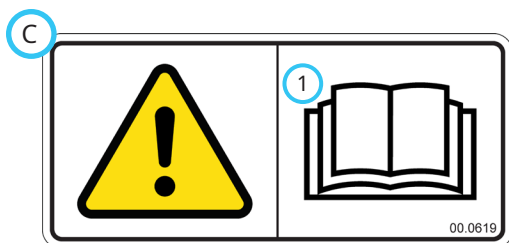
Når nye komponenter er installert, må du påse at gjeldende sikkerhetsmerker er festet til de nye komponentene.



1. 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. Advarsel – Les brukerhåndboken.

Merke	Beskrivelse	Delenummer	Antall
A	Klemme- eller knusefare	00.0620	1
B	Fare: væske under høyt trykk	00.0621	1
C	Les brukerhåndboken	00,0619	1

# BRUKSKONTROLLER

---

## Primær SDLA-kontrollspake

Den primære SDLA-kontrollspaken\* kontrollerer heving og senking av traktorskuffen.

Trekk kontrollspaken til venstre for å heve traktorskuffen. Skyv kontrollspaken til høyre for å senke traktorskuffen. Hvis du vil plassere skuffen i svevestilling, skyver du kontrollspaken til høyre inntil svevestillingen låser kontrollspaken på plass.

## Sekundær SDLA-kontrollspak

Den sekundære SDLA-kontrollspaken\* kontrollerer rotasjonen til skuffen.

Trekk kontrollspaken til venstre for å vende skuffen bakover for transport av materialer. Skyv kontrollspaken til høyre for å vippe skuffen fremover og tømme vekk materialet.

## Bryter for dobbelt fremre hjelpehydraulikk

Bryteren til den valgfrie doble, fremre hjelpehydraulikken^ brukes til å velge funksjonen til den sekundære SDLA-kontrollspaken når traktorskuffen er utstyrt med et valgfritt gripersett.

Den sekundære SDLA-kontrollspaken kontrollerer normale skuffunksjoner inntil bryteren for doble, fremre hjelpehydraulikk er trykket inn.

Trykk på bryteren for doble, fremre hjelpehydraulikk og skyv den sekundære SDLA-kontrollspaken til høyre for å åpne gripekjevne. Trykk på bryteren for doble, fremre hjelpehydraulikk og trekk den sekundære SDLA-kontrollspaken til venstre for å lukke gripekjevne. Slipp knappen for å gå tilbake til normal drift.

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

^Bryteren for doble, fremre hjelpehydraulikk er påkrevd for å bruke traktorskuffen hvis den er utstyrt med et valgfritt gripersett.

# GENERELL DRIFT

## Daglig inspeksjon

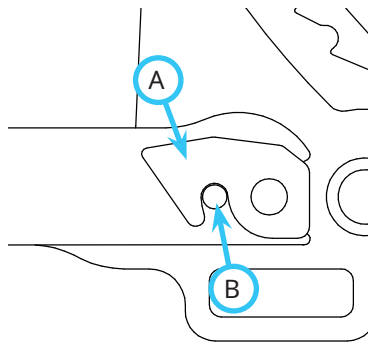
### ⚠ ADVARSEL

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.

## Tilkobling

1. Driv kraftenheten sakte fremover inn i festearmene til ekstrautstyret. Juster kraftenhetens løftearmer med ekstrautstyrets festearmer ved å heve eller senke fremre feste og fullføre tilkoblingen.
2. Når tilkoblingene er utført, flytter du fremre låsespak\* til fastlåst posisjon. Låsen (A) må låses over festearmpinnen (B).
3. Sett på parkeringsbremsen\* og slå av motoren.
4. 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.).
5. Legg til ballast på baksiden av redskapsbæreren for å sikre god balanse og stabilitet med en fullastet skuff.



**4000-serien:** Monter fire Ventrac-vekter på vektstangen til bakre kobling eller tre Ventrac-vekter på den bakre trepunktskoblingen (hvis utstyrt).

**3000-serien:** Monter to Ventrac-vekter på en valgfrie, bakre vektbraketten. Bakre vektbraketter er tilgjengelige for alle redskapsbærere i 3000-serien.

## Frakobling

1. Parker kraftenheten på en plan overflate og sett på parkeringsbremsen.\*
2. Deaktiver vektoverføringen til redskapsbæreren.
3. Senk tilbehøret til bakken.
4. Slå av motoren på kraftenheten.
5. Koble fra de hydrauliske hurtigkoblingene fra redskapsbæreren, og lagre slangene som ligger over skuffen. Det valgfrie gripersettet har lagringshull for slangeender i den høyre monteringsbraketten.
6. Koble fra låsehaken for fremre låsesperre.\*
7. Start kraftenheten på nytt, og rygg sakte fra tilbehøret. En side til side-bevegelse av rattet kan bidra til at det løsner.
8. **3000-serien:** Fjern de bakre vektene fra den bakre vektbraketten.

## Transport av løse eller myke materialer

Hvis redskapsbæreren er utstyrt med en transaksel med to hastigheter, må redskapsbæreren skiftes til lavt gir.

Senk den fremre koblingen, og roter skuffen for å plassere kanten ved ønsket nivå (vanligvis nærme bakken). Hvis du løfter materialer direkte fra bakken, vil du kanskje starte med den primære SDLA-spaken i svevestilling for å la skuffen følge bakkens overflate. MERK: for at skuffen skal sveve ordentlig, må vektoverføringen være deaktivert.

Vipp fremre del av skuffen litt ned for å unngå at bakkdelen av skuffen er i kontakt med bakken.

Kjør sakte fremover inn i materialene. Du må ikke bruke høy hastighet når du kjører inn i materialer.

### ⚠ ADVARSEL

Plutselig bremsing forårsaket av store mengder materiale eller skjulte gjenstander kan forårsake personskade på operatøren og/eller skade på maskinen.

Du må ikke bruke høy hastighet for å kjøre inn i materialer.

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

## GENERELL DRIFT

For skraping av en hard overflate, bruker du litt nedovertrykk på kanten ved å ta den primære SDLA-spaken ut av svevestilling og senke skuffen litt. MERK: Dette vil fjerne litt vekt fra redskapsbærerens fremre aksel, som igjen reduserer styringsevnen til redskapsbæreren.

### **ADVARSEL**

Hvis du løfter frontdekkene fra bakken, blir styreevnen kraftig redusert eller tapt.

Du må ikke løfte frontdekkene fra bakken når du legger til trykk.

Forsett å fylle skuffen ved å kjøre sakte fremover mens du begynner å heve skuffen. For å fullføre fyllingen, vender du skuffen tilbake og løfter skuffen.

Hvis fremoverbevegelsen stopper opp når du forsøker å plukke store mengder materialer, må du stanse eller rygge redskapsbæreren for å redusere den penetrerende kraften på skuffen og deretter plukke en mindre mengde med materialer.

Vektoverføringsystemet til redskapsbæreren (hvis utstyr) kan aktiveres ved å øke løfte- og gravekapasiteten når det kreves. MERK: Svevekapasiteten til den fremre koblingen vil ikke fungere i denne modusen.

Mens du transporterer løftede materialer til et annet område, må du bruke hastigheter som er trygge for terreng- og bakkeforhold.

Valgfrie tenner kan monteres på kanten. Tennene kan hjelpe til med å penetrere og dele opp harde og sammensatte materialer.

### **Utjevning av løse materialer**

Hvis du vil utjevne mens du kjører fremover, må du vippe fremre del av skuffen ned 0–15 grader.

Hvis du vil utjevne mens du rygger, må du vippe skuffen ned 30–45 grader. De beste resultatene for utjevning for du som regel når du drar en relativt liten mengde materialer i revers.

### **Fjerning av tømmer og busker med valgfri griper**

#### **ADVARSEL**

Hvis du overlaster skuffen og griperen, kan maskinstabilitet og operatørsikkerhet bli redusert. Hvis lasten påvirker maskinens stabilitet, må du redusere størrelsen til lasten før du fortsetter driften.

Åpne gripkjevene, senk og/eller vipp skuffen inntil kanten er under stokken eller busken, og kjør sakte fremover. Når stokken eller busken er plassert under skuffen, lukker du gripkjevene, trekker den sekundære SDLA-spaken til venstre mens du bruker knappen til å vekselvis vippe skuffen bakover og legge til større klemmekraft på lasten, før du deretter løfter skuffen. Gripkjevene vil holde stokken eller busken på plass mens du transporterer den til et annet område.

Mens du transporterer løftede materialer til et annet område, må du bruke hastigheter som er trygge for terreng- og bakkeforhold. Vær oppmerksom på bredden til stakkene eller busken som du transporterer, og sørg for at kjørebanelen er bred nok for lasten din.

Når du kommer fram kan du vippe skuffen fremover og åpne gripkjevene for å slippe løs stokken eller busken.



# 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 mulig resultat og for å opprettholde utseendet til traktorskuffen, bør du vaske eller rengjøre traktorskuffen etter hvert bruk for å fjerne smuss, gjørme, hageavfall eller annet rusk.

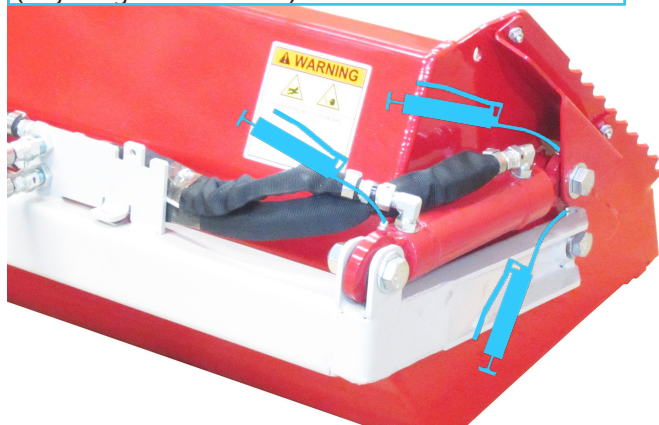
### Smørepunkt

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

Tørk av smøreniplene før du påfører smøreniplene nytt fett.

Se vedlikeholdsplanen for serviceintervaller og mengden smørefett.

Sylinderender og skuffsvingen  
(høyre og venstre sider)



Sylinderender og fôringer (valgfri grip)

### Lagring

#### Klargjøre ekstrastyret for lagring

1. Rengjør tilbehøret for å fjerne oppsamlet smuss, gjørme, steiner, hageavfall og annet rusk.
2. Inspiser med tanke på eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller slitasje. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
3. Inspiser hydraulikkslangene og koblingene for å sikre stramme, lekkasjefrie koblinger.
4. Inspiser sikkerhetsmerkene. Skift ut alle merker som er falmet, uleselige eller som mangler.
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.

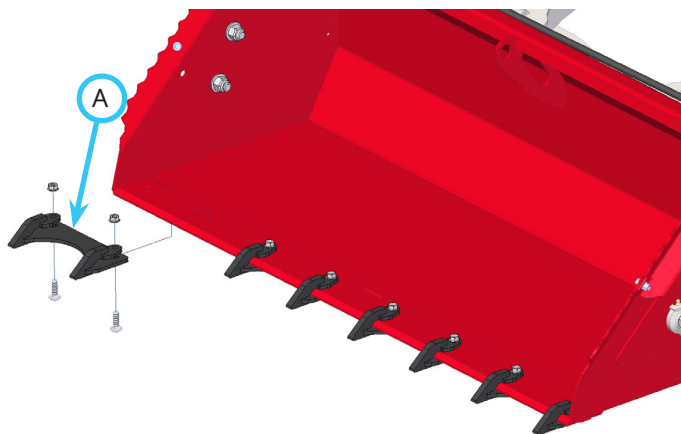
#### Hent ekstrastyret ut fra lagring

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

## Montering av valgfrie tenner for traktorskuff

1. Parker redskapsbæreren og traktorskuffen på en jevn overflate, og hev traktorskuffen høyt nok til på plassere blokker under den.
2. Plasser blokker eller annen støtte på 10 under traktorskuffen, og senk skuffen inntil den hviler på blokkene.
3. Sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og fjern tenningsnøkkelen.
4. Start ved én side av traktorskuffen og monter sett med tenner (A) på den fremre kanten til traktorskuffen.



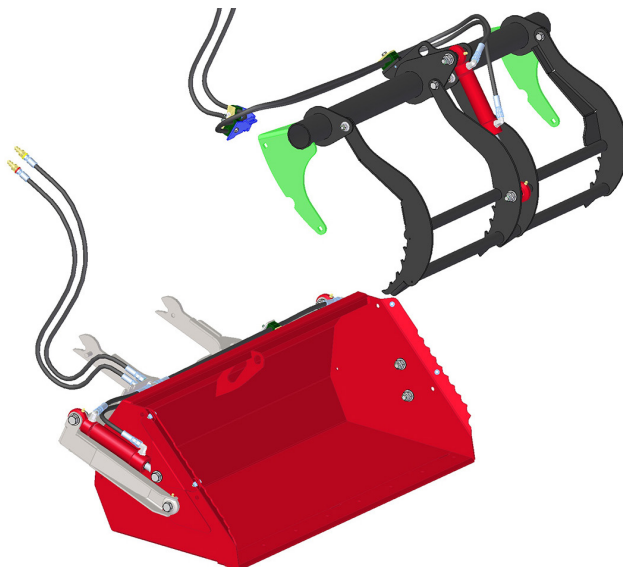
5. Sikre hvert sett med tenner på traktorskuffen med to låsebolter på  $\frac{3}{8}$  x  $1\frac{1}{4}$  tomme som er satt opp gjennom tannen og skuffen. Sikre med to flensmuttere, og stram til med et moment på 42 Nm.

## Fjerne tenner til traktorskuffen

1. Parker redskapsbæreren og traktorskuffen på en jevn overflate, og hev traktorskuffen høyt nok til på plassere blokker under den.
2. Plasser blokker eller annen støtte på 10 under traktorskuffen, og senk skuffen inntil den hviler på blokkene.
3. Sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og fjern tenningsnøkkelen.
4. Fjern låseboltene, flensmutterne og tennene fra den fremre kanten til traktorskuffen.

## Montering av valgfri griper

1. Plasser traktorskuffen på en jevn overflate.
2. Med hjelp fra en assistent, løft gripmonteringen på plass med rammebrakettene til griperen (fremhevet med grønn) inne i høyre og venstre side i skuffen.

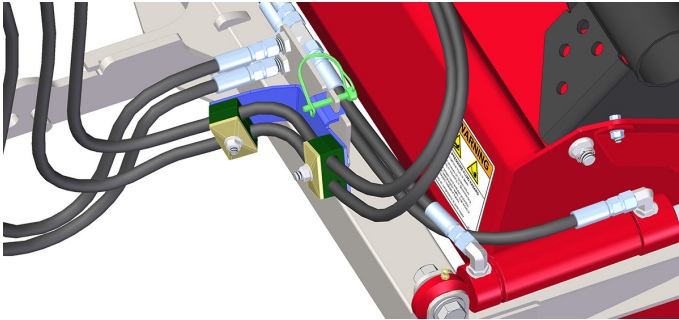


3. Monter to låsebolter på  $\frac{1}{2}$  x  $1\frac{1}{2}$  tomme gjennom både høyre og venstre rammebrakett til griperen og sidene til skuffen, og sikre de med låsende nylonflensmuttere på  $\frac{1}{2}$  tomme. Stram til med et moment på 102 Nm.



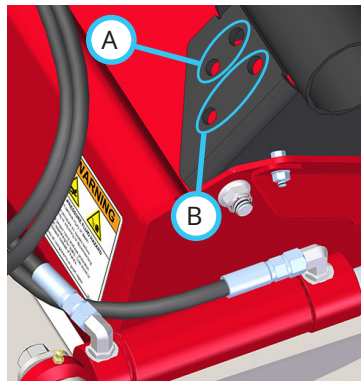
## SERVICE

4. Monter monteringsbraketten til slangen/klemmen (fremhevet med blått) på den høyre slangeklemmeplaten på rammen til traktorskuffen. Samsvar tappene og sporene på brakettene, og senk det på plass. Monter låsepinnen på ¼ tomme (fremhevet med grønt) gjennom hullet til tappen for å sikre monteringsbraketten til slangen/klemmen.



### Fjerne og lagre griperen

1. Rengjør tilbehøret for å fjerne oppsamlet smuss, gjørme, steiner, hageavfall og annet rusk.
2. Inspiser med tanke på eller manglende maskinvare, skadde komponenter eller slitasje. Reparer eller skift ut alle skadde eller slitte komponenter.
3. Inspiser hydraulikkslangene og koblingene for å sikre stramme, lekkasjefrie koblinger.
4. Påfør fett på alle smørepunktene, og tørk av overflødig fett.
5. Fjern låsepinnen på ¼ tomme fra monteringsbraketten til slangen/klemmen, og fjern monteringsbraketten til slangen/klemmen fra rammen til traktorskuffen.
6. Plasser de hydrauliske slangeendene i lagringshullene (A) i høyre monteringsbrakett for griperen.
7. Fjern de fire låseboltene på ½ tomme og låsemutterne som sikrer griperen til skuffendene.
8. Plasser boltene i lagringshullene (B) i høyre og venstre monteringsbraketter, og sikre de med muttere.
9. Fjern griperen fra skuffen, lagre den i et rent og tørt område.



# 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																									
Sylinderende	4	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skuffsving	2	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sylinderende (valgfri grip)	2	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gripfóringer (smøreolje)	4		**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter				✓																					
Inspiser hydraulikkslanger og -koblinger				✓																					
Inspiser sikkerhetsmerker				✓																					
^Påfør fett til det nye fett er synlig.																									
**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																									
Sylinderende	4	^	**																						
Skuffsving	2	^	**																						
Sylinderende (valgfri grip)	2	^	**																						
Gripfóringer (smøreolje)	4		**																						
Inspeksjon																									
Inspiser for løse, manglende eller slitte komponenter																									
Inspiser hydraulikkslanger og -koblinger																									
Inspiser sikkerhetsmerker																									
^Påfør fett til det nye fett er synlig.																									
**Bruk under vanskelige forhold kan nødvendiggjøre hyppigere serviceintervaller.																									

# SPESIFIKASJONER

## Dimensjoner til HE482

Totalhøyde . . . . .	40,6 cm
Totalhøyde med griper . . . . .	58,4 cm
Totallengde . . . . .	85 cm
Totallengde med tenner. . . . .	89,5 cm
Totallengde med griper . . . . .	99,7 cm
Totalbredde . . . . .	134,6 cm
Arbeidsbredde . . . . .	122 cm
Vekt <sup>^</sup> . . . . .	86,2 kg
Vekt med griper <sup>^</sup> . . . . .	120,2 kg
Kapasitet . . . . .	0,17 m <sup>3</sup>
Kapasitet med skufftillegg . . . . .	28 m <sup>3</sup>
Gripåpning . . . . .	66 cm

<sup>^</sup> Valgfrie skjæretenner legger til en ekstra vekt på 4,5 kg

## Vinkel og bakkeklaring til skufftraktor

Tippevinkel ved full høyde . . . . .	51 grader*
Bakkeklaring i hevet stilling (3000-serien). . . . .	21,6 cm
Bakkeklaring i hevet stilling (4000-serien). . . . .	23,5 cm
Bakkeklaring i tippetstilling (3000-serien) . . . . .	16,8 cm
Bakkeklaring i hevet stilling (4000-serien). . . . .	18,7 cm

\*Dimensjoner fra traktorer som er utstyr med standarddekk. Målinger kan være forskjellige avhengig av valgfritt utstyr og dekktrykk.

## Funksjoner

- Herdet kant
- Taggede sidekant
- Vern til hydraulikksylinder
- Hydraulikkontroll til alle funksjoner (inkludert valgfri griper)
- Valgfri skjæretann
- Valgfri griper
- Valgfri skufftillegg

Gå til [ventrac.com/manuals](http://ventrac.com/manuals) for å se nyeste versjonen av denne brukerhåndboken.

En delehåndbok er også tilgjengelig for nedlasting.

Vis alle håndbøker

