



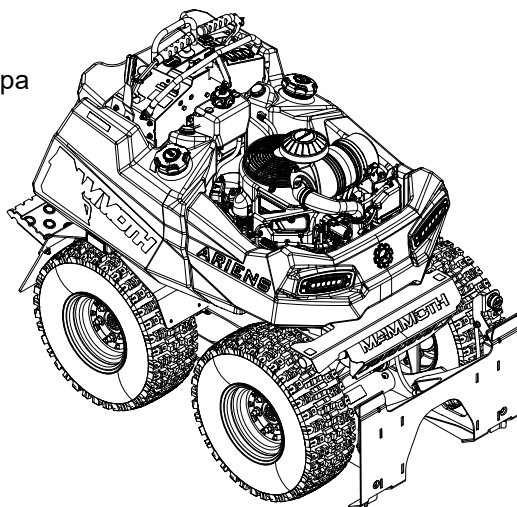
ARIENS

Mammoth Tractor

- Ⓔ Operator's Manual
- Ⓒ Návod k obsluze
- Ⓓ Betriebsanleitung
- Ⓔ Lea el Manual del operador
- Ⓕ Käyttäjän käsikirja
- Ⓕ Manuel de l'opérateur
- Ⓕ Kezelési útmutató
- Ⓕ Manuale d'uso
- Ⓕ Gebruikershandleiding
- Ⓕ Brukerhåndbok
- Ⓕ Instrukcja obsługi
- Ⓕ Руководство оператора
- Ⓕ Priročnik za uporabo
- Ⓕ Návod na obsluhu
- Ⓕ Instruktionsbok
- Ⓕ Kullanıcı Kılavuzu

Model

951301 – Mammoth Tractor
(SN 000101 +)



09485815F • 5/24
Printed in USA

ARIENS|CO



AriensCo
655 West Ryan
Street
Brillion, Wisconsin
54110-1072 USA
Telephone
(920) 756-2141
Facsimile
(920) 756-2407

EC DECLARATION OF CONFORMITY ISSUED BY THE MANUFACTURER – EO
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ, ИЗДАВАНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – ES
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGE-
BENE EG-KONFORMITÄT SERKLÄRUNG – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE
EMITIDA POR EL FABRICANTE – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUS-
VAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – A
GYÁRTO ÁLTAL KIÁLLÍTOTT EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT – DICHIARAZI-
ONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILASCIATA DAL PRODUTTORE –
EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-
SAMSVARSERKLÆRING FRA PRODUSENTEN – DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z
PRZEPISAMI EC WYDANA PRZEZ PRODUCENTA – DECLARAȚIE DE CONFORMI-
TATE CE EMISĂ DE PRODUCĂTOR – СОСТАВЛЕННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ
ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ И НОРМАМ ЕС – ES-IZJAVA O
SKLADNOSTI, KI JO JEG-DEKLARATIONEN OM ÖVERENSSTÄMMELSE UTFÄR-
DAD AV TILLVERKAREN – E IZDAL PROIZVAJALEC – ES VYHLÁŠENIE O ZHODE,
VYDANÉ VÝROBCOM – ÜRETICÍ TARAFINDAN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK
BEYANI

We the undersigned, AriensCo, certify that: Ние, долуподписаните от фирма ARIENS, удостоверяваме, че: My, nížepodepsani, AriensCo, prohlašujeme, že: Der Unterzeichnete, AriensCo, bescheinigt, dass: Nosotros, los abajo firmantes, AriensCo, certificamos que: Allekirjoittanut, AriensCo, vakuuttaa, että: Nous, soussignés AriensCo, certifions que: Alulírott, AriensCo, tanúsítja, hogy: La sottoscritta società AriensCo certifica che: Wij, de ondergetekende, AriensCo, verklaren dat: Undertegnede, AriensCo, bekræfter at: My, níže podpisani, AriensCo, osvědčujeme, že: Subsemnata AriensCo, certifică: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potvrdujemo, da je: My, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz altta imzası bulunan, AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

<p>Type: Тип: Typ: Түр: Tiro: Туурпи: Type: Tipus: Tipo: Type: Typen: Typ: Tip: Тип: Tip: Typ: Type: Tip:</p>	<p>Walk-Behind Snow Thrower – Снегорин с ръчно управление – Sněhová fréza s pojezdem – Handgeführte Schneefräse – Caminar por detrás de la lanzadora de nieve – Käsinohjaittava Lumilinko – Les Chasse-neige Autotractés – Tologatós hómárá – Spazzaneve Semovente – aan de sneeuwruimer – Snøfreser – Odgarniacz śniegu do prowadzenia przed sobą – Frezā de západā – Снегоочиститель, управляемый идущим сзади оператором – Ročno vodljiva snežna fréza – Sněhová fréza s kráčajícím obsluhou – Gá bakom snöslungan – Kär kùreme makinesi</p>
---	---

<p>Trade Name: Търговско название: Obchodní název: Handelsbezeichnung: Nombre comercial: Каупраними: Appellation commerciale: Kereskedelmi név: Nome commerciale: Handelsnavn: Handelsnavn: Nazwa handlowa: Nome comercial: Название фирмы: Trgovsko ime: Názov výrobu: Handelsbeteckning: Ticaret Unvani:</p>	<p>Ariens</p>
--	---------------

<p>Model, Model Name, Serial Number: Модел, Име на модела, Сериен номер: Model, název modelu, výrobní číslo: Modell, Modellname und Seriennummer: Modelo, Nombre, Nº de Serie: Malli, mallin nimi, sarjnumero: Modèle, nom du modèle, numéro de série: Modell, Modellnév, Sorozatszám: Modello, Nome modello, Numero di serie: Model, Model Naam, Volgnummer: Modell, modellnavn, serienummer: Model, nazwa modelu, numer serijny: Model, nume model, număr serie: Модель, наименование модели, серийный номер: Model, ime modela, serijska številka: Model, nModel, Model Adı, Seri Numarası: ázov modelu, výrobné číslo: Modell, modellnavn, serienummer:</p>	<p>951301, Mammoth, 000101+</p>
---	---------------------------------

Conforms to: Съответства на: Odpovídá normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt: Cumples con: Täytää seuraavat vaatimukset: Est conforme à: Megfelel: É conforme a: Voldoet aan: Er i samsvar med: Jest zgodny z: În conformitate cu: Соответствует: V skladu z: Je v zhode s: Överensstämmer med: Uygundur:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2012/46/EU
2000/14/EC amended by 2005/88/EC Conformity Assessment Annex V. 2000/14/EC изменена от 2005/88/EC за оценка на съответствието приложение V. 2000/14/EC ve znění 2005/88/ES o posuzování shody příloze V. 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EG Konformitätsbewertung Anhang V. 2000/14/EC modificada por 2005/88/CE evaluación de la conformidad del anexo V. 2000/14/EY muuttettuna 2005/88/EY vaatimustenmukaisuuden arviointi Liite V. 2000/14/CE modifiée par 2005/88/CE évaluation de la conformité aux annexes V. 2000/14/EC módosított 2005/88/EK megfelelőség-értékelés V. mellékletének. 2000/14/EC modificata dalla 2005/88/CE Valutazione Conformità, Allegato V. 2000/14/EG gewijzigd bij 2005/88/EG conformiteitsbeoordeling bijlage V. 2000/14/EC endret ved 2005/88/EC konformitetsvurdering annexs V. 2000/14/EC zmieniona przez 2005/88/WE oceny zgodności załączniku V. 2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC evaluarea conformității anexa V. 2000/14/EC amended by 2005/88/EC Conformity Assessment Annex V. 2000/14/EC smpremenjena z 2005/88/ES ocenjevanja skladnosti v Prilogi V. 2000/14/EC v znení 2005/88/ES o posuzování shody příloze V. 2000/14/EC ändrat genom 2005/88/EG Överensstämmelseutvärdering Bilaga V. 2000/14/EC 2005/88/EC Uygunluk Değerlendirme Ek V ile değiştirilen.

INNHOOLD

VELKOMMEN	1	Bruk av maskinen	17
Du må registrere produktet ditt!	1	Stans motoren	18
SIKKERHET	2	Manuell forflytning av maskinen	18
Arbeidsmetoder & forskrifter	2	Montering / demontering av redskaper	18
Avgasskontrollsystemet	2	VEDLIKEHOLD	19
Obligatorisk opplæring av operatøren ..	2	Servicestilling	19
Sikkerhetssymbol	2	Vedlikeholdsskjema	20
Varselord	2	Servicedeler	21
Sikkerhetsmerker	3	Sjekk sperresystemet	21
Sikkerhetsregler	5	Sjekk girkasseoljen	21
OPPSETT	10	Skift girkasseolje	22
KONTROLLER OG FUNKSJONER ...	11	Sjekk det hydrauliske systemet	22
Tenningsbryter	13	Sjekk lufttrykket i dekkene	24
Gasshendel	13	Sjekk parkeringsbremsen	24
Kraftuttaksbryter (PTO)	13	Rengjør batteriet	25
Oljetrykklampe	13	Lading av batteriet	25
Funksjonsfeil- indikatorlampe	13	Sjekk festene	26
Hastighetskontrollbøyle	14	Smør maskinen	26
Hastighetsregulering	14	SERVICE OG JUSTERINGER	27
Omløpsventiler	14	Justering av hydraulisk pumpe	27
Redskapskontrollbryter	14	Justering av maskinen slik at den kjører rett	29
Kontrollbryter for utkastertut	14	Justering av kjørespakene	29
Drivstoffmåler / timeteller	14	Justering av parkeringsbrems	29
Parkeringsbremsspak	15	Skifte av remmer	30
Kjørespaker	15	Snu kløtsjebremseplatene	32
Sperresystemet	15	ELEKTRISK SERVICE	32
Låsespaker	15	FEILSØKING	34
Låsehåndtak	15	LAGRING	36
Bryter for LED-baklys	15	Korttidslagring	36
Bryter for oppvarmet håndtak	15	Langtidslagring	36
FØR BRUK	15	Klargjøring for sesongstart	36
Innstilling av maksimal kjørehastighet ..	16	TILBEHØR	36
Innstilling av operatørplattform	16	SPESIFIKASJONER	37
BRUK	17		
Nødstop	17		
Start motoren	17		

Gratulerer med ditt kjøp og velkommen til Ariens-familien! Alle maskiner i Ariens-serien er konstruert for langvarig og uovertruffen ytelse. Vi er overbevist om at din maskin vil være en del av din familie i mange år fremover.

Har du spørsmål eller trenger du hjelp?

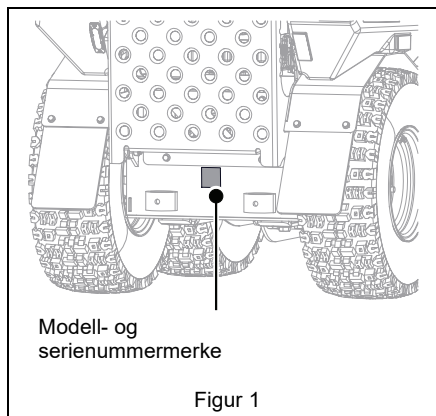
www.ariens.com

En delehåndbok til din maskin er tilgjengelig for gratis nedlasting eller kjøp på www.ariens.com.

DU MÅ REGISTRERE PRODUKTET DITT!

Det er meget viktig at du registrerer produktet ditt når kjøpet er gjennomført. Registrering av produktet aktiverer garantien og gir tilgang til kommunikasjon med AriensCo.

Finn merket med modell- og serienummer på maskinen din. Disse numrene registrerer du online ved å gå inn på www.ariens.com. Se Figur 1 for plassering av merke. Vær oppmerksom på at forhandleren som opprinnelig solgte produktet kan allerede ha registrert produktet på vegne av den opprinnelige kjøperen.



Modellnummeret noteres her.

Serienummeret noteres her.

HÅNDBØKER

Les alle håndbøker som følger med maskinen omhyggelig og fullstendig før du bruker maskinen eller utfører service på den. De inneholder sikkerhetsinstrukser og viktig informasjon om maskinens kontroller.

Motoren i denne maskinen har en egen håndbok. Se i motorhåndboken for anbefalinger angående service av motoren. Du kan henvende deg til motorprodusenten for å få en ny håndbok hvis det er nødvendig.

Forhandlere din må gjennomgå viktig informasjon i denne håndboken med deg før eller ved levering av enheten. Det er ditt ansvar å lese alle sikkerhetsregler og instruksjer i håndbøkene slik at du forstår dem. Hvis du ikke forstår eller har vanskeligheter med å følge instruksene, ta kontakt med Ariens-forhandleren for å få hjelp. Finn din nærmeste Ariens-forhandler ved å gå inn på www.ariens.com.

BORTFALL AV GARANTIANSVAR

Ariens forbeholder seg retten til når som helt å stanse produksjonen eller foreta forandringer eller forbedringer av sine produkter uten å måtte opplyse om det på forhånd og uten videre forpliktelse. Beskrivelsene og spesifikasjonene i denne håndboken var aktuelle da boken ble trykt. Utstyr som er beskrevet i denne håndboken kan være valgfritt. Det kan hende at noen illustrasjoner ikke gjelder for din maskin.

SIKKERHET

Les disse sikkerhetsreglene og følg dem nøye. Hvis du unnlater å følge disse reglene kan det resultere i at du mister kontrollen over maskinen og du kan risikere at du selv eller andre i nærheten kan bli alvorlig skadet eller drept, eller det kan resultere i skade på eiendom eller selve maskinen.

ARBEIDSMETODER & FORSKRIFTER

Følg de vanlige forholdsreglene for arbeidssikkerhet. Lær deg forskrifter og regler som gjelder der du bor. Følg alltid fremgangsmåtene som er gitt i denne håndboken.

AVGASSKONTROLLSYSTEMET

Denne maskinen og/eller motoren som er montert på den kan inneholde komponenter i avgass- og fordampningssystemet som må tilfredsstille kravene til „U.S. Environmental Protection Agency“ (EPA) og/eller „California Air Resources Board“ (CARB). Hvis personell uten autorisasjon endrer avgasskontroller og komponenter, kan det resultere i stor bøter eller straff. Avgasskontroller og komponenter skal kun justeres av en Ariens forhandler eller et verksted som er autorisert av motorprodusenten. Ta kontakt med din forhandler av Ariens utstyr angående spørsmål om avgasskontroller og komponenter.

OBLIGATORISK OPPLÆRING AV OPERATØREN



Les brukerhåndboken og merkene på maskinen slik at du forstår innholdet. Denne informasjonen er gitt for din egen sikkerhet og riktig bruk av maskinen. Hvis ikke disse

instruksjonene og advarslene følges, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet. Hvis du kjøpte dette produktet hos en Ariens forhandler, kan forhandleren gi deg opplæring.

Gjør deg selv og andre som skal bruke maskinen kjent med alle kontroller og sikker bruk av funksjonene på denne maskinen. Hvis du låner bort, leier ut eller selger produktet til andre, må du gi dem alle håndbøker.

Hvis det er noe du vil spørre om, kan du ringe vår kundestøtte på telefon 920-756-4688 eller kontakte oss på www.ariens.com. Du må ikke bruke dette utstyret hvis du har læst brukerhåndboken og merkene på maskinen og du fremdeles har spørsmål angående sikker bruk av dette produktet.



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.

Denne maskinen er i stand til å amputere hender og føtter og den kan kaste gjenstander. Hvis man ikke følger sikkerhetsinstruksene i håndbøkene og på skiltet, kan det føre til alvorlige personskader eller dødsulykker.

SIKKERHETSSYMBOL



Dette er sikkerhetssymbolet. Det betyr:

- **OBS!**
- **FARE FOR EGEN SIKKERHET!**

Gjør følgende når du ser dette symbolet:

- **VÆR OPPMERKSOM!**
- **FØLG INSTRUKSEN!**

VARSELDORD

Sikkerhetssymbolet ovenfor og varselordene nedenfor brukes på merkene og i denne håndboken. Les og forstå alle sikkerhetsinstrukser.

1. Fare



FARE: Viser til en OVERHENGENDE FARLIG SITUASJON! VIL FØRE TIL at noen blir drept eller alvorlig skadet hvis ikke faren avverges.

2. Advarsel



ADVARSEL: Viser til en POTENSIELT FARLIG SITUASJON! KAN FØRE TIL at noen blir drept eller alvorlig skadet hvis ikke faren avverges.

3. Forsiktig



FORSIKTIG: Viser til en POTENSIELT FÆRLIG SITUASJON! KAN FØRE TIL små eller moderate skader hvis ikke faren avverges. Kan også være brukt til å gjøre oppmerksom på utrygge arbeidsmetoder.

4. Merknad

MERKNAD: Viser til informasjon eller prosedyrer som betraktes som viktige, men som ikke er forbundet med fare. Kan føre til skade på eiendom hvis de ikke unngås.

5. Viktig

VIKTIG: Viser til generell informasjon som er verdt å merke seg.

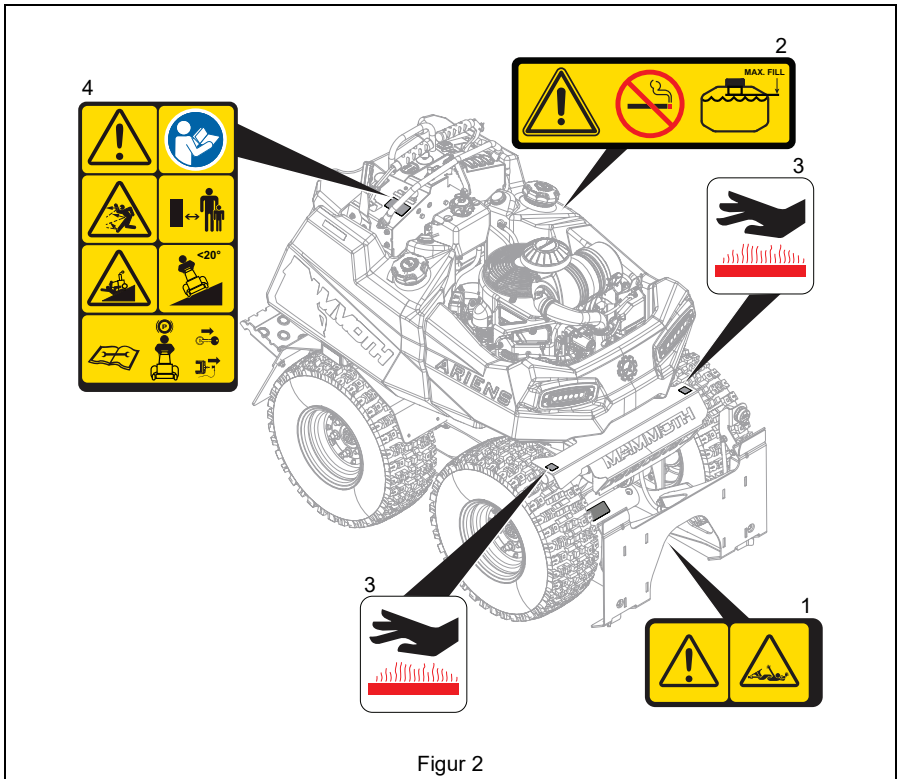
Plassering av sikkerhetsmerker

SIKKERHETSMERKER

Sikkerhetsmerkene på maskinen er en visuell påminnelse om den viktige sikkerhetsinformasjonen i denne håndboken. Du må ha en klar forståelse av alle instruksjoner på maskinen og følge dem nøye. Sikkerhetsmerkene på maskinen er forklart nedenfor.

Erstatt ALLTID manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Delenumrene for nye sikkerhetsmerker står i delekatalogen som tilhører din maskin og kan bestilles hos forhandleren.

Se Figur 2 for plassering av sikkerhetsmerker.



Figur 2

Beskrivelse av sikkerhetsmerker

1. ADVARSEL!



ADVARSEL!



Kontakt eller sammenfiltring med roterende deler i drevet kan resultere i alvorlig personskade eller død. Hold kroppen, hendene, hårene og løstsittende klær borte fra roterende deler i drevet.

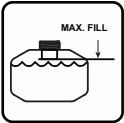
2. FARE!



FARE!



Røyking forbudt.



VIKTIG: MÅ IKKE overfylles. Fyll drivstofftanken slik at nivået er nedenfor bunnen av påfyllingshalsen.

ADVARSEL: Overfylling kan føre til alvorlige skader på fordampningssystemet!

- Fyll aldri drivstofftanken mens motoren går, mens den er varm eller står innendørs. Fyll aldri for mye drivstoff på tanken.
- Skru lokket godt fast på tanken og tørk opp sølt drivstoff.

3. SVÆRT VARME DELER!



Ta **ALDRI** på deler som er varme etter bruk. La **ALLTID** delene avkjøles.

4. FORSIKTIG!



FORSIKTIG!



Les håndboken. Maskinen skal kun betjenes av en voksen person som har fått tilstrekkelig opplæring, aldri av barn.



Fare ved utkast – Utkastet må **ALDRI** rettes mot mennesker, husdyr eller eiendom. Gjenstander som slynges ut kan forårsake skader på personer eller eiendom.



Hold barn og andre personer unna maskinen mens den er i bruk.



Bruk i skråninger kan forårsake at maskinen plutselig tipper. Traktoren må ikke tippe mens maskinen er i drift. Arbeid på tvers av skråninger, ikke rett opp og ned.



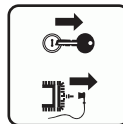
Se ned og bakover før og mens du rygger.

IKKE arbeid i skråninger med helling over 20°. Denne maksimale driftsgraden er uten redskaper.

IKKE arbeid i skråninger med helling over 10° når den har påmonterte redskaper.



Les håndboken, sett på parkeringsbremsen, ta ut nøkkelen og fjern tennpluggen før du justerer eller reparerer maskinen.



SIKKERHETSREGLER

De følgende sikkerhetsinstruksjonene er basert på B71,3 spesifikasjonene fra "American National Standards Institute", som var gjeldende da maskinen ble produsert.

Opplæring
Du må lese, forstå og følge alle instruksjoner på maskinen og i håndboken/bøkene før du bruker denne maskinen. Gjør deg godt kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret. Du må vite hvordan du raskt kan stanse maskinen og koble ut kontrollene.
La ALDRI barn få bruke utstyret eller leke på eller i nærheten av det. La ALDRI voksne uten tilstrekkelig opplæring få bruke utstyret.
Hold arbeidsområdet fritt for folk, spesielt små barn. Vær på vakt og stans maskinen hvis det kommer barn inn på området.
Vær forsiktig slik at du ikke sklir og faller, spesielt når du arbeider i revers.
Ta ALLTID ut nøkkelen og/eller ta kablen av tennpluggen før montering, vedlikehold eller service. Utilsiktet start av motoren kan føre til dødsulykker eller alvorlige personskader.
Foreta en inspeksjon av maskinen ved å gå rundt den for å gjøre deg kjent med både maskinen, arbeidsområdet ditt og alle sikkerhetsmerker.
Du må vite hvordan alle kontrollene skal brukes, hvordan de fungerer og hvordan du skal STANSE i en nødssituasjon.
Klargjøring
Sjekk ALLTID klaringen over og til siden nøye før bruk.
Vær ALLTID oppmerksom på trafikk når du bruker maskinen i nærheten av gater eller langs fortau.
Foreta en grundig inspeksjon av området der maskinen skal brukes og fjern alle dørmatter, kjelker, brett, leker, vaiere og andre gjenstander.
Sjekk parkeringsbremsens funksjon regelmessig. Foreta justeringer og service som nødvendig.
Undersøk maskinen hver gang før bruk for å se om merker og beskyttelsesplater sitter på plass og er i god stand og at sperresystemet fungerer som det skal. Erstatt eller reparere når det er nødvendig.

Sjekk at sperresystemet fungerer som det skal. Maskinen må IKKE brukes hvis sperresystemet er skadet eller ute av funksjon.
Forviss deg om at alle drev står i nøytral og at parkeringsbremsen er koblet inn før du starter motoren. Kjørespakene må stå i nøytral og kraftuttaket må være koblet ut. Motoren må kun startes fra operatørsone.
Maskinen skal kun betjenes mens du står i operatørsone.
Drivstoff må behandles forsiktig da det er meget brannfarlig. <ul style="list-style-type: none">• Bruk en godkjent drivstoffkanne.• Fyll ALDRI drivstoff på en motor som er i gang eller på en varm motor.• Fyll drivstofftanken utendørs og vær meget forsiktig. Drivstofftanken må ALDRI fylles innendørs.• Fyll ALDRI kanner inne i et kjøretøy eller på et lasteplan med plastduk. Sett ALLTID kannen på bakken, unna kjøretøyet, før fylling.• Ta bensindrevet utstyr av tilhengeren hvis det lar seg gjøre, og fyll på drivstoff mens det står på bakken. Hvis ikke dette er mulig, skal slikt utstyr fylles fra en bærbær kanne i stedet for fra en bensinpumpe mens det står på tilhengeren.• La fyllepistolen hele tiden være i kontakt med kanten på drivstofftanken eller åpningen på kannen til du er ferdig med å fylle. Bruk IKKE en fyllepistol med sperreanordning.• Skru tankklokke godt på og tørk opp sølt drivstoff.• Hvis du søler drivstoff på klærne, må du straks skifte klær.
Skovl / rotorhusets høyde skal justeres slik at det går klar av grus- eller singelflater.
Forsøk ALDRI å utføre justeringer mens motoren er i gang (unntatt når det anbefales spesielt av produsenten).
La ALLTID maskinen og motoren få venne seg til utetemperaturen før du begynner arbeidet.

Bruk
Koble ut alle kontroller før du starter motoren.
Justere børststens kontakt før bruk.
Forlat ALDRI maskinen uten tilsyn mens den er i gang. Stans ALLTID motoren og ta ut nøkkelen før du forlater maskinen for å unngå at andre kan bruke den uten tillatelse.
Hender og føtter må IKKE være i nærheten av eller under deler som roterer. Hold deg unna utkastområdet til enhver tid.
Deler som beveger seg og/eller roterer, kan kutte av legedeler slik som fingre eller en hånd. Ha ALDRI hendene, andre kroppsdelene eller klesplagg i nærheten av deler som beveger seg mens maskinen er i gang.
Hold ALLTID hendene unna alle klemmepunkter.
Ta IKKE på deler som kan være varme etter bruk. La delene avkjøles før du forsøker å utføre vedlikehold, justeringer eller service.
Gjenstander som slynges ut kan forårsake personskader. Sjekk om det finnes svake punkter på brygger, ramper eller gulv. Unngå ujevne arbeidsområder og kupert terreng og vær hele tiden oppmerksom på skjulte farer.
Vær ytterst forsiktig når du arbeider på eller krysser grusbelagte oppkjørsløp, fortau eller gater. Vær hele tiden oppmerksom på skjulte farer eller trafikk.
Hvis maskinen støter mot en gjenstand, stans motoren, ta ledningen av tennpluggen, foreta en grundig inspeksjon av maskinen for å se om den er skadet, og reparere eventuelle skader før maskinen startes og brukes igjen.
Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt, stans motoren og sjekk øyeblikkelig hva årsaken kan være. Vibrasjon er som regel en advarsel om at noe er galt.
Stans motoren hver gang du forlater førerposisjonen og når du skal utføre reparasjoner, justeringer eller inspeksjoner.
Stans motoren og sjekk at alle deler som beveger seg står helt stille før du utfører rengjøring, reparasjon eller inspeksjon av maskinen. Ta av tennpluggkabelen og hold kabelen borte fra pluggen for å unngå at noen kan starte motoren ved et uhell.
Motoren må IKKE kjøres innendørs, unntatt når den startes og ved transport av maskinen inn og ut av bygningen. Åpne ytterdørene da eksosgasser er farlige.
Maskinen må ALDRI brukes uten at de riktige sikkerhetsanordningene sitter på plass og fungerer slik de skal.

Stå ALLTID godt unna utkastområdet når du bruker denne maskinen.
Utkastet må ALDRI rettes mot folk eller områder der personer eller eiendom kan skades som resultat av at gjenstander slynges ut. Hold barn og uvedkommende unna maskinen.
Vær oppmerksom på retningen av utkastet og rett det ikke mot noen. Materiale som kastes ut må aldri rettes mot noen. Unngå å kaste materialet mot en vegg eller en annen hindring. Materialet kan bli kastet tilbake mot føreren.
Kraftuttaket må aldri kobles inn mens redskapen ikke er i bruk. Slå alltid av krafttilførselen til redskapen når den ikke er i aktiv bruk, slik som når du kjører langs veier eller krysser dem.
Parkere maskinen på et flatt og jevnt underlag, senk utstyret, koble fra drev, sett på parkeringsbremsen, koble fra kraftuttaket, slå av motoren og vent til deler som beveger seg er stanset før du forlater operatørsonen.
Maskinen må IKKE overbelastes ved at du forsøker å arbeide med for høy hastighet.
Maskinen må ALDRI kjøres for fort på glatte underlag. Se bak deg og vær forsiktig når du rygger.
IKKE rygg maskinen med mindre det er absolutt nødvendig. Rygg ALLTID sakte og se ned og bakover før og under rygging.
Ta aldri med deg passasjerer og hold husdyr og uvedkommende unna. Stans maskinen hvis noen kommer inn på området.
Koble ut redskapen når den ikke er i bruk, og når maskinen kjøres fra ett arbeidsområde til et annet.
Dette produktet har en motor med intern forbrenning. Maskinen må IKKE brukes på eller i nærheten av områder som er dekt av trær eller kratt hvis ikke eksossystemet er utstyrt med gnistfanger som oppfyller lokale eller nasjonale lover og forskrifter. Ved bruk av gnistfanger, har føreren ansvaret for vedlikehold slik at den er i orden.
Sørg ALLTID for at du står støtt og har et godt tak i håndtakene.
Bruk ALDRI maskinen under påvirkning av medisiner, rusmidler eller alkohol. Trygg bruk krever din hele og fulle oppmerksomhet til enhver tid.
La ALDRI noen bruke denne maskinen dersom de virker sløvet eller har svekket koordinasjonsevne.
Ta ALDRI på en varm motor eller eksospotte.

Unngå kontakt med skarpe kanter. Skarpe kanter kan skjære.
Kast ikke snøen høyere enn nødvendig.
Vær kjent med vekten av belastningene. Belastningene må ikke være så store at du ikke har full kontroll eller at maskinen ikke tåler vekten.
Slå av bryterne for å koble ut spreder- og sprøytepumpen når den ikke er i drift.
Stans på flat bakke, senk utstyret, koble fra spreder- og sprøytepumpe, sett på parkeringsbremsen og slå av motoren før du forlater operatørsone av en eller annen grunn.
Sett ned hastigheten og vær forsiktig når du svinger og krysser veier og fortau. Koble ut spreder- og sprøytepumpen hvis den ikke brukes.

Batterier
Unngå elektrisk støt. Gjenstander som er i kontakt med begge batteriklemmene samtidig kan forårsake personskader og skade på maskinen. Batterikoblingene må IKKE byttes om.
Batterikoblinger som er byttet om kan resultere i at det dannes gnister som kan forårsake alvorlige skader. Koble ALLTID den positive (+) kabelen på laderen til plusspolen (+) og den negative (-) kabelen til minuspolen (-).
Koble ALLTID fra den negative (-) kabelen FØRST, og DERETTER den positive (+) kabelen. Koble alltid til den positive (+) kabelen FØRST, og DERETTER den negative (-) kabelen.
Eksplorative gasser fra batteriet kan forårsake dødsulykker eller alvorlige personskader. Den giftige batterivæsken inneholder svovelsyre og kontakt med hud, øyne eller klær kan føre til alvorlige kjemiske brannskader.
Flammer, gnister og røyking er forbudt i nærheten av batteriet.
Bruk ALLTID vernebriller og verneutstyr i nærheten av batteriet. Bruk verktøy som er isolert.
Batteriene skal ALLTID oppbevares utenfor barns rekkevidde.
Batteripoler, terminaler og tilhørende utstyr inneholder bly og bly sammensetninger. I delstaten California er disse kjemikalier kjente for å være kreftfremkallende og skadelige for reproduksjonsevnen. Vask hendene etter håndtering.

Vedlikehold og lagring
Parkere maskinen på et flatt og jevnt underlag. Tillat aldri at personell uten opplæring utfører service på maskinen.
Fest maskinen slik at den ikke kan velte under vedlikeholdsarbeidet.
Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står helt stille og varme deler er avkjølt før rengjøring, fjerning av tilstoppinger eller før inspeksjoner, reparasjoner, osv.
Sjekk alle fester med regelmessige mellomrom for å se om de er strammet skikkelig for å sikre at maskinen er i god driftsmessig stand.
Sjekk funksjonen av kraftuttaket og kjørekontrollen ofte.
Motorregulatorens innstilling må IKKE endres og motoren må IKKE ruses.
Foreta justeringer og service som nødvendig. Bevegelsen av drivhjulene og redskapen må stanses raskt når kraftuttaket kobles ut og kjørekontrollen settes tilbake i nøytral.
Maskinen må ALLTID holdes i sikker driftsmessig stand. En skadet eller slitt eksosspotte kan forårsake brann eller eksplosjon.
Pass på at det ikke er is eller annet avfall på maskinen. Tørk opp sølt olje eller drivstoff.
Du skal ALLTID blokkere hjulene og være sikker på at alle jekker er sterke og sikre slik at de tåler vekten av maskinen når det utføres vedlikehold. Bruk jekkstativer til å støtte komponenter ved behov.
Avlast eventuelt pneumatisk eller hydraulisk trykk sakte og forsiktig fra komponenter med lagret energi.
Hold ALLTID kroppen og hendene unna åpninger eller dyser der det kan sprute ut hydraulikkvæske under trykk.
Sørg ALLTID for at sikkerhetsanordninger, beskyttelsesplater og paneler er i god stand, sitter på plass og er godt festet. Sikkerhetsanordningene må ALDRI endres eller fjernes.
Maskinen må ALDRI lagres med drivstoff på tanken inne i en bygning der det finnes antenneskildere som f.eks. varmtvannsberedere, varmeovner eller klestørkere. Steng drivstoffkranen og la motoren avkjøles fullstendig før maskinen lagres på et innelukket område eller dekkes til.

Les ALLTID de viktige detaljene i brukerhåndboken hvis maskinen skal lagres i lange perioder.
Sjerg for at sikkerhets- og instruksjonsmerker er i god stand, og skift dem ut om nødvendig.
Fjern redskapene fra traktoren før den løftes. Redskaper må løftes separat fra traktoren.
La maskinen gå i noen få minutter etter snøryddingen for å unngå at den fryser fast.
Fjærer kan inneholde lagret energi. Vær forsiktig når du kobler fra fjærer eller fjerner fjærer og/eller fjærbelastede komponenter.
Før du arbeider på denne maskinen, må du sørge for at ventilsystemet, saltvannstanken og beholderen er grundig skylt i henhold til anbefalingene fra kjemikalieprodusenten.

Personlig beskyttelse

Bruk godt fottøy slik at du har godt fotfeste på glatt underlag. Bruk ALDRI åpne sandaler eller tøysko under arbeidet.
Bruk egnet sikkerhetsutstyr, inkludert vernebriller med sideplater og vernehansker.
Bruk IKKE løstsittende klær eller smykker, og bind opp hår som kan vikles inn i roterende deler.
Du må ALDRI forsøke å fjerne tilstoppinger eller gjøre maskinen ren mens motoren er i gang. Redskap som roterer kan forårsake alvorlige skader
Beskytt øyne, ansikt og hode mot gjenstander som kan bli kastet ut av maskinen. Bruk egnet hørselsvern.
Bruk ALLTID vernebriller eller øyebeskyttelse under drift eller når du utfører en justering eller reparasjon for å beskytte øynene mot gjenstander som eventuelt kan slynges ut av maskinen.

Arbeid i skråninger

Skråninger er en viktig årsak til at man mister kontrollen og til velteulykker som kan resultere i alvorlige skader eller at noen blir drept. Bruk i skråninger krever ekstra oppmerksomhet. Hvis du ikke kan rygge opp en skråning eller du føler deg usikker i en skråning, ikke arbeid i den.
Bruk IKKE maskinen i skråninger med helling på mer enn 20°. Denne maksimale driftsgraden er uten redskaper.
Arbeid på tvers av skråninger, ikke rett opp og ned.
IKKE arbeid i skråninger som er brattere enn der du føler deg trygg på dekkenes trekkeevne og traktorens stabilitet.
Bruk sakte fart for å unngå stans eller girskift i skråninger. Unngå å starte eller stoppe i en skråning. Maskinen må IKKE parkeres i en skråning med mindre det er absolutt nødvendig. Hjulene må ALLTID blokkeres når du parkerer i en skråning.
Arbeid i skråninger kan føre til at du mister styringen. Når maskinen brukes i skråninger må du være forberedt på å kunne håndtere en nødssituasjon: <ul style="list-style-type: none"> • Sett kjørespakene tilbake i nøytral stilling. • Sett øyeblikkelig på parkeringsbremsen. • Slå av krafttuttaket og motoren.
Forsøk IKKE å stabilisere maskinen ved å sette en fot i bakken.
IKKE arbeid i nærheten av skrenter, grøfter eller kanter. Maskinen kan plutselig velte hvis et hjul kommer over kanten på en skrent eller grøft, eller hvis en kant raser ut.
Transmisjonen må ikke omgås eller få lov til å gå i fri mens maskinen kjøres i en skråning.

Drivstoff
Motoren må IKKE være i gang på et innelukket område. Sørg ALLTID for at det er god ventilasjon. Røyk fra motoreksos kan forårsake at noen blir skadet eller drept.
Drivstoff er meget brannfarlig og dampen er eksplosiv. Må behandles med forsiktighet. Det må kun brukes en godkjent bensinkanne med riktig dimensjon på fylletuten.
Røyking, gnister og åpen flamme er forbudt. La ALLTID motoren avkjøles før du utfører service.
Drivstofftanken må ALDRI fylles mens motoren går eller mens den enda er varm etter bruk.
Drivstofftanken må ALDRI fylles eller tømmes innendørs.
Skru lokket godt fast på tanken og tørk opp sølt drivstoff.
Fyll ALDRI drivstoff på kanner inne i et kjøretøy eller på et lastepan med plastduk. Sett ALLTID kannen på bakken, unna kjøretøyet, før fylling.
Ta bensindrevet utstyr av tilhengeren hvis det lar seg gjøre, og fyll på drivstoff mens det står på bakken. Hvis ikke dette er mulig, skal slikt utstyr fylles med en bærbar kanne i stedet for fra en bensinpumpe mens det står på tilhengeren.
La fyllepistolen hele tiden være i kontakt med kanten på drivstofftanken eller åpningen på kannen til du er ferdig med å fylle. Bruk IKKE en fyllepistol med sperreanordning.
Hvis du søler drivstoff på klærne, må du straks skifte klær.

Transport
Vær ekstra forsiktig når du laster maskinen på eller av en tilhenger. Fest maskinens chassis til transportkjøretøyet. Fest ALDRI etter stenger eller ledd som kan bli skadet. Maskinen må IKKE transporteres med motoren i gang.
Surr maskinen godt fast ved hjelp av stroppe, kjettinger, kabler eller tau. Stroppene foran og bak skal plasseres slik at de vender ned og utover fra maskinen.
Bruk ramper i full bredde ved lasting av maskinen.

Tilbehør
Bruk kun redskap som er anbefalt av AriensCo som passer til ditt bruk og som trygt kan anvendes til dine arbeidsoppgaver.

Sikker bruk av kjemikalier
Kjemikalier som brukes i denne maskinen, kan være farlige å bruke og produsere gass som er farlig ved innånding eller kontakt med huden.
Etsende væsker eller kjemiske forbrenninger kan oppstå hvis kjemikalier ikke brukes på riktig måte.
Les og følg alle instruksjoner og advarsler fra produsenten for alle kjemikalier som brukes.
Gjør deg kjent med og følg alle advarsler, anbefalinger, instruksjoner og prosedyrer for: førstehjelpstiltak, sikker bruk, blanding, håndtering, bruksmåte, rengjøring av søl, lagring og avhending av alle kjemikalier.
Bruk alt personlig verneutstyr slik som anbefalt på produsentens merke på kjemikaliene. Personlig verneutstyr kan omfatte vernebriller og/eller visir, kjemikaliebestandige hansker og gummistøvler samt åndedrettsvern.
Få riktig opplæring før bruk eller håndtering av kjemikalier. Følg alle lokale, regionale og nasjonale krav for håndtering og spredning av kjemikalier.
Husk å sjekke om det er en tilstrekkelig forsyning av rent vann og såpe i nærheten, og vask umiddelbart av kjemikalier som du har kommet i kontakt med.
Kjemikalier skal håndteres på et sted med god ventilasjon.
Hold rent vann tilgjengelig for umiddelbar skylling og opprydding av sølte kjemikalier.
Hydraulikkvæske kan føre til alvorlige forbrenninger. Væske i det hydrauliske systemet kan trenge gjennom huden og føre til alvorlig personskade eller død.
Sørg for å stanse motoren før du utfører arbeid på hydrauliske deler.
Hold kroppen og hendene unna åpninger eller dyser der det kan sprute ut hydraulikkvæske under trykk. Bruk papir eller papp, ikke hendene, for å se etter lekkasjer.
Sjekk at alle hydrauliske koblinger er strammet godt til, og at alle hydrauliske slanger og rør er i god stand før du setter systemet under trykk.

OPPSETT



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les hele avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

MERKNAD: Se *Kontroller og funksjoner* på side 11 under oppsett.

1. Ta emballasjen og emballasjematerialet av maskinen.
2. Lås opp og senk operatørplattformen til driftsstilling. Se *Innstilling av operatørplattform* på side 16.
3. Åpne omløpsventilene. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 18.
4. Skyv maskinen over på et flatt underlag.
5. Steng omløpsventilene.
6. Sjekk lufttrykket i dekkene og fyll opp til anbefalt nivå. Se *Sjekk lufttrykket i dekkene* på side 24 og *Spesifikasjoner* på side 37.
7. Sjekk kjørespakens stilling. Se *Justering av kjørespakene* på side 29.
8. Sjekk batteriet og lad det opp om nødvendig. Se *Lading av batteriet* på side 25.
9. Sjekk oljenivået i motoren og fyll om nødvendig. Se motorhåndboken.
10. Sjekk hydraulikkoljenivået og fyll om nødvendig. Se *Sjekk hydraulikkoljenivået* på side 22.
11. Undersøk alle fester og stram hvis de er løse.
12. Sjekk sperresystemets funksjoner. Se *Sperresystemet* på side 15.



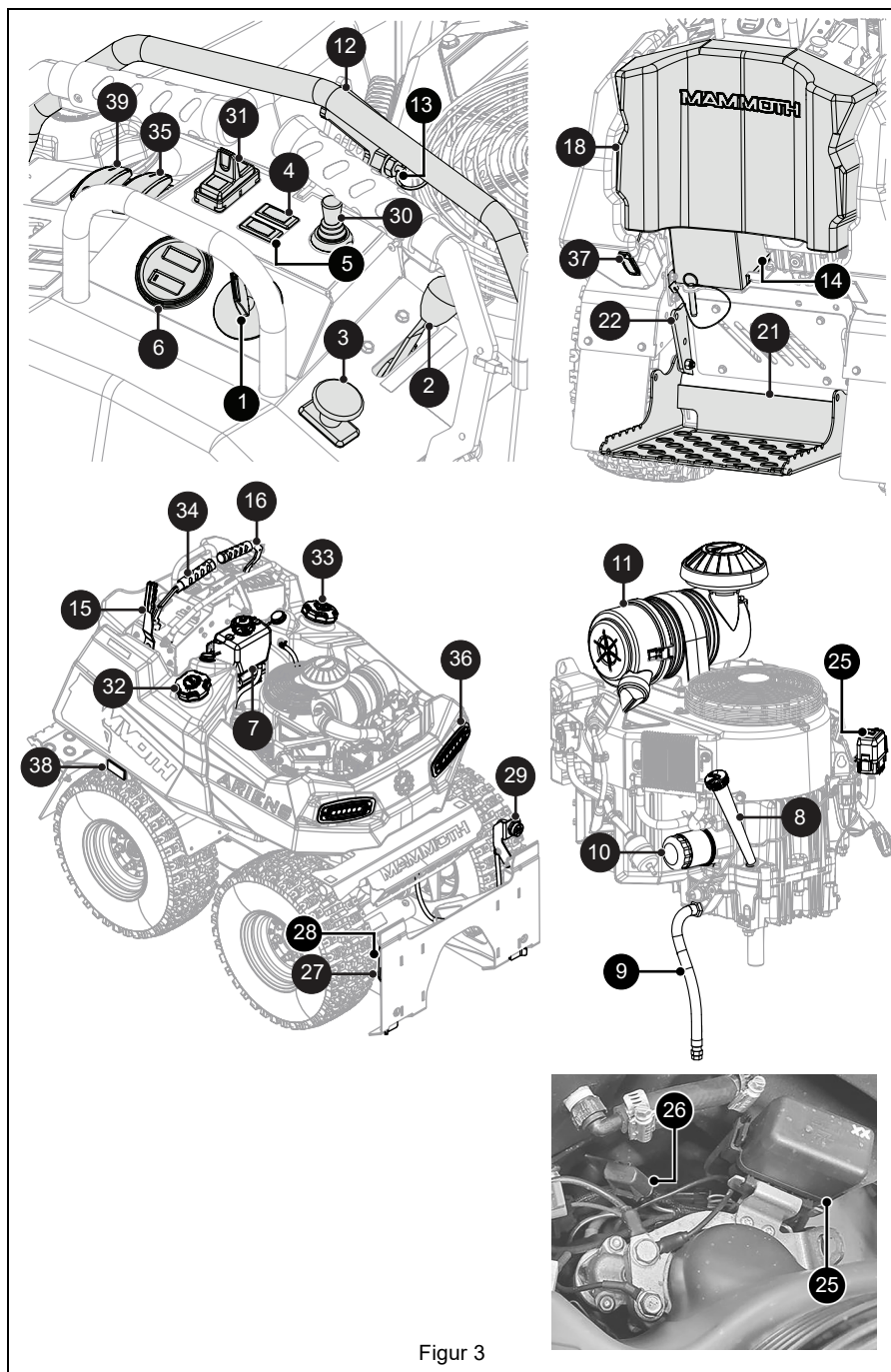
ADVARSEL: FEIL PÅ SPERRESYSTEMET sammen med feil bruk kan resultere i alvorlig personskade.

13. Smør alle fester. Se *Smør maskinen* på side 26.
14. Sjekk alle kontrollfunksjoner og sikre at maskinen fungerer som den skal. Se *Kontroller og funksjoner* på side 11.

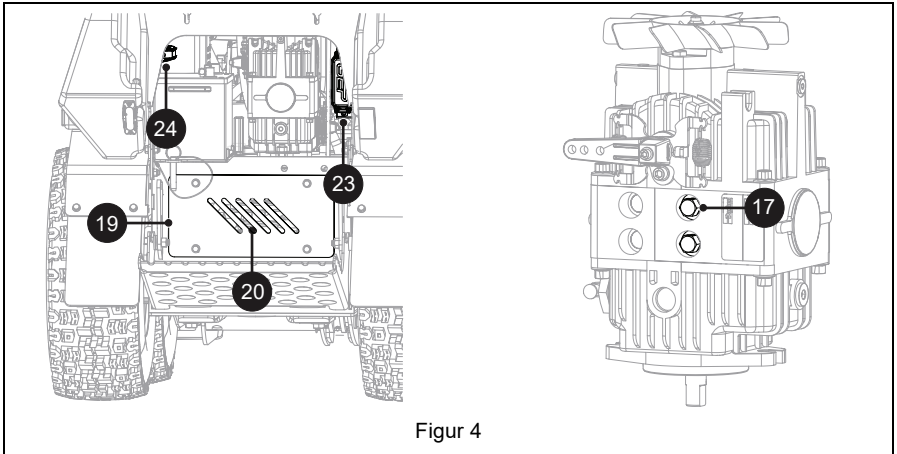


ADVARSEL: KONTROLLER SOM SVIKTER kan resultere i død eller alvorlig personskade.

KONTROLLER OG FUNKSJONER



Figur 3



Figur 4

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Tenningsbryter | 21. Operatørplattform |
| 2. Gasshendel | 22. Koblingspunkt for operatørplattform |
| 3. Kraftuttaksbryter (PTO) | 23. Hovedsikringsblokk |
| 4. Oljetrykklampe | 24. Mega sikringsholder (100 amp) |
| 5. Funksjonsfeil-indikatorlampe | 25. Motorsikringsholder |
| 6. Drivstoffmåler / timeteller | 26. Hovedsikring (30 amp) |
| 7. Ekspansjonstank for hydraulikkolje | 27. Låsespak (2) |
| 8. Oljepåfylling / peilepinne | 28. Låsehåndtak (2) |
| 9. Oljeavløp | 29. Traktorens stikkontakt |
| 10. Motoroljefilter | 30. Redskapskontrollbryter |
| 11. Luftfilter | 31. Kontrollbryter for utkastertut |
| 12. Hastighetskontrollbøyle | 32. Saltvannstank / lokk |
| 13. Hastighetsregulering | 33. Drivstofftank / lokk |
| 14. Batteri | 34. Oppvarmet håndtak (2) |
| 15. Parkeringsbremsspak | 35. Bryter for oppvarmet håndtak |
| 16. Styrespaker (2) | 36. LED-frontlyst (2) |
| 17. Omløpsventil (2) | 37. LED-baklys |
| 18. Pute på bakre tilgangspanel | 38. Reflektor (3) |
| 19. Bakre tilgangspanel | 39. Bryter for LED-baklys |
| 20. Girkasse (bak panelet) | |



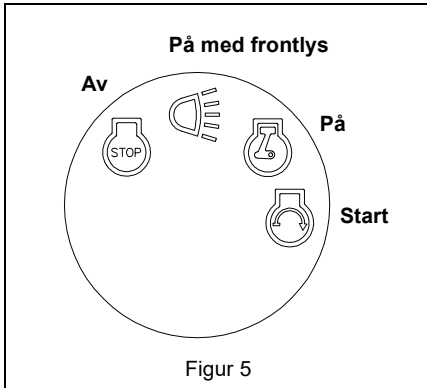
ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les hele avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

Se Figurene 3 og 4 for plassering av kontroller og funksjoner.

TENNINGSBRYTER

Se Figur 5.

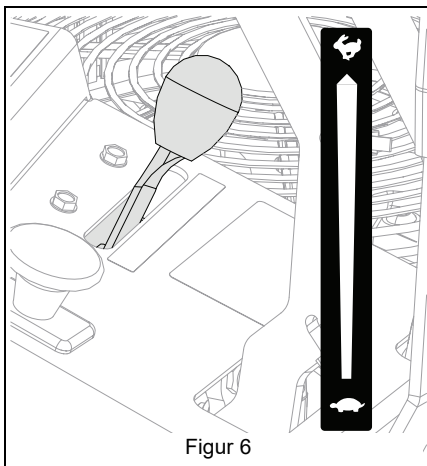
Styrer krafttilførselen til motoren. Nøkkelen kan ikke tas ut mens den står i på-stillingene.



GASSHENDEL

Se Figur 6.

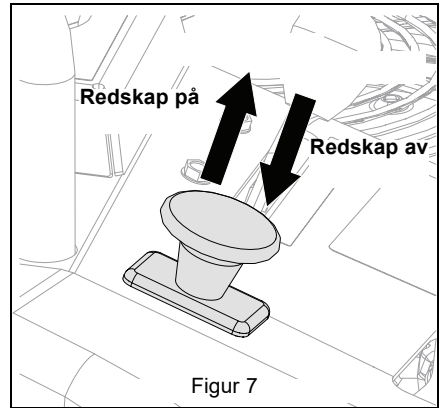
Styrer motorhastigheten.



KRAFTUTTAKSBRYTER (PTO)

Se Figur 7.

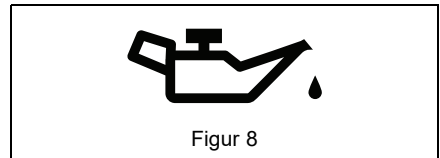
Kobler redskaper med strøm til og fra. Motoren vil ikke starte med kraftuttaksbryteren i på-stilling.



OLJETRYKKLAMPE

Se Figur 8.

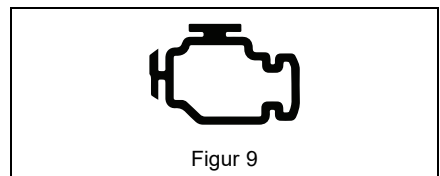
Lyser når oljetrykket er lavt. Stans motoren umiddelbart og slå opp i motorhåndboken.



FUNKSJONSFEIL-INDIKATORLAMPE

Se Figur 9.

Lyser når et motorrelatert problem oppstår. Stans motoren umiddelbart og slå opp i motorhåndboken.



HASTIGHETSKONTROLLBØYLE

Styrer maksimal hastighet på kjøringen fremover.

HASTIGHETSREGULERING

Øker eller reduserer maksimum kjørehastighet. Ta ut låsepinnen og sett den inn på nytt i ønsket hastighetsinnstilling.

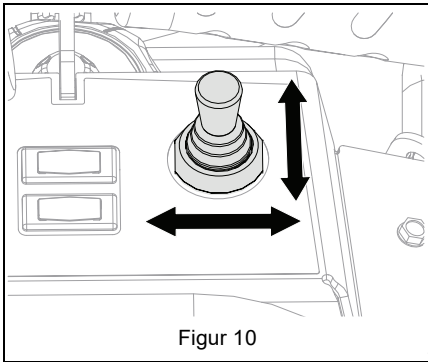
OMLØPSVENTILER

Avlaster det hydrauliske trykket på hjulmotorene slik at maskinen kan flyttes mens systemet er av og parkeringsbremsen er utløst.

REDSKAPSKONTROLLBRYTER

Se Figur 10.

Driver redskapsfestet foran og funksjoner på enkelte redskaper.

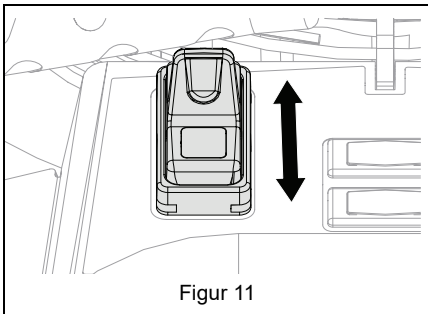


Figur 10

KONTROLLBRYTER FOR UTKASTERTUT

Se Figur 11.

Beveger utkastertutens deflektor opp eller ned på snøfreserens redskap. Skyv kontrollbryteren forover eller bakover for å styre høyden av snøutkastet.



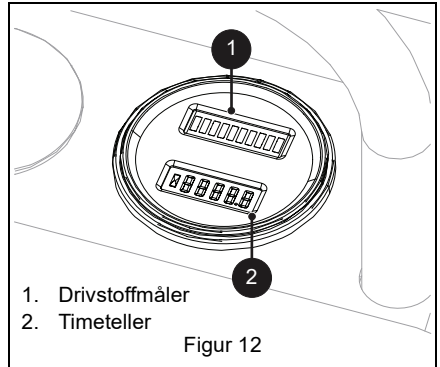
Figur 11

DRIVSTOFFMÅLER / TIMETELLER

Drivstoffmåler og timeteller

Se Figur 12.

Måler og viser motorens kjøretid.

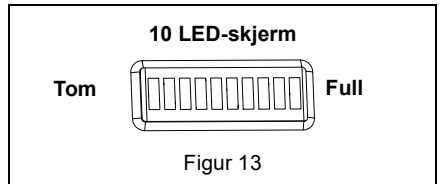


Figur 12

LED-skjerm for drivstoffmåler

Se Figur 13.

Viser mengde drivstoff i drivstofftanken. LED blinker når drivstoffnivået er lavt (1 LED-lampe).

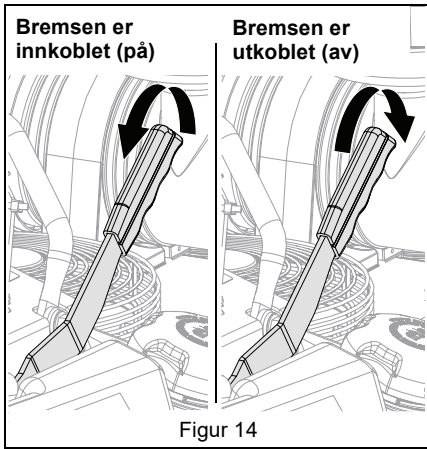


Figur 13

PARKERINGSBREMSSPAK

Se Figur 14.

Kobler inn parkeringsbremsen. Motoren starter ikke når bremsen frigjøres.



KJØRESPAKER

Styrer operatørens tilstedeværelsesbryter og maskinens hastighet og retning. Spakene går gradvis tilbake til nøytral når de slippes og låses i nøytral når parkeringsbremsen settes på.

SPERRESYSTEMET

Overvåker samspillet mellom forskjellige funksjoner for å beskytte føreren.

LÅSESPAKER

Låser låsespaken i posisjon når den er på plass i redskapen.

LÅSEHÅNDTAK

Sikrer redskapen på traktoren når låsespaken kobles inn.

BRYTER FOR LED-BAKLYS

Slår LED-baklyset på og av.

BRYTER FOR OPPVARMET HÅNDTAK

Slår varmen i håndtakene på og av.

FØR BRUK



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

1. Du må vite hvordan du skal stanse i en nødssituasjon. Se *Nødstopp* på side 17.
2. Sjekk drivstoffnivået og fyll hvis det er nødvendig.

VIKTIG: Bruk nytt, blyfritt drivstoff med et oktantall på minst 87. E85-blandet drivstoff **MÅ IKKE** brukes. Motoren er ikke kompatibel med E20 / E30 / E85. Maksimalt anbefalt innhold av etanol er 10%. Ariens anbefaler at det brukes en drivstoffstabilisator med god kvalitet i alt drivstoff.

Se *Korttidslagring* på side 36.

3. Sjekk oljenivået i motoren og fyll hvis det er nødvendig. Se i motorhåndboken.
4. Sjekk hydraulikkoljenivået. Se *Sjekk hydraulikkoljenivået* på side 22.
5. Sjekk tilstanden av luftfilteret. Se i motorhåndboken.
6. Sjekk funksjonen til alle kontrollene.
7. Sjekk sperresystemets funksjon ved å utføre testene nedenfor. Kontakt din Ariens forhandler for å få utført reparasjoner hvis noen av testene feiler.



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Feil på sperresystemet sammen med feil bruk av maskinen kan resultere i alvorlig personskade.

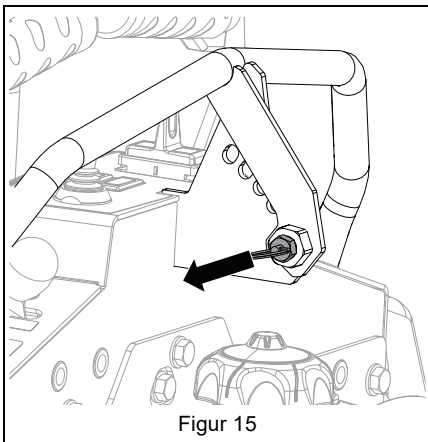
Test	Styres-paker	Kraf-tut-tak	Parke-rings-brems	Resultat
Startsperre				
1	Nøytral	Av	På	Motoren starter.
2	Forover, nøytral, revers	På	På eller av	Motoren starter ikke.
3	Forover, nøytral, revers	På eller av	Av	Motoren starter ikke.
Driftsperre (motoren er på)				
4 *	Forover, nøytral, revers	På	På eller av	Motoren stanser.
5 *	Forover, nøytral, revers	På eller av	Av	Motoren stanser.

* Når operatøren beveger seg bort fra operatør- tilstede kjørespaken.

INNSTILLING AV MAKSIMAL KJØREHASTIGHET

Se Figur 15.

1. Sett kjørespakene i nøytral stilling og sett på parkeringsbremsen.
2. Trekk ut låsepinnen og sett hastighetskontrollstangen i ønsket stilling. Sett låsestiften i ønsket innstilling.



INNSTILLING AV OPERATØRPLATTFORM



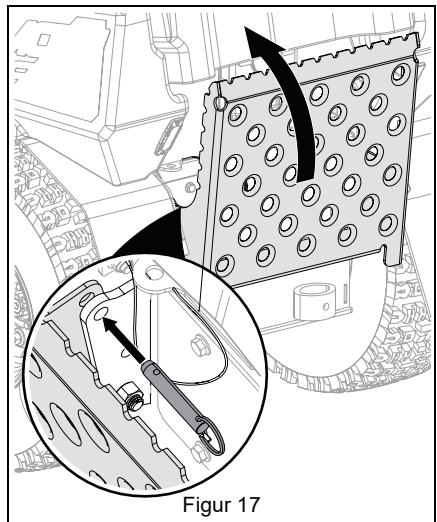
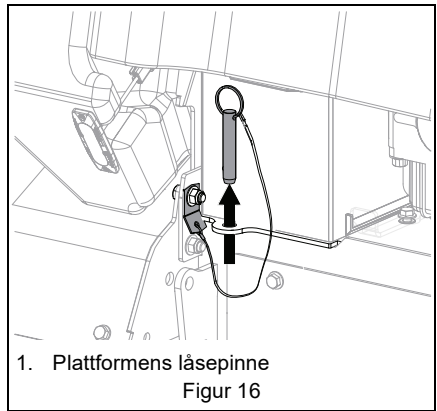
FORSIKTIG: Plattformen vil falle når låsen er tatt av. Stå klar når du slipper plattformen.

Slik roterer du plattformen opp:

1. Fjern plattformens låsepinne fra oppbevaringsposisjonen. Se Figur 16.
2. Roter plattformen opp og sett inn låsepinnen. Se Figur 17.

Slik roterer du plattformen ned:

3. Ta ut plattformens låsepinne.
4. Roter plattformen ned til stående stilling.
5. Sett inn låsepinnen i oppbevaringsposisjon.



BRUK



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les avsnittet om Sikkerhet slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

MERKNAD: UNNGÅ SKADE! KUN TIL BRUK I KULDE. Traktoren må IKKE kjøres kontinuerlig i temperaturer over 12,8° C (55° F).

VIKTIG: Alle henvisninger til høyre, venstre, foran eller bak tar utgangspunkt i at operatøren står i operatørsonen, med ansiktet vendt mot kjøreretningen forover.

NØDSTOPP



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Arbeid i skråninger kan føre til at du mister styringen. Vær forberedt på å reagere.

1. Sett styrepakene tilbake i nøytral stilling.
2. Koble inn parkeringsbremsen.
3. Trykk kraftuttaksbryteren ned i av-stilling.
4. Vri tenningsnøkkelen i av-stilling og ta nøkkelen ut av tenningen.

START MOTOREN

1. Sett kjørespakene i nøytral stilling.
2. Koble inn parkeringsbremsen.
3. Trykk kraftuttaksbryteren ned i av-stilling.
4. Sett gasshendelen i 1/2 stilling.
5. Sett inn tenningsnøkkelen. Drei nøkkelen i på-stilling i ca. 2 til 3 sekunder for å klargjøre drivstoffpumpen og fortsett deretter til startstillingen.
6. Slipp nøkkelen når motoren starter.
7. *Kun hvis motoren er kald:* Kjør motoren i 3-5 minutter med gasshendelen i sakte stilling, og flytt deretter gassen til den hurtige stillingen før du bruker maskinen.

MERKNAD: La motoren varmes opp før du kjører motoren ved høyt turtall.

MERKNAD: Bruk ikke starteren i mer enn 5 sekunder ved hvert startforsøk. Hvis ikke motoren starter, vent i 15 sekunder slik at starteren kan kjøles ned før neste startforsøk.

BRUK AV MASKINEN

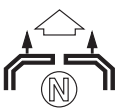
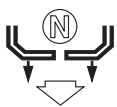
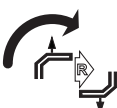

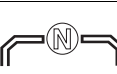
1. Start motoren og la den varmes opp i 1 minutt. Se *Start motoren* på side 17.
2. Sett gasshendelen i hurtigstilling.
3. Med venstre styrekontroll (OPC) trykket ned, frigjør du parkeringsbremsen.
4. Sett redskapen i ønsket stilling.
5. Flytt kjørespakene i ønsket stilling for å begynne å bruke.

VIKTIG: Kraftuttaket kobles ikke inn med mindre snøfreseren eller den motoriserte børsten er påmontert.

VIKTIG: Hvis kraftuttaksknotten kobles inn mens gasshendelen står i en lavere stilling enn hurtig, kan det føre til stor slitasje på remmen. Bruk ALLTID den hurtigste stillingen når kraftuttaket kobles inn.



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Flytt kjørespakene forsiktig, og la gassen være innstilt på lav hastighet til du lærer hvordan maskinen skal brukes.

Kjøreretning	Spakenes stilling
Forover	Skyv begge spakene forover fra nøytral stilling. 
Revers	Trekk begge spakene tilbake fra nøytral stilling. 
Sving til høyre	Skyv venstre spak lengre forover enn høyre spak. 
Sving til venstre	Skyv høyre spak lengre forover enn venstre spak. 
Stopp	Sett begge spakene tilbake i nøytral stilling. 

Bruk av redskaper

MERKNAD: AriensCo anbefaler å kjøre motoren på middels turtall eller høyere ved bruk av redskap som drives av kraftuttaket. Redskap som drives av kraftuttaket, skal IKKE kjøres på lavt turtall.

STANS MOTOREN



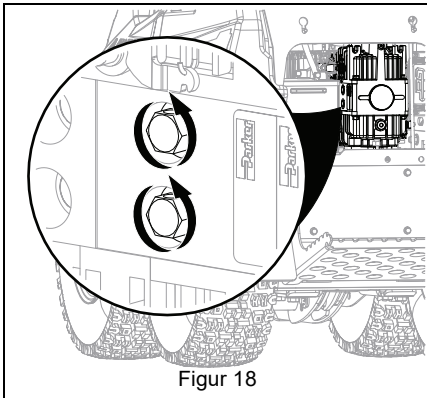
ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Vent til alle deler som beveger seg står stille før du forlater førerplassen.

1. Sett kjørespakene i nøytralstillingen.
2. Reduser gassen til 3/4 hurtigstilling.
3. Skyv kraftuttagsbryteren ned i av-stilling.
4. Koble inn parkeringsbremsen.
5. Sett gasshendelen i sakte stilling og la motoren gå i 1 minutt ved lav hastighet.
6. Vri tenningsnøkkelen i av-stilling og ta nøkkelen ut av tenningen.

MANUELL FORFLYTNING AV MASKINEN

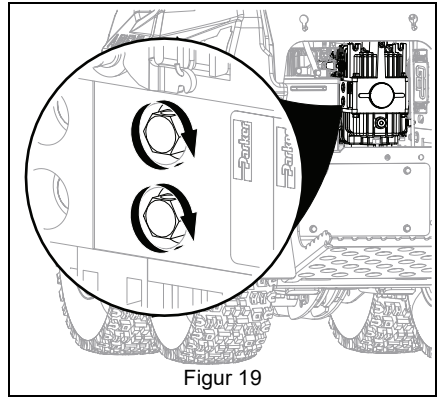
Omgå den hydrauliske pumpen for å flytte maskinen mens motoren er slått av.

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Drei begge omløpsventilene to fulle omdreininger mot urviseren til omløpsstillingen. Se Figur 18.



3. Utløs parkeringsbremsen og skyv maskinen til ønsket sted.
4. Koble inn parkeringsbremsen.

5. Drei begge omløpsventilene to fulle omdreining med urviseren til driftsstillingen. Stram med et moment på 9,5 N•m – 13,6 N•m (7 lb-ft – 10 lb-ft). Se Figur 19.



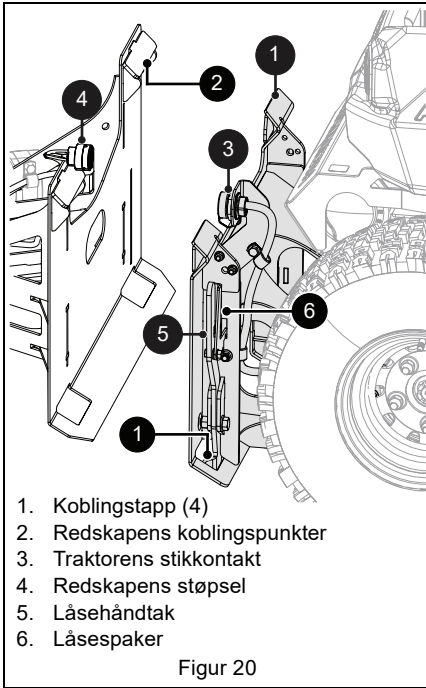
MONTERING / DEMONTERING AV REDSKAPER

VIKTIG: Se prosedyren for kraftuttakets drivaksel i håndboken som tilhører redskaperen.

Montering av redskap

Se Figur 20.

1. Drei låsehåndtakene på traktorfestet utover slik at låsene kobles fra.
2. Start motoren og la den varmes opp. Se *Start motoren* på side 17.
3. Senk traktorfestet slik at det er under redskapens koblingspunkter.
4. Kjør sakte forover inntil koblingstappene på traktorfestet er innrettet med koblingspunktene på redskaperen.
5. Hev traktorfestet inntil redskaperen sitter helt fast på de nedre koblingstappene.



1. Koblingstapp (4)
2. Redskapens koblingspunkter
3. Traktorens stikkontakt
4. Redskapens støpsel
5. Låsehåndtak
6. Låsespaker

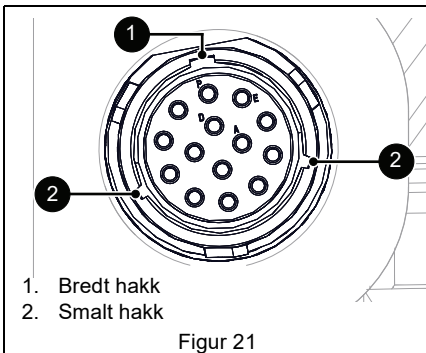
Figur 20

6. Sett kjørespakene i nøytral stilling og sett på parkeringsbremsen.
7. Stans motoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler som beveger seg står stille.
8. Drei låsespakerne innover inntil låsehåndtakene er helt innkoblet.

Se Figur 21.

MERKNAD: UNNGÅ SKADE. Rett inn hakkene før du forsøker å koble redskapens støpsel til stikkkontakten på traktoren.

9. Fjern avfallshettene og koble redskapens støpsel til stikkkontakten på traktoren.



1. Bredt hakk
2. Smalt hakk

Figur 21

Demontering av redskap

Se Figur 20.

1. Sett kjørespakene i nøytral stilling og sett på parkeringsbremsen.
2. Senk redskapen ned på bakken.
3. Stans motoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler som beveger seg står stille.

Se Figur 20.

4. Ta redskapens støpsel ut av stikkkontakten på traktoren, og sett på avfallshettene igjen.
5. Klem låsehåndtakene for å koble fra låsene og rotere låsespakerne utover.
6. Pass på at det er klar bane bak, og rygg traktoren forsiktig bort fra redskapen samtidig som traktorens løfteanordning senkes for fjerne redskapen fra traktorfestet.

VEDLIKEHOLD



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les avsnittet om Sikkerhet slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

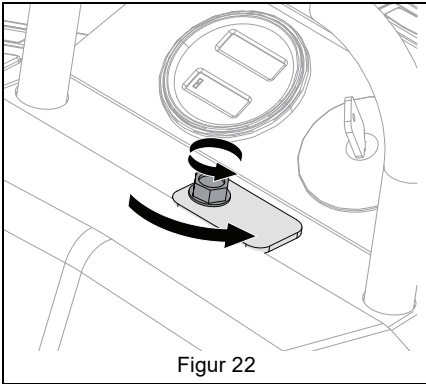
Din Ariens forhandler vil være behjelpelig når det gjelder service og justeringer for å sikre at maskinen alltid er i optimal stand. Ta kontakt med et verksted som er autorisert av motorprodusenten for å få utført service på motoren.

SERVICESTILLING

1. Sett maskinen på et flatt og jevnt underlag.
2. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
3. Blokker hjulene. Fest maskinen til løfteutstyret med stropper og klemmer, hvis brukt.
4. Sett kjørespakene i nøytral stilling og sett på parkeringsbremsen.

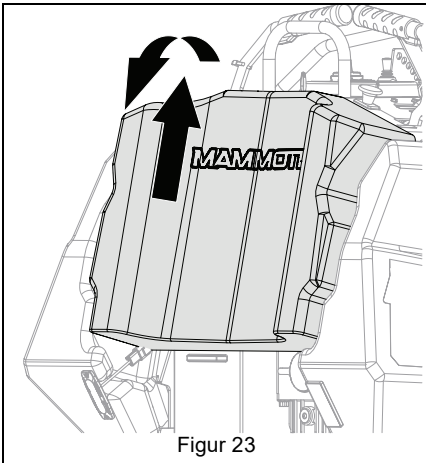
Tilgang bak

1. Løsne, men ikke fjern boltene som fester tilgangsputens låsetapp. Rotere tappen forover og bort fra puten. Se Figur 22.



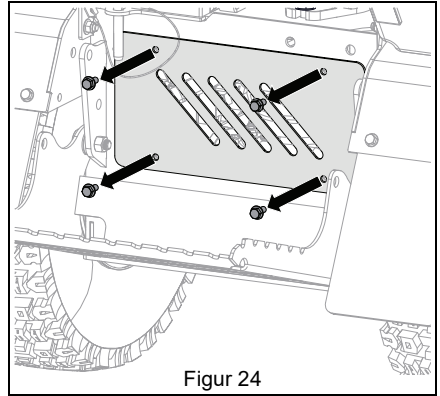
Figur 22

2. Løft tilgangsputen opp og deretter bakover for å fjerne. Se Figur 23.



Figur 23

3. Fjern og ta vare på sekskantboltene som fester bakre tilgangspanel til rammen. Fjern tilgangspanelet. Se Figur 24.



Figur 24

VEDLIKEHOLDSSKJEMA

	Hver gangs bruk	Hver 50. time	Hver 100. time	Hver 200. time	Hver 250. time	Hver 400. time	Hver 500. time
Service utført							
Gjør maskinen ren ***	•						
Sjekk motoroljen*	•						
Skift motorolje *			•				
Skift motoroljefilter *				•			
Sjekk det sekundære luftfilterelementet *					•		
Skift ut det primære luftfilterelementet *					•		
Skift ut det sekundære luftfilterelementet *							•
Rengjør motorens kjølesystem			•				
Sjekk sperresystemet	•						
Sjekk hydraulikksystemet	•						
Sjekk lufttrykket i dekkene	•						
Smør maskinen		•					
Sjekk parkeringsbremsen	•						
Rotere dekkene							

	Hver gangs bruk	Hver 50. time	Hver 100. time	Hver 200. time	Hver 250. time	Hver 400. time	Hver 500. time
Service utført							
Rengjør batteriet			•				
Sjekk festene			•				
Sjekk remmene			•				
Skift hydraulikkolje og filter **				•			
Skift girkasseolje ‡			•			•	
* Se instruksjonene i motorhåndboken.							
** Skift hver 200. time.							
*** Se <i>Korttidslagring</i> på side 36.							
‡ Skiftes etter de første 100 driftstimene og deretter hver 400 time .							

SERVICEDELER

Ta kontakt med din Ariens forhandler for å kjøpe reservedeler til maskinen.

Beskrivelse	Ant	Del nr.
Luftfilter - ytre element	1	21548800
Luftfilter - indre element	1	21548700
Motoroljefilter	1	21535800
Drivstoffilter	1	21573800
Eksospottepakning	1	00191627
Krafttutaksrem	1	09470300
Hydraulisk drivrem	1	09490700
Ariens Hi-Temp smørefett –414 ml (14 oz.) patroner	1	00036700
Drivstoffstabilisator – 118 ml (4 oz.)	1	04730400
Mammoth transmisjonsvæske	1	00078500
Hydraulikkoljefilter	1	21576800
PAO220 girkasseolje	1	00078300

SJEKK SPERRESYSTEMET

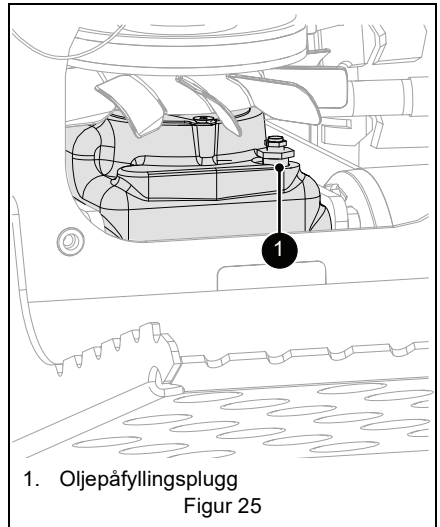
Sperresystem for parkeringsbremsen

Når parkeringsbremsen er koblet inn, skal kjørespakene være låst i nøytralstillingen.

Når parkeringsbremsen er koblet ut, skal det ikke være mulig å starte motoren, og motoren skal stanse når operatøren slipper kontrollspaken. Se *Før bruk* på side 15. Hvis systemet ikke fungerer riktig, kontakt forhandleren for å få det reparert. IKKE bruk maskinen før reparasjoner er utført.

SJEKK GIRKASSEOLJEN

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Fjern oljepåfyllingspluggen. Se Figur 25.



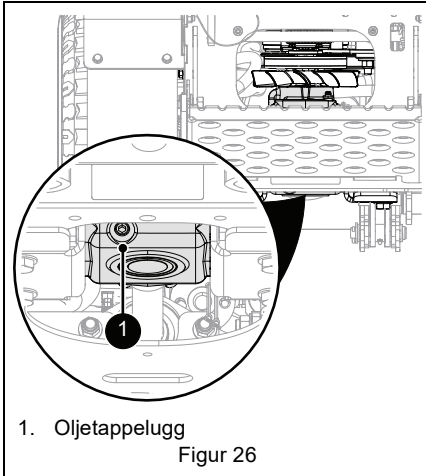
3. Sjekk oljenivået med en egnet måleanordning, som for eksempel et rent festebånd, og fyll på olje om nødvendig. Oljenivået må være 3,8 cm – 4,5 cm (1,5" – 1,8") fra toppen av oljepåfyllingsporten. Se *Skift girkasseolje* på side 22.

VIKTIG: Bruk et festebånd som er 25,4 cm (10") eller lengre for å unngå at det faller inn i girkassen.

4. Sett oljepåfyllingspluggen tilbake på plass.

SKIFT GIRKASSEOLJE

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Sett en egnet beholder under girkassen for å samle opp oljen som tømmes.
3. Fjern tappepluggen og tøm girkassen. Vent til all væsken er tømt ut. Se Figur 26.



4. Sett tappepluggen tilbake på plass.
5. Fjern påfyllingspluggen fra girkassen.
6. Fyll girkassen med 1,5 l (51 oz) girolje.

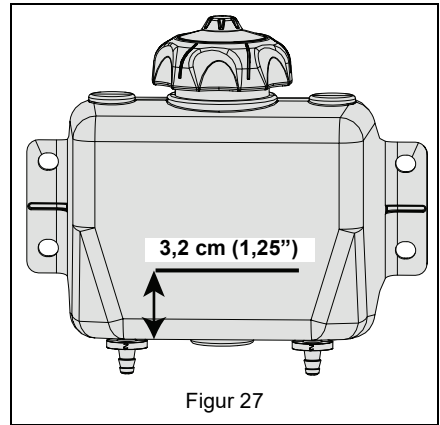
VIKTIG: Etterfyll med en helsyntetisk EP5-girolje (Ariens P/N 220) som oppfyller en AGMA EP5-klassifisering. Sørg for at oljenivået er 3,8 cm – 4,5 cm (1,5" – 1,8") fra toppen av oljepåfyllingsporten.

SJEKK DET HYDRAULISKE SYSTEMET

Sjekk hydraulikkoljenivået

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Sjekk oljenivået i ekspansjonstanken. Det skal være ca. 3,2 cm (1,25") med olje i ekspansjonstanken eller fyll opp til indikatorlinjen i tanken. Se Figur 27.

VIKTIG: Motoren skal være kald når du først sjekker oljenivået.



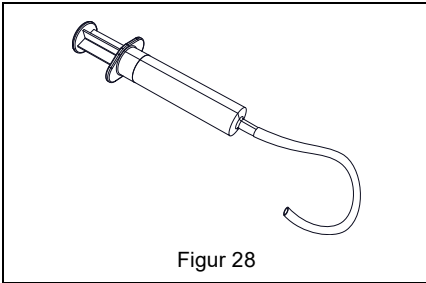
3. Kjør motoren i 1 minutt og sjekk oljenivåene igjen.
4. Fyll på hydraulikkolje ved behov. Se *Fylle på hydraulikkolje* på side 23.

Skift hydraulikkolje og filter

1. Kjør maskinen i noen få minutter for å varme opp hydraulikkoljen.
2. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
3. Sett beholderen på operatørens stativ med trakten under nedre dreneringsport på pumpen.
4. Fjern tappepluggen fra påfyllingsporten og la pumpen tømmes helt. Se Figur 29.

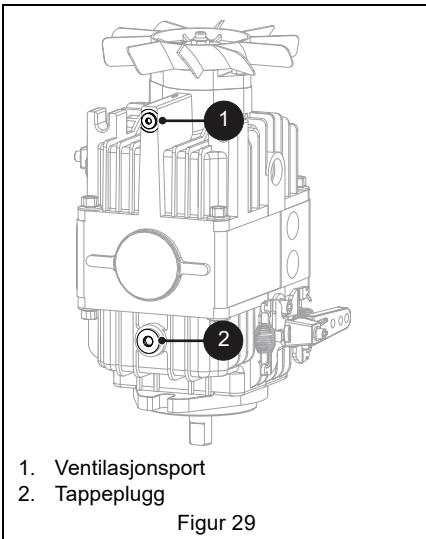
VIKTIG: Gjenværende olje forblir i nedre halvdel av pumpen. Pass på at det ikke søles overflødig olje på traktoren.

5. Bruk en sprøyte (eller en tilsvarende sugEANordning) og et lite rør til å fjerne gjenværende olje fra nedre kammer i beholderen. Se Figur 28.



MERKNAD: Det skal ikke merkes motstand når du plasserer slangen inne i huset. IKKE tving røret inn i pumpebeholderens kammer.

6. Fjern oljefilteret fra pumpen.
7. Smør begge o-ringtetningene på filterenheten med ren hydraulikkolje.
8. Roter filter på filterhuset inntil det får kontakt med midtblokken. Stram med et moment på 12,4 N•m – 15,8 N•m (110 lb-in – 140 lb-in).
9. Vri den øvre ventilasjonsporten to fulle omdreininger mot urviseren for å løse den. Se Figur 29.



1. Ventilasjonsport
2. Tappeplugg

10. Fyll ekspansjonstanken med 1,9 L – 2,4 L (64 oz – 80 oz) Mammoth Transmission Fluid (Ariens P/N 00078500) slik at nivået kommer opp til ventilasjonspluggen på pumpen.

MERKNAD: Det kan hende at du må dreie motoren rundt et lite øyeblikk slik at ladepumpen kan trekke oljen inn i pumpen.

11. Fyll hydraulikkolje på ekspansjonstanken. Se *Fylle på hydraulikkolje* på side 23.
12. Tapp ut luft fra hydraulikksystemet. Se *Tapp ut luft fra hydraulikksystemet* på side 23.

Fylle på hydraulikkolje

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Ta av lokket på ekspansjonstanken.
3. Fyll ekspansjonstanken med Mammoth transmisjonsolje (Ariens P/N 00078500) til oljen når opp til det kalde påfyllingsnivået som er angitt i Figur 27.
4. Sett på lokket på ekspansjonstanken igjen.

Tapp ut luft fra hydraulikksystemet

Tapp ut luft fra hydraulikksystemet etter du har tømt olje eller skiftet filter.



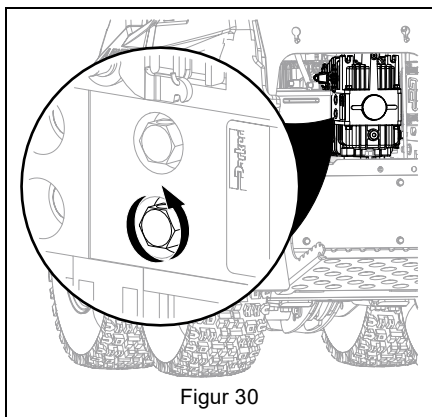
ADVARSEL: UNNGÅ SKADER! Denne justeringen krever at maskinen må kjøre. Utvis ekstrem forsiktighet for å unngå kontakt med deler som beveger seg og varme flater. Forsikre deg om at maskinen har god og sikker støtte før du starter motoren.



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER! Pass ALLTID på at jekkstativer er sikre og sterke nok til å støtte maskinens vekt under vedlikehold.

1. Flytt maskinen til et godt ventilt område med flat underlag.
2. Løft og støtt opp maskinen slik at hjulene er oppe fra bakken.
3. Ta av parkeringsbremsen.
4. Vri den nedre omløpsventilen to fulle omdreininger mot urviseren til omløpsstillingen. Se Figur 30.

VIKTIG: IKKE fjern ventilen.



Figur 30

5. La drivhåndtakene stå i nøytral stilling mens du starter motoren og beveger gasshendelen i hurtigstilling. La motoren gå i ett minutt, da dette gjør det mulig for pumpen å fylle slangene til de hydrauliske motorene.
6. Sjekk hydraulikkoljenivået og etterfyll til riktig nivå. Se *Sjekk hydraulikkoljenivået* på side 22.
7. Skyv venstre kjørespak helt forover. Hvis det høres kavitasjonsstøy:
 - a. Skyv venstre kjørespak i nøytral posisjon og la gasshendelen stå i hurtigstilling i 30 sekunder.
 - b. Sett venstre kjørespak tilbake i foroverstilling. Sjekk at venstre side fungerer riktig (ingen kavitasjonsstøy høres, og motorens utgående aksel roterer jevnt).
8. Sjekk hydraulikkoljenivået og etterfyll til riktig nivå. Se *Sjekk hydraulikkoljenivået* på side 22.
9. Skyv høyre kjørespak helt forover. Hvis det høres kavitasjonsstøy:
 - a. Skyv høyre kjørespak i nøytral posisjon og la gasshendelen stå i hurtigstilling i 30 sekunder.
 - b. Sett høyre kjørespak tilbake i foroverstilling. Sjekk at høyre side fungerer riktig (ingen kavitasjonsstøy høres, og motorens utgående aksel roterer jevnt).
10. Sett høyre kjørespak i nøytral stilling.
11. Vri nedre omløpsventil to fulle omdreininger med urviseren til driftsstilling.

12. Skyv høyre kjørespak helt forover. Hvis du hører kavitasjonsstøy, omgår du den hydrauliske pumpen og gjentar trinnene 9 - 11.
13. Sjekk hydraulikkolje og etterfyll til riktig nivå. Se *Sjekk hydraulikkoljenivået* på side 22.
14. Skyv kjørespakene bakover og sjekk om det er problemfri drift.

SJEKK LUFTRYKKET I DEKKENE

Se *Spesifikasjoner* på side 37 for anbefalt dekktrykk.

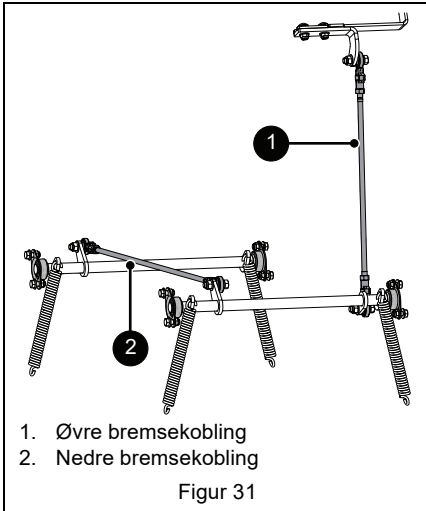


ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Et dekk kan sprenge av felgen.

- Dekkene må IKKE pumpes opp over anbefalt lufttrykk.
- Dekkene må IKKE pumpes opp med en kompressor. Bruk en håndpumpe.
- IKKE stå foran dekkene mens de pumpes opp. Bruk en klemme og en skjøteslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av dekket.

SJEKK PARKERINGSBREMSEN

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Omgå den hydrauliske pumpen. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 18.
3. Skyv maskinen forover.
 - Hvis maskinen ikke beveger seg fremover, fungerer parkeringsbremsen som den skal. Se Figur 31.
 - Hvis parkeringsbremsen ikke holder på alle fire hjulene, må du justere den øvre bremsekoblingen. Se *Justering av bremsekoblinger* på side 29.
 - Hvis parkeringsbremsen ikke holder på de to hjulene foran, må du justere den nedre bremsekoblingen. Se *Justering av bremsekoblinger* på side 29.



- Hvis mekaniske ledd og fjærer fungerer som de skal og parkeringsbremsen ikke holder, må du justere bremsetrommelen. Se *Justering av bremsetrommelmontering* på side 30.

4. Sett omløpsspakene tilbake i driftsstilling. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 18.

RENGJØR BATTERIET

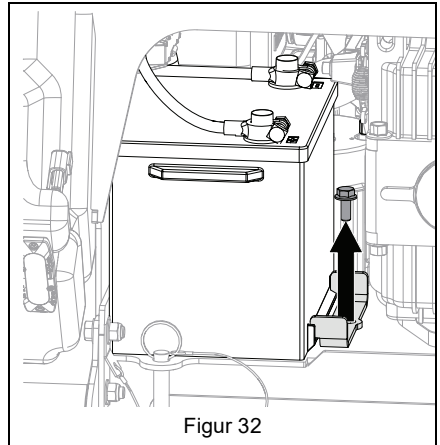


ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Batteripoler, terminaler og tilhørende utstyr inneholder bly og bly sammensetninger. I delstaten California er disse kjemikaliene kjent for å være kreftfremkallende og skadelige for reproduksjonsevnen. Vask hendene etter håndtering.

Fjerning av batteriet

Se Figur 32.

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Koble fra den negative kabelen og deretter den positive kabelen på batteriet.
3. Fjern og ta vare på festene som holder batteriets holdeplate på rammen. Fjern og ta vare på platen.
4. Ta ut batteriet.



Rengjør batteriet

1. Rengjør batteripolene og endene på batterikablene med en stålborste.
2. Smør et lag med dielektrisk smørefett eller vaselin på polene.

Montering av batteriet

1. Installasjon av batteriet.
2. Fest holdeplaten ved å bruke de originale festene.
3. Koble først til den positive kabelen og deretter den negative kabelen.
4. Sett hetten på den positive polen.
5. Sett operatørplattformen i hevet stilling.
6. Sett operatørputen på plass igjen.

LADING AV BATTERIET

MERKNAD: IKKE bruk hurtiglading. Lading med en høyere styrke skader eller ødelegger batteriet. Bruk KUN en automatisk lader som passer til bruk på ditt batteri.

MERKNAD: Følg ALLTID informasjonen fra produsenten, som står på batteriet. Ta kontakt med batteriprodusenten for å få informasjon om lading.

1. Ta batteriet ut av maskinen. Se *Fjerning av batteriet* på side 25.
2. Sett batteriet på en benk eller på et annet sted med god ventilasjon.
3. Koble den positive ledningen fra laderen til den positive polen.
4. Koble den negative ledningen fra laderen til den negative polen.
5. Lad batteriet i henhold til anvisningene fra produsenten av laderen og batteriet.

6. Installere batteriet. Se *Montering av batteriet* på side 25.

Bruk av startkabler

Ariens anbefaler ikke at maskinen startes ved hjelp av startkabler. Start med startkabler kan skade motoren og komponentene i det elektriske systemet. Se håndboken for motoren for mer informasjon.

SJEKK FESTENE

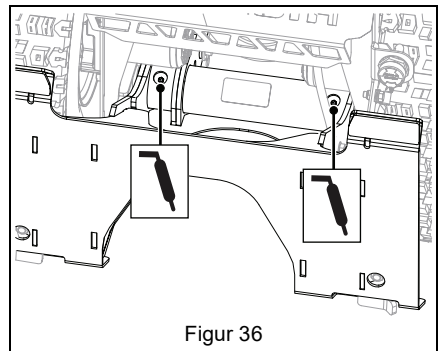
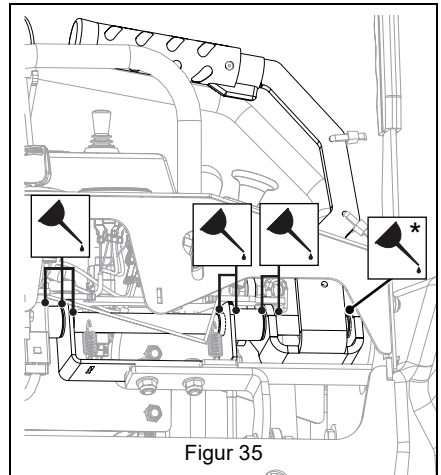
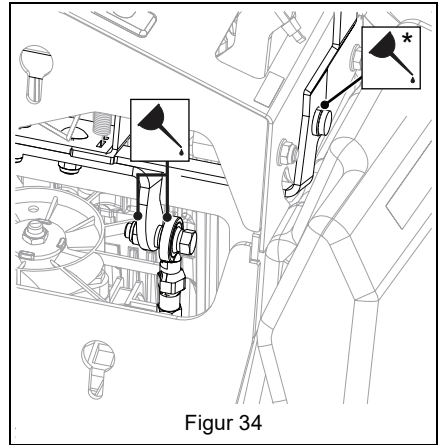
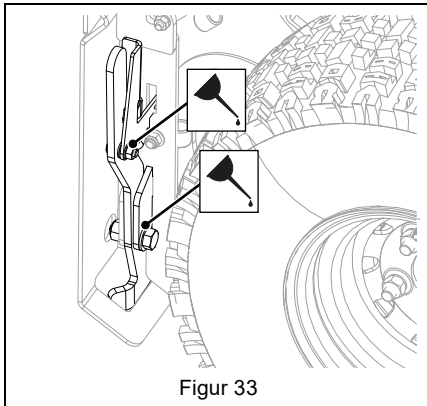
Sjekk om det er løse fester og stram om nødvendig.

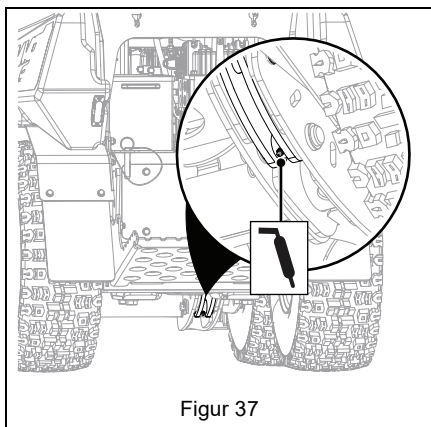
SMØR MASKINEN

Bruk koden som følger for alle smøringsprosedyrer.

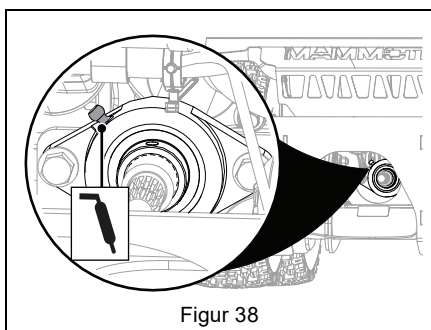


1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Smør slik som vist i Figur 33 - 38.





Figur 37



Figur 38

SERVICE OG JUSTERINGER



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les avsnittet om Sikkerhet slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

JUSTERING AV HYDRAULISK PUMPE

Sjekk om det er for mye kryping



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Denne justeringen krever at maskinen må kjøre. Utvis ekstrem forsiktighet for å unngå kontakt med deler som beveger seg og varme flater. Forsikre deg om at den bakre delen av maskinen har god og sikker støtte før du starter motoren.



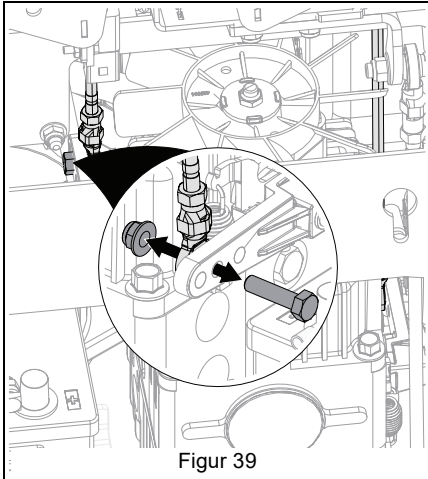
ADVARSEL: UNNGÅ SKADER! Pass alltid på at jekkstativer er sikre og sterke nok til å støtte maskinens vekt under vedlikehold.

1. Kjør maskinen i minst 5 minutter for å varme opp det hydrauliske systemet.
2. Flytt maskinen til et godt ventilert område med flat underlag.
3. Stans motoren og sett på parkeringsbremsen.
4. Løft og støtt opp maskinen slik at hjulene er oppe fra bakken.
5. Fjern hjulene.
6. Start motoren, sett gasshendelen på høy hastighet og ta av parkeringsbremsen.
7. Flytt kjørespakene forover og bakover 5 eller 6 ganger og sett dem deretter tilbake i nøytral stilling.
8. Sjekk om navene beveger seg.
 - Hvis det bare er litt rotasjon, skal du stanse motoren, sette på hjulene igjen og senke maskinen ned på bakken.
 - Hvis det er mye rotasjon, skal du justere nøytral stilling. Se *Justering av nøytral stilling* på side 28.

Justering av nøytral stilling

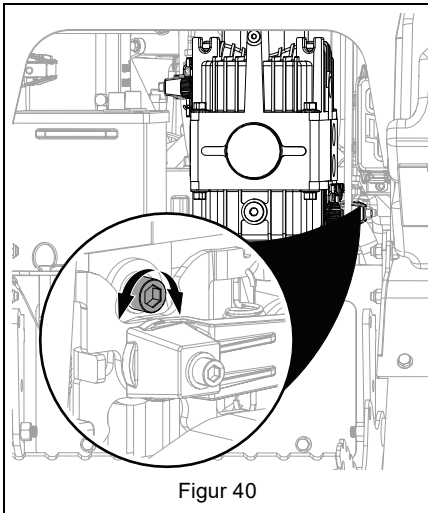
Hvis det er for stor rotasjon i hjulnavet etter at du har sjekket om forskyvningen er for stor, må nøytral-stillingen justeres.

1. Stans motoren og vent til alle deler som roterer står stille.
2. Fjern og ta vare på festene som holder kontrollkoblingene på hver side av pumpen. Se Figur 39.



Figur 39

3. Løsne en av retur-til-nøytral-skrueene på hver side av pumpen. Se Figur 40.



Figur 40

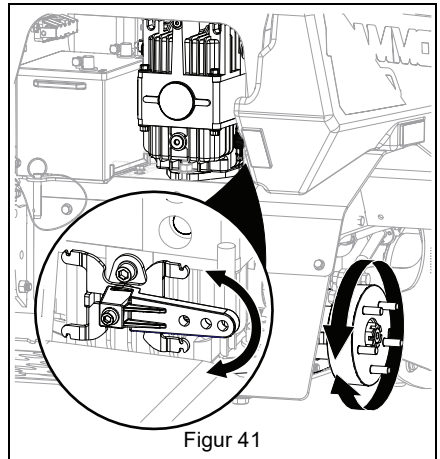
4. Start motoren. Se *Start motoren* på side 17.

5. Drei pumpekontrollarmen sakte til navet stopper. Se Figur 41.



ADVARSEL: Motoren går eller hydroviften spinner rundt.

6. Hold pumpekontrollarmen på plass og stram retur-til-nøytral-skrueen.
7. Stans motoren og vent til alle deler som roterer står stille. Sett sammen kontrollkobling(e) på hver side av vannpumpen.
8. Start motoren, sett gasshendelen på høy hastighet og ta av parkeringsbremsen.
9. Flytt styrespakene forover og bakover 5 eller 6 ganger og sett dem deretter tilbake i nøytral stilling.
10. Sjekk om hjulnavene roterer:
 - Hvis det bare er litt rotasjon, skal du stanse motoren, sette på hjulene igjen og sette maskinen i driftsstilling.
 - Hvis det er mye rotasjon, skal du gjenta trinn 3 – 5.
11. Gjenta trinn 3 - 9 på motsatt side om nødvendig.



Figur 41

12. Stans motoren og vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
13. Sett på hjulene.
14. Fjern maskinen fra jekkstativet, og senk maskinen ned på bakken.
15. Sett operatørputen på plass igjen.

JUSTERING AV MASKINEN SLIK AT DEN KJØRER RETT

1. Sett maskinen på et flatt og jevnt underlag.
2. Sjekk lufttrykket i dekkene. Juster til anbefalt trykk om nødvendig. Se *Spesifikasjoner* på side 37.

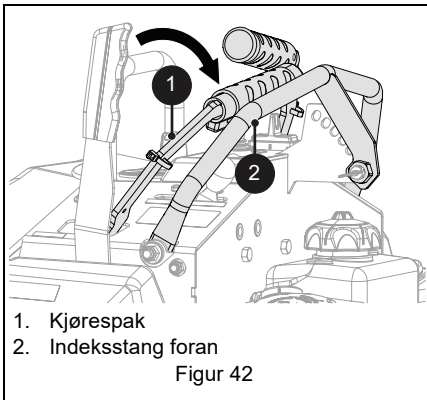
VIKTIG: Dekkene må IKKE pumpes opp over anbefalt lufttrykk.

3. Start motoren. Se *Start motoren* på side 17.
4. Kjør maskinen forover, og skyv begge kontrollspakene helt inn mot indekstangen.
5. Sjekk at maskinen ikke kjører skjevt. Hvis maskinen ikke kjører i rett linje, må du justere kjørespakene.

JUSTERING AV KJØRESPAKENE

Se Figur 42.

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 19.
3. Løsne låsemutrene på parallellstagene.
4. Koble ut parkeringsbremsen.
5. Skyv og hold en kjørespak forover og dreii kontrollstangen inntil kjørespaken er i kontakt med indekstangen foran.
6. Gjenta trinn 5 på den andre siden.
7. Sett kjørespakene i nøytralstillingen.
8. Justere om nødvendig kontrollstengene slik at kjørespakene er innrettet med hverandre.
9. Stram låsemutrene.



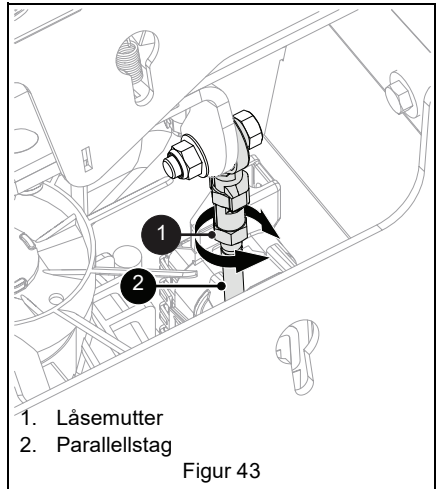
JUSTERING AV PARKERINGSBREMS

Justering av bremsekoblinger

1. Sett maskinen i servicestilling. Fjern bakre tilgangspanel og operatørpute. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Koble ut parkeringsbremsen. Se Figur 43.
3. Løsne låsemutrene på parallellstaget.
4. Rotere strekkstangen for å utvide eller trekke sammen den samlede stanglengden. Alle de fire fjærene skal ha fri bevegelse der krokene er festet.

VIKTIG: Når parkeringsbremsen er koblet inn, vil fjærforlengelsen være minimal. Fjærforlengelsen kan være mellom 0,13 mm – 0,25 mm (0,005" – 0,010") hvis det brukes en følerkniv.

5. Stram låsemutrene.



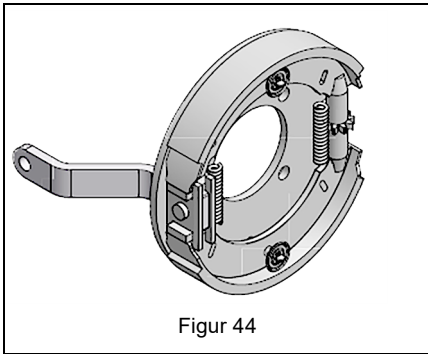
6. Sjekk parkeringsbremsen og juster på nytt hvis nødvendig. Se *Sjekk parkeringsbremsen* på side 24.
7. Installere tilgangspanelet bak og operatørputen igjen.

Justering av bremsetrommelmontering

1. Sett maskinen i servicestilling.
Se *Servicestilling* på side 19.
2. Støtt opp enheten med egnede jekkstativer slik at hjulene er oppe fra bakken.
3. Fjern hjul-enheten.

Se Figur 44.

4. Fjern og ta are på gummipluggen fra støtteplaten.
5. Bruk et passende verktøy eller en flat skrutrekker til å rotere stjernejusteringen for å utvide eller trekke sammen med bremsekoene.
6. Rotere bremsetrommelen frem og tilbake inntil det er en lett motstand på bremsetrommelen. Etterjuster ved behov.
7. Sett gummipluggen tilbake på plass.
8. Montere hjul-enheten igjen. Stram hjulmutrene med et moment på 101,7 N-m (75 lb-ft).
9. Fjern maskinen fra jekkstativene.



Figur 44

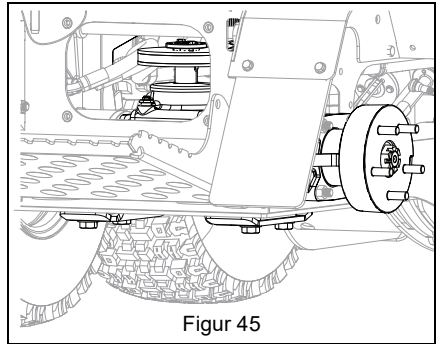
SKIFTE AV REMMER



FORSIKTIG: Skadde eller slitte remmer kan føre til personska-
de og / eller skade på maski-
nen. Sjekk remmene ofte for
slitasje eller sprekkdannelse.

Tilgang til remmer

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern tilgangspanelet bak. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Støtt opp enheten med egnede jekkstativer slik at hjulene er oppe fra bakken.
3. Ta av høyre bakhjulsmontering.
Se Figur 45.



Figur 45

Fjerning av kraftuttaksremmen

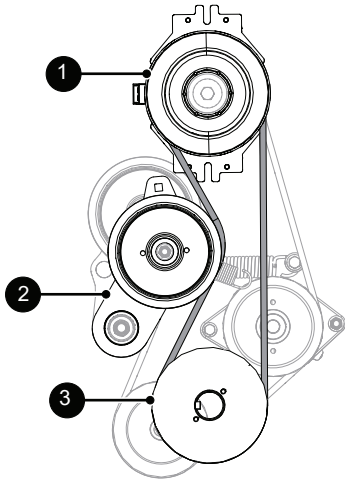


FORSIKTIG: Vær forsiktig
når du utløser spenningen i
spennrullefjæren. Hold alle
kroppsdeler godt unna
spennrullene når du gjør dette.

Se Figur 46.

1. Sett inn en 3/8" bryterstang i det firkantede hullet i kraftuttakets spennrullearm.
2. Bruk bryterstangen for å frigjøre spenningen fra kraftuttaket.
3. Fjern kraftuttaksremmen fra girkassens remskive og kløtsjens remskive fra tilgangsvinduene bak og på siden.

Maskinen sett nedenfra (girkasse-enhet fjernet for klarhet)



1. Kløtsjens remskive
2. Kraftuttakets spennrulle
3. Girboksens remskive

Figur 46

Montering av kraftuttaksremmen

Se Figur 46.

1. Sett kraftuttaksremmen rundt girboksens remskive og kløtsjens remskive (pass på at siden på remmen har kontakt med spennrullens remskive). Bruk bryterstangen til å legge press på kraftuttakets spennrullearm.

VIKTIG: Sjekk at det er spenning i remmen og at den er innrettet i alle remskivene.

2. Sett høyre bakhjulsmontering tilbake på plass. Stram hjulmutrene med et moment på 101,7 N-m (75 lb-ft).
3. Fjern maskinen fra jekkstavene.
4. Montere tilgangspanelet bak. Se *Servicestilling* på side 19.

Fjerning av drivremmen

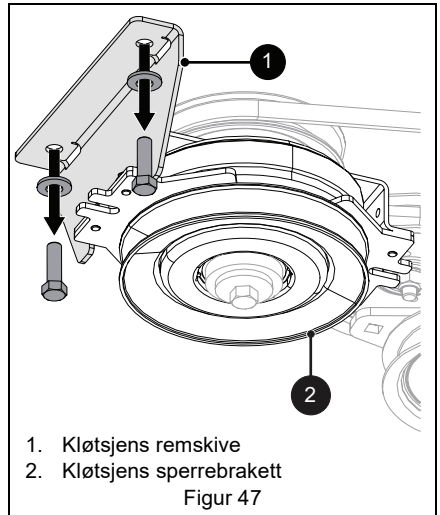


FORSIKTIG: Vær forsiktig når du utløser spenningen i spennrullefjæren. Hold alle kroppsdelene godt unna spennrullene når du gjør dette.

1. Fjern kraftuttaksremmen. Se *Fjerning av kraftuttaksremmen* på side 30.

Se Figur 47.

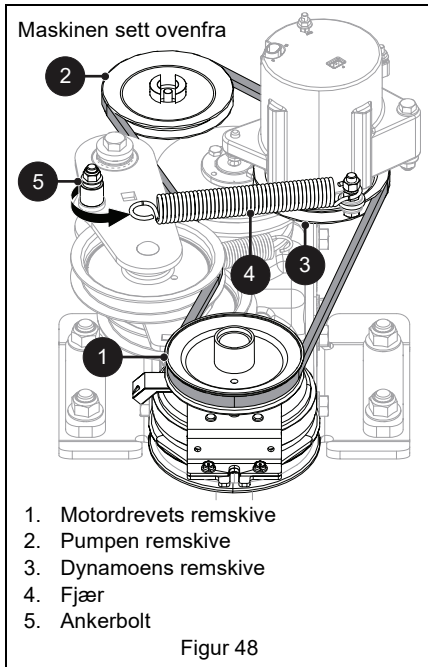
2. Koble ledningsnettet fra den elektriske kløtsjen.
3. Fjern festene som holder kløtsjens sperrebrakett.



1. Kløtsjens remskive
2. Kløtsjens sperrebrakett

Figur 47

3. Fjern bakre saltvannstank. Se Figur 48.
4. Ta fjærkroken langsomt av ankerbolten for å slakke strammingen av spennrullen. Fjæren sitter ovenfor rammen og bak motoren.
5. Fjern drivremmen fra remskivene til motordrevet, pumpen og dynamoen fra tilgangsvinduene bak og på siden.



Montering av drivremmen

Se Figur 48.

1. Installere drivremmen i følgende rekkefølge:
 - a. Rundt motordrevets remskive
 - b. Rundt pumpens remskive (sjekk at baksiden av remmen har kontakt med spennrullens remskive)
 - c. Rundt dynamoskiven
2. Sett spennrullefjærens krok rundt ankerbolt for å stramme remmen.

VIKTIG: Sjekk at det er spenning i remmen og at den er innrettet i alle remskivene.

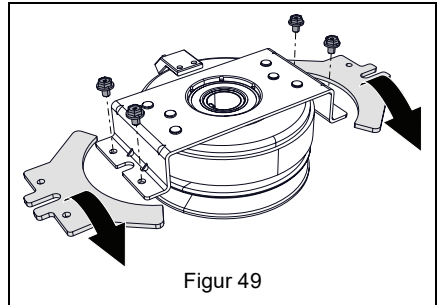
3. Sett saltvannstanken tilbake på plass.
4. Montere kløtsjens sperrebrakett på den elektriske kløtsjen.
5. Koble den elektriske kløtsjen til ledningsnettet.
6. Montere kraftuttaksremmen igjen.
Se *Montering av kraftuttaksremmen* på side 31.

SNU KLØTSJBREMSEPLATENE

MERKNAD: Hvis kløtsjebremseplatene snus, kan det forlenge bremsens levetid med femti prosent.

Se Figur 49.

1. Ta ut skruene som fester bremseplaten på kløtsjbraketten. Ta vare på den da den skal monteres på igjen senere.
2. Snu bremseplatene og fest dem til kløtsjbraketten med originalskruene.



ELEKTRISK SERVICE



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les avsnittet om Sikkerhet slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

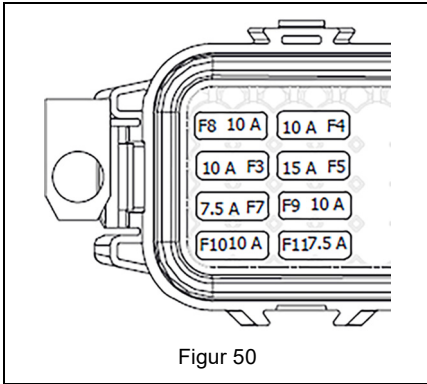
Se *Kontroller og funksjoner* på side 11 for plassering av sikringsbokser.

Skifte av sikring

Se Figurene 50, 51.

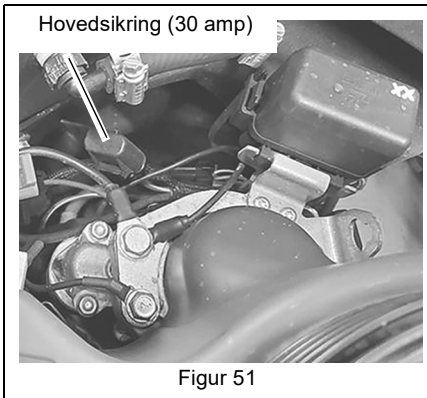
MERKNAD: For at ikke kretsen skal bli skadet, skal sikringer skiftes ut med sikringer med samme strømstyrke. Finn årsaken til den elektriske feilen og utbedre denne før du skifter ut defekte elektriske komponenter.

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Ta ut den defekte sikringen.
3. Fastslå årsaken til at sikringen gikk og reparer.
4. Sett i ny sikring.
5. Sett operatørputen på plass igjen.



Figur 50

Sikringsblokk-skjema	
F3	Kraftuttak
F4	Tidsforsinkelse
F5	Tilleggs
F7	Belysning
F8	Kontroll
F9	Aktuator
F10	Håndvarmer og tilleggslys
F11	Tenning



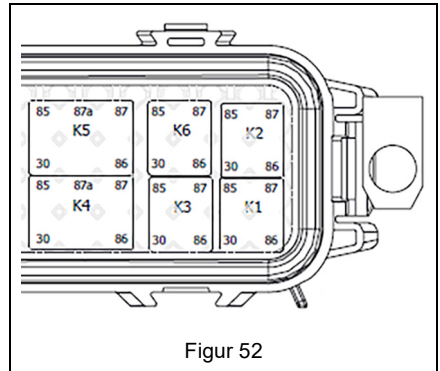
Figur 51

Skifte av relé

Se Figur 52.

MERKNAD: Reléer av samme størrelse er ombyttbare. Bruk kun reservedeler av høy kvalitet. Se *Servicegeler* på side 21.

1. Sett maskinen i servicestilling og fjern operatørputen. Se *Servicestilling* på side 19.
2. Ta ut det defekte reléet.
3. Fastslå årsaken til at reléet utløste og reparer.
4. Sett i nytt relé.
5. Sett operatørputen på plass igjen.



Figur 52

Sikringsblokk-skjema	
K1	Tidsforsinkelse
K2	Saltvannsrelé
K3	Krafttuttaksrelé
K4	Systemkraftrelé
K5	Kjøerelé
K6	Startrelé

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Motoren starter ikke.	Tenningsbryteren er slått av.	Sett tenningsbryteren i startposisjonen. Se <i>Tenningsbryter</i> på side 13.
	Kraftuttaksbryteren er slått på.	Trykk kraftuttaksbryteren i av-stillingen.
	Parkeringsbremsen er koblet ut.	Koble inn parkeringsbremsen.
	Drivstofftanken er tom.	Fyll tanken med drivstoff. Se <i>Før bruk</i> på side 15.
	Drivstoffet er forurenset.	Fyll på rent drivstoff.
	Batteriet er ikke ladet.	Lad opp batteriet. Se <i>Lading av batteriet</i> på side 25.
	Tennpluggkabelen (kablene) er løs(e) eller tennpluggen(e) er defekt(e).	Koble til tennpluggkabelen (kablene) eller skift ut tennpluggen(e). Se i motorhåndboken.
	Sperresystemet er ikke koblet inn eller defekt.	Sjekk sperresystemet. Se <i>Før bruk</i> på side 15.
	Feil i det elektriske systemet.	Finn årsaken og reparer. Se <i>Justering av hydraulisk pumpe</i> på side 27.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
Motoren går dårlig.	Drivstofftanken er tom.	Fyll drivstofftanken. Se <i>Før bruk</i> på side 15.
	Defekt tennplugg.	Bytt tennplugg. Se i motorhåndboken.
	Drivstofffilteret er skittent.	Rengjør eller skift ut filteret. Se i motorhåndboken.
	Luffilterkassetten er tett.	Rengjør eller skift ut luffilterkassetten. Se i motorhåndboken.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
	Ulendt arbeidsområde eller røft terreng.	Kjør sakte og vær ekstra forsiktig i ulendt terreng.
Motoren overopphe- tetes.	Motoroljenivået er lavt.	Fyll på motorolje. Se i motorhåndboken.
	Kjøleribbene er tette.	Rengjør motoren. Se i motorhåndboken.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
Motoren går selv om tenningsnøk- kelen er i av-stillingen.	Tenningsens jordledning er koblet fra.	Koble jordledningen til en ren metallflate.
	Tenningsbryteren er defekt.	Kontakt din Ariens-forhandler.

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Maskinen beveger seg ikke.	Parkeringsbremsen er koblet inn.	Koble ut parkeringsbremsen.
	Den hydrauliske pumpen er forbigått.	Sett omløpsventilene i driftsstilling. Se <i>Manuell forflytning av maskinen</i> på side 18.
	Drivremmen er defekt.	Skift ut drivremmen. Se <i>Skifte av remmer</i> på side 30.
	Det hydrauliske drivsystemet er defekt.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
	Lavt hydraulikkoljenivå.	Fyll på hydraulikkolje. Se <i>Sjekk hydraulikkoljenivået</i> på side 22.
Kraftuttaket fungerer ikke som det skal.	Operatør-til-stede-kontrollen er ikke koblet inn.	Koble til operatør-til-stede-kontrollen ved å holde venstre styrehåndtak nede.
	Operatør-til-stede-kontrollen er defekt.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
	Krafttaksremmen er defekt.	Skift ut krafttaksremmen. Se <i>Skifte av remmer</i> på side 30.
	Defekt krafttaksbryter, ledningsnett, koblinger eller kløtsj.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
Maskinen beveger seg mens motoren er slått av og parkeringsbremsen står på.	Parkeringsbremsen må justeres.	Justere parkeringsbremsens spak. Se <i>Justering av parkeringsbrems</i> på side 29.
	Parkeringsbremsen er defekt.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
Maskinen går skjevt.	Feil lufttrykk i dekkene.	Sjekk lufttrykket i dekkene. Se <i>Spesifikasjoner</i> på side 37.
	Styrspakene må justeres.	Se <i>Justering av parkeringsbrems</i> på side 29.
Maskinen kryper når kjørespakene står i nøytral stilling.	Den hydrauliske pumpen må justeres.	Ta kontakt med din Ariens-forhandler.
Oljetrykkklampen lyser.	Oljetrykket er lavt.	Stans motoren øyeblikkelig og se motorens servicehåndbok eller ta kontakt med din Ariens-forhandler.
Feilindikatorlampan lyser.	Systemet har oppdaget en motorfeil.	Stans motoren øyeblikkelig og se motorens servicehåndbok eller ta kontakt med din Ariens-forhandler.
Håndvarmere og frontlys fungerer ikke.	Sikringen har gått.	Sikringer vil vanligvis gå som resultat av kortslutning. Kontakt din Ariens-forhandler for reparasjon.
Løfteaktuatoren løfter ikke.	Overoppheting av aktuatoren.	Stopp bruken av aktuatoren og vent til aktuatoren har kjølt seg ned til driftstemperatur (kan ta flere minutter).

LAGRING



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les hele avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

KORTTIDSLAGRING

VIKTIG: Bruk ALDRI høytrykksnyler på maskinen eller lagre den utendørs.

1. La maskinen avkjøles og gjør den ren med en mild såpe og vann.
2. Stram alle fester i henhold til riktige spesifikasjoner.
3. Se etter synlige tegn på slitasje eller skade på maskinen. Reparerer som nødvendig.
4. Gjør drivstoffsystemet klart til lagring.

MERKNAD: Ariens anbefaler at det brukes en drivstoffstabilisator med god kvalitet i alt drivstoff. Bensin som blir liggende igjen i drivstoffsystemet uten stabilisator, selv i korte perioder, vil forringes og danne et klebrig belegg i systemet som kan skade forgasseren og drivstoffslangene, filteret og tanken. Den mest effektive metoden er å tilsette en stabilisator i alle drivstoffbeholdere hver gang du kjøper drivstoff. Ha stabilisatoren i beholderen før den fylles med drivstoff.

- a. Tilsett Ariens drivstoffstabilisator (se Servicedeler på side 21) eller et tilsvarende produkt i drivstofftanken og i alle kanner med drivstoff i henhold til produsentens anvisninger.
 - b. La motoren gå utendørs i minst 5 minutter slik at stabilisatoren kommer inn i forgasseren.
5. Vri tenningsnøkkelen i av-stilling og ta nøkkelen ut av tenningen.
 6. Lagre maskinen på et kjølig, tørt og beskyttet sted. Maskinen må IKKE lagres utendørs.

LANGTIDSLAGRING

1. Utfør prosedyrene under korttidslagring.
2. Smøres som anvist under *Vedlikeholdsskjema* på side 20.
3. Gå over med lakk på alle lakkerte overflater der det er riper.
4. Ta ut batteriet og lad det i henhold til *Lading av batteriet* på side 25. Batteriet skal lagres på et kjølig, tørt og beskyttet sted.
5. Lagre maskinen på et kjølig, tørt og beskyttet sted. Maskinen må ikke lagres utendørs.

KLARGJØRING FOR SESONGSTART

1. Før drivstoff fylles for første gang etter langtidslagring, fyll nytt drivstoff som er tilsatt en stabilisator på drivstofftanken og på alle kanner med gjenværende drivstoff.
2. Lad batteriet og sett det inn.

TILBEHØR

Ta kontakt med din autoriserte Ariens hvis du ønsker dette ekstrautstyret på din maskin.

Beskrivelse	Del nr.
Bakre monteringsramme, sett	75100200
Førerhus	75100300
Varsellys, sett	75100400
48" snøfreser	85130100
36" snøfreser	85130200
48" blad	85130300
44" kraftbørste	85130400
Saltvanns-avisingsystem	85100500
Saltspreder	85100600

SPESIFIKASJONER

Modellnummer	951301
Modell	Mammoth traktor
Motor	Kawasaki EFI
Slagvolum – cm ³ (in ³)	852 (52,0)
Høy tomgangshastighet – RPM (min.)	3600 ± 100
Væske- eller luftkjølt	Luft
Elektrisk	
Starter	Elektrisk
Batteri	12 V minimum 540 CCA
Kraftuttak	Elektrisk kraftuttaksløtsj / brems
Drivstoff	
Type drivstoff	Se i motorhåndboken.
Drivstofftankens kapasitet – l (gal.)	37,1 (9,8)
Transmisjon	
Type	Hydrostatisk drev
Transmisjonsolje	10W-20 hydraulikkvæske
Hydraulikkoljefilter	Ja
Kjørehastighet	
Maks. forover – km/t (mph)	12,9 (8)
Maks. revers – km/t (mph)	6,4 (4)
Bremser	Parkering
Størrelse og vekt	
Lengde – cm (in.)	
Med operatørplattformen hevet	147,8 (58,2)
Med operatørplattformen senket	173,7 (68,4)
Bredde – cm (in.)	91,4 (36)
Høyde – cm (in.)	128,0 (50,4)
Vekt uten drivstoff – kg (lbs)	494,9 (1091)
Dekk	
Dekkstørrelse – in.	22 x 9 – 10
Dekktrykk – kPa (psi)	83 – 103 (12 – 15)
CE lyd (Ref. ISO 11201:2010) og vibrasjon (Ref. ISO 8437:2019)	
Lydtrykk ved førerstillingen (L _{pa}) i dBA	96
Usikkerhet i dBA	2,5
Representativt målt lydeffektnivå (L _{wa}) i dBA	106
Usikkerhet i dBA	4
Garantert lydeffektnivå (L _{wa}) i dBA	110
Vibrasjonsmåling (m/s ²) ved operatørens hender	1,94
Usikkerhet i m/s ²	0,97



ARIENS®

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

www.ariens.com

ARIENS | CO

