



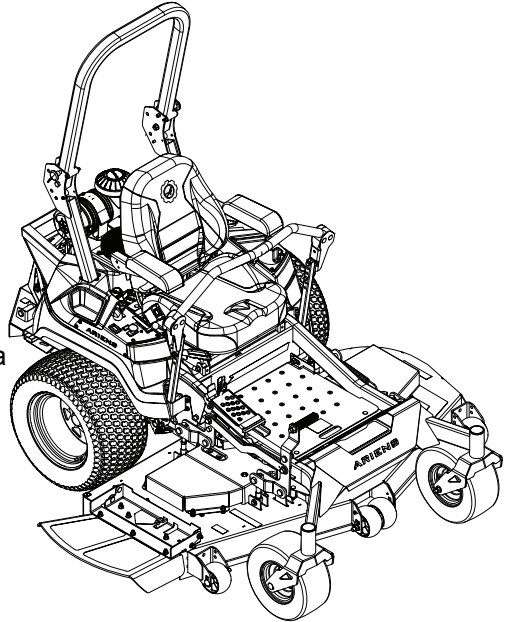
# Zenith

**ARIENS**

- (EN)** Operator's Manual
- (CZ)** Návod k obsluze
- (DE)** Betriebsanleitung
- (DK)** Instruktionsbog
- (ES)** Lea el Manual del operador
- (FI)** Käyttäjän käsikirja
- (FR)** Manuel de l'opérateur
- (IT)** Manuale d'uso
- (NL)** Gebruikershandleiding
- (NO)** Brukerhåndbok
- (PL)** Instrukcja obsługi
- (PT)** Manual do Operador
- (RU)** Руководство оператора
- (SK)** Návod na obsluhu
- (SV)** Instruktionsbok
- (TR)** Kullanıcı Kılavuzu

## Model

991314 – Zenith 60  
(SN 035000 +)



05191315A • 3/19  
Printed in USA

# ARIENS|CO



EC DECLARATION OF CONFORMITY ISSUED BY THE MANUFACTURER – ES PROHLÁSENÍ O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGEBENE EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG – OVERENSSTEMMELSECERTIFIKAT FOR MODELLER, UDSTEDT AF FABRIKANTEN – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE EMITIDA POR EL FABRICANTE – TOOTJTA VÄLJASTATUUS EC-VASTAVUSDEKLARATSIOON – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – EZ IZJAVA O SKLADNOSTI KOJU DAJE PROIZVOĐAČ – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILA SCIATA DAL PRODUTTORE – EK GAMINTOJO ATITIKTIES DEKLARACIJA – EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA, KURU IZDOD RAŽOTĀJS – EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-SAMSVARSEKLERING FRA PRODUSENTEN – DEKLARACJA ZGODNOCESI Z PRZEPISAMI EC WYDANA PRZEZ PRODUCENTA – CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO MODELO EMITIDO PELO FABRICANTE – СОСТАВЛЕННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ И НОРМАМ ЕС – ES-IZJAVA O SKLADNOSTI, KI JO JE IZDAL POUZVAJALEC – ES VYHLÁSENIE O ZHODE, VYDANÉ VÝROBCOM – EG-DEKLARATIONEN OM ÖVERENSSTÄMELSE UTFÄRDAD AV TILLVERKAREN – ÜRETICİ TARAFINDAN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK BEYANI

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

We the undersigned, AriensCo, certify that: Мы, нижеподписавшиеся, AriensCo, проглашаем, że: Der Unterzeichnete, AriensCo, bescheinigt, dass: Undertegnede, AriensCo, attesterer, at: Nosotros, los abajo firmantes, AriensCo, certificamos que: Meie, allkirjutatud, ETTEVÕTE ARIENS, kinnitame, et: Allekirjollanut, AriensCo, vakuuttaa, että: Nous, soussignés AriensCo, certifions que: Mi, dolje potpisani, AriensCo, potvrđujemo da: La sottoscritta società AriensCo certifica che: Mes, žemiau pasirašiusieji, „ARIENS“ kompanija, patvirtiname, jog: Mēs, zemāk parakstījušies, AriensCo, apliecinām, ka: Wij, de ondergetekenden, AriensCo, verklaren dat: Undertegnede, AriensCo, bekrefter at: My, nízej podpisani, AriensCo, oświadczamy, że: Nós, abaixo assinados, certificamos em nome da AriensCo, que: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potjujemo, da je: My, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz alttá imzasi bulunan, AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

Type: Typ: Type: Tipo: Tüüp: Tuuppi: Type: Tipo: Type: Tip: Type: Tips: Type: Tip: Tipas: Tipo: Тип: Тір: Type: Түр: Tip:	Riding Rotary Lawn Mower – Samojízdná Sekačka – Aufsitz-Sichelmäher – Havetraktor med roterende knive – Tractor cortacésped giratorio – Rotor-mururtraktor – Puutarhatraktori Pyörivällä Leikkuuyksiköllä – Tondeuse à gazon autoportée rotative – Samohodna rotaciona kosilica za travu – Trattorino con unità di taglio rotativa – Savaeigé žoliarjové – Braucošais rotējošais zāles plāvējs – Rijdende roterende grasmaaier – Plentraktör med rotorklipper – Samobiežna rotacyjna kosiarka trawnikowa – Tractor cortador de relva – езда Косилка роторная – Sedežna vrtiljiva kosilnica – Jazdecké rotačná kosačka na trávu – Sittrotorgräsklippare – Döner biçme makinesi sürme
---	---



Trade Name: Obchodní název: Handelsbezeichnung: Firmanavn: Nombre comercial: Kaubamärk: Kauppanimi: Appellation commerciale: Trgovачki naziv: Nome commerciale: Prekės pavadinimas: Komerčiālais nosaukums: Handelsnaam: Handelsnavn: Nazwa handlowa: Nome da Marca: Название фирмы: Trgovsko ime: Názov výrobku: Handelsbeteckning: Ticaret Unvan:	Ariens
---	--------

Model, Model Name, Serial Number: Model, název modelu, výrobní číslo: Modell, Modellname und Seriennummer: Model, Modelnavn, Seriennummer: Modelo, Nombre, Nº de Serie: Model, Model, Seerianumber: Malli, mallin nimi, sarjanumero: Modèle, nom du modèle, numéro de série: Model, Naziv modela, Serijski broj: Modello, Nome modello, Numero di serie: Modelis, Modelio pavadinimas, Serijos numeris: Modelis, Modelja nosaukums, Sērijas numurs: Model, Model Naam, Volgnummer: Modell, modellnavn, seriennummer: Model, nazwa modelu, numer seryjny: Modelo, Nome do Modelo, Número de Série: Модель, наименование модели, серийный номер: Model, Ime modela, Serijska številka: Model, názov modelu, výrobné číslo: Modell, modellnamn, serienummer: Model, Model Adi, Seri Numarası:	991314, Zenith 60, 035000+
--	----------------------------

Cutting Width: Pracovní záběr: Schnittbreite: Klippebredde: Anchura de corte: Lökellaius: Leikkuuleveys: Largeur de coupe: Širina reza: Pļovimo plotis: Larghezza: Griešanas platums: Maabreedte: Atbilst: Klippebredde: Szerokość ciecja: Largura de corte: Ширина скашивания: Širna košnje: Širka kosenja: Klippebred: Kesme Genişliği:	991314: 152.4 cm
---	------------------

Conforms to: Odpovídá normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt: Er i overensstemmelse med: Cuple con: Vastab: Täyttää seuraavat vaatimukset: Est conforme a: U skladnosti s: E conforme a: Atitinka: Voldoet aan: Er i samsvar med: Jest zgodny z: De acordo com: Coorrespctayr: v skladu z: Je v zhode s: Överensstämmer med: Uygundur:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2012/46/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC, Annex VI - 2005/88/EC  
EN ISO 5395-1: 2013 + A1: 2018, EN ISO 5395-3: 2013 + A1: 2017 + A2: 2018  
EN ISO 14982: 2009, ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995

<p>Notified Body – Pověřená osoba – Benachrichtigte Körperschaft – Bemyndiget organ – Organismo notificado – Teavitatud asutus – Entité notifiée – Organisme notifié – Obavješteno tijelo – Organismo notificado – Registruota instancija – Pieteiktā iestāde – Aangemelde instantie – Tekniksk kontrollorgan – Organ – zaświadczający – Organismo Certificador – Уполномоченным органом – Priглаšeni organ – Notifikovaný Orgán – Annält organ – Onaylanmış Kuruluş</p>	<p>SNCH 11, Route de Luxembourg L-5230 Sandweiler</p>	
<p>Representative Measured Sound Power Level (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentativní hodnota změřené hladiny akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentativer gemessener Geräuschpegel (<math>L_{wa}</math>) – Näitlik mõdetud helivõimsuse tase (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentatív, mált stöjefektiivneau (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de potencia acústica representativo medido (<math>L_{wa}</math>) – Tyypillinen mittattu äänitehotaso (<math>L_{wa}</math>) – Niveau de puissance acoustique représentatif mesuré (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentativna izmierzena razina snage zvuka (<math>L_{wa}</math>) – Nivello di potenza sonora rappresentativo rilevato (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentativs izmērītais skaņas jaudas līmenis (<math>L_{wa}</math>) – Būdingas išmatuotas garso galios lygis (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentatief gemeten geluidsniveau (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentatív mált iudyeftknívá (<math>L_{wa}</math>) – Mierzony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de Potência de Som Medido Representativo (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentativný izmerený úroveň zvukovej mocnosti (<math>L_{wa}</math>) – Trična izmjerena raven zvočne moči (<math>L_{wa}</math>) – Charakteristička zmeraná hladina akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Reprezentativ uppmätt ljudnivå (<math>L_{wa}</math>) – Örnek Ölçülmüş Ses Güç Seviyesi (<math>L_{wa}</math>)</p>	<p>Guaranteed Sound Power Level (<math>L_{wa}</math>) – Zaručovaná hodnota hladiny akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Garantierter Geräuschpegel (<math>L_{wa}</math>) – Garanteret stöjefektiivneau (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de potencia acústica garantizado (<math>L_{wa}</math>) – Tagatud mõdetud helivõimsuse tase (<math>L_{wa}</math>) – Taattu äänitehotaso (<math>L_{wa}</math>) – Niveau de puissance acoustique garanti (<math>L_{wa}</math>) – Zajamčena razina snage zvuka (<math>L_{wa}</math>) – Livello di potenza sonora garantito (<math>L_{wa}</math>) – Garantuotas garso galios lygis (<math>L_{wa}</math>) – Garantētais skaņas jaudas līmenis (<math>L_{wa}</math>) – Gegarandeerd geluidsniveau (<math>L_{wa}</math>) – Garantert iudyeftknívá (<math>L_{wa}</math>) – Gwarantowany reprezentatywny poziom mocy akustycznej (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de Potência de Som Medido Garantido (<math>L_{wa}</math>) – Гарантированный уровень звуковой мощности (<math>L_{wa}</math>) – Zajamčena raven zvočne moči (<math>L_{wa}</math>) – Zaručena hladina akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Garanterad uppmätt ljudnivå (<math>L_{wa}</math>) – Garanti Edilmiş Ses Güç Seviyesi (<math>L_{wa}</math>)</p>	
<p>991314: 104 dB(A)</p>	<p>991314: 105 dB(A)</p>	
<p>Engine Power (Kw @ RPM): Výkon motoru při regulovaných otáčkách (Kw při ot./min); Motorleistung (kW bei U/Min): Motoreffekt (Kw @ RPM); Potencia del motor (Kw a RPM); Mootori võimsus (Kw @ RPM); Ennimmäisteho (Kw @ RPM); Puissance moteur (Kw @ régime max.); Snaga motora (kW pri o/min); Potenza max. del motore (Kw a giri/min.); Varikilo galia (Kw @ RPM); Dzinēja jauda (Kw pie apgrīzieniem minūtē); Motor Vermogen (Kw @ RPM); Motoreffekt (Kw @ RPM); Moc silnika (Kw przy obr./min.); Potência (Kw @ RPM); Мощность двигателя (кВт при об/мин.); Moč motorja (kW pri vrt./min.); Výkon motora (Kw @ RPM) (Kw / ot./min.); Motoreffekt (Kw @ varvtil); Motor Gücü (Kw @ RPM);</p>	<p>991314: 16.8 @ 3150</p>	
<p>Chad C. Saubert: Director Product Liability and Conformance (Keeper of Technical File) / Reditel pro odpovědnost za produkt a shodu (držitel technického archivu) / Directeur de la fiabilité et de la conformité des produits (détenteur du fichier technique) / Dyrektor ds. odpowiedzialności za produkt i zgodności (osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej) / Direktor Produkthaftung und Konformität (Bevollmächtigte Person zum Zusammenstellen der technischen Unterlagen) / Tootaja vastutuse ja vastavuskontrolli juht (tehnilise dokumentatsiooni pidaja) / Atbildīgais par izstrādājuma saistību un atbilstību (tehnikas lietas glabātājs) / Ürün Sorumluluğu ve Uyumluluğu Direktörü (Teknik Dosya Sorumluluğu) / Director de responsabilidad civil y conformidad de productos (encargado del Archivo Técnico) / Chef för produktansvar och överensstämelse (innehavare av den tekniska dokumentationen) / Direktør for produktansvar og varekonformitet (vokter av teknisk fil) / Diretor de Responsabilidade Decorrente de Produtos e Conformidade (Responsável pelo Processo Técnico) / Direktor produktansvar og overensstemmelse (ansvarlig for teknisk dokumentation) / Direktor i odgovorna osoba za skladnost proizvodna (osoba zadužena za tehničku dokumentaciju) / Директор по вопросам качества и соответствия продукции (Хранитель технического файла) / Directeur Productaansprakelijkheid en conformiteit (houder van het technische bestand) / Direttore Responsabilità e Conformità dei Prodotti (Conservatore della documentazione tecnica) / Direktor za skladnost in odgovornost glede izdelka (skrbnik tehnične dokumenta) / Tuotevastuu- ja vaatimustenmukaisujohtaja (teknisen tiedoston pitäjä)</p>	<p> AriensCo Brillion, WI 54110-1072 USA Signature – Podpis – Unterschrift – Underskrift Firma – Allkiri – Allekirjoitus – Signature – Potpis – Firma – Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namteekning – Imza</p>	<p>03/19 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – Data – data – Datum – Datum – Datum – Datum – Tarihi</p>
<p>Darren Spencer: Authorized to Compile the Technical File / Oprávněný vytvořit technickou dokumentaci / Zur Anlage der technischen Akte ermächtigt / Autoriseret til at compilere den tekniske fil / Autorizado para compilar los archivos técnicos / Volitatuud tehnilisi dokumente koostama / Valutuetutu laatamaan teknisen tiedoston / Autorisé à remplir la fiche technique / Ovlaštena osoba za pripremu tehničke arhive / Autorizzato alla compilazione del fascicolo tecnico / Igaltoas sudaryti techninį failą / Pılınvrotas sastādīt tehniško lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til a produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizado a Compilar o Ficheiro Técnico / Уполномочен на составление технического файла / Pooblišenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zosťavenie súboru technickej dokumentácie / Autoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyası Derlemeye Yetkili</p>	<p> AriensCo Great Haseley Oxford OX44 7PF UK Signature – Podpis – Unterschrift – Underskrift Firma – Allkiri – Allekirjoitus – Signature – Potpis – Firma – Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namteekning – Imza</p>	<p>03/19 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – Data – data – Datum – Datum – Datum – Datum – Tarihi</p>

# INNHOOLD

---

<b>VELKOMMEN</b> .....	<b>1</b>	Vedlikeholdsskjema .....	24
Du må registrere produktet ditt! .....	1	Reservedeler .....	24
<b>SIKKERHET</b> .....	<b>2</b>	Time- / vedlikeholdsteller .....	24
Arbeidsmetoder & forskrifter .....	2	Sjekk sperresystemet .....	25
Avgasskontrollsystemet .....	2	Sjekk parkeringsbremsen .....	25
Obligatorisk opplæring av føreren .....	2	Sjekk motoroljen .....	25
Sikkerhetssymbol .....	2	Sjekk lufttrykket i dekkene .....	26
Varselord .....	2	Sjekk festene .....	26
Sikkerhetsmerker .....	3	Smør maskinen .....	26
Sikkerhetsregler .....	8	Sjekk gressklipperknivene .....	26
<b>MONTERING</b> .....	<b>14</b>	Batteriservice .....	28
<b>KONTROLLER OG FUNKSJONER</b> ...	<b>17</b>	Sjekk klipperremmene .....	29
Tenningsnøkkel .....	18	Sjekk hydraulikkssystemet .....	29
Gasspak .....	18	<b>SERVICE OG JUSTERINGER</b> .....	<b>31</b>
Kraftuttaksbryter (PTO) .....	18	Justering av setet .....	31
Timeteller .....	18	Justering av styrespaker .....	31
Justeringssystem for klippehøyde .....	18	Justering av maskinen slik at den kjører rett .....	32
Utløerspak for transportlås .....	19	Justering av transakslene .....	33
Løftepedal for klippedekslet .....	19	Elektrisk service .....	34
Justeringsspak for setet .....	19	Skifte av klipperens remmer .....	34
Veltebøyle (ROPS) .....	19	Bytte av drivremmen for transakselen .....	36
Parkeringsbremsspak .....	19	Snu kløtsjåbremseplatene .....	38
Sperresystemet .....	19	Justering av antiskalperingshjulene .....	38
Styrespaker .....	19	Justering av parkeringsbremsens spak .....	38
Omløpsspaker for transakselen .....	19	Demontering og montering av klippedekslet .....	39
Antiskalperingshjul .....	19	Nivellering og stigning av klippedekslet .....	40
<b>BRUK</b> .....	<b>20</b>	<b>FEILSØKING</b> .....	<b>42</b>
Nødstop .....	20	<b>LAGRING</b> .....	<b>44</b>
Før maskinen brukes .....	20	Korttidslagring .....	44
Sett ROPS i stilling .....	20	Langtidslagring .....	44
Start motoren .....	21	Klargjøring for sesongstart .....	44
Bruk av maskinen .....	22	<b>EKSTRAUTSTYR</b> .....	<b>44</b>
Stans motoren .....	22	<b>SPEKIFIKASJONER</b> .....	<b>45</b>
Manuell forflytning av maskinen .....	22		
Transport av maskinen .....	23		
Frigjør transportlåsen .....	23		
<b>VEDLIKEHOLD</b> .....	<b>23</b>		
Servicestilling .....	23		

---

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?

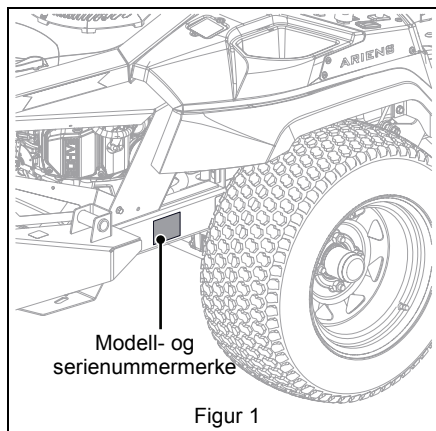
[www.ariens.com](http://www.ariens.com)

En delehåndbok til din maskin er tilgjengelig for gratis nedlasting eller kjøp på [www.ariens.com](http://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](http://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 sikkerhetsinstruksjoner 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 instruksjoner 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](http://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 arbeidsmetodene 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 tilfredsstiller 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 Ariens forhandler angående spørsmål om avgasskontroller og komponenter.

## OBLIGATORISK OPPLÆRING AV FØREREN



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](http://www.ariens.com). Du må ikke bruke dette utstyret hvis du har lest brukerhåndboken og merkene på maskinen og du fremdeles har spørsmål angående sikker bruk av dette produktet.



### ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.

Denne kappemaskinen er i stand til å amputere kroppsdeler og kaste gjenstander. Hvis man ikke følger sikkerhetsinstruksene i håndbøkene og på skilter, kan det føre til alvorlige personskader eller dødsulykker. Før du forlater førerplassen, skal du ALLTID koble ut knivene, stanse maskinen og motoren, ta ut nøkkelen, sette på parkeringsbremsen og vente til alle deler som beveger seg står stille.

## SIKKERHETSSYMBOL



Dette er sikkerhetssymbolet. Det betyr:

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

Gjør følgende når du ser dette symbolet:

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

## VARSELORD

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 FÄRLIG SITUASJON! KAN FÖRE 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 følges.

### 5. Viktig

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

## 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. informasjon om nye sikkerhetsmerker står i delehåndboken for din maskin. Sikkerhetsmerker kan bestilles fra forhandleren.

Se Figur 2 for plassering av sikkerhetsmerkene.





## Beskrivelse av sikkerhetsmerker

### 1. FARE!



FARE!



Les brukerhåndboken.

### 1.1 Risiko for amputasjon



Unngå risiko for amputasjon ved å IKKE plassere hendene i nærheten av roterende kniver.



Unngå risiko for amputasjon ved å IKKE plassere hendene i nærheten av remmer i bevegelse.



Hold hendene godt unna alle roterende deler eller deler som beveger seg.



Sørg for at alle beskyttelsesplater og skjermer sitter på plass.

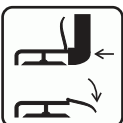
### 1.2 Fare ved utkast



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.



Gressklipperen må IKKE brukes uten at alle beskyttelsesplater står i driftsstilling eller gressoppsamleren er montert.

### 1.3 Veltefare



Unngå veltefare.



Bruk IKKE maskinen i skråninger med helling over 15°.



Bruk IKKE maskinen i skråninger med helling over 15°.

### 1.4 Fare ved utføring av servicearbeid



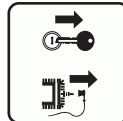
Det følgende må gjøres før man utfører service på maskinen:



Les brukerhåndboken før du utfører service eller justeringer på maskinen.



Sett på parkeringsbremsen.



Ta ut nøkkelen og koble fra tennpluggen før du utfører service eller justeringer på maskinen.

### 1.5 Fare ved å ha andre mennesker i nærheten av maskinen



Maskinen må IKKE brukes i nærheten av mennesker.



Ta IKKE med passasjerer.

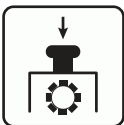


Se bak deg når du rygger.

### 1.6 Fare ved tap av trekkraft



Hvis maskinen taper trekkraft, må det følgende gjøres:



Koble ut kraftuttaket.



Se før du rygger. Kjør sakte ut av skråningen.



IKKE forsøk å svinge eller øke farten.

## 2. FARE!



Fare ved utkast – Maskinen må ALDRI brukes uten at utkasterututen står i driftsstilling. Gjenstander som slynges ut kan forårsake skader på personer eller eiendom.



Gressklipperen må IKKE brukes uten at alle beskyttelsesplater står i driftsstilling eller gressoppsamleren er montert.

## 3. FARE!



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



Amputasjonsrisiko – Stikk ALDRI hender eller føtter inn under klippedekslet eller beskyttelsesplatene.



Stans motoren, ta ut nøkkelen og les håndboken før du utfører service eller justeringer på maskinen.



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



Hold hendene godt unna alle roterende deler eller deler som beveger seg.



IKKE gå eller stå i dette området.

## 4. FARE!



Fare ved utkast – Maskinen må ALDRI brukes uten at utkasterututen står i driftsstilling. Gjenstander som slynges ut kan forårsake skader på personer eller eiendom.



Gressklipperen må IKKE brukes uten at alle beskyttelsesplater står i driftsstilling eller gressoppsamleren er montert.

## 5. SVÆRT VARME FLATER!



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

## 6. ROTERENDE DELER!



**UNNGÅ SKADER.** Hold avstand til roterende deler.

## 7. ADVARSEL!



**MENNESKER KAN BLI ALVORLIG SKADET ELLER DREPT** hvis maskinen ruller rundt.

- Hvis ikke disse instruksjonene følges, kan det resultere i at noen blir alvorlig skadet eller drept.
- Maskinen må **IKKE** brukes i bratte skråninger eller i nærheten av stup.
- Unngå å svinge for brått og/eller for fort.
- Maskinvektkapasiteten til veltebøylen (ROPS) må **IKKE** overskrides.
- Bruk **ALLTID** setebeltet når veltebøylen (ROPS) er låst i oppreist stilling.
- Hopp **ALDRI** av hvis maskinen velter.
- Hvis veltebøylen (ROPS) er sammenleggbar:
  - Veltebøylen (ROPS) skal **ALLTID** være strukket helt ut.
  - **NÅR VELTEBØYLEN (ROPS) MÅ VÆRE SLÅTT NED:**
    - **IKKE** bruk setebeltet.
    - Kjør ekstra forsiktig.
- Hvis utstyrt med en setepattform:
  - Maskinen må **IKKE** brukes uten at boltene sitter på plass i setepattformen eller uten at låsene er koblet inn.

### VELTEBØYLE (ROPS)

For å opprettholde beskyttelsen for føreren og sertifiseringen for veltebøylen:

- En skadet veltebøyle må alltid skiftes ut, den må **IKKE** repareres eller modifiseres.
- Enhver endring av veltebøylen må godkjennes av produsenten.
- Maskinvektkapasiteten til veltebøylen må **IKKE** overskrides.

## 8. FARE!



Hold hender og føtter godt unna alle roterende deler eller deler som beveger seg.

## 9. ADVARSEL!



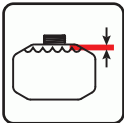
Overfylling kan føre til alvorlige skader på fordampningssystemet.

Fyll ALDRI drivstofftanken mens motoren går, mens den er varm eller mens maskinen står innendørs.

Skrulokket godt fast på tanken og tørk opp sølt drivstoff.



Røyking forbudt.



Fyll drivstofftanken opp til bunnen av påfyllingshalsen - MAKSIMUM

## SIKKERHETSREGLER

De følgende sikkerhetsinstruksjonene er basert på B71.4 spesifikasjonene fra "American National Standards Institute" og ISO 5395, 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.

Hold arbeidsområdet fritt for folk, spesielt små barn. Vær på vakt og stans maskinen hvis det kommer barn inn på området.

Ta ALLTID ut nøkkelen og/eller ta kablet av tennpluggen før montering, vedlikehold eller service. Utsiktet 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.

Forstå:

- Hvordan alle kontroller brukes
- Funksjonene til alle kontrollene
- Hvordan man STANSER i et nødstilfelle
- Egenskapene til brems og styring
- Svingradius og klaringer

Dersom føreren eller mekanikeren ikke kan lese håndboken, er det eierens ansvar å forklare innholdet for dem.

Du skal kun la ansvarfulle voksne mennesker som har fått opplæring og er kjent med anvisningene få bruke denne maskinen.

Uerfarne førere må ALLTID læres opp og de må lese og forstå alle håndbøker og merker.

Kun brukeren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker eller personskader som rammer ham selv, andre mennesker eller eiendom.

### Førerens alder

Barn under 18 år må IKKE få lov til å bruke motordrevne hagemaskiner.

Det kan være aldersgrense for å bruke maskinen der du bor.

Statistikken viser at førere over 60 år oftere blir skadet i ulykker som involverer bruk av plenetraktor.

Slike førere bør selv vurdere om de er i stand til å bruke en plenetraktor forsvarlig nok til å beskytte seg selv og andre mot alvorlige skader.

### Barn

Det kan skje en tragisk ulykke hvis føreren ikke er oppmerksom på at det er barn i nærheten.

Barn er ofte tiltrukket av maskinen og klippeaktiviteten. Gå ALDRI ut i fra at barn vil holde seg der du så dem sist.

Vær på vakt og slå av maskinen hvis det kommer barn inn på området.

Se bak deg og ned mot bakken før du rygger og mens du rygger for å sjekke at det ikke er små barn til stede.

La ALDRI barn få sitte på, selv ikke når kniven(e) er stanset. De kan falle av og bli alvorlig skadet eller komme i veien for trygg bruk av maskinen. Barn som har fått sitte på tidligere kan plutselig komme inn på klippeområdet for å få sitte på igjen, og kan bli overkjørt eller rygget over av maskinen.

La ALDRI barn få bruke maskinen.

Vær ekstra forsiktig når du nærmer deg uoversiktlige hjørner, busker, trær og andre ting som kan forhindre at du ser et barn.
Barn skal holdes unna arbeidsområdet og være under tilsyn av en annen ansvarsfull, voksen person enn føreren.

<b>Personlig beskyttelse</b>
Bruk IKKE løstsittende klær eller smykker, og bind opp hår som kan vikles inn i roterende deler.
Bruk egnede klær.
Bruk ALDRI åpne sandaler eller tøysko under arbeidet. Bruk egnet sikkerhetsutstyr, vernehansker og vernefottøy.
Bruk godt fottøy slik at du har godt fotfeste på glatt underlag.
Beskytt ALLTID øyne og ører når du bruker maskinen.

<b>Før bruk</b>
Hold alle muttere og bolter stramme for å være sikker på at utstyret er trygt å bruke.
Maskinen skal vedlikeholdes i samsvar med vedlikeholdsskjemaet.
Fjern gress og rusk fra maskinen, spesielt rundt eksospotten og motoren, for å forhindre brann.
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, at sperresystemet fungerer som det skal, og at gressoppsamlerne er i god stand. Bytt 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.
Maskinen skal kun startes og brukes når du sitter i fører-setet. Kjøre-spakene skal stå i nøytralstilling, kraftuttaket skal være koblet ut og parkeringsbremsen skal stå på når motoren startes.
Sikkerhetsanordninger må aldri endres. Sjekk regelmessig at de fungerer som de skal.
Sørg for at det ikke samler seg gress, løv og annet avfall på maskinen. Tørk opp sølt olje eller drivstoff og fjern materiale som er gjennomvåt av drivstoff.

<b>Bruk</b>
Sjekk at det ikke er andre mennesker i området før du bruker maskinen. Stans motoren hvis noen kommer inn på området.
Maskinen må ALDRI brukes på et innelukket eller dårlig ventilert område.
Maskinen må ALLTID holdes i sikker driftsmessig stand. En skadet eller slitt eksospotte kan forårsake brann eller eksplosjon.
Dette produktet har en motor av typen 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. En gnistfanger, hvis brukt, må holdes i god driftsmessig stand av føreren.
Maskinen må IKKE brukes hvis du føler deg trett, syk eller er påvirket av alkohol eller narkotika/legemidler.
Hender og føtter må IKKE være i nærheten av roterende deler eller under maskinen. Hold deg unna utkasterutens åpning til enhver tid.
Ta ALDRI på deler som er varme. La delene avkjøles.
Maskinen må IKKE brukes uten at hele gressoppsamleren, utkasterskyddet eller andre sikkerhetsanordninger sitter på plass og fungerer som de skal.
Hold ALLTID hender og føtter unna alle klemmepunkter.
Unngå glatte underlag. Sørg ALLTID for at du har godt fotfeste.
Ta ALDRI med passasjerer.
Materialet som kastes ut må ALDRI rettes mot mennesker. Unngå å kaste materialet mot en vegg eller en annen hindring. Materialet kan bli kastet tilbake mot føreren. Stans kniven(e) når du kjører over grus.
Kraftuttaket må ALDRI kobles inn mens redskapen, inkludert knivene, 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.
Før du forlater førerplassen, skal du ALLTID koble ut kraftuttaket stanse maskinen og motoren, ta ut nøkkelen, sette på parkeringsbremsen og vente til alle deler som beveger seg står stille.

Kraftuttaket må ALDRI kobles inn mens du hever redskapen, inkludert gressklipperknivene, eller når redskapen står i hevet stilling.
Sørg for at sikkerhetsanordninger eller skydd sitter på plass, og at alt fungerer som det skal. Sikkerhetsanordningene må ALDRI endres eller fjernes.
IKKE klipp i revers med mindre det er absolutt nødvendig. Se ALLTID ned og bakover før og mens du rygger.
Stans motoren før du tar av gressoppsamleren eller rensker utkasteruten.
Senk farten før du svinger.
Hvis du treffer på en hard gjenstand må du stanse maskinen og undersøke den. Maskinen må repareres om nødvendig før den startes igjen.
Forlat ALDRI maskinen uten tilsyn mens den er i gang. Stans ALLTID kniven(e), sett på parkeringsbremsen, stans motoren og ta ut nøkkelen før du forlater førerplassen.
Koble ut kniven(e) når du ikke slår gresset. Stans motoren og vent til alle deler som beveger seg står helt stille før du gjør maskinen ren, tar av gressoppsamleren eller rensker utkasterskyddet.

<b>Arbeidsforhold</b>
Lyn kan forårsake alvorlige skader eller at noen blir drept. Maskinen må ikke brukes hvis det er lyn eller tordenvær i området. Søk ly.
Sjekk ALLTID klaringen over og til siden nøye før bruk.
Vær oppmerksom på trafikken når du krysser eller arbeider i nærheten av en vei.
Rydd området før gjenstander som steiner, metalltråder, leker osv. Slike gjenstander kan slynges opp av knivene.
Sjekk om det finnes svake punkter på brygger, ramper eller gulv. Unngå ujevne arbeidsområder og kupert terreng. Vær hele tiden oppmerksom på skjulte farer eller trafikk.
Vær ekstra forsiktig når du nærmer deg uoversiktlige hjørner, busker, trær og andre gjenstander som kan hindre sikten.
Støv, røyk, tåke osv. kan redusere sikten og forårsake ulykker.
Maskinen skal kun brukes i dagslys eller med god kunstig belysning.

<b>Arbeid i skråninger</b>
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, skal du LA VÆRE å klippe den.
Bruk IKKE maskinen i skråninger med helling på mer enn 15°.
Klipp oppover og nedover i skråninger, ikke på tvers.
Se opp for hull, kuperinger, steiner eller andre skulpe hindringer. Maskinen kan velte i ujevnt terreng. Høyt gress kan skjule hindringer.
IKKE klipp fuktig eller vått gress. Dekkene kan miste bakkegrepet og du kan miste styringen.
Vær ekstra forsiktig når du bruker maskinen med gressoppsamlere eller annen redskap, da disse kan innvirke på maskinens stabilitet. Må IKKE brukes i bratte skråninger.
All bevegelse i skråninger skal være <i>sakte</i> og <i>gradvise</i> . Hastighet og retning må IKKE endres plutselig da dette kan føre til at maskinen velter.
Unngå å starte, stoppe eller svinge i en skråning. Hvis dekkene mister grepet, stans kniven(e) og fortsett sakte nedover skråningen i en rett linje.
Arbeid i skråninger kan føre til at du mister styringen. Når maskinen brukes i skråninger må du være forberedt på å kunne håndtere en nødsituasjon: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sett kjørespakene tilbake i nøytral stilling.</li> <li>• Sett øyeblikkelig på parkeringsbremsen.</li> <li>• Slå av kraftuttaket og motoren.</li> </ul>
Forsøk IKKE å stabilisere maskinen ved å sette en fot i bakken.
Du må IKKE parkere i en skråning med mindre det er absolutt nødvendig. Hjulene må ALLTID sperres når maskinen parkeres i en skråning. Sett ALLTID på parkeringsbremsen.
Velg en lav grunnhastighet slik at du slipper å stanse eller skifte gir mens du er i en skråning.

Må IKKE brukes 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 kobles ut eller få lov til å gå i fri mens maskinen kjøres i en skråning.

<b>Drivstoff</b>
Unngå personskader eller at eiendom blir skadet ved å være ytterst forsiktig ved håndtering av bensin. Bensin er meget brannfarlig og bensindamp er eksplosiv.
Etanolblandinger må ikke overskride E10. Et større etanolinnhold kan føre til at maskinen blir for varm og kan være skadelig for motoren.
Skru tanklokket godt på og tørk opp sølt drivstoff før motoren startes.
Slokk alle sigaretter, sigarer, piper og andre antennelseskilder.
Bruk kun godkjente bensinkanner.
Maskinen eller drivstoffkannen må ALDRI oppbevares i nærheten av åpne flammer, gnister eller tennbluss, slik som på en varmtvannsbereder eller ovn eller andre apparater.
Fyll ALDRI kanner inne i et kjøretøy eller på et lasteplan eller en tilhenger med plastduk. Sett ALLTID kannen på bakken, unna kjøretøyet, før fylling.
Fyll ALDRI drivstoff på maskinen mens den står innendørs.
Ta ALDRI lokket av drivstofftanken eller fyll på drivstoff mens motoren er i gang. Vent til motoren blir kald før du fyller på drivstoff.
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.
Ta bensindrevet utstyr ut av lasteplanet eller tilhengeren 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.
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.

Fyll ALDRI for mye drivstoff på tanken. Sett på tanklokket og stram det godt.
Hvis du søler drivstoff på klærne, må du straks skifte klær.

<b>Tauing/transport</b>
Følg produsentens anbefalinger når det gjelder vektbegrensninger for utstyr som taues og tauing i skråninger.
La ALDRI barn eller andre personer sitte i eller på utstyr som taues.
Må kun taues av en maskin som har en skikkelig tauekrok/tilhengerfeste. Utstyr som taues må IKKE festes til noe annet enn en skikkelig tauekrok/tilhengerfeste.
Vekten til utstyret som taues kan føre til at du mister styringen i skråninger.
Kjør sakte og beregn ekstra stoppelengde.

<b>Ekstraustyr</b>
Bruk kun redskap og ekstraustyr som er anbefalt av Ariens Company og som er konstruert for din maskin og egner seg til ditt bruk og som er trygge å bruke til dine arbeidsoppgaver.
Følg produsentens anbefalinger med hensyn til hjulvekter og motvekter.
Sjekk gressoppsamlerens bestanddeler og utkastestydd ofte, og skift ut med deler som er godkjent av produsenten når det er nødvendig.

<b>Batterier</b>
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 kjemikaliene kjent for å være kreftfremkallende og skadelige for reproduksjonsevnen. Vask hendene etter håndtering.

### **Veltevernssystem (ROPS).**

Veltebøylen (ROPS) og setebeltet må sjekkes ofte for å se om det er skader eller løse deler.
Vær ekstra forsiktig under arbeid i nærheten av gjerder, grøfter eller i skråninger.
Sjekk høydeklaringen nøye før maskinen kjøres under overheng.
Bruk ALLTID setebeltet når maskinen kjøres med veltebøylen (ROPS) i oppreist stilling.
Veltebøylen (ROPS) skal kun senkes ned ved transportering.
Setebeltet skal IKKE brukes mens maskinen kjøres med senket midtstang.
Veltebøylen (ROPS) må IKKE kappes, sveises, bores i eller modifiseres på andre måter uten godkjenning fra produsenten.

### **Service**

Bruk av ikke-originale reservedeler eller utstyr kan ha negativ innvirkning på maskinens funksjon og sikkerhet.
Innstillingene for motorregulatoren må ikke endres, og motoren må ikke ruses.
Sørg for at sikkerhets- og instruksjonsmerker er i god stand, og skift dem ut om nødvendig.
Hold maskinen fri for rusk. Tørk opp sølt olje eller drivstoff.
Innstillingene for motorregulatoren må ikke endres, og motoren må ikke ruses.

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.
Alt pneumatisk og hydraulisk trykk skal utløses sakte fra komponentene.
Forsøk ALDRI å utføre justeringer på maskinen mens motoren er i gang (unntatt når det anbefales spesielt). Stans motoren, ta ut nøkkelen eller tennpluggkabelen og vent til alle deler som beveger seg står stille før det utføres servicearbeid eller rengjøring.
Senk klippedekslet med mindre det brukes en positiv mekanisk lås.
La motoren avkjøles før service.
Deler som beveger seg kan kutte eller amputere fingre eller hender. På gressklippere med flere kniver, vil alle knivene rotere når én kniv roterer.
Du må ALDRI sveise eller rette ut bøyde gressklipperkniver.
Foreta ALDRI justeringer eller reparasjoner mens motoren går.
Gressklipperkniver er skarpe. Pakk inn kniven eller bruk hansker, og vær ekstra forsiktig når du utfører service på dem.
Hold ALLTID kroppen og hendene unna åpninger eller dyser der det kan sprute ut hydraulikkvæske under trykk.
Hvis en fremmed væske, slik som hydraulikkvæske sprøytes inn i kroppen, kan det resultere i kaldbrann. Væsken må fjernes ved kirurgisk inngrep i løpet av noen få timer, og inngrepet må utføres av en lege som er kjent med denne typen skade.

### **Transport av maskinen**

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.
Koble ALLTID ut kraftoverføringen til redskapen og steng drivstofftilførselen når du transporterer maskinen.

### **Lagring**

Maskinen skal ALDRI lagres med drivstoff på tanken hvis den skal stå i en bygning der det finnes antennelseskilder.
---



Sørg for at det ikke samler seg gress, løv og annet avfall på maskinen. Tørk opp sølt olje eller drivstoff og fjern materiale som er gjennomvått av drivstoff. La maskinen avkjøles før den lagres.

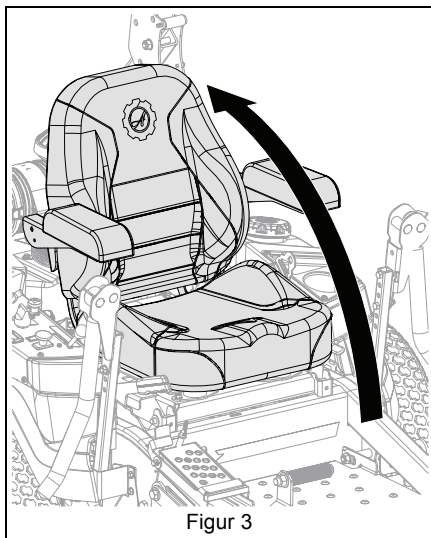
Steng av drivstoffet og gjør maskinen grundig ren før langtidslagring. Se hvordan maskinen skal lagres i motorhåndboken.

## MONTERING

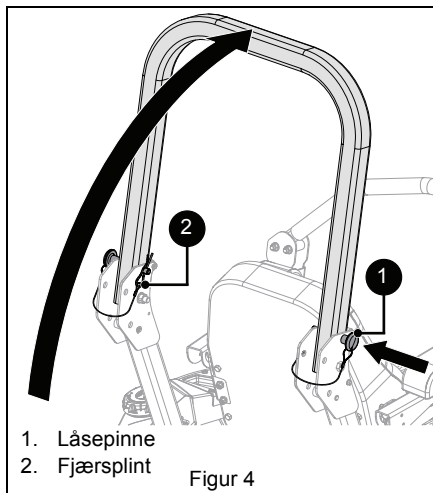


**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Les avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

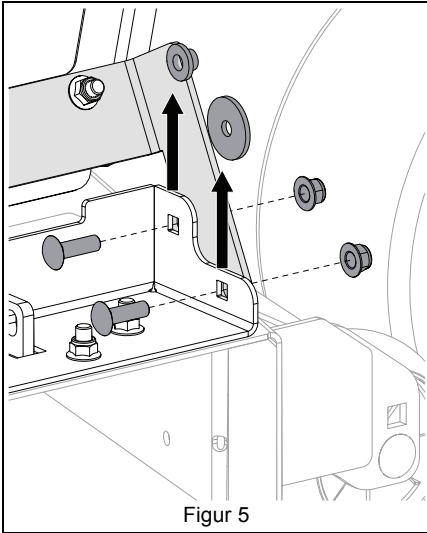
1. Ta emballasjen og emballasjematerialet av maskinen.
2. Ta maskinen ut av kartongen. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 22.
3. Fjern festene fra den negative (-) batterikabelen, men IKKE kast.
4. Fest den negative (-) batterikabelen på den negative (-) batteriterminalen med festene som ble fjernet i trinn 3.
5. Sett setet tilbake i arbeidsstilling. Sjekk at setelåsen sitter på. Se Figur 3.



6. Drei veltebøylen (ROPS) i arbeidsstilling og lås den fast med låsepinnene. Fest låsepinnene med hårnålssplinter. Se Figur 4.

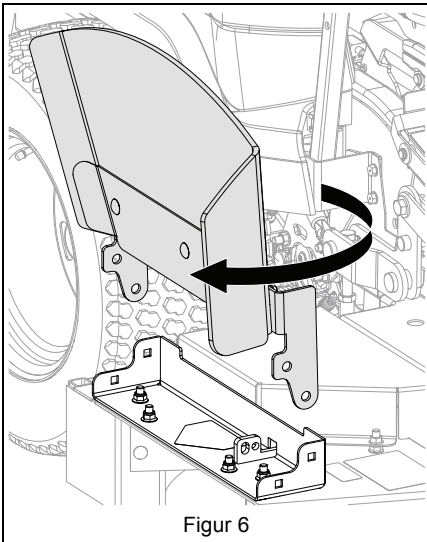


3. Fjern to bolter, to muttere, en skive og et avstandsstykke på hver side av utkastertutens brakett. Se Figur 5.



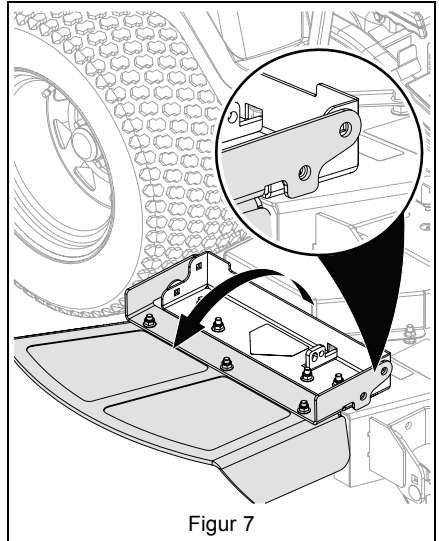
Figur 5

4. Drei utkastertuten 180 grader. Se Figur 6.



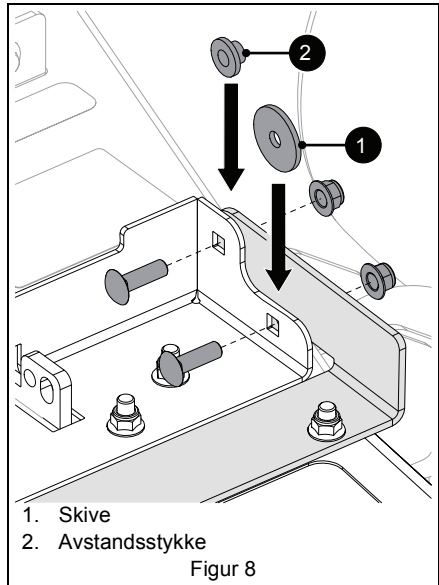
Figur 6

5. Plasser utkastertuten i arbeidsstilling. Sjekk at hullene er rettet opp med hverandre. Se Figur 7.



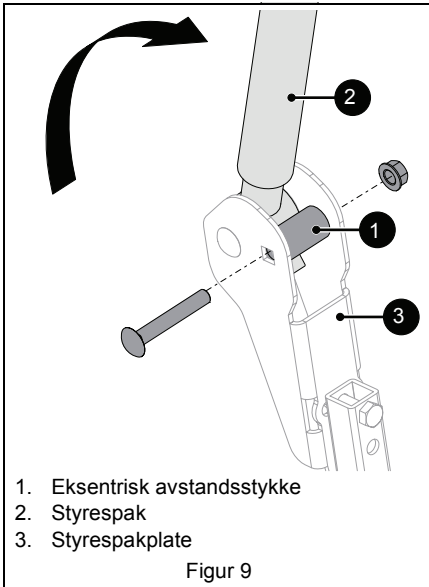
Figur 7

6. Sett tilbake de originale festene på hver side av utkastertut-enheten. Sett avstandsstykket i det øverste hullet og skiven in det nederste hullet mellom monteringsbrakettene. Se Figur 8.



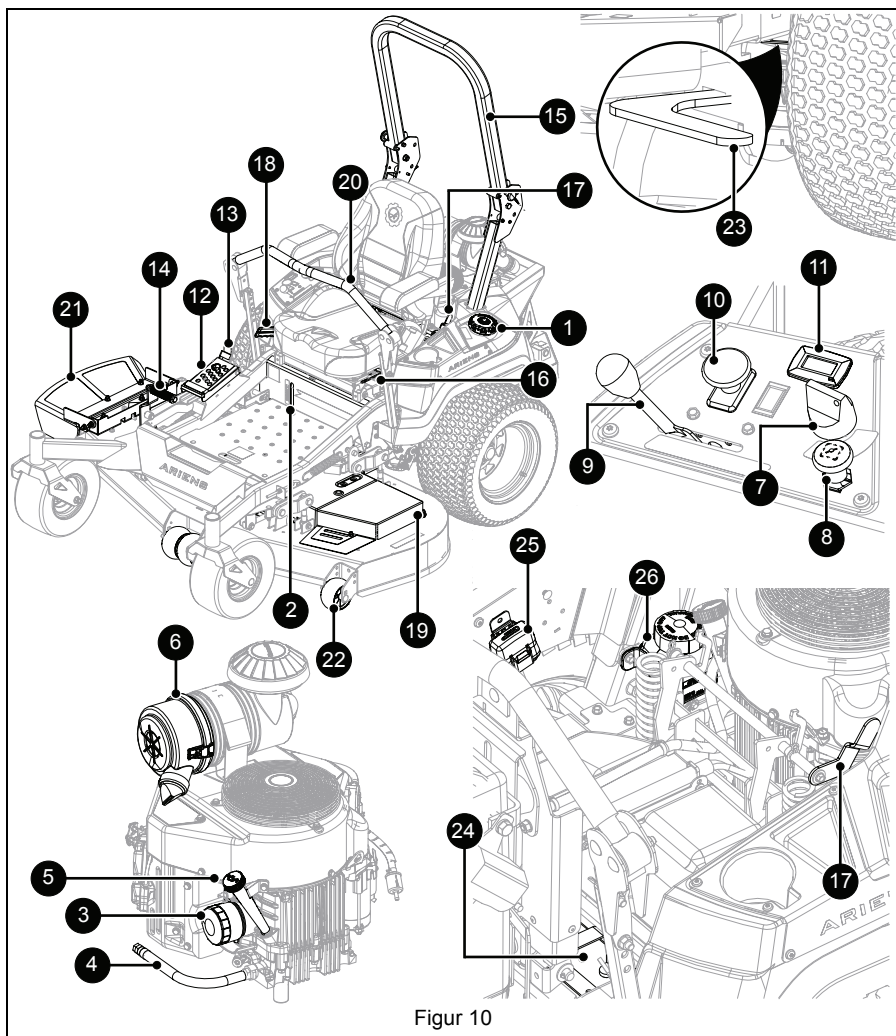
Figur 8

7. Ta av to eksentriske avstandsstykker, to firkantbolter og to låsemuttere fra posen med festeutstyr.
8. Drei styrespakene i arbeidsstilling og legg det eksentriske avstandsstykket mellom styrespakplatene. Sikre med festeutstyret. Se Figur 9.



9. Juster styrespakene. Se *Justering av styrespaker* på side 31.
10. Sjekk lufttrykket i dekkene og fyll opp til anbefalt nivå. Se *Sjekk lufttrykket i dekkene* på side 26. Se *Spesifikasjoner* på side 45.
11. Sjekk at underlaget er flatt. Se *Nivellering og stigning av klippedekslet* på side 40.
12. Sjekk at alt festeutstyr sitter godt.

## KONTROLLER OG FUNKSJONER



Figur 10

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Drivstofftank og lokk             | 14. Løftepedal for klippedekslet           |
| 2. Drivstoffnivåvindu                | 15. Veltebøyle (ROPS)                      |
| 3. Oljefilter                        | 16. Justeringsspak for setet               |
| 4. Oljeavløp                         | 17. Setelås                                |
| 5. Peilepinne for motorolje          | 18. Parkeringsbremsspak                    |
| 6. Luffilter                         | 19. Rembeskytter (3)                       |
| 7. Tenningsnøkkel                    | 20. Styrespak (2)                          |
| 8. Chokeyknapp                       | 21. Utkastertut                            |
| 9. Gasspak                           | 22. Antiskalperingshjul (6)                |
| 10. Kraftuttaksbryter (PTO)          | 23. Omløpsspak for transaksel (2)          |
| 11. Timeteller                       | 24. Batteri (under setet)                  |
| 12. Justeringssystem for klippehøyde | 25. Sikringsboks                           |
| 13. Utløerspak for transportlås      | 26. Ekspansjonstank for hydraulikkolje (2) |



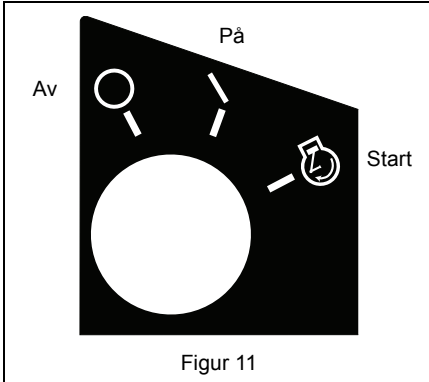
**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Les avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

Se Figur 10 for plassering av alle kontroller og funksjoner.

## TENNINGSNØKSEL

Se Figur 11.

Styrer krafttilførselen til motoren. Nøkkelen kan ikke tas ut mens den står i kjørestilling.

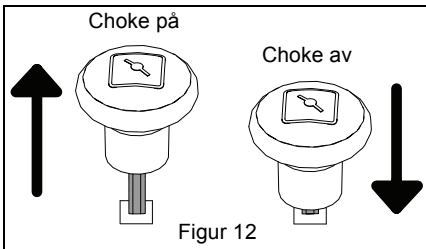


Figur 11

## CHOKEKNAPP

Se Figur 12.

Styrer lufttilførselen til motoren.

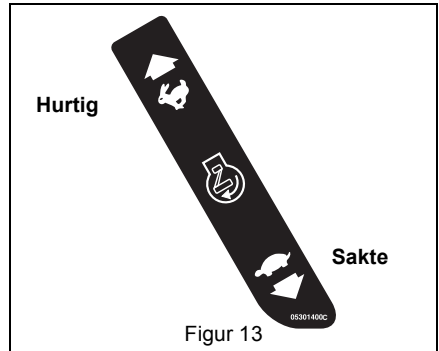


Figur 12

## GASSPAK

Se Figur 13.

Styrer motorhastigheten.



Figur 13

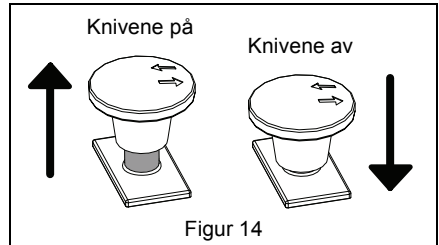
## KRAFTUTTAKSBRYTER (PTO)

Se Figur 14.

Styrer krafttilførselen til gressklipperknivene. Motoren vil ikke starte med krafttuttsbryteren i på-stilling.



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Knivene stanser ikke *straks* krafttuttsbryteren trykkes ned i av-stilling.



Figur 14

## TIMETELLER

Viser tiden som er brukt på individuelle arbeidsoppgaver, påminnelse om service og anbefalte intervaller for service.

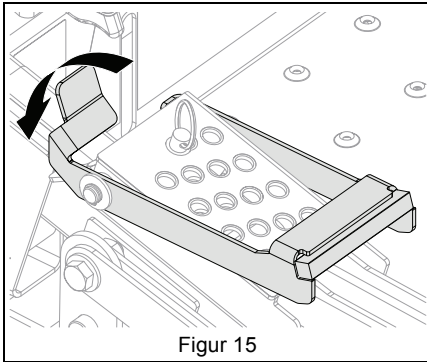
## JUSTERINGSSYSTEM FOR KLIPPEHØYDE

Stiller inn klippehøyden.

## UTLØSERSPAK FOR TRANSPORTLÅS

Se Figur 15.

Frigjør klippedekslet fra transportlåsstilling.



## LØFTEPEDAL FOR KLIPPEDEKSLET

Hever klippedekslet for å endre klippehøydeinnstillingen.

## JUSTERINGSSPAK FOR SETET

Låser opp setet slik at føreren kan flytte setet forover eller bakover og låse det i ønsket stilling.

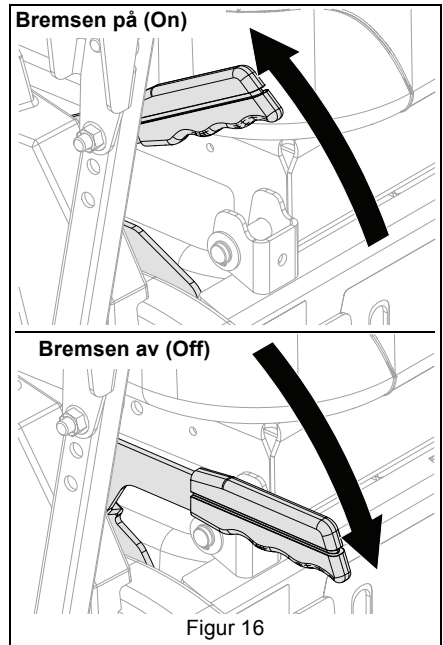
## VELTEBØYLE (ROPS)

Bidrar til å beskytte førere som bruker setebeltet hvis maskinen velter. Du må IKKE ha på deg setebeltet mens ROPS er senket.

## PARKERINGSBREMSSPAK

Se Figur 16.

Styrer parkeringsbremsen. Motoren vil ikke starte med bremsen i av-stilling.



## SPERRESYSTEMET

Overvåker samspillet mellom forskjellige funksjoner for å beskytte føreren.

## STYRESPAKER

Styrer maskinens retning og hastighet. Maskinen stanses ved å sette begge styrespakene tilbake i nøytralstilling.

## OMLØPSSPAKER FOR TRANSAKSELEN

Aktiverer og deaktiverer transakslelene slik at maskinen kan flyttes mens motoren er slått av.

## ANTISKALPERINGSHJUL

Bidrar til å forhindre at klippedekslet kommer i kontakt med bakken og skalperer plenen når klipperen går over forhøyninger.

## BRUK



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

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

### NØDSTOPP

1. Sett styrespakene i nøytral stilling.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Press kraftuttaksbryteren ned i av-stilling.
4. Vri tenningsnøkkelen i av-stilling og ta ut nøkkelen.

### FØR MASKINEN BRUKES

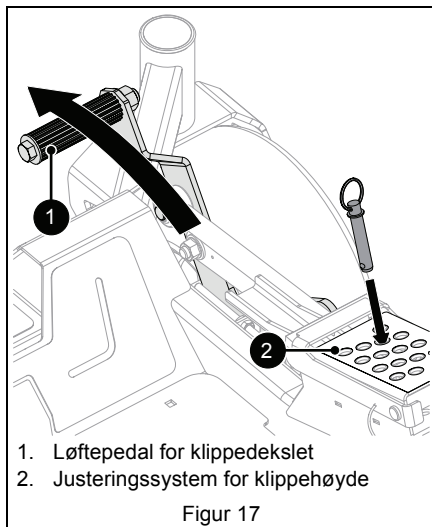
**VIKTIG:** Du må registrere produktet ditt!  
Se *Du må registrere produktet ditt!* på side 1.

1. Sjekk drivstoffnivået og fyll hvis det er nødvendig.

**VIKTIG:** Bruk nytt, blyfritt drivstoff med et oktantal 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 44.

2. Sjekk oljenivået i motoren og fyll hvis det er nødvendig. Se i motorhåndboken.
3. Sjekk tilstanden av luftfilteret. Se i motorhåndboken.
4. Sjekk sperresystemets funksjon ved å utføre testene i *Sjekk sperresystemet* på side 25. Ta kontakt med din Ariens forhandler for reparasjon hvis noen av testene feiler.

5. Still inn klippehøyden. Se Figur 17.
  - a. Skyv løftepedalen forover til transportlåsen kobles inn.
  - b. Sett justeringssplinten inn i ønsket innstilling i justeringssystemet for klippehøyde.
  - c. Skyv løftepedalen litt forover, frigjør transportlåsen og slipp pedalen langsomt opp til den kommer i kontakt med justeringssplinten og stopper.



1. Løftepedal for klippedekslet
2. Justeringssystem for klippehøyde

Figur 17

### SETT ROPS I STILLING

**VIKTIG:** Undersøk ROPS og setebeltet for å se om det er skader eller løse eller manglende fester.

#### Løft midtstangen

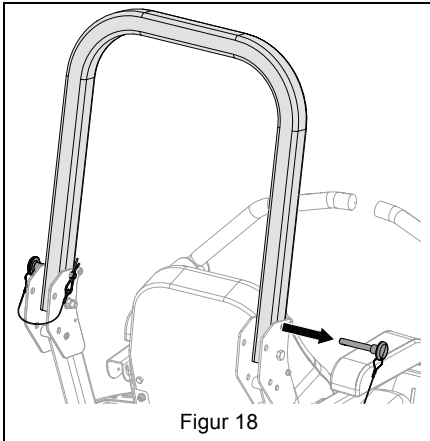
Se Figur 18.

1. Ta hårnålssplintene ut av låsepinnene og fjern låsepinnene fra hengselplaten.
2. Løft midtstangen og fest den med låsepinner og hårnålssplinter.



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Setebeltet MÅ brukes under drift med midtstangen løftet.





Figur 18

## Senk midtstangen

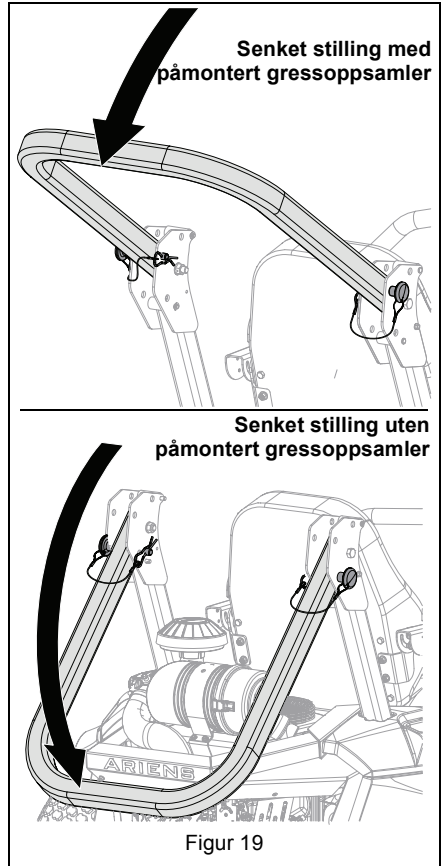
Se Figur 19.



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Midtstangen skal kun senkes når det er nødvendig å kjøre under en gjenstand. Det er ingen veltebeskyttelse mens midtstangen står i senket stilling. Du må IKKE ha på deg setebeltet mens ROPS er senket.

1. Ta hårnålssplintene ut av låsepinnene og fjern låsepinnene fra hengselplaten.
2. Senk midtstangen og fest den med låsepinner og hårnålssplinter.

**VIKTIG:** Sett midtstangen tilbake i oppreist stilling så snart maskinen går klar av hindringene.



Figur 19

## START MOTOREN

1. Press kraftuttaksbryteren ned i av-stilling.
2. Sett styrespakene i nøytral stilling.
3. Koble inn parkeringsbremsen.
4. Trekk chokeknappen opp i på-stilling hvis motoren er kald. Steng choken hvis motoren er varm eller het.
5. Sett gassen på full hastighet.
6. Sett inn tenningsnøkkelen og vri den i startstilling. Slipp nøkkelen når motoren starter.

**MERKNAD:** Bruk IKKE starteren i mer enn 10 sekunder av gangen. Hvis ikke motoren starter, vent i 60 sekunder slik at starteren kan kjøles ned før neste startforsøk.

7. Hvis choken er på, vent noen sekunder etter at motoren starter og trykk deretter choken ned i av-stilling.

**VIKTIG:** Pass på at choken er helt stengt. Motoren går ikke jevnt når det brukes delvis choke.


## BRUK AV MASKINEN

1. Utløs parkeringsbremsen.
2. Sett gasshendelen i hurtigstilling.

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


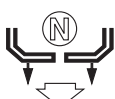


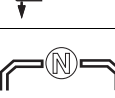
3. Trekk kraftuttaksbryteren opp i på-stilling.

**VIKTIG:** Kraftuttaket må aldri kobles inn hvis gressklipperen er tettet igjen av gress eller annet materiale. Dette kan skade den elektriske kløtsjen.



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

4. Skyv styrespakene for å begynne klippingen.


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. 

**VIKTIG:** Altfor skarpe svinger kan skrape eller skade plenen. La alltid begge hjulene dreie rundt når du tar en skarp sving. Du må IKKE svinge mens det innerste hjulet står helt stille. For å få minst mulig svingradius, la det innerste hjulet gå sakte i revers mens det ytterste hjulet går sakte forover.

## For de beste klipperesultatene

- Klipp gresset mens det er tørt.
- Sørg for at gressklipperknivene er skarpe.
- Sørg for at klippedekslet er riktig rettet opp.
- Antiskalperingshjulene justeres for å unngå at plenen "skalperes".
- Klippehøyden må ikke innstilles for lavt. Veldig høyt gress skal klippes to ganger.
- Ikke kjør for fort.
- Klipp med motoren på full gass.
- For bioklipp klippes kun 1/3 av gressets lengde av gangen. Ikke klipp mer enn 2.5 cm (1") av gangen.
- La det avklippede gresset kastes ut på områder som allerede er klippet.
- Varier klippemønsteret hver gang du klipper.
- Pass på at det ikke samler seg gress og avfall på innsiden av klippedekslet. Rengjør etter hver bruk.

## STANS MOTOREN



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

1. Sett kjørespakene i nøytral stilling og rotere utover.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Press kraftuttaksbryteren ned i av-stilling.
4. Sett gassen på full hastighet.
5. Vri tenningsnøkkelen i av-stilling og ta ut nøkkelen.

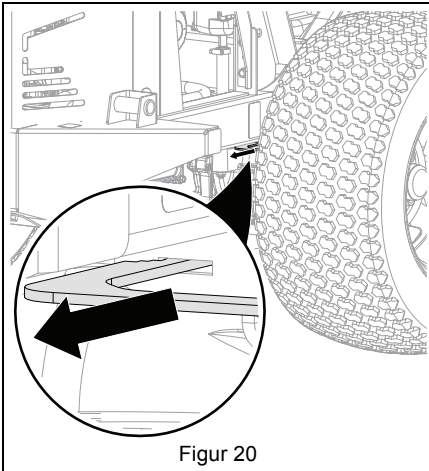
## MANUELL FORFLYTNING AV MASKINEN

Koble ut transakslene for å flytte maskinen mens motoren er slått av.

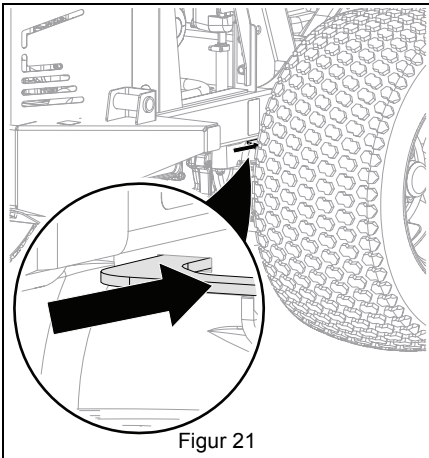
**VIKTIG:** Det sitter en omløpsspak for transakselen på begge sider av maskinen. Sjekk at begge spakene står helt i frontstilling eller bakre stilling.

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt. Se *Stans motoren* på side 22.

2. Sett begge omløpsspakene for transakslene i omløpsstilling. Se Figur 20.



3. Løs ut parkeringsbremsen og skyv maskinen til ønsket sted.
4. Sett på parkeringsbremsen.
5. Sett omløpsspakene for transakslene tilbake i arbeidsstilling. Se Figur 21.



## TRANSPORT AV MASKINEN

1. Skyv løftepedalen for klippedekslet helt forover for å koble inn transportlåsen. Slipp pedalen.
2. Flytt maskinen til transportkjøretøyet.
3. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta nøkkelen ut av tenningen.

4. Fest gressklipperens ramme til transportkjøretøyet.

**MERKNAD:** Fest ALDRI maskinen til kjøretøyet etter stenger eller ledd som kan bli skadet.

## FRIGJØR TRANSPORTLÅSEN

1. Skyv løftepedalen for klippedekslet forover og løft utløerspaken for transportlås.
2. Sett gressklipperens løftepedal sakte tilbake i hvilestilling.

## VEDLIKEHOLD



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

Korrekt vedlikehold kan forlenge maskinens levetid. *Vedlikeholdsskjema* på side 24 viser anbefalt serviceplan.

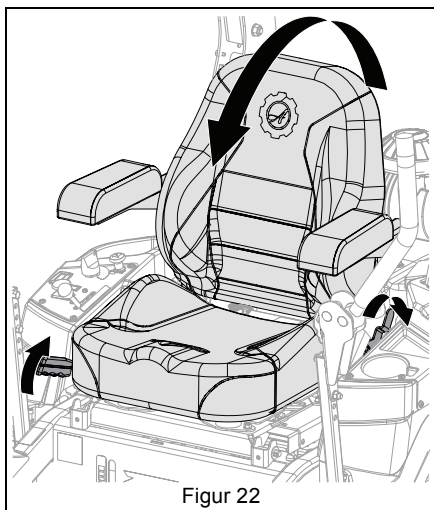
Din Ariens forhandler vil være behjelpelig når det gjelder service og justeringer for å sikre at maskinen alltid er i optimal stand. Ta kontakt med et verksted som er autorisert av motorprodusenten for å få utført service på motoren.

Det kan være nødvendig å utføre service oftere på grunn av arbeidsforhold (høy belastning, høy lufttemperatur, støvete forhold eller luftbårne partikler). Du finner ytterligere informasjon i avsnittet om vedlikehold i motorhåndboken.

## SERVICESTILLING

Se Figur 22.

1. Sett maskinen på et flatt og vannrett underlag.
2. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
3. Sett på parkeringsbremsen.
4. Blokker hjulene. Fest maskinen med stropper og klemmer til løfteutstyret hvis brukt.
5. Sett kjørespakene i nøytral stilling og rotere utover.
6. Trekk i setelåsen og drei setet forover.



Figur 22

## VEDLIKEHOLDSSKJEMA

Service utført	Hver gangs bruk	Hver 25. time	Hver 50. time	Hver 100. time	Hver 400. time
Sjekk sperresystemet	•				
Sjekk hydraulikksystemet	•				
Sjekk parkeringsbremsen	•				
Sjekk motoroljen*	•				
Skift motorolje *					
Sjekk lufttrykket i dekkene	•				
Sjekk gressklipperknivene	•				
Sjekk batteriet		•			
Gjør batteriet rent		•			
Sjekk luftfilteret *			•		
Sjekk festene			•		
Smør maskinen			•		
Rengjør motorens kjølesystem*				•	
Sjekk remmene				•	
Skift hydraulikkolje og filter **					•

\* Se instruksjonene i motorhåndboken.  
 \*\*Skift først etter 75 driftstimer.

## RESERVEDELER

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

Beskrivelse	Ant.	Del nr.
Drivrem for transaksel	1	07225600
Drivrem for gressklipper – Venstre 60"	1	07200817
Drivrem for gressklipper – Høyre 60"	1	07200807
Gressklipperkniv – 60"	3	03253900
Setebryter	1	02754100
Hydraulikkolje – 32 oz (1 Qt.)	AR	00057100
Hydraulikkoljefilter	2	21545100
Drivstoffilter	1	21548101
Motoroljefilter	1	21535800
Luffilter	1	21548200
Eksospottepakning	1	00191627
Drivstoffstabilisator – 118 ml (4 oz.)	AR	04730400
Relé	1	04438400

## TIME- / VEDLIKEHOLDSTELLER

### Modeller med kun timeteller

Timetelleren måler motorens kjøretid og kan ikke nullstilles.

### Vedlikeholdsmodeller

Se Figur 23.

Når nøkkelen står i på-stillingen, vises tidsinnstillingsmodus. Press modusknappen for å veksle mellom forskjellige moduser.

**Tidsinnstilling:** Måler motorens kjøretid til den nullstilles. Tidsinnstillingen nullstilles ved å presse modusknappen for å velge TMR1 modus og deretter holde modusknappen inne i 3 sekunder.

**VIKTIG:** Vri tenningsnøkkelen i av-stilling når maskinen ikke er i bruk. Noen målere vil telle timer når nøkkelen står i på-stilling, selv om motoren er slått av. Dette resulterer i feil vedlikeholdstintervaller.

**Service melding:** Har nedtelling av timer til service er nødvendig og viser "Now" (nå) når tiden er inne for service. Servicetimer måles for:

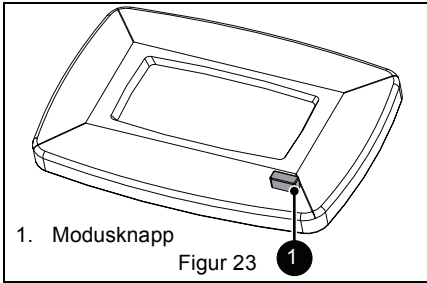
- Skifte av motorolje og filter (CHG OIL)
- Skifte av hydraulikkolje og filter (CHG H OIL)
- Service av luffilter (SVC AIRFILTER)

Serviceintervallene som er forhåndsinnstilt i timetelleren er:

- Hydraulikkolje og filter: De første 75 timene og deretter hver 400. time
- Motorolje og filter: De første 25 timene og deretter hver 100. time
- Luftfilter: Hver 100. time

**MERKNAD:** De forhåndsinnstilte intervallene for oljeservice er vanlige anbefalte intervaller. Spesifikke anbefaler fra produsenten kan variere.

En servicemelding slettes ved å presse modusknappen for å velge servicemeldingsmodus og deretter holde modusknappen nede i 3 sekunder.



## SJEKK SPERRESYSTEMET

Sjekk sperresystemets funksjon ved å utføre testene nedenfor. Kontakt din Ariens forhandler for å få utført reparasjoner hvis noen av testene feiler.

Test	Styrespaker	Krafttuttak	Parkeringsbrems	Resultat
<b>Startsperre</b>				
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.
<b>Driftssperre (motoren er på)</b>				
4 *	Forover, nøytral, revers	På	På eller av	Motoren stanser.

Test	Styrespaker	Krafttuttak	Parkeringsbrems	Resultat
<b>Startsperre</b>				
5 *	Forover, nøytral, revers	På eller av	Av	Motoren stanser.
* Når føreren reiser seg fra setet.				

## SJEKK PARKERINGSBREMSEN

1. Sett maskinen på et flatt og vannrett underlag.
2. Still styrespakene i nøytral stilling.
3. Sett på parkeringsbremsen.
4. Stans motoren og vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
5. Koble ut transakslene. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 22.
6. Skyv maskinen forover.
  - Hvis maskinen ikke går forover, er det ikke nødvendig å foreta justeringer.
  - Hvis maskinen går lett forover, må bremsespaken justeres.

## SJEKK MOTOROLJEN

**MERKNAD:** Motoroljen må holdes på riktig nivå, ellers kan motoren skades. Se i motorhåndboken.

## SJEKK LUFTRYKKET I DEKKENE

Se *Spesifikasjoner* på side 45 for anbefalt dekktrykk.



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Et dekk kan sprenge av følgen.

- 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.
- mount a tire uten riktig utstyr og erfaring i å utføre arbeidet.

## SJEKK FESTENE

Sjekk om det er løse eller manglende fester.

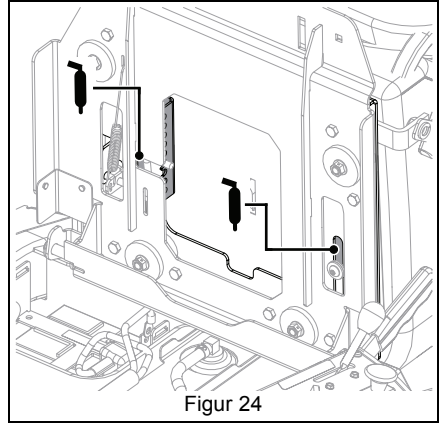
## SMØR MASKINEN

1. Ha øje på alle dreiepunkter og splintforbindelser.

### Smør setet

Se Figur 24.

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 23.
2. Ha fett på setesporene gjennom slissene i seteplaten.



Figur 24

3. Sett setet tilbake i arbeidsstilling og skyv det fram og tilbake for å fordele fett i sporene.

## SJEKK GRESSKLIPPERKNIVENE

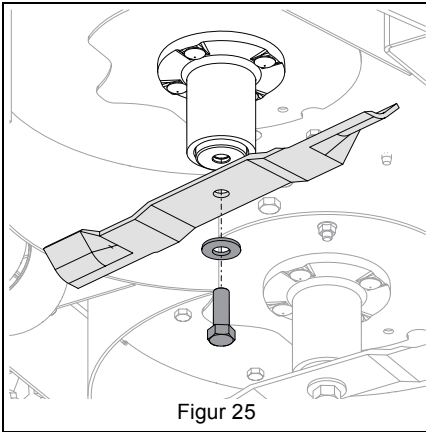
Se om det er slitasje på knivene. Skift ut eller slip dem etter behov.



**FORSIKTIG: UNNGÅ SKADER.** Bruk alltid solide hansker eller polstring for å beskytte hendene når du håndterer knivene. Hvis én kniv roterer vil de andre knivene også rotere.

### Demontering av knivene

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Koble fra tennpluggkablene.
3. Fjern festene som holder knivene på spindlene og ta av knivene. Ta vare på aller fester da de skal brukes til monteringen. Se Figur 25.

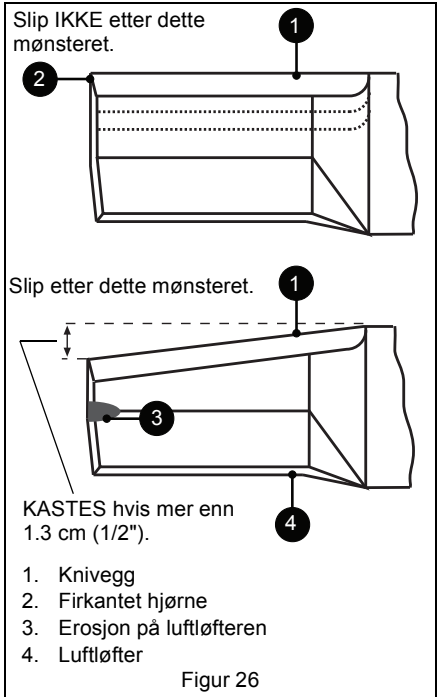


## Slip knivene



**FORSIKTIG:** Knivene må IKKE slipes mens de sitter på maskinen.

1. Fjern knivene. Kvitt deg med knivene dersom:
  - Mer enn 1.3 cm (1/2") av metallet er fjernet.
  - Det er erosjon på luftløfterne.
  - Knivene er bøyd eller knekt.
2. Fil eller slip samme mengde materiale fra begge kniveggene til kniven er skarp. Kniveggens vinkel eller knivens runde hjørne må IKKE endres. Se Figur 26.



**FORSIKTIG:** Kniver som ikke er i balanse resulterer i unormal vibrasjon som vil føre til at maskinen skades etter en stund. Knivene må balanseres før de monteres på maskinen.

Du må ALDRI sveise eller rette ut kniver.

3. Sjekk knivens balanse ved å tre den på en bolt uten gjenger. Hvis ikke kniven holder seg horisontal, skal du slipe den tunge enden helt til kniven er i balanse.

## Montering av knivene

Se Figur 25.

1. Sett på knivene igjen og fest med originalsruene. Stram dem med et moment på 156 N•m – 217 N•m (115 lb-ft – 160 lb-ft).

## BATTERISERVICE

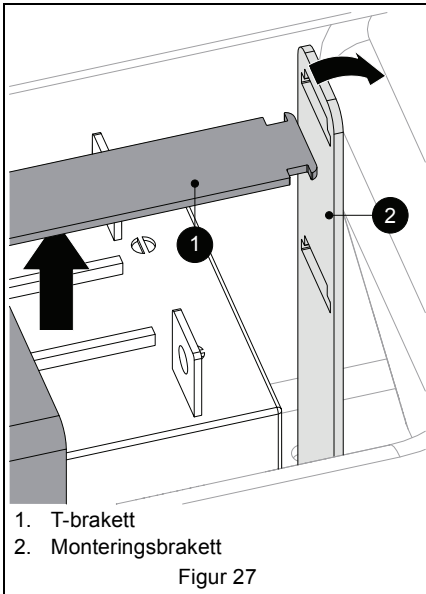


**ADVARSEL:** Batteripoler, terminaler og tilhørende utstyr inneholder bly og bly sammensetninger. I delstaten California er disse kjemikaliene kjent for å være kreftfremkallende og skadelige for reproduksjonsevnen. Vask hendene etter håndtering.

### Ta ut batteriet

*Ta ut batteriet fra fabrikk*

1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 23.
  2. Ta den negative kabelen og deretter den positive kabelen av batteriet.
- Se Figur 27.
3. Løsne sekskantmutteren som fester høyre monteringsbrakett til rammen.
  4. Ta T-braketten ut fra de nedre sporene i monteringsbrakettene.
  5. Ta ut batteriet.



### Ta ut U1-batteriet

1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 23.
2. Ta den negative kabelen og deretter den positive kabelen av batteriet.
3. Løsne sekskantmutteren som fester høyre monteringsbrakett til rammen.

4. Ta T-braketten ut av de øvre sporene i monteringsbrakettene. Ta vare på den da den skal monteres på igjen senere.
5. Ta ut batteriet.

### Rengjøring av batteriet

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

### Montering av batteriet



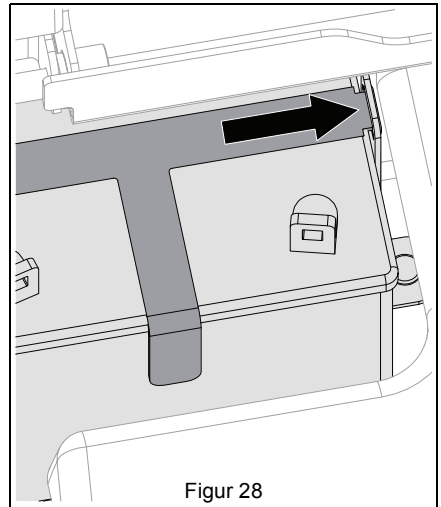
**FORSIKTIG:** Metall MÅ IKKE komme i direkte kontakt på tvers av batteripolene.

### Montering av et batteri fra fabrikk

1. Sett på den positive kabelen igjen først og deretter den negative kabelen.
2. Før T-braketten gjennom de nedre sporene i monteringsbrakettene.
3. Trekk til sekskantmutteren som fester høyre monteringsbrakett til rammen.
4. Sett setet tilbake i arbeidsstilling.

### Montering av U1-batteriet

1. Sett på den positive kabelen igjen først og deretter den negative kabelen.
  2. Før T-braketten gjennom de øvre sporene i monteringsbrakettene.
- Se Figur 28.
3. Trekk til sekskantmutteren som fester høyre monteringsbrakett til rammen.
  4. Sett setet tilbake i arbeidsstilling.





## Lading av batteriet

Sjekk batteriet med et voltmeter. Hvis batteriet har mindre enn 11 volt, må det lades opp.

**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 mer detaljert informasjon om lading.

1. Ta batteriet ut av maskinen. Se *Ta ut batteriet* på side 28.
2. Sett batteriet på en arbeidsbenk eller et annet sted med god ventilasjon.
3. Koble den positive ledningen på laderen til den positive batteripolen.
4. Koble den negative ledningen på laderen til den negative batteripolen.
5. Lad batteriet i henhold til anvisningene fra batteriprodusenten.
6. Montere batteriet. Se *Montering av batteriet* på side 28.

## Bruke startkabler

Ariens anbefaler ikke at maskinen startes ved hjelp av startkabler. Start med startkabler kan skade motoren og komponenter i systemet. Se nærmere informasjon i motorhåndboken.

## SJEKK KLIPPERREMMENE

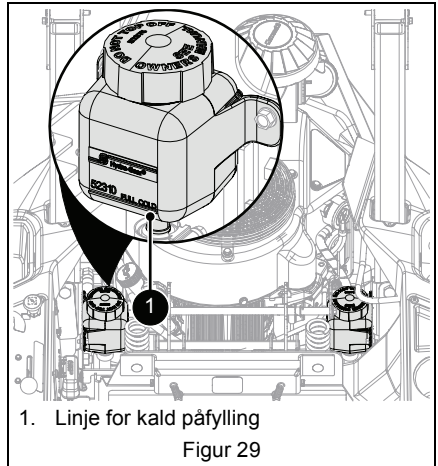
Se om remmene er slitte og skift dem ut hvis det er nødvendig.

## SJEKK HYDRAULIKKSYSTEMET

### Sjekk hydraulikkoljenivået

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 23.
2. Sjekk oljenivået i ekspansjonstankene. Oljen skal nå opp til indikatormerket for kald påfylling. Se Figur 29.

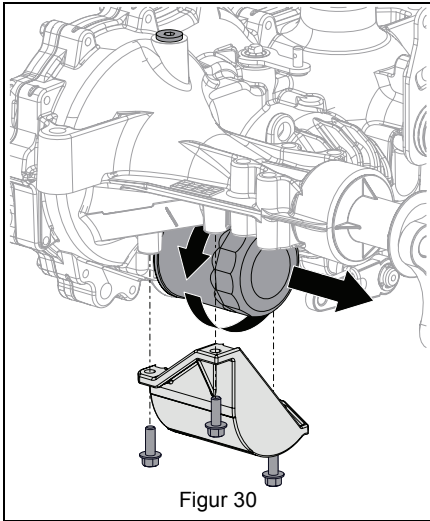
**VIKTIG:** Motoren skal være kald når du sjekker initial oljenivået.



2. Kjør motoren i 1 minutt og sjekk oljenivåene igjen.
3. Fyll på hydraulikkolje ved behov.
  - a. Ta av lokket på ekspansjonstanken.
  - b. Fyll ekspansjonstankene med 15W-50 syntetisk motorolje slik at oljen når opp til indikatormerket for kald påfylling. Se Figur 29.
  - c. Sett på lokket på ekspansjonstanken igjen.

## Skift hydraulikkolje og filter

1. Kjør maskinen i noen få minutter for å varme opp hydraulikkoljen.
  2. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
  3. Sett en beholder under oljefilteret for å samle opp den brukte oljen.
- Se Figur 30.
4. Fjern filterdekslet og oljefilteret fra transakselen.
  5. Ta ut ventilen/fyllepluggen fra påfyllingsporten og la transakselen få tømme seg helt.



Figur 30

6. Tørk filtermonteringsflaten slik at den blir ren.
7. Smør gummipakningen på det nye filteret med ren hydraulikkolje.
8. Skru inn filteret i filterhuset til det får kontakt. Trekk deretter til filteret 3/4 omdreining.
9. Sett på filterdekslet igjen og stram med et moment på 7.3 N•m (65 lb-in). Må IKKE strammes for hardt.
10. Tilsett 15W-50 syntetisk motorolje til det kommer olje i bunnen av påfyllingsporten (1892.7 ml (64 fl. ounces) per transaksel).
11. Sett i ventilen/påfyllingspluggen og stram med et moment på 20.3 N•m (180 lb-in).
12. Tilsett hydraulikkolje på ekspansjonstanken til oljen når indikatormerket for kald påfylling.
13. Gjenta trinn 3 – 12 for den andre transakselen.
14. Tapp ut luft fra hydraulikksystemet. Se *Tapp ut luft fra hydraulikksystemet* på side 30.

## Tapp ut luft fra hydraulikksystemet

Tapp ut luft fra hydraulikksystemet etter at du har tømt ut oljen 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 den bakre delen av maskinen har god og sikker støtte før du starter motoren.

1. Parker maskinen vendt mot en vegg eller blokker hjulene.
2. Ta av parkeringsbremsen.
3. Støtt enheten slik at drivhjulene er over bakken.
4. Koble ut transakslene. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 22.
5. Start motoren og flytt styrespakene langsomt forover og bakover 5 eller 6 ganger.
6. Stans motoren.
7. Sett omløppspakene for transakslene tilbake i arbeidsstilling. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 22.
8. Start motoren.
9. Flytt styrespakene langsomt forover og bakover 5 eller 6 ganger.
10. Stopp motoren, senk maskinen ned på bakken og sjekk oljenivået. Fyll på olje ved behov.
11. Gjenta trinn 1 – 10 helt til transakslene beveger seg jevnt i forover og revers ved normale hastigheter uten å lage for mye støy.

# SERVICE OG JUSTERINGER

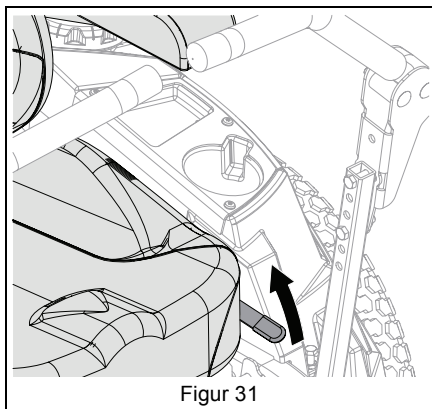


**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Les avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

## JUSTERING AV SETET

Se Figur 31.

1. Trekk setets justeringsspak opp for å låse opp setet.
2. Flytt setet i ønsket stilling.
3. Slipp setets justeringsspak for å låse setet på plass.



Figur 31

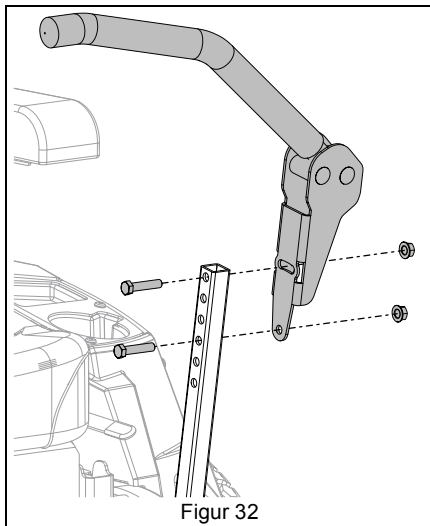
## JUSTERING AV STYRESPAKER

### Justerings av høyden

Høyden til styrespaken kan justeres slik at den blir komfortabel for brukeren.

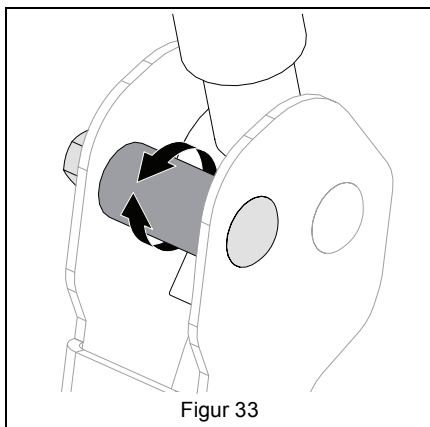
Se Figur 32.

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Ta av monteringsutstyret til styrespaken og fjern styrespaken fra den nedre styrearm.
3. Posisjoner styrespaken i ønsket høyde og innrett med nedre styrearm. Fest med det originale monteringsutstyret.



Figur 32

4. Juster styrespaken. Se *Justerings av styrespaker* på side 31.
5. Drei det eksentriske avstandsstykket slik at spakene er i samme høyde og har et mellomrom på 1.3 cm – 2.5 cm (1/2" – 1") mellom enden på spakene. Se Figur 33.

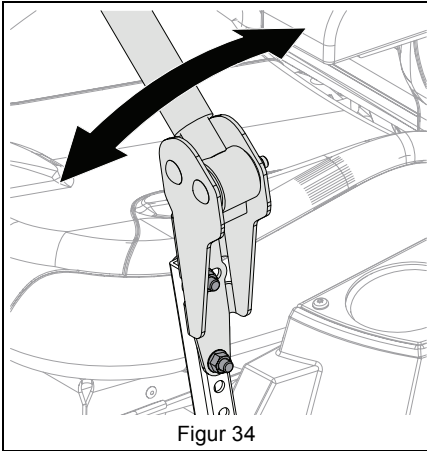


Figur 33

Hvis det er mer enn 3.2 mm (1/8") mellom den horisontale innretningen av styrespakene, skal spakene innrettes.

6. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
7. Sett på parkeringsbremsen.

8. Løsne monteringsutstyret, innrett spakene og stram monteringsutstyret. Se Figur 34.



### Justering av foroverstillingen

Foroverposisjonen til styrespaken kan justeres slik at den blir komfortabel for brukeren.

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Løsne monteringsutstyret på styrespakenheten.
3. Sett styrespakene i ønsket stilling:
  - Skyv spakene forsiktig forover slik at det blir større avstand til operatøren.
  - Dra spakene bakover slik at det blir kortere avstand til operatøren.
4. Stram alle fester.

### JUSTERING AV MASKINEN SLIK AT DEN KJØRER RETT

**MERKNAD:** Bevegelsen i revers kan kun justeres av din Ariens forhandler.

#### Justering av lufttrykk i dekkene

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 23.
2. Sjekk lufttrykket i dekkene. Juster til anbefalt trykk om nødvendig. Se *Spesifikasjoner* på side 45.
3. Sjekk at maskinen ikke kjører skjevt.
  - Hvis maskinen kjører skjevt, skal du øke lufttrykket i dekket mot drivhjulet på siden den trekker mot.

**VIKTIG:** Lufttrykket i dekkene må IKKE være høyere enn maksimumstrykket som er oppgitt på dekkets sidevegg.

- Hvis økt lufttrykk i dekkene ikke gjør at maskinen kjører rett, skal du justere sperreboltene slik som beskrevet nedenfor.

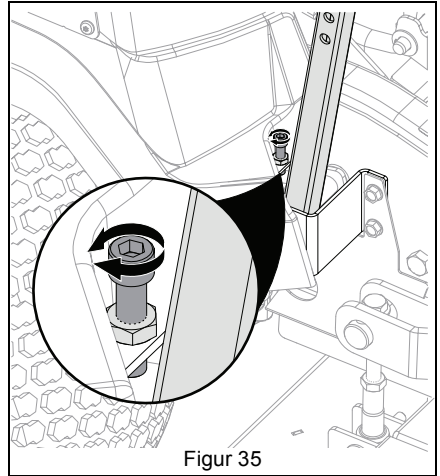
#### Justering av sperrebolter

Se Figur 35.

Sperreboltene kan justeres til å øke eller redusere hastigheten til drivhjulet.

For å justere:

1. Løsne låsemutteren.
  - Drei sperrebolten mot klokken for å øke maksimum drivhjulhastighet på den siden.
  - Drei sperrebolten med klokken for å redusere maksimum drivhjulhastighet på den siden.
2. Stramme låsemutteren.



3. Innrett styrespakene. Se *Justering av styrespaker* på side 31.

## JUSTERING AV TRANSAKSELENE

### Sjekk om det er for stor forskyvning



**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.

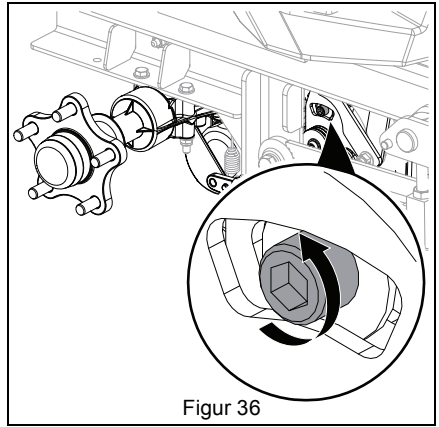
1. Kjør maskinen i minst 5 minutter for å varme opp hydraulikksystemet.
2. Stans motoren og sett på parkeringsbremsen.
3. Blokker forhjulene og støtt enheten slik at drivhjulene er over bakken.
4. Fjern drivhjulene.
5. Start motoren, sett gasspaken på høy hastighet og ta av parkeringsbremsen.
6. Flytt styrespakene forover og bakover 5 eller 6 ganger og sett dem deretter tilbake i nøytral stilling.
7. Sjekk om det er bevegelse i navene.
  - 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 som beskrevet nedenfor.

**VIKTIG:** Hjulmutrene strammes til et moment på 81.3 N•m – 122.0 N•m (60 lb-ft – 90 lb-ft).

### Justering av nøytral stilling

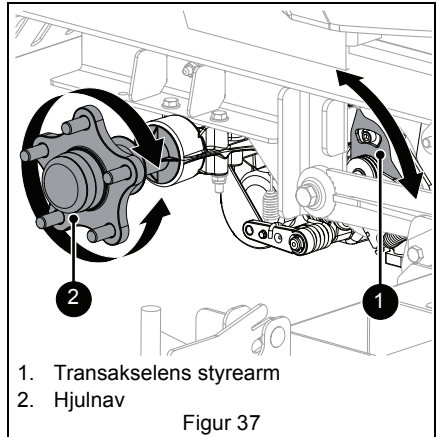
Hvis det er for stor rotasjon i hjulnavet etter at du har sjekket om forskyvningen er for stor, må nøytral-stillingen justeres.

1. Løsne tilbake-til-nøytral-skruen på transakselen. Se Figur 36.



Figur 36

2. Drei transakselens styrearm langsamt i motsatt retning av navet til navet stanser. Se Figur 37.



Figur 37

1. Transakselens styrearm
  2. Hjulnav
3. Hold transakselens styrearm på plass og stram tilbake-til-nøytral-skruen.
  4. Start motoren, sett gasspaken på høy hastighet og ta av parkeringsbremsen.
  5. Flytt styrespakene forover og bakover 5 eller 6 ganger og sett dem deretter tilbake i nøytral stilling.
  6. Sjekk om navene beveger seg.
    - Hvis det bare er litt rotasjon, skal du stanse motoren, sette på hjulene igjen og sette maskinen i arbeidsstilling og gå til *Justering av parkeringsbremsens spak* på side 38.
    - Hvis det er mye rotasjon, skal du gjenta trinn 1 – 6.

**VIKTIG:** Hjulmutrene strammes til et moment på 81.3 N•m – 122.0 N•m (60 lb-ft – 90 lb-ft).

## ELEKTRISK SERVICE

Se Figur 38.

### Skift sikring

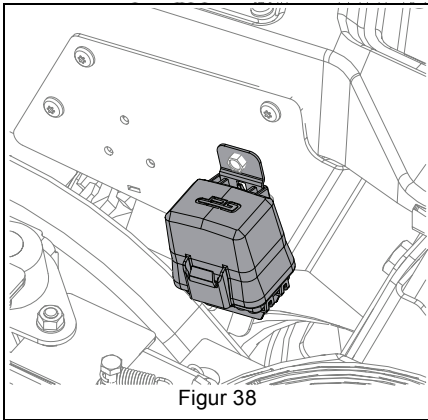
**MERKNAD:** For at ikke kretsen skal bli skadet, skal sikringer skiftes ut med sikringer med samme strømstyrke. Finn årsaken til den elektriske feilen og utbedre denne før du skifter ut defekte elektriske komponenter.

1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 23.
2. Ta ut den defekte sikringen.
3. Fastslå årsaken til at sikringen gikk og reparer.
4. Sett i ny sikring.

### Skifte av relé

**MERKNAD:** Reléer er ombyttbare. Bruk bare reservedeler av høy kvalitet.  
Se *Reservedeler* på side 24.

1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 23.
2. Ta ut det defekte reléet.
3. Fastslå årsaken til at reléet utløste og reparer.
4. Sett i nytt relé.



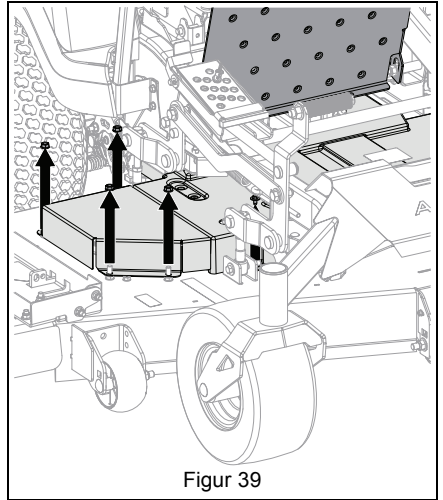
## SKIFTE AV KLIPPERENS REMMER



**FORSIKTIG:** Skadde eller slitte remmer kan føre til personskade og/eller skade på maskinen. Sjekk remmene ofte for slitasje eller sprekkdannelse.

### Fjerning av kraftuttaksremmen

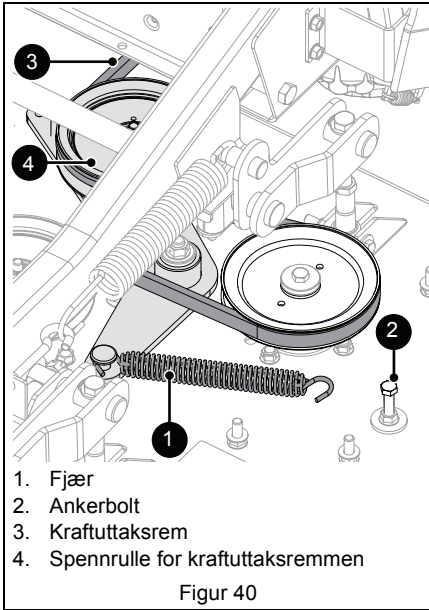
1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 23.
2. Sett klippedekslet i laveste klippehøyde.
3. Fjern festene som holder rembeskytterne på klippedekslet, og ta av rembeskytterne. Se Figur 39.



**FORSIKTIG:** Vær forsiktig når du slipper spennullefjærstramming. Hold alle kroppsdeler godt unna spennrullen når du gjør dette.

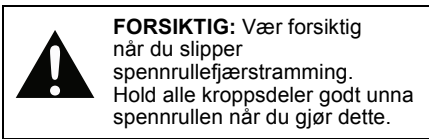
Se Figur 40.

4. Ta fjærkroken langsomt av ankerbolten for å slakke strammingen av spennrullen.
5. Fjern kraftuttaksremmen.

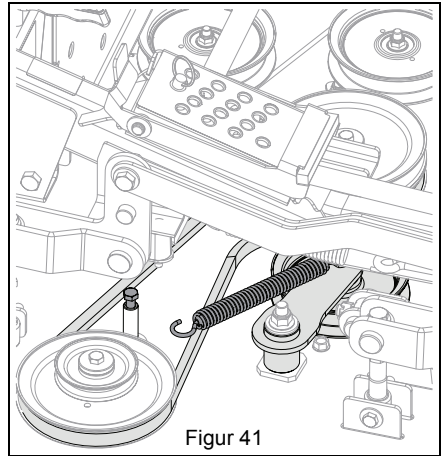


### Fjern gressklipperens drivrem

1. Fjern kraftuttaksremmen. Se *Fjerning av kraftuttaksremmen* på side 34.



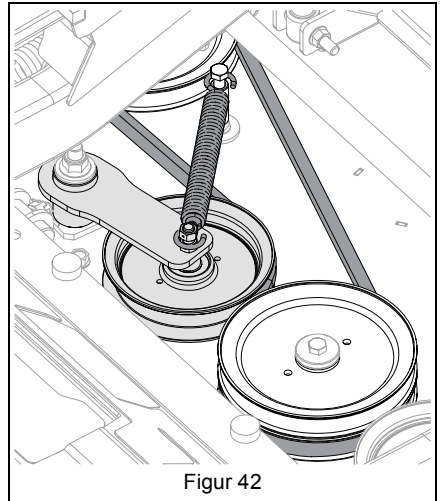
- Se Figur 41.
2. Ta fjærkroken langsomt av ankerboltet for å slakke strammingen av spennrullen.
  3. Demonter gressklipperens drivrem.



### Monter gressklipperens drivrem

Se Figur 42.

1. Monter gressklipperens drivrem rundt det nedre sporet på den delte remskiven i klippedekselsenteret og rundt det nederste sporet på høyre spindeltrinse.
2. Sett på spennulfjærens krok rundt ankerboltet for å stramme remmen.



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

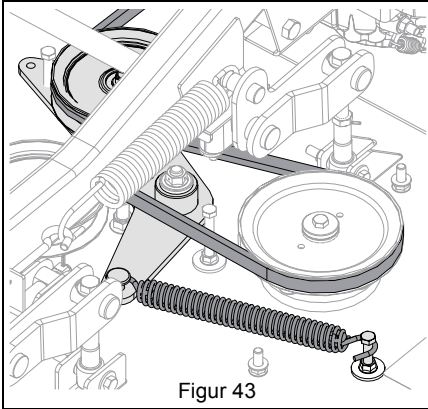
## Monter kraftuttaksremmen

**VIKTIG:** Gressklipperens drivrem MÅ installeres før kraftuttaksremmen.

1. Monter kraftuttaksremmen rundt kløtsjens eksenterskive bak på enheten.

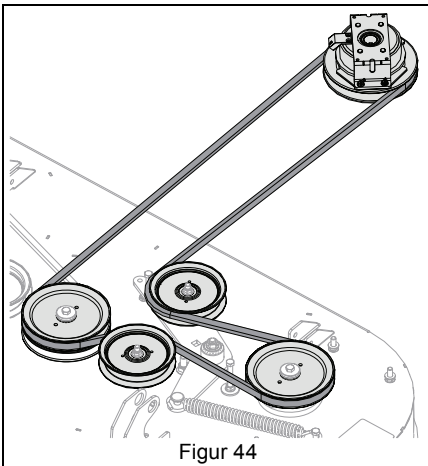
Se Figur 43.

2. Monter kraftuttaksremmen rundt det øvre sporet på den delte remskiven i klippedekselsenteret og rundt venstre spindeltrinse.
3. Innrett remmene med spennruller for rem.
4. Sett på spennrullefjærens krok rundt ankerbolten for å stramme remmen.



Figur 43

**VIKTIG:** Sjekk at det er spenning i remmen og at den er innrettet i alle remskivene. Se Figur 44.



Figur 44

5. Sett på remskytterne og fest med originalskruene.

## BYTTE AV DRIVREM FOR TRANSAKSELEN

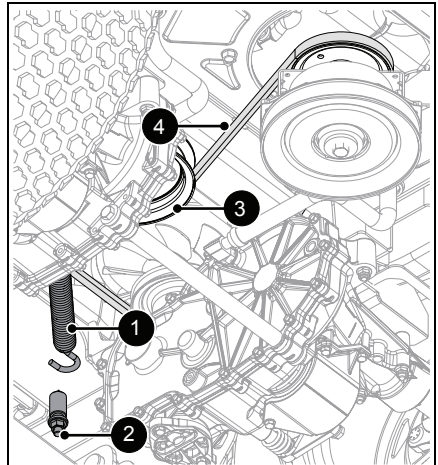
### Ta av drivremmen for transakselen

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 23.
2. Fjern kraftuttaksremmen fra kløtsjen. Se *Fjerning av kraftuttaksremmen* på side 34.



**FORSIKTIG:** Vær forsiktig når du slipper spennrullefjærstramming. Hold alle kroppsdeler godt unna spennrullen når du gjør dette.

3. Under maskinen tar du fjærkroken langsomt av ankerbolten for å slakke stramningen fra transakselens spennrulle. Se Figur 45.



1. Fjær
2. Ankerbolt
3. Transakselens spennrulle
4. Drivrem for transaksel

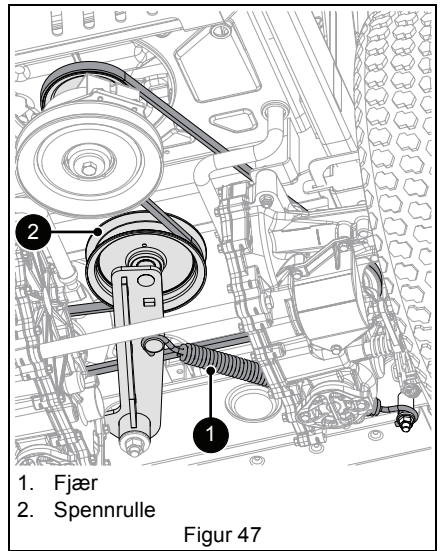
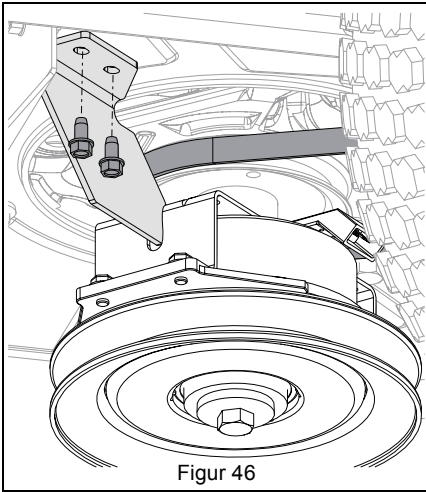
Figur 45



Se Figur 46.

4. Ta ut skruene som fester kløtsjstoppbraketten til rammen og ta av rammen.

**MERKNAD:** IKKE kutt av kabelstropen.



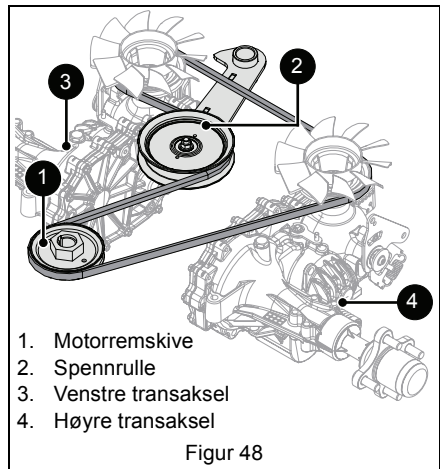
**VIKTIG:** Sjekk at det er spenning i remmen og at den er innrettet i alle remskivene. Se Figur 48.

5. Ta av transakselens drivrem fra drivsystemet i følgende rekkefølge:
  - a. Fra høyre transakselens eksenterskive.
  - b. Fra venstre transakselens eksenterskive.
  - c. Fra kløtsjens eksenterskive.

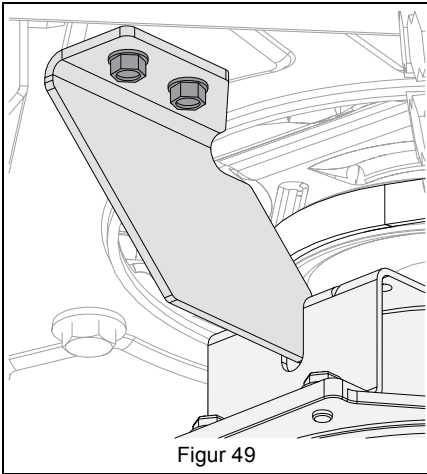
### Monter transakselens drivrem

Se Figur 47.

1. Monter transakselens drivrem på drivsystemet i følgende rekkefølge:
  - a. Rundt kløtsjens eksenterskive.
  - b. Rundt venstre transakselens eksenterskive.
  - c. Rundt høyre transakselens eksenterskive.
2. Innrett remmen med spennrullen.
3. Sett på spennrullefjærens krok på ankerbolten. Sjekk at det er spenning i remmen og at den er innrettet i alle remskivene.



4. Sett på kløtsjstoppbraketten og sikre med originalskrue. Se Figur 49.



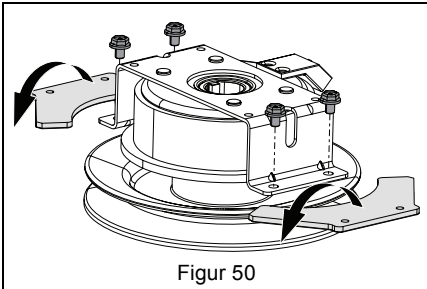
Figur 49

5. Sett på kraftuttaksremmen. Se *Monter kraftuttaksremmen* på side 36.

## SNU KLØTSJBREMSEPLATENE

Se Figur 50.

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



Figur 50

## JUSTERING AV ANTISKALPERINGSHJULENE

Se Figur 51.

Antiskalperingshjulene er innstilt på normal klippehøyde ved fabrikken, men de kan justeres for høyere eller lavere klipping. Sjekk at alle hjulene er stilt i samme høyde.

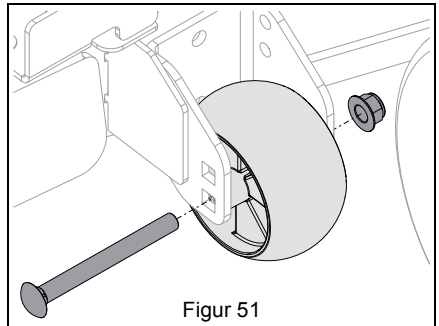
1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 23.
2. Fjern monteringsutstyret som fester antiskalperingshjulene på klippedekslet og fjern hjulene.

3. Sett hjulene i ønsket posisjon:

- Ved svært høy klippehøyde, skal antiskalperingshjulene stå i laveste posisjon på braketten.
- Ved svært lav klippehøyde, skal antiskalperingshjulene stå i høyeste posisjon på braketten.

4. Fest med det originale monteringsutstyret.

**VIKTIG:** Alle antiskalperingshjul **MÅ** stå i samme høyde.

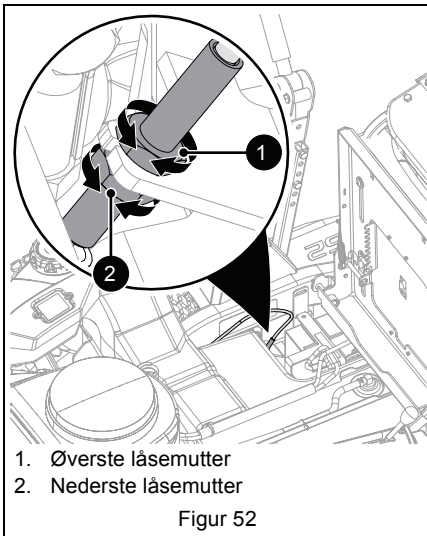


Figur 51

## JUSTERING AV PARKERINGSBREMSSENS SPAK

Se Figur 52.

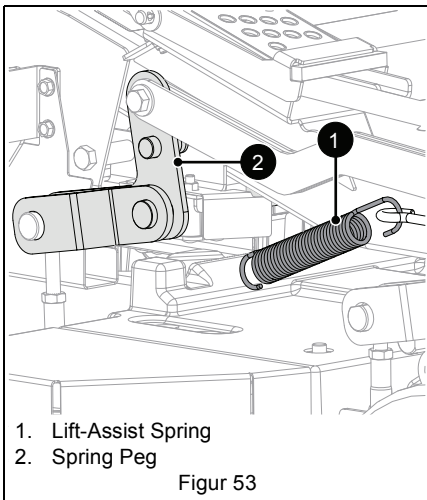
1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 23.
2. Løsne låsemutterne på kabelens justeringssylinder.
3. Justering av kabelens stramhet.
  - Du øker hendelens respons ved å løsne den øverste låsemutteren og stramme den nederste låsemutterne til begge låsemutterne er strammet mot kabelbraketten.
  - Du reduserer hendelens følsomhet ved å løsne den nederste låsemutteren og stramme den øverste låsemutterne til begge låsemutterne er strammet mot kabelbraketten.
4. Sjekk parkeringsbremsen og juster på nytt hvis nødvendig. Se *Sjekk parkeringsbremsen* på side 25.



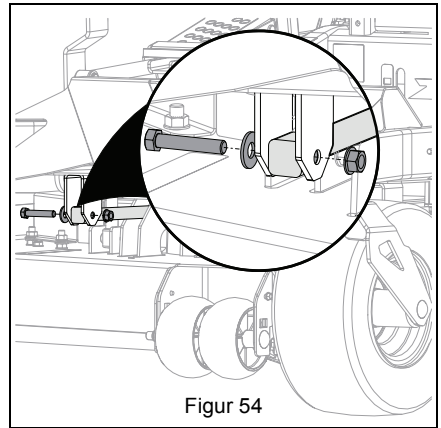
## DEMONTERING OG MONTERING AV KLIPPEDEKSLET

### Demontering av klippedekslet

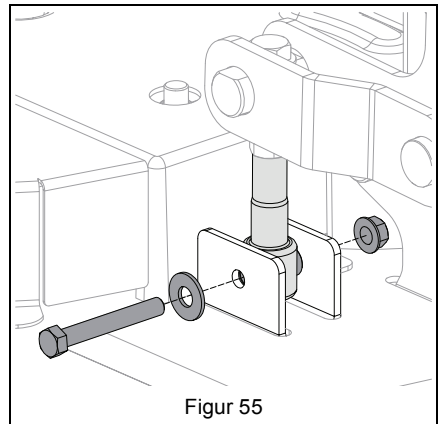
1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 23.
2. Still klippedekslet på laveste klippehøyde.
3. Legg støtter, slik som for eksempel treklosser, under klippedekslet.
4. Fjern kraftuttaksremmen. Se *Fjerning av kraftuttaksremmen* på side 34.
5. Koble langsomt løfteassistansefjærene fra fjærpinnen på hver side av klippedekslet. Se Figur 53.



3. Fjern festene som fester styrestagene til rammen. Se Figur 54.



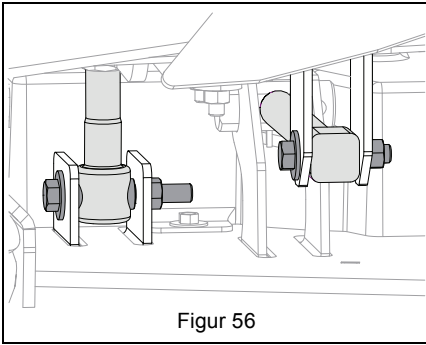
4. Fjern festene som holder løfteanordningen for klippedekslet til braketten for løfteanordning for klippedekslet. Se Figur 55.



5. Fjern klippedekslet fra undersiden av maskinen.

### Montering av klippedekslet

1. Sett klippedekslet under maskinen. Se Figur 56.
2. Sett på styrestagene til rammen med originalsruene.
3. Fest løfteanordningen til klippedekslet til brakettene for løfteanordningen for klippedekslet med originalsruer.



Figur 56

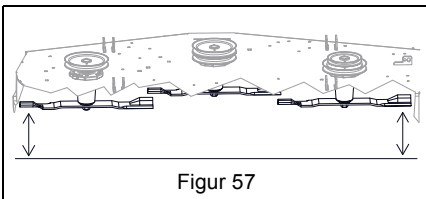
4. Sett på krafttutaksremmen. Se *Monter krafttutaksremmen* på side 36.
5. Koble løfteassistansefjærene til fjærpinnene igjen.
6. Niveller klippedekslet. Se *Nivellering og stigning av klippedekslet* på side 40.

## NIVELLERING OG STIGNING AV KLIPPEDEKSLET

**VIKTIG:** Sørg for at maskinen står på et flatt og jevnt underlag og at dekkene har anbefalt lufttrykk.

### Sjekk knivens nivå og stigning

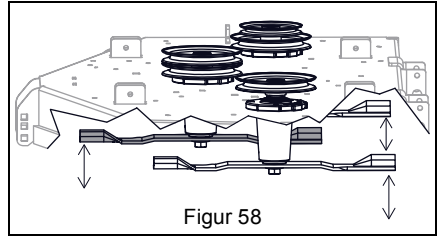
1. Hev klippedekslet til en klippehøyde på 8.9 cm (3 1/2").
  2. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
  3. Koble inn parkeringsbremsen.
- Se Figur 57.
4. Sett gressklipperknivene slik at endene peker mot høyre på tvers av klippedekslets bredde.
  5. Mål avstanden mellom bakken og kniveggen på venstre og høyre kniv. Hvis det er et avvik på mer enn 4.7 mm (3/16"), skal klippedekslet nivelleres. Se *Nivellering og stigning av klippedekslet* på side 40.



Figur 57

Se Figur 58.

6. Sett gressklipperknivene slik at endene peker forfra og bakover og mål følgende:
  - Foran på klippedekslet måler du avstanden mellom bakken og kniveggen på den midterste kniven.
  - Bak på klippedekslet måler du avstanden mellom bakken og kniveggen på venstre og høyre kniv.



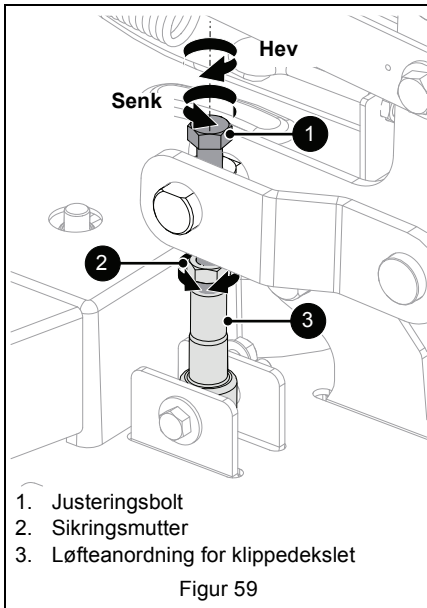
Figur 58

Hvis målingen foran ikke er 3.2 mm (1/8") lavere enn målingene bak, skal knivens stigning justeres. Se *Justering av knivens stigning* på side 41.

### Nivellering av klippedekslet

Se Figur 59.

1. Senk den høye siden av klippedekslet:
  - a. Løsne låsemutterne mot løfteanordningen for klippedekslet.
  - b. Drei justeringsboltene mot klokken.
  - c. Mål avstanden mellom bakken og kniveggen på venstre og høyre kniv. Fortsett justeringen hvis nødvendig.
  - d. Trekk til låsemutterne mot løfteanordningen for klippedekslet.
2. Hev den nedre siden av klippedekslet:
  - a. Løsne låsemutterne mot løfteanordningen for klippedekslet.
  - b. Drei justeringsboltene med klokken.
  - c. Mål avstanden mellom bakken og kniveggen på venstre og høyre kniv. Fortsett justeringen hvis nødvendig.
  - d. Trekk til låsemutterne mot løfteanordningen for klippedekslet.



## Justering av knivens stigning

**VIKTIG:** Sideveis klippedekselhøyde MÅ forbli nivellert også etter justering av stigningen.

**VIKTIG:** Dersom fronten på knivene har en lavere stigning enn bak, oppnås en balanse mellom klippekvalitet og kraften som behøves for å klippe gresset. Visse klippeforhold krever at klippedekslet bak skal ha lavere stigning enn fronten. Posisjonering av klippedekslet på denne måten krever mer motorkraft, men kan gi bedre klippekvalitet.

1. Øke helling forover:
  - a. Løsne låsemutterne mot alle løfteanordningene for klippedekslet.
  - b. Drei fremre justeringsbolter mot klokken for å senke klippedekslet foran.
  - c. Drei bakre justeringsbolter med klokken for å heve klippedekslet bak.
  - d. Sjekk justeringen. Se *Sjekk knivens nivå og stigning* på side 40.
  - e. Trekk til låsemutterne mot løfteanordningen for klippedekslet.
2. Redusere helling forover:
  - a. Løsne låsemutterne mot alle løfteanordningene for klippedekslet.
  - b. Drei fremre justeringsbolter med klokken for å heve klippedekslet foran.
  - c. Drei bakre justeringsbolter mot klokken for å senke klippedekslet bak.
  - d. Sjekk justeringen. Se *Sjekk knivens nivå og stigning* på side 40.
  - e. Trekk til låsemutterne mot løfteanordningen for klippedekslet.

## FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
<b>Motoren starter ikke.</b>	Sperresystemet er ikke koblet inn eller defekt.	Sjekk sperresystemet. Se <i>Sjekk sperresystemet</i> på side 25.
	Drivstofftanken er tom.	Fyll drivstofftanken. Se <i>Før maskinen brukes</i> på side 20.
	Drivstoffet er forurenset.	Fyll på rent drivstoff.
	Batteriet er utladet.	Lad opp batteriet. Se <i>Montering av U1-batteriet</i> på side 28.
	Forbindelsen mellom batteriet og batterikablene er dårlig.	Stram og/eller rengjør batteriet og batterikablene. Se <i>Rengjøring av batteriet</i> på side 28.
	Tennpluggkabelen(kablene) er løs(e) eller tennpluggen(e) er defekt(e).	Koble til tennpluggkabelen (kablene) eller skift ut tennpluggen(e). Se i motorhåndboken.
	Feil i det elektriske systemet.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
<b>Motoren går dårlig.</b>	Chokeknappen står i på-stilling.	Sett chokeknappen i av-stilling.
	Luftfilterkassetten er tett.	Rengjør eller skift ut luftfilterkassetten. Se i motorhåndboken.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
<b>Motoren overopphetes.</b>	Motoroljenivået er lavt.	Fyll på motorolje. Se i motorhåndboken.
	Kjølerybbene er tette.	Rengjør motoren. Se i motorhåndboken.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
<b>Maskinen beveger seg ikke.</b>	Transakslene er utkoblet.	Koble inn spakene. Se <i>Manuell forflytning av maskinen</i> på side 22.
	Transakselens drivrem er defekt.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
	Transakslene er defekte.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
<b>Kraftuttaket fungerer ikke som det skal.</b>	Fører-til-stede-bryteren er ikke koblet inn.	Koble inn fører-til-stede-bryteren ved å sette deg på setet.
	Fører-til-stede-bryteren er defekt.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
	Kraftuttaksremmen er defekt.	Skift remmen. Se <i>Skifte av klipperens remmer</i> på side 34.
	Kraftuttaksbryteren, elektriske koblinger, kontakter eller kløtsjer er defekte.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
<b>Maskinen beveger seg mens motoren er slått av og parkeringsbremsen står på.</b>	Parkeringsbremsen må justeres.	Justere parkeringsbremsens spak. Se <i>Justering av parkeringsbremsens spak</i> på side 38.
	Parkeringsbremsen er defekt.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
<b>Maskinen går skjevt.</b>	Dekktrykket er feil.	Sjekk dekktrykket. Se <i>Spesifikasjoner</i> på side 45.
	Kjørespakene må justeres.	Se <i>Justering av styrespaker</i> på side 31.
	Transakslene og/eller forbindelsesleddene må justeres.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.
<b>Maskinen kryper når kjørespakene står i nøytral stilling.</b>	Transmisjonen og/eller forbindelsesleddene må justeres.	Ta kontakt med din Ariens forhandler.

## FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
<b>Dårlig kvalitet på klippingen.</b>	Gressklipperknivene er ikke nivellert eller klippedekslets stigning er feil.	Rett opp og justere klippedekslets stigning. Se <i>Nivellering og stigning av klippedekslet</i> på side 40.
	Gressklipperknivene er sløve eller defekte.	Slip eller skift ut gressklipperknivene. Se <i>Slip knivene</i> på side 27.
	Klippehastigheten er for høy.	Kjør saktere når du klipper gresset.
	Remspenningen eller tilstanden er dårlig.	Skift gressklipperremmer. Se <i>Sjekk klipperremmene</i> på side 29.
	Klippehøyden er for lav.	Klippehøyden må ikke innstilles for lavt. Veldig høyt gress skal klippes to ganger.
<b>Knivene stanser ikke innen 5 sekunder.</b>	Kløtsjebremseplatene er slitt.	Snu kløtsjebremseplatene. Se <i>Snu kløtsjebremseplatene</i> på side 38. Hvis kløtsjebremseplatene allerede har vært snudd, skal kløtsjen skiftes ut.

## LAGRING

### KORTTIDSLAGRING

**VIKTIG:** Bruk ALDRI høytrykksspyler 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 en drivstoffstabilisator (se *Reservedeler* på side 24) eller et tilsvarende produkt i henhold til produsentens anvisninger, i drivstofftanken og alle kanner med drivstoff.
  - b. La motoren gå utendørs i minst 5 minutter slik at stabilisatoren kommer inn i forgasseren.
5. Vri tenningsnøkkelen i av-stilling og ta den 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 24.
3. Gå over med lakk på alle lakkerte overflater der det er riper.
4. Ta ut batteriet og lad det i henhold til *Montering av U1-batteriet* på side 28. 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.

## EKSTRAUTSTYR

Ta kontakt med din Ariens-forhandler for å få en fullstendig liste over kompatibelt ekstrautstyr og redskaper til din maskin.

Beskrivelse	Del nr.
Bioklippesett – 60"	79105900
Slepesett	79202300
Frontlys-sett	79106800
Setefjær	79107000



## SPESIFIKASJONER

<b>Modellnummer</b>	<b>991314</b>
<b>Beskrivelse</b>	Zenith 60
<b>Motor</b>	Kawasaki FX 730V
Motorens slagvolum – cm <sup>3</sup> (in <sup>3</sup> )	726 (44.3)
Maksimal o/min – Uten belastning	3150
Oljekapasitet	Se i motorhåndboken.
Væske- eller luftkjølt	Luft
<b>Transmisjon</b>	
Type	Hydrostatisk drev
Olje	15W-50 syntetisk motorolje (Gravelly delenr. 00057100) eller tilsvarende
Hydraulikkoljefilter	Ja
<b>Kjøring</b>	
Maks. forover – km/t (mph)	12.9 (8)
Maks. revers – km/t (mph)	6.4 (4)
Svingradius	Null
Bremser	Parkering
<b>Elektrisk</b>	
Starter	Elektrisk
Batteri	12-volt 12A-190 CCA (U1 utskiftbart)
Kraftuttak	Elektrisk kraftuttaksløtsj/bremser
<b>Drivstoff</b>	
Drivstofftankens kapasitet – Liter (gal)	19.3 (5.1)
Type	Se i motorhåndboken
<b>Størrelse og vekt</b>	
Lengde – cm (in)	200.7 (79)
Bredde – cm (in)	190.5 (75)
Høyde – cm (in)	
• med ROPS oppslått	184.2 (72.5)
• med ROPS nedslått	124.5 (49.0)
Vekt – kg (lbs)	408.2 (900)
<b>Dekk</b>	
Dimensjon frontdekk – in.	13 x 6.5-6
Dimensjon bakdekk – in.	22 x 12-12
Anbefalt lufttrykk frontdekk – kPa (psi)	137.9 – 172.4 (20 – 25)
Anbefalt lufttrykk bakdekk – kPa (psi)	103.4 – 124.1 (15 – 18)
<b>Klippedecksel</b>	
Klippehøyde – cm (in)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)
Klippehøyde, trinn	0.635 (0.25)
Klippebredde – cm (in)	152.4 (60)
Klippedeckslets løfteanordning	Mekanisk låsesplint

**CE lyd og vibrasjon (ref. EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018)**

Fører. Lydtrykk ved øre (Lpa) i db(A)	91
Usikkerhet i dB(A)	2.55
Målt lydeffektnivå (Lwa) i db(A)	104
Usikkerhet i db(A)	1
Garantert lydeffektnivå (Lwa) i db(A)	105
Vibrasjonsmåling ( $m/s^2$ ) ved førerens hender	2.55
Usikkerhet i $m/s^2$	1.28
Vibrasjonsmåling ( $m/s^2$ ) ved førerestet	0.556
Usikkerhet i $m/s^2$	0.278





**ARIENS®**

655 West Ryan Street  
Brillion, WI 54110

[www.ariensco.com](http://www.ariensco.com)

**ARIENS** | CO

