



# Apex

## ARIENS

- ⒺⓃ Operator's Manual
- ⒸⓏ Návod k obsluze
- ⒹⒺ Betriebsanleitung
- ⒹⓀ Instruktionsbog
- ⒺⓈ Lea el Manual del operador
- ⒻⒾ Käyttäjän käsikirja
- ⒻⓇ Manuel de l'opérateur
- ⒻⓉ Manuale d'uso
- ⒼⓁ Gebruikershandleiding
- ⒼⓃ Brukerhåndbok
- ⒼⓁ Instrukcja obsługi
- ⒼⓉ Manual do Operador
- ⒻⓇⓁ Руководство оператора
- ⒺⓀ Návod na obsluhu
- ⒺⓈ Instruktionsbok
- ⒻⓇ Kullanıcı Kılavuzu

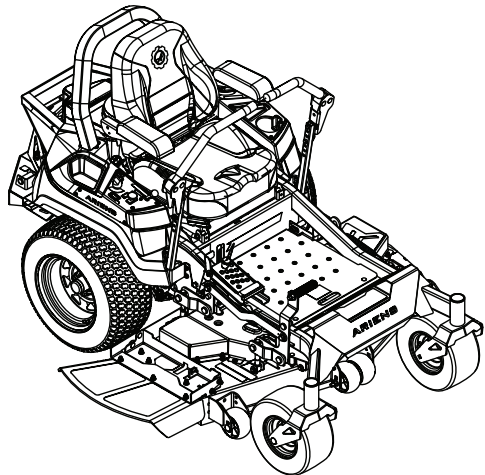
### Models

991324 – Apex 48  
Side Discharge  
(SN A0401429 +)

991325 – Apex 48  
Rear Discharge  
(SN A0401429 +)

991326 – Apex 52  
Side Discharge  
(SN A0401098 +)

991327 – Apex 52  
Rear Discharge  
(SN A0401155 +)





# ARIENS | CO

**Manufacturer:**

Ariens Company Ltd.

**Address:**

Ariens Company Limited,

Great Haseley, Oxford

OX44 7PF

United Kingdom

EC DECLARATION OF CONFORMITY ISSUED BY THE MANUFACTURER – ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGEBENE EGKONFORM-ITÄTSEKRLÄRUNG– OVERENSSTEMMELSESCERTIFIKAT FOR MODELLER, UDSTEDT AF FABRIKANTEN – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE EMITIDA POR EL FABRICANTE – TOOTJA VÄLJASTATUD EC-VASTAVUSDEKLARATSIOON – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI 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-SAMSVARSERKLÆRING FRA PRODUSENTEN – DEKLARACJA ZGODNOOECI 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 PROIZVAJALEC – ES VYHLÁŠENIE O ZHODE, VYDANÉ VÝROBCOM – EG-DEKLARATIONEN OM ÖVERENSSTÄMMELSE UTFÄRDAD AV TILLVERKAREN – ÜRETİCİ TARAFINDAN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK BEYANI

We the undersigned, AriensCo, certify that: My, nížepodepsaní, AriensCo, prohlašujeme, že: Der Unterzeichnete, AriensCo, bescheinigt, dass: Undertegnede, AriensCo, attesterer, at: Nosotros, los abajo firmantes, AriensCo, certificamos que: Meie, allakirjutanud, ETTEVÕTE ARIENS, kinnitame, et: Allekirjoittanut, 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, níže podpisani, AriensCo, oświadczaamy, że: Nós, abaixo assinados, certificamos em nome da AriensCo, que: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potrjujemo, da je: My, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz alтта imzası bulunan, AriensCo olarak tasdik

Type: Typ: Type: Tipo:  
Tüüp: Tyyppi: Type: Tipo:  
Type: Tip: Type: Tips: Typ:  
Tipas: Tipo: Тип: Tip: Typ: Typ:  
Tip:

Riding Rotary Lawn Mower – Samojízdná Sekačka – Aufsitz-Sichelmäher – Havetraktor med roterende knive – Tractor cortacésped giratorio – Rotor-murtraktor – Puutarhatraktori Pyörivällä Leikkukyksiköllä – Tondeuse à gazon autoportée rotative – Samohodna rotaciona kosilica za travu – Trattorino con unità di taglio rotativa – Savaeigē žoliapjovē – Braucošais rotējošais zāles plāvējs – Rijdende roterende grasmaaier – Plentraktor med rotorklipper – Samobieźna rotacyjna kosiarka trawnikowa – Tractor cortador de relva – езда Косилка роторная – Sedeźna vrtljiva kosilnica – Jazdecké rotačná kosačka na trávu – Sittrotorgräsklippare – Döner biçme makinesi sürme

Trade Name: Obchodní název: Handelsbezeichnung: Firmanavn: Nombre comercial: Kaubamärk:  
Kauppanimi: Appellation commerciale: Trgovački naziv: Nome commerciale: Prekės pavadinimas: Komerčiālais nosaukums: Handelsnaam: Handelsnavn: Nazwa handlowa: Nome da Marca: Название фирмы: Trgovsko ime: Názov výrobu: 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: Mudel, Mudel, 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, Modeļa nosaukums, Sērijas numurs: Model, Model Naam, Volgnummer: Modell, modellnavn, serienummer: 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 Adı, Seri Numarası:

915340	991317	991325
915341	991318	991326
915334	991320	991327
991313	991321	991323
991314	991322	915338
991315	991323	915342
991316	991324	915343

Cutting Width: Pracovní záběr: Schnittbreite: Klippebredde: Anchura de corte: Lõikelaius:  
Leikkuuleveys: Largeur de coupe: Širina reza: Pjovimo plotis: Larghezza: Griešanas platums:  
Maabreedte: Atbilst: Klippebredde: Szerokość cięcia: Largura de corte: Ширина скашивания:  
Širna košnje: Širka kosenia: Klippbredd: Kesme Genişliđi:

915340: 106.7 cm	991317: 122 cm
915342: 106.7cm	915338: 86.4 cm
991316: 122 cm	915339: 106.7 cm
915334: 132 cm	991322: 152.4 cm
915341: 132 cm	991323: 152.4 cm
915343: 132cm	991324: 122cm
991318: 132 cm	991325: 122cm
991313: 132 cm	991326: 132 cm
991315: 132 cm	991327: 132 cm
991314: 152.4 cm	

Conforms to: Odpovídá normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt: Er i overensstemmelse med: Cumple con: Vastab: Täyttää seuraavat vaatimukset: Est conforme à: U sukladnosti s: È conforme a: Atitinka: Voldoet aan: Er i samsvar med: Jest zgodny z: De acordo com: Соответствует: v skladu z: Je v zhode s: Överensstämmer med: Uyğundur: 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU - 2015/863/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, EN ISO 3744:2010, EN IEC 63000:2018

<p>Notified Body – Pověřená osoba – Benachrichtigte Körperschaft – Bemyndiget organ – Organismo notificado – Teavitatud asutus – Entité notifiée – Organisme notifié – Obaviješteno tijelo – Organismo notificato – Registruota instancija –Pieteiktā iestāde – Aangemelde instantie – Teknisk kontrollorgan – Organ zaświadcujący – Organismo Certificador – Уполномоченным органом – Priglašeni organ – Notifikovaný Orgán – Anmält organ – Onaylanmış Kuruluş</p>	<p>Notified Body 00905 Intertek Deutschland GmbH Stangenstr. 1 70771 Leinfelden- Echterdingen Germany</p>																																							
<p>Representative Measured Sound Power Level (<math>L_{wa}</math>) – Representativní hodnota změřené hladiny akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Repräsentativer gemessener Geräuschpegel (<math>L_{wa}</math>) – Näitlik mõõdetud helivõimsuse tase (<math>L_{wa}</math>) – Repräsentativt, målt støjffektniveau (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de potencia acústica representativo medido (<math>L_{wa}</math>) – Tyypillinen mitattu äänitehotaso (<math>L_{wa}</math>) – Niveau de puissance acoustique représentatif mesuré (<math>L_{wa}</math>) – Repräsentativna izmjerena razina snage zvuka (<math>L_{wa}</math>) – Livello di potenza sonora rappresentativo rilevato (<math>L_{wa}</math>) – Repräsentatīvais izmērtais skaņas jaudas līmenis (<math>L_{wa}</math>) – Būdingas išmatuotas garso galios lygis (<math>L_{wa}</math>) – Representatief gemeten geluidsniveau (<math>L_{wa}</math>) – Representativt målt lydeffektivnivå (<math>L_{wa}</math>) – Zmierzony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de Potência de Som Medido Representativo (<math>L_{wa}</math>) – Репрезентативный измеренный уровень звуковой мощности (<math>L_{wa}</math>) – Tipična izmjerena raven zvočne moči (<math>L_{wa}</math>) – Charakteristická zmeraná hladina akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Representativ 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 støjffektniveau (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de potencia acústica garantizado (<math>L_{wa}</math>) – Tagatud mõõdetud 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 lydeffektivnivå (<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>) – Zaručená hladina akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Garanterad uppmätt ljudnivå (<math>L_{wa}</math>) – Garanti Edilmiş Ses Güç Seviyesi (<math>L_{wa}</math>)</p>																																							
<table border="0"> <tr> <td>915340: 99 dBA</td> <td>991313: 104 dBA</td> <td>991314: 104 dBA</td> </tr> <tr> <td>915334: 104 dBA</td> <td>991315: 104 dBA</td> <td>991317: 104 dBA</td> </tr> <tr> <td>915341: 104 dBA</td> <td>991316: 104 dBA</td> <td>991318: 104 dBA</td> </tr> <tr> <td>915338: 99 dBA</td> <td>915339: 99 dBA</td> <td>991322: 104 dBA</td> </tr> <tr> <td>915343: 104 dBA</td> <td>915342: 99 dBA</td> <td>991323: 104 dBA</td> </tr> <tr> <td>991326: 104 dBA</td> <td>991327: 104 dBA</td> <td></td> </tr> </table>	915340: 99 dBA	991313: 104 dBA	991314: 104 dBA	915334: 104 dBA	991315: 104 dBA	991317: 104 dBA	915341: 104 dBA	991316: 104 dBA	991318: 104 dBA	915338: 99 dBA	915339: 99 dBA	991322: 104 dBA	915343: 104 dBA	915342: 99 dBA	991323: 104 dBA	991326: 104 dBA	991327: 104 dBA		<table border="0"> <tr> <td>915340: 100 dBA</td> <td>991313: 105 dBA</td> <td>991314: 105 dBA</td> </tr> <tr> <td>915334: 105 dBA</td> <td>991315: 105 dBA</td> <td>991317: 105 dBA</td> </tr> <tr> <td>915341: 105 dBA</td> <td>991316: 105 dBA</td> <td>991318: 105 dBA</td> </tr> <tr> <td>915338: 100 dBA</td> <td>915339: 100 dBA</td> <td>991320: 105 dBA</td> </tr> <tr> <td>991326: 105 dBA</td> <td>991324: 105 dBA</td> <td>991321: 105 dBA</td> </tr> <tr> <td>915341: 105 dBA</td> <td>991325: 105 dBA</td> <td>991322: 105 dBA</td> </tr> <tr> <td>915343: 105 dBA</td> <td>991327: 105 dBA</td> <td>991323: 105 dBA</td> </tr> </table>	915340: 100 dBA	991313: 105 dBA	991314: 105 dBA	915334: 105 dBA	991315: 105 dBA	991317: 105 dBA	915341: 105 dBA	991316: 105 dBA	991318: 105 dBA	915338: 100 dBA	915339: 100 dBA	991320: 105 dBA	991326: 105 dBA	991324: 105 dBA	991321: 105 dBA	915341: 105 dBA	991325: 105 dBA	991322: 105 dBA	915343: 105 dBA	991327: 105 dBA	991323: 105 dBA
915340: 99 dBA	991313: 104 dBA	991314: 104 dBA																																						
915334: 104 dBA	991315: 104 dBA	991317: 104 dBA																																						
915341: 104 dBA	991316: 104 dBA	991318: 104 dBA																																						
915338: 99 dBA	915339: 99 dBA	991322: 104 dBA																																						
915343: 104 dBA	915342: 99 dBA	991323: 104 dBA																																						
991326: 104 dBA	991327: 104 dBA																																							
915340: 100 dBA	991313: 105 dBA	991314: 105 dBA																																						
915334: 105 dBA	991315: 105 dBA	991317: 105 dBA																																						
915341: 105 dBA	991316: 105 dBA	991318: 105 dBA																																						
915338: 100 dBA	915339: 100 dBA	991320: 105 dBA																																						
991326: 105 dBA	991324: 105 dBA	991321: 105 dBA																																						
915341: 105 dBA	991325: 105 dBA	991322: 105 dBA																																						
915343: 105 dBA	991327: 105 dBA	991323: 105 dBA																																						
<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): Enimmäisteho (Kw @ RPM): Puissance moteur (Kw au régime max.): Snaga motora (kW pri o/min): Potenza max. del motore (Kw a giri/min.): Variklio galia (Kw @ RPM): Dzinēja jauda (Kw pie apgriezieniem minūtē): Motor Vermogen (Kw @ RPM): Motoreffekt (Kw @ RPM): Moc silnika (Kw przy obr./min): Potência (Kw @ RPM): Мощность двигателя (кВт при об/мин): Моц моторја (kW pri vrt./min.): Výkon motora (Kw @ RPM) (Kw / ot./min.): Motoreffekt (Kw @ varvtal): Motor Gücü (Kw @ RPM):</p>	<table border="0"> <tr> <td>915340: 13.9 @ 2600</td> <td>991320: 16.2 @ 3100</td> </tr> <tr> <td>915334: 15.1 @ 3100</td> <td>991321: 16.2 @ 3100</td> </tr> <tr> <td>915341: 15.1 @ 3100</td> <td>991322: 16.2 @ 3100</td> </tr> <tr> <td>991313: 14.7 @ 2850</td> <td>991323: 16.2 @ 3100</td> </tr> <tr> <td>991315: 14.7 @ 2850</td> <td>991324: 15.5 @ 3250</td> </tr> <tr> <td>991316: 15.5 @ 3250</td> <td>991325: 15.5 @ 3250</td> </tr> <tr> <td>991317: 15.5 @ 3250</td> <td>991326: 14.7 @ 2850</td> </tr> <tr> <td>991318: 14.7 @ 2850</td> <td>991327: 14.7 @ 2850</td> </tr> <tr> <td>991314: 16.2 @ 3100</td> <td>915342: 13.9 @ 2600</td> </tr> <tr> <td>915338: 11.8 @ 2600</td> <td>915343: 15.1 @ 3100</td> </tr> <tr> <td>915339: 11.8 @ 2600</td> <td></td> </tr> </table>	915340: 13.9 @ 2600	991320: 16.2 @ 3100	915334: 15.1 @ 3100	991321: 16.2 @ 3100	915341: 15.1 @ 3100	991322: 16.2 @ 3100	991313: 14.7 @ 2850	991323: 16.2 @ 3100	991315: 14.7 @ 2850	991324: 15.5 @ 3250	991316: 15.5 @ 3250	991325: 15.5 @ 3250	991317: 15.5 @ 3250	991326: 14.7 @ 2850	991318: 14.7 @ 2850	991327: 14.7 @ 2850	991314: 16.2 @ 3100	915342: 13.9 @ 2600	915338: 11.8 @ 2600	915343: 15.1 @ 3100	915339: 11.8 @ 2600		<p>SAE J1349</p>																
915340: 13.9 @ 2600	991320: 16.2 @ 3100																																							
915334: 15.1 @ 3100	991321: 16.2 @ 3100																																							
915341: 15.1 @ 3100	991322: 16.2 @ 3100																																							
991313: 14.7 @ 2850	991323: 16.2 @ 3100																																							
991315: 14.7 @ 2850	991324: 15.5 @ 3250																																							
991316: 15.5 @ 3250	991325: 15.5 @ 3250																																							
991317: 15.5 @ 3250	991326: 14.7 @ 2850																																							
991318: 14.7 @ 2850	991327: 14.7 @ 2850																																							
991314: 16.2 @ 3100	915342: 13.9 @ 2600																																							
915338: 11.8 @ 2600	915343: 15.1 @ 3100																																							
915339: 11.8 @ 2600																																								
<p>Authorised Representative/Zplnomocněný zástupce/ Bevollmächtigter Vertreter/Autoriseret repræsentant/ Representante autorizado/Valtuutettu edustaja/Représentant autorisé/Rappresentante autorizzato/Geautoriseerd vertegenwoordiger/Autoriseret representant/Autoryzowany przedstawiciel/ Reprezentante autorizado/Уполномоченный представитель/ Splnomocnený zástupca/Auktoriserad representant/Yetkili Temsilci</p>	<p>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 / Volitatud tehnilisi dokumente koostama / Valtuutettu laatimaan teknisen tiedoston / Autorisé à remplir la fiche technique / Ovlaštena osoba za pripremu tehničke arhive / Autorizzato alla compilazione del fascicolo tecnico / Įgaliotas sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizado a Compilar o Ficheiro Técnico / Уполномочен на составление технического файла / Pooblaščenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zostavenie súboru technickej dokumentácie / Auktoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyayı Derlemeye Yetkili</p>																																							
<p>Martin Green Eurolink Europe Compliance Limited Dublin D02 AY86 Ireland</p>	<p> 25.03.2022</p> <p>Signature – Podpis – Unterschrift– Underskrift Firma – Allkiri – Allekirjoitus – Signature – Potpis – Firma – Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namnteckning – Imza</p> <p>Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – дата – Datum –Dátum – Datum – Tarihi</p>																																							
<p>Darren Spencer Vice President EMEA and Asia AriensCo Great Haseley Oxford OX44 7PF United Kingdom</p>																																								



# ARIENS | CO

**Manufacturer:**

Ariens Company Ltd.

**Address:**

Ariens Company Limited,  
Great Haseley, Oxford  
OX44 7PF  
United Kingdom

## UK DECLARATION OF CONFORMITY ISSUED BY THE MANUFACTURER

We the undersigned, AriensCo, certify that:

Type: Riding Rotary Lawn Mower

Trade Name: Ariens

Model, Model Name, Serial Number:

915336 ARIENS IKON XD FR651 42 DECK  
 915335 ARIENS IKON XD FR691 52 DECK  
 991312 ARIENS APEX KAW FR691 52" DECK  
 991315 ARIENS APEX KAW FR691 52" DECK  
 991316 ARIENS APEX KAW FR691 48" DECK  
 991317 ARIENS APEX KAW FR691 48" RD DECK  
 991324 ARIENS APEX KAW 48" SIDE DISCHARGE  
 991325 ARIENS APEX KAW 48" REAR DISCHARGE  
 991326 ARIENS APEX KAW 52" SIDE DISCHARGE  
 991327 ARIENS APEX KAW 52" REAR DISCHARGE  
 991314 ARIENS ZENITH KAW FX730 60" DECK  
 991320 ARIENS ZENITH KAW FX730 52" SD DECK  
 991321 ARIENS ZENITH KAW FX730 52" RD DECK  
 991322 ARIENS ZENITH KAW FX730 60" SD DECK  
 991323 ARIENS ZENITH KAW FX730 60" RD DECK  
 915338 ARIENS EDGE 34" DECK  
 915339 ARIENS EDGE 42" DECK  
 915340 ARIENS IKON XD FR651 42 DECK

Cutting Width:

915336: 106.7 cm	991316: 122 cm	991324 : 122 cm	991314: 152.4 cm	991323 : 152.4 cm	915338: 86.4 cm
915335: 132 cm	991317: 122 cm	991325 : 122 cm	991320 : 132 cm		915339: 106.7 cm
991312: 132 cm	991318: 132 cm	991326 : 132 cm	991321 : 132 cm		915340: 106.7 cm
991315: 132 cm	991322: 152.4 cm	991327 : 132 cm	991322 : 152.4 cm		915341: 132 cm

Conforms to:

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI2008/1597), Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091), The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (SI 2012/3032), Noise Emission in the Environment by Equipment for Use Outdoors Regulations 2001  
 BS EN ISO 5395-1: 2013 + A1: 2018, BS EN ISO 5395-3: 2013 + A1: 2017 + A2: 2018  
 BS EN ISO 14982: 2009, BS EN ISO 3744:2010, BS EN IEC 63000:2018



Notified Body:

Intertek Research & Performance Testing,  
 Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes  
 MK5 8NL

Representative Measured Sound Power Level (L<sub>wa</sub>)

Guaranteed Sound Power Level (L<sub>wa</sub>)

915336: 99 dBA	991316: 104 dBA	991314: 104 dBA	991314: 105 dBA	991316: 105 dBA	915336: 100 dBA
915335: 104 dBA	991317: 104 dBA	915338: 99 dBA	915335: 105 dBA	991317: 105 dBA	915338: 100 dBA
991312: 104 dBA	991318: 104 dBA	915339: 99 dBA	991312: 105 dBA	991318: 105 dBA	915339: 100 dBA
991315: 104 dBA	991322: 104 dBA	991321: 104 dBA	991315: 105 dBA	991322: 105 dBA	
915340: 100 dBA	991320: 104 dBA		915340: 100 dBA	991320: 105 dBA	
915341: 105 dBA	991321: 104 dBA		915341: 105 dBA	991321: 105 dBA	
			991324: 105 dBA	991323: 105 dBA	
			991325: 105 dBA		
			991326: 105 dBA		
			991327: 105 dBA		

Engine Power (Kw @ RPM):

SAE J1349

915336: 13.9 @ 2600	991314: 16.2 @ 3100	991321: 16.2 @ 3100
915335: 15.1 @ 3100	915338: 11.8 @ 2600	991323: 16.2 @ 3100
991312: 14.7 @ 2850	915339: 11.8 @ 2600	991324: 15.5 @ 3250
991315: 14.7 @ 2850	991322: 16.2 @ 3100	991325: 15.5 @ 3250
991316: 15.5 @ 3250	915340: 13.9 @ 2600	991326: 14.7 @ 2850
991317: 15.5 @ 3250	915341: 15.1 @ 3100	991327: 14.7 @ 2850
991318: 14.7 @ 2850	991320 : 16.2 @3100	

Darren Spencer  
 Vice President EMEA and Asia  
 AriensCo  
 Great Haseley  
 Oxford OX44 7PF  
 United Kingdom



Date: 15.12.2021

# INNHOOLD

---

<b>VELKOMMEN</b> .....	<b>1</b>	Reservedeler .....	15
Du må registrere produktet ditt! .....	1	Time- / vedlikeholdsteller .....	15
<b>SIKKERHET</b> .....	<b>2</b>	Sjekk sperresystemet .....	16
Arbeidsmetoder & forskrifter .....	2	Sjekk parkeringsbremsen .....	16
Obligatorisk opplæring av føreren .....	2	Sjekk motoroljen .....	16
Sikkerhetssymbol .....	2	Sjekk lufttrykket i dekkene .....	17
Varselord .....	2	Sjekk festene .....	17
Sikkerhetsmerker .....	3	Smør maskinen .....	17
Sikkerhetsinstruksjoner .....	6	Sjekk gressklipperknivene .....	17
<b>KONTROLLER OG FUNKSJONER</b> .....	<b>9</b>	Batteriservice .....	18
Tenningsnøkkel .....	10	Sjekk klipperremmene .....	19
Gasspak .....	10	Sjekk hydraulikksystemet .....	19
Kraftuttaksbryter (PTO) .....	10	<b>SERVICE OG JUSTERINGER</b> .....	<b>21</b>
Timeteller .....	10	Justering av setet .....	21
Justeringssystem for klippehøyde .....	10	Justering av styrespaker .....	21
Utløspak for transportlås .....	11	Justering av maskinen slik at den kjører rett .....	22
Løftepedal for klippedekslet .....	11	Justering av transakslene .....	23
Justeringsspak for setet .....	11	Elektrisk service .....	24
Parkeringsbremsspak .....	11	Skifte av klipperens remmer .....	24
Sperresystemet .....	11	Bytte av drivremmen for transakselen ..	27
Styrespaker .....	11	Snu kløtsjåbremseplatene .....	28
Omløpsspaker for transakselen .....	11	Justering av antiskalperingshjulene .....	29
Antiskalperingshjul .....	11	Justering av parkeringsbremsens spak .....	29
<b>BRUK</b> .....	<b>12</b>	Demontering og montering av klippedekslet .....	29
Nødstop .....	12	Nivellering og stigning av klippedekslet .....	31
Før maskinen brukes .....	12	<b>FEILSØKING</b> .....	<b>33</b>
Start motoren .....	12	<b>LAGRING</b> .....	<b>35</b>
Bruk av maskinen .....	13	Korttidslagring .....	35
Stans motoren .....	13	Langtidslagring .....	35
Manuell forflytning av maskinen .....	13	Klargjøring for sesongstart .....	35
Transport av maskinen .....	14	<b>EKSTRAUTSTYR</b> .....	<b>35</b>
Frigjør transportlåsen .....	14	<b>SPESIFIKASJONER</b> .....	<b>36</b>
<b>VEDLIKEHOLD</b> .....	<b>14</b>		
Servicestilling .....	14		
Vedlikeholdsskjema .....	15		

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

Har du spørsmål eller trenger du hjelp?

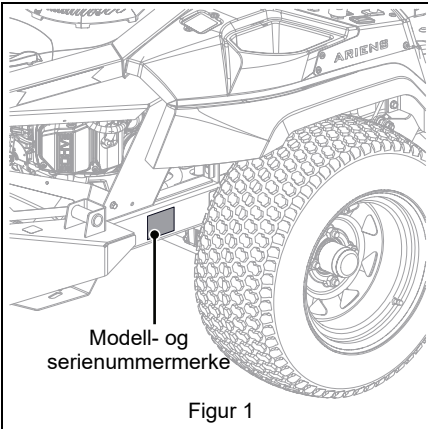
[www.ariens.com/en-eu](http://www.ariens.com/en-eu)

En delehåndbok til din maskin er tilgjengelig for gratis nedlasting eller kjøp på [www.ariens.com/en-eu](http://www.ariens.com/en-eu).

## 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/en-eu](http://www.ariens.com/en-eu). Se Figur 1 for plassering av merke. Vær oppmerksom på at forhandleren som opprinnelig solgte produktet kan allerede ha registrert produktet på vegne av den opprinnelige kjøperen.



Modellnummeret noteres her.

Serienummeret noteres her.

## HÅNDBØKER

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

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

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

## BORTFALL AV GARANTIANSVAR

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

# SIKKERHET

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

## ARBEIDSMETODER & FORSKRIFTER

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

## 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 kundesupport på telefon +44 1844 278800 (USA) eller kontakte oss på [www.ariens.com/en-eu](http://www.ariens.com/en-eu). 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 hender og føtter og den kan kaste gjenstander. Hvis man ikke følger sikkerhetsinstruksene i håndbøkene og på skilter, kan det føre til alvorlige personskader eller dødsulykker.

# SIKKERHETSSYMBOL



Dette er sikkerhetssymbolet. Det betyr:

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

Gjør følgende når du ser dette symbolet:

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

## VARSELORD

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

### 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 FARLIG SITUASJON! KAN FØRE TIL små eller moderate skader hvis ikke faren avverges. Kan også være brukt til å gjøre oppmerksom på utrygge arbeidsmetoder.

### 4. Merknad

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

### 5. Viktig

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

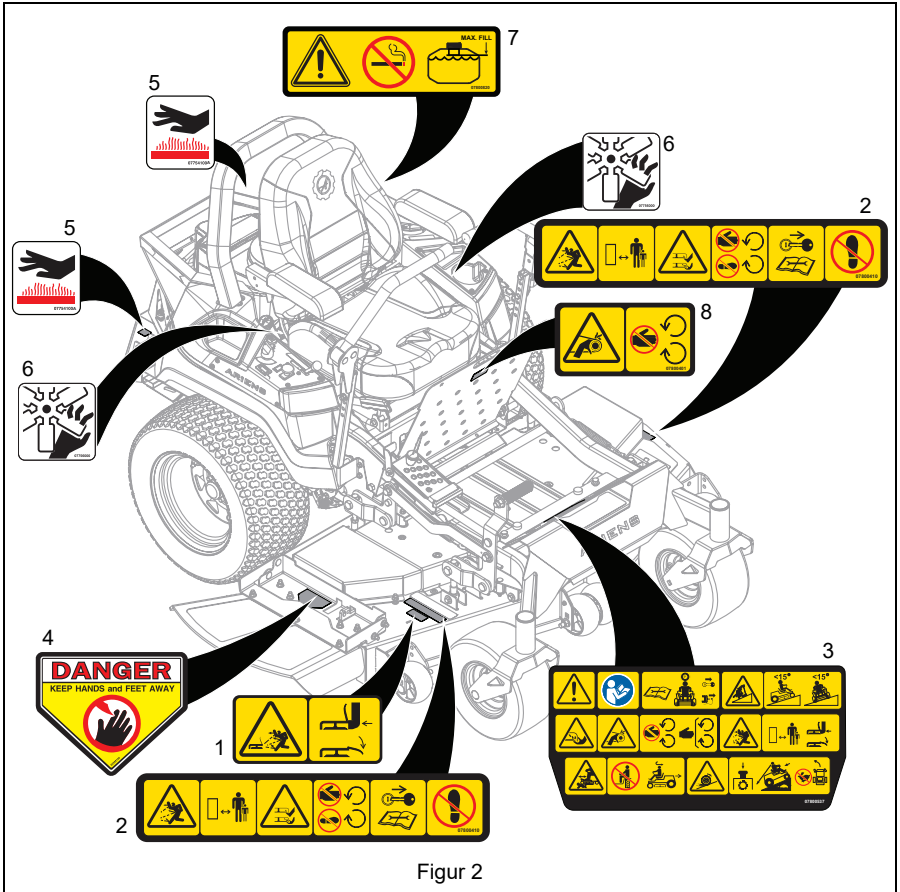
## SIKKERHETSMERKER

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.

### Plassering av sikkerhetsmerker

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

Se Figur 2 for plassering av sikkerhetsmerkene.



## Beskrivelse av sikkerhetsmerker

### 1. FARE!



Fare ved utkast - Maskinen må **ALDRI** brukes uten at utkasterutet 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.

### 2. FARE!



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



Risiko for amputasjon - 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 hender og føtter unna roterende deler eller deler som beveger seg.



**IKKE** gå eller stå i dette området.

### 3. FARE!



FARE!



Les håndboken slik at du forstår innholdet før du starter maskinen.

### 3. Risiko for amputasjon



Unngå risiko for amputasjon ved å holde hendene **GODT UNNA** roterende kniver.



Unngå risiko for amputasjon ved å holde hendene **GODT UNNA** remmer som beveger seg.



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

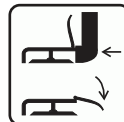


Sørg for at alle beskyttelsesplater og skjermer sitter på plass.

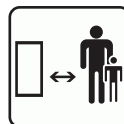
### 3. Fare ved utkast



Fare ved utkast - Utkastet må **ALDRI** rettes mot mennesker, husdyr eller eiendom. 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.



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

### 3. Veltefare



Unngå veltefare.



Bruk IKKE maskinen i skråninger med helling over 15°.



Bruk IKKE maskinen i skråninger med helling over 15°.

### 3. Fare ved utføring av servicearbeid



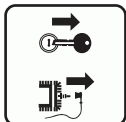
Det følgende må gjøres før man utfører service på maskinen:



Les håndboken 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.

### 3. Fare ved å ha andre mennesker i nærheten av maskinen



Maskinen må IKKE brukes i nærheten av mennesker.



Ta IKKE med passasjerer.

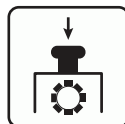


Se bak deg når du rygger.

### 3. Fare ved tap av trekraft



Hvis maskinen taper trekraft, må det følgende gjøres:



Koble ut kraftuttaket.



Kjør sakte ut av skråningen.



IKKE forsøk å svinge eller øke farten.

### 4. FARE!



Hold ALLTID hender og føtter unna utkastertuten.

### 5. SVÆRT VARME DELER!



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



## 6. ROTERENDE DELER!



UNNGÅ SKADER. Hold avstand til roterende deler.

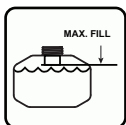
## 7. FARE!



FARE!



Røyking forbudt.



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

**ADVARSEL:** Overfylling kan føre til alvorlige skader på fordampningssystemet!

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

## 8. FARE!



Unngå risiko for amputasjon ved å holde hendene GODT UNNA remmer som beveger seg.



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

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER

De følgende sikkerhetsinstruksjonene er basert på B71.1 spesifikasjonene fra "American National Standards Institute" og ISO 5395, som var gjeldende da maskinen ble produsert.

### Forholdsregler for sikker bruk av plenetraktorer

Denne maskinen er i stand til å amputere hender og føtter og den kan kaste gjenstander hvis den brukes på feil måte. Hvis de følgende sikkerhetsinstruksjonene ikke tas hensyn til, kan det resultere i at noen blir alvorlig skadet eller drept. Maskinen skal kun brukes slik som beskrevet i håndboken. All annen bruk er feil og kan føre til at noen blir alvorlig skadet eller drept.

### Generell informasjon

Du må lese, forstå og følge alle instruksjoner og advarsler i denne håndboken og på maskinen, motoren og utstyret.

Du må kun la ansvarsfulle førere som har fått opplæring, er kjent med instruksjonene og har fysisk kompetanse, få bruke denne maskinen.

Ta IKKE med passasjerer og hold folk og husdyr unna området som klippes.

Du må IKKE bruke maskinen hvis du har fysiske eller psykiske problemer, hvis du føler deg trett eller syk eller hvis du er påvirket av alkohol eller rusmidler.

Følg produsentens anbefalinger med hensyn til hjulvekter og motvekter.

Ta ALDRI på deler som er varme. La delene avkjøles.

### Klargjøring før bruk

Undersøk maskinen hver gang før den skal brukes for å se om merker og beskyttelsesplater sitter på plass og er i god stand, at sperresystemet, ROPS (veltebøylen) fungerer på riktig måte og at gressoppsamlerne er i god stand. Bytt eller reparere når det er nødvendig.

Fjern alle gjenstander fra arbeidsområdet som kan kastes av maskinen eller komme i veien for driften.

Hold arbeidsområdet fritt for folk, spesielt små barn. Stans maskinen og utstyret hvis noen kommer inn på området

Du må IKKE bruke maskinen hvis ikke hele gressoppsamlere, utkastertuten eller andre sikkerhetsanordninger sitter på plass og fungerer som de skal. Sjekk remmene ofte for å se om det er tegn på skader, slitasje eller forringelse, og skift dem ut hvis det er nødvendig.
Sikkerhetsanordninger må aldri endres. Sjekk regelmessig at de fungerer som de skal. Du må ALDRI gjøre noe som kan påvirke den tiltenkte funksjonen til en sikkerhetsanordning eller redusere beskyttelsen som gis av sikkerhetsanordningen.
Sjekk parkeringsbremsens funksjon regelmessig. Foreta justeringer og service som nødvendig.
Bruk egnet personlig verneutstyr slik som vernebriller, hørselsvern og solid fotteøy. Gå ALDRI barfoot eller ha på deg sandaler når du klipper.

## Drift

Feilaktig bruk av motordrevet redskap kan føre til at føreren eller mennesker i nærheten får alvorlige og varige skader eller blir drept. Forstå: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvordan alle kontroller brukes</li> <li>• Funksjonene til alle kontrollene</li> <li>• Hvordan man STANSER i et nødstillfelle</li> <li>• Egenskapene til bremses og styring</li> <li>• Svingradius og klaringer</li> </ul> Hvis føreren eller mekanikeren ikke kan lese håndboken, er det eierens ansvar å forklare innholdet for dem.
Motoren skal kun brukes på steder med god ventilasjon. Avgassene inneholder karbonmonoksid som er en luktfri og livsfarlig gass.
Maskinen skal kun brukes i dagslys eller der det er god kunstig belysning.
Unngå hull, spor, kuler, steiner eller andre farer. Ulendt terreng kan føre til at maskinen velter eller at føreren mister balansen, fotfestet og/eller kontrollen av gressklipperen.
Hender og føtter må IKKE være i nærheten av roterende deler eller under maskinen. Hold deg unna utkastertutens åpning til enhver tid.
Unngå glatte underlag. Sørg ALLTID for at du har godt fotfeste.

Stans motoren før du tar av gressoppsamleren eller rensker utkastertuten.
Materialet som kastes ut må IKKE 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. IKKE klipp inn på veier eller på tvers av fortau.
IKKE la maskinen stå uten tilsyn mens den er i gang. Du må ALLTID parkere på flat bakke, koble fra utstyret, sette på parkeringsbremsen, stanse motoren og ta ut nøkkelen (hvis aktuelt) før du forlater førerposisjonen.
IKKE klipp i revers med mindre det er absolutt nødvendig. Se ALLTID ned og bakover før og mens du rygger.
Lyn kan forårsake alvorlige skader eller at noen blir drept. Maskinen må IKKE brukes hvis det er lyn eller tordenvær i området. Søk ly.
Hvis du treffer på en hard gjenstand må du stanse maskinen og undersøke den. Maskinen må repareres om nødvendig før den startes igjen.
Sjekk ALLTID klaringen over og til siden nøye før bruk. Vær oppmerksom på at klippedekslet kan være bredere enn sporvidden.

## Om 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.
Barn skal holdes unna arbeidsområdet og være under tilsyn av en annen ansvarsfull, voksen person enn føreren.
Ikke la barn få sitte på, selv ikke når kniven(e) er stanset. Barn 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.
Barn under 18 år må IKKE få lov til å bruke motordrevne hagemaskiner.

<b>Om skråninger</b>
Skråninger er en hovedfaktor når det gjelder ulykker. Vær ekstra forsiktig når maskinen brukes i skråninger. Hvis du føler deg usikker i en skråning, skal du LA VÆRE å klippe den. Bruk parkeringsbremsen for nødstop.
IKKE bruk maskinen i skråninger som er brattere enn 15°.
Ikke klipp nærmere enn 1.2 m (4 feet) fra en skrent. Ikke klipp nærmere enn 1.2 m (4 feet) fra vannbredder. Den største faren ved arbeid i skråninger er at man kan miste kontrollen og/eller velte.
Klipp oppover og nedover i skråninger, ALDRI på tvers. Vær forsiktig når du skifter retning i skråninger. Vær forsiktig når du klipper i nærheten av en skrent.
Ikke klipp vått gress. Våte underlag kan føre til tap av hjulgrep og kontroll.
Maskinen må IKKE brukes i situasjoner der du er i tvil om hjulgrep, styring eller stabilitet. Dekkene kan skli selv om hjulene er stanset.
Maskinen skal alltid stå i gir når du kjører nedover i skråninger. Ikke la maskinen rulle i fri i nedoverbakke.
Unngå å starte og stoppe i skråninger. Unngå brått skifte av hastighet eller retning. Maskinen skal svinges sakte og gradvis.
Vær spesielt forsiktig når du bruker maskinen med en gressoppsamler eller annet utstyr. De kan påvirke maskinens stabilitet.

<b>Om brann og drivstoff</b>
Slokk alle sigaretter, sigarer, piper og andre antenneskilder.
Bruk kun godkjente drivstoffkanner.
IKKE ta lokket av drivstofftanken eller fyll på drivstoff mens motoren går eller er varm.
IKKE fyll drivstoff innendørs eller på innelukkede steder.
Maskinen eller drivstoffkannen må IKKE oppbevares eller fylles med drivstoff i nærheten av åpne flammer, gnister eller tennbluss, slik som på en varmtvannsbereider eller andre apparater.
Hvis det ble sølt drivstoff, må du IKKE forsøke å starte motoren, og du må unngå alle antenneskilder helt til drivstoffdampen er borte.

For å unngå brann: maskinen må holdes fri for gress, løv eller annet rusk. Tørk opp sølt olje eller drivstoff og fjern alt rusk som er vått med drivstoff. La motoren avkjøles før maskinen settes bort.
Vær ekstra forsiktig når du håndterer bensin og annet drivstoff. De er brannfarlige og dampen er eksplosiv.

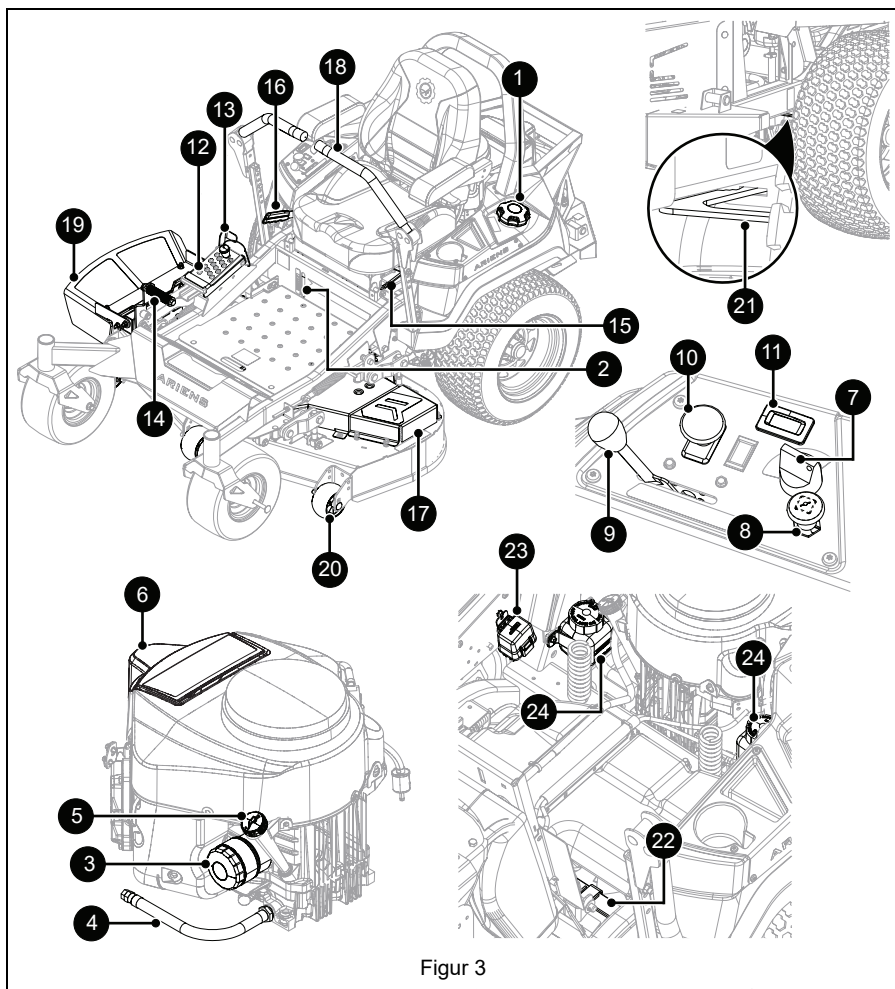
<b>Transport</b>
Bruk en enkel lasterampe med full bredde for å laste maskinen av og på ved transport. Fest den med egnede lastestopper.

<b>Tauing</b>
Følg produsentens anbefaling når det gjelder vektbegrensninger for utstyr som taues og tauing i skråninger.

<b>ROPS (veltebøyle)</b>
ROPS er en innebygget sikkerhetsanordning. Du må ikke fjerne eller endre en ROPS
Hold en foldbar ROPS i hevet og låst stilling og bruk setebeltet når du kjører maskinen.
En foldbar ROPS skal kun senkes midlertidig og kun når det er absolutt nødvendig. Ikke bruk setebeltet mens den står nede. Det er ingen beskyttelse mot velting når ROPS står nede.
Sjekk ROPS og setebeltet regelmessig for å se etter skader. En skadet ROPS må skiftes ut. Den må ikke repareres eller modifiseres

<b>Service</b>
Hold maskinen i god driftsmessig stand. Skift ut deler med slitasje eller skader.
Vær forsiktig når du utfører service på knivene. Pakk inn kniven(e) eller bruk hansker. Skift ut skadde kniver. Kniven(e) må IKKE repareres eller modifiseres.
Koble fra tennpluggledningen(e) og den negative batterikabelen før du utfører reparasjoner.
Bruk kun redskap som er anbefalt av AriensCo som passer til ditt bruk og som trygt kan anvendes til dine arbeidsoppgaver.
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.

## KONTROLLER OG FUNKSJONER



Figur 3

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Drivstofftank og lokk             | 14. Løftpedal for klippedekslet            |
| 2. Drivstoffnivåvindu                | 15. Justeringsspak for setet               |
| 3. Oljefilter                        | 16. Parkeringsbremsspak                    |
| 4. Oljeavløp                         | 17. Rembeskytter (3)                       |
| 5. Peilepinne for motorolje          | 18. Styrespak (2)                          |
| 6. Luffilter                         | 19. Utkastertut (Modeller 991324, 991326)  |
| 7. Tenningsnøkkel                    | 20. Antiskalperingshjul (6)                |
| 8. Chokeyknapp                       | 21. Omløpsspak for transaksel (2)          |
| 9. Gasspak                           | 22. Batteri (under setet)                  |
| 10. Kraftuttaksbryter (PTO)          | 23. Sikringsboks                           |
| 11. Timeteller                       | 24. Ekspansjonstank for hydraulikkolje (2) |
| 12. Justeringssystem for klippehøyde |  |
| 13. Utløerspak for transportlås      |  |



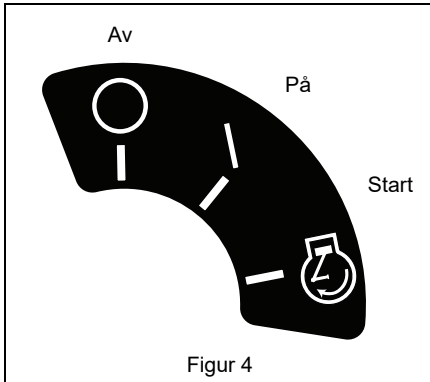
**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Les avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

Se Figur 3 for plassering av alle kontroller og funksjoner.

## TENNINGSNØKSEL

Se Figur 4.

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

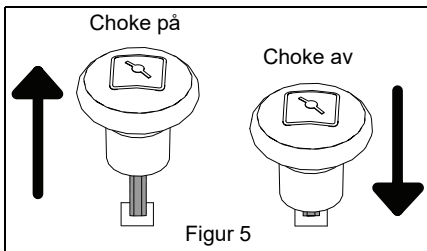


Figur 4

## CHOKEKNAPP

Se Figur 5.

Styrer lufttilførselen til motoren.

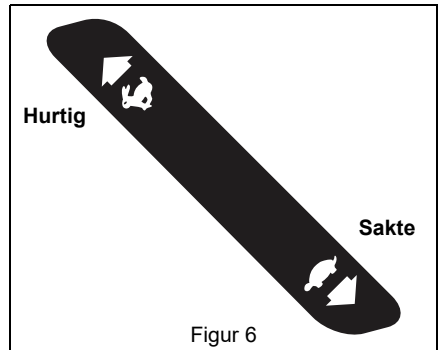


Figur 5

## GASSPAK

Se Figur 6.

Styrer motorhastigheten.



Figur 6

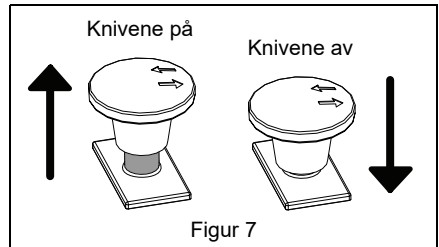
## KRAFTUTTAKSBRYTER (PTO)

Se Figur 7.

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



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



Figur 7

## TIMETELLER

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

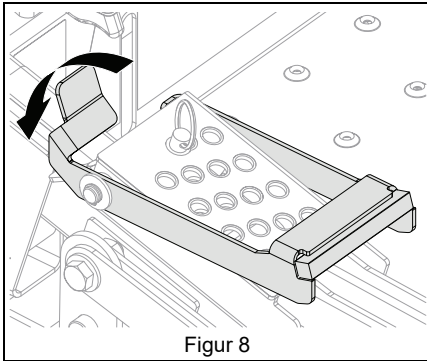
## JUSTERINGSSYSTEM FOR KLIPPEHØYDE

Stiller inn klippehøyden.

## UTLØSERSPAK FOR TRANSPORTLÅS

Se Figur 8.

Frigjør klippedekslet fra transportlåsestilling.



## LØFTEPEDAL FOR KLIPPEDEKSLET

Hever klippedekslet for å endre klippehøydeinnstillingen.

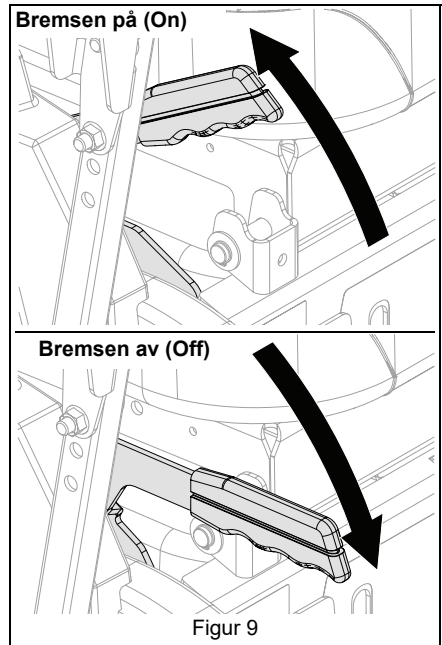
## JUSTERINGSSPAK FOR SETET

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

## PARKERINGSBREMSSPAK

Se Figur 9.

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

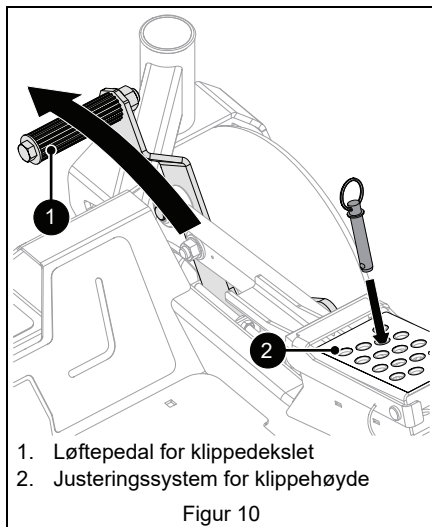
**VIKTIG:** Du må registrere produktet ditt!  
*Se Du må registrere produktet ditt!* på side 1.

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 35.

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 16. Ta kontakt med din Ariens forhandler for reparasjon hvis noen av testene feiler.

5. Still inn klippehøyden. Se Figur 10.
  - 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 10

### 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.

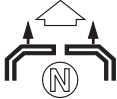
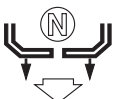
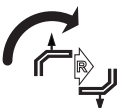


3. Trekk kraftuttaksbryteren opp i på-stilling.

**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.

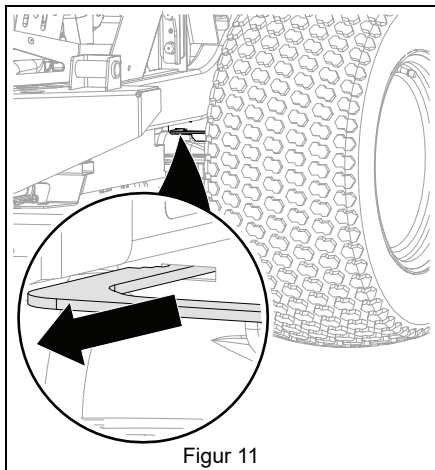
1. Sett kjørespakene i nøytral stilling og rotere utover.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Press kraftuttaksbryteren ned i av-stilling.
4. Sett gassen på full hastighet.
5. Vri tenningsnøkkelen i av-stilling og ta ut nøkkelen.

## MANUELL FORFLYTNING AV MASKINEN

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

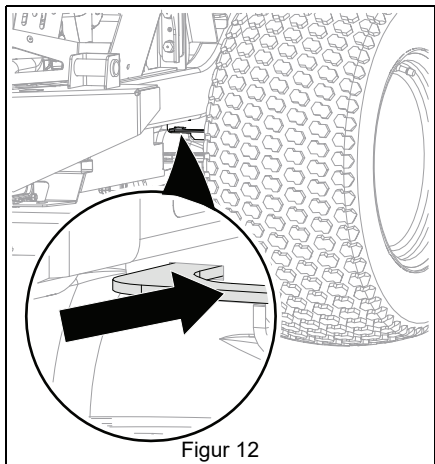
**VIKTIG:** Det sitter en omløppspak for transakselen på begge sider av maskinen. Sjekk at begge spakene står helt i frontstilling eller bakre stilling.

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt. Se *Stans motoren* på side 13.
2. Sett begge omløppspakene for transakslene i omløpsstilling. Se Figur 11.



Figur 11

3. Løs ut parkeringsbremsen og skyv maskinen til ønsket sted.
4. Sett på parkeringsbremsen.
5. Sett omløpsspakene for transakslene tilbake i arbeidsstilling. Se Figur 12.



Figur 12

## 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 15 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.

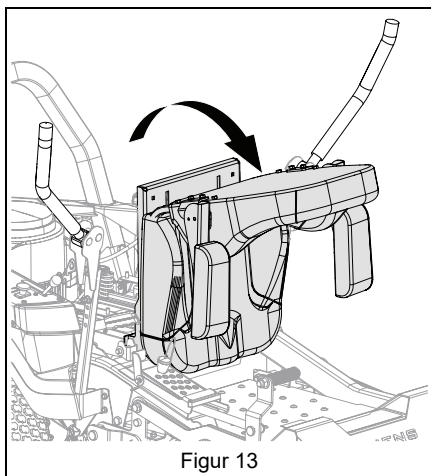
Det kan være nødvendig å utføre service oftere på grunn av arbeidsforhold (høy belastning, høy lufttemperatur, støvete forhold eller luftbårne partikler).

Du finner ytterligere informasjon i avsnittet om vedlikehold i motorhåndboken.

## SERVICESTILLING

Se Figur 13.

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. Drei setet forover.



Figur 13

## VEDLIKEHOLDSSKJEMA

	Hver gangs bruk	Hver 25. time	Hver 50. time	Hver 100. time	Hver 400. time
<b>Service utført</b>					
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 (Modellen 991324, 991325)	1	07200815
Drivrem for gressklipper – Høyre (Modellen 991324, 991325)	1	07200805
Drivrem for gressklipper – Venstre (Modellen 991326, 991327)	1	07200816
Drivrem for gressklipper – Høyre (Modellen 991326, 991327)	1	07200806
Gressklipperkniv (Modellen 991324, 991325)	3	00450200
Gressklipperkniv (Modellen 991326, 991327)	3	03253800
Setebryter	1	02754100
Hydraulikkolje – 32 oz (1 Qt.)	AR	00057100
Hydraulikkoljefilter	2	21545100
Drivstoffilter	1	21548101
Motoroljefilter	1	21548100
Luftfilter	1	21548000
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 14.

Når nøkkelen står i på-stillingen, vises tidsinnstillingsmodusen.

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 vedlikeholdsintervaller.

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

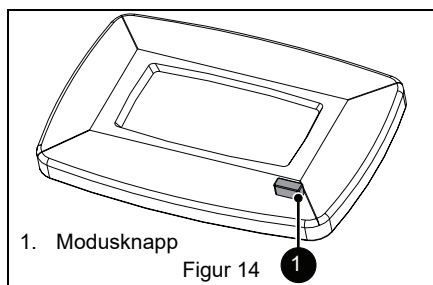
- Skifte av motorolje og filter (CHG OIL)
- Skifte av hydraulikkolje og filter (CHG H OIL)
- Service av luftfilter (SVC AIRFILTER)

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	Kraftuttak	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.
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 13.
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 36 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 skjoteslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av dekket.
- Dekkene må IKKE monteres uten riktig utstyr og erfaring i å utføre arbeidet.

## SJEKK FESTENE

Sjekk om det er løse eller manglende fester.

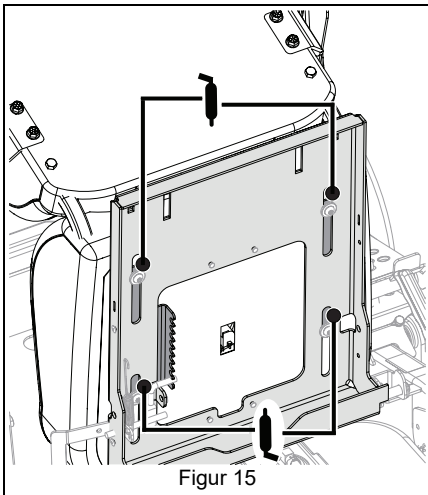
## SMØR MASKINEN

1. Ha olje på alle dreiepunkter og splintforbindelser.

### Smør setet

Se Figur 15.

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 14.
2. Ha fett på setesporene gjennom slissene i seteplaten.



Figur 15

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

## SJEKK GRESSKLIPPERKNIVENE

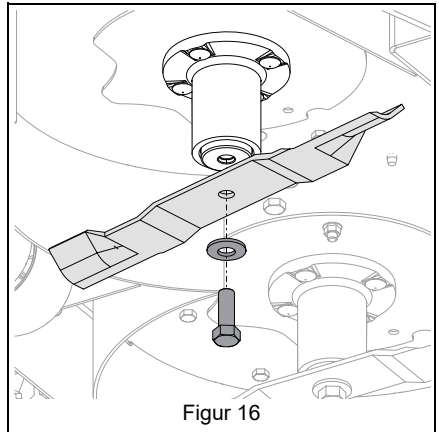
Se om det er slitasje på knivene. Skift ut eller slip dem etter behov.



**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.

## Demonering 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 16.



Figur 16

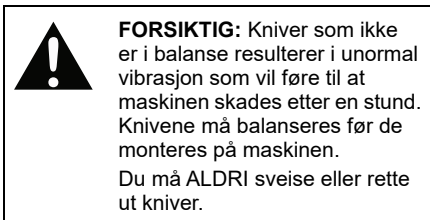
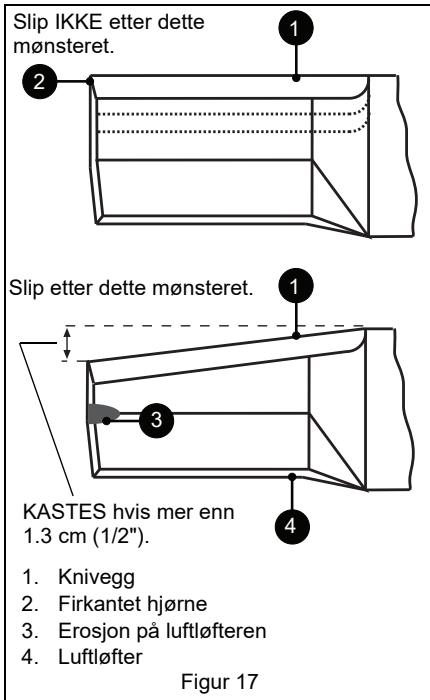
## Slip knivene



**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 17.



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

## Montering av knivene

Se Figur 16.

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

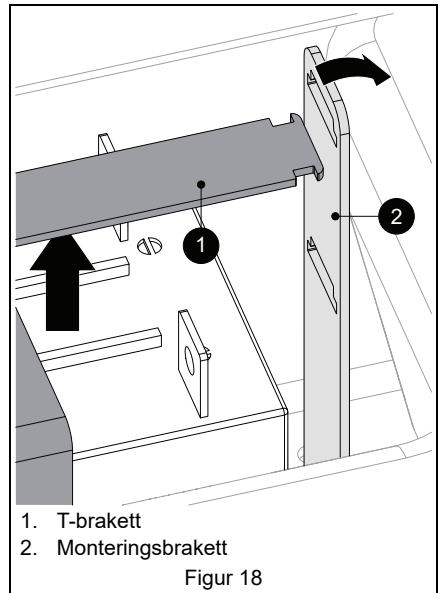


**ADVARSEL:** Batteripoler, terminaler og tilhørende utstyr inneholder bly og bly sammensetninger. I delstaten California er disse kjemikaliene kjent for å være kreftfremkallende og skadelige for reproduksjonsevnen. Vask hendene etter håndtering.

### Ta ut batteriet

*Ta ut batteriet fra fabrikken*

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 14.
2. Ta den negative kabelen og deretter den positive kabelen av batteriet. Se Figur 18.
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 14.
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 stålbørste.
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 fabrikken

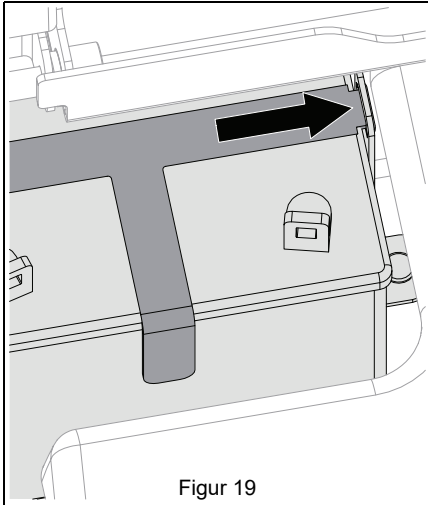
1. Sett på den positive kabelen igjen først og deretter den negative kabelen.
2. Før T-braketten gjennom de nedre sporene i monteringsbrakettene.
3. Trekk til sekskantmutteren som fester høyre monteringsbrakett til rammen.
4. Sett setet tilbake i arbeidsstilling.

#### 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 19.

3. Trekk til sekskantmutteren som fester høyre monteringsbrakett til rammen.
4. Sett setet tilbake i arbeidsstilling.



Figur 19

### 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 18.
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 19.

### 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.

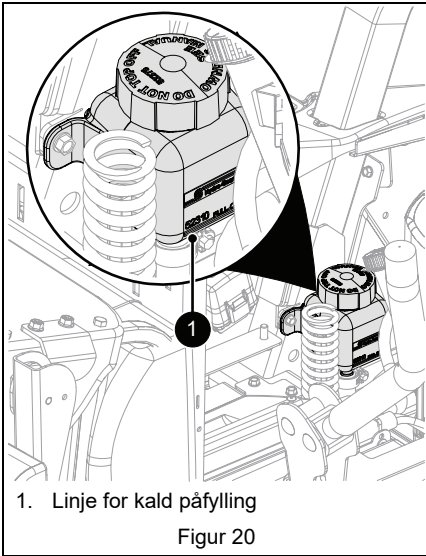
### SJEKK HYDRAULIKKSYSTEMET

#### Sjekk hydraulikkoljenivået

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 14.
2. Sjekk oljenivået i ekspansjonstankene. Oljen skal nå opp til indikatormerket for kald påfylling. Se Figur 20.

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





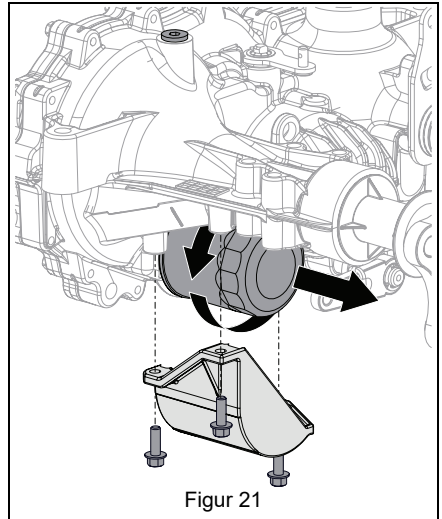
3. Kjør motoren i 1 minutt og sjekk oljenivåene igjen.
4. Fyll på hydraulikkolje ved behov.
  - a. Ta av lokket på ekspansjonstanken.
  - b. Fyll ekspansjonstankene med 15W-50 syntetisk motorolje slik at oljen når opp til indikatormerket for kald påfylling. Se Figur 20.
  - c. Sett på lokket på ekspansjonstanken 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 21.

4. Fjern filterdekslet og oljefilteret fra transakselen.
5. Ta ut ventilen/fyllepluggen fra påfyllingsporten og la transakselen få tømme seg helt.



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 21.

## 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 transakslenene. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 13.
5. Start motoren og flytt styrespakene langsomt forover og bakover 5 eller 6 ganger.
6. Sett omløpsspakene for transakslenene tilbake i arbeidsstilling. Se *Manuell forflytning av maskinen* på side 13.
7. Flytt styrespakene langsomt forover og bakover 5 eller 6 ganger.
8. Stopp motoren, senk maskinen ned på bakken og sjekk oljenivået. Fyll på olje ved behov.
9. Gjenta trinn 1 – 8 helt til transakslenene beveger seg jevnt i forover og revers ved normale hastigheter uten å lage for mye støy.

## SERVICE OG JUSTERINGER

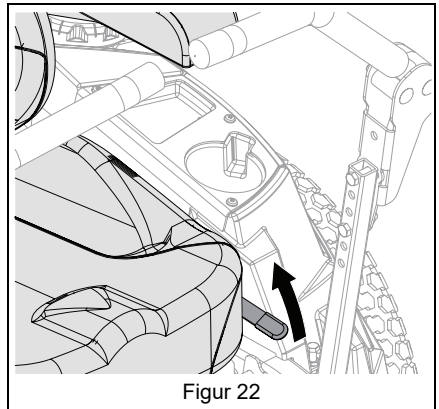


**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Les avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

### JUSTERING AV SETET

Se Figur 22.

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 22

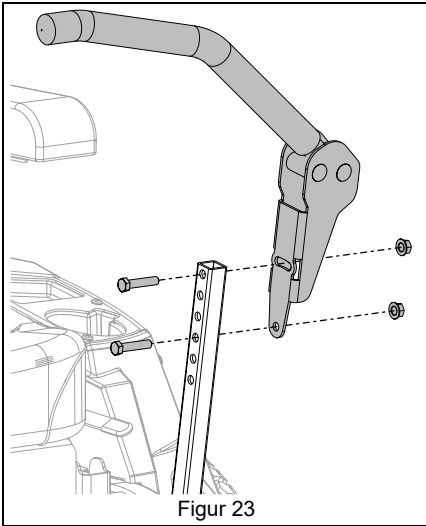
### JUSTERING AV STYRESPAKER

#### Justering av høyden

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

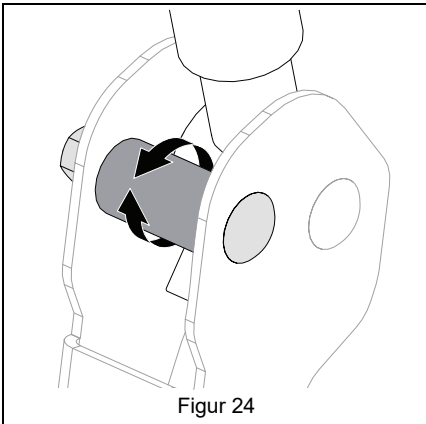
Se Figur 23.

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 23

4. Juster styrespaken. Se *Justering av styrespaker* på side 21.
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 24.

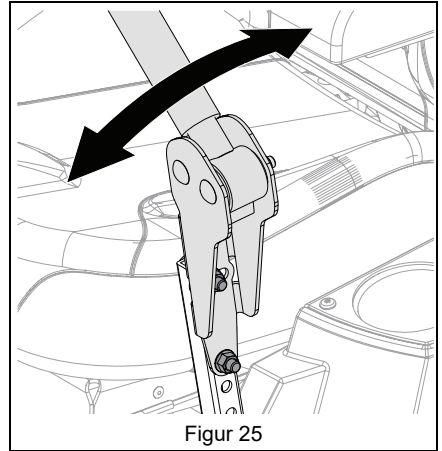


Figur 24

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. Løse monteringsutstyret, innrett spakene og stram monteringsutstyret. Se Figur 25.



Figur 25

### 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. Løse 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

#### Justering av lufttrykk i dekkene

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 14.
2. Sjekk lufttrykket i dekkene. Juster til anbefalt trykk om nødvendig. Se *Spesifikasjoner* på side 36.
3. Sjekk at maskinen ikke kjører skjevt.
  - Hvis maskinen kjører skjevt, skal du øke lufttrykket i dekket mot drivhullet 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.

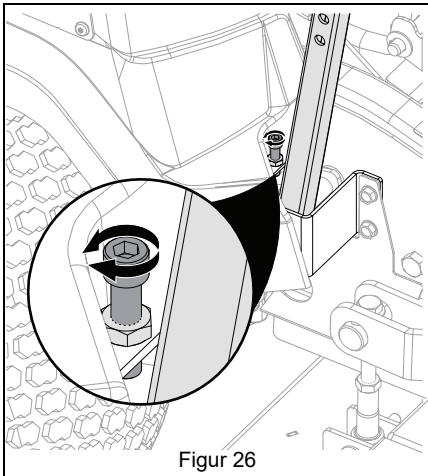
## Justering av sperrebolter

Se Figur 26.

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

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.



Figur 26

3. Innrett styrespakene. Se *Justering av styrespaker* på side 21.

## 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.

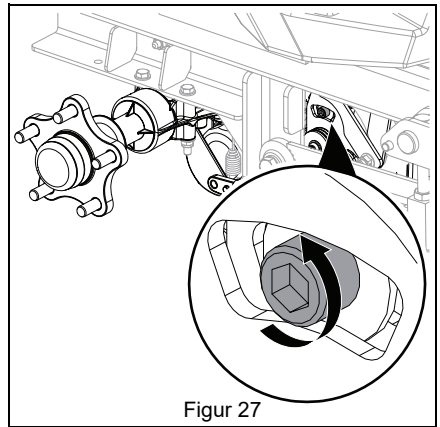
2. Stans motoren og sett på parkeringsbremsen.
3. Blokker forhjulene og støtt enheten slik at drivhjulene er over bakken.
4. Fjern drivhjulene.
5. Start motoren, sett gasspaken på høy hastighet og ta av parkeringsbremsen.
6. Flytt styrespakene forover og bakover 5 eller 6 ganger og sett dem deretter 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

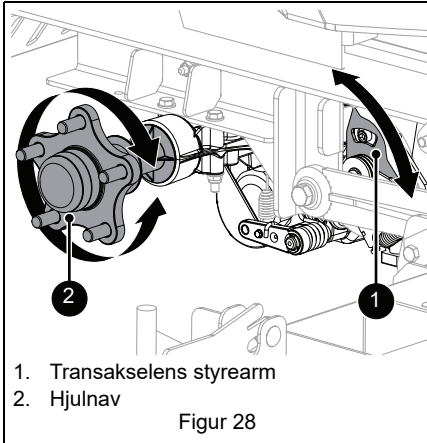
Hvis det er for stor rotasjon i hjulnavet etter at du har sjekket om forskyvningen er for stor, må nøytral-stillingen justeres.

1. Løsne tilbake-til-nøytral-skruen på transakselen. Se Figur 27.



Figur 27

2. Drei transakselens styrearm langsomt i motsatt retning av navet til navet stanser. Se Figur 28.



Figur 28

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 29.
  - 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 29.

### Skift sikring

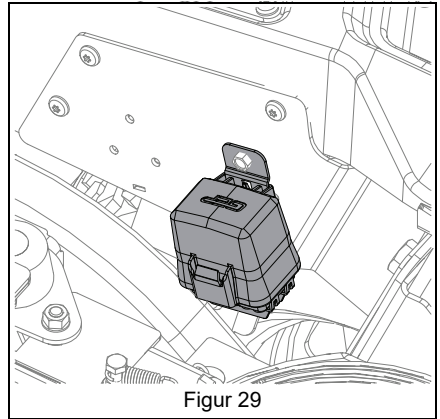
**MERKNAD:** For at ikke kretsen skal bli skadet, skal sikringer skiftes ut med sikringer med samme strømstyrke. Finn årsaken til den elektriske feilen og utbedre denne før du skifter ut defekte elektriske komponenter.

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 14.
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 15.

1. Sett maskinen i servicestilling. Se *Servicestilling* på side 14.
2. Ta ut det defekte reléet.
3. Fastslå årsaken til at reléet utløste og reparer.
4. Sett i nytt relé.



Figur 29

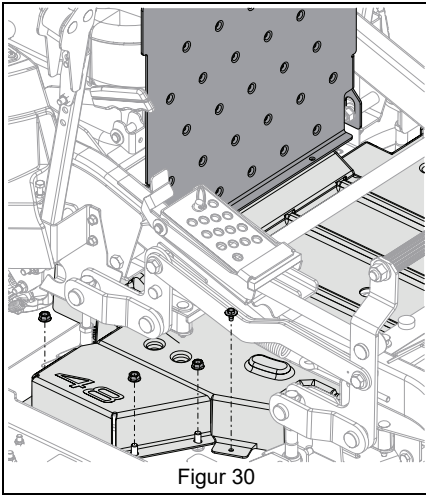
## SKIFTE AV KLIPPERENS REMMER



**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 14.
2. Sett klippedekslet i laveste klippehøyde.
3. Fjern festene som holder rembeskytterne på klippedekslet, og ta av rembeskytterne. Se Figur 30.



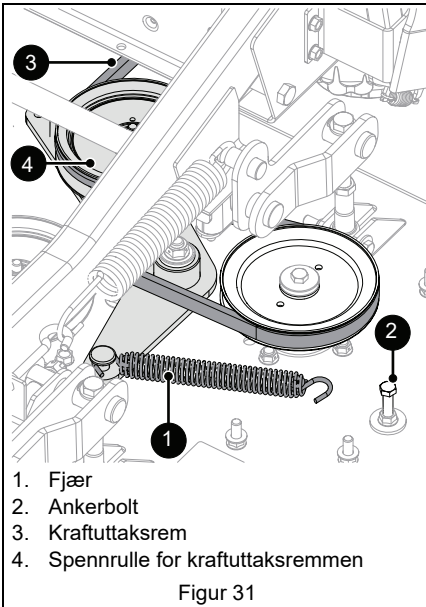
Figur 30



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

Se Figur 31.

4. Ta fjærkroken langsomt av ankerboltet for å slakke strammingen av spennrullen.
5. Fjern krafttaksremmen.



1. Fjær
2. Ankerbolt
3. Krafttaksrem
4. Spennrulle for krafttaksremmen

Figur 31

## Fjern gressklipperens drivrem

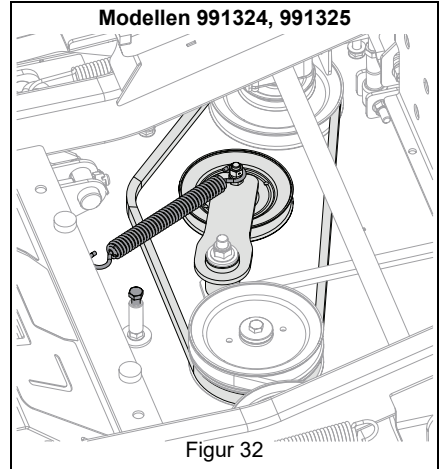
1. Fjern krafttaksremmen. Se *Fjerning av krafttaksremmen* på side 24.



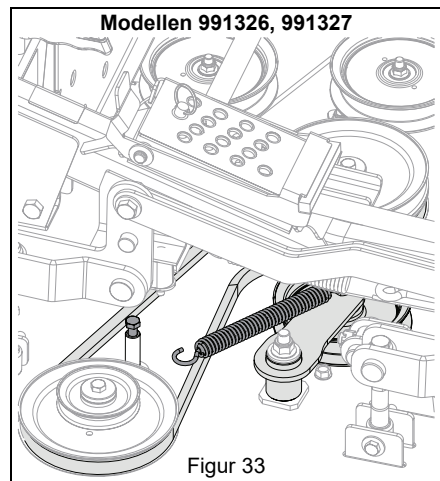
**FORSIKTIG:** Vær forsiktig når du slipper spennulfjærstramming. Hold alle kroppsdeler godt unna spennrullen når du gjør dette.

Se Figur 32 of Figur 33.

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



Figur 32

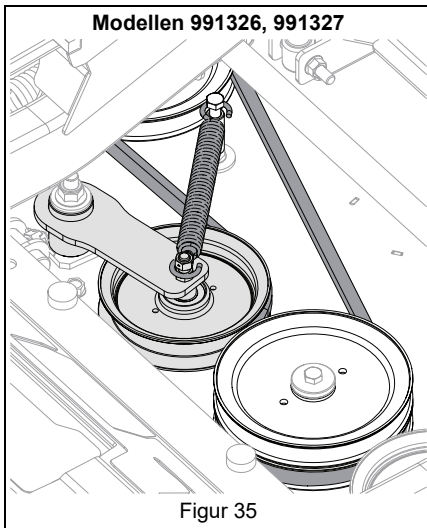
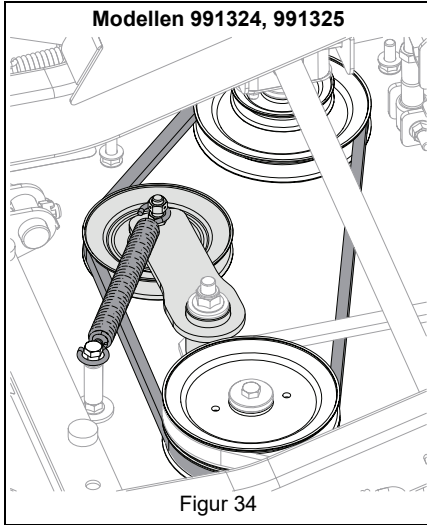


Figur 33

## Monter gressklipperens drivrem

Se Figur 34 og Figur 35.

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 spennrullefjærens krok rundt ankerbolten for å stramme remmen.



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

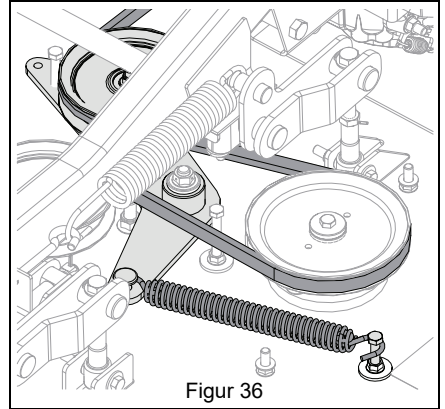
## Monter kraftuttaksremmen

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

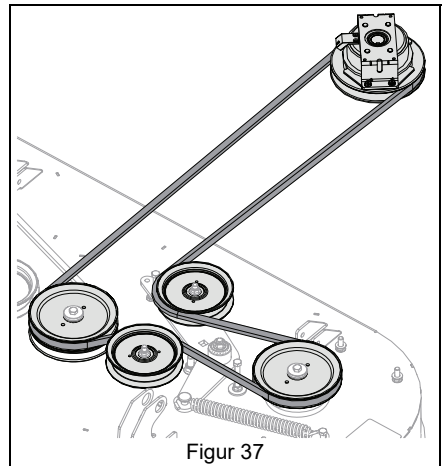
1. Monter kraftuttaksremmen rundt kløtsjens eksenterskive bak på enheten.

Se Figur 36.

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.



**VIKTIG:** Sjekk at det er spenning i remmen og at den er innrettet i alle remskivene. Se Figur 37.



5. Sett på remskytterne og fest med originalskruene.



## BYTTE AV DRIVREMME FOR TRANSAKSELEN

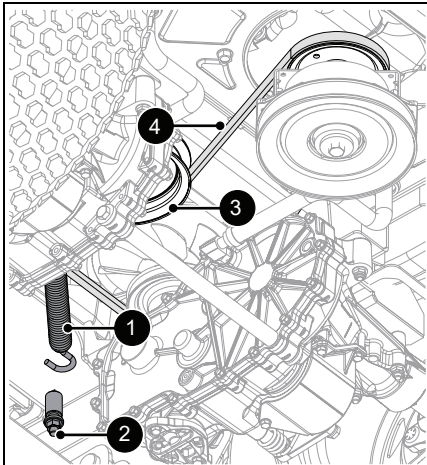
### Ta av drivremmen for transakselen

1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 14.
2. Fjern krafttattsremmen fra kløtsjen.  
Se *Fjerning av krafttattsremmen* på side 24.



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

3. Under maskinen tar du fjærkroken langsomt av ankerbolten for å slakke strammingen fra transakselens spennrulle. Se Figur 38.



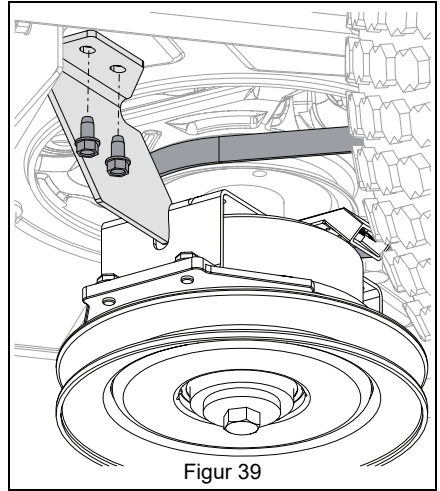
1. Fjær
2. Ankerbolt
3. Transakselens spennrulle
4. Drivrem for transaksel

Figur 38

Se Figur 39.

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

**MERKNAD:** IKKE kutt av kabelstroppen.

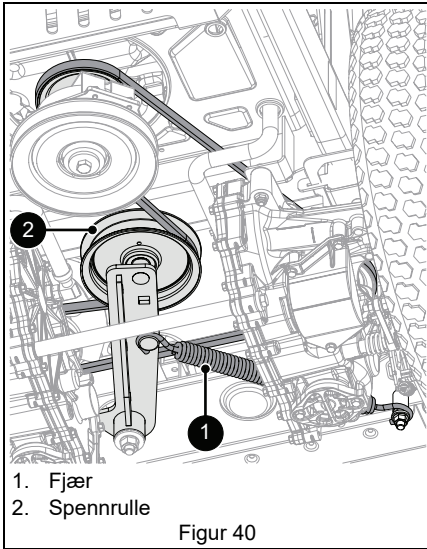


5. Ta av transakselens drivrem fra drivsystemet i følgende rekkefølge:
  - a. Fra høyre transakselens eksenterskive.
  - b. Fra venstre transakselens eksenterskive.
  - c. Fra kløtsjens eksenterskive.

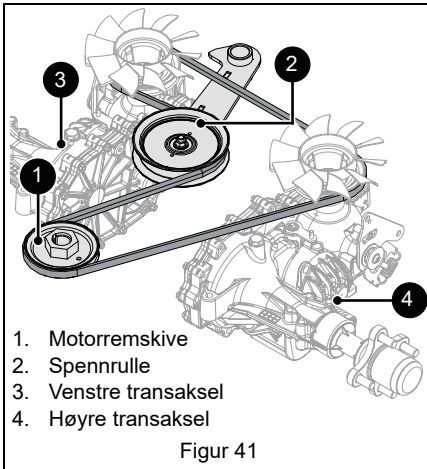
### Monter transakselens drivrem

Se Figur 40.

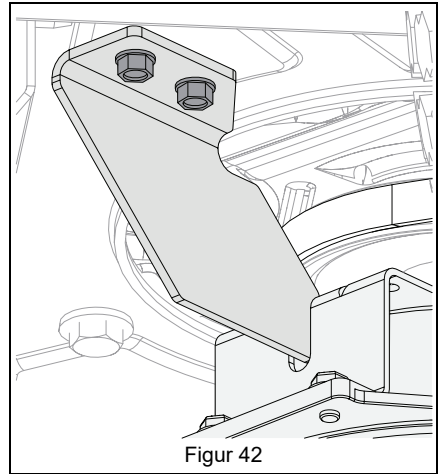
1. Monter transakselens drivrem på drivsystemet i følgende rekkefølge:
  - a. Rundt kløtsjens eksenterskive.
  - b. Rundt venstre transakselens eksenterskive.
  - c. Rundt høyre transakselens eksenterskive.
2. Innrett remmen med spennrullen.
3. Sett på spennullefjærens krok på ankerbolten. Sjekk at det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



**VIKTIG:** Sjekk at det er spenning i remmen og at den er innrettet i alle remskivene. Se Figur 41.



4. Sett på kløtsjstoppbraketten og sikre med originalskruene. Se Figur 42.

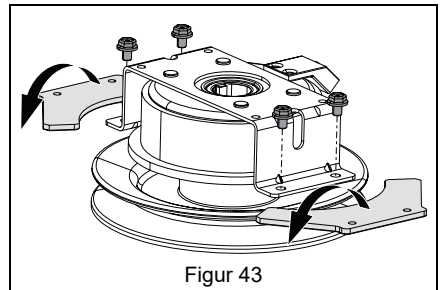


5. Sett på kraftuttaksremmen. Se *Monter kraftuttaksremmen* på side 26.

## SNU KLØTSJBREMSEPLATENE

Se Figur 43.

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 originalskruene.



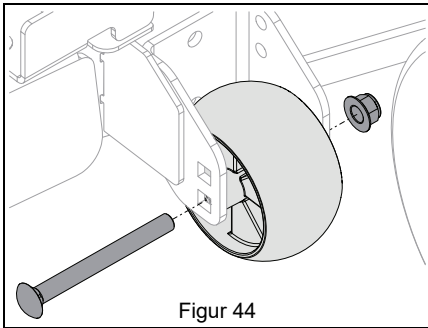
## JUSTERING AV ANTISKALPERINGSHJULENE

Se Figur 44.

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 14.
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.

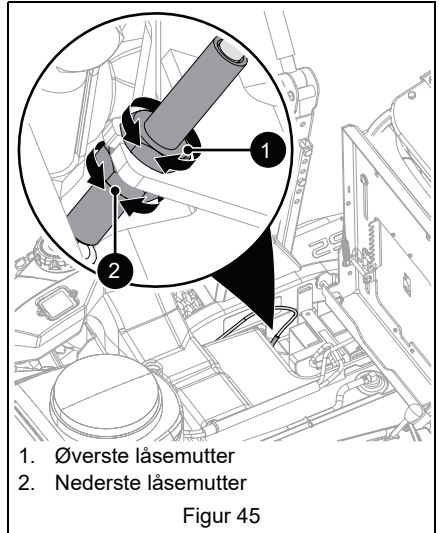
**VIKTIG:** Alle antiskalperingshjul MÅ stå i samme høyde.



## JUSTERING AV PARKERINGSBREMSENS SPÅK

Se Figur 45.

1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 14.
2. Løsne låsemutterne på kabelens justerings sylinder.
3. Justering av kabelens stramhet.
  - Du øker hendelens respons ved å løsne den øverste låsemutteren og stramme den nederste låsemutterne til begge låsemutrene er strammet mot kabelbraketten.
  - Du reduserer hendelens følsomhet ved å løsne den nederste låsemutteren og stramme den øverste låsemutterne til begge låsemutrene er strammet mot kabelbraketten.
4. Sjekk parkeringsbremsen og juster på nytt hvis nødvendig. Se *Sjekk parkeringsbremsen* på side 16.



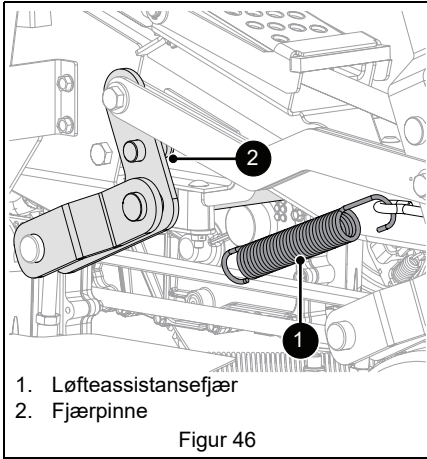
1. Øverste låsemutter
2. Nederste låsemutter

## DEMONTERING OG MONTERING AV KLIPPEDEKSLET

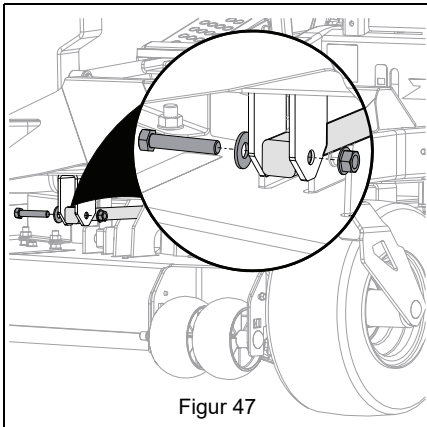
### Demontering av klippedekslet

1. Sett maskinen i servicestilling.  
Se *Servicestilling* på side 14.
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 24.

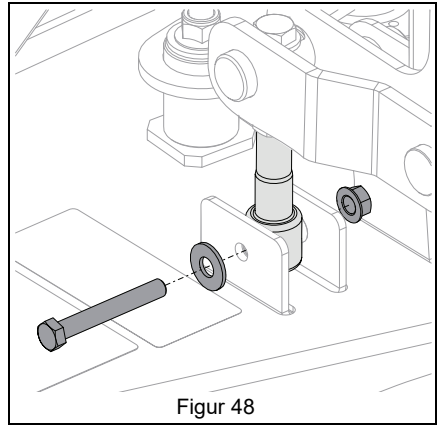
5. Koble langsomt løfteassistansefjærene fra fjærpinnen på hver side av klippedekslet. Se Figur 46.



6. Fjern festene som fester styrestagene til rammen. Se Figur 48.



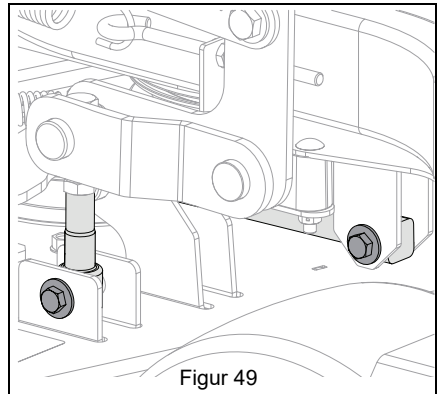
7. Fjern festene som holder løfteanordningen for klippedekslet til brakettene for løfteanordning for klippedekslet. Se Figur 48.



8. Fjern klippedekslet fra undersiden av maskinen.

### Montering av klippedekslet

1. Sett klippedekslet under maskinen. Se Figur 49.
2. Sett på styrestagene til rammen med originalsruene.
3. Fest løfteanordningen til klippedekslet til brakettene for løfteanordningen for klippedekslet med originalsruer.



4. Sett på kraftuttaksremmen. Se *Monter kraftuttaksremmen* på side 26.
5. Koble løfteassistansefjærene til fjærpinnene igjen.
6. Niveller klippedekslet. Se *Nivellering og stigning av klippedekslet* på side 31.

## NIVELLERING OG STIGNING AV KLIPPEDEKSLET

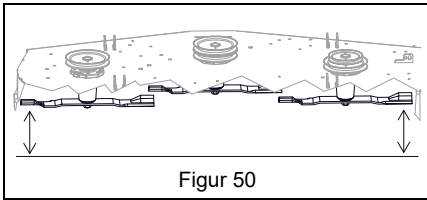
**VIKTIG:** Sørg for at maskinen står på et flatt og jevnt underlag og at dekkene har anbefalt lufttrykk.

### 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 50.

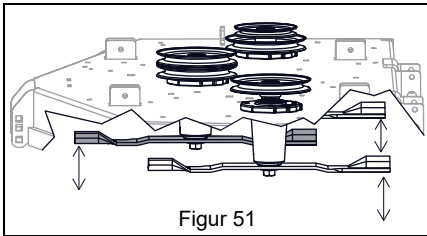
4. Sett gressklipperknivene slik at endene peker mot høyre på tvers av klippedekslets bredde.
5. Mål avstanden mellom bakken og kniveggen på venstre og høyre kniv. Hvis det er et avvik på mer enn 4.7 mm (3/16"), skal klippedekslet nivelleres. Se *Nivellering og stigning av klippedekslet* på side 31.



Figur 50

Se Figur 51.

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 kniv.
  - Bak på klippedekslet måler du avstanden mellom bakken og kniveggen på venstre og høyre kniv.



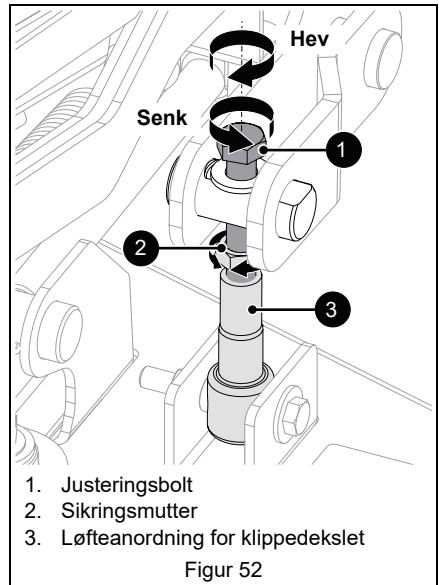
Figur 51

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 32.

## Nivellering av klippedekslet

Se Figur 52.

1. Senk den høye siden av klippedekslet:
  - a. Løse 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. Løse 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.



1. Justeringsbolt
2. Sikringsmutter
3. Løfteanordning for klippedekslet

Figur 52

## Justering av knivens stigning

**VIKTIG:** Sideveis klippedekselhøyde MÅ forbli nivåert 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 klippedeformer 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 31.
  - 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 31.
  - 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 16.
	Drivstofftanken er tom.	Fyll drivstofftanken. Se <i>Før maskinen brukes</i> på side 12.
	Drivstoffet er forurenset.	Fyll på rent drivstoff.
	Batteriet er utladet.	Lad opp batteriet. Se <i>Montering av U1-batteriet</i> på side 19.
	Forbindelsen mellom batteriet og batterikablene er dårlig.	Stram og/eller rengjør batteriet og batterikablene. Se <i>Rengjøring av batteriet</i> på side 19.
	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.
	Kjøreribbene 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 13.
	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 24.
	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 29.
	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 36.
	Kjørespakene må justeres.	Se <i>Justering av styrespaker</i> på side 21.
	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 31.
	Gressklipperknivene er sløve eller defekte.	Slip eller skift ut gressklipperknivene. Se <i>Slip knivene</i> på side 17.
	Klippehastigheten er for høy.	Kjør saktere når du klipper gresset.
	Remspenningen eller tilstanden er dårlig.	Skift gressklipperremmer. Se <i>Sjekk klipperremmene</i> på side 19.
	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 28. Hvis kløtsjebremse-platene 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 15) 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 15.
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 19. 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 – 48"	79105700
Bioklippesett – 52"	79105800
Slepesett	79202300
Frontlys-sett	79106800
Veltebøyle-sett (ROPS)	89100900
Setefjær	79107000
Isolator-sett for sete	79106900

## SPESIFIKASJONER

Modellnummer	991324	991325	991326	991327
Beskrivelse	Apex 48 Sideutkast	Apex 48 bakutkast	Apex 52 Sideutkast	Apex 52 bakutkast
Motor	Kawasaki FR691V			
Motorens slagvolum – cm <sup>3</sup> (in <sup>3</sup> )	726 (44.3)			
Maksimal o/min – Uten belastning	3250		2850	
Oljekapasitet	Se i motorhåndboken			
Væske- eller luftkjølt	Luft			
<b>Transmisjon</b>				
Type	Hydrostatisk drev			
Olje	15W-50 syntetisk motorolje			
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 V 12A-190 CCA (U1 utskiftbart)			
Kraftuttak	Elektrisk kraftuttaksløsj/brems			
<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)	126.2 (49.67)	157.6 (62.03)	140.6 (55.35)	171.2 (67.38)
Høyde – cm (in)	119.4 (47)			
Vekt – kg (lbs)	368.5 (812)		394.6 (870)	388.9 (857)
<b>Dekk</b>				
Dimensjon frontdekk – in.	13 x 6.5-6			
Dimensjon bakdekk – in.	22 x 9.50-12			
Anbefalt lufttrykk frontdekk – kPa (psi)	137.9 – 172.4 (20 – 25)			
Anbefalt lufttrykk bakdekk – kPa (psi)	103.4 – 124.1 (15 – 18)			
<b>Klippedeksel</b>				
Klippehøyde – cm (in)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)			
Klippehøyde, trinn	0.6 (0.3)			
Klippebredde – cm (in)	122 (48)		132 (52)	
Klippedekslets løfteanordning	Mekanisk låsesplint			

**CE lyd (Ref. ISO 5395-1:2013)**

Lydtrykk ved førerens øre (Lpa) i dBA	90	89		
Usikkerhet i dB(A)	2.53	2.49	2.50	2.51
Lydtrykknivå (Lwa) i dB(A)	104			
Usikkerhet i dB(A)	1.19	1.10	1.00	1.12
Garantert lydeffektnivå (Lwa) i db(A)	105			
Vibrasjonsmåling ( $m/s^2$ ) ved førerens hender	1.60	3.18	2.23	4.04
Usikkerhet i $m/s^2$	0.80	1.59	1.12	2.02
Vibrasjonsmåling ( $m/s^2$ ) ved førerens sete	0.62	0.86	0.55	0.87
Usikkerhet i $m/s^2$	0.31	0.43	0.28	0.44



**ARIENS®**

AriensCo  
Countax House  
Great Haseley  
Oxford OX44 7PF

Tel: (+44) 1844 278 800  
Fax: (+44) 01844 278 792

[www.ariens.com/en-eu](http://www.ariens.com/en-eu)

**ARIENS|CO**