



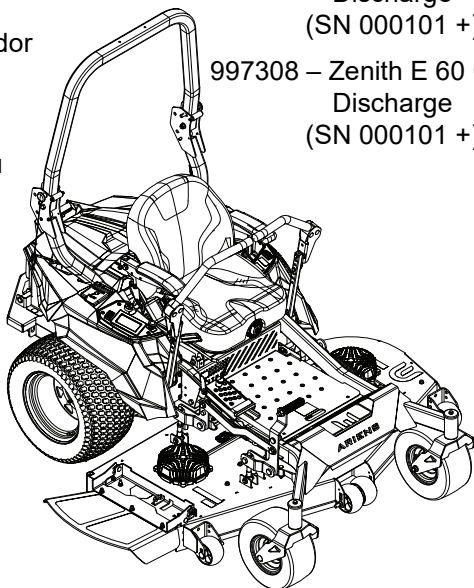
Zenith E

ARIENS®

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

Models

- 997303 – Zenith E 48 CE Side Discharge
(SN 000101 +)
- 997304 – Zenith E 52 CE Side Discharge
(SN 000101 +)
- 997305 – Zenith E 60 CE Side Discharge
(SN 000101 +)
- 997306 – Zenith E 48 CE Rear Discharge
(SN 000101 +)
- 997307 – Zenith E 52 CE Rear Discharge
(SN 000101 +)
- 997308 – Zenith E 60 CE Rear Discharge
(SN 000101 +)



ARIENS|CO



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

EC DECLARATION OF CONFORMITY ISSUED BY THE MANUFACTURER – ES PROHLASENÍ O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGEBENE EG-KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG – OVERENSSTEMMELSCERTIFIKAT FOR MODELLER, UDDSTEDT AF FABRIKANTEN – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE EMITIDA POR EL FABRICANTE – TOOTJA VÄLJASTATUD EG-VASTAVUSDEKLARATSIOON – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – EZ IZJAVA O SKLADNOSTI KOJU DAJE PROIZVOĐAČ – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILA SCIATA DAL PRODUTTORE – EK GAMINTOJO ATITIKTIES DEKLARACIJA – EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA, KURU IZDOD RAŽOTĀJS – EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-SAMSVARSERKLÆRING FRA PRODUSENTEN – DEKLARACJA ZGODNOŚCI 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 VYHLÁSENIE O ZHODE, VYDANÉ VÝROBCOM – EG-DEKLARATIONEN OM OVERENSSTÄMMESE UTFÄRDAD AV TILLVERKAREN – ÜRETİCİ TARAFINDAN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK BEYANI

We the undersigned, AriensCo, certify that: My, nižepodpisani, AriensCo, prohlašujeme, že: Der Unterzeichnete, AriensCo, bescheinigt, dass: Undertegnede, AriensCo, attesterer, at: Nosotros, los abajo firmantes, AriensCo, certificamos que: Meie, allkirjutanud, 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, nižej potpisani, AriensCo, oświadczamy, że: Nós, abaixo assinados, certificamos em nome da AriensCo, que: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potvrdjujemo, da je: My, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz altta imzası bulunan, AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

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

Trade Name: Obchodní název: Handelsbezeichnung: Firmenavn: Nombre comercial: Kaubamärk: Kauppanimi: Appellation commerciale: Trgováckí náziv: Nome commerciale: Прекъс pavadinimas: Komercijālais nosaukums: Handelsnaam: Handelsnavn: Nazwa handlowa: Nome da Marca: Название фирмы: Trgovsko ime: Název výrobku: Handelsbeteckning: Ticaret Unvan:	Ariens
--	--------

Model, Model Name, Serial Number: Model, název modelu, výrobní číslo: Modell, Modellname und Seriennummer: Model, Modelnavn, Seriennummer: Modelo, Nombre, N° de Serie: Model, Model, Seerialnumber: Malli, mallin nimi, sarjanumero: Modèle, nom du modèle, numéro de série: Model, Naziv modela, Serijski broj: Modello, Nome modello, Numero di serie: Modelis, Modelio pavadinimas, Serijos numeris: Modelis, Modelja nosaukums, Sērijas numurs: Model, Model Naam, Volgnummer: Modell, modellnavn, serienummer: Model, nazwa modelu, numer seryjny: Modelo, Nome do Modelo, Número de Série: Модель, наименование модели, серийный номер: Model, Ime modela, Serjska številka: Model, názov modelu, výrobné číslo: Modell, modelnamn, serienummer: Model, Model Adı, Seri Numarası:	997303, Zenith E 48 SD 000101+ 997304, Zenith E 52 SD 000101+ 997305, Zenith E 60 SD 000101+ 997306, Zenith E 48 RD 000101+ 997307, Zenith E 52 RD 000101+ 997308, Zenith E 60 RD 000101+
--	--

Cutting Width: Pracovní záběr: Schnittbreite: Klippebredde: Anchura de corte: Lõikelaius: Leikkuuveys: Largeur de coupe: Širina reza: Pļovimo plotis: Larghezza: Griešanas platums: Maaibreedte: Atbilst: Klippebredde: Szerokosc ciecia: Largura de corte: Ширина скашивания: Širna košnje: Širka kosenia: Klippbred: Kesme Genişliği:	997303: 122 cm 997304: 132 cm 997305: 152 cm 997306: 122 cm 997307: 132 cm 997308: 152 cm
---	--

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

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU - 2015/863/EU, 2000/14/EC, Annex VI - 2005/88/EC, 2012/19/EU

EN ISO 5395-1: 2013 + A1: 2018, EN ISO 5395-3: 2013 + A1: 2017 + A2: 2018

EN ISO 14982: 2009, ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995, EN IEC 6300:2018

Notified Body – Pověřená osoba – Benachrichtigte Körperschaft – Bemyndiget organ – Organismo notificado – Teavitatud asutus – Entité notifiée – Organisme notifié – Obaviješteno tijelo – Organismo notificado – Registruota instancija – Pieteiktā iestāde – Aangemelde instantie – Teknisk kontrollorgan – Organ zašwiadcujący – Organismo Certificador – Уполномоченным органом – Priglašeni organ – Notifikovaný Orgán – Anmält organ – Onaylanmış Kuruluş		Notified Body 00905 Intertek Deutschland GmbH Stangenstr. 1 70771 Leinfelden- Echterdingen Germany
Representative Measured Sound Power Level (L_{wa}) – Reprezentativní hodnota změněné hladiny akustického výkonu (L_{wa}) – Repräsentativer gemessener Geräuschpegel (L_{wa}) – Näitlik mõõdetud helivõimsuse tase (L_{wa}) – Repräsentativ, målt støjeffektniveau (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica representativo medido (L_{wa}) – Tyypillinen mittattu äänitehotaso (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique représentatif mesuré (L_{wa}) – Nivello di potenza sonora rappresentativa rilevato (L_{wa}) – Nivello di potenza sonora rappresentativa rilevato (L_{wa}) – Reprezentatívais izmērtais skaņas jaudas līmenis (L_{wa}) – Būdingas išmatuotas garso galios lygis (L_{wa}) – Repräsentatief gemeten geluidsniveau (L_{wa}) – Reprezentativní měřtí lydeffektivní (L_{wa}) – Zmierzony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel de Potência de Som Medido Representativo (L_{wa}) – Реprезентативный измеренный уровень звуковой мощности (L_{wa}) – Tipiņa izmērēta raven zvoņne moči (L_{wa}) – Charakteristická zmeraná hladina akustického výkonu (L_{wa}) – Reprezentativ uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Örnek Ölçülmüş Ses Güç Seviyesi (L_{wa})		Guaranteed Sound Power Level (L_{wa}) – Zaručovaná hodnota hladiny akustického výkonu (L_{wa}) – Garantierter Geräuschpegel (L_{wa}) – Garanteret støjeffektniveau (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica garantizado (L_{wa}) – Tagatud mõõdetud helivõimsuse tase (L_{wa}) – Taattu äänitehotaso (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique garanti (L_{wa}) – Zajamčena razina snage zvuka (L_{wa}) – Livello di potenza sonora garantito (L_{wa}) – Garantuotas garso galios lygis (L_{wa}) – Garantētais skaņas jaudas līmenis (L_{wa}) – Gegarandeerd geluidsniveau (L_{wa}) – Garantert lydeffektivnivå (L_{wa}) – Gwarantowany reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel de Potência de Som Medido Garantido (L_{wa}) – Гарантированный уровень звуковой мощности (L_{wa}) – Zajamčena raven zvoņne moči (L_{wa}) – Zaručena hladina akustického výkonu (L_{wa}) – Garanterad uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Garanti Edilmiş Ses Güç Seviyesi (L_{wa})
997303 997304 997305 997306 997307 997308	99 dBA 99 dBA 98 dBA 96 dBA 96 dBA 94 dBA	101 dBA 101 dBA 100 dBA 98 dBA 100 dBA 96 dBA
Martin Green: Authorised Representative/Zplnomocněný zástupce/ Bevollmächtigter Vertreter/Autoriseret repræsentant/ Representante autorizado/Valtuutettu edustaja/Représentant autorisé/Rappresentante autorizzato/Geautoriseerd vertegenwoordiger/Autorisert representant/Autorizowany przedstawiciel/ Representante autorizado/Уполномоченный представитель/ Spilnomocnený zástupca/Auktoriserad representant/Yetkili Temsilci 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 / Volititud 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 / Įgalios sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autorisert 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		08/22 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – – data – Datum – Dátum – Datum – Tarih
Darren Spencer: Authorized to Compile the Technical File / Oprávněný vytvořit technickou dokumentaci / Zur Anlage der technischen Akte ermächtigt / Autoriseret til at compilere den tekniske fil / Autorizado para compilar los archivos técnicos / Volititud 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 / Įgalios sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autorisert 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		08/22 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – – data – Datum – Dátum – Datum – Tarih

INNHold

VELKOMMEN	1
Du må registrere produktet ditt!	1
SIKKERHET	2
Arbeidsmetoder & forskrifter	2
Obligatorisk opplæring av føreren	2
Sikkerhetssymbol	2
Varselord	2
Sikkerhetsmerker	3
Sikkerhetsregler	6
KONTROLLER OG FUNKSJONER	11
Nøkkelbryter	13
Laderport	13
Digital skjerm	13
Navigasjonsbryter for skjermen	13
Kraftuttaksknott (PTO)	13
USB-port	14
Batterilader	14
Kontrollmodul for kjøretøyet	14
Justeringsystem for klippehøyde	14
Bryter for høy / lav hastighet	14
Samleskinne for batteriene	15
Utløspak for transportlås	15
EMI-filter	15
220VStrømkable	16
Løftepedal for klippedekslet	16
Justeringspak for setet	16
Rollover Protection Structure (ROPS) (veltebøyle)	16
Sperresystemet	16
Styrespaker	16
Antiskalperingshjul	16
Parkeringsbremsspak	16
Overstyringsspak	16
Justeringsknott for kjørekomfort	16
Justeringspak for seteryggen	16
Justeringsknott for armlenevinkelen	16
Deksel for samleskinnen	17
Klippedekselmotorer	17
Styringer for klippedekslet	17
Fremdriftsmotorer	17
Styringer for fremdrift	17
Lydalarm	17
DIGITAL SKJERM	18
Navigasjon fra sidestolpen	19
Startskjerm	19
Kraftskjerm	21
Vedlikeholdsskjerm	21
Ladeskjerm	22
Balanseskjerm	22
Skjerm for kalibrering av styresensor	23
Diagnostikk-skjerm	24
DRIFT	26
Nødstop	26
Før maskinen brukes	26
Sett ROPS i stilling	26
Start systemet	27
Bruk av maskinen	27
Stans maskinen	28
Manuell forflytning av maskinen	28
Transport av maskinen	28
Lås opp transportlåsen	29
VEDLIKEHOLD	29
Vedlikeholdsskjema	29
Reservedeler	29
Sjekk gressklipperknivene	30
Sjekk sperresystemet	31
Skift girkasseolje	31
Sjekk feil / advarsler	32
Tilgang til batteri	33
Sjekk parkeringsbremsen	33
Sjekk lufttrykket i dekkene	33
Sjekk festene	33
Smør maskinen	33
Sjekk gressklipperknivene	34
Sjekk batteribalansen	34
Automatisk balanseringsfunksjon	34
Sjekk ladestatus (SOC)	35
Lading av batteriene	35
JUSTERINGER	36
Fjerning av batterier	36
Montering av batterier	37
Montering av dekselet på samleskinnen	37
Justeringspak for setet	38
Justeringspak for styrespaker	38
Justeringspak maskinen slik at den kjører rett	39
Kalibrering av styresensorer	40
Justeringspak magnetiske bryteren på dekslets lås	41
FEIL- / ADVARSELKODE-INDEKS	42
ADVARSLER	43
FEILSØKING	49
LAGRING	51
Korttidslagring	51
Langtidslagring	51
Lagringstemperatur for batteriene	51
TILBEHØR	52
AVHENDING AV BATTERIER	52
SPESIFIKASJONER	53
SPESIFIKASJONER	54
CE LYD OG VIBRASJON	55

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

Har du spørsmål eller trenger du hjelp?

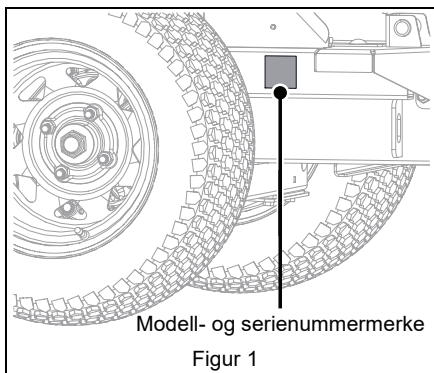
www.ariens.com

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

DU MÅ REGISTRERE PRODUKTET DITT!

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

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



Modellnummeret noteres her.

Serienummeret noteres her.

HÅNDBØKER

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

Forhandlere din må gjennomgå viktig informasjon i denne håndboken med deg før eller ved levering av enheten. Det er ditt ansvar å lese alle sikkerhetsregler og instruksjoner i håndbøkene slik at du forstår dem. Hvis du ikke forstår eller har vanskeligheter med å følge instruksjonene, ta kontakt med en autorisert Ariens forhandler for å få hjelp. For å finne din nærmeste Ariens EV-forhandler, gå til www.ariens.com.

BORTFALL AV GARANTIANSVAR

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

SIKKERHET

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

ARBEIDSMETODER & FORSKRIFTER

Følg de vanlige forholdsreglene for arbeids-sikkerhet. Lær deg forskrifter og regler som gjelder der du bor. Følg ALLTID arbeidsme-todene 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 autorisert Ariens EV-forhandler, kan forhandleren gi deg opplæring.

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

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



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.

Denne kappemaskinen er i stand til å amputere kroppsdeler og kaste gjenstander. Hvis man ikke følger sikkerhetsinstruksene i håndbøkene og på skilter, kan det føre til alvorlige personskader eller dødsulykker.

Før du forlater førerplassen, skal du ALLTID koble ut knivene, stanse maskinen, ta ut nøkkelen, sette på parkeringsbremsen og vente til alle deler som beveger seg står stille.

SIKKERHETSSYMBOL



Dette er sikkerhetssymbolet. Det betyr:

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

Gjør følgende når du ser dette symbolet:

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

VARSELORD

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

1. Fare



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

2. Advarsel



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

3. Forsiktig



FORSIKTIG: Viser til en POTENSIELT 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 følges.

5. Viktig

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

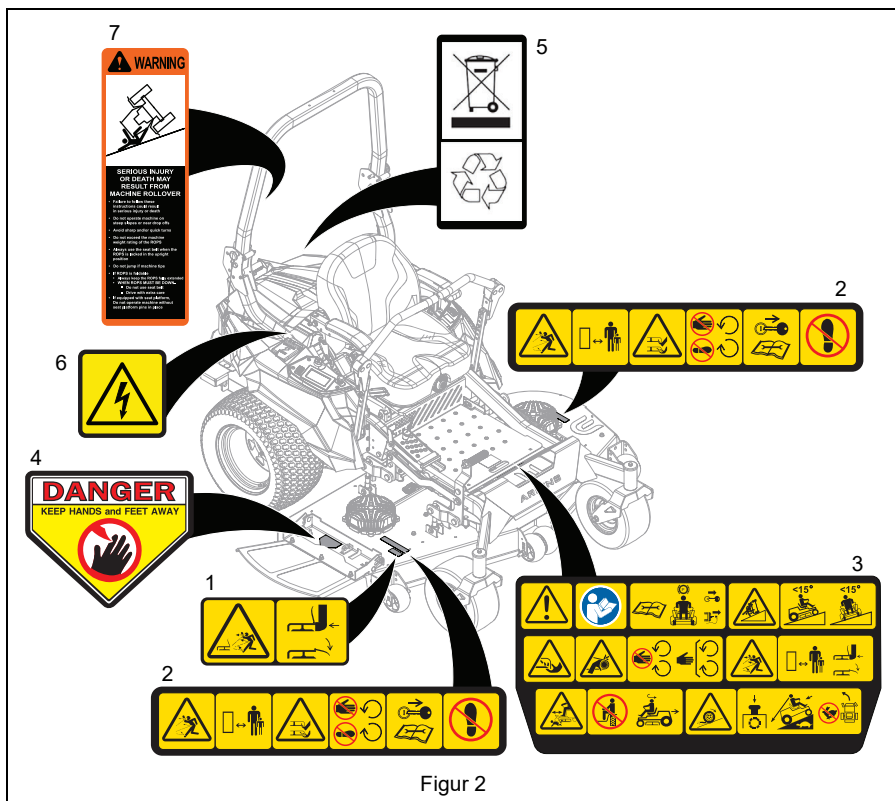
SIKKERHETSMERKER

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

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

Se Figur 2 for plassering av sikkerhetsmerkene.

Plassering av sikkerhetsmerker

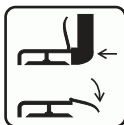


Beskrivelse av sikkerhetsmerker

1. FARE!



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



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



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



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



Ta ut batteriene og les håndboken før du utfører service eller justeringer på maskinen.



IKKE gå eller stå i dette området.

3. FARE!



Fare!



Les brukerhåndboken.

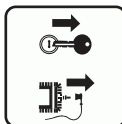
3. Fare ved utføring av servicearbeid



Les brukerhåndboken før du utfører service eller justeringer på maskinen.



Sett på parkeringsbremsen.



Gjelder ikke for denne maskinen.

3. Veltefare



Unngå veltefare.



Bruk **IKKE** maskinen i skråninger med helling over 15°.



Bruk **IKKE** maskinen i skråninger med helling over 15°.



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



Gjelder ikke for denne maskinen.



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



Utkastet må **ALDRI** rettes mot mennesker, dyr eller eiendom. Gjenstander som kastes ut kan forårsake legemsskader eller materielle skader.



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



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

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



Maskinen må **IKKE** brukes i nærheten av mennesker.



Ta **IKKE** med passasjerer.

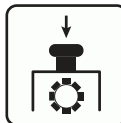


Se bak deg når du rygger.

3. Fare ved tap av trekraft



Hvis maskinen taper trekraft, må det følgende gjøres:



Koble ut kraftuttaket.



Se bak deg når du rygger. Kjør sakte i nedover bakker.



IKKE forsøk å svinge eller øke farten.

4. FARE!



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

5. AVHENDING / GJENVINNING



Batteriene kan gjenvinnes. Batteriene **MÅ IKKE** kastes sammen med husholdningsavfall eller bedriftsavfall.



Bruk av gjenvunnet materiale reduserer miljøforurensning. Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler for å levere batteriet til gjenvinning.

6. ADVARSEL!



Risiko for elektrisk støt. Sett nøkkelen i AV-stilling (OFF) og fjern batteriene før du dreier setet forover.

7. ADVARSEL!



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

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

SIKKERHETSREGLER

De følgende sikkerhetsinstruksjonene er basert på nåværende kunnskap (B71.4 spesifikasjonene i henhold til American National Standards Institute og ISO 5395).

Denne sikkerhetsinformasjonen gir veiledning om helse, sikkerhet og miljø i forbindelse med produktet og skal ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet til et bestemt formål.

Opplæring

Du må lese, forstå og følge alle instruksjoner på maskinen og i håndboken/bøkene før du bruker denne maskinen.

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

Foreta en inspeksjon av maskinen ved å gå rundt den for å gjøre deg kjent med både maskinen, arbeidsområdet ditt og alle sikkerhetsmerker.

Forstå:

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

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

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

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

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

Førerens alder

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

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

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

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

Barn
Det kan skje en tragisk ulykke hvis føreren ikke er oppmerksom på at det er barn i nærheten.
Barn er ofte tiltrukket av maskinen og klippeaktiviteten. Gå ALDRI ut i fra at barn vil holde seg der du så dem sist.
Vær på vakt og slå av maskinen hvis det kommer barn inn på området.
Se bak deg og ned mot bakken før du rygger og mens du rygger for å sjekke at det ikke er små barn til stede.
La ALDRI barn få sitte på, selv ikke når kniven(e) er stanset. De kan falle av og bli alvorlig skadet eller komme i veien for trygg bruk av maskinen. Barn som har fått sitte på tidligere kan plutselig komme inn på klippeområdet for å få sitte på igjen, og kan bli overkjørt eller rygget over av maskinen.
La ALDRI barn få bruke maskinen.
Vær ekstra forsiktig når du nærmer deg uoversiktlige hjørner, busker, trær og andre ting som kan forhindre at du ser et barn.
Barn skal holdes unna arbeidsområdet og være under tilsyn av en annen ansvarsfull, voksen person enn føreren.
Oppbevar batteriene på et sted som er utilgjengelig for barn.
Barn bør være under tilsyn for å forsikre at de ikke leker med maskinen.

Personlig beskyttelse
Bruk IKKE løstsittende klær eller smykker, og bind opp hår som kan vikles inn i roterende deler.
Bruk egnede klær.
Bruk ALDRI åpne sandaler eller tøysko under arbeidet. Bruk egnet sikkerhetsutstyr, vernehansker og vernefottøy.
Bruk godt fottøy slik at du har godt fotfeste på glatt underlag.
Beskytt ALLTID øyne og ører når du bruker maskinen.
Bruk ALLTID vernebriller og verneutstyr i nærheten av batteriene. Bruk verktøy som er isolert.
Bruk vernebriller, syrebestandige vernehansker og pustemaske dersom du utsettes for innholdet i batteriet.

Før bruk
Hold alle muttere og bolter stramme for å være sikker på at utstyret er trygt å bruke.
Maskinen skal vedlikeholdes i samsvar med vedlikeholdsskjemaet.
Sjekk parkeringsbremsens funksjon regelmessig. Foreta justeringer og service som nødvendig.
Undersøk maskinen hver gang før bruk for å se om merker og beskyttelsesplater sitter på plass og er i god stand, at sperresystemet fungerer som det skal, og at gressoppsamlerne er i god stand. Bytt eller reparerer når det er nødvendig.
Sjekk at sperresystemet fungerer som det skal. Maskinen må IKKE brukes hvis sperresystemet er skadet eller ute av funksjon.
Sikkerhetsanordninger må aldri endres. Sjekk regelmessig at de fungerer som de skal.
IKKE bruk vann til rengjøring av maskinen. Rengjør maskinen med trykkluft eller en tør klut for å unngå skade på elektriske komponenter og motorer.
Sørg for at det ikke samler seg gress, løv og annet avfall på maskinen.
For å unngå brann, skal det følgende rengjøres før hver bruk: - Undersiden av klipperdekslet - Ledninger og ledningsnett - Samleskinne for batteriene - Kontrollens dokkingstasjon

Bruk
Sjekk at det ikke er andre mennesker i området før du bruker maskinen. Stans motoren hvis noen kommer inn på området.
Maskinen må ALLTID holdes i sikker driftsmessig stand.
Maskinen må IKKE brukes hvis du føler deg trett, syk eller er påvirket av alkohol eller narkotika/legemidler.
Hender og føtter må IKKE være i nærheten av roterende deler eller under maskinen. Hold deg unna utkasterutens åpning til enhver tid.
Ta ALDRI på deler som er varme. La delene avkjøles.
Maskinen må IKKE brukes uten at hele gressoppsamleren, utkasterskyddet eller andre sikkerhetsanordninger sitter på plass og fungerer som de skal.

Hold ALLTID hender og føtter unna alle klemmepunkter.
Unngå glatte underlag. Sørg ALLTID for at du har godt fotfeste.
Ta ALDRI med passasjerer.
Materialet som kastes ut må ALDRI rettes mot mennesker. Unngå å kaste materialet mot en vegg eller en annen hindring. Materialet kan bli kastet tilbake mot føreren. Stans kniven(e) når du kjører over grus.
Krafttuttaket må ALDRI kobles inn mens redskapen, inkludert knivene, ikke er i bruk. Slå ALLTID av krafttilførselen til redskapen når den ikke er i aktiv bruk, slik som når du kjører langs veier eller krysser dem.
Krafttuttaket må ALDRI kobles inn mens du hever redskapen, inkludert gressklipperknivene, eller når redskapen står i hevet stilling.
Sørg for at sikkerhetsanordninger eller skydd sitter på plass, og at alt fungerer som det skal. Sikkerhetsanordningene må ALDRI endres eller fjernes.
IKKE klipp i revers med mindre det er absolutt nødvendig. Se ALLTID ned og bakover før og mens du rygger.
Senk farten før du svinger.
Hvis du treffer på en hard gjenstand må du stanse maskinen og undersøke den. Maskinen må repareres om nødvendig før den startes igjen.
Denne maskinen er ikke ment å brukes av personer (inkludert barn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller psykiske evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, bortsett fra når skjer under tilsyn eller instruksjon om hvordan maskinen skal brukes av en person som har ansvaret for deres sikkerhet.

Arbeidsforhold

Lyn kan forårsake alvorlige skader eller at noen blir drept. Maskinen må ikke brukes hvis det er lyn eller tordenvær i området. Søk ly.
Unngå farlige arbeidsforhold. IKKE bruk gressklipperen i regnvær. Maskinen må ikke utsettes for vann for å redusere risikoen for skade på elektriske komponenter.
Sjekk ALLTID klaringen over og til siden nøye før bruk.

Vær oppmerksom på trafikken når du krysser eller arbeider i nærheten av en vei.
Rydd området for gjenstander som steiner, metalltråder, leker osv. Slike gjenstander kan slynges opp av knivene.
Sjekk om det finnes svake punkter på brygger, ramper eller gulv. Unngå ujevne arbeidsområder og kupert terreng. Vær hele tiden oppmerksom på skjulte farer eller trafikk.
Vær ekstra forsiktig når du nærmer deg uoversiktlige hjørner, busker, trær og andre gjenstander som kan hindre sikten.
Støv, røyk, tåke osv. kan redusere sikten og forårsake ulykker.
Maskinen skal kun brukes i dagslys eller med god kunstig belysning.

Arbeid i skråninger

Skråninger er en viktig årsak til at man mister kontrollen og til velteulykker som kan resultere i alvorlige skader eller at noen blir drept. Bruk i skråninger krever ekstra oppmerksomhet. Hvis du ikke kan rygge opp en skråning eller du føler deg usikker i en skråning, skal du LA VÆRE å klippe den.
Bruk IKKE maskinen i skråninger med helling på mer enn 15°.
Klipp oppover og nedover i skråninger, ikke på tvers.
Se opp for hull, kuperinger, steiner eller andre skulte hindringer. Maskinen kan velte i ujevnt terreng. Høyt gress kan skjule hindringer.
Dekkene kan miste fremdriften og forårsake tap av kontroll under klipping av fuktig eller vått gress
Vær ekstra forsiktig når du bruker maskinen med gressoppsamlere eller annen redskap, da disse kan innvirke på maskinens stabilitet. Må IKKE brukes i bratte skråninger.
All bevegelse i skråninger skal være <i>sakte</i> og <i>gradvise</i> . Hastighet og retning må IKKE endres plutselig da dette kan føre til at maskinen velter.
Unngå å starte, stoppe eller svinge i en skråning. Hvis dekkene mister grepet, stans kniven(e) og fortsett sakte nedover skråningen i en rett linje.

Arbeid i skråninger kan føre til at du mister styringen. Når maskinen brukes i skråninger må du være forberedt på å kunne håndtere en nødssituasjon: • Sett kjørespakene tilbake i nøytral stilling. • Sett øyeblikkelig på parkeringsbremsen.
Forsøk IKKE å stabilisere maskinen ved å sette en fot i bakken.
Du må IKKE parkere i en skråning med mindre det er absolutt nødvendig. Hjulene må ALLTID sperres når maskinen parkeres i en skråning. Sett ALLTID på parkeringsbremsen.
Velg en lav grunnhastighet slik at du slipper å stanse eller skifte gir mens du er i en skråning.
Må IKKE brukes i nærheten av skrenter, grøfter eller kanter. Maskinen kan plutselig velte hvis et hjul kommer over kanten på en skrent eller grøft, eller hvis en kant raser ut.
Den elektriske bremsen MÅ IKKE kobles ut for å kjøre på frihjul i en nedoverbakke.

Tauing/transport

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

Ekstrautstyr

Bruk kun redskap som er anbefalt av AriensCo som passer til ditt bruk og som trygt kan anvendes til dine arbeidsoppgaver.
Følg produsentens anbefalinger med hensyn til hjulvekter og motvekter.
Sjekk gressoppsamlerens bestanddeler og utkastarskydd ofte, og skift ut med deler som er godkjent av produsenten når det er nødvendig.
ADVARSEL: Bruk kun tilbehør som leveres sammen med eller er tilgjengelig for denne maskinen.

Veltevernssystem (ROPS).

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

Service

Bruk av ikke-originale reservedeler eller utstyr kan ha negativ innvirkning på maskinens funksjon og sikkerhet.
Sørg for at sikkerhets- og instruksjonsmerker er i god stand, og skift dem ut om nødvendig.
Ta ALLTID ut alle batterier før det utføres noe slags service- eller vedlikeholdsarbeid.
Hold maskinen fri for rusk.
Du skal ALLTID blokkere hjulene og være sikker på at alle jekker er sterke og sikre slik at de tåler vekten av maskinen når det utføres vedlikehold.
Eventuell trykkluft i komponentene skal utløses sakte.
Senk klippedekslet med mindre det brukes en positiv mekanisk lås.
Du må ALDRI sveise eller rette ut bøyde gressklipperkniver.
Gressklipperkniver er skarpe. Pakk inn kniven eller bruk hansker, og vær ekstra forsiktig når du utfører service på dem.
Service på elektriske deler skal kun utføres av fagfolk.

Transport av maskinen

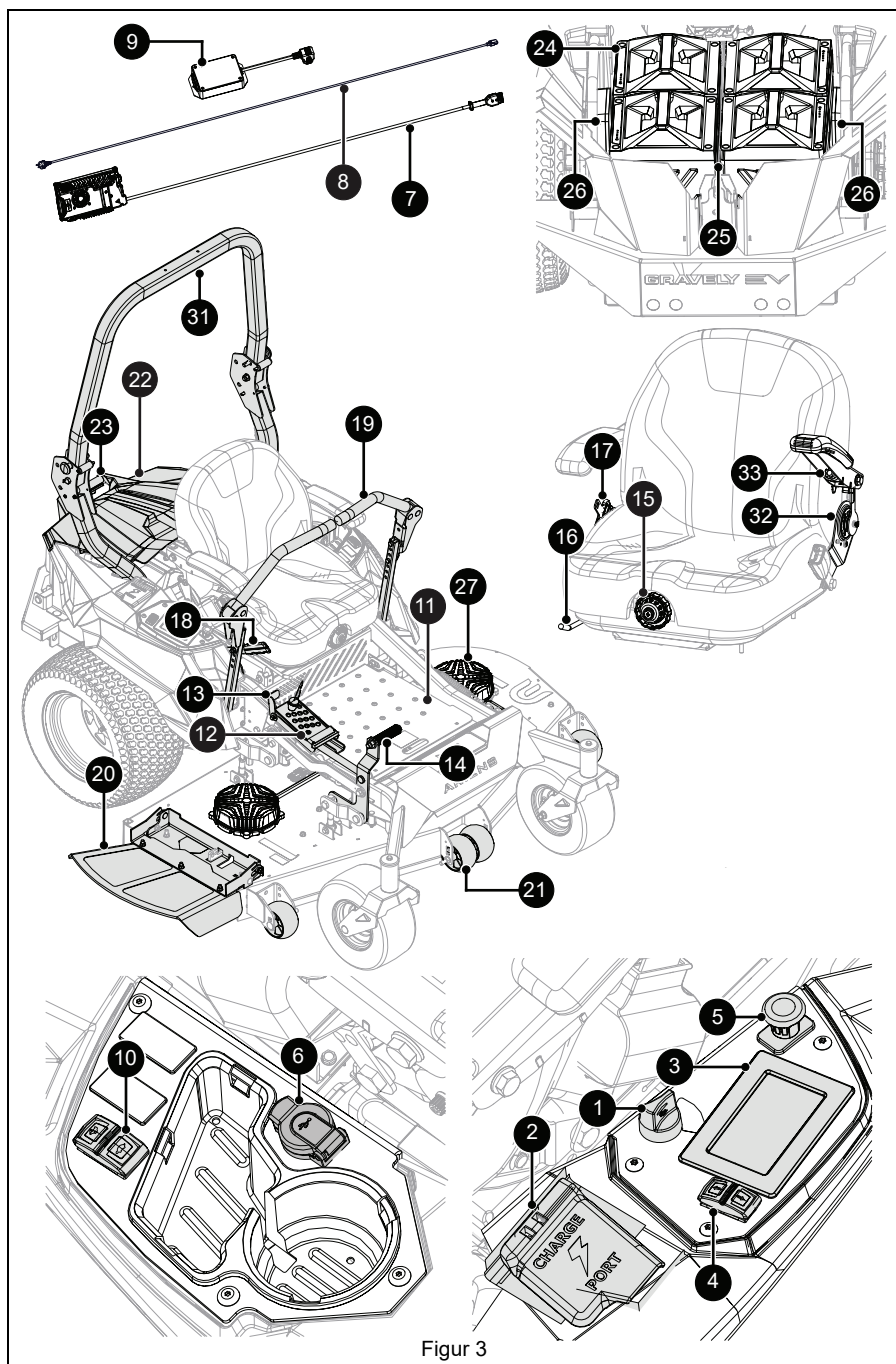
Vær ekstra forsiktig når du laster maskinen på eller av en tilhenger.
Fest maskinens chassis til transportkjøretøyet. Fest ALDRI etter stenger eller ledd som kan bli skadet.

Håndtering og bruk av batterier
Batterier kan medføre fare for brann, eksplosjon og alvorlig forbrenning hvis de håndteres feil. Må håndteres med forsiktighet.
IKKE ta på strømførende koblinger.
Unngå transport eller mekaniske slag som kan føre til fysiske skader på batteriet.
IKKE utsett batterier for temperaturer under -20° C (-4° F) eller over 55° C (130° F) da dette vil påvirke batteriets livssyklus.
Batteriterminalene må kun rengjøres med trykkluft eller en tørr klut før installasjon i maskinen.
IKKE bruk batterier som ikke er designet for bruk i utstyret.
IKKE bruk skadde eller modifiserte batterier.

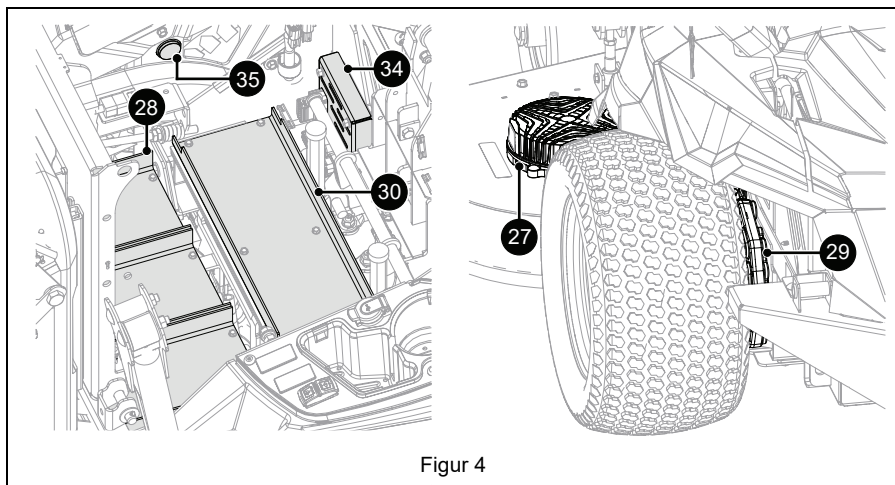
Lagring av batterier
Unngå å lagre batterier i direkte solskinn.
Batterier skal lagres på et rent og tørt sted.
Batterier MÅ IKKE lades opp til 100% ladestatus (SOC) når de skal lagres over lengre tid. Lad batteriene til en ladestatus (SOC) på under 80%.
Hvis det er lenge til neste gang maskinen skal brukes, bør batteriene tas ut.

Avhending av batterier
Ta kontakt med en autorisert Ariens EV-forhandler for å gjenvinne batteriet ditt. MÅ IKKE kastes i privat eller offentlig avfallsbeholder.
Skal avhendes innenfor batteriets temperaturgrenser. Se <i>Håndtering og bruk av batterier</i> på side 10.

KONTROLLER OG FUNKSJONER



Figur 3



Figur 4

- | | |
|---|--|
| 1. Nøkkelsbryter | 20. Utkastertut |
| 2. Laderport | 21. Antiskalperingshjul (6) |
| 3. Digital skjerm | 22. Deksel |
| 4. Navigasjonsbryter for skjermen | 23. Lås på deksel |
| 5. Krafttutbryter (PTO) | 24. Batteri (4) |
| 6. USB-port | 25. Samleskinne for batteriene (nedenfor batteriene) |
| 7. Batterilader | 26. Deksel for samleskinnen (2) |
| 8. 220V strømkabel | 27. Klippedekselmotor (3) |
| 9. EMI-filter | 28. Styring for klippedekslet (3) (nedenfor varmeplaten) |
| 10. Bryter for høy / lav hastighet | 29. Fremdriftsmotor (2) |
| 11. Overstyringsspak (nedenfor fotplaten) | 30. Styring for fremdriftsmotor (2) (nedenfor varmeplaten) |
| 12. Justeringssystem for klippehøyde | 31. Rollover Protection Structure (ROPS) (veltebøyle) |
| 13. Utløerspak for transportlås | 32. Justeringsspak for seteryggen |
| 14. Løftepedal for klippedekslet | 33. Justeringsknott for armlenevinkel (2) |
| 15. Justeringsknott for kjørekraft | 34. Styremodul for kjøretøyet (VCM) |
| 16. Justeringsspak for setet | 35. Lydalarm |
| 17. Setebelte | |
| 18. Parkeringsbremsspak | |
| 19. Styrespaker (2) | |



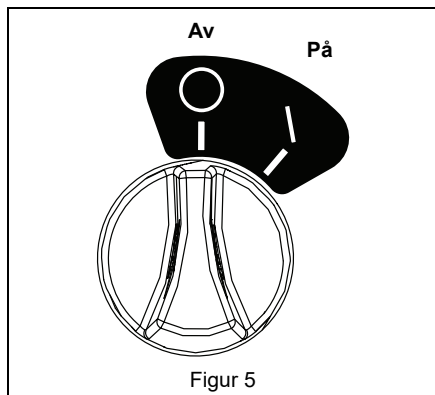
ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Les avsnittet om *Sikkerhet* slik at du forstår innholdet før du setter i gang.

Se Figur 3 for plassering av alle kontroller og funksjoner.

NØKKELBRYTER

Se Figur 5.

Styrer krafttilførselen til systemet. Nøkkelen kan ikke tas ut mens den står i på-stilling.

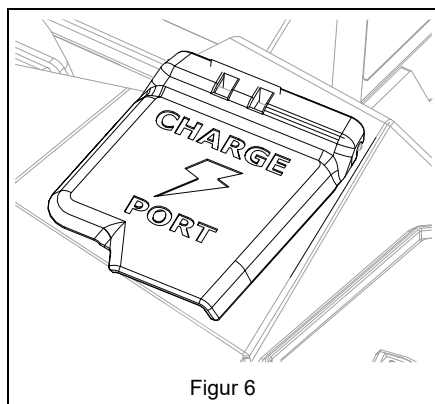


Figur 5

LADERPORT

Se Figur 6.

Gir et koblingspunkt fra laderen til batteripakken.



Figur 6

DIGITAL SKJERM

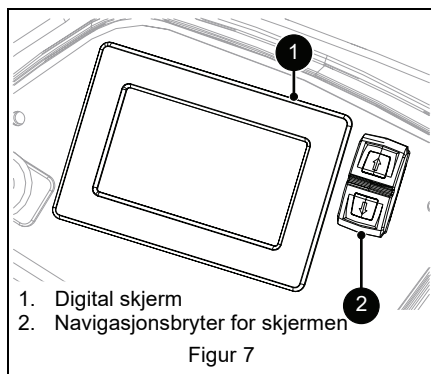
Se Figur 7.

Gir føreren informasjon om det elektriske systemet. Den digitale skjermen er tilgjengelig når nøkkelbryteren dreies i på-stilling og motordekslet er lukket. Skjermen vil også slås på når laderen settes inn eller batteriene er i balansemodus.

NAVIGASJONSBRYTER FOR SKJERMEN

Se Figur 7.

Navigerer funksjonene på den digitale skjermen.



1. Digital skjerm
2. Navigasjonsbryter for skjermen

Figur 7

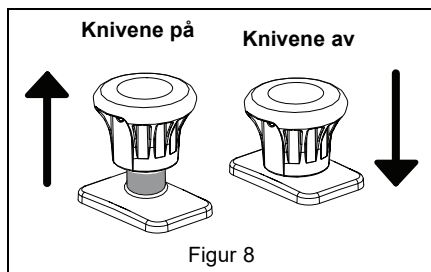
KRAFTUTTAKSKNOTT (PTO)

Se Figur 8.

Styrer krafttilførselen til gressklipperknivene. Trekk knotten opp for å aktivere knivene og trykk den ned for å deaktivere dem.



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



Figur 8

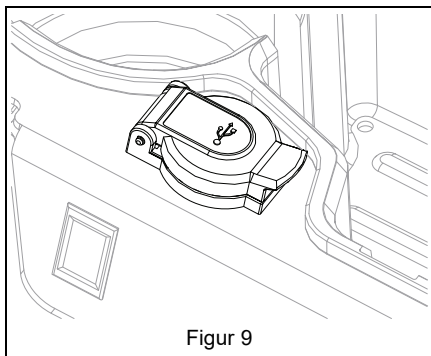
USB-PORT

Se Figur 9.

MERKNAD: Du må IKKE forsøk å lade utstyr med høyere kapasitet enn 4 amp, da dette kan skade USB-porten eller gressklipperen.

VIKTIG: Pass på at hørselsvern og lydenheter ikke hindrer at du hører lydarmen.

Forsyrer USB-drevet utstyr med 5V strøm.

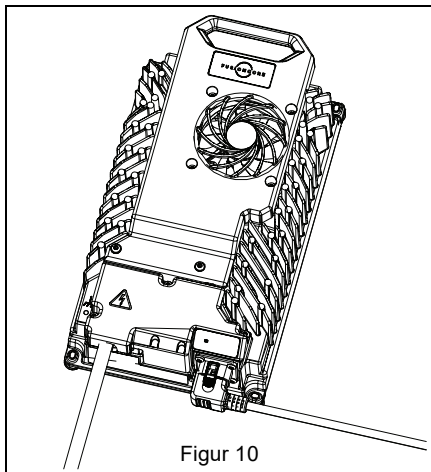


Figur 9

BATTERILADER

Se Figur 10.

Forsyrer batteripakken med strøm når den er satt inn i ladeporten.



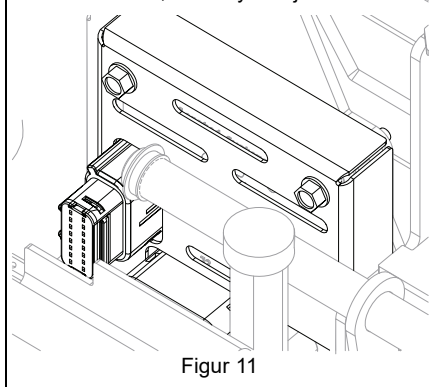
Figur 10

KONTROLLMODUL FOR KJØRETØYET

Se Figur 11.

Styrer maskinens elektriske komponenter.

Sitter bak setet, ved høyre skjerm



Figur 11

JUSTERINGSSYSTEM FOR KLIPPEHØYDE

Stiller inn klippehøyden.

BRYTER FOR HØY / LAV HASTIGHET

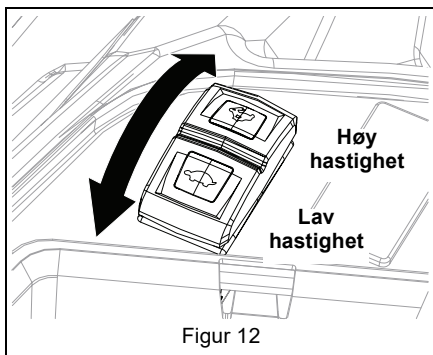


ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Hold innstillingen på lav hastighet helt til du har lært hvordan du skal bruke maskinen.

Se Figur 12.

Styrer maksimal kjørehastighet:

- Posisjon for høy hastighet: 17.7 k/t (11 mph) kjørehastighet.
- Posisjon for lav hastighet: 12.9 k/t (8 mph) kjørehastighet.



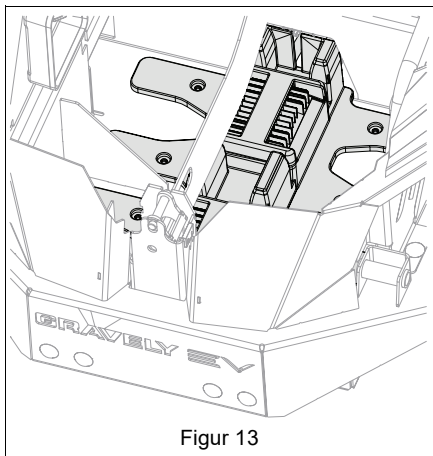
Figur 12

SAMLESKINNE FOR BATTERIENE

Se Figur 13.

MERKNAD: UNNGÅ SKADE! Batterier må settes forsiktig og vertikalt inn i samleskinnen med batteriets kontaktpinner vendt mot midten av maskinen. IKKE dra batteriene langs ribbene på samleskinnen for å sette dem på plass.

Kobler batteriene til det elektriske systemet.

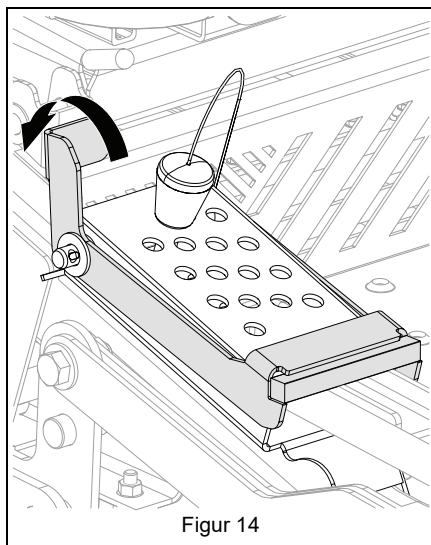


Figur 13

UTLØERSPAK FOR TRANSPORTLÅS

Se Figur 14.

Frigjør klippedekslet fra transportlåsestilling.



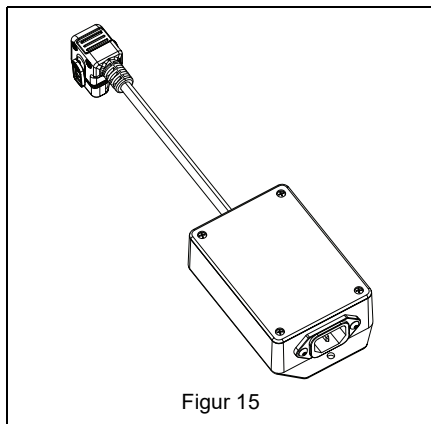
Figur 14

EMI-FILTER

Se Figur 15.

Reduserer elektromagnetisk støy som kan påvirke elektrisk utstyr.

VIKTIG: EMI-filtre må brukes med alle ladere.

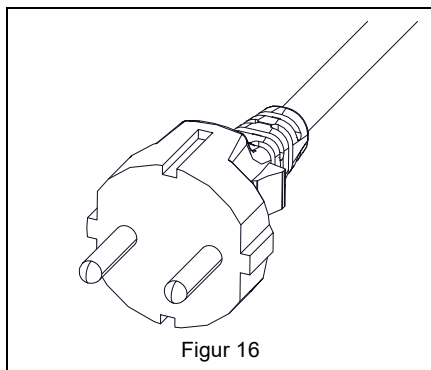


Figur 15

220VSTRØMKABLE

Se Figur 16.

Leverer 220V med kraft til strømforsyningen.



Figur 16

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.

ROLLOVER PROTECTION STRUCTURE (ROPS) (VELTEBØYLE)

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

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 nøytral stilling

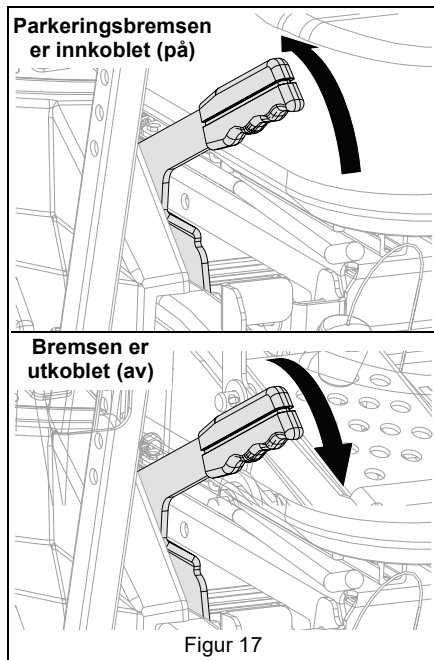
ANTISKALPERINGSHJUL

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

PARKERINGSBREMSSPAK

Se Figur 17.

Styrer parkeringsbremsen.



Figur 17

OVERSTYRINGSSPAK

Frigjør bremsen på hjulmotorene slik at maskinen kan flyttes når systemet er slått av.

JUSTERINGSKNOTT FOR KJØREKOMFORT

Justerer setet slik at føreren sitter komfortabelt.

JUSTERINGSSPAK FOR SETERYGGEN

Regulerer vinkelen på seteryggen slik at føreren sitter komfortabelt.

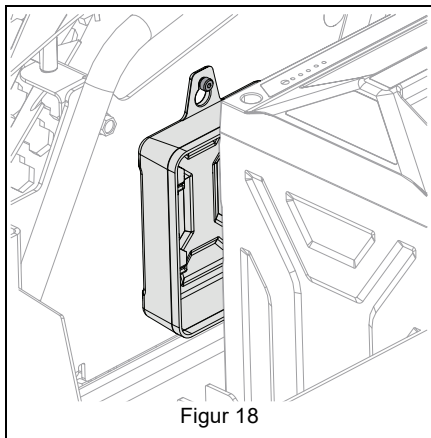
JUSTERINGSKNOTTER FOR ARMLENEVINKELENE

Stiller inn vinkelen på armlener slik at føreren sitter komfortabelt.

DEKSEL FOR SAMLESKINNEN

Beskytter mot at gress, rusk og fuktighet kan legge seg på samleskinnterminalene. Se Figur 18.

MERKNAD: UNNGÅ SKADE. Sett alltid dekslet på samleskinnen når to batterier er montert i maskinen.



KLIPPEDEKSELMOTORER

Roterer knivene og overvåker knivenes hastighet og motortemperaturen.

STYRINGER FOR KLIPPEDEKSLET

Styrer klippedekselmotorene

FREMDRIFTSMOTORER

Roterer hjulene og overvåker hjulenes hastighet og motortemperaturen.

STYRINGER FOR FREMDRIFT

Styrer fremdriftsmotorene og kjøretøyets kjøreevne.

LYDALARM

Se Figur 19.

Informerer føreren om visse driftsforhold og bidrar til å forhindre tilfeldige bevegelser av maskinen.

Lydalarmen piper i følgende situasjoner:

- Når nøkkelbryteren vris i kjørestilling (1 pip).

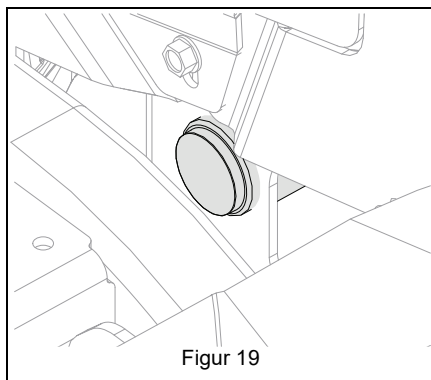
VIKTIG: Se *Digital skjerm* på side 18 for informasjon om skjermfunksjonene.

- Når Live-to-Drive funksjonen aktiveres (2 pip).

- Når Live-to-Drive funksjonen deaktiveres (1 pip).
- Når det oppstår en feil med kjøretøyet (1 pip).

Lydalarmen piper når de følgende situasjonene har vart i 5 sekunder:

- Når nøkkelbryteren vris i på-stilling og føreren ikke sitter i setet (fortsetter å pipe hvert 5. sekund helt til situasjonen opphører).
- Når Live-to-Drive funksjonen er aktivert, parkeringsbremsen er tatt av, kjøretøyet er ikke i bevegelse og styrearmene står i nøytral stilling (fortsetter å pipe hvert 5. sekund helt til situasjonen opphører).



DIGITAL SKJERM

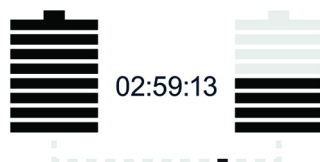
Navigasjon fra sidestolpen

Se Navigasjon fra sidestolpen på side 19.



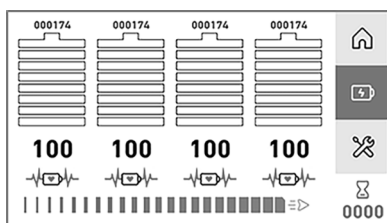
Startskjerm

Se Startskjerm på side 19.



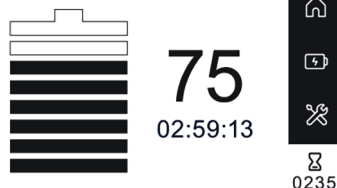
Balanseskjerm

Se Balanseskjerm på side 22.



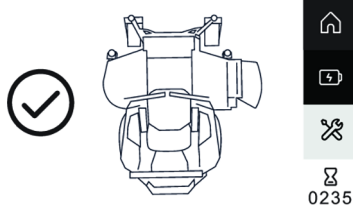
Kraftsskjerm

Se Kraftsskjerm på side 21.



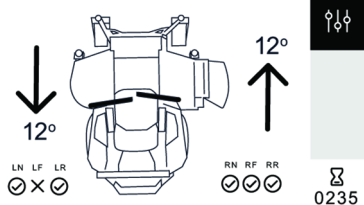
Ladeskjerm

Se Ladeskjerm på side 22.



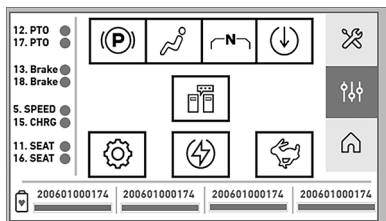
Vedlikeholdsskjerm

Se Vedlikeholdsskjerm på side 21.



Skjerm for kalibrering av styresensor

Se Skjerm for kalibrering av styresensor på side 23.



Diagnostikk-skjerm

Se Diagnostikk-skjerm på side 24.

Figur 20

NAVIGASJON FRA SIDESTOLPEN

Viser når nøkkelbryteren slås på.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
	Startskjerm	Se <i>Startskjerm</i> på side 19.	<i>Blå</i> : Standard farge når føreren navigerer til startskjermen.
	Kraftskjerm	Se <i>Kraftskjerm</i> på side 21.	<i>Blå</i> : Standard farge når føreren navigerer til startskjermen.
	Vedlikeholdsskjerm	Se <i>Vedlikeholdsskjerm</i> på side 21.	<i>Rød</i> : Vedlikehold eller reparasjon er nødvendig og / eller det har oppstått en feil. <i>Blå</i> : Standard farge når føreren navigerer til vedlikeholdsskjermen og det er ingen feil i maskinen.
	Timeteller	Måler og viser maskinens driftstid når Live-to-Drive funksjonen er aktivert.	N/A

STARTSKJERM

Viser når nøkkelbryteren slås på.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
	Ladestatus (SOC)	Batteriets ladestatus (SOC) – 12.5% trinn.	<i>Lysegrønn / blå</i> : 100% – 38% <i>Gul / oransje</i> : 37% – 13% <i>Rød</i> : 12% – 0%
100	Digital visning av prosent	Gjennomsnittlig ladestatus (SOC) for aktive batterier – 1% trinn.	N/A
	Batterigjenkjenning	Antall batterier som er riktig montert i maskinen.	<i>Svart</i> : Batteriene utlades. <i>Hvit med svart kant</i> : Batteriene er riktig installert men ikke aktive. <i>Hvit med grå kant</i> : Batteriene er ikke installert. <i>Hvit med rød kant</i> : Feil med batterigjenkjenningen.

	Live-to-Drive	Informerer føreren når maskinen er klar til å kjøre. De følgende forholdene må være tilstede før Live-to-Drive funksjonen kan aktiveres: • Nøkkelpbryteren må være slått på. • Parkeringsbremsen er koblet inn. • Fører-tilstede-kontrollbryteren (OPC) er aktivert (føreren sitter i setet). • Styrespakene står i nøytral stilling. • Motordekslet må være lukket og godt låst fast.	<i>Hvit:</i> Live-to-Drive funksjonen er ikke aktivert. <i>Blå:</i> Live-to-Drive funksjonen er aktivert (klar til å kjøre). <i>Rød:</i> Feil med Live-to-Drive.
  	Kniver	Krafttuttsbryterens status.	<i>Hvit:</i> Krafttuttsbryteren (PTO) er koblet ut (knivene av). <i>Blå:</i> Krafttuttsbryteren (PTO) er koblet inn (knivene på). <i>Gul:</i> Krafttuttsbryteren er innkoblet inn når maskinen slås på. Slå krafttuttsbryteren av og på for å koble inn klippedekslet. <i>Rød:</i> Feil med knivens status.
	Parkeringsbrems	Parkeringsbremsbryterens status.	<i>Hvit:</i> Parkeringsbremsen er koblet inn. <i>Blå:</i> Parkeringsbremsen er koblet ut. <i>Rød:</i> Parkeringsbremsen er defekt.
	Svakt batteri	Batteriets ladestatus (SOC).	<i>Hvit:</i> Ladestatus (SOC) over 12%. <i>Rød:</i> Ladestatus (SOC) under 12%.

KRAFTSKJERM

Viser når nøkkelbryteren er slått på og føreren navigerer til kraftskjermen.

VIKTIG: Se *Sjekk ladestatus (SOC)* på side 35 for å sjekke batteriets ladestatus (SOC). For informasjon om lading av batterier, se *Lading av batteriene* på side 35.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
	Ladestatus (SOC)	Batteriets ladestatus (SOC) – 12.5% trinn.	<i>Lysegrønn / blå:</i> 100% – 38% <i>Gul / oransje:</i> 37% – 13% <i>Rød:</i> 12% – 0%
100	Digital visning av prosent	Gjennomsnittlig ladestatus (SOC) for aktive batterier – 1% trinn.	N/A
	Indikator for strømstatus	Tilgjengelig strøm – 25% trinn.	N/A
	Batteriets helsetilstand	Batteriets helsetilstand er under 66%. Se <i>Advarsler</i> på side 43.	N/A

VEDLIKEHOLDSSKJERM

Viser når nøkkelbryteren er slått på og føreren navigerer til vedlikeholdsskjermen.

VIKTIG: Se *Advarsler* på side 43 viser digitalt avlesbare varselkoder. For feilkoder, kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
	Feilsymbol og midlertidig varselsymbol	Varsler føreren om steder med feil / advarsel. Se <i>Sjekk feil / advarsler</i> på side 32.	<i>Rød:</i> Feilvarsel. <i>Gul:</i> Advarsel.
54004	Feil / advarsel digital avlesning	Et fem-sifret tall som indikerer feilen / advarselen som skjedde.	N/A
	Ingen feil eller advarsler	Maskinen er fri for feil / advarsler.	N/A
	Temperatursymbol	Motorer og / eller styringer overopphetes. Se <i>Feilsøking</i> på side 49.	N/A

LADESKJERM

Viser når føreren kobler batteriladeren til ladeporten.

VIKTIG: Se *Sjekk ladestatus (SOC)* på side 35 for å sjekke batteriets ladestatus (SOC). For informasjon om lading av batterier, se *Lading av batteriene* på side 35.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
	Ladestatus (SOC)	Batteriets ladestatus (SOC) – 12.5% trinn.	<i>Lysegrønn / blå:</i> 100% – 38% <i>Gul / oransje:</i> 37% – 13% <i>Rød:</i> 12% – 0%
100	Digital visning av prosent	Gjennomsnittlig ladestatus (SOC) for aktive batterier – 1% trinn.	N/A
02:59:13	Ladetid	Tiden som er igjen til batteriene er fulladet.	N/A

BALANSESKJERM

Vises når:

- Nøkkelsbryteren er slått av.
- Motordekslet er lukket.
- To eller flere batterier har minst 12% forskjell i ladestatus (SOC).

VIKTIG: For å sjekke batteribalansen, se *Sjekk batteribalansen* på side 34. For informasjon om balansering av batterier, se *Automatisk balanseringsfunksjon* på side 34.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
	Ladestatus (SOC)	Batteriets ladestatus (SOC) – 12.5% trinn.	<i>Lysegrønn / blå:</i> 100% – 38% <i>Gul / oransje:</i> 37% – 13% <i>Rød:</i> 12% – 0%
02:59:13	Balansetid	Tiden som er igjen til maskinen er klar til bruk med to balanserte batterier.	N/A

SKJERM FOR KALIBRERING AV STYRESENSOR

Vises når føreren er på vedlikeholdsskjermen og holder skjermbryteren nede i 7 sekunder.

VIKTIG: Se *Kalibreringsekvens for styresensorer* på side 40 for kalibreringssekvensen for styresensoren.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r) / ekstra symboler
	Fullført	Trinnet er fullført.	Eksempel: LN LF LR RN RF RR      
	Venstre / høyre pil	Informerer føreren om riktig retning / posisjon for styresensoren under kalibreringssekvensen.	N/A
	Ikke fullført	Trinnet er ikke fullført.	Eksempel: LN LF LR RN RF RR      
	Laster	Legger inn kalibreringssekvensen for sensoren og lagrer kalibreringen.	N/A
	Nøytral kalibrering	Nøytral stilling kalibreres.	N/A
	Lagre kalibreringen	Lar brukeren lagre parametrene i hver styresensor når kalibreringen er fullført.	N/A
	Avbryt kalibreringen	Lar brukeren avbryte kalibreringen.	I/A

DIAGNOSTIKK-SKJERM

Vises når føreren er på vedlikeholdsskjermen og holder skjermbryteren nede i 7 sekunder.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
	Parkeringsbrems	Parkeringsbremsbryterens status.	<i>Hvit:</i> Parkeringsbremsen er koblet inn. <i>Blå:</i> Parkeringsbremsen er koblet ut. <i>Rød:</i> Parkeringsbremsen er defekt.
	OPC-setebryter	OPC-setebryterens status.	<i>Hvit:</i> OPC-setebryteren er koblet ut (føreren sitter ikke i setet). <i>Blå:</i> OPC-setebryteren er koblet inn (føreren sitter i setet).
	Nøytral stilling	Styrespakenes stilling.	<i>Hvit:</i> Styrespakene står ikke i nøytral. <i>Blå:</i> Styrespakene står i nøytral og / eller Live-to-Drive er aktivert.
	Live-to-Drive	Informerer føreren når maskinen er klar til å kjøre. De følgende forholdene må være tilstede før Live-to-Drive funksjonen kan aktiveres: • Nøkklebryteren må være slått på. • Parkeringsbremsen er koblet inn. • OPC-bryteren er koblet inn (føreren sitter i setet). • Styrespakene står i nøytral stilling. • Motordekslet må være lukket og godt låst fast.	<i>Hvit:</i> Live-to-Drive funksjonen er ikke aktivert. <i>Blå:</i> Live-to-Drive funksjonen er aktivert.
	Kommunikasjonssymbol	Overvåker komponentenes kommunikasjon. Se <i>Feilsøking</i> på side 49.	<i>Hvit:</i> Ingen kommunikasjon mellom komponentene i det elektriske systemet. <i>Blå:</i> Komponentene i det elektriske systemet kommuniserer.
	Krafttuttaks innmating	Krafttuttaksbryterens status.	<i>Hvit:</i> Krafttuttaksbryteren er koblet ut. <i>Blå:</i> Krafttuttaksbryteren er koblet inn.
	Laderens inntak	Laderens status.	<i>Hvit:</i> Laderen er ikke plugget inn. <i>Blå:</i> Laderen er plugget inn.
	Hastighetsinntak	Kjørehastighetsstatus.	<i>Hvit:</i> Lav hastighet. <i>Blå:</i> Høy hastighet.

Symbol	Betydning	Beskrivelse	Fargekode(r)
Statuslinje for batteriserie og helsestilstand  200601000174 		Batteriets serienummer og helsestilstand. Vurder å skifte batterier når statuslinjen blir gul (se <i>Tilbehør</i> på side 52).	<i>Blå</i> : 100% - 65% <i>Gul</i> : 64% - 0%
VCM inntak			
12. PTO ● Blå på 17. PTO ● Svart av		Krafttutaksbryterens status.	Krafttutaksbryteren er koblet inn.
12. PTO ● Svart av 17. PTO ● Blå på		Krafttutaksbryterens status.	Krafttutaksbryteren er koblet ut.
13. Brake ● Blå på 18. Brake ● Svart av		Parkeringsbremsbryterens status.	Parkeringsbremsen er koblet inn.
13. Brake ● Svart av 18. Brake ● Blå på		Parkeringsbremsbryterens status.	Parkeringsbremsen er koblet ut.
5. SPEED ●		Kjørehastighetsstatus.	<i>Blå</i> : Høy hastighet. <i>Svart</i> : Lav hastighet.
15. CHRG ●		Laderens status.	<i>Blå</i> : Laderen er plugget inn. <i>Svart</i> : Laderen er ikke plugget inn.
11. SEAT ● 16. SEAT ●		OPC-bryterens status.	<i>Begge blå</i> : OPC-setebryteren er koblet inn (føreren sitter i setet). <i>Begge svarte</i> : OPC-setebryteren er koblet ut (føreren sitter ikke i setet).

DRIFT



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.

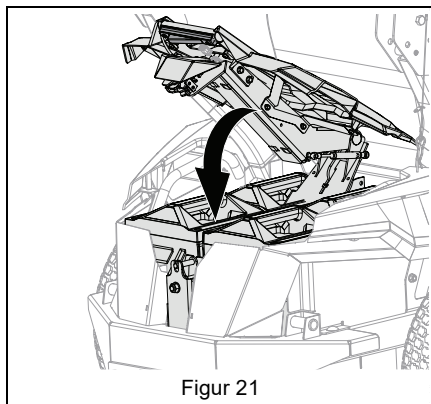
NØDSTOPP

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

FØR MASKINEN BRUKES

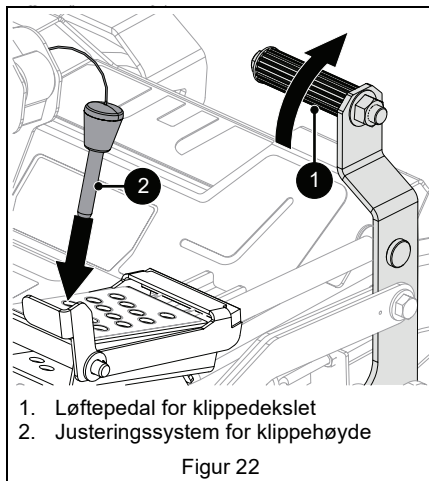
VIKTIG: Du må registrere produktet ditt! Se *Du må registrere produktet ditt!* på side 1.

1. Sjekk sperresystemets funksjon ved å utføre testene i *Sjekk sperresystemet* på side 31. Ta kontakt med en autorisert Ariens EV-forhandler for reparasjon hvis noen av testene feiler.
2. Sjekk batteriets ladestatus (SOC) og lad batteriene hvis det er nødvendig. Se *Sjekk ladestatus (SOC)* på side 35.
3. Sjekk at setet står i driftsstillingen.
4. Sjekk at batteriene er riktig installert i maskinen. Se *Montering av batterier* på side 37.
5. Sjekk at motordekslet er lukket og at håndtaket er låst fast. Se Figur 21.



Figur 21

6. Sjekk batteribalansen. Se *Sjekk batteribalansen* på side 34.
7. Still inn klippehøyden. Se Figur 22.
 - d. Skyv løftepedalen forover til transportlåsen kobles inn.
 - e. Stikk høydejusteringsspinnen inn i ønsket innstilling i justeringssystemet for klippehøyde.
 - f. Skyv løftepedalen litt forover, frigjør transportlåsen og slipp pedalen langsomt opp til den kommer i kontakt med justeringsspinnen og stopper.



Figur 22

SETT ROPS I STILLING

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

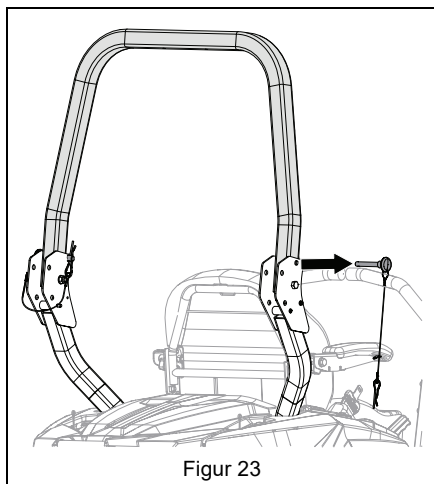
Løft midtstangen

Se Figur 23.

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



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



Figur 23

Senk midtstangen

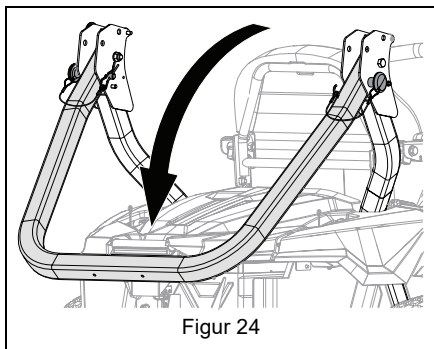
Se Figur 24.



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

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

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



Figur 24

START SYSTEMET

1. Press krafttuttsbryteren ned i av-stilling.
2. Sett styrespakene i nøytral stilling.
3. Koble inn parkeringsbremsen.
4. Sett inn nøkkelbryteren og vri den i på-stilling.

BRUK AV MASKINEN

1. Koble inn Live-to-Drive funksjonen. Se *Startskjerm* på side 19.
2. Ta av parkeringsbremsen.
3. Trekk krafttuttsbryteren opp i på-stilling.

MERKNAD: Kraftuttaket må aldri kobles inn hvis gressklipperen er tettet igjen av gress eller annet materiale. Dette kan skade motorene.



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Skyv styrespakene sakte, og la gressklipperen gå med lav hastighet helt til du har lært hvordan maskinen skal brukes.

4. Skyv styrespakene for å begynne klippingen.

Kjøreret-ning	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.

MERKNAD: 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 nivellert.
- Klippehøyden må ikke innstilles for lavt. Veldig høyt gress skal klippes to ganger.
- Ikke kjør for fort.
- 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 MASKINEN



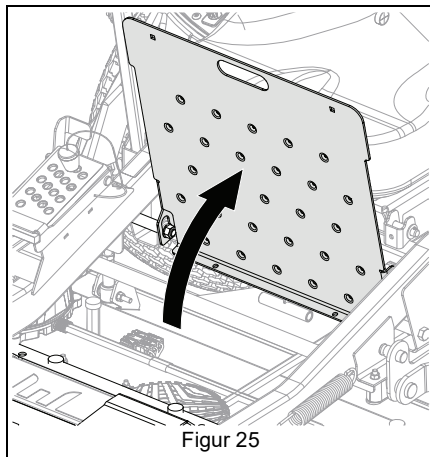
ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Vent til alle deler som beveger seg står stille før du forlater førerplassen.

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

MANUELL FORFLYTNING AV MASKINEN

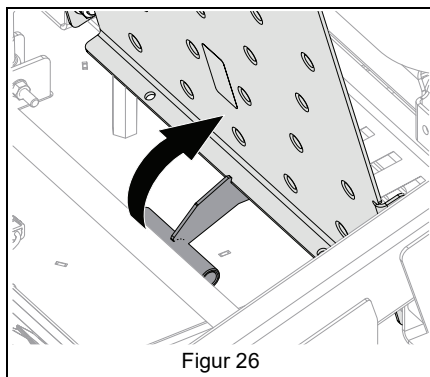
Forbigå de elektriske bremsene for å forflytte maskinen med systemet avslått.

1. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Drei fotplaten bakover slik at den låses på plass. Se Figur 25.



Figur 25

3. Trekk i overstyringsspaken og sett hakket i kanten på fotplaten. Se Figur 26.
4. Skyv maskinen til ønsket sted.
5. For å sette fotplaten tilbake i driftsstilling, løft den oppover og senk den for å lukke (eller) fjern spaken fra fotplaten for å lukke.



Figur 26

TRANSPORT AV MASKINEN

1. Skyv løftepedalen for klippedekslet helt forover for å koble inn transportlåsen. Slipp pedalen.
2. Flytt maskinen til transportkjøretøyet.
3. Koble inn parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
4. Fest gressklipperens ramme til transportkjøretøyet.

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

LÅS OPP TRANSPORTLÅSEN

1. Skyv løftepedalen for klippedekslet forover og løft utløerspaken for transportlåsen.
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.

En autorisert Ariens EV-forhandler vil være behjelpelig med service og justeringer for å sikre at maskinen alltid er i optimal stand.

VEDLIKEHOLDSSKJEMA

MERKNAD: IKKE bruk vann til rengjøring av maskinen. Rengjør maskinen med trykkluft eller en tørr klut for å unngå skade på elektriske komponenter og motorer.

Service utført	Hver gangs bruk	Hver 25. time	Hver 50. time	Hver 100. time	Hver 250. time	Hver 500. time
Fjern gress og rusk fra toppen og undersiden av klippedekslet	•					
Fjern rusk som sitter under skjermene	•					
Rengjør ladeporten og USB-porten	•					
Rengjør setets monteringsområde (begge sider)	•					
Rengjør samleskinnen for batteriene	•					
Rengjør batteriterminalene	•					
Sjekk ledninger og ledningsnett	•					
Se om det finnes skader på batteriene og samleskinnens grensesnitt	•					
Rengjør fremdriftsmotorrommet	•					

Skift girkasseolje *					•	•
Sjekk sperresystemet	•					
Sjekk parkeringsbremsen			•			
Sjekk lufttrykket i dekkene	•					
Sjekk gressklipperknivene		•				
Rengjør laderporten	•					
Rengjør lagrene i transporthulgaffelen						•
Smør lagrene i transporthjulet						•
Sjekk batteriets ladestatus (SOC)	•					
Sjekk festene				•		
Smør maskinen			•			
* Skift girkasseolje etter de første 250 driftstimene og deretter hver 500 time . Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.						

RESERVEDELER

Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler for å kjøpe reservedeler til maskinen.

Beskrivelse	Ant.	Del nr.
220V strømkabel	1	09199700
10 ampere minisikring	1	21200002
7.5 ampere minisikring	1	21200003
Utløsningskabel for motordekslet	1	06900730
80W-140 syntetisk girolje	1	00981400
Venstre / midtre gressklipperkniv (modell 997008)	2	09440000
Venstre / midtre gressklipperkniv (modell 997009)		09439700
Venstre / midtre gressklipperkniv (modell 997010)	2	09182100
Høyre gressklipperkniv (modell 997008)	1	09466700
Høyre gressklipperkniv (modell 997009)	1	09466600
Høyre gressklipperkniv (modell 997010)	1	09196400
Gressklipperkniv (modell 997005)	3	09440000

Beskrivelse	Ant.	Del nr.
Gressklipperkniv (modell 997006)	3	09439700
Gressklipperkniv (modell 997007)	3	09182100

SJEKK GRESSKLIPPERKNIVENE

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



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

Demontering av knivene

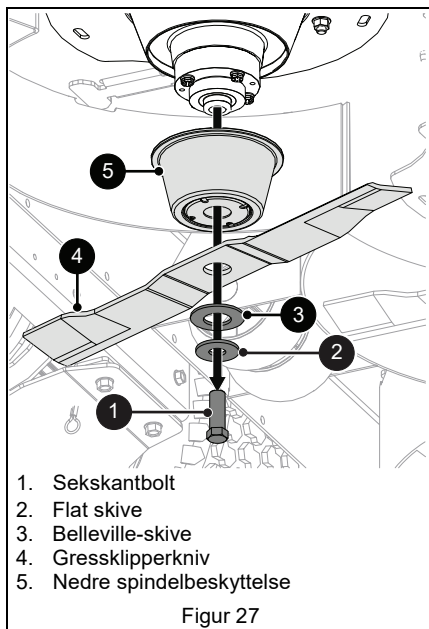
1. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Fjern batteriene fra gressklipperen.
3. Sperr hjulet. Fest maskinen til løfteutstyret med stropper og klemmer, hvis brukt.

VIKTIG: Høyre kniv på klippedekslens bak-utkast er festet med en venstregjenget bolt.

Det er nødvendig å bruke en slagtrekker til å fjerne boltene fra kniven.

Se Figur 27.

4. For å fjerne kniv-enheten:
 - *Modellene 997005, 997006, 997007 kun (side-utkast):* Skru sekskantboltene mot urviseren for å løsne dem. Fjern fester, kniver og nedre spindelbeskyttelse. Slip eller kast knivene og ta vare på festene og den nedre spindelbeskyttelsen.
 - *Modellene 997008, 997009, 997010 kun (bak-utkast):* Løsne sekskantboltene ved å skru dem mot urviseren på venstre og midtre kniv og med urviseren på høyre kniv. Fjern fester, kniver og nedre spindelbeskyttelse. Slip eller kast knivene og ta vare på festene og den nedre spindelbeskyttelsen.

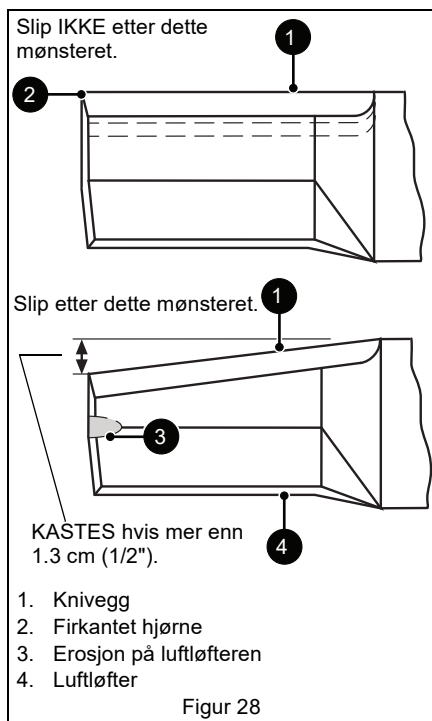


Slip knivene



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 metall fra begge kniveggene til kniven er skarp. Du må IKKE endre vinkelen på kniveggen eller avrunde hjørnet på kniven. Se Figur 28.



FORSIKTIG: Kniver som ikke er i balanse resulterer i unormal vibrasjon som vil føre til at maskinen skades etter en stund. Knivene må balanseres før de monteres på maskinen. Du må ALDRI sveise eller rette ut kniver.

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

Montering av knivene

Se Figur 27.



FORSIKTIG: Kontaktflatene mellom spindelen, den nedre spindelbeskyttelsen og skiven MÅ være fri for rusk for å sikre riktig stramming og innretting.

1. Fest de nedre spindelbeskyttelsene og knivene på spindelen ved å bruke festene som ble fjernet tidligere.

- Kun Modellene 997005, 997006, 997007: Skru sekskantboltene med urviseren for å stramme dem.
- Kun Modellene 997008, 997009, 997010: For å stramme, skru sekskantboltene på venstre og midtre kniv med urviseren og mot urviseren på høyre kniv.

2. Enheten skal strammes for hånd for å bekrefte at alle komponenter er sentrerte.
3. Boltene strammes med et moment på 156 N•m – 217 N•m (115 lb-ft – 160 lb-ft).

SJEKK SPERRESYSTEMET

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

Maskinen skal ikke kunne starte under noen av de følgende situasjonene:

- Nøkkelbryteren vris i på-stilling og motordekslet er åpent.

Live-to-Drive funksjonen skal aktiveres (se Startskjerm på side 19) når alt som beskrives nedenfor er tilstede:

VIKTIG: Laderen må være koblet fra.

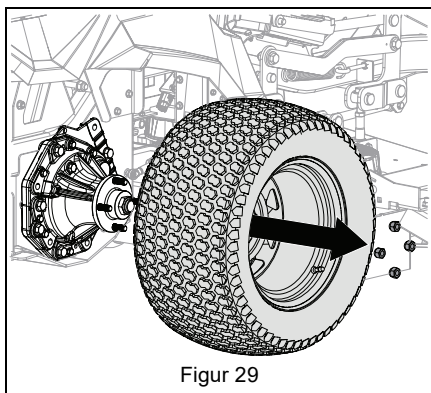
- Parkeringsbremsen er koblet inn.
- OPC-bryteren er koblet inn (føreren sitter i setet).
- Styrespakene står i nøytral stilling.
- Motordekslet er lukket.

SKIFT GIRKASSEOLJE



FORSIKTIG: Bruk av alternativ girolje kan resultere i unødvendig slitasje på girkassens komponenter og vil ugyldiggjøre girkassens garanti.

1. Kjør maskinen i noen få minutter for å varme opp girkasseoljen.
2. Ta ut nøkkelen, vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
3. Sperr forhjulene og støtt maskinen slik at begge drivhjulene er over bakken.
4. Sett støtter, slik som blokker eller jekkstativer, under rammen.
5. Fjern drivhjulene. Se Figur 29.

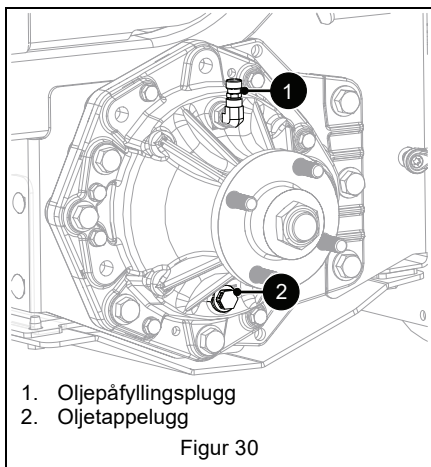


Figur 29

6. Sett en beholder under tappepluggen for samle opp den brukte oljen.

Se Figur 30.

7. Fjern tappepluggen fra girkassen og la oljen renne ut. Ta vare på tappepluggen da den skal settes inn igjen.
8. Tørk av tappepluggen og monteringsflaten slik at alt er rent.
9. Fjern oljepåfyllingspluggen for å få korrekt ventilasjon.



1. Oljepåfyllingsplugg
2. Oljetappelugg

Figur 30

10. Sett oljetappepluggen tilbake på plass. Stram den med et moment på 16.2 N•m – 19.8 N•m (143 in-lbs – 175 in-lbs).
11. Fyll girkassen med 200 mL 80W-140 syntetisk girolje (Ariens p/n 00981400).
12. Sett oljepåfyllingspluggen tilbake på plass. Stram den med et moment på 16.2 N•m – 19.8 N•m (143 in-lbs – 175 in-lbs).

13. Gjenta trinn 6 – 12 for den andre transakselen.
14. Montere hjul-enhetene igjen. Stram hjulmutrene med et moment på 81.3 N•m – 122.0 N•m (60 lb-ft – 90 lb-ft).
15. Ta maskinen av jekkstativene og fjern hjulsperrere.

SJEKK FEIL / ADVARSLER

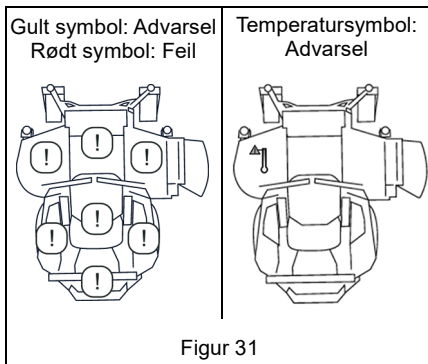
For å avgjøre om det finnes en feil / advarsel:

1. Koble inn Live-to-Drive funksjonen. Se *Startskjerm* på side 19.
2. Gå inn på vedlikeholdsskjermen på den digitale skjermen (se *Vedlikeholdsskjerm* på side 21). Hvis det vises en feilkode eller en advarselkode, se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42.

Steder med feil / advarsel

Stedet med problemet som er årsaken til feil / advarselmeldingen (se Figur 31):

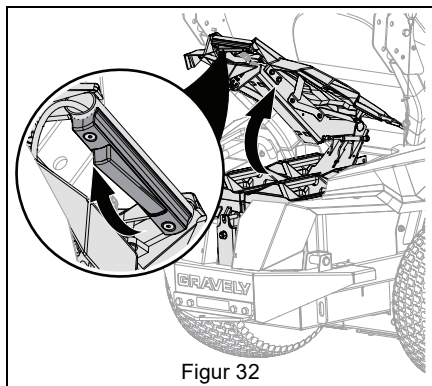
- VCM = Senter
- Batteri = Bak
- Styring for klippedekslet = Venstre / høyre / midtre klippedeksel
- Klippedekselmotor = Venstre / høyre / midtre klippedeksel
- Styring for fremdriften = Venstre / høyre hjul
- Fremdriftsmotor = Venstre / høyre hjul
- Styresensorer = Midten



Figur 31

TILGANG TIL BATTERI

1. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Åpne motordekslet. Se Figur 32.



Figur 32

SJEKK PARKERINGSBREMSEN

1. Koble inn parkeringsbremsens spak.
2. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
3. Skyv maskinen forover.
 - Hvis maskinen ikke går forover, er det ikke nødvendig å gjøre noe annet.
 - Hvis det er lett å skyve maskinen forover, kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.

SJEKK LUFFTRYKKET I DEKKENE

Se *Spesifikasjoner* på side 53 for anbefalt dekktrykk.



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

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

SJEKK FESTENE

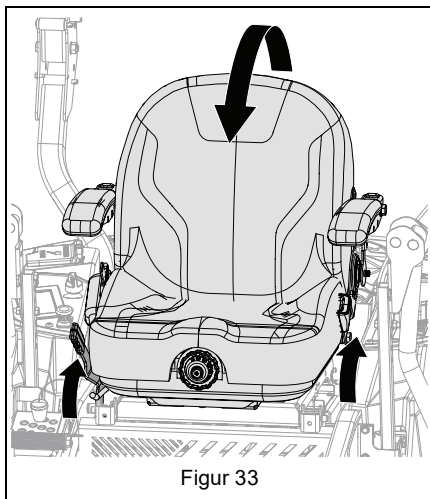
Sjekk om det er løse eller manglende fester.

SMØR MASKINEN

Smør setet

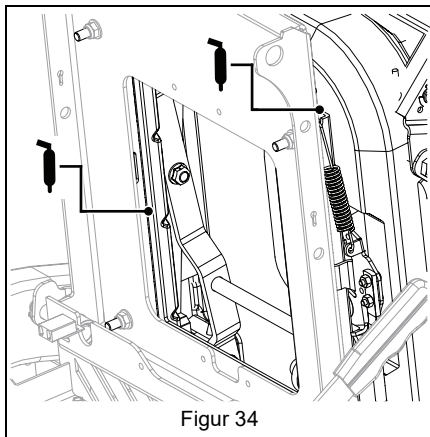
Se Figur 33.

1. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Skyv styrespakene utover.
3. Ta ut batteriene.
4. Bruk et passende verktøy til å dreie setelåsen for å låse opp seteplaten.
5. Drei setet forover.



Figur 33

6. Fyll smørefett i setespolene gjennom slissene under seteplaten. Se Figur 34.



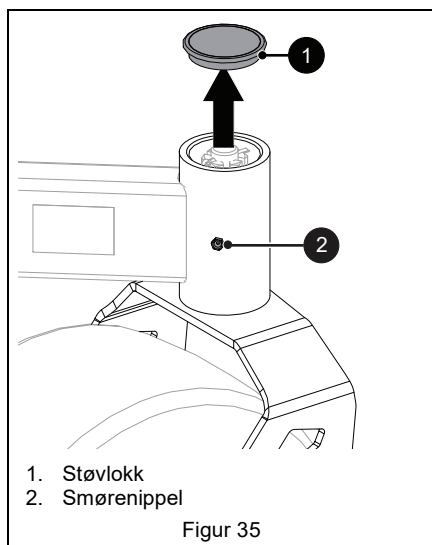
Figur 34

7. Sett setet tilbake i driftsstilling og skyv det fram og tilbake for å fordele snørefettet i sporene.

Smøring av lagrene i transporthjulgaflen

Se Figur 35.

1. Sett styrespakene i nøytral stilling og sett på parkeringsbremsen.
2. Ta ut nøkkelen og vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
3. Ta av støvløkket.
4. Pump nok fett i smørenippelen slik at fett blir synlig på toppen av det øvre lageret.



3. Sett på støvløkket igjen.
4. Gjenta prosessen på maskinens andre side.

SJEKK GRESSKLIPPERKNIVENE

Sjekk om det er slitasje eller skade 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.



FORSIKTIG: Kniver som ikke er i balanse resulterer i unormal vibrasjon som vil føre til at maskinen skades etter en stund. Knivene må balanseres før de monteres på maskinen.
Du må ALDRI sveise eller rette ut kniver.

SJEKK BATTERIBALANSEN

VIKTIG: Hvis det er montert flere batterier i maskinen, må forskjellen i ladestatus (SOC) ikke være mer enn 12% for at de skal kunne fungere sammen.

1. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Sjekk at batteriene er installert i maskinen. Se *Montering av batterier* på side 37.

VIKTIG: Hvis det er nødvendig å balansere batteriene, se *Automatisk balanseringsfunksjon* på side 34.

AUTOMATISK BALANSERINGSFUNKSJON

En automatisk balanseringsfunksjon vil utføres under følgende forhold:

- Nøkkelbryteren er slått av.
- Motordekslet er lukket.
- To eller flere batterier har minst 12% forskjell i ladestatus (SOC).

VIKTIG: Hvis det er en betydelig variasjon i batterienes ladenivå, koble dem til en batterilader. Laderen vil alltid lade batteriene med den laveste ladestatusen (SOC) først. Se *Lading av batteriene* på side 35.

Hurtig balanseringsfunksjon

Den hurtige balanseringsfunksjonen balanserer to batterier av gangen når ladestatusen (SOC) er innenfor 30%. Sakte balansering vil bli utført etter at den hurtige balansering er fullført. Se hvor mye som er igjen av balanseringstiden på den digitale skjermen.

Sakte balanseringsfunksjon

Den sakte balanseringsfunksjonen brukes på alle batteriene i systemet. Batteriene må ha en forskjell på minst 12% i ladestatus (SOC) for at sakte balansering kan aktiveres.

SJEKK LADESTATUS (SOC)

For å sjekke batteriets ladestatus (SOC), se den digitale skjermen med nøkkelbryteren slått på eller sjekk batteriets LED-lys. Se *Sjekk batteriets LED-lys og Ladestatus* på side 35.

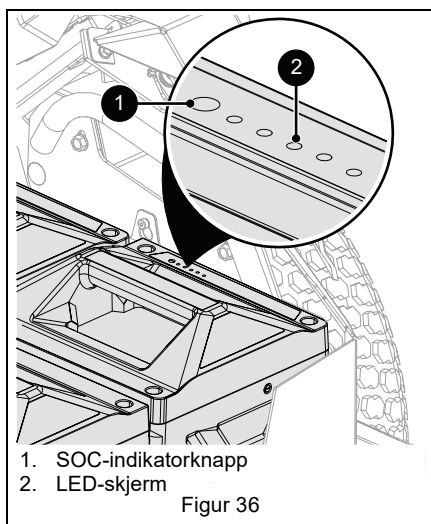
Sjekk batteriets LED-lys

Se Figur 36.

VIKTIG: Batteriets LED-lys viser ladestatusen (SOC) i 20% trinn og slås automatisk på når batteriene lades.

1. Åpne motordekslet. Se *Tilgang til batteri* på side 33.
2. Trykk og hold SOC-indikatorknappen inne helt til LED-lysene vises. Se *Ladestatus* på side 35 for å se om det er nødvendig å lade batteriene.

MERKNAD: Hvis det oppstår feil med batteriet, vil batterifeil indikatorene skifte fra ladestatus til feilkode. Åpne dekslet, ta ut batteriene og sett dem på plass igjen. Hvis feilen vedvarer, kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler. Ladestatusen vil komme tilbake når feilen er slettet. Se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42.



Ladestatus

LED-skjermen skal blinke og deretter skifte til en fast farge innenfor SOC-området som er vist nedenfor. Når laderen kobles fra, vil LED-skjermen slås av.

Ladestatus	SOC
1 LED-lys	0% – 20%
2 LED-lys	20% – 40%
3 LED-lys	40% – 60%
4 LED-lys	60% – 80%
5 LED-lys	80% – 99%
5 LED-lys *	100%

* Viser i ett minutt etter fullført lading og slås deretter av.

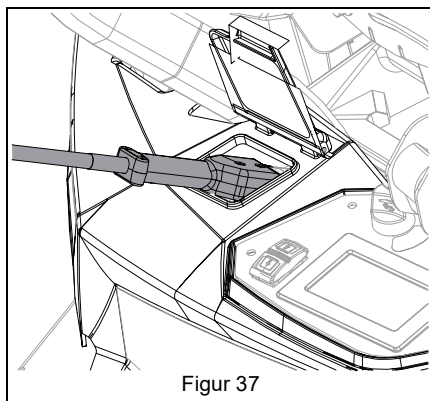
LADING AV BATTERIENE

VIKTIG: AriensCo anbefaler å lade alle fire batteriene samtidig og skifte ut alle batteriene med batterier som har samme ladestatus. Hvis ikke batteriene har samme ladestatus ved utskifting, kan det bli nødvendig med automatisk balansering av batteriene i maskinen.

VIKTIG: Overhold de anbefalte lagringstemperaturene for batteriene. Batteriene må IKKE lades i temperaturer under 3° C (37° F) eller over 40° C (104° F).

MERKNAD: Laderen må ALLTID kobles fra før enheten slepes.

1. Koble inn parkeringsbremsen og sett styrespakene i nøytral stilling.
2. Sjekk at motordekslet og setet står i driftsstilling.
3. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
4. Løft opp dekslet på laderporten og skyv lokket til side.
5. Koble laderens kontakt til laderporten på maskinen. Se Figur 37.

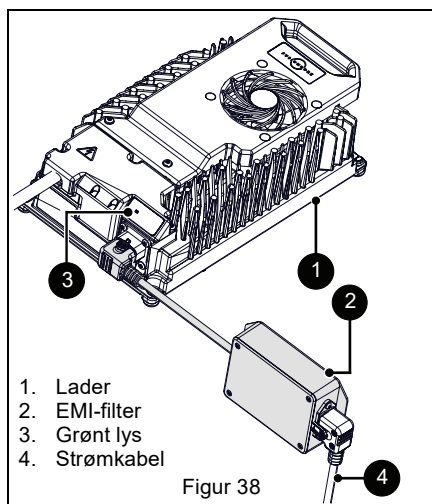


Se Figur 38.

6. Koble EMI-filteret til laderen.
7. Koble 110V eller 220V strømkabelen til EMI-filteret.
8. Sett strømkabelen i en 110V eller en 220V stikkontakt.

VIKTIG: Unngå å bruke elektriske skjøteledninger. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, bruk en som overholder UL- eller CSA- standardene, med en minimumskapasitet på 13 ampere og som er jordnet og merket som egnet til utendørs bruk.

9. Sjekk at laderen fungerer ved å se på det blinkende grønne lyset på laderen (synchroniseringen av batteriet kan ta opp til 30 sekunder).
10. Fortsett å lade batteriene helt til lyset på laderen slutter å blinke. Se hvor lenge det er igjen av ladetiden og mulighetene for å avbryte ladingen på den digitale skjermen.



11. Koble batteriladeren fra stikkontakten.
12. Koble batteriladeren fra ladeporten
13. Sett laderportlokket over koblingen og lukk dekslet.

Sovemodus

Batteriene kan ikke lades hvis de har gått inn i sovemodus. Batteriene vil gå inn i sovemodus etter en tid (ca. 20 minutter) hvis:

- Nøkkelsbryteren er slått på
- Laderen er koblet til maskinen men ingen strøm tilføres fra stikkontakten.

For å vekke batteriene fra sovemodus, utføres en av følgende trinn:

- Åpne og lukk motordekslet.
- Trykk inn SOC-indikatorknappen (se Figur 36).
- Slå maskinen av og på (vri tenningsnøkkelen i av-stilling og sett den deretter tilbake i på-stilling).

Limp-modus



ADVARSEL: Når krafttuttsbryteren slås av og på, vil maskinen fortsette å bruke de resterende 5% av batterienes SOC helt til batteriene er tomme.

Maskinen går inn i limp-modus (knivene kan ikke brukes) når krafttuttsbryteren er koblet inn og batterienes SOC er nede på 5% eller under (se Knivstatus under *Startskjerm* på side 20). Denne funksjonen gir brukeren tilstrekkelig med tid til å bringe enheten til en lader etter at knivene er tilbakestilt. For å tilbakestille knivene, slå krafttuttsbryteren av og på (skyv krafttuttsbryteren ned i av-stilling og deretter tilbake i på-stilling). Se *Lading av batteriene* på side 35 for detaljert informasjon angående lading av batterier.

JUSTERINGER



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

FJERNING AV BATTERIER

1. Åpne motordekslet. Se *Tilgang til batteri* på side 33.
2. Begynn med det to bakerste batteriene og løft dem vertikalt opp fra samleskinnen ved å bruke støttene på hver side av batteribrettet.

MONTERING AV BATTERIER

1. Åpne motordekslet. Se *Tilgang til batteri* på side 33.

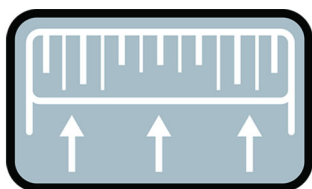
Se Figur 40.

2. Bruk begge hender og før batteriene forsiktig inn i samleskinnen helt til de sitter på plass. Begynn med de to fremste batteriene. Hvis installasjonen er vellykket, vill LED-lysene tennes og derved bekrefte at programvaren er registrert.

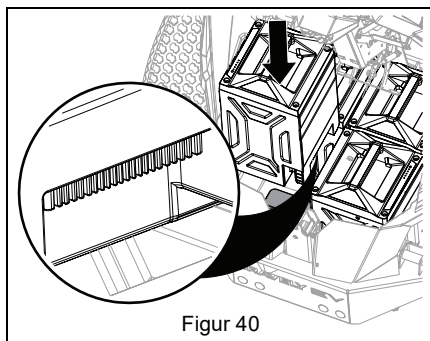
MERKNAD: UNNGÅ SKADE! Batterier må settes forsiktig og vertikalt inn i samleskinnen med batteriets kontaktpinner vendt mot midten av maskinen. IKKE dra batteriene langs ribbene på samleskinnen for å sette dem på plass.

Se instruksjonen som følger for montering av batterier før de installeres:

- Hvis det er montert to batterier i maskinen, skal dekslet settes på samleskinnen. Se *Montering av deksel på samleskinnen* på side 37.
- Bruk alltid to eller fire batterier i maskinen når det er mulig. Hvis det brukes en eller tre batterier, vil det føre til at terminalene på samleskinnen utsettes for gress, rusk og fuktighet.
- Sett inn minst to batterier for å kjøre og klippe. Hvis ett batteri er installert, vil det kun være mulig å kjøre maskinen. For drift med kjøring alene, vil det stå en advarsel på den digitale skjermen (se *Advarsler* på side 43).



Figur 39



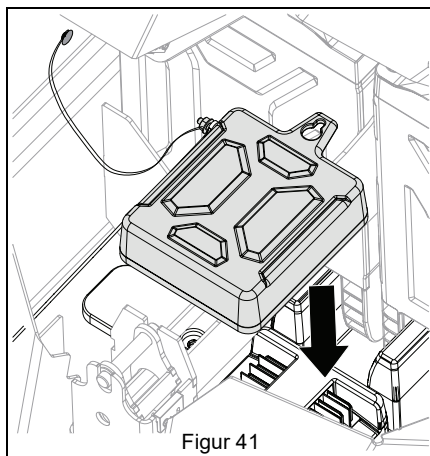
Figur 40

VIKTIG: Når batteriene er installert, trykkes SOC-indikatoren inn for å sikre at batteriene vekkes og balanseres. Se *Sjekk ladestatus (SOC)* på side 35.

MONTERING AV DEKSEL PÅ SAMLESKINNEN

MERKNAD: Bruk dekslet på samleskinnen når to batterier er installert i maskinen for å unngå at gress, rusk og fuktighet legger seg på samleskinnens terminaler

1. Fjern dekslet for samleskinnen fra en av baksjermen på siden av maskinen.
2. Fjern alt rusk som har lagt seg inne i dekslet.
3. Sett dekslet over de eksponerte batteripinnene på samleskinnen. Se Figur 41.
4. Lukk motordekslet og sjekk at håndtaket er fastlåst.



Figur 41

JUSTERING AV SETET



ADVARSEL: UNNGÅ SKADER. Alle justeringer av setet skal utføres mens maskinen er stanset, parkeringsbremsen er koblet inn og nøkklebryteren står i av-stilling.

Se Figur 42.

Justeringsknott for kjørekomfort

MERKNAD: For å unngå skade, må du IKKE stille justeringsknotten for kjørekomfort utenfor det maksimale området.

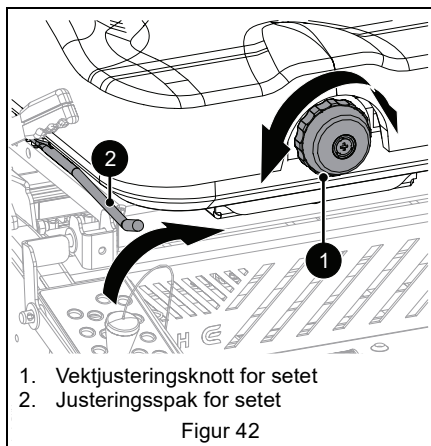
1. Justeringsknotten for kjørekomfort skal stilles inn i henhold til førerens vekt.

For videre justering:

- Dreii justeringsknotten for kjørekomfort med urviseren for å få en fastere kjørekomfort.
- Dreii justeringsknotten for kjørekomfort mot urviseren for å få en mykere kjørekomfort.

Innstilling av setet

1. Sitt i setet, trekk justeringsspaken for setet innover og skyv setet forover eller bakover i ønsket stilling.
2. Slipp spaken, og skyv setet litt forover eller bakover for å låse det i posisjonen.



Figur 42

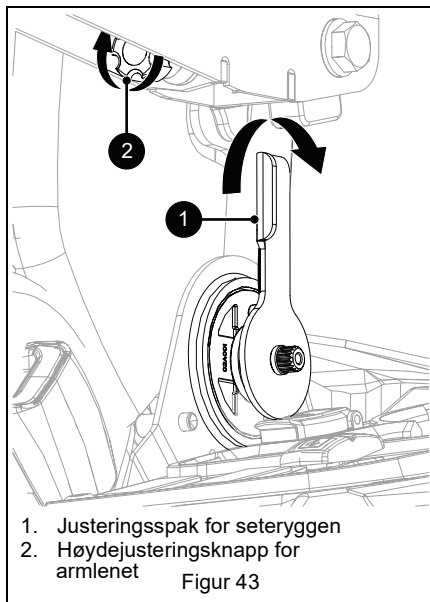
Se Figur 43.

Innstilling av seteryggens vinkel

Trekk i spaken på venstre side av setet for å juster vinkelen på seteryggen.

Innstilling av armlenets vinkel

Dreii høydejusteringsknotten med urviseren for å heve armlenet foran eller mot urviseren for å senke armlenet foran.



Figur 43

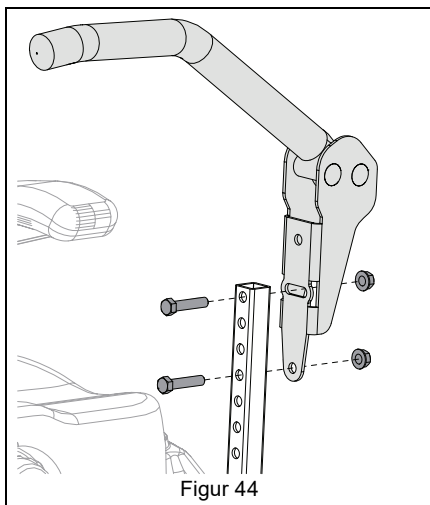
JUSTERING AV STYRESPAKER

Justering av høyden

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

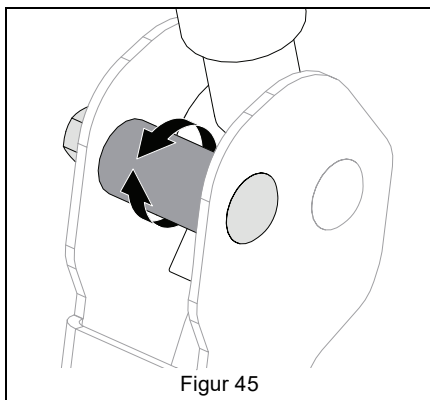
Se Figur 44.

1. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Fjern festene fra 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 44

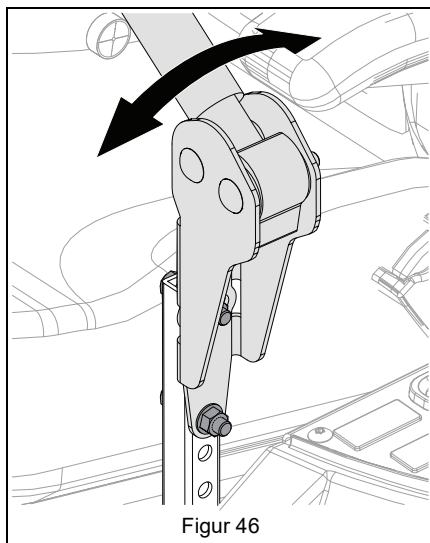
4. Justering av styrespakens stilling.
5. Drei det eksentriske avstandsstykket slik at spakene er i samme høyde og har et mellomrom på (1/2" – 1") mellom enden på spakene. Se Figur 45.



Figur 45

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

6. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
7. Koble inn parkeringsbremsen.
8. Løsne festene, innrett spakene og stram festene. Se Figur 46.



Figur 46

Justering av foroverstillingen

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

1. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Løsne festene på styrespakenhetene.
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. Ta ut nøkkelen og vent til deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Sjekk lufttrykket i dekkene. Juster til anbefalt trykk om nødvendig. Se *Spesifikasjoner* på side 53.
3. Sjekk at maskinen ikke kjører skjevt.
 - Hvis enheten kjører skjevt, skal du øke lufttrykket i drivhjulet på siden den trekker mot.

VIKTIG: Lufttrykket i dekkene må IKKE være høyere enn det maksimale trykket som står oppgitt på dekkets sidevegg.

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

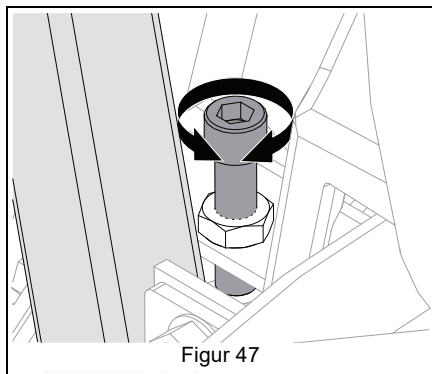
Justering av sperrebolter

Se Figur 47.

VIKTIG: Maskinen leveres med sperrebolter innstilt på maksimum kjørehastighet.

Sperreboltene kan justeres til å øke eller redusere hastigheten til drivhjul. For å justere:

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



Figur 47

3. Innretting av styrespaker. Se *Justering av styrespaker* på side 38.

KALIBRERING AV STYRESENSORER

Hvis det oppstår en feil med en styresensor, eller en elektrisk eller mekanisk feil, kan det være nødvendig å kalibrere styresensoren.

Styresensorenes posisjoner

Den digitale skjermen vil vise de følgende styreposisjonene i løpet av styresensorenes kalibreringssekvens:

- LN / RN: Venstre nøytral / høyre nøytral
- LF / RF: Venstre forover / høyre forover
- LR / RR: Venstre revers / høyre revers

Kalibreringssekvens for styresensorer

MERKNAD: Hvis kalibreringen ikke stiller inn nøytral, forover eller revers på riktig måte, kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.

1. Gå inn på vedlikeholdsskjermen på den digitale skjermen. Se *Vedlikeholdsskjerm* på side 21.
2. Hold skjermbrytere nede (ca. 7 sekunder) helt til skjermen for kalibrering av styresensorer vises. Se *Skjerm for kalibrering av styresensor* på side 23.

Følg kalibreringssekvensen som kommer opp på den digitale skjermen:

VIKTIG: Se på den digitale skjermen for å avgjøre om spakene står i riktig stilling og trinnet er fullført.

3. Hold styrespakene i nøytral.
4. Sett venstre styrespak i ytterstilling forover.
5. Sett venstre styrespak i ytterstilling bakover.
6. Sett høyre styrespak i ytterstilling forover.
7. Sett høyre styrespak i ytterstilling bakover.
8. Sett styrespakene i nøytral.
9. Bruk navigasjonsbryteren til å lagre eller kansellere styresensor parametrene.
10. Vent til opplastingsskjermen og velkomstskjermen er fullført.
11. Slå maskinen av og på for å slette kalibreringsfeil (vri tenningsnøkkelen i på-stilling og deretter i av-stilling).

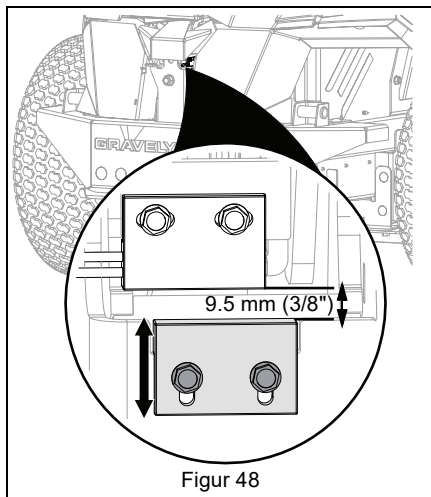
JUSTERING AV DEN MAGNETISKE BRYTEREN PÅ DEKSLETS LÅS

Se Figur 48.

Gressklipperen kan tape Live-to-Drive på grunn av en kommunikasjon fra batteriet til VCM forårsaket av en feiljustert magnetisk bryter på dekslets lås.

For å justere:

1. Løsne de selvskjærende skruene på magneten med slisser.
2. Justere magnetbryteren for å få en avstand på 9.5 mm (3/8").



Figur 48

3. Stram de selvskjærende skruene.

FEIL- / ADVARSELKODE-INDEKS

Se *Advarsler* på side 43 for feilsøking med advarselskoder.

Første siffer: Sted	0 = Annet 1 = Venstre 2 = Midten 3 = Høyre
Andre siffer: Komponent	1 = VCM 2 = Batteri 3 = Klippedekselmotor 4 = Styring for klippedeksel 5 = Fremdriftsmotor 6 = Styring for fremdrift 7 = Styresensor
Siste tre sifre: Feil / advarsel identifikasjonsnummer	De siste tre sifrene identifiserer årsaken til feilen / advarselen. Hvis det finnes en feil, skal den fem-sifrede koden rapporteres til en autorisert Ariens EV-forhandler. Hvis varselkoden eksisterer, men er ikke oppført på listen, skal den fem-sifrede koden rapporteres til en autorisert Ariens EV-forhandler, da reparasjon kan være nødvendig.

ADVARSLER

VIKTIG: Advarselskoder fordrer verken reparasjon eller feilsøking. Advarselskoder vises når maskinen ikke er innenfor standard driftsforhold. Se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42 for informasjon om feil- og advarselskoder.

Sted 0 = Annet 1 = Venstre 2 = Midten 3 = Høyre	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Klippedekselmotor 4 = Styring for klippedeksel 5 = Fremdriftsmotor 6 = Styring for fremdrift 7 = Styresensor	Forhandlerens beskrivelse	Forhandlerens feilsøking
01065		VCM rapporterte lade-innmating.	Merk: Innmatingen fra lading er høy på VCM. Advarselen vil forsvinne under lading. Trinn 1: Hvis det gjøres forsøk på å lade, plugg laderen inn i maskinen og inn i et vannfast strømuttak. Trinn 2: Sjekk laderens diode for å bekrefte at det ikke er kortslutning. Trinn 3: Bruk koblingsskjemaet og sjekk om det er kortslutninger eller åpninger i ladekretsen. Pinne15 på VCM.
01066		VCM rapporterte tap av batteri for Live-to-Drive.	Merk: Maskinen mistet Live-to-Drive på grunn av en kommunikasjon fra batteriet til VCM. Trinn1: Sjekk mekanismen på dekslets lås og bekreft at avstanden mellom den magnetiske bryteren og magneten er innenfor 9.5 mm (3/8"). Se <i>Justering av den magnetiske bryteren på dekslets lås</i> på side 41. Trinn 2: Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
01067		VCM rapportere tap av tenning for Live-to-Drive.	Merk: Maskinen mistet Live-to-Drive på grunn av tennings-innmating til VCM. Trinn 1: Sjekk at tenningsbryteren er slått på. Trinn 2: Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
01068		VCM rapporterer tap av Live-to-Drive.	Merk: Maskinen mistet Live-to-Drive fordi føreren reiste seg fra setet. Trinn 1: Sjekk at bryterens funksjon er normalt åpen. Trinn 2: Sjekk siden med diagnostikk for setebryterens funksjon inn i VCM. Trinn 3: Sjekk om setebryterens krets er åpen eller kortsluttet.

ADVARSLER

VIKTIG: Advarselskoder fordrer verken reparasjon eller feilsøking. Advarselskoder vises når maskinen ikke er innenfor standard driftsforhold. Se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42 for informasjon om feil- og advarselskoder.

Sted 0 = Annet 1 = Venstre 2 = Midten 3 = Høyre	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Klippedekselmotor 4 = Styring for klippedeksel 5 = Fremdriftsmotor 6 = Styring for fremdrift 7 = Styresensor	Forhandlerens beskrivelse	Forhandlerens feilsøking
02129		Batteriadvarel 29.	Trinn 1: Slå strømmen til kjøretøyet av og på. Trinn 2: Kontakt forhandleren.
02130		Batteriadvarel 30.	Trinn 1: Slå strømmen til kjøretøyet av og på. Trinn 2: Kontakt forhandleren.
02131		Batteriet rapporterte utladingsmodus for ett batteri.	Trinn 1: Sett ett batteri til i systemet hvis føreren ønsker å bruke klippedekslet.
02132		Batteriet rapporterte advarel om endt levetid.	Trinn 1: Batteriet nærmer seg slutten på levetiden.
02133		Batteriet rapporterte endt levetid.	Trinn 1: Batteriet er på slutten av levetiden.
02149		Batteriet rapporterte advarel om endt levetid.	Trinn 1: Batteriet nærmer seg slutten på levetiden.
02150		Batteriet rapporterte endt levetid.	Trinn 1: Batteriet er på slutten av levetiden.
02165		Batteriet rapporterte advarel om endt levetid.	Trinn 1: Batteriet nærmer seg slutten på levetiden.
02166		Batteriet rapporterte endt levetid.	Trinn 1: Batteriet er på slutten av levetiden.
02180		Batteriet rapporterte utladingsmodus for ett batteri.	Trinn 1: Sett ett batteri til i systemet hvis føreren ønsker å bruke klippedekslet.
02181		Batteriet rapporterte advarel om endt levetid.	Trinn 1: Batteriet nærmer seg slutten på levetiden.
02182		Batteriet rapporterte endt levetid.	Trinn 1: Batteriet er på slutten av levetiden.

ADVARSLER

VIKTIG: Advarselskoder fordrer verken reparasjon eller feilsøking. Advarselskoder vises når maskinen ikke er innenfor standard driftsforhold. Se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42 for informasjon om feil- og advarselskoder.

Sted 0 = Annet 1 = Venstre 2 = Midten 3 = Høyre	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Klippedekselmotor 4 = Styring for klippedeksel 5 = Fremdriftsmotor 6 = Styring for fremdrift 7 = Styresensor	Forhandlerens beskrivelse	Forhandlerens feilsøking
11065		VCM rapporterte stans av venstre klippedeksel.	Merk: Klippedekselmotoren er stanset. Slå kraftuttaket av og på for å fortsette klippingen. Trinn 1: Sjekk at faseledninger er riktig koblet mellom motoren og styringen. Trinn 2: Redusere klippebelastningen ved å redusere kjøretøyets hastighet eller klippehøyde. Trinn 3: Sjekk om motoren er slått av, sjekk om kniven er blokkert eller om det er materialbelegg på spindelen eller kniven.
13062		Advarsel om overoppheting av venstre klippedekselmotor.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Sjekk om kniven kan rotere fritt. Trinn 3: Redusere klippebelastningen. Trinn 4: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.
14063		Advarsel om overoppheting av venstre klippedekselstyring.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Redusere klippebelastningen. Trinn 3: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.
15062		Advarsel om overoppheting av venstre fremdriftsmotor.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Sjekk om kniven kan rotere fritt. Sjekk bremsefunksjonen ved å slå av maskinen og bruke den mekaniske overstyringsfunksjonen til å bevege hjulet fritt. Trinn 3: Redusere belastningen. Trinn 4: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.

ADVARSLER

VIKTIG: Advarselskoder fordrer verken reparasjon eller feilsøking. Advarselskoder vises når maskinen ikke er innenfor standard driftsforhold. Se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42 for informasjon om feil- og advarselskoder.

Sted 0 = Annet 1 = Venstre 2 = Midten 3 = Høyre	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Klippedekselmotor 4 = Styring for klippedeksel 5 = Fremdriftsmotor 6 = Styring for fremdrift 7 = Styresensor	Forhandlerens beskrivelse	Forhandlerens feilsøking
16063		Advarsel om overoppheting av venstre fremdriftsstyring.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Redusere belastningen. Trinn 3: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.
21066		VCM rapporterte stans av midtre klippedeksel.	Merk: Viser når en klippedekselmotor er stanset. Slå kraftuttaket av og på for å fortsette klippingen. Trinn 1: Sjekk at faseledninger er riktig koblet mellom motoren og styringen. Trinn 2: Redusere klippebelastningen ved å redusere kjøretøyets hastighet eller klippehøyde. Trinn 3: Sjekk om motoren er slått av, sjekk om kniven er blokkert eller om det er materialbelegg på spindelen eller kniven.
23062		Advarsel om overoppheting av midtre klippedekselmotor.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Sjekk om kniven kan rotere fritt. Trinn 3: Redusere klippebelastningen. Trinn 4: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.
24063		Advarsel om overoppheting av midtre klippedekselstyring.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Redusere klippebelastningen. Trinn 3: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.

ADVARSLER

VIKTIG: Advarselskoder fordrer verken reparasjon eller feilsøking. Advarselskoder vises når maskinen ikke er innenfor standard driftsforhold. Se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42 for informasjon om feil- og advarselskoder.

Sted 0 = Annet 1 = Venstre 2 = Midten 3 = Høyre	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Klippedekselmotor 4 = Styring for klippedeksel 5 = Fremdriftsmotor 6 = Styring for fremdrift 7 = Styresensor	Forhandlerens beskrivelse	Forhandlerens feilsøking
31067		VCM rapporterte stans av høyre klippedeksel.	Merk: Viser når en klippedekselmotor er stanset. Slå kraftuttaket av og på for å fortsette klippingen. Trinn 1: Sjekk at faseledninger er riktig koblet mellom motoren og styringen. Trinn 2: Redusere klippebelastningen ved å redusere kjøretøyets hastighet eller klippehøyde. Trinn 3: Sjekk om motoren er slått av, sjekk om kniven er blokkert eller om det er materialbelegg på spindelen eller kniven.
33062		Advarsel om overoppheting av høyre klippedekselmotor.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Sjekk om kniven kan rotere fritt. Trinn 3: Redusere klippebelastningen. Trinn 4: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.
34063		Advarsel om overoppheting av høyre klippedekselstyring.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Redusere klippebelastningen. Trinn 3: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.

ADVARSLER

VIKTIG: Advarselskoder fordrer verken reparasjon eller feilsøking. Advarselskoder vises når maskinen ikke er innenfor standard driftsforhold. Se *Feil- / advarselkode-indeks* på side 42 for informasjon om feil- og advarselskoder.

Sted 0 = Annet 1 = Venstre 2 = Midten 3 = Høyre	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Klippedekselmotor 4 = Styring for klippedeksel 5 = Fremdriftsmotor 6 = Styring for fremdrift 7 = Styresensor	Forhandlerens beskrivelse	Forhandlerens feilsøking
35062		Advarsel om overoppheting av høyre fremdriftsmotor.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Sjekk om kniven kan rotere fritt. Sjekk bremsefunksjonen ved å slå av maskinen og bruke den mekaniske overstyringsfunksjonen til å bevege hjulet fritt. Trinn 3: Redusere belastningen. Trinn 4: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.
36063		Advarsel om overoppheting av høyre fremdriftsstyring.	Trinn 1: Sjekk om det er åpen krets i motorens og styringens faseledingskoblinger. Trinn 2: Redusere belastningen. Trinn 3: Fjern rusk som sitter rundt motoren og styringen.

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Systemet starter ikke.	Sperresystemet er ikke koblet inn eller defekt.	Sjekk sperresystemet. Se <i>Sperresystemet</i> på side 16.
	Batteriene er ikke ladet.	Lad batteriene. Se <i>Lading av batteriene</i> på side 35.
	Feil i det elektriske systemet.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
Maskinen beveger seg ikke.	Live-to-Drive funksjonen ble ikke aktivert før parkeringsbremsen ble utløst.	Sjekk at Live-to-Drive funksjonen er aktivert før du utløser parkeringsbremsen. Se <i>Sperresystemet</i> på side 16 og / eller <i>Diagnostikk-skjerm</i> på side 24.
	10A sikringen er utbrent.	Skift sikring. Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler hvis sikringen går igjen.
	En feilkode vises.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
	Feil i bremsens elektriske ledninger.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
	Parkeringsbremsen er defekt.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
	Ingen kommunikasjon mellom komponentene i det elektriske systemet.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
Maskinen kan ikke kjøre med full hastighet.	Bryteren for høy / lav hastighet er innstilt på lav hastighet.	Still bryteren på høy hastighet. Se <i>Bryter for høy / lav hastighet</i> på side 14.
Krafttuttaket fungerer ikke som det skal.	OPC-bryteren er ikke koblet inn.	Koble inn bryteren ved å sette deg i førersetet. Se <i>Diagnostikk-skjerm</i> på side 24.
	OPC-bryteren er defekt.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
	Krafttuttsbryteren, elektriske ledninger eller koblinger er defekte.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
	Materialbelegg på undersiden av klippedekslet.	Rengjør undersiden av klippedekslet.
	Knivene er fastlåst.	Koble ut krafttuttsbryteren og start systemet på nytt.
Maskinen beveger seg mens parkeringsbremsen er koblet inn.	Bremsens overstyring er koblet inn.	Utløs bremsens overstyringsspak.
	Parkeringsbremsen er defekt.	Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.
Maskinen går skjevt.	Feil lufttrykk i dekkene.	Sjekk lufttrykket i dekkene. Se <i>Spesifikasjoner</i> på side 53.
	Styrspakene må justeres.	Se <i>Justering av maskinen slik at den kjører rett</i> på side 39.
	Styrspakene må kalibreres.	Se <i>Kalibrering av styresensorer</i> på side 40.

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Dårlig kvalitet på klippingen.	Gressklipperknivene er ikke nivellert eller klippedekslets stigning er feil.	Rett opp og justere klippedekslets stigning. Se <i>Sjekk gressklipperknivene</i> på side 30.
	Gressklipperknivene er sløve eller defekte.	Slip eller skift ut gressklipperknivene. Se maskinens servicehåndbok.
	Klippehastigheten er for høy.	Kjør saktere når du klipper gresset.
	Klippehøyden er for lav.	Klippehøyden må ikke innstilles for lavt. Veldig høyt gress skal klippes to ganger.
Temperaturvarsel vises på vedlikeholdsskjermen.	Motorer og / eller styringen overopphetes.	Stans motoren og vent til alle varme deler er avkjølt. Se <i>Stans maskinen</i> på side 28. Hvis feilen vedvarer, kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler.

LAGRING

Overhold de anbefalte lagringstemperaturene for batteriene både ved korttidslagring og langtidslagring. Se *Lagringstemperatur for batteriene* på side 51.

KORTTIDSLAGRING

Opp til 3 måneder

MERKNAD: IKKE bruk vann til rengjøring av maskinen. Rengjør maskinen med trykkluft eller en tørr klut for å unngå skade på elektriske komponenter og motorer.

MERKNAD: Batteriene må IKKE lagres i en beholder der de kan kortslutte hverandre eller kortsluttes av andre metallgjenstander.

1. La maskinen avkjøles og gjør den ren med trykkluft eller en tørr klut.
2. Stram alle fester i henhold til riktige spesifikasjoner.
3. Se etter synlige tegn på slitasje eller skade på maskinen. Reparerer som nødvendig.
4. Vri nøkkelbryteren i av-stilling og ta ut nøkkelen.
5. Lagre maskinen på et kjølig, tørt og beskyttet sted. Maskinen må IKKE lagres utendørs.

For å sikre maksimal levetid for batteriene:

- Lade eller utlade batteriene 50% – 80%.
- Batteriene kan sitte på plass i gressklipperen.
- Sjekk batterienes ladestatus hver tredje måned og lad opp til 50% – 80% om nødvendig.

LANGTIDSLAGRING

3 – 12 måneder eller lengre

1. Utfør prosedyrene under korttidslagring.
2. Smøres som anvist under *Vedlikeholdsskjema* på side 29.
3. Gå over med lakk på alle lakkerte overflater der det er riper.

For å sikre maksimal levetid for batteriene:

- Lade eller utlade batteriene 30% – 80%.
- Fjern batteriene fra gressklipperen.

- Hvis batteriene oppbevares i gressklipperen, åpne dekslet på batterirommet eller koble fra dekselbryteren. Batteriene må IKKE oppbevares i gressklipperen med dekslet lukket eller uten at dekselbryteren er koblet fra.
- Sjekk batterienes ladestatus hver tolvte måned og lad opp til 30% – 80% om nødvendig.

MERKNAD: Etter langvarige lagringsperioder, kan det være nødvendig å lade og utlade batteriene minst tre ganger for å oppnå maksimal ytelse.

LAGRINGSTEMPERATUR FOR BATTERIENE

Overhold de anbefalte lagringstemperaturene for batteriene:

- *3 måneder:* Batteriene må IKKE lagres i temperaturer under -20° C (-4° F) eller over 45° C (113° F).
- *12 måneder:* Batteriene må IKKE lagres i temperaturer under -20° C (-4° F) eller over 20° C (68° F).

TILBEHØR

Kontakt din Ariens EV-forhandler for å få en fullstendig liste over kompatibelt ekstrautstyr og redskaper til din maskin.

VIKTIG: Noen typer tilbehør kan føre til at batteripakkene utlades raskere.

Beskrivelse	Del nr.
13" semi-pneumatisk dekk, sett	79105200
Tilhengerfeste, sett	79108500
Solskjerm, sett	79218000
OCDB, sett (Modellene 997303, 997304, 997305)	79221600
Striper, sett (Modellene 997303, 997304, 997305)	79221800
Lader, sett – 220V	79700600
LED-lys, sett	79700400
Roterende varsellys, sett	79700500
Hurtiglader med Y-ledningsnett, sett	79701300
Bioklipp-sett for 48" sideutkast	79701800
Bioklipp-sett for 52" sideutkast	79701900
Bioklipp-sett for 60" sideutkast	79702000
Kniv for High-Lift 48" sideutkast, sett	79702100
Kniv for High-Lift 52" sideutkast, sett	79702200
Kniv for High-Lift 60" sideutkast, sett	79701400
Kniv for High-Lift 48" bakutkast, sett	79702700
Kniv for High-Lift 52" bakutkast, sett	79702600
Kniv for High-Lift 60" bakutkast, sett	79702500
Opphengsgaffel, sett	79703000
22" Tweel-bakdekk, sett	79702900
EV-batteri (1 pakke), sett	89700100
Eksternt lader, sett – 220V	89700300

AVHENDING AV BATTERIER

Når det ikke lenger er mulig å lade et batteri, må batteriet leveres til gjenvinning. Kontakt en autorisert Ariens EV-forhandler for å levere batteriet til gjenvinning.

SPESIFIKASJONER

Modellnummer	997303	997304	997305
Beskrivelse	Zenith E 48 CE sideutkast	Zenith E 52 CE sideutkast	Zenith E 60 CE sideutkast
Batterier	Fusion Core litium-ion		
Hjuldriiftsmotorer – kW	5 pr. motor		
Spindelmotorer – kW	3.5 per motor		
Transmisjon			
Type	Elektriske transaksler		
Girkasseolje	80W-140 syntetisk girolje (Ariens p/n 00981400)		
Kjørehastighet			
Maks. forover – km/t (mph)	17.7 (11.0)		
Maks. revers – km/t (mph)	8.8 (5.5)		
Svingradius	Null		
Servicebrems	Regenerativ bremsing		
Parkeringsbrems	Elektromagnetisk brems		
Størrelse og vekt			
Lengde – cm (in)	210.8 (83.0)		
Bredde – cm (in)			
- Med utkastertuten oppe - Med utkastertuten nede	127.0 (50) 157.5 (62)	142.2 (56) 170.2 (67)	160.0 (63) 190.5 (75)
Høyde – cm (in)			
- Med ROPS oppslått - Med ROPS nedslått	182.9 (72) 124.5 (49)		
Vekt – kg (lbs)			
• Med 4 batterier	571.9 (1261)	582.4 (1284)	595.1 (1312)
Dekk			
Dimensjon frontdekk – in.	13 x 6.5-6 (pneumatisk)		
Dimensjon bakdekk – in	22 x 10-12	22 x 10.5-12	22 x 12-12
Anbefalt lufttrykk frontdekk – kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)		
Anbefalt lufttrykk bakdekk – kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12– 15)		
Klippedeksel			
Klippehøyde – cm (in)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)		
Klippehøyde, trinn	0.635 (0.25)		
Klippebredde – cm (in)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)
Klippedekslets løfteanordning	Mekanisk låsesplint		

SPESIFIKASJONER

Modellnummer	997306		997307	997308
Beskrivelse	Zenith E 48 CE bakutkast		Zenith E 52 CE bakutkast	Zenith E 60 CE bakutkast
Batterier	Fusion Core litium-ion			
Hjuldriiftsmotorer – kW	5 pr. motor			
Spindelmotorer – kW	3.5 per motor			
Transmisjon				
Type	Elektriske transaksler			
Girkasseolje	80W-140 syntetisk girolje (Ariens p/n 00981400)			
Kjørehastighet				
Maks. forover – km/t (mph)	17.7 (11.0)			
Maks. revers – km/t (mph)	8.8 (5.5)			
Svingradius	Null			
Servicebrems	Regenerativ bremsing			
Parkeringsbrems	Elektromagnetisk brems			
Størrelse og vekt				
Lengde – cm (in)	210.8 (83.0)			
Bredde – cm (in)	127.0 (50)	137. 2 (54)	157.5 (62)	
Høyde – cm (in) • Med ROPS oppslått • Med ROPS nedslått	182.9 (72.0) 124.5 (49.0)			
Vekt – kg (lbs) • Med 4 batterier	583.3 (1286)	590.1 (1301)	601.5 (1326)	
Dekk				
Dimensjon frontdekk – in.	13 x 6.5-6 (pneumatisk)			
Dimensjon bakdekk – in	22 x 10-12	22 x 10.5-12	22 x 12-12	
Anbefalt lufttrykk frontdekk – kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)			
Anbefalt lufttrykk bakdekk – kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12– 15)			
Klippedeksel				
Klippehøyde – cm (in)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)			
Klippehøyde, trinn	0.635 (0.25)			
Klippebredde – cm (in)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)	
Klippedekslets løfteanordning	Mekanisk låsesplint			

CE LYD OG VIBRASJON

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

Modellnummer	997303	997304	997305
Lydtrykk ved førerens øre (Lpa) i dBA	86	85	84
Usikkerhet i dBA	2.6	2.5	
Målt lydeffektnivå (Lwa) i dBA	99		98
Usikkerhet i dBA	2		
Garantert lydeffektnivå (Lwa) i dBA	101		100
Vibrasjonsmåling (m/s ²) ved førerens hender	0.11	0.47	0.23
Usikkerhet i m/s ²	0.06	0.24	0.12
Vibrasjonsmåling (m/s ²) ved førerisetet	0.29	0.32	0.33
Usikkerhet i m/s ²	0.15	0.16	0.17
Modellnummer	997306	997307	997308
Lydtrykk ved førerens øre (Lpa) i dBA	81	82	81
Usikkerhet i dBA	2.5	2.8	2.6
Målt lydeffektnivå (Lwa) i dBA	96		94
Usikkerhet i dBA	2	4	2
Garantert lydeffektnivå (Lwa) i dBA	98	100	96
Vibrasjonsmåling (m/s ²) ved førerens hender	0.11	0.47	0.13
Usikkerhet i m/s ²	0.06	0.24	0.07
Vibrasjonsmåling (m/s ²) ved førerisetet	0.29	0.32	0.23
Usikkerhet i m/s ²	0.15	0.16	0.12



ARIENS®

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

www.ariens.com

ARIENS | CO

