



Arrow 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

Arrow E48 CE Side Discharge
998301 (SN 001000 +) / **998307** (SN 000101 +)

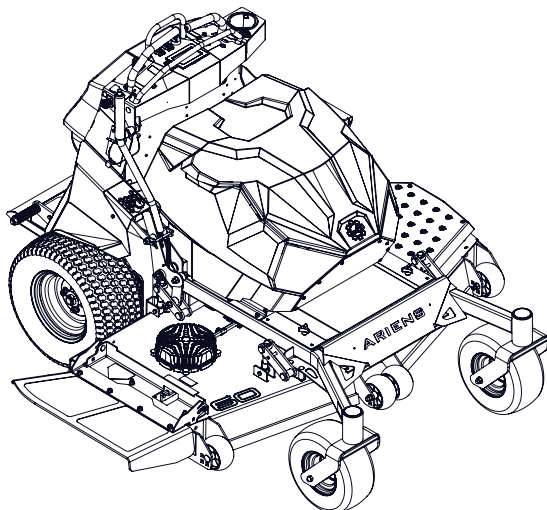
Arrow E52 CE Side Discharge
998302 (SN 001000 +) / **998308** (SN 000101 +)

Arrow E60 CE Side Discharge
998303 (SN 001000 +) / **998309** (SN 000101 +)

Arrow E48 CE Rear Discharge
998304 (SN 001000 +) / **998310** (SN 000101 +)

Arrow E52 CE Rear Discharge
998305 (SN 001000 +) / **998311** (SN 000101 +)

Arrow E60 CE Rear Discharge
998306 (SN 001000 +) / **998312** (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 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGEBENE EG-KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG – OVERENSSTEMMELSESCERTIFIKAT FOR MODELLER, UDDSTEDT AF FABRIKANTEN – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE EMITIDA POR EL FABRICANTE – TOOTJA VALJASTATUD EC-VASTAVUSDEKLARATSIOON – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI KOJU DAJE PROIZVOĐAČ – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILA SCIATA DAL PRODUTTORE – EK GAMINTOJO ATITIKTIES DEKLARACIJA – EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA, KURU IZDOD RAŽOTĀJS – EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-SAMSVARSKLÆRING 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 VYHLÁŠENIE O ZHODE, VYDANÉ VÝROBCOM – EG-DEKLARATIONEN OM OVERENSSTEMMELSE UTFÅRDAD AV TILLVERKAREN – ÜRETICİ TARAFINDAN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK BEYANI
---	--

We the undersigned, AriensCo, certify that: My, nižepodepsani, AriensCo, prolašujeme, že: Der Unterzeichnete, AriensCo, bescheinigt, dass: Undertegnede, AriensCo, attesterer, at: Nosotros, los abajo firmantes, AriensCo, certificamos que: Meie, allakirjutatud, ETTEVÕTE ARIENS, kinnitame, et: Allekirjutanut, 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, niżej podpisani, AriensCo, oświadczamy, że: Nós, abaixo assinados, certificamos em nome da AriensCo, que: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potrjujemo, da je: My, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz altta imzası bulunan, AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

Type: Typ: Type: Type: Tipo: Tüüp: Tyyppi: Type: Tipo: Type: Tipo: Type: Típus: Típus: Tipo: Tipo: Тип: Тип: Тип: Тип:	Riding Rotary Lawn Mower – Samojízdná Sekačka – Aufsitz-Sichelmäher – Havetraktor med roterende knive – Tractor cortacésped giratorio – Rotor-mururaktor – Puutarhatractori Pyörivällä Leikkauyksiköllä – Tondeuse à gazon autoportée rotative – Samohodna rotaciona kosilica za travu – Trattorino con unità di taglio rotativa – Savaigē žoliapjovē – Braucošais rotējošais zāles pļāvējs – Rijdende roterende grasmaaier – Pientaktor med rotorklipper – Samobiežna rotacyjna kosiarka trawnikowa – Tractor cortador de relva – езда Косилка роторная – Sedežna vrtiljna kosilnica – Jazdecké rotačná kosačka na trávu – Sittrotorgräsklippare – Döner biçme makinesi sürme
---	---

Trade Name: Obchodní název: Handelsbezeichnung: Firmanavn: Nombre comercial: Kaubamärk: Kauppanimi: Appellation commerciale: Trgovski naziv: Nome commerciale: Prekės pavadinimas: Komercialais nosaukums: Handelsnaam: Handelsnavn: Nazwa handlowa: Nome da Marca: Название фирмы: Trgovsko ime: Názov výrobku: Handelsbeteckning: Ticaret Unvan:	Ariens
Model, Model Name, Serial Number: Model, název modelu, výrobní číslo: Modell, Modellname und Seriennummer: Model, Modelnavn, Seriennummer: Modelo, Nombre, nº de Serie: Model,Mudel, Seerianumber: Malli, mallin nimi, sarjanumero: Modèle, nom du modèle, numéro de série: Model, Naziv modela, Serijski broj: Modello, Nome modello, Numero di serie: Modelis, Modelio pavadinimas, Serijos numeris: Modelis, 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, Serijska številka: Model, názov modelu, výrobné číslo: Modell, modellnamn, serienummer: Model, Model Adı, Seri Numarası:	Arrow E48 CE SD 998301 (000101+) / 998307 (000101+) Arrow E52 CE SD 998302 (000101+) / 998308 (000101+) Arrow E60 CE SD 998303 (000101+) / 998309 (000101+) Arrow E48 CE RD 998304 (000101+) / 998310 (000101+) Arrow E52 CE RD 998305 (000101+) / 998311 (000101+) Arrow E60 CE RD 998306 (000101+) / 998312 (000101+)
Cutting Width: Pracovní záběr: Schnittbreite: Klippebredde: Anchura de corte: Lõikelaius: Leikkuleveys: Largeur de coupe: Širina reza: Pjovimo plotis: Larghezza: Grišanas platums: Maalbreedte: Atbilst: Klippebredde: Szerokość cięcia: Largura de corte: Ширина скашивания: Širka kosenja: Kosiak: Klippbredd: Kesme Genişliği:	998301 / 998307: 122 cm 998302 / 998308: 132 cm 998303 / 998309: 152 cm 998304 / 998310: 122 cm 998305 / 998311: 132 cm 998306 / 998312: 152 cm

Conforms to: Odpovídá normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt: Er i overensstemmelse med: Cúple con: Vastab: Täyttää seuraavat vaatimukset: Est conforme à: U sukladnosti s: É conforme a: Atitinka: Voldoet aan: Er i samsvar med: Jest zgodny z: De acordo com: Coответствует: v skladu z: Je v zhode s: Överensstämmer 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 63000:2018

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 zašwiadczejacy – Organismo Certificador – Уполномоченным органом – Priглаšeni 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 změřené 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}) – Livello di potenza sonora rappresentativo rilevato (L_{wa}) – Reprezentatívais izmērtais skaņas jaudas līmenis (L_{wa}) – Būdingas išmatuotas garso galios lygis (L_{wa}) – Repräsentatief gemeten geluidsniveau (L_{wa}) – Reprezentativní målt lydeffektivitá (L_{wa}) – Zmierzony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel de Potência de Som Medido Representativo (L_{wa}) – Реprеzentативный 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 lydeffektivitá (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})
998301 / 998307 100 dBA 998302 / 998308 99 dBA 998303 / 998309 99 dBA 998304 / 998310 97 dBA 998305 / 998311 98 dBA 998306 / 998312 97 dBA		998301 / 998307 102 dBA 998302 / 998308 101 dBA 998303 / 998309 101 dBA 998304 / 998310 100 dBA 998305 / 998311 100 dBA 998306 / 998312 99 dBA
Martin Green: Authorised Representative/Zplnomocněný zástupce/ Bevollmächtigter Vertreter/Autoriseret repræsentant/ Representante autorizado/Valtuutettu edustaja/Représentant autorisé/Rappresentante autorizzato/Geautoriseerd vertegenwoordiger/Autoriseret representant/Autoryzowany przedstawiciel/ Representante autorizado/Уполномоченный представитель/ Splnomocnený 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 / Įgaliotas sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizado a Compilar o Ficheiro Técnico / Уполномочен на составление технического файла / Pooblaščenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zostavenie súboru technickej dokumentácie / Auktoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyayı Derlemeye Yetkili		Eurolink Europe Compliance Limited Dublin D02 AY86 Ireland 31Signature – Podpis – Unterschrift – Underskrift Firma – Allkiri – Allekirjoitus – Signature – Potpis – Firma – Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namteckning – Imza 12/23 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – – data – Datum – Datum – 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 / Įgaliotas sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizado a Compilar o Ficheiro Técnico / Уполномочен на составление технического файла / Pooblaščenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zostavenie súboru technickej dokumentácie / Auktoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyayı Derlemeye Yetkili		 AriensCo Great Haseley Oxford OX44 7PF UK Signature – Podpis – Unterschrift – Underskrift Firma – Allkiri – Allekirjoitus – Signature – Potpis – Firma – Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namteckning – Imza 12/23 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – – data – Datum – Datum – Datum – Tarih

INDHOLDSFORTEGNELSE

VELKOMMEN	1	Indstil operatørplatform	27
Registrer dit produkt!	1	DRIFT	27
SIKKERHED	2	Nødstop	27
Praksis & lovgivning	2	Start af systemet	27
Påkrævet operatørtræning	2	Betjening af maskinen	27
Sikkerhedsadvarselssymbol	2	Stop af enheden	28
Signalord	2	Manuel flytning af maskinen	28
Sikkerhedsmærkater	3	Aktivering af Eco Mode	29
Sikkerhedsregler	5	VEDLIGEHOLDELSE	29
SAMLING	10	Serviceposition	29
Forbind pudekontakt	10	Vedligeholdelsesskema	30
BETJENINGSGREB		Servicedele	30
OG FUNKTIONER	11	Kontrol af dæktryk	31
Tændingskontakt	13	Kontroller rotorknive	31
Opladerport	13	Kontroller sikkerhedsblokeringsssystemet	32
Digitalt display	13	Skift af gearkasseolie	33
Navigationskontakt til display	13	Kontrol af fejl/advarsler	33
Knap til kraftudtag (PTO)	14	Adgang til batteriet	34
Eco Mode-kontakt	14	Kontrol af parkeringsbremse	34
Kontakt til høj/lav hastighed	14	Kontrol af fastspændingsanordninger	34
Batterioplader	14	Smør maskinen	34
EMI-filer	15	Kontrol af batteribalancen	35
Hastighedskontrolbjælke	15	Auto-balanceringsfunktion	35
Justeringsystem til klippehøjde	15	Kontrol af opladningsniveau	35
Klipperdækkets løftearm	15	Opladning af batterier	36
Parkeringsbremseknop	15	JUSTERINGER	37
Styrearme	15	Afmontering af batterier	37
Anti-afrivningshjul	15	Montering af batterier	37
Motor til klipperskjold	15	Justeringsretningsskærm	38
Styreenheder til skjold	15	Kalibrering af styresensorer	38
Akustisk alarm	15	Juster den magnetiske kontakt til palen på motorhjelen	39
Batterisamleskinne	16	Juster anti-afrivningshjulene	39
Skjoldets løftepedal	16	Juster skjoldløft	40
Operatørpudekontakt	16	Fjern/monter plæneklipperskjold	40
Bypass-håndtag	17	Niveau- og hældningsjustering af klipperskjold	42
Vehicle Control Module (VCM) (styremodul)	17	FEJL-/ADVARSELSKODEINDEKS ...	43
Trækdrevsmotorer	17	FEJL	43
Sikkerhedsblokeringsystem	17	ADVARSLER	44
Styreenheder for trækdrev	17	FEJLFINDING	47
DIGITALT DISPLAY	18	OPBEVARING	49
Sidebjælkenavigation	19	Kortvarig opbevaring	49
Home Screen (startskærm)	19	Langvarig opbevaring	49
Power Screen (strømskærm)	20	Temperaturer for batteriopbevaring	49
Vedligeholdelsesskærm	21	TILBEHØR	50
Opladningsskærm	21	BORTSKAFFELSE AF BATTERI	50
Balanceskærm	21	SPECIFIKATIONER	51
Kalibreringsskærm for styresensor	22	CE LYD OG VIBRATION	53
Diagnoseskærm	22		
Fejlhistorikskærm	25		
Reserveordnummerskærm	25		
INDEN BETJENING	26		
Indstil klippehøjden	26		

Tillykke med dit køb, og velkommen til Ariens-familien! Hver eneste maskine fra Ariens er konstrueret til at give langvarig og uovertruffen ydelse. Vi er sikre på, at din maskine vil være en del af din familie i mange år fremover.

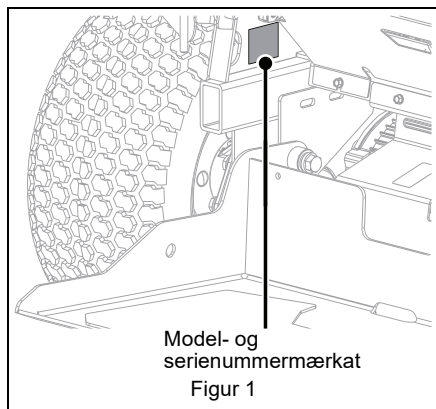
Spørgsmål eller brug for hjælp?

www.ariens.com

Du kan gratis downloade en reservedelsmanual til din maskine, eller den kan købes gennem www.ariens.com.

REGISTRER DIT PRODUKT!

Det er ekstremt vigtigt at registrere dit produkt, den dag du køber det. Produktregistreringen aktiverer garantien og opretter et kommunikationslink fra AriensCo. Find mærkatene med model- og serienummer på enheden, og registrer disse numre online på www.ariens.com. Se figur 1 for mærkatens placering. Vær opmærksom på, at den oprindelige forhandler, som har solgt produktet, muligvis allerede har udfyldt produktregistreringen på vegne af den oprindelige køber.



Skriv modelnummeret her.

Skriv serienummeret her.

INSTRUKTIONSBØGER

Før du anvender eller servicerer maskinen, skal du omhyggeligt gennemlæse de instruktionsbøger, der følger med maskinen. De indeholder sikkerhedsoplysninger og vigtige oplysninger om maskinens betjeningsanordninger.

Din forhandler skal gennemgå vigtige oplysninger i denne instruktionsbog sammen med dig inden eller ved levering af enheden. Det er dit ansvar at læse og forstå alle sikkerhedsforanstaltninger og anvisninger i instruktionsbøgerne. Hvis du ikke forstår eller har vanskeligt ved at følge anvisningerne, bedes du kontakte din Ariens-forhandler for at få hjælp. Du kan finde din nærmeste Ariens-forhandler ved at gå til www.ariens.com.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ariens forbeholder sig retten til at ophøre med at fremstille, foretage ændringer på og tilføje forbedringer til sine produkter til enhver tid uden offentligt varsel eller offentlig forpligtelse. Beskrivelserne og specifikationerne i denne instruktionsbog var gældende på udgivelsestidspunktet. Udstyr beskrevet i denne brugervejledning kan være ekstraudstyr. Nogle illustrationer gælder muligvis ikke for din maskine.

SIKKERHED

Gennemlæs disse sikkerhedsanvisninger og følg dem nøje. Hvis det undlades at følge disse anvisninger, kan det resultere i tab af kontrol over enheden, alvorlige personskader eller død for dig eller tilskuere eller resultere i skade på ejendom eller enheden.

PRAKSIS & LOVGIVNING

Følg de almindelige og sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger. Sæt dig ind i de gældende regler og love i dit område. Følg ALTID de i denne manual anførte anvisninger.

PÅKRÆVET OPERATØRTRÆNING



Gennemlæs og forstå instruktionsbogen og mærkater på enheden. Denne information er for din sikkerhed og for korrekt brug af udstyret. Hvis disse

anvisninger og advarsler ikke overholdes, kan det resultere i død eller alvorlig personskade. Hvis du har købt dette produkt hos en autoriseret Ariens EV-forhandler, vil du kunne få tilbudt træning gennem forhandleren.

Sørg for at du selv og eventuelt andre operatører gør jer bekendte med alle greb og sikker betjening af denne enheds funktioner. Hvis du udlåner, udlejer eller sælger dette produkt til andre, skal du sørge for, at de får alle manualer stillet til rådighed.

I tilfælde af spørgsmål bedes du kontakte os via vores kundeservicelinje på 920-756-4688 eller via www.ariens.com. Anvend ikke dette udstyr, hvis du stadig har eventuelle spørgsmål vedrørende sikker brug af dette produkt, efter at du har læst instruktionsbogen og mærkaterne på maskinen.



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Denne plæneklipper kan amputere lemmer og udslynge genstande. Undladelse af at følge sikkerhedsanvisningerne i manualerne og på mærkater kan føre til alvorlig personskade eller død.

Afbryd ALTID knive, stop enheden, tag nøglen ud, aktiver parkeringsbremsen, og lad bevægelige dele stoppe, inden operatørens position forlades.

SIKKERHEDSADVARSELSSYMBOL



Dette er sikkerhedsadvarselssymbolet. Det betyder:

- **OPMÆRKSOMHED!**
- **DETTE BERØRER DIN SIKKERHED!**

Når du ser dette symbol:

- **VÆR OPMÆRKSOM!**
- **FØLG ANVISNINGERNE!**

SIGNALORD

Sikkerhedsadvarselssymbolet ovenfor og signalordene nedenfor anvendes på markater og i denne manual. Sørg for at gennemlæse og forstå alle sikkerhedsmeddelelser.

1. Fare



FARE: Angiver en UMIDDELBAR FARLIG SITUATION! Hvis den ikke undgås, VIL DEN RESULTERE i død eller alvorlig personskade.

2. Advarsel



ADVARSEL! Angiver en POTENTIELT FARLIG SITUATION! Hvis den ikke undgås, KAN DEN RESULTERE i død eller alvorlig personskade.

3. FORSIGTIG



FORSIGTIG! Angiver en POTENTIETLT FÆRLIG SITUATION! Hvis den ikke undgås, KAN DEN RESULTERE i mindre eller moderate personskader. Den kan også anvendes til at advare om usikker praksis.

4. Bemærk

BEMÆRK: Angiver oplysninger om fremgangsmåder, som anses for at være vigtige, men som ikke indebærer farer. Hvis den ikke følges, kan det resultere i skade på ejendom.

5. Vigtigt

VIGTIGT: Angiver generelle henvisninger, der kræver særlig opmærksomhed.

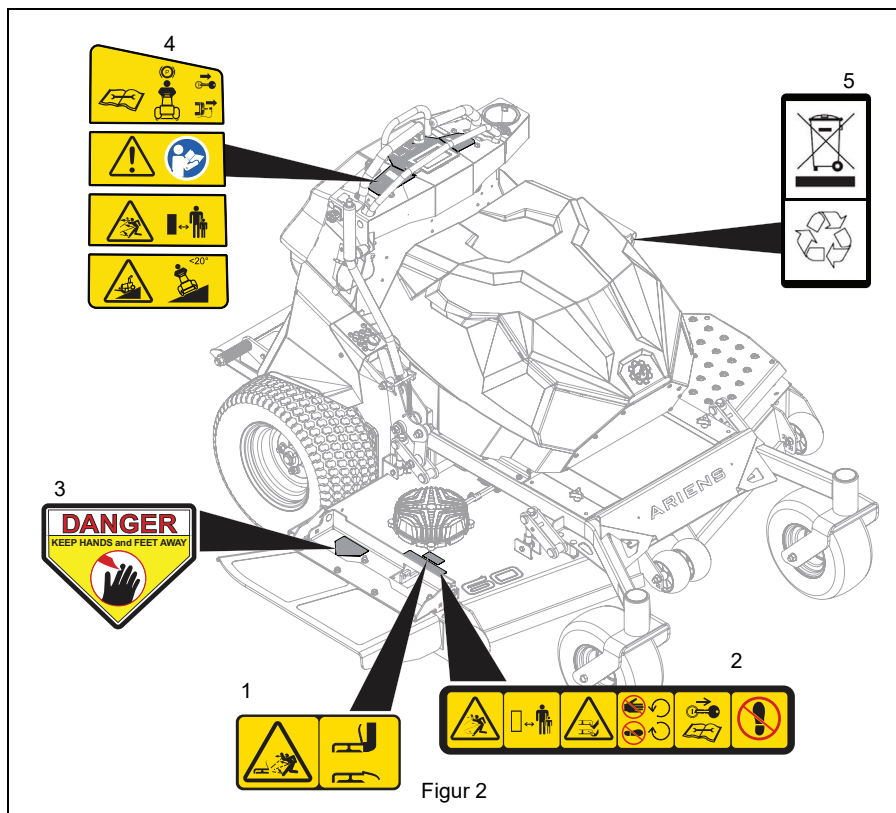
Placering af sikkerhedsmærkater

SIKKERHEDSMÆRKATER

Sikkerhedsmærkaterne på maskinen er visuelle påmindelser om de vigtige sikkerhedsoplysninger i denne instruktionsbog. Alle meddelelser på maskinen skal forstås fuldt ud og følges nøje. Sikkerhedsmærkater på maskinen er forklaret nedenfor.

Udskift ALTID manglende eller beskadigede sikkerhedsmærkater. Der er oplysninger om udskiftningsmærkater i reservedelsmanualen til din maskine. Mærkaterne kan bestilles hos forhandleren.

Se Figur 2 til placering af sikkerhedsmærkater.



Figur 2

Beskrivelser af sikkerhedsmærkater

1. FARE!



Udkastningsfare - Betjen ALDRIG maskinen uden udkastertud i driftsposition. Udkastede objekter kan forårsage kvæstelse eller skader.

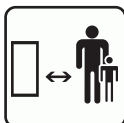


Benyt IKKE plæneklipperen uden at alle beskyttelsesskærme er i driftsposition, eller påfyldningsmaskinen er monteret.

2. FARE!



Udkastningsfare - Udkast ALDRIG direkte mod personer, dyr eller ejendom. Udkastede objekter kan forårsage kvæstelse eller skader.



Hold børn og andre væk fra maskinen under driften.



Amputationsfare - Stik ALDRIG hænder eller fødder ind under klipperdækket eller afskærmede områder.



Hold fødder og hænder væk fra roterende eller bevægelige dele.



Afmonter batterierne, og læs manualen, inden der foretages eftersyn eller justeringer på maskinen.



Træd IKKE op på, eller stå på dette område.

3. FARE!



Hold fødder og hænder væk fra roterende eller bevægelige dele.

4. FARE!



Rør IKKE ved dele, der kan være varme. Lad ALTID delene køle af.



Læs ejer-/instruktionsbogen. Lad kun voksne bruge maskinen, aldrig børn.

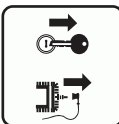
4. FARE VED SERVICE



Læs instruktionsbogen, før der udføres servicering eller justeringer på maskinen.



Aktiver parkeringsbremsen.

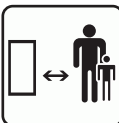


Gælder ikke for denne maskine.

4. FARE FOR OMKRINGSTÅENDE



Udkastningsfare - Udkast ALDRIG direkte mod personer, dyr eller ejendom. Udkastede objekter kan forårsage kvæstelse eller skader.



Hold børn og andre væk fra maskinen under driften.

4. VÆLTEFARE



Betjening på skråninger kan få enheden til at vælte uventet. Vip ikke plæneklipperen, mens du betjener enheden. Kør på tværs af skråninger, ikke op og ned.



Man skal altid se nedefter og bag sig, inden og når der bakkes.

Arbejd IKKE på skråninger, der hælder mere end 20°. Denne maksimale betjeningsgrad er uden påsatte redskaber.

Arbejd IKKE på skråninger med en hældning på mere end 10 °, når du arbejder med påmonteret udstyr.

5. BORTSKAFFELSE / GENBRUG



Batterier kan genbruges. MÅ IKKE bortskaffes via skraldespand for almindeligt husaffald eller industriel affald.



Genanvendelse af genbrugsmaterialer bidrager til at reducere forurening af omgivelserne. Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler for at genanvende batteriet.

SIKKERHEDSREGLER

Følgende sikkerhedsanvisninger er baseret på den nuværende viden og den aktuelle lovgivning (B71.4 specifikationer fra American National Standards Institute og ISO 5395).

Denne sikkerhedsoplysning giver vejledning om sundhed, sikkerhed og miljømæssige aspekter for produktet og bør ikke fortolkes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til bestemte applikationer.

Træning

Gennemlæs, forstå og følg alle anvisninger på maskinen og i manual(erne), inden enheden betjenes.

Hold driftsområdet frit for personer, især små børn. Vær opmærksom, og afbryd enheden, hvis der kommer børn ind i området.

Gå omkring enheden og inspicer den for at forstå den, dit arbejdsområde og alle sikkerhedsmærkater.

Forstå:

- Hvordan man betjener alle greb
- Alle grebenes funktioner
- Hvordan der STOPPES i en nødsituation
- Bremse- og styreegenskaber
- Drejningsradius og spillerum

Hvis operatøren eller mekanikeren ikke kan læse vejledningen, er det ejerens ansvar at forklare indholdet for dem.

Maskinen må kun betjenes af voksne, ansvarlige operatører, som er bekendt med anvisningerne.

Uerfarne operatører skal ALTID undervises i betjening, og de skal gennemlæse og forstå manualer og mærkater.

Det er kun operatøren, der kan forebygge og være ansvarlig for uheld og personskader, der forekommer på dem selv og andre personer samt på ejendom.

Alder på operatør

Lad IKKE børn under 18 år betjene elektrisk udstyr til udendørs brug.

Lokale regulativer kan sætte begrænsninger for alderen på operatøren.

Data viser, at operatører over 60 år er involveret i en stor procentdel af kvæstelsesrelaterede skader i forbindelse med plænetraktorer.

Disse operatører bør evaluere deres evne til at betjene plænetraktorer sikkert nok til at beskytte sig selv og andre mod alvorlige kvæstelser.

Børn

Der kan forekomme tragiske ulykker, hvis operatøren ikke er opmærksom på tilstedeværelsen af børn.

Børn bliver ofte tiltrukket af maskinen og klippeaktiviteten. GÅ ALDRIG ud fra, at børn forbliver på det sted, hvor man sidst har set dem.

Vær opmærksom, og afbryd maskinen, hvis der kommer et barn ind i arbejdsområdet.

Inden der bakkes, skal man kigge bagud og nedefter og forsikre sig om, at der ikke befinder sig nogen børn bag maskinen.

Transportér ALDRIG børn, heller ikke når rotorkniven(e) er koblet fra. Børn kan falde af og pådrage sig alvorlige kvæstelser eller have negativ indvirkning på sikker betjening af maskinen. Børn, som tidligere har fået køreture, kan pludselig dukke op i klippeområdet for at få endnu en køretur og blive kørt over eller bakket over af maskinen.
Børn må ALDRIG betjene maskinen.
Vær yderst forsigtig, når du nærmer dig "blinde hjørner", buske, træer eller andre genstande, der kan blokere for dit udsyn til et barn.
Hold børn væk fra klippeområdet, og sørg for, at de er under opsyn af en anden ansvarlig person end operatøren.
Opbevar batterier uden for børns rækkevidde.
Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

Personlig beskyttelse

Anvend IKKE løst tøj eller smykker, og bind håret op, hvis det kan blive fanget i de roterende dele.
Anvend egnet udvendig beklædning.
Brug ALDRIG åbne sandaler eller lærredssko under driften. Anvend egnet sikkerhedsudstyr, beskyttelseshandsker og fodtøj.
Anvend egnet fodtøj for at forbedre dit fodfæste på glatte overflader.
Anvend ALTID beskyttelsesbriller og høreværn, når der arbejdes med maskinen.
Anvend ALTID sikkerhedsbriller og beskyttelsesudstyr i nærheden af batterier. Brug isolerede værktøjer.

Inden betjening

Sørg for, at alle bolte og møtrikker er spændt korrekt for at sikre, at udstyret er i god stand til udførelse af arbejde.
Vedligehold maskinen i overensstemmelse med vedligeholdelsesskemaet.
Kontrollér, at parkeringsbremsen fungerer optimalt med jævne mellemrum. Foretag justering og eftersyn efter behov.

Efterse inden enhver ibrugtagning maskinen for manglende eller beskadigede mærkater og afskærmninger, korrekt fungerende sikkerhedsblokeringsystem og slitage af græsopsamlerne. Foretag udskiftning og reparation efter behov.
Sørg for, at sikkerhedsblokeringsystemet fungerer korrekt. Betjen IKKE enheden, hvis sikkerhedsblokeringsystemet er beskadiget eller afbrudt.
Der må ALDRIG foretages manipulation af sikkerhedsanordningerne. Kontrollér dem for korrekt drift med jævne mellemrum.
Rengør IKKE enheden med vand. For at forebygge skader på elektriske komponenter og motorer skal enheden rengøres med trykluft eller en tør klud.
Hold maskinen fri for græs, blade og anden obhobning af snavs.
For at forhindre brandfare skal du rengøre følgende inden hver brug: • Underside af klipperdæk • Batterisamleskinne • Kontrolrum

Drift

Sørg for, at området er fri for tilskuere inden ibrugtagning. Stands maskinen, hvis nogen træder ind i området.
Sørg for, at maskinen altid vedligeholdes, så den er sikker i drift.
Betjen IKKE maskinen, når du er træt, syg eller under påvirkning af alkohol eller andre stoffer/medicin.
Placer ALDRIG hænder eller fødder i nærheden af de roterende dele eller under maskinen. Hold altid afstand til udkastningsåbningen.
Berør IKKE dele, der er varme. Lad delene køle af.
Betjen IKKE maskinen uden hele græsopsamleren, udkasterskærmen eller andet sikkerhedsudstyr på plads og godt fungerende.
Hold ALTID hænder og fødder væk fra områder, hvor der er risiko for klemning.
Undgå glatte overflader. Vær ALTID sikker på, at du står på et sikkert underlag.
Transporter ALDRIG passagerer.

Udkastet materiale må ALDRIG rettes mod omkringstående. Undlad at rette udkastet materiale mod en væg eller anden forhindring. Materialet kan slynges tilbage mod operatøren. Stop rotorkniven(e), når der køres over områder med grus.	Kontrollér for svage punkter på platforme, ramper og gulve. Undgå ujævne arbejdsområder og ujævnt terræn. Vær opmærksom på skjulte farer og trafik.
Aktiver ALDRIG kraftudtaget, når redskaber inklusive rotorknivene ikke er i brug. Afbryd ALTID strømmen til redskaber, når de ikke er i brug, f.eks. når der køres over indkørsler, eller når indkørsler krydses.	Vær forsigtig, når du nærmer dig "blinde hjørner", buske, træer eller andre genstande, der kan blokere for dit udsyn.
Aktiver ALDRIG kraftudtaget, når redskabet hæves, inklusive rotorknive, eller når redskabet er i hævet stilling.	Støv, røg, tåge osv. kan reducere dit udsyn og resultere i uheld.
Sørg for at sikkerhedsanordninger og skjold sidder på plads og fungerer korrekt. Der må ALDRIG foretages ændringer af sikkerhedsanordninger, ligesom de ikke må fjernes.	Betjen kun maskinen i dagslys eller ved god kunstig belysning.
Der må ikke slås græs ved bakning, medmindre det er absolut nødvendigt. Man skal altid se nedefter og bag sig, inden og når der bakkes.	Betjening på skråninger
Sæt farten ned, inden der drejes.	Skråninger er en vigtig faktor, der er relateret til tab af kontrol og vælteulykker, som kan resultere i alvorlig personskade eller død. Der skal udvises ekstra stor forsigtighed ved drift på skråninger. Hvis du ikke kan bakke op ad skråningen, eller hvis du føler dig usikker, skal du IKKE slå den.
Hvis du rammer et fremmedlegeme, skal du stoppe maskinen og undersøge den. Foretag reparation om nødvendigt, inden der startes igen.	MÅ IKKE betjenes på skråninger, der hælder mere end 20°.
Denne enhed tilsigtes ikke brug af personer (inklusive børn) med reducerede fysiske, sanselige eller mentale egenskaber, eller mangel på erfaring og viden, med mindre de er blevet givet supervision eller instruktion angående brug af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.	Slå græs på skråninger ved at køre op og ned ad dem. Kør aldrig på tværs af skråninger.
Driftsbetingelser	Hold øje med huller, kørespor, bump, sten eller andre skjulte genstande. Maskinen kan vælte i ujævnt terræn. Der kan skjule sig genstande i højt græs.
Lynnedslag kan forårsage alvorlig personskade eller død. Hvis der observeres lynnedslag, eller der høres torden i området, må maskinen ikke betjenes, og vedkommende bør søge ly.	Dækkene kan miste traktion, hvilket forårsager tab af kontrol, hvis du klipper på fugtigt eller vådt græs
Undgå farlige områder. Betjen IKKE plæneklipperen i regnvejr. For at reducere risikoen for beskadigelse af elektriske komponenter, må de ikke udsættes for vand.	Udvis særlig forsigtighed ved drift af maskinen med græsopsamlere eller andre redskaber, da de kan have indvirkning på maskinens stabilitet. Brug den IKKE på stejle skråninger.
Kontrollér ALTID områderne over og omkring maskinen grundigt inden drift.	Sørg for, at alle bevægelser på skråningen er <i>langsomme</i> og <i>gradvise</i> . Foretag IKKE pludselige hastigheds- eller retningsændringer, som kan få maskinen til at vælte.
Vær opmærksom på trafikken, når der arbejdes i nærheden af eller krydses veje.	Undgå at starte, stoppe eller at dreje på en skråning. Hvis dækkene mister deres greb, afbrydes rotorblade(ne), og der køres langsomt lige ned ad skråningen.
Ryd området for store sten, ledninger, legetøj osv, som kan kastes omkring af rotorknivene.	Betjening på skråninger kan føre til tab af styringskontrol. Når der køres på skråninger, skal man være forberedt på nødsituationer. • Returner styrearmene til neutral stilling. • Aktiver straks parkeringsbremsen.
	Forsøg IKKE at stabilisere maskinen ved at sætte din fod på jorden.

Parker IKKE på skråninger, medmindre det er nødvendigt. Hvis der parkeres på skråninger, skal der ALTID anvendes klodser eller kiler. Aktiver ALTID parkeringsbremsen.
Vælg en lav kørehastighed, så du ikke behøver at stoppe eller skifte, mens du er på en skråning.
Kør IKKE tæt på stejle skrænter, grøfter eller volde. Enheden kan pludselig vælte, hvis et hjul kører over kanten af en klippe eller en grøft, eller hvis en kant falder sammen.
Tilsidesæt IKKE den elektriske bremse for at få et hjul løs, når der køres på en skråning.

Bugsering/transport

Følg producentens anvisninger for vægtgrænser for bugseret udstyr og bugsering på skråninger.
Tillad ALDRIG børn eller andre i eller på bugseret udstyr.
Der må kun foretages bugsering med en maskine, der har en tilkobling, der er designet til bugsering. Der må IKKE fastgøres bugseret udstyr andre steder end på koblingspunktet.
På skråninger kan vægten af det bugserede udstyr medføre tab af kontrol.
Kør langsomt og hold ekstra afstand til stop.
Det anbefales ikke at bugser enheden.

Tilbehør

Anvend kun redskaber, der anbefales af AriensCo, og som er velegnede til dit arbejde, og som kan anvendes sikkert.
Følg producentens anbefaling vedrørende hjulvægte og kontravægte.
Kontrollér græsopsamlerkomponenter og udkasterskærmen med jævne mellemrum, og udskift dem med dele, der anbefales af producenten om nødvendigt.
ADVARSEL! Brug kun tilbehør medfølgende eller tilbudt til denne enhed.

Eftersyn

Brug af uoriginale reservedele eller tilbehør kan have en negativ indvirkning på maskindriften og sikkerheden.
Vedligehold eller udskift sikkerheds- og instruktionsmærkater efter behov.
Afmonter ALTID alle batterier inden udførelse af eftersyn eller vedligeholdelse.

Hold enheden fri for snavs.
Bloker ALTID hjulene, og forsikr dig om, at alle donkraftstivere er stærke og sikre, og at de kan bære vægten på enheden under vedligeholdelse.
Udløs pneumatisk tryk fra komponenter langsomt.
Sænk klippedækket, medmindre der anvendes en sikker mekanisk lås.
Der må ALDRIG foretages svejsning på eller udretning af rotorbladene.
Rotorbladene er skarpe. Vikl noget omkring rotorbladene, eller brug handsker, og udvis særlig forsigtighed, når de efterses.
Elektrisk eftersyn må kun udføres af uddannede fagfolk.

Transport af enhed

Udvis særlig forsigtighed, når maskinen af- eller pålæsses en trailer.
Fastgør enhedens chassis til transportkøretøjet. Der må ALDRIG fastgøres til stænger og forbindelser, der kan beskadiges.

Håndtering og brug af batterier

Når batterier misbruges, kan de udgøre en fare for brand, eksplosion og alvorlig forbrænding. Håndteres med forsigtighed.
UNDLAD at berøre aktive forbindelser.
Undgå transport eller mekanisk påvirkning, der kan beskadige batterier fysisk.
Opbevar IKKE batterier ved temperaturer under -20° C (-4° F) eller over 55° C (130° F), da det vil have en negativ indvirkning på batteriets livscyklus.
Batteriklemmer bør kun rengøres med trykluft eller en tør klud inden isætning i maskinen.
Brug IKKE batterier, der ikke er designet til brug sammen med udstyret.
Brug IKKE ændrede eller beskadigede batterier.
Denne enhed er designet til brug udelukkende med Li-ion-batteri med varenummer 05286900.

Opbevaring af batteri

Undgå opbevaring i direkte sollys.
Opbevar batterier et rent, tørt sted.

Oplad IKKE batterier til 100% opladningstilstand (SOC), når de skal opbevares i lang tid. Oplad til mindre end 80% opladningstilstand (SOC).
Hvis enheden skal opbevares ubrugt i en lang periode, skal batterierne fjernes.

Bortskaffelse af batteri
Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler for at genanvende batteriet. MÅ IKKE bortskaffes via almindeligt husaffald eller industriel affald.
Afladning inden for batteriets temperaturgrænser. Se <i>Håndtering og brug af batterier</i> på side 8.

SAMLING

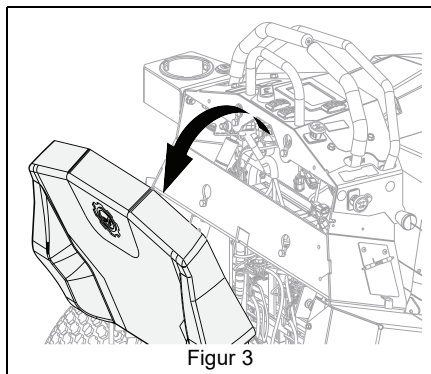


ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Du bedes læse og forstå hele *afsnittet* Sikkerhed, før du fortsætter.

BEMÆRK: Se *Betjeningsgreb- og funktioner* på side 11 under samling.

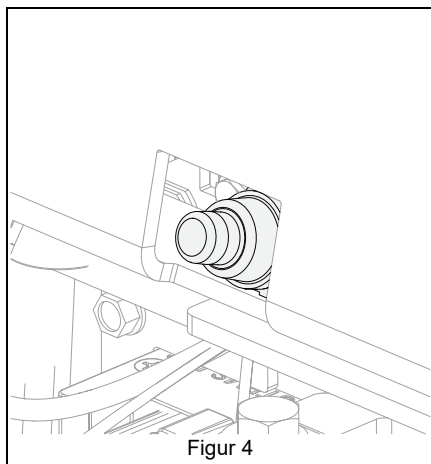
FORBIND PUDEKONTAKT

1. Træk betjeningspuden opad og derefter bagud for at fjerne den. Se Figur 3.



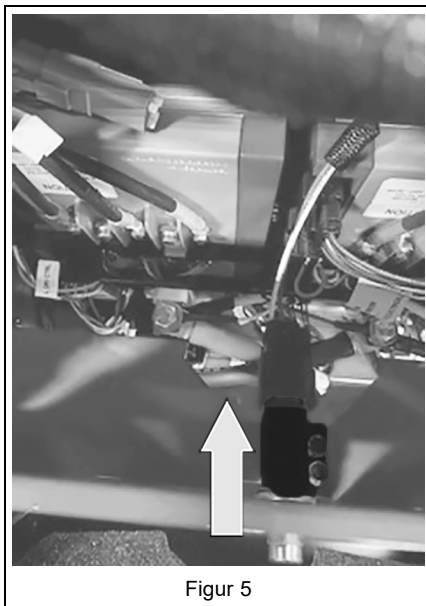
Figur 3

2. Lokaliser pudekontakt. Se Figur 4.



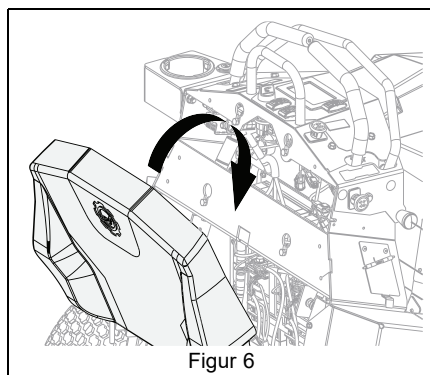
Figur 4

3. Forbind pudekontakt til selen. Sørg for, at seleroutingen er fri uden klemmepunkter. Se Figur 5.



Figur 5

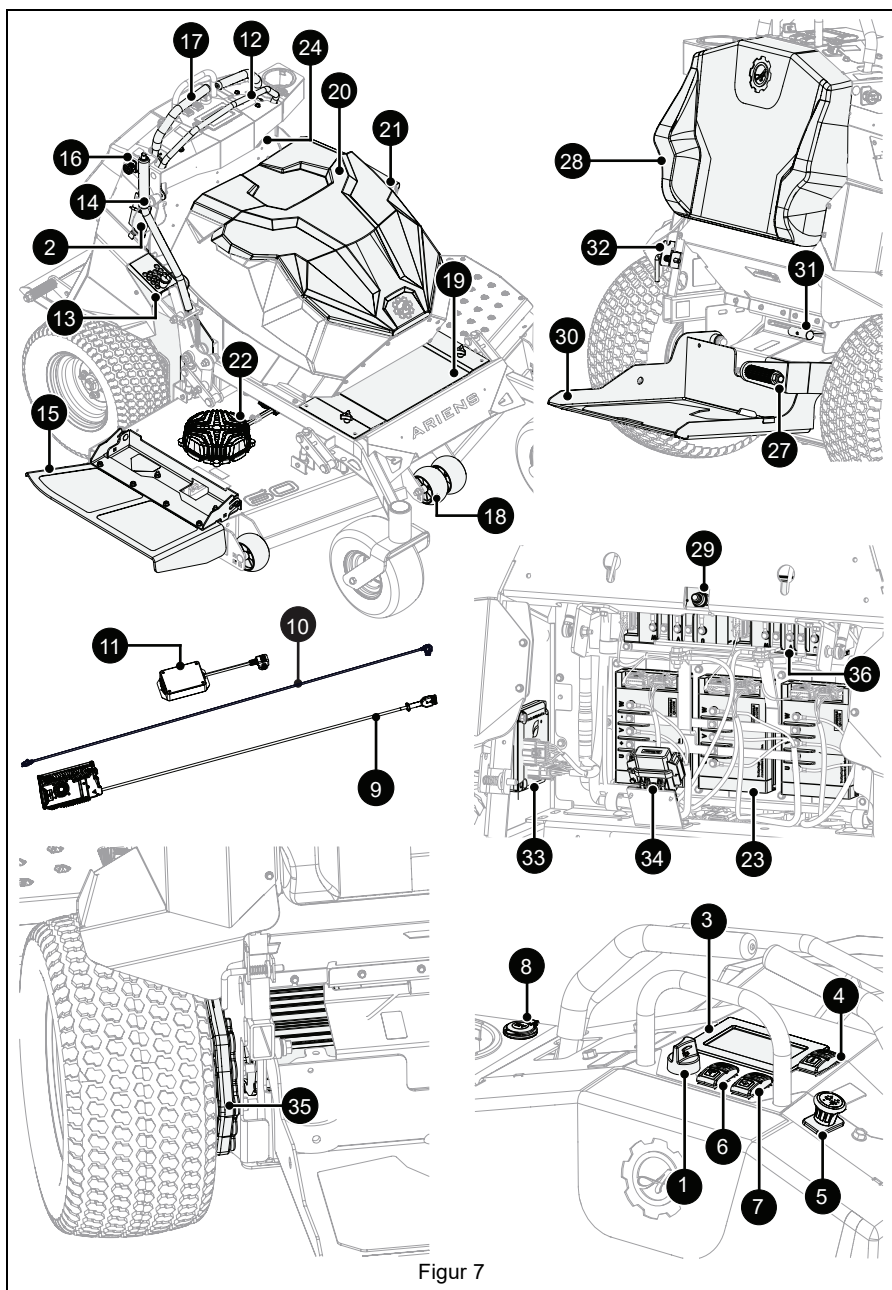
4. Juster driftspude, og skub den nedad for at geninstallere den. Se Figur 6.



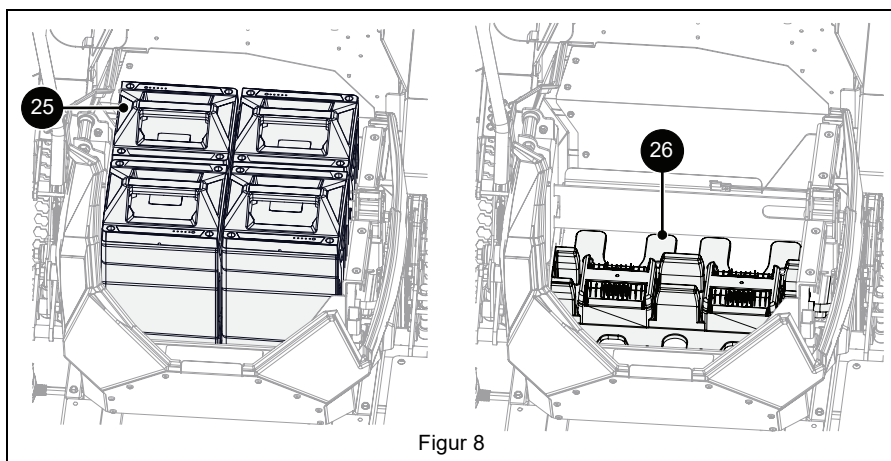
Figur 6

5. Hvis enheden skal til eftersyn, skal batterierne oplades 100 %. Hvis enheden skal opbevares på et lager, eller opbevares af kunden, skal korrekte opbevaringsprocedurer følges. Se *Opbevaring* på side 49.

BETJENINGSGREB OG FUNKTIONER



Figur 7



Figur 8

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Tændingskontakt | 21. Lås til beskyttelseshætte |
| 2. Opladerport | 22. Motor til skjold (3) |
| 3. Digitalt display | 23. Deck Controller (3) (bag betjeningspuden) |
| 4. Navigationskontakt til display | 24. Akustisk alarm |
| 5. Power Take-off (PTO)-knap | 25. Batteri (4) (Models 998301, 998302, 998303, 998304, 998305, 998306) |
| 6. Eco Mode-kontakt | 26. Batterisamleskinne (under batterier) |
| 7. Kontakt til høj/lav hastighed | 27. Skjoldets løftepedal |
| 8. 12V strømport | 28. Betjeningspude / bageste adgangspanel |
| 9. Batterioplader | 29. Operatørpudekontakt (bag operatørpude) |
| 10. 110 V strømforsyningskabel | 30. Operatørplatform |
| 11. EMI-filter | 31. Bypass-håndtag |
| 12. Hastighedskontrolbjælke | 32. Platformlåsestift |
| 13. Justeringssystem til klippehøjde | 33. Styremodul (Vehicle Control Module - VCM) (bag operatørpuden) |
| 14. Klipperdækkets løftearm | 34. Sikringsboks (bag betjeningspude) |
| 15. Udkastertud | 35. Trækdrevsmotor (2) |
| 16. Parkeringsbremseknop | 36. Styreenhed til trækdrev (2) (bag operatørpuden) |
| 17. Styrearm (2) | |
| 18. Anti-afrivningshjul | |
| 19. Adgangspanel | |
| 20. Beskyttelseshætte | |



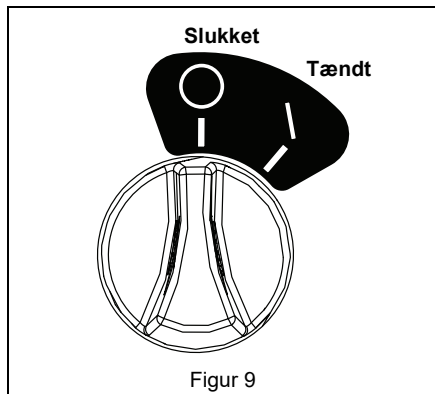
ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Du bedes venligst læse og forstå hele afsnittet *Sikkerhed*, før du fortsætter.

Se Figur 7 og Figur 8 for alle kontrol- og funktionssteder.

TÆNDINGSKONTAKT

Se Figur 9.

Styrer elforsyning til systemet. Nøglen kan ikke fjernes i positionen Tændt.

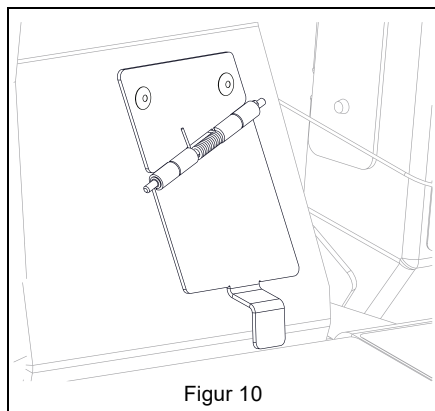


Figur 9

OPLADERPORT

Se Figur 10.

Udgør et forbindelsespunkt fra opladeren til batteripakken.



Figur 10

DIGITALT DISPLAY

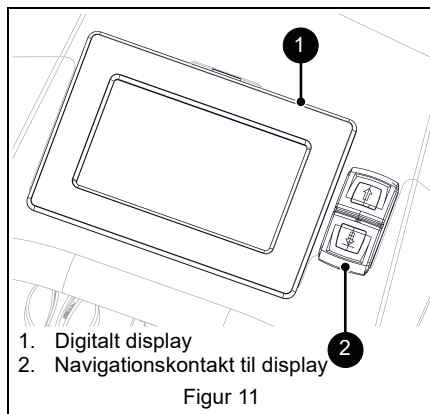
Se Figur 11.

Giver operatøren oplysninger om det elektriske system. Der er adgang til det digitale display, når tændingskontakten er drejet til positionen tændt, når hættens er lukket, og sædet er i driftspositionen. Displayet drejes også til positionen tændt, når opladeren er tilsluttet, eller batterierne er i balancetilstand.

NAVIGATIONSKONTAKT TIL DISPLAY

Se Figur 11.

Anvendes til at navigere mellem funktionerne på det digitale display.



Figur 11

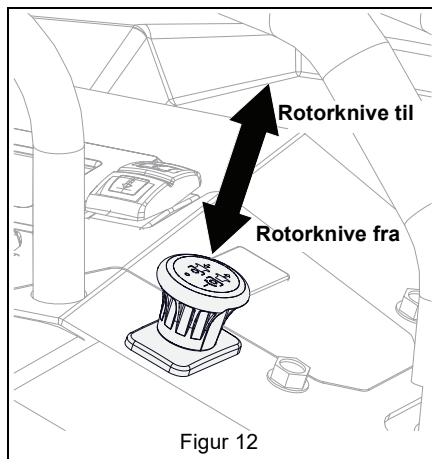
KNAP TIL KRAFTUDTAG (PTO)

Se Figur 12.

Styrer krafttilførslen til rotorknivene. Træk knappen op for at aktivere rotorknivene, og tryk knappen ned for at afbryde rotorknivene.



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Rotorknivene standser ikke *straksefter* at PTO-knappen trykkes ned til deaktiveret position.

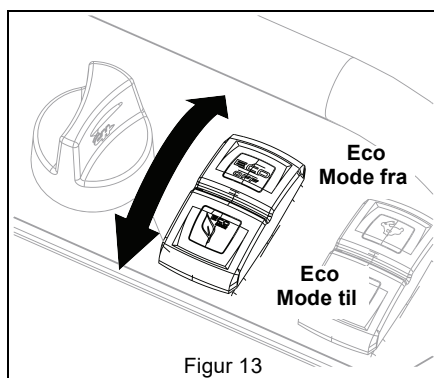


Figur 12

ECO MODE-KONTAKT

Se Figur 13.

Bidraget til at reducere strømforbruget, når den står i positionen Eco Mode.



Figur 13

KONTAKT TIL HØJ/LAV HASTIGHED

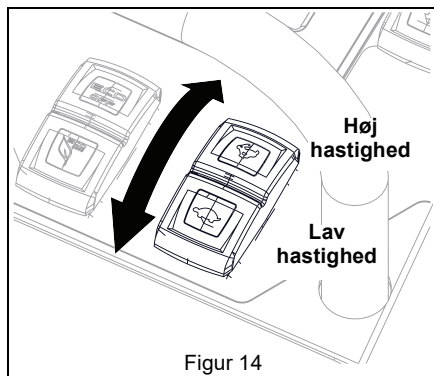


ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Hold indstillingen på lav hastighed, indtil du er fortrolig med betjening af enheden.

Se Figur 14.

Styrer den maksimale kørselshastighed:

- Positionen høj hastighed: 17.7 km/t (11 mph) kørselshastighed.
- Positionen lav hastighed: 12.9 km/t (8 mph) kørselshastighed.

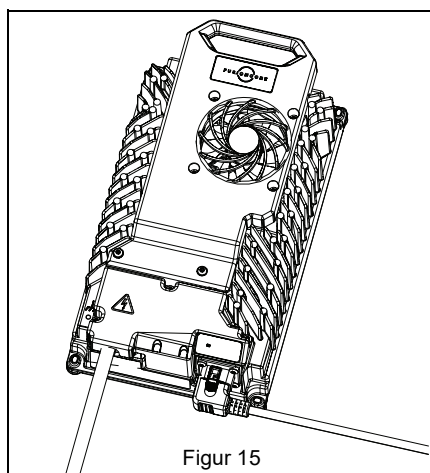


Figur 14

BATTERIOPLADER

Se Figur 15.

Forsyner batteripakken med strøm, når den er tilsluttet opladerporten.

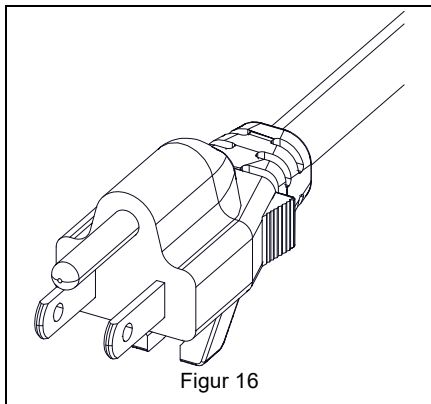


Figur 15

110 V STRØMFORSYNINGSKABEL

Se Figur 16.

Leverer 110V strøm til hovedstrømforsyningen.

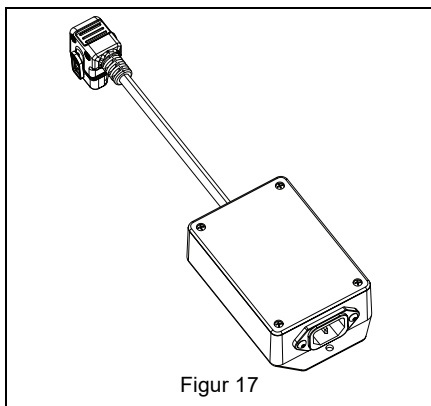


EMI-FILTER

Se Figur 17.

Reducerer elektromagnetisk støj, der kan forårsage interferens med elektriske komponenter.

VIGTIGT: Der skal bruges EMI-filter under alle opladninger.



HASTIGHEDSKONTROLBJÆLKE

Styrer hastigheden i fremad- og bagudgående retning.

JUSTERINGSSYSTEM TIL KLIPPEHØJDE

Indstiller klippehøjden.

- Når "Live-to-Drive"-funktionen er

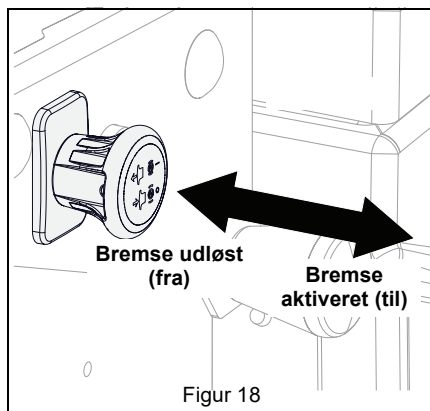
KLIPPERDÆKKETS LØFTEAM

Hæver og sænker klippeaggregatet til klipning eller transport.

PARKERINGSBREMSEKNAP

Se Figur 18.

Styrer parkeringsbremsen.



STYREARME

Styrer maskinens retning og hastighed.

Armene vender gradvist tilbage til neutral, når de udløses, og låses fast i neutral, når parkeringsbremsen aktiveres.

ANTI-AFRIVNINGSHJUL

Bidraget til at forhindre, at klipperskjoldet får kontakt med jorden og river græsset af, når man kører hen over en forhøjning.

MOTOR TIL KLIPPERSKJOLD

Roterer knive og overvåger knivhastighed og motortemperatur.

STYREENHEDER TIL SKJOLD

Styrer klipperdækkets motorer.

AKUSTISK ALARM

Se Figur 19.

Advarer operatøren om bestemte driftsbetingelser og hjælper med at forebygge utilsigtet bevægelse af maskinen.

Den akustiske alarm bipper under følgende betingelser:

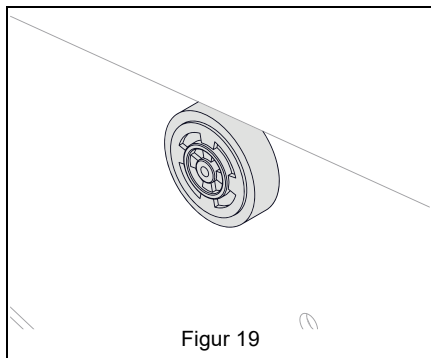
VIGTIGT: Se *Digitalt display* på side 18 for detaljer om displayfunktioner.

- Når "Live-to-Drive"-funktionen er aktiveret (2 bip).
deaktiveret (1 bip).

- Når der opstår en fejl på køretøjet (1 bip).

Den akustiske alarm bipper, når følgende betingelser er til stede i mere end 5 sekunder:

- Når tændingskontakten drejes til stillingen Til, og operatøren ikke står på operatørplatformen (fortsætter med at bippe hvert 5. sekund, indtil betingelserne ikke længere er til stede).
- Når Live-to-Drive-funktionen aktiveres, er parkeringsbremsen deaktiveret, køretøjet kører ikke, og styrearmene står i neutral (fortsætter med at bippe hvert 5. sekund, indtil betingelserne ikke længere er til stede).



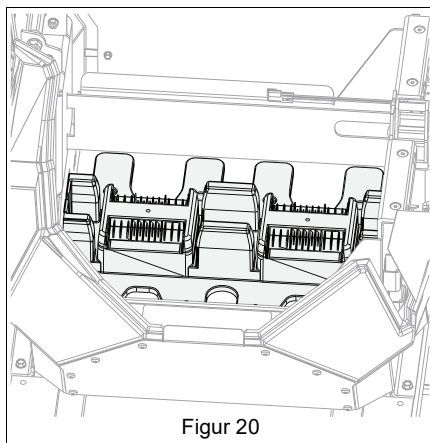
Figur 19

BATTERISAMLESKINNE

Se Figur 20.

BEMÆRK: UNDGÅ SKADER! Batterierne skal forsigtigt indsættes lodret i samleskinnen med batteriforbindelsesskruerne vendt mod midten af maskinen. Træk IKKE batterierne over samleskinnens "finer" ved montering.

Forbinder batterierne med det elektriske system.



Figur 20

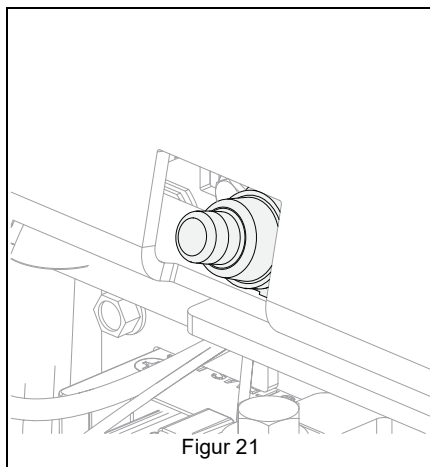
SKJOLDETS LØFTEPEDAL

Hjælper med at hæve og sænke klippeaggregatet. Pedalen alene kan ikke løfte dækket til transporttilstand.

OPERATØRPUDEKONTAKT

Se Figur 21.

Registrerer betjeningspuden i betjeningsposition.



Figur 21

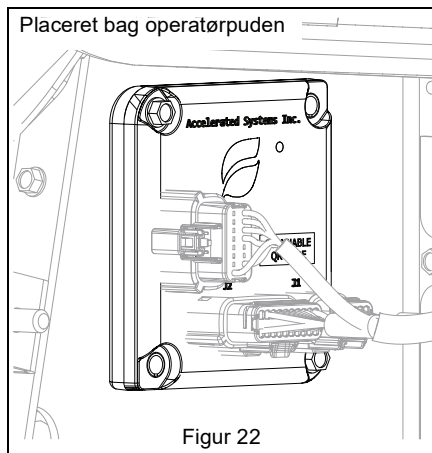
BYPASS-HÅNDTAG

Udløs bremsen på hjulmotorerne, så enheden kan flyttes, uden at systemet er aktiveret.

VEHICLE CONTROL MODULE (VCM) (STYREMODUL)

Se Figur 22.

Styrer maskinens elektriske komponenter.



TRÆKDREVSMOTORER

Roterer knive og overvåger hjulhastighed og motortemperatur.

SIKKERHEDSBLOKERINGS-SYSTEM

Overvåger forskellige maskinfunktioner af hensyn til operatørens sikkerhed.

STYREENHEDER FOR TRÆKDREV

Styrer motorerne for trækdrevet og køretøjets køreegenskaber.

DIGITALT DISPLAY

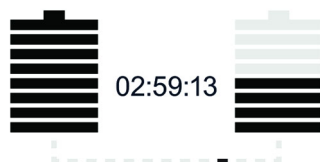
Sidebjælkenavigation

Se Sidebjælkenavigation på side 19.



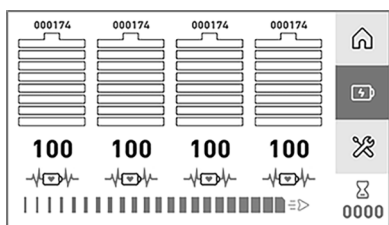
Startskærm

Se Home Screen (startskærm) på side 19.



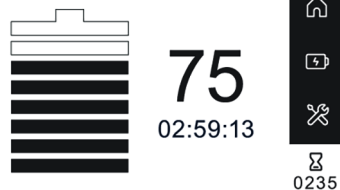
Balanceskærm

Se Balanceskærm på side 21.



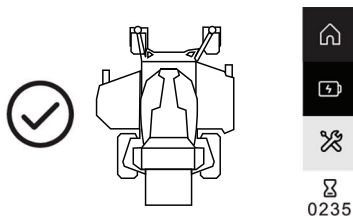
Strømskærm

Se Power Screen (strømskærm) på side 20.



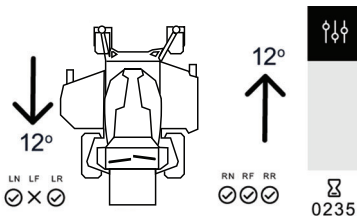
Opladningsskærm

Se Opladningsskærm på side 21.



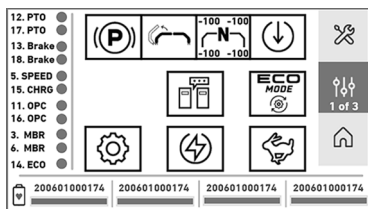
Vedligeholdelsesskærm

Se Vedligeholdelsesskærm på side 21.



Kalibreringsskærm for styresensor

Se Kalibreringsskærm for styresensor på side 22.



Diagnoseskærm

Se Diagnoseskærm på side 22.

Figur 23

SIDEBJÆLKENAVIGATION

Vises, når tændingskontakten drejes til stillingen tændt.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Startskærm	Se <i>Home Screen (startskærm)</i> på side 19.	<i>Blå</i> : Standardfarve, når operatøren navigerer til startskærmen.
	Strømskærm	Se <i>Power Screen (strømskærm)</i> på side 20.	<i>Blå</i> : Standardfarve, når operatøren navigerer til startskærmen.
	Vedligeholdelseskærm	Se <i>Vedligeholdelseskærm</i> på side 21.	<i>Rød</i> : Vedligeholdelse eller reparation påkrævet, og/eller fejl til stede. <i>Blå</i> : Standardfarve, når operatøren navigerer til vedligeholdelseskærmen, og der ikke er flere fejl på enheden.
	Timetæller	Måler og viser enhedens kørselstid, når funktionen Live-to-Drive er aktiveret.	Bruges ikke

HOME SCREEN (STARTSKÆRM)

Vises, når tændingskontakten drejes til stillingen tændt.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lysegrøn/blå</i> : 100 % – 38 % <i>Gul / orange</i> : 37 % – 13 % <i>Rød</i> : 12 % – 0 %
100	Procent digital udlæsning	Gennemsnitlig opladningstilstand for aktive batterier – trin på 1 %.	Bruges ikke
	Batteriidentifikation	Antal batterier, der er monteret korrekt på maskinen.	<i>Sort</i> : Batterier aflades. <i>Hvid med sort kontur</i> : Batterierne er monteret korrekt, men de er ikke aktive. <i>Hvid med grå kontur</i> : Batterierne er ikke monteret. <i>Hvid med rød kontur</i> : Fejl ved batterigenkendelse.
	Live-to-Drive	Advarer operatøren, når maskinen er parat til at køre. Følgende betingelser skal være til stede, for at en Live-to-Drive-funktionen kan blive aktiveret: - Tændingskontakt i stillingen Til - Parkeringsbremse aktiveret. - Kontakt til operatørtilstandsdeværelseskontrol (OPC) aktiveret (venstre styrekontakt trykket ned). - Styrearmene i neutral position. - Motorhjælmsamlingen er lukket, og sikkert låst.	<i>Hvid</i> : Live-to-Drive-funktion ikke aktiveret. <i>Blå</i> : Live-to-Drive-funktion aktiveret (klar til at køre). <i>Rød</i> : Live-to-Drive-fejl.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
   ECO MODE 	Rotorknive	PTO-knapstatus.	<i>Hvid:</i> PTO-knap frakoblet (knivene af). <i>Blå:</i> PTO-knap aktiveret (rotorknive til). <i>Gul:</i> Kontakt til kraftudtaget (PTO) er aktiveret, når maskinen er tændt. Tryk på PTO-knappen for at aktivere skjoldet. <i>Rød:</i> Fejl ved rotorknivs status. <i>Grøn:</i> PTO-kontakt aktiveret, (rotorkniv til) og er i Eco Mode.
	Parkeringsbremse	Kontaktstatus for parkeringsbremse.	<i>Hvid:</i> Parkeringsbremse aktiveret. <i>Blå:</i> Parkeringsbremse deaktiveret. <i>Rød:</i> Parkeringsbremsen er defekt.
	Lavt batteriniveau	Batteriets opladningstilstand.	<i>Hvid:</i> Opladningstilstand over 12 %. <i>Rød:</i> Opladningstilstand under 12%.
	Udløsning af manuel bremse	Kontaktstatus for manuel udløsning af bremse	<i>Gul:</i> Manuel bremseudløser aktiveret.

POWER SCREEN (STRØMSKÆRM)

Vises, når tændingskontakten drejes til stillingen Til, og operatøren navigerer til strømskærmen.

VIGTIGT: Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 35 for at kontrollere batteri-SOC. For oplysninger om batteriopladning, se *Opladning af batterier* på side 36.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lysegrøn/blå:</i> 100 % – 38 % <i>Gul / orange:</i> 37 % – 13 % <i>Rød:</i> 12 % – 0 %
100	Procent digital udlæsning	Gennemsnitlig opladningstilstand for aktive batterier – trin på 1 %.	Bruges ikke
	Bjælke over resterende strøm	Tilgængelig strøm - trin på 25 %.	Bruges ikke
	Batteriets sundhedstilstand	Batteriets sundhedstilstand er under 66 %. Se <i>Advarsler</i> på side 44.	Bruges ikke

VEDLIGEHOLDELSESSKÆRM

Vises, når tændingskontakten drejes til stillingen Til, og operatøren navigerer til vedligeholdelsesskærmen.

VIGTIGT: Se *Advarsler* på side 44 for advarselskoder der udlæses digitalt. Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler vedrørende fejlkoder.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Ikon for fejl & midlertidig advarsel.	Underretter operatøren om sted for fejl/advarsel. Se <i>Kontroller sikkerhedsblokeringsystemet</i> på side 32.	<i>Rød:</i> Underretning om fejl. <i>Gul:</i> Underretning om advarsel.
54004	Digital udlæsning af fejl/advarsel	Femcifret tal, som angiver den fejl/advarsel, der opstod.	Bruges ikke
	Ingen fejl eller advarsler	Der er ikke flere fejl/advarsler på maskinen.	Bruges ikke
	Temperaturikon	Motorer og/eller kontrolgreb overopheder. Se <i>Fejlfinding</i> på side 47.	Bruges ikke

OPLADNINGSSKÆRM

Viser, når operatøren tilslutter batteriopladeren til opladningsporten.

VIGTIGT: Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 35 for at kontrollere batteri-SOC. For oplysninger om batteriopladning, se *Opladning af batterier* på side 36.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lysegrøn/blå:</i> 100 % – 38 % <i>Gul / orange:</i> 37 % – 13 % <i>Rød:</i> 12 % – 0 %
100	Procent digital udlæsning	Gennemsnitlig opladningstilstand for aktive batterier – trin på 1 %.	Bruges ikke
02:59:13	Opladningstid	Den resterende tid, indtil batterierne er helt opladede.	Bruges ikke

BALANCESKÆRM

Vises når:

- Tændingskontakten er i stillingen Fra.
- Motorhjælmsamlingen er lukket.
- Mindst to batterier har mindst 12% forskel i opladningstilstand.

VIGTIGT: For at kontrollere batteribalancen, se *Kontrol af batteribalancen* på side 35. For oplysninger om batteribalancering, se *Auto-balanceringsfunktion* på side 35.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lysegrøn/blå:</i> 100 % – 38 % <i>Gul / orange:</i> 37 % – 13 % <i>Rød:</i> 12 % – 0 %

02:59:13	Balanceringsstid	Den resterende tid, indtil maskinen er fuldt funktionsdygtig med to afbalancerede batterier.	Bruges ikke
----------	------------------	--	-------------

KALIBRERINGSSKÆRM FOR STYRESENSOR

Vises, når operatøren holder displayknappen nede i 7 sekunder på vedligeholdelsesskærmen.

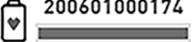
VIGTIGT: Se *Kalibreringssekvens for styresensor* på side 38 til styresensorens kalibreringssekvens.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekode(r) / yderligere ikoner
	Udført	Trinnet er fuldført.	Eksempel: LN LF LR RN RF RR      
	Venstre/højre pil	Vejleder operatøren om korrekt styresensorretning/stilling under kalibreringssekvensen.	Bruges ikke
	Ikke udført	Trinnet er ikke fuldført.	Eksempel: LN LF LR RN RF RR      
	Oplader	Indlæser sekvensen med sensorkalibrering og trinnet med gem kalibrering.	Bruges ikke
	Neutral kalibrering	Neutral position kalibreres.	Bruges ikke
	Gem kalibrering	Muliggør lagring af parametre i hver styresensor, når kalibrering er udført.	Bruges ikke
	Annuler kalibrering	Muliggør annullering af kalibrering.	Bruges ikke

DIAGNOSESKÆRM

Vises, når operatøren holder displayknappen nede i 7 sekunder på vedligeholdelsesskærmen.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Parkeringsbremse	Kontaktstatus for parkeringsbremse.	<i>Hvid:</i> Parkeringsbremse aktiveret. <i>Blå:</i> Parkeringsbremse deaktiveret. <i>Rød:</i> Parkeringsbremsen er defekt.
	Kontakt for operatørtilstedeværelse	Kontrolstatus for operatørtilstedeværelse.	<i>Hvid:</i> Kontakt til operatørtilstedeværelse frakoblet (venstre styrekontakt ikke trykket ned). <i>Blå:</i> Kontakt til førertilstedeværelse aktiveret (venstre styrekontakt trykket ned).

	Neutral position	Viser status for styrearmsposition inklusive kørselshastighedsprocentdel (for oven) og styrevinkelsprocentdel (for neden).	<i>Hvid:</i> Styrearme ude af neutral. <i>Blå:</i> Styrearme i neutral og/eller Live-to-Drive er aktiveret.
	Live-to-Drive	Advarer operatøren, når maskinen er parat til at køre. Følgende betingelser skal være til stede, for at en Live-to-Drive-funktionen kan blive aktiveret: • Tændingskontakt i stillingen Til • Parkeringsbremse aktiveret. • Kontakt til førertilstedeværelse aktiveret (venstre styrekontakt trykket ned). • Styrearmene i neutral position. • Motorhjælmsamlingen er lukket, og sikkert låst.	<i>Hvid:</i> Live-to-Drive-funktion ikke aktiveret. <i>Blå:</i> Live-to-Drive-funktionen aktiveret.
	Kommunikationsikon	Overvåger komponentkommunikation. Se <i>Fejlfinding</i> på side 47.	<i>Hvid:</i> Det elektriske systems komponenter kommunikerer ikke. <i>Blå:</i> Det elektriske systems komponenter kommunikerer.
	Eco Mode	Bidraget til at reducere effektforbrug, når Eco Mode-kontakten er aktiveret.	<i>Hvid:</i> Eco Mode-kontakt ikke aktiveret. <i>Blå:</i> Eco Mode-kontakt aktiveret.
	Kraftudtaginput	PTO-knapstatus.	<i>Hvid:</i> PTO-knap frakoblet. <i>Blå:</i> PTO-knap aktiveret.
	Ladeinput	Opladerstatus.	<i>Hvid:</i> Oplader ikke sat i stikkontakten. <i>Blå:</i> Oplader sat i stikkontakten.
	Hastighedsinput	Status for kørselshastighed.	<i>Hvid:</i> Langsom hastighed. <i>Blå:</i> Hurtig hastighed.
	Navigationsikon	Giver brugeren mulighed for at navigere til fejllistoriksskærmen og reservedelsnummerskærmen. Se <i>Fejlhistoriksskærm</i> på side 25 og <i>Reservedelsnummerskærm</i> på side 25.	Bruges ikke
Statuslinje for batteriserie og sundhedstilstand 		Batteriserienummer og sundhedstilstand. Overvej at udskifte batterier, når statuslinjen bliver gul (se <i>Tilbehør</i> på side 50).	<i>Blå:</i> 100 % – 65 % <i>Gul:</i> 64 % - 0 %

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
------	-----------	-------------	------------

Input fra køretøjets kontrolmodul (VCM)

12. PTO  Blå tændt 17. PTO  Sort slukket	PTO-knapstatus.	PTO-knap aktiveret.
12. PTO  Sort slukket 17. PTO  Blå tændt	PTO-knapstatus.	PTO-knap frakoblet.
13. Bremsen  Blå tændt 18. Bremsen  Sort slukket	Kontaktstatus for parkeringsbremse.	Parkeringsbremse aktiveret.
13. Bremsen  Sort slukket 18. Bremsen  Blå tændt	Kontaktstatus for parkeringsbremse.	Parkeringsbremse deaktiveret.
5. SPEED 	Status for kørselshastighed.	<i>Blå:</i> Hurtig hastighed. <i>Sort:</i> Langsom hastighed.
15. CHRG 	Opladerstatus.	<i>Blå:</i> Oplader sat i stikkontakten. <i>Sort:</i> Oplader ikke sat i stikkontakten.
11. OPC  Blå tændt 16. OPC  Sort slukket	Kontaktstatus for førertilstedeværelse.	<i>Begge blå:</i> Kontakt til førertilstedeværelse aktiveret (venstre styrekontakt trykket ned). <i>Begge sorte:</i> Kontakt til operatørtilstedeværelse frakoblet (venstre styrekontakt ikke trykket ned).
3. MBR  Blå tændt 6. MBR  Sort slukket	Kontaktstatus for manuel udløsning af bremse	Manuel bremseudløser aktiveret.
3. MBR  Sort slukket 6. MBR  Blå tændt	Kontaktstatus for manuel udløsning af bremse	Manuel udløsning af bremse frakoblet.
14. ECO 	Eco Mode-kontakt status.	<i>Blå:</i> Eco Mode-kontakt aktiveret. <i>Sort:</i> Eco Mode-kontakt ikke aktiveret.

FEJLHISTORIKSKÆRM

Viser fejlkoden og systemtimer på klokkeslættet for fejlen. Fejlhistorikken viser den seneste fejlinformation på linje 1.

Fault History	System Hours	Fault Code	
	1	-----	
	2	-----	
	3	-----	 2 of 3
	4	-----	
	5	-----	
	6	-----	
	7	-----	
	8	-----	
	9	-----	 0000
	10	-----	
	11	-----	
	12	-----	
	13	-----	
	14	-----	
	15	-----	

RESERVEDELSNUMMERSKÆRM

Viser serienummeret og reservedelsnummeret på køretøjets kommunikationskomponenter.

Komponenter:

- VCM: Vehicle Control Module (VCM) (styremodul)
- DCR, DCL, DCC: Klipperdækstyreenhed (højre, venstre, mindt)
- TCR, TCL: Antispinstyreenhed (højre, venstre)
- BAT 1, BAT 2, BAT 3, BAT 4: Batteri (1, 2, 3, 4)

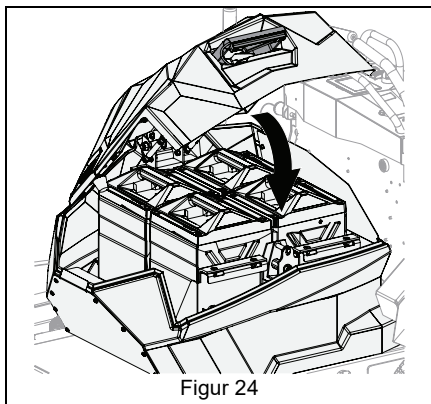
	Serial Number	-	Part Number	
VCM:	0000000000		0000000000	
DCR:	0000000000		0000000000	
DCL:	0000000000		0000000000	 3 of 3
DCC:	0000000000		0000000000	
TCR:	0000000000		0000000000	
TCL:	0000000000		0000000000	
BAT 1:	0000000000		0000000000	
BAT 2:	0000000000		0000000000	
BAT 3:	0000000000		0000000000	 0000
BAT 4:	0000000000		0000000000	

INDEN BETJENING



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Du bedes venligst læse og forstå hele afsnittet *Sikkerhed*, før du fortsætter.

1. Du skal vide, hvordan man standser i tilfælde af en nødsituation. Se *Nødstop* på side 27.
2. Kontroller, at alle betjeningsgreb virker.
3. Tjek sikkerhedslåsesystemets funktion ved at udføre testene i *Kontroller sikkerhedsblokeringsystemet* på side 32. Kontakt en autoriseret Ariens- EV-forhandler for at få udført reparation, hvis nogen af testene mislykkes.
4. Kontroller batteriets opladningstilstand, og oplad batterierne om nødvendigt. Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 35.
5. Kontroller, at batterierne er monteret korrekt i maskinen. Se *Montering af batterier* på side 37.
6. Sørg for, at betjeningspuden er i betjeningsposition.
7. Kontroller, at motorhjemsamlingen er lukket, og at håndtaget er forsvarligt låst. Se Figur 24.



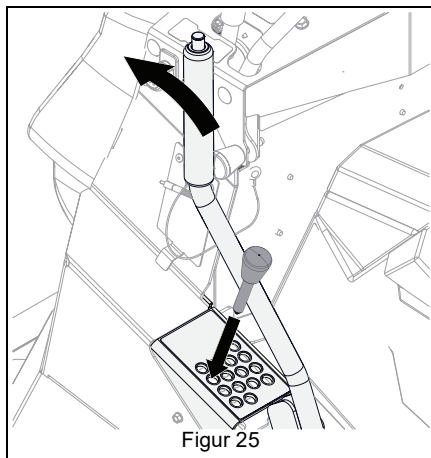
Figur 24

8. Kontrol af batteribalancen. Se *Kontrol af batteribalancen* på side 35.

INDSTIL KLIPPEHØJDEN.

Se Figur 25.

1. Tryk ned på plæneklipperens løftepedal, eller træk løftehåndtaget bagud for at frigøre skjoldtrykket fra HOC-stiften.
2. Indsæt HOC-stiften til den ønskede indstilling.
3. Slip plæneklipperens løftepedal eller løftehåndtaget.



Figur 25

INDSTIL OPERATØRPLATFORM



FORSIGTIG! Platformen falder, når låsestiften slippes. Gå til side og væk fra platformen, når platformen frigøres.

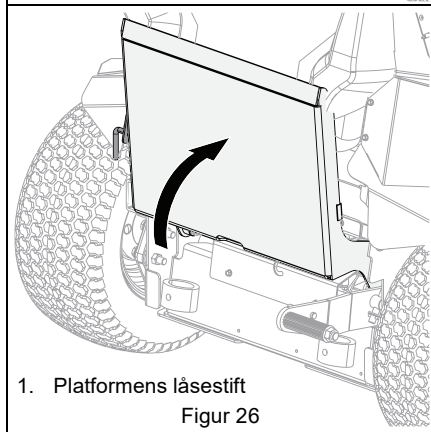
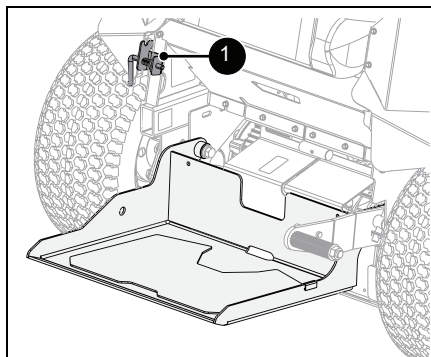
Se Figur 26.

Sådan roteres platformen op:

1. Drej platformen op, og sæt platformens låsestift i indgreb.

Sådan roteres platformen ned:

2. Frigør platformens låsestift.
3. Drej platformen ned til stående stilling.



1. Platformens låsestift

Figur 26

DRIFT



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Du bedes venligst læse og forstå hele afsnittet *Sikkerhed*, før du fortsætter.

VIGTIGT: Alle henvisninger til venstre, højre, for eller bag er givet ud fra førerpositionen, idet man ser fremad i kørselsretningen.

NØDSTOP



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Betjening på skråninger kan føre til tab af styringskontrol. Vær forberedt på at reagere.

1. Returner styrearmene til neutral stilling.
2. Aktivér parkeringsbremsen.
3. Tryk PTO-knappen ned til deaktiveret position.
4. Drej tændingskontakten til stillingen Fra, og tag nøglen ud.

START AF SYSTEMET

1. Tryk PTO-knappen ned til deaktiveret position.
2. Flyt styrearmene til neutral stilling.
3. Aktivér parkeringsbremsen.
4. Drej tændingskontakten til stillingen Til

BETJENING AF MASKINEN

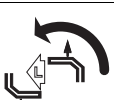
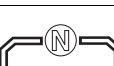
1. Aktivér Live-to-Drive-funktionen. Se *Home Screen (startskærm)* på side 19.
2. Løsn parkeringsbremsen.
3. Træk PTO-knappen op til aktiveret stilling.

BEMÆRK: Aktivér aldrig PTO, hvis klipperen er tilstoppet med græs eller andet materiale. Dette kan medføre skader på motorene.



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Flyt styrearmene langsomt, og køр med langsom hastighed, indtil du lærer hvordan man betjener enheden.

4. Flyt styrearmene for at begynde at klippe græs.

Kørsels-retning	Armposition
Fremad	Skub begge arme fremad fra neutral position. 
Bak	Træk begge arme bagud fra neutral position. 
Drej til højre	Skub venstre arm længere frem end højre arm. 
Drej til venstre	Skub højre arm længere frem end venstre arm. 
Stop	Returner begge arme til neutral position. 

VIGTIGT: Voldsomme sving kan beskadige eller flå græsplæner op. Sørg for, at begge hjul drejer rundt, når du laver skarpe sving. DREJ IKKE, mens det inderste hjul holder helt stille. Man får den mindste venderadius ved langsomt at bakke det inderste hjul, mens man kører det yderste hjul langsomt fremad.

Sådan sikres optimal græsklipning

1. Slå græsset, når det er tørt.
2. Hold plæneklipperens knive skarpe.
3. Sørg for, at klipperdækket holdes i vater.
4. Juster anti-afrivningshjulene for at forhindre afrivning.
5. Indstil ikke klippehøjden for lavt. Klip to gange, hvis græsset er meget langt.
6. Kør ikke for hurtigt.
7. Ved grøntsnitning skal man kun fjerne 1/3 af græslængden ved hver klipning. Klip ikke mere end 2.5 cm (1") ad gangen.
8. Udtøm afklippet græs i områder, der allerede er blevet klippet.
9. Varier klippemønstret for hver klipning.
10. Giv ikke græs eller materialerester lov til at samle sig i klipperdækket. Rengør efter hver brug.

STOP AF ENHEDEN



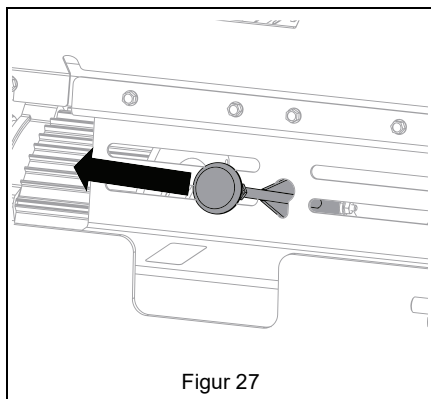
ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Vent, indtil alle bevægelige dele er helt stoppet, før maskinen forlades.

1. Flyt styrearmene til neutral stilling.
2. Aktivér parkeringsbremsen.
3. Tryk PTO-knappen ned til deaktiveret position.
4. Drej tændingskontakten til stillingen Fra, og tag nøglen ud.

MANUEL FLYTNING AF MASKINEN

Bypass de elektriske bremses for at flytte enheden med systemet afbrudt.

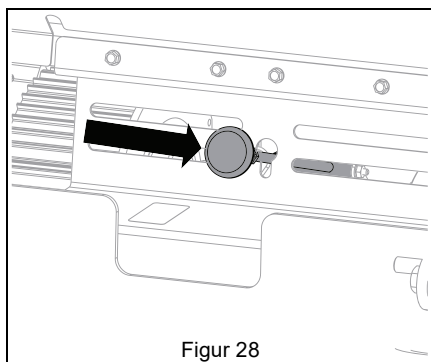
1. Anbring styrearmene i neutral position.
2. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
3. Træk i bypass-håndtaget, og fastgør det i indhakket. Se Figur 27.



Figur 27

4. Skub maskinen til det ønskede sted.

5. Frigør bypass-håndtaget fra indhakked, og skub det ind i betjeningsposition. Se Figur 28.



Figur 28

AKTIVERING AF ECO MODE

1. Indstil Eco Mode-kontakten i positionen til.
2. Indstil kontakten for høj/lav hastighed på lav hastighed.

VEDLIGEHOLDELSE



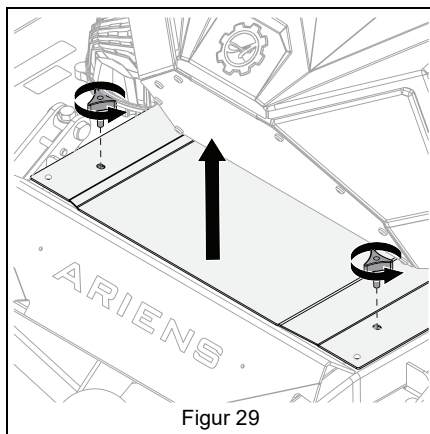
ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Du bedes venligst læse og forstå hele afsnittet *Sikkerhed*, før du fortsætter.

En autoriseret Ariens EV-forhandler kan udføre eftersyn og justeringer for at holde din maskine kørende ved maksimum effektivitet.

SERVICEPOSITION

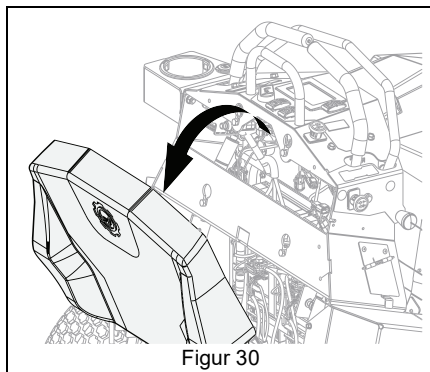
1. Parker maskinen på et fladt, plant underlag.
2. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
3. Bloker hjulene med stopklodser. Fastspænd maskinen med remme på liften, hvis en sådan bruges.
4. Sæt styrearmene i neutral position, og aktiver parkeringsbremsen.

5. Afmonter adgangspanelet. Se Figur 29.



Figur 29

6. Træk betjeningspuden opad og derefter bagud for at fjerne den. Se Figur 30.



Figur 30

VEDLIGEHODELSESSKEMA

BEMÆRK: Rengør IKKE enheden med vand. For at forebygge skader på elektriske komponenter og motorer skal enheden rengøres med trykluft eller en tør klud.

Udført eftersyn	Hver brug	For hver 25 timer	For hver 50 timer	For hver 100 timer	For hver 250 timer	For hver 500 timer
Rengøring af undersiden og oversiden af klipperdækket for græs og snavs	•					
Fjernelse af snavs under skærmene	•					
Rengøring af ladeporten og 12V strømporten	•					
Rengøring af batterisamleskinne	•					
Rengøring af batteriklemmer	•					
Eftersyn af ledninger og ledningsnet	•					
Eftersyn af batterier og batterisamleskinnegrænseflader for skader	•					
Rengøring af motorrummet for trækrevet	•					
Skift af motorolie *					•	•
Kontroller sikkerhedsblokeringsystemet	•					
Kontrol af dæktryk	•					
Kontroller rotorknive		•				
Kontrol af parkeringsbremse	•					
Rengør ladeporten	•					
Rengør styrehjulets gaffellejer						•
Smør styrehjulenes gaffellejer						•
Kontrol af batteriets opladningstilstand	•					
Kontrol af fastspændingsanordninger				•		
Smør maskinen			•			
* Skift motorolie efter de første 250 driftstimer, og derefter for hver 500 timer. Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.						

SERVICEDELE

Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler, hvis du vil købe service dele til maskinen.

Beskrivelse	Antal	Reserve- delsnum- mer
110 V strømforsyningskabel	1	09199600
Opladningsdiode	1	30146900
12V ACC sikring	1	21200005
Sikring med summefunktion	1	21200005
Lyssikring	1	21200001
Hovedsikring	1	21200002
Displaysikring	1	21200004
Afslutningsmodstand	2	09479200
Hætteudløserkabel	1	06900730
80W-140 syntetisk gearolie	1	00981400
Venstre / midterste rotorkniv (Models 998304, 998310)	2	09440000
Venstre / midterste rotorkniv (Models 998305, 998311)	2	09439700
Venstre / midterste rotorkniv (Models 998306, 998312)	2	09182100
Højre rotorkniv (Models 998304, 998310)	1	09466700
Højre rotorkniv (Models 998305, 998311)	1	09466600
Højre rotorkniv (Models 998306, 998312)	1	09196400
Rotorkniv (Models 998301, 998307)	3	09440000
Rotorkniv (Models 998302, 998308)	3	09439700
Rotorkniv (Models 998303, 998309)	3	09182100

KONTROL AF DÆKTRYK

Se *Specifikationer* på side 51 for anbefalet dæktryk.



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Der er mulighed for at dækket kan springe af fælgen.

- Pump IKKE dækket op til over det anbefalede tryk.
- Pump IKKE dækkene med en kompressor, brug en håndpumpe.
- Stå IKKE foran dækket, mens det pumpes op. Brug en clip-on patron og en forlængerslange, der er lang nok til at man kan stå i den ene side.
- Forsøg IKKE at montere et dæk uden passende værktøj og erfaring.

KONTROLLER ROTORKNIVE

Efterse rotorknive for slitage. Udskift eller slib som nødvendigt.



FORSIGTIG! UNDGÅ PERSONSKADER. Brug solide handsker eller polstring for at beskytte hænderne, når du arbejder med rotorknive. Hvis en rotorkniv drejes, drejer de andre rotorknive også.

Afmonter rotorknive

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Afmonter alle batterier fra plæneklipperen.
3. Bloker hjulene med stopklodser. Fastspænd maskinen med remme på liften, hvis en sådan bruges.

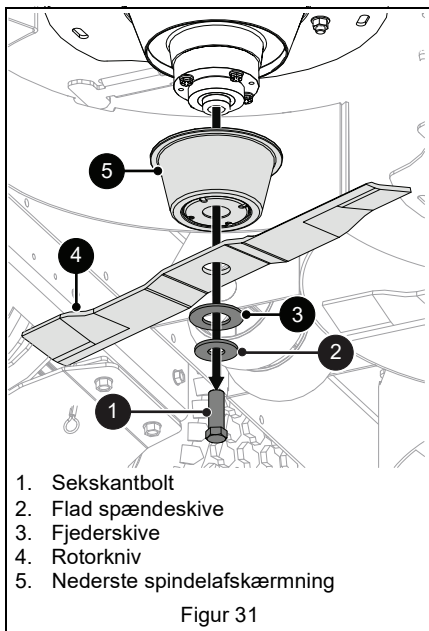
VIGTIGT: Det højre rotorblad på klipperdæk med udkast bagtil fastholdes med en bolt med venstregevind.

Der er brug for en slagnøgle til afmontering af rotorknivsbolte.

Se Figur 31.

4. Afmonter knivenheden:

- *Models 998301, 998302, 998303, 998307, 998308, 998309 kun (sideudkast):* Drej sekskantbolte mod uret for at løsne dem. Afmonter fastspændingsdele, rotorknive og det nederste spindelstyr. Slib eller bortskaf rotorknive, og gem fastspændingsdelene og det nederste spindelstyr.
- *Models 998304, 998305, 998306, 998310, 998311, 998312 kun (bagudkast):* Løsnes ved at dreje sekskantboltene mod uret for de venstre og midterste rotorknive og med uret for de højre rotorknive. Afmonter fastspændingsdele, rotorknive og det nederste spindelstyr. Slib eller bortskaf rotorknive, og gem fastspændingsdelene og det nederste spindelstyr.



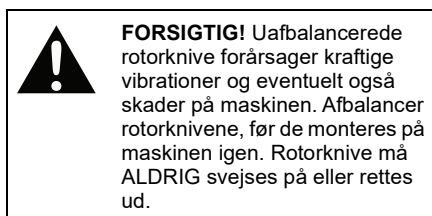
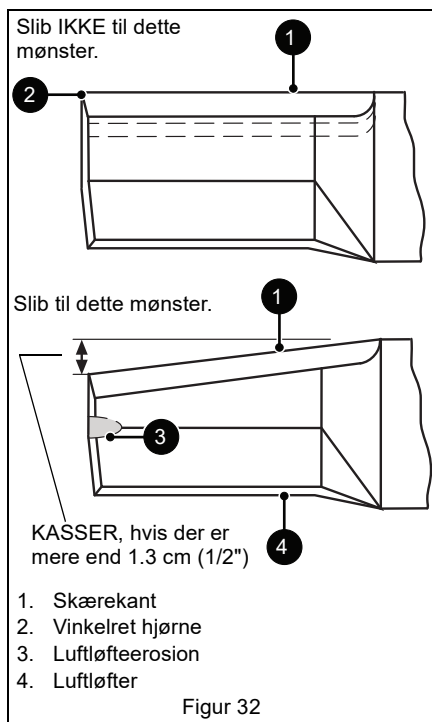
Skærp rotorknive



FORSIGTIG! Skærp IKKE rotorknive, mens de er monteret på maskinen.

1. Afmonter rotorknive. Kasser rotorknive, hvis:
 - Mere end 1.3 cm (1/2") metal er fjernet.
 - Luftløftere er eroderede.
 - Rotorknive er bøjede eller brækkede.

2. Fil eller slib en lige mængde metal af hver skærekant på rotorkniven, indtil den er skarp. Du må IKKE ændre vinklen på skærekanten eller afrunde hjørnet på rotorkniven. Se Figur 32.



3. Kontroller knivens balance ved at skubbe en bolt uden gevind gennem det midterste hul. Hold bolten plan. Hvis rotorkniven ikke forbliver vandret, skal den tunge ende slibes, indtil rotorkniven er afbalanceret.

Monter rotorkniven

Se Figur 31.



FORSIGTIG! Kontaktfladerne mellem spindlen, det nederste spindelstyr, rotorkniven og fjederskiven SKAL være fri for snavs for at sikre korrekt tæthed og justering.

1. Fastgør de nederste spindelstyr og rotorkniven til spindlen ved brug af fastspændingsdelene, som blev afmonteret tidligere.
 - *Models 998301, 998302, 998303, 998307, 998308, 998309 kun:* Drej sekskantboltene med uret for at løsne dem.
 - *Models 998304, 998305, 998306, 998310, 998311, 998312 kun:* Spændes ved at dreje sekskantboltene med uret for de venstre og midterste rotorknive og mod uret for de højre rotorknive.
2. Håndstram samlingen for at kontrollere, at alle komponenter er centreret.
3. Møtrikkerne skal tilspændes med et moment på 156 – 217 N•m (115 lb-ft – 160 lb-ft).

KONTROLLER SIKKERHEDS-BLOKERINGSSYSTEMET

Kontroller sikkerhedsblokeringsystemets funktion ved at udføre de nedenstående kontroller. Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler for at få udført reparation, hvis nogen af testene mislykkes.

Maskinen bør ikke starte, når følgende forhold er til stede:

- Nøglekontakten drejes til tændt position, og motorhjelm er åben, eller betjeningspuden er fjernet.

Live-to-Drive-funktionen bør aktiveres (se *Home Screen (startskærm)* på side 19), når samtlige følgende forhold er til stede:

VIGTIGT: Opladeren er afbrudt.

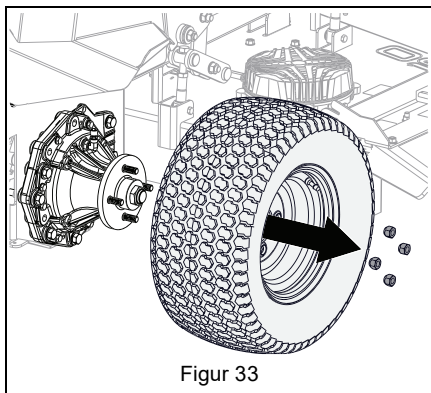
- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- OPC-kontakten er aktiveret (venstre styrehåndtag trykket ned).
- Styrearmene er i neutral position.
- Motorhjelmssamlingen er lukket.
- Nøglekontakten drejes til tændt position.
- Betjeningspuden er i betjeningsposition.

SKIFT AF GEARKASSEOLIE



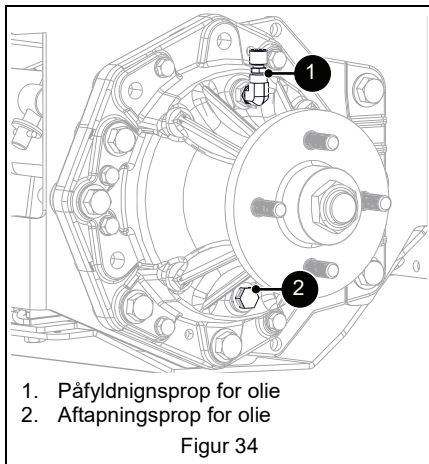
FORSIGTIG! Brug af alternative gearolier kan resultere i for tidlig slitage af komponenter i gearkassen og vil ugyldiggøre garantien for gearkassen.

1. Lad maskinen køre i nogle få minutter for at varme gearolien op.
2. Tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, og lad varme dele køle af.
3. Bloker forhjulene med stopklodser, og understøt maskinen, så begge drivhjul ikke har kontakt med underlaget.
4. Placer stopanordninger så som klodser eller donkraftstivere under rammen.
5. Afmonter drivhjulet. Se Figur 33.



Figur 33

6. Anbring en beholder under aftapningsproppen for at opfange brugt olie.
- Se Figur 34.
7. Tag aftapningsproppen ud af gearkassen, og lad olien blive aftappet. Gem aftapningsproppen til senere geninstallation.
 8. Tør aftapningsproppen og monteringsfladen ren.
 9. Afmonter påfyldningsproppen for korrekt udluftning.



1. Påfyldningsprop for olie
2. Aftapningsprop for olie

Figur 34

10. Monter aftapningsproppen for olie. Drejningsmoment til 16.2 N•m – 19.8 N•m (143 in-lbs – 175 in-lbs).
11. Fyld gearkassen med 200 mL 80W-140 syntetisk gearolie (Ariens p/n 00981400).
12. Monter oliepåfyldningsproppen igen. Drejningsmoment til 16.2 N•m – 19.8 N•m (143 in-lbs – 175 in-lbs).
13. Gentag trin 6 – 12 for den anden transaksel.
14. Monter hjulene igen. Tilspænd hjulmøtrikkerne med 81.3 – 122.0 N•m (60 lb-ft – 90 lb-ft).
15. Afmonter enheden fra donkraftstiverne, og afmonter stopklodserne.

KONTROL AF FEJL/ADVARSLER

Til konstatering af, om der er fejl/advarsler:

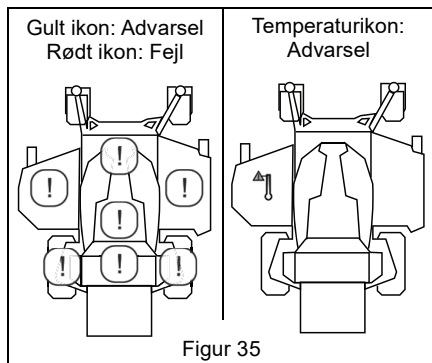
1. Aktiver Live-to-Drive-funktionen. Se *Home Screen (startskærm)* på side 19.
2. Naviger til vedligeholdelsesskærmen på det digitale display (se *Vedligeholdelsesskærm* på side 21). Hvis der er en fejl- eller advarselkode, se *Fejl-/advarselkodeindeks* på side 43.

Fejl/advarsel sted

Fejlsted, der har resulteret i en fejl-/advarselmeddelelse (se Figur 35):

- VCM = Bag
- Batteri = Midte
- Styreenheder til skjold = venstre / højre / midterste klipperdæk
- Motor til skjold = venstre / højre / midterste klipperdæk

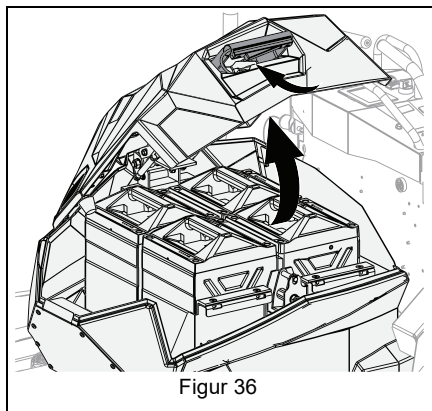
- Styreenhed for drev = venstre / højre hjul
- Motor for drev = venstre / højre hjul
- Styresensorer = bag



Figur 35

ADGANG TIL BATTERIET

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Åbn motorhjemsamlingen. Se Figur 36.



Figur 36

KONTROL AF PARKERINGSBREMSE

1. Aktivér parkeringsbremsen.
2. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
3. Skub maskinen fremad.
 - Hvis maskinen ikke kører fremad, er det ikke nødvendigt at gøre mere.
 - Hvis maskinen let kører fremad, kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler.

KONTROL AF FASTSPÆNDINGS-ANORDNINGER

Kontrol for løse eller manglende fastspændingsdele.

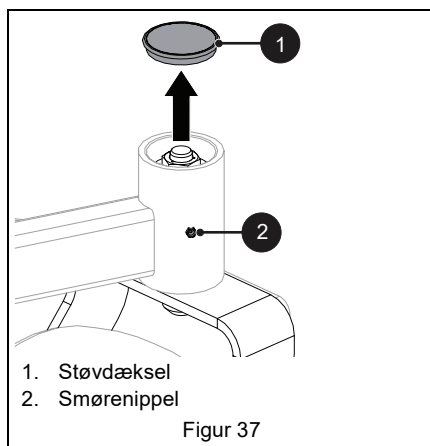
SMØR MASKINEN

1. Påfør olie på alle drejepunkter og stikforbindelser.
2. Pump smøring ind i de fittings, som skal smøres.

Smør styrehjuleenes gaffellejer

Se Figur 37.

1. Sæt styrearmene i neutral position, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, og lad varme dele køle af.
3. Fjern støvdækslet.
4. Pump fedt ind i nippelen, indtil fedtet viser sig øverst i det øverste leje.
5. Genmonter støvhætten.

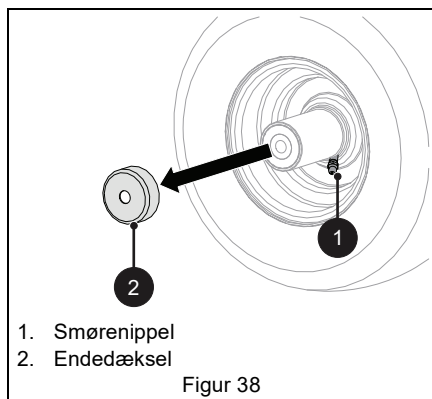


Figur 37

Smør styrehjulets lejer

1. Stil maskinen i servicepositionen. Se *Serviceposition* på side 29.
 2. Understøt maskinen, så forhjulene ikke har kontakt med underlaget.
 3. Fjern hjulet fra forgaffen.
- Se Figur 38.
4. Fjern endekapperne fra hjulnavet.
 5. Pump fedt ind i fittingen, indtil fedtet presses gennem tætningen i hjulnavet.
 6. Tør overskydende fedt væk.
 7. Monter endedækslerne på hjulnavet igen.
 8. Sæt hjulet tilbage i gaffelen, og sænk enheden ned på jorden.

VIGTIGT: Efter tilspænding af bolten bør dækket ikke have noget slør fra side til side. Spænd bolten, indtil der er et lille træk på hjullejet. Hjulet må ikke dreje frit.



KONTROL AF BATTERIBALANCEN

VIGTIGT: Hvis der er monteret flere batterier i maskinen, skal de have en opladningstilstand på 12%, for at de kan fungere sammen.

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Kontroller, at batterierne er monteret i maskinen. Se *Montering af batterier* på side 37.

VIGTIGT: Hvis batteribalancering er påkrævet, se *Auto-balanceringsfunktion* på side 35.

AUTO-BALANCERINGS-FUNKTION

Auto-balanceringsfunktionen kan fremkomme under følgende betingelser:

- Tændingskontakten er i stillingen Fra.
- Motorhjelsamlingen er lukket.
- Betjeningspuden er i betjeningsposition.
- Mindst to batterier har mindst 12% forskel i opladningstilstand.

VIGTIGT: Hvis niveauerne for batteriopladning adskiller sig meget fra hinanden, skal der tilsluttes en batterioplader. Opladeren oplader altid batterier med det laveste opladningsniveau først. Se *Opladning af batterier* på side 36.

Funktionen hurtig afbalancering

Funktionen hurtig afbalancering afbalancerer to batterier, som ligger inden for 30 % opladningsniveau, på samme tid. Når hurtig afbalancering er afsluttet, foretages langsom afbalancering. Se det digitale display for resterende afbalancerings tid.

Funktionen langsom afbalancering

Funktionen langsom balancering fungerer på alle batterier i systemet. Batterierne skal have mindst 12 % forskel i opladningsniveau, for at langsom afbalancering kan forekomme.

KONTROL AF OPLADNINGSNIVEAU

Vedrørende batteriets opladningsniveau se det digitale display med tændingskontakten drejet til stillingen Til, eller kontroller batteriets LED-lys. Se *Kontrol af batteriets LED-lys* og *Opladningsstatus* på side 36.

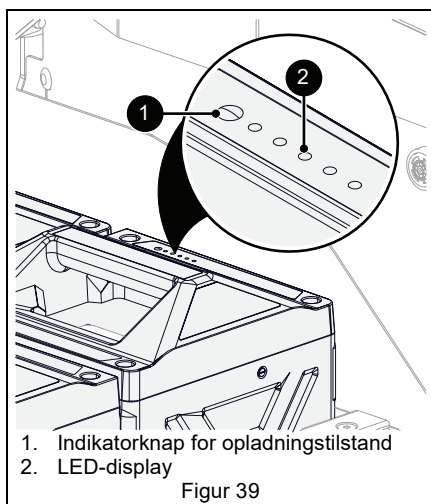
Kontrol af batteriets LED-lys

Se Figur 39.

VIGTIGT: Batteriets LED-lys viser batteriets opladningsniveau i trin på 20%, og det tændes automatisk, når batterier oplades.

1. Åbn motorhjelsamlingen. Se *Adgang til batteriet* på side 34.
2. Tryk på og hold indikatorknappen for batteriopladningstilstand, indtil LED-lamperne lyser. Se *Opladningsstatus* på side 36 for at afgøre, om batterierne skal oplades.

BEMÆRK: Hvis der er batterifejl, skifter indikatoren for batterifejl opladningsstatus ud med en fejlkode. Åbn motorhjelm, fjern batterierne, og genmonter batterierne. Hvis fejlen varer ved, kontakt da en autoriseret Ariens EV-forhandler. Når fejlen er blevet afhjulpnet, vender opladningsstatus tilbage. Se *Fejl-/advarselkodeindeks* på side 43.



Figur 39

Opladningsstatus

LED-displayet bør blinke og derefter skifte til fuld farve, når niveauet er inden for SOC-området som vist nedenfor. Når opladeren er afmonteret, slukker LED-displayet.

Opladningsstatus	SOC
1 LED-lys	0 % – 20 %
2 LED-lys	20 % – 40 %
3 LED-lamper	40 % – 60 %
4 LED-lamper	60 % – 80 %
5 LED-lamper	80 % – 99 %
5 LED-lys *	100%
* Viser i ét minut, efter at opladningen er færdig, og slukker dernæst.	

OPLADNING AF BATTERIER

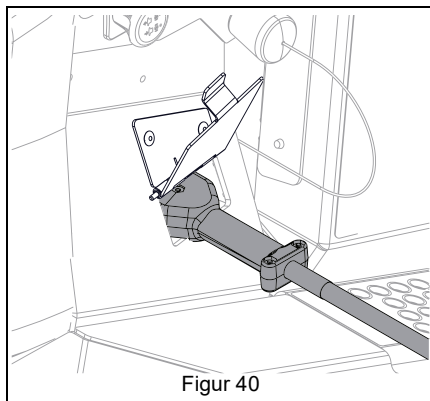
VIGTIGT: AriensCo anbefaler at udskifte alle fire batterier samtidig og udskifte batterierne med batterier med det samme opladningsniveau. Hvis man ikke isætter batterier med det samme opladningsniveau, kan det være nødvendigt at foretage auto-balancering i maskinen.

VIGTIGT: Overhold de anbefalede ladetemperaturer for batteriet. Opbevar IKKE batterier ved temperaturer under 3 °C (37 ° F) eller over 40 °C (104 °F).

BEMÆRK: Frakobl ALTID opladeren, inden maskinen transporteres på en trailer.

1. Aktiver parkeringsbremsen, og sæt styrearmene i neutral position.

2. Sørg for, at hættten og betjeningspuden er i driftsposition.
3. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
4. Løft dækslet til ladeporten.
5. Tilslut opladerstikket til ladeporten på maskinen. Se Figur 40.



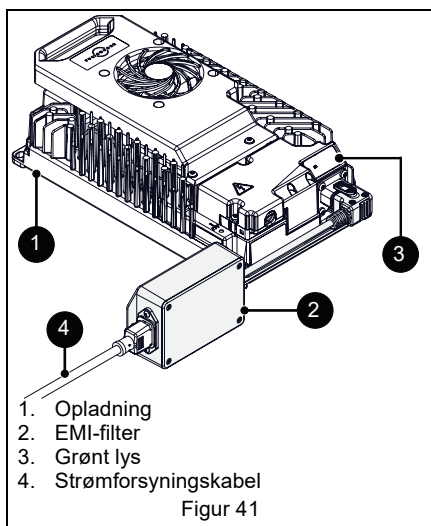
Figur 40

Se Figur 41.

6. Tilslut EMI-fileret til opladeren.
7. Tilslut et 110V strømforsyningskabel til EMI-fileret.
8. Tilslut strømforsyningskablet til en 110V stikkontakt.

VIGTIGT: Undlad at bruge elektriske forlængerledninger. Hvis det er nødvendigt at anvende en forlængerledning, skal der anvendes en, som er UL-certificeret eller CSA-certificeret, klassificeret til mindst 13 ampere, jordforbundet og mærket som egnet til udendørs brug.

9. Bekræft at opladeren fungerer ved at observere opladerens blinkende grønne lys (batterisynkronisering kan tage op til 30 sekunder).
10. Fortsæt med at oplade batterier, indtil lyset på opladeren ikke længere blinker. Se det digitale display for at se den resterende opladningstid og exit-muligheder for opladningen.



11. Afbryd batteriopladeren fra stikkontakten.
12. Afbryd batteriopladeren fra opladerporten.
13. Luk ladeportens dæksel.

Sleep-tilstand

Batterierne vil ikke blive opladet, hvis batterierne er gået i sleep-tilstand. Batterier går i sleep-tilstand efter længere perioder (ca. 20 minutter), hvis:

- Tændingskontakten er i stillingen Til.
- Opladeren er tilsluttet maskinen, men der er ingen strøm fra stikkontakten.

Batterier "vækkes" fra deres sleep-tilstand ved at udføre følgende trin:

- Åbn og luk hættten.
- Tryk på SOC-indikatorknappen (se Figur 39).
- Genstart enheden (drej tændingsnøglen til stillingen Fra, og sæt den tilbage i stillingen Til).

Nøddriftstilstand



ADVARSEL! Når du cykler kontakten til kraftudtaget, fortsætter maskinen med at bruge de resterende 5 % af batteriets opladningstilstand, indtil batterierne er tømt.

Maskinen går i nøddriftstilstand (rotorknivene kører ikke længere), når kontakten til kraftudtaget aktiveres, og batteriopladningstilstanden når 5 % eller mindre (se Rotorknivstatus under *Home Screen (startskærm)* på side 19). Denne funktion giver operatøren tilstrækkelig tid til at returnere enheden til en oplader, efter at knivene er genindstillet. Når du skal genindstille knivene, skal du køre kontakten til kraftudtaget (skub kontakten til kraftudtaget ned til slukket position, og skub den dernæst tilbage til tændt position). Se *Opladning af batterier* på side 36 for oplysninger om batteriopladning.

JUSTERINGER



ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Du bedes venligst læse og forstå hele afsnittet *Sikkerhed*, før du fortsætter.

AFMONTERING AF BATTERIER

1. Åbn motorhjemsamlingen. Se *Adgang til batteriet* på side 34.
2. Løft batterierne lodret op fra samleskinnen ved hjælp af støtterne på hver side af batteribakken.

MONTERING AF BATTERIER

1. Åbn motorhjemsamlingen. Se *Adgang til batteriet* på side 34.

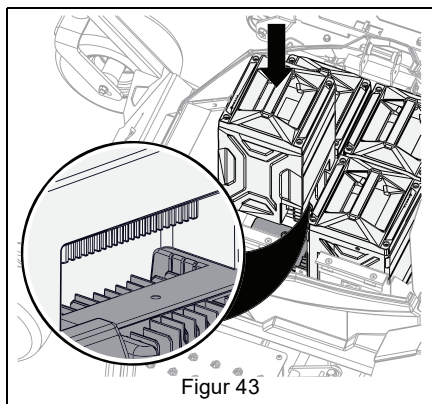
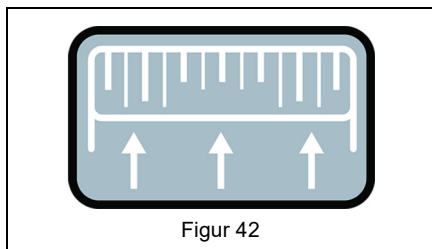
Se Figur 43.

2. Før forsigtigt batterierne ind i samleskinnen med to hænder, indtil de sidder helt fast. Hvis de er monteret korrekt, tændes LED-lys som bekræftelse på softwaregenkendelse.

BEMÆRK: UNDGÅ SKADER! Batterierne skal forsigtigt indsættes lodret i samleskinnen med batteriforbindelsessstifterne vendt mod midten af maskinen. Træk IKKE batterierne over samleskinnens "finner" ved montering.

Se følgende batteriinstallationsanvisninger inden installation af batterier:

- Monter to til fire batterier i maskinen, når det er muligt.
- Monter mindst to batterier, når der skal køres og slås græs. Hvis der kun monteres ét batteri, kan der kun køres. Hvis der kun køres, vises en advarsel på det digitale display (se *Advarsler* på side 44).



VIGTIGT: Når der er installeret batterier, tryk på SOC-indikatoren for at sikre, at batterierne vækkes og balanceres. Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 35.

JUSTERING AF MASKINENS RETNINGSSSTABILITET

Justering af dæktrykket

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Kontroller dæktryk. Juster om nødvendigt trykkene til de anbefalede værdier. Se *Specifikationer* på side 51.
3. Kontroller retningsstabilitet.
 - Hvis maskinen ikke er retningsstabil, skal du øge dæktrykket på drivhjulet i den side, som maskinen bevæger sig imod.

VIGTIGT: Overskrid IKKE det maksimale dæktryk, der er anført på siden af dækket.

- Hvis retningsstabiliteten ikke afhjælpes ved at øge dæktrykket, skal du justere begrænsningsboltene iht. anvisningerne nedenfor.

KALIBRERING AF STYRESENSORER

I tilfælde af en elektrisk eller mekanisk fejl i styresensoren kan det være nødvendigt med kalibrering af styresensoren.

Styresensorpositioner

Det digitale display vil sende anmodning om følgende styrepositioner under kalibreringssekvensen for styresensoren:

- LN/RN (venstre neutral/højre neutral): Left Neutral / Right Neutral (venstre neutral/højre neutral)
- LF / RF: Left Forward / Right Forward (venstre fremad/højre fremad)
- LR/RR (venstre bak/højre bak): Left Reverse/Right Reverse (venstre bak/højre bak)

Kalibreringssekvens for styresensor

BEMÆRK: Hvis kalibreringen ikke indstiller neutral, fremad eller bak korrekt, kontakt da en autoriseret Ariens EV-forhandler.

1. Naviger til vedligeholdelsesskærmen på det digitale display.
Se *Vedligeholdelsesskærm* på side 21.
2. Hold displaykontakten trykket ned (ca. 7 sekunder), indtil skærmen for sensorkalibrering fremkommer.
Se *Kalibreringsskærm for styresensor* på side 22.

Følg kalibreringssekvensen, som det anmodes om på det digitale display:

VIGTIGT: Se det digitale display for at afgøre, om armene er placeret korrekt, og at trinnet er udført.

3. Sæt styrearmene i neutral stilling.
4. Placer den venstre styrearm i stillingen helt fremad.
5. Placer den venstre styrearm i stillingen helt bagud.
6. Placer den højre styrearm i stillingen helt fremad.
7. Placer den højre styrearm i stillingen helt bagud.
8. Sæt styrearmene i neutral stilling.
9. Brug navigationskontakten til at gemme eller annullere styresensorens parametre.
10. Vent til opladningsskærmen og startskærmen er færdige.
11. Genstart enheden for at slette kalibreringsfejl (drej tændingsnøglen til stillingen Fra, og drej den tilbage til stillingen Til).

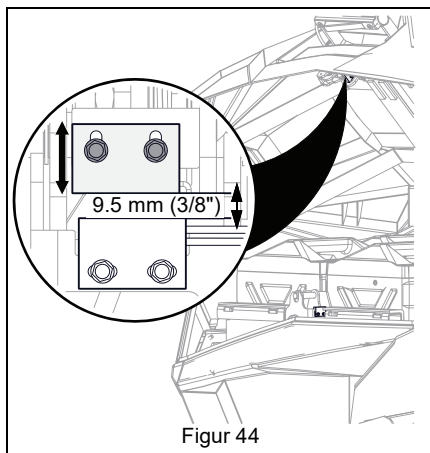
JUSTER DEN MAGNETISKE KONTAKT TIL PALEN PÅ MOTORHJELMEN

Se Figur 44.

Plæneklipperen kan miste Live-to-Drive på grund af en meddelelse modtaget fra batteriet til køretøjets kontrolmodul (VCM), som forårsages af en ukorrekt justering af den magnetiske kontakt til palen på motorhjelmanen.

Sådan foretages justeringen:

1. Åbn motorhjelmensamlingen. Se *Adgang til batteriet* på side 34.
2. Løsn de selvskærende skruer på magneten med åbningerne.
3. Juster magnetkontakten for at opnå en afstand på 9.5 mm (3/8"), når motorhjelmensamlingen er lukket.



Figur 44

4. Tilstram de selvskærende skruer.

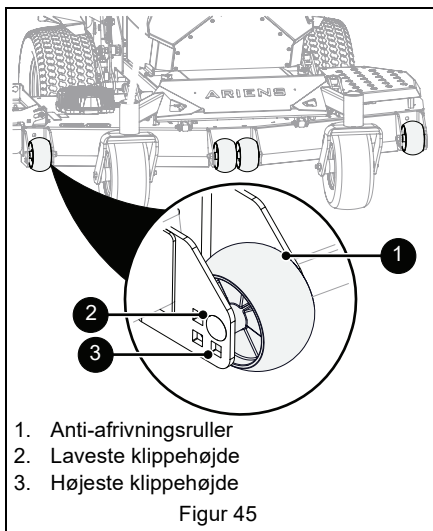
JUSTER ANTI-AFRIVNINGSHJULENE

Se Figur 45.

Anti-afrivningshjulene indstilles til en typisk klippehøjde på fabrikken, men de kan justeres til høj eller lav klippehøjde.

1. Sæt styrearmene i neutral position, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
3. Afmonter de fastspændingsdele, der fastgør anti-afrivningshjulene på klipperdækket, og afmonter hjulene.
 - For at få en meget høj klippehøjde skal anti-afrivningshjulene indstilles i den laveste position på beslaget.
 - For at få en meget lav klippehøjde skal anti-afrivningshjulene indstilles i den højeste position på beslaget.

BEMÆRK: Alle anti-afrivningshjul SKAL indstilles til samme højde.



JUSTER SKJOLDLØFT

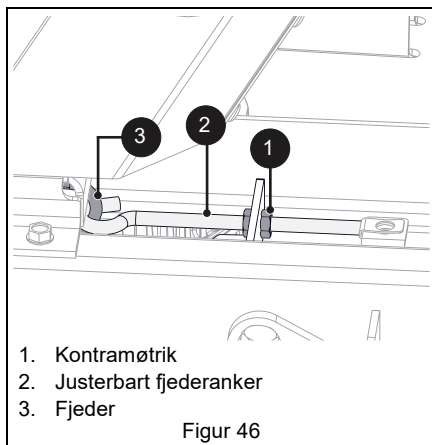
Se Figur 46.

Skjoldløftassistentens spænding kan justeres for at ændre skjoldløftassistenten og skjoldets stabilitet. Øget fjederspænding fører til lettere skjoldløft, men reducerer også skjoldstabiliteten.

1. Stil maskinen i servicepositionen. Se *Serviceposition* på side 29.
2. Løsn kontramøtrikker på ankerbolten.
3. Juster fjederankeret til den ønskede indstilling:
 - Drej fjederankeret mod uret for at mindske løfteassistenten og øge skjoldets stabilitet.
 - Drej fjederankeret med uret for at øge løfteassistenten og mindske skjoldets stabilitet.

BEMÆRK: For høj fjederspænding øger muligheden for, at skjoldet løftes og hopper over ujævnt terræn og påvirker klippekvaliteten.

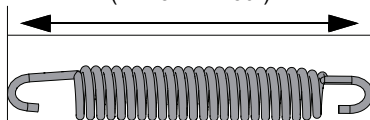
4. Mål fjederlængden mellem fjederkrogenes udvendige kanter ved 3.25" HOC-position. Juster fjederspændingen igen efter behov. Se Figur 47 for fjederlængdeområde for hver skjoldstørrelse.
5. Spænd kontramøtrikkerne mod fjederankeret.



48" skjold: 29.8 cm – 30.5 cm
(11.75" – 12.00")

52" skjold: 30.5 cm – 31.1 cm
(12.00" – 12.25")

60" skjold: 31.1 cm – 31.8 cm
(12.25" – 12.50")



HOC stilling: 3.25"

Figur 47

FJERN/MONTER PLÆNEKLIPPERSKJOLD

Afmonter skjoldet

1. Afmonter alle batterier fra plæneklipperen.
2. Vent, til alle bevægelige dele er standset og varme dele er kølet af.
3. Stil maskinen i servicepositionen. Se *Serviceposition* på side 29.



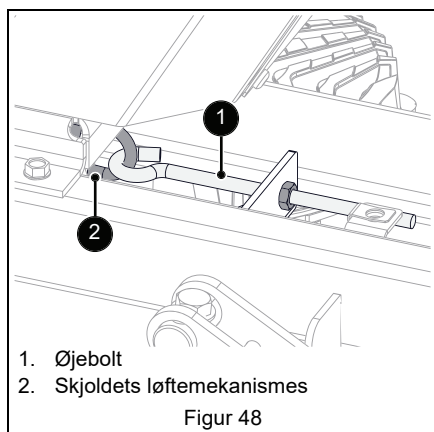
ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER! Fjedre lagrer energi. Hold krogsdele langt væk fra klempunkter, når du fjerner skjoldet.

4. Fjern og behold Anderson-forbindelsesskruerne, der fastgør Anderson-forbindelserne til chassisrammen. Frakobl forsigtigt Anderson-stik og 6-bens stik fra alle tre spindelmotorer.



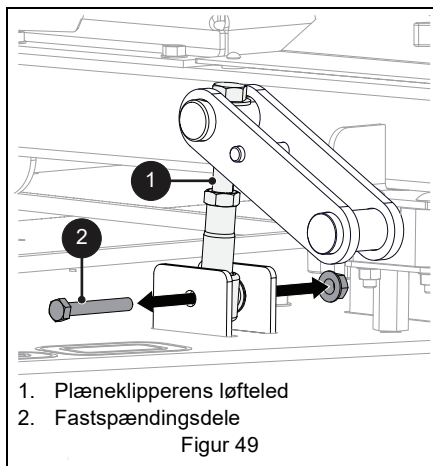
ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Plæneklipperens løftearm og løftepedal kan forårsage alvorlig personskade, hvis løftehjelpefjederne ikke frakobles før liftforbindelserne.

5. Aktiver transportlåsen, og fjern langsomt løftehjelpefjederen fra plæneklipperens løftearm ved at skrue fjederøjebolten ud. Se Figur 48.

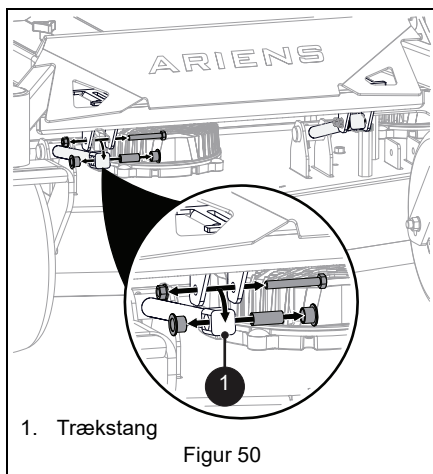


BEMÆRK: Placer støtter såsom blokke eller donkræfte under hver side af skjoldet.

6. Frigør transportlåsen, og sænk langsomt skjoldet ned, indtil det hviler på understøtningerne.
7. Fjern og behold beslag, der fastgør plæneklipperens løfteled til skjoldet. Se Figur 49.



7. Fjern og behold træklink-beslagene. Se Figur 50.
8. Skub skjoldet ud fra under enheden.



Monter klipperdækket

1. Placer klipperskjoldet under maskinen.
2. Genmonter trækstængerne på skjoldet med de originale monteringsstifter og beslag.
3. Genmonter liftforbindelser ved hjælp af originale beslag.
4. Gentilslut 6-bens stik og Anderson-stik til alle tre spindelmotorer. Genmonter Anderson-stikkets holdeskruer.
5. Hæv skjoldet til transportposition, og tilslut løftehjelpefjederne igen.

6. Juster fjederlængden til specifikationerne.
Se *Juster skjoldløft* på side 40.

NIVEAU- OG HÆLDNINGJUSTERING AF KLIPPERSKJOLD

VIGTIGT: Sørg for, at maskinen står på et fladt, jævnt underlag, og at dækkene er pumpet op til de anbefalede tryk.

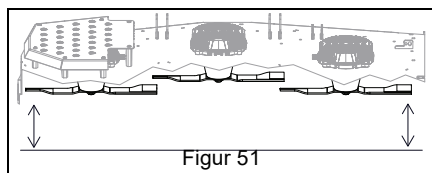
Kontroller rotorknivenes hældningsvinkel og at de er i vater

1. Sæt styrearmene i neutral position, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
3. Hæv klippeaggregatet til 9.5 cm (3 3/4") klippehøjde.
4. Placer blokke i hvert hjørne af skjoldet for at understøtte skjoldets vægt.

BEMÆRK: Placer blokke under den nederste kant af skjoldet, ikke under forstærkningsstangen, der er påsvejet langs skjoldets overflade.

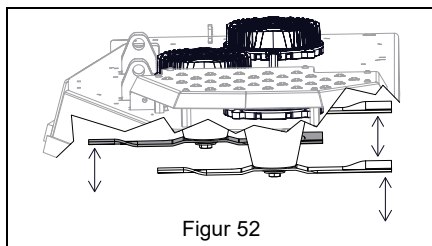
Se Figur 51.

5. Placer rotorknivene således, at knivenderne peger mod højre og venstre på tværs af klipperdækket.
6. Mål afstanden mellem jorden og skærekanten på knivene i højre og venstre side. Afstanden skal være inden for 4.7 mm (3/16").



Se Figur 52.

7. Placer rotorknivene, så enderne på knivene peger fra maskinens forende mod bagenden, og mål følgende:
 - Ved klipperdækkets forende skal man måle afstanden til jorden fra skærekanten på den midterste rotorkniv.
 - Ved klipperdækkets bagende skal man måle afstanden til jorden fra skærekanten på rotorknivene i højre og venstre side.
8. Skærkanten foran på skjoldet skal være 3.2 mm (1/8") lavere end klippekanterne bag på skjoldet.



Figur 52

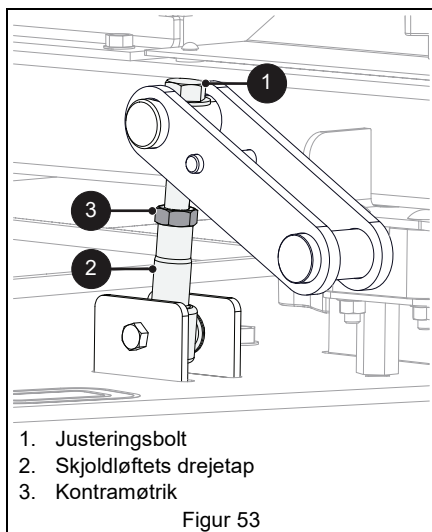
Hvis målingerne er uden for rækkevidde, hæves skjoldets lave side ved hjælp af højdejusteringerne på skjoldets løftebeslag. Se *Juster knivhøjden* på side 42.

Justér knivhøjden

Se Figur 53.

Niveller og juster klipperens hældning ved hjælp af højderegulatorerne på hvert løfterbeslag på skjoldet.

1. Løsn kontramøtrikken på skjoldnivelleringsbeslagets bolt ca. 1/4 omgang for at reducere klemmebelastningen på højdejusteringerne.
2. Løsn kontramøtrikken på skjoldløftets bolt, og drej derefter bolten med uret for at hæve skjoldet eller mod uret for at sænke skjoldet.
3. Juster alle fire hjørner af skjoldet til den ønskede hældning, og sørg for, at skjoldet er jævnt fra side til side og front mod bag.
4. Spænd kontramøtrikkerne.



Figur 53

FEJL-/ADVARSELSKODEINDEKS

Se *Advarsler* på side 44 til fejlfinding af advarselsskoder.

Se *Fejl* på side 43 for fejlkoder, der ikke kræver øjeblikkelig rapportering til en autoriseret Ariens-forhandler.

Første ciffer: Sted	0 = andet 1 = venstre 2 = midterste 3 = højre
Andet ciffer: Komponent	1 = VCM (styremodul) 2 = batteri 3 = motor for klipperdæk 4 = styreenheder for klipperdæk 5 = motor for drev 6 = styreenhed for drev 7 = styresensor
De sidste tre cifre: Fejl / advarsel identifikationsnummer	De sidste tre cifre bruges til at identificere årsagen til fejlen/advarslen. Hvis der er fejl, skal du rapportere den femcifrede kode til en autoriseret Ariens EV-forhandler undtagen dem, der er anført i <i>Fejl</i> afsnit. Hvis der findes en advarselsskoder, men den ikke står på listen, skal du indberette en femcifret kode til en autoriseret Ariens EV-forhandler, da service kan være nødvendig.

FEJL

VIGTIGT: Maskinen vil fortsætte med at fungere, hvis andre monterede batterier har tilstrækkelig opladning.

VIGTIGT: Alle andre fejl melder kode til en autoriseret Ariens EV forhandler.

02020	Batteriet har ikke tilstrækkelig opladning tilbage.	Oplad batteriet for at fjerne fejlen. Hvis fejlen fortsætter efter opladning, kontakt en autoriseret Ariens-forhandler.
02052		
02084		
02116		

ADVARSLER

VIGTIGT: Advarselskoder gør ikke eftersyn eller fejlfinding påkrævet. Der vises advarselskoder, når enheden ikke er inden for standard driftsbetingelser. Se *Fejl-/advarselskodeindeks* på side 43 for detaljer om fejl og advarselskoder.

Sted 0 = andet 1 = venstre 2 = midterste 3 = højre	Komponent 1 = VCM (styremodul) 2 = batteri 3 = motor for klipperdæk 4 = styreenheder for klipperdæk 5 = motor for drev 6 = styreenhed for drev 7 = styresensor	Forhandler beskrivelse	Forhandler fejlfinding
01065		VCM rapporteret ladeinput.	Bemærk: Input fra opladning er høj på VCM. Hvis den lader, fjernes advarslen. Trin 1: Hvis der gøres forsøg på opladning, skal opladeren sættes i maskinen og i vandafvisende stik. Trin 2: Kontroller ladedioden, og kontroller, at der ikke er opstået kortslutning. Trin 3: Brug skemaet, og kontroller, om der er kortslutninger eller åbninger i ladekredsløbet. Ben 15 på VCM.
01066		VCM rapporterede batteritab på Live-to-Drive.	Bemærk: Maskinen mistede Live-to-Drive på grund af en batterikommunikation til VCM. Trin 1: Kontroller mekanikken i motorhjelmens pal, og kontroller, at den magnetiske kontakt-til-magnetlængde er inden for 9.5 mm (3/8"). <i>Se Justér den magnetiske kontakt til palen på motorhelmen på side 39.</i> Trin 2: Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler.
01067		VCM rapporteret tændingstab på Live-to-Drive.	Bemærk: Maskinen mistede Live-to-Drive på grund af tændingsinput til VCM. Trin 1: Kontroller, at tændingskontakten er i positionen Tændt. Trin 2: Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler.
02129		Batteriadvarel 29.	Trin 1: Kør køretøjets strømcyklus. Trin 2: Kontakt forhandleren.
02130		Batteriadvarel 30.	Trin 1: Kør køretøjets strømcyklus. Trin 2: Kontakt forhandleren.
02131, 02180		Batteri rapporterer en batteriafladningstilstand.	Trin 1: Tilføj endnu et batteri til systemet, hvis operatøren ønsker at aktivere klipperskjoldet.

ADVARSLER

VIGTIGT: Advarselskoder gør ikke eftersyn eller fejlfinding påkrævet. Der vises advarselskoder, når enheden ikke er inden for standard driftsbetingelser. Se *Fejl-/advarselskodeindeks* på side 43 for detaljer om fejl og advarselskoder.

Sted	Komponent	Forhandler beskrivelse	Forhandler fejlfinding
0 = andet 1 = venstre 2 = midterste 3 = højre	1 = VCM (styremodul) 2 = batteri 3 = motor for klipperdæk 4 = styreenheder for klipperdæk 5 = motor for drev 6 = styreenhed for drev 7 = styresensor		
02132, 02149, 02165, 02181		Batteri rapporterer advarsel om at være udtjent.	Trin 1: Batteri er tæt på at være udtjent.
02133, 02150, 02166, 02182		Batteri rapporterer at være udtjent.	Trin 1: Batteri er udtjent.
11065		VCM (styremodul) rapporteret motor-stop venstre klipperdæk.	Bemærk: Skjoldmotoren har stallet. Start kraftudtaget for at fortsætte græsklipning. Trin 1: Bekræft, at faseledningsnettet
21066		VCM (styremodul) rapporteret motor-stop midterste klipperdæk.	er forbundet korrekt mellem motor og styreenhed. Trin 2: Reducer klippebelastningen ved at reducere køretøjets hastighed eller klippehøjden.
31067		VCM (styremodul) rapporteret motor-stop højre klipperdæk.	Trin 3: Kontroller, at maskinen er afbrudt, kontroller rotorkniven for forhindringer eller materialeophobninger på spindlen eller rotorkniven.
13062		Advarsel om overophedning af venstre klipperdæks motor.	Trin 1: Kontroller motorens og styreenhedens faseledningsforbindelser for åbent kredsløb. Trin 2: Kontroller, at rotorkniven drejer uhindret.
23062		Advarsel om overophedning af midterste klipperdæks motor.	Trin 3: Reducer klippebelastningen. Trin 4: Rengør for snavs omkring motor og styreenhed.
33062		Advarsel om overophedning af højre klipperdæks motor.	

ADVARSLER

VIGTIGT: Advarselskoder gør ikke eftersyn eller fejlfinding påkrævet. Der vises advarselskoder, når enheden ikke er inden for standard driftsbetingelser. Se *Fejl-/advarselskodeindeks* på side 43 for detaljer om fejl og advarselskoder.

Sted 0 = andet 1 = venstre 2 = midterste 3 = højre	Komponent 1 = VCM (styremodul) 2 = batteri 3 = motor for klipperdæk 4 = styreenheder for klipperdæk 5 = motor for drev 6 = styreenhed for drev 7 = styresensor	Forhandler beskrivelse	Forhandler fejlfinding
14063		Advarsel om overophedning af venstre klipperdæks styreenhed.	Trin 1: Kontroller motorens og styreenhedens faseledningsforbindelser for åbent kredsløb. Trin 2: Reducer klippebelastningen.
24063		Advarsel om overophedning af midterste klipperdæks styreenhed.	Trin 3: Rengør for snavs omkring motor og styreenhed.
34063		Advarsel om overophedning af højre klipperdæks styreenhed.	
15062		Advarsel om overophedning af venstre drevs motor.	Trin 1: Kontroller motorens og styreenhedens faseledningsforbindelser for åbent kredsløb.
35062		Advarsel om overophedning af højre drevs motor.	Trin 2: Kontroller, at hjulet drejer uhindret. Kontroller bremsernes funktion ved at afbryde maskinen, og brug mekanisk override for at bevæge hjulet uhindret. Trin 3: Reducer belastningen. Trin 4: Rengør for snavs omkring motor og styreenhed.
16063		Advarsel om overophedning af venstre drevs styreenhed.	Trin 1: Kontroller motorens og styreenhedens faseledningsforbindelser for åbent kredsløb. Trin 2: Reducer belastningen.
36063		Advarsel om overophedning af højre drevs styreenhed.	Trin 3: Rengør for snavs omkring motor og styreenhed.

FEJLFINDING

Problem	Sandsynlig årsag	Afhjælpning
Systemet starter ikke.	Sikkerhedsblokeringsystemet er ikke aktiveret eller er defekt.	Kontroller sikkerhedsblokeringssystemet. Se <i>Sikkerhedsblokeringsystem</i> på side 17.
	batterierne er ikke opladet.	Oplad batterierne. Se <i>Opladning af batterier</i> på side 36.
	Elsystemet er defekt.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
Maskinen vil ikke køre.	Live-to-Drive-funktion ikke aktiveret, inden parkeringsbremsen udløses.	Kontroller, at Live-to-Drive-funktionen er aktiveret, inden parkeringsbremsen løsnes. Se <i>Sikkerhedsblokeringsystem</i> på side 17 og/eller <i>Diagnoseskærm</i> på side 22.
	Sikringen er sprunget.	Udskift sikringen. Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler, hvis sikringen springer igen.
	Der foreligger en fejlkode.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
	Bremsens ledningsnet er defekt.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
	Parkeringsbremsen er defekt.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
	Det elektriske systems komponenter kommunikerer ikke.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
Enheden fungerer ikke ved fuld hastighed.	Kontakten for høj/lav hastighed er indstillet på lav hastighed.	Indstil kontakten på kørsel ved høj hastighed. Se <i>EMI-filter</i> på side 15.
PTO-funktionsfejl.	Kontakten for operatørtilstedeværelse er ikke aktiveret.	Aktiver kontakten ved at holde venstre styrehåndtag nede. Se <i>Diagnoseskærm</i> på side 22.
	Defekt kontakt for operatørtilstedeværelse.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
	Kontakt for operatørtilstedeværelse, ledninger eller stik er defekte.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
	Ophobning af snavs under klipperskjoldet.	Rengør undersiden af plæneklipperens klipperdæk.
	Rotorknivene er låst.	Frakobl PTO-knappen, og genstart systemet.
Enheden flyttes med parkeringsbremsen aktiveret.	Bremse-bypass er aktiveret.	Udløs bremse-bypasshåndtaget.
	Parkeringsbremsen er defekt.	Kontakt en autoriseret Ariens EV forhandler.
Maskinen er ikke retningsstabil.	Dæktrykket er forkert.	Kontroller dæktrykket.
	Styrearmene skal genkalibreres.	Se <i>Kalibrering af styresensorer</i> på side 38.

FEJLFINDING

Problem	Sandsynlig årsag	Afhjælpning
Dårlig klippekvalitet.	Rotorknivene er ikke indstillet i vater eller klipperdækkets hældningsvinkel er forkert.	Niveller, og juster klipperdækkets hældningsvinkel. Se <i>Kontroller rotorknive</i> på side 31.
	Rotorknivene er sløve eller defekte.	Skærp eller udskift rotorknive. Se servicemanualen for enheden.
	Klippehastigheden er for høj.	Kør langsommere, når du klipper græs.
	Klippehøjden er for lav.	Indstil ikke klippehøjden for lavt. Klip to gange, hvis græsset er meget langt.
Der vises en temperaturadvarsel på vedligeholdelsesskærmen.	Motorer og/eller kontrolgreb overopheder.	Stand maskinen, og vent på, at de varme dele afkøles. Se <i>Stop af enheden</i> på side 28. Hvis fejlen varer ved, kontakt da en autoriseret Ariens EV-forhandler.

OPBEVARING

Følg de anbefalede opbevaringstemperaturer for batteriet ved kort- og langvarig opbevaring. Se *Temperaturer for batteriopbevaring* på side 49.

KORTVARIG OPBEVARING

Op til 3 måneder

BEMÆRK: Rengør IKKE enheden med vand. For at forebygge skader på elektriske komponenter og motorer skal enheden rengøres med trykluft eller en tør klud.

BEMÆRK: Opbevar IKKE batterier i en beholder, hvor de kan kortslutte hinanden eller blive kortslettet af andre metalgenstande.

1. Lad enheden køle af, og rengør den med trykluft eller en tør klud.
2. Spænd alle fastspændingsdele til de korrekte specifikationer.
3. Kontrollér enheden for synlige tegn på slitage eller skade. Foretag reparation efter behov.
4. Drej tændingskontakten til stillingen Fra, og tag nøglen ud.
5. Opbevar enheden køligt, tørt og i et beskyttet område. Enheden må IKKE opbevares udendørs.

Sådan sikres maksimal batterilevetid:

- Oplad eller aflad batterierne til 50 % – 80 %.
- Batterier kan forblive i plæneklipperen.
- Kontroller batteriets ladetilstand hver tredje måned, og genoplad til 50 % – 80 % hvis nødvendigt.

LANGVARIG OPBEVARING

3 – 12 måneder eller længere

1. Udfør procedurer for kortvarig opbevaring.
2. Smør som anvist i *Serviceposition* på side 29.
3. Touch-up alle ridser i den lakerede overflade.

Sådan sikres maksimal batterilevetid:

- Oplad eller aflad batterierne til 30 % – 80 %
- Afmonter batterierne fra plæneklipperen.

- Hvis batterier opbevares i plæneklipperen, skal batterirummets dæksel åbnes, eller dækselkontakten skal frakobles. Batterier MÅ IKKE opbevares i plæneklipperen med dækslet lukket eller uden at frakoble dækselkontakten.
- Kontroller batteriets ladetilstand hver tolvte måned, og genoplad til 30 % – 80 % hvis nødvendigt.

BEMÆRK: Efter længere perioders opbevaring kan det være nødvendigt at oplade og aflade batterier mindst tre gange for at opnå maksimal ydelse.

TEMPERATURER FOR BATTERIOPBEVARING

Overhold de anbefalede opbevaringstemperaturer for batteriet:

- *3 måneder:* Opbevar IKKE batterier ved temperaturer under -20° C (-4° F) eller over 45° C (113° F).
- *12 måneder:* Opbevar IKKE batterier ved temperaturer under -20° C (-4° F) eller over 20° C (68° F).

TILBEHØR

Besøg Ariens EV-forhandleren for at få en komplet liste over kompatibelt ekstraudstyr og tilbehør til maskinen.

VIGTIGT: Noget udstyr kan forårsage, at batteripakker aflades hurtigere.

Beskrivelse	Reserve- delsnum- mer
Spandholder	79403700
18" Baghjulskit (Tweel)	79404100
Græsfangersæt	79404800
Hurtigoplader med Y- ledningsnetssæt	79701200
48" mulchsæt med sideudkast	79701800
52" mulchsæt med sideudkast	79800100
60" mulchsæt med sideudkast	79800200
48" Sæt med højt knivløft og sideudkast	79702100
52" Sæt med højt knivløft og sideudkast	79702200
60" Sæt med højt knivløft og sideudkast	79701400
48" Sæt med højt knivløft og bagudkast	79702700
52" Sæt med højt knivløft og bagudkast	79702600
60" Sæt med højt knivløft og bagudkast	79702500
13" halv pneumatisk dækket	79703400
48V/12V DC omformersæt	79800300
Lysbjælkesæt front	79800400
EV-batterisæt (1 pakke)	89700100
Ekstern opladersæt	89700200

BORTSKAFFELSE AF BATTERI

Når et batteri ikke længere kan oplades, skal det genanvendes. Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler for at genanvende batteriet.

SPECIFIKATIONER

Modelnummer	998301 / 998307	998302 / 998308	998303 / 998309
Beskrivelse	Arrow E48 Sideudledning	Arrow E52 Sideudledning	Arrow E60 Sideudledning
Batterier	Fusion Core Lithium Ion		
Drivmotorer for hjul – kW	5 pr. motor		
Spindelmotorer – kW	3.5 pr. motor		
Transmission			
Type	Elektriske transaksler		
Gearkasseolie	80W-140 syntetisk gearolie (Ariens p/n 00981400)		
Kørsel			
Fremad, maksimalt – km/t (mph)	17.7 (11.0)		
Bakning, maksimalt – km/t (mph)	8.8 (5.5)		
Venderadius	Nul		
Driftsbremse	Regenerativ bremsning		
Parkeringsbremse	Elektromagnetisk bremse		
Størrelse og vægt			
Længde – cm (in)	189.2 (74.5)		
Bredde – cm (in) • Med udkastslisk op • Med udkastslisk ned	127.0 (50) 157.5 (62)	142.2 (56) 170.2 (67)	160.0 (63) 190.5 (75)
Højde – cm (tommer)	116.8 (46)		
Vægt – kg (lbs) • Med 4 batterier	546.1 (1204)	562.5 (1240)	573.8 (1265)
Dæk			
Fordæk, størrelse – tommer	13 x 6.5-6		
Bagdæk, størrelse – tommer	20 x 10-10		
Anbefalet front Dæktryk - kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)		
Anbefalet bag Dæktryk - kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12 – 15)		
Klipperskjold			
Klippehøjde – cm (tommer)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)		
Klippehøjde Trin – cm (in)	0.64 (0.25)		
Klippebredde – cm (tommer)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)
Hævning af klipperdæk	Mekanisk låsning med stift		

SPECIFIKATIONER

Modelnummer	998304 / 998310	998305 / 998311	998306 / 998312
Beskrivelse	Arrow E48 Bagudledning	Arrow E52 Bagudledning	Arrow E60 Bagudledning
Batterier	Fusion Core Lithium Ion		
Drivmotorer for hjul – kW	5 pr. motor		
Spindelmotorer – kW	3.5 pr. motor		
Transmission			
Type	Elektriske transaksler		
Gearkasseolie	80W-140 syntetisk gearolie (Ariens p/n 00981400)		
Kørsel			
Fremad, maksimalt – km/t (mph)	17.7 (11.0)		
Bakning, maksimalt – km/t (mph)	8.8 (5.5)		
Venderadius	Nul		
Driftsbremse	Regenerativ bremsning		
Parkeringsbremse	Elektromagnetisk bremse		
Størrelse og vægt			
Længde – cm (in)	189.2 (74.5)		
Bredde – cm (in)	127.0 (50)	137. 2 (54)	157.5 (62)
Højde – cm (tommer)	116.8 (46)		
Vægt – kg (lbs) • Med 4 batterier	545.7 (1203)	560.6 (1236)	573.3 (1264)
Dæk			
Fordæk, størrelse – tommer	13 x 6.5-6		
Bagdæk, størrelse – tommer	20 x 10-10		
Anbefalet front Dæktryk - kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)		
Anbefalet bag Dæktryk - kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12 – 15)		
Klipperskjold			
Klippehøjde – cm (tommer)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)		
Klippehøjde Trin – cm (in)	0.64 (0.25)		
Klippebredde – cm (tommer)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)
Hævning af klipperdæk	Mekanisk låsning med stift		

CE LYD OG VIBRATION

CE støj og vibration (Ref. EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018)

Modelnummer	998301 / 998307	998302 / 998308	998303 / 998309
Lydtryk ved førerens øre (Lpa) i dBA	86	84	86
Usikkerhed i dB(A)	2.5	2.5	2.6
Målt lydeffektniveau (Lwa) i dB(A)	100	99	
Usikkerhed i dB(A)	2		
Garanteret lydeffektniveau (Lwa) i dB(A)	102	101	
Vibrationsmål (m/s²) ved operatørens hænder	0.85	0.14	0.16
Usikkerhed i m/s²	0.43	0.07	0.08
Vibrationsmåling (m/s²) ved operatørplatform	0.18	0.37	0.28
Usikkerhed i m/s²	0.09	0.19	0.14
Modelnummer	998304 / 998310	998305 / 998311	998306 / 998312
Lydtryk ved førerens øre (Lpa) i dBA	81	83	82
Usikkerhed i dB(A)	2.6	2.7	2.5
Målt lydeffektniveau (Lwa) i dB(A)	97	98	97
Usikkerhed i dB(A)	3	2	
Garanteret lydeffektniveau (Lwa) i dB(A)	100		99
Vibrationsmål (m/s²) ved operatørens hænder	0.06	0.36	0.10
Usikkerhed i m/s²	0.06	0.18	0.05
Vibrationsmåling (m/s²) ved operatørplatform	0.35	0.28	0.12
Usikkerhed i m/s²	0.18	0.14	0.06



ARIENS®

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

www.ariens.com

ARIENS | **CO**

