



Zenith E

ARIENS

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

Models

Zenith E 48 CE Side Discharge
997303 (SN 001000 +) / **997309** (SN 000101 +)

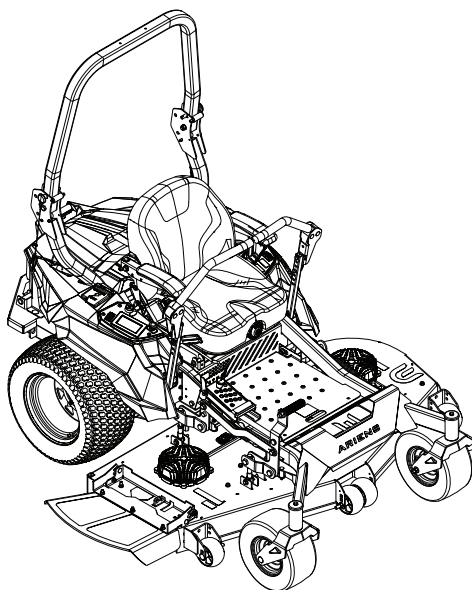
Zenith E 52 CE Side Discharge
997304 (SN 001000 +) / **997310** (SN 000101 +)

Zenith E 60 CE Side Discharge
997305 (SN 001000 +) / **997311** (SN 000101 +)

Zenith E 48 CE Rear Discharge
997306 (SN 001000 +) / **997312** (SN 000101 +)

Zenith E 52 CE Rear Discharge
997307 (SN 001000 +) / **997313** (SN 000101 +)

Zenith E 60 CE Rear Discharge
997308 (SN 001000 +) / **997314** (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 PROHLÁSENÍ O SHODĚ, VYDÁNÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGEBENE EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG – 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 VYHLÁSENIE O ZHODE, VYDANÉ VÝROBCOM – EG-DEKLARATIONEN OM OVERENSSTAMMELSE UTFÅRDAD AV TILLVERKAREN – ÜRETICİ TARAFINDAN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK BEYANI
---	---

We the undersigned, AriensCo, certify that: My, nižepodpešani, 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, nižej potpisani, AriensCo, oświadczamy, że: Nós, abaixo assinados, certificamos em nome da AriensCo, que: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj potpisani 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: Trgovaki 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,Model, Serianumber: 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, lme modela, Serijska številka: Model, názov modelu, výrobné číslo: Modell, modellnamn, serienummer: Model, Model Adt, Seri Numaras:	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: Plojivno plotis: Larghezza: Griešanas platums: Maailbreedte: Atbilst: Klippebredde: Szerokość ciecía: Largura de corte: Ширина скашивания: Širna kosiľnje: Širka kosenia: Klippbredd: Kesme Geniřliđi:	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: Odpovída normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt: Er i overensstemmelse med: Cuple con: Vastab: Täyttää seuraavat vaatimukset: Est conforme a: U sukladnosti s: É conforme a: Atitinka: Voldoet aan: Er i samsvar med: Jest zgodny z: De acordo com: Соответствует: v skladu z: Je v zhode s: Överensstämmer med: 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 zašwiadcujący – 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 mál lydeffektivní (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 zvōne 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}) – Zajāmēna 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 lydeffektivní (L_{wa}) – Gwarantowany reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel de Potência de Som Medido Garantido (L_{wa}) – Гарантированный уровень звуковой мощности (L_{wa}) – Zajāmēna raven zvōne moči (L_{wa}) – Zaručēna 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 laatmaan teknisen tiedoston / Autorisé à remplir la fiche technique / Ovlaštena osoba za pripremu tehničke arhive / Autorizzato alla compilazione del fascicolo tecnico / Įgaliosas 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 05/23 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 laatmaan teknisen tiedoston / Autorisé à remplir la fiche technique / Ovlaštena osoba za pripremu tehničke arhive / Autorizzato alla compilazione del fascicolo tecnico / Įgaliosas 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 05/23 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – – data – Datum – Datum – Datum – Tarih

INDHOLDSFORTEGNELSE

VELKOMMEN	1	DRIFT	30
Registrer dit produkt!	1	Nødstop	30
SIKKERHED	2	Inden maskinen startes	30
Praksis & lovgivning	2	Placering af sikkerhedsbøjle	31
Påkrævet operatørtæning	2	Start af systemet	31
Sikkerhedsadvarselssymbol	2	Betjening af maskinen	31
Signalord	2	Stop af enheden	32
Sikkerhedsmærkater	3	Manuel flytning af maskinen	32
Sikkerhedsregler	6	Transport af maskinen	33
SAMLING	11	Udløsning af transportlåsen	33
Forbind hættekontakt	11	Aktivering af Eco Mode	33
BETJENINGSGREB	13	VEDLIGEHOJDELSE	33
OG FUNKTIONER	13	Vedligeholdelsesskema	33
Tændingskontakt	15	Servicedele	34
Opladerport	15	Kontroller rotorknive	34
Digitalt display	15	Kontroller	
Navigationsskontakt til display	15	sikkerhedsblokeringsystemet	36
Knap til kraftudtag (PTO)	15	Skift af gearkasseolie	36
USB-port	16	Kontrol af fejl/advarsler	37
Batterioplader	16	Adgang til batteriet	37
Vehicle Control Module		Kontrol af parkeringsbremse	37
(VCM) (styremodul)	16	Kontrol af dæktryk	38
Justeringsystem til klippehøjde	16	Kontrol af fastspændingsanordninger	38
Kontakt til høj/lav hastighed	16	Smør maskinen	38
Eco Mode-kontakt	17	Kontroller rotorknive	39
Batterisamleskinne	17	Kontrol af batteribalancen	39
Udløsningshåndtag for transportlås	17	Auto-balanceringsfunktion	39
EMI-filer	18	Kontrol af opladningsniveau	39
220V Strømforsyningskable	18	Opladning af batterier	40
Skjoldets løftepedal	18	JUSTERINGER	41
Sædejusteringshåndtag	18	Afmontering af batterier	41
Rollover Protection Structure		Montering af batterier	41
(ROPS) (styrbøjle)	18	Montering af samleskinnens dæksel	42
Sikkerhedsblokeringsystem	18	Justering af sæde	42
Styrearme	18	Justering af styrearme	43
Anti-afrivningshjul	18	Justering af maskinens	
Parkeringsbremsens håndtag	18	retningsstabilitet	44
Bypass-håndtag	19	Kalibrering af styresensorer	45
Kørejusteringsknap	19	Juster den magnetiske kontakt	
Justeringshåndtag til ryglæn	19	til palen på motorhjelm	45
Justeringsknapper for armlænsvinkel	19	Fjern/monter plæneklipperskjold	46
Dæksel for samleskinne	19	Niveau- og hældningsjustering	
Motor til klipperdæk	19	af klipperskjold	47
Styreenheder til skjold	19	FEJL-/ADVARSELSKODEINDEKS ...	49
Trækdrevsmotorer	19	FEJL	49
Styreenheder for trækdrev	19	ADVARSLER	50
Akustisk alarm	19	FEJLFINDING	54
DIGITALT DISPLAY	20	OPBEVARING	56
Sidebjælkenavigation	21	Kortvarig opbevaring	56
Home Screen (startskærm)	21	Langvarig opbevaring	56
Power Screen (strømskærm)	23	Temperaturer for batteriopbevaring	56
Vedligeholdelsesskærm	23	TILBEHØR	57
Opladningsskærm	24	BORTSKAFFELSE AF BATTERI	57
Balanceskærm	24	SPECIFIKATIONER	58
Kalibreringsskærm for styresensor	25	CE STØJ OG VIBRATION	60
Diagnoseskærm	26		
Fejlhistorikskærm	28		
Reservedelsnummerskærm	29		

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?

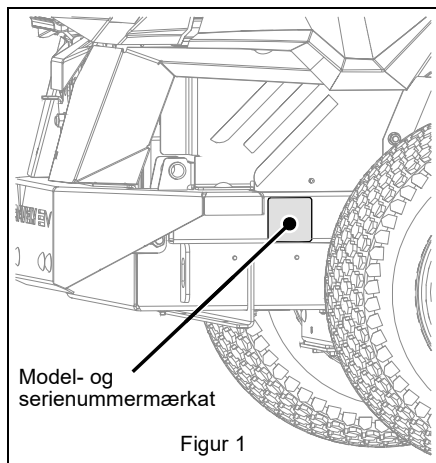
www.ariens.com

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 mærkaten 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.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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 specifikationer 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 OPERATØR-TRÆNING



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 instruktionsbrugen.



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.

SIKKERHEDSADVARSELS-SYMBOL



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 POTENTIelt FARLIG 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.

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.

Se Figur 2 vedrørende placering af sikkerhedsmærkater.

[illegible]

Beskrivelser af sikkerhedsmærkater

1. FARE!



Udkastsfare - 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!



Udkastsfare - Udkast ALDRIG direkte mod personer, dyr eller ejendom. Kastede 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!



FARE!



Læs instruktionsbogen.

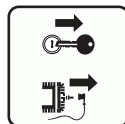
3. Fare ved service



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



Aktiver parkeringsbremsen.



Gælder ikke for denne maskine.

3. Fare for tipning



Undgå fare for tipning.



Arbejd IKKE på skråninger, der hælder mere end 15°.



Arbejd IKKE på skråninger, der hælder mere end 15°.



Placer IKKE hænder tæt på rotorknivene for at undgå amputation.



Gælder ikke for denne maskine.



Hold hænder væk fra alle roterende dele eller bevægelige dele.



Hold alle sikkerhedsanordninger og afskærmninger på plads.

3. Udkastningsfare



Udkast ALDRIG direkte mod personer, dyr eller ejendom. Kastede objekter kan forårsage kvæstelse eller skader.



Hold børn og andre væk fra maskinen under driften.



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

3. Fare for omkringstående



Betjen IKKE maskinen i nærheden af omkringstående.



Transporter IKKE passagerer.

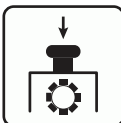


Se bagud, når der bakkes med maskinen.

3. Fare for tab af træk



Hvis tab af træk opleves, skal du gøre følgende:



Slå PTO'en fra.



Kig før bakning. Kør langsomt nedad skråninger.



Forsøg IKKE at dreje eller sætte hastigheden op.

4. FARE!



Hold fødder og hænder væk fra roterende eller bevægelige dele.

5. BORTSKAFFELSE / GENBRUG



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 vedrørende genbrug af batterier.

6. ADVARSEL!



Fare for elektrisk stød. Drej nøglen til positionen OFF, og tag batterierne ud, inden sædet drejes fremad.

7. ADVARSEL!



Hvis maskinen vælter, kan det resultere i ALVORLIG PERSONSKADE ELLER DØD.

- Undladelse af at følge vejledningen kan føre til alvorlig personskade eller død.
- UNDLAD at anvende maskinen på stejle skråninger eller i nærheden af skrænter.
- Undgå skarpe og/eller hurtige sving.
- Der må IKKE anvendes større maskinvægt, end hvad ROPS er specificeret til.
- Anvend ALTID sikkerhedsselen, når ROPS er låst i den oprejste position.
- UNDLAD at hoppe af maskinen, hvis den tipper.
- Ved foldbar ROPS:
 - Sørg ALTID for, at ROPS er i fuldt hævet position.
 - HVIS DET ER PÅKRÆVET AT SÆNKE ROPS:
 - UNDLAD at anvende sikkerhedssele.
 - Kør ekstra forsigtigt.
- Hvis udstyret med sædeplatform:
 - Betjen IKKE maskinen uden sædeplatformsstifter på plads eller låse aktiveret.
- ROLLOVER PROTECTIVE STRUCTURE (ROPS)
 - For at opretholde operatørens beskyttelse og beskyttelsesbøjls certificering:
 - Udskift en beskadiget beskyttelsesbøjle. Foretag IKKE reparationer eller ændringer.
 - Enhver modifikation af beskyttelsesbøjlen skal godkendes af producenten.
 - Der må IKKE anvendes større maskinvægt, end hvad beskyttelsesbøjlen er specificeret til.

SIKKERHEDSREGLER

Følgende sikkerhedsanvisninger er baseret på den nuværende viden (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 bakkles, 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.
Brug beskyttelsesbriller, syrebestandige beskyttelseshandsker og luftmaske, hvis du udsættes for det indvendige indhold i et batteri.

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 • Ledninger og ledningsnet • 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 græsopsamlere, 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.
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.
Aktiver ALDRIG kraftudtaget, når redskabet hæves, inklusive rotorknive, eller når redskabet er i hævet stilling.
Sørg for at sikkerhedsanordninger og skjold sidder på plads og fungerer korrekt. Der må ALDRIG foretages ændringer af sikkerhedsanordninger, ligesom de ikke må fjernes.
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.
Sæt farten ned, inden der drejes.
Hvis du rammer et fremmedlegeme, skal du stoppe maskinen og undersøge den. Foretag reparation om nødvendigt, inden der startes igen.
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.

Driftsbetingelser
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.
Undgå farlige områder. Betjen IKKE plæneklipperen i regnvej. For at reducere risikoen for beskadigelse af elektriske komponenter, må de ikke udsættes for vand.
Kontrollér ALTID områderne over og omkring maskinen grundigt inden drift.
Vær opmærksom på trafikken, når der arbejdes i nærheden af eller krydses veje.
Ryd området for store sten, ledninger, legetøj osv., som kan kastes omkring af rotorknivene.
Kontrollér for svage punkter på platforme, ramper og gulve. Undgå ujævne arbejdsområder og ujævnt terræn. Vær opmærksom på skjulte farer og trafik.
Vær forsigtig, når du nærmer dig "blinde hjørner", buske, træer eller andre genstande, der kan blokere for dit udsyn.
Støv, røg, tåge osv. kan reducere dit udsyn og resultere i uheld.
Betjen kun maskinen i dagslys eller ved god kunstig belysning.

Betjening på skråninger
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.
MÅ IKKE betjenes på skråninger, der hælder mere end 15°.
Slå græs på skråninger ved at køre op og ned ad dem. Kør aldrig på tværs af skråninger.
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.
Dækkene kan miste traktion, hvilket forårsager tab af kontrol, hvis du klipper på fugtigt eller vådt græs
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.

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.	Kontrollér græsopsamlerkomponenter og udkasterskærmen med jævne mellemrum, og udskift dem med dele, der anbefales af producenten om nødvendigt.
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.	ADVARSEL: Brug kun tilbehør medfølgende eller tilbudt til denne enhed.
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.	Rollover Protection Structure (ROPS) (styrtbøjle) Kontrollér styrtbøjlen og sikkerhedsselen for skader og løse fastgøringsdele med jævne mellemrum. Vær yderst forsigtig, når der udføres arbejde tæt på hegn, grøfter eller på bakker. Kontrollér frihøjden grundigt, inden der køres under genstande. Brug altid sikkerhedssæle, når enheden bruges sammen med styrtbøjlen i den opretstående stilling. Styrtbøjlen må kun sænkes for transport. Brug IKKE sikkerhedsselen, når enheden bruges med midterbøjlen i den sænkede stilling. Der må IKKE svejses, skæres, bores eller foretages nogen ændringer på styrtbøjlen, medmindre producenten har givet anvisning herom.
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 bugsere 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.	
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 udrætning 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.

Opbevaring af batteri
Undgå opbevaring i direkte sollys.
Opbevar batterier et rent, tørt sted.
Oplad IKKE batterier til 100% opladnings-tilstand (SOC), når de skal opbevares i lang tid. Oplad til mindre end 80% opladnings-tilstand.
Hvis enheden skal opbevares ubrugt i en lang periode, skal batterierne fjernes.

Bortskaffelse af batteri
Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler vedrørende genbrug af dit batteri. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald eller erhvervsaffald.
Afladning inden for batteriets temperaturgrænser. Se <i>Håndtering og brug af batterier</i> på side 10.

SAMLING

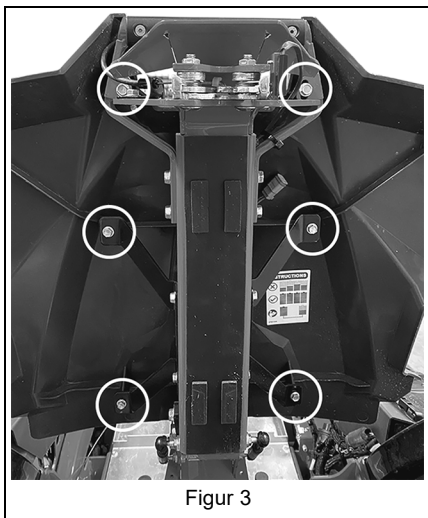


ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER. Du bedes læse og forstå hele *afsnittet* Sikkerhed, før du fortsætter.

BEMÆRK: Se *Betjeningsgreb og funktioner* på side 13 under samling.

FORBIND HÆTTEKONTAKT

1. Åbn hættesamlingen til batterirummet.
2. Afmonter og fasthold seks bankeskruer, mens du fastholder hættens på hovedarmen. Fjern hættens. Se Figur 3.



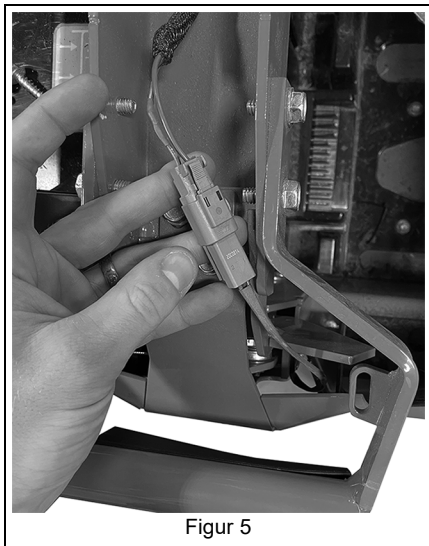
Figur 3

3. Hvis det er til stede, klippes kabelføringen til kabelbinderens hættekontakt til rammen. Se Figur 4.



Figur 4

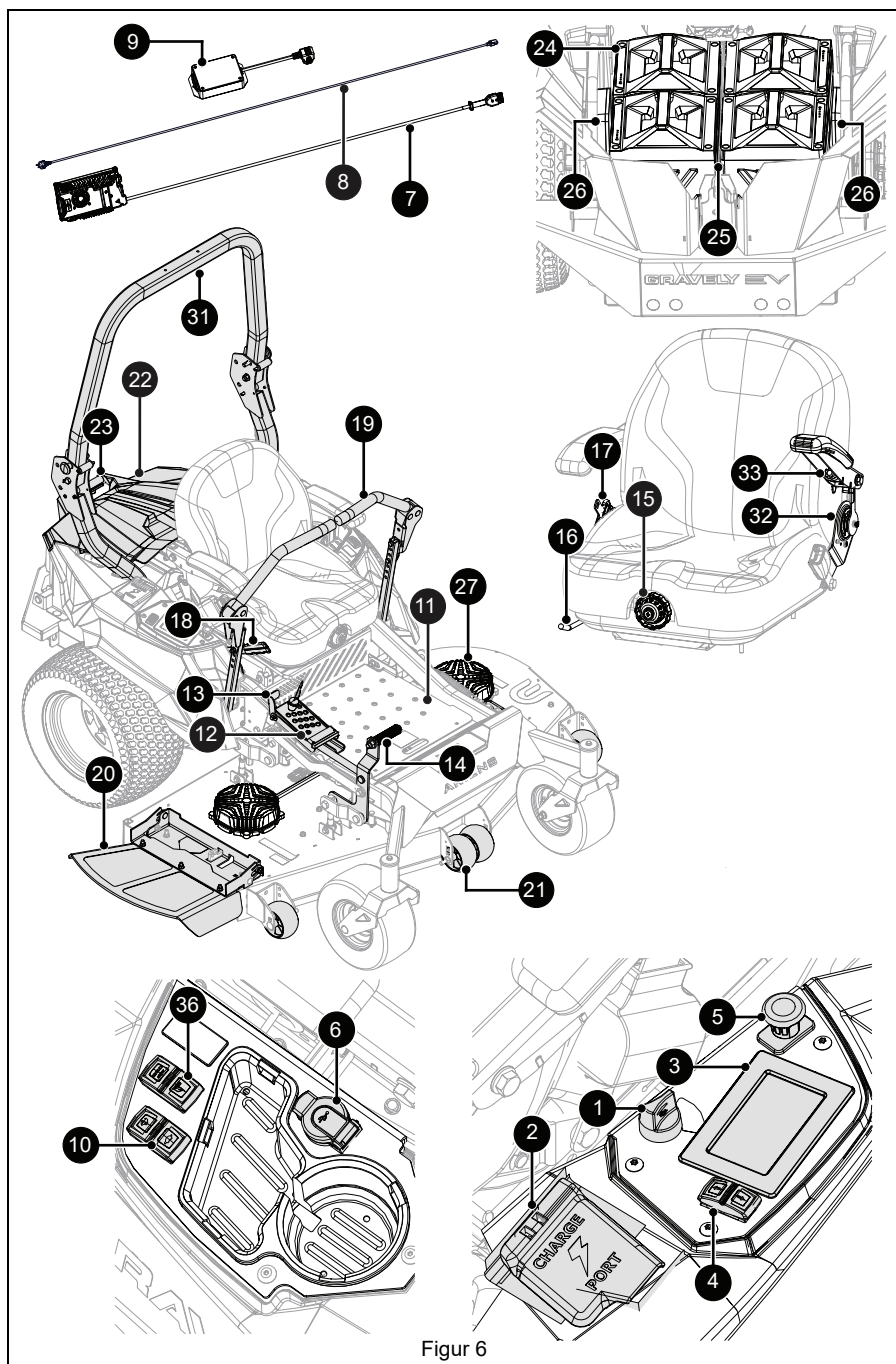
4. Forbind hættekontakt til selen. Sørg for, at seleroutingen er fri uden klemmepunkter. Se Figur 5.



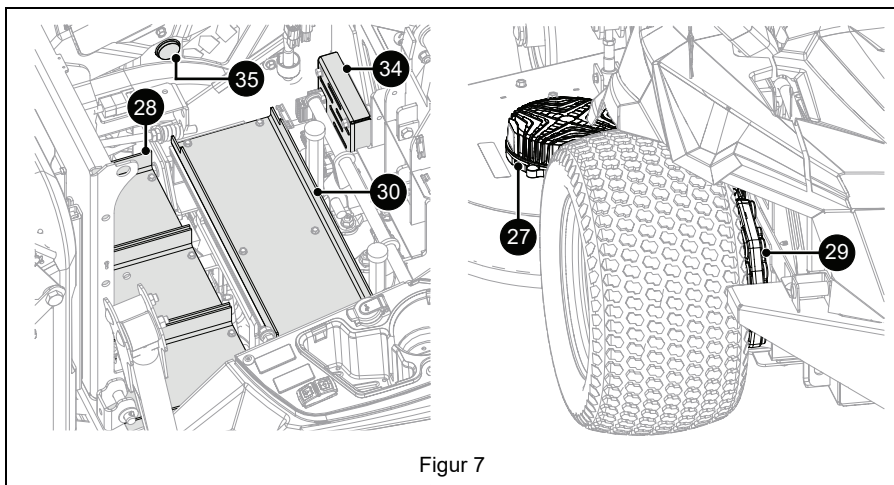
Figur 5

5. Sæt hættten tilbage på hovedarmen med de seks tappeskruer, du fjernede tidligere. Stram IKKE for meget.
6. Luk smæklåshættten på samlingen
7. 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 56.

BETJENINGSGREB OG FUNKTIONER



Figur 6



Figur 7

- | | |
|--|---|
| 1. Tændingskontakt | 21. Anti-afrivningshjul (6) |
| 2. Opladerport | 22. Beskyttelseshætte |
| 3. Digitalt display | 23. Lås til beskyttelseshætte |
| 4. Navigationskontakt til display | 24. Batteri (4) |
| 5. Power Take-off (PTO)-knap | 25. Batterisamleskinne (under batterier) |
| 6. USB-port | 26. Dæksel for samleskinne (2) |
| 7. Batterioplader | 27. Motor til skjold (3) |
| 8. 220 V strømforsyningskabel | 28. Styreenhed til skjold (3) (under varmeplade) |
| 9. EMI-filter | 29. Trækdrevsmotor (2) |
| 10. Kontakt for høj/lav hastighed | 30. Styreenhed for trækdrev (2) (under varmeplade) |
| 11. Bypass-håndtag (under fodplade) | 31. Rollover Protection Structure (ROPS) (styrtbøjle) |
| 12. Justeringssystem til klippehøjde | 32. Justeringshåndtag for ryglæn |
| 13. Udløsningshåndtag til transportlås | 33. Justeringsknap for armlænsvinkel (2) |
| 14. Skjoldets løftepedal | 34. Vehicle Control Module (VCM) (styremodul) |
| 15. Kørejusteringsknap | 35. Akustisk alarm |
| 16. Sædejusteringshåndtag | 36. Eco Mode-kontakt |
| 17. Sikkerhedssele | |
| 18. Parkeringsbremsens håndtag | |
| 19. Styrearm (2) | |
| 20. Udkastertud | |



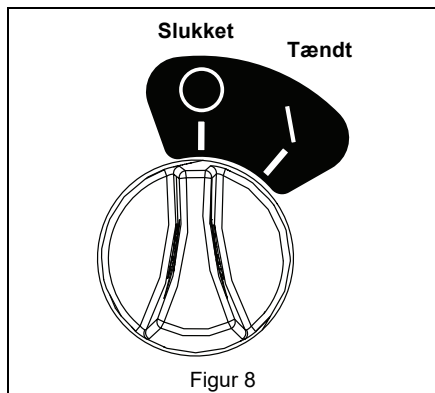
ADVARSEL: UNDGÅ PERSONSKADER. Læs og forstå hele afsnittet *Sikkerhed*, før du fortsætter.

Se Figur 6 vedrørende placering af alle betjeningsgreb og funktioner.

TÆNDINGSKONTAKT

Se Figur 8.

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

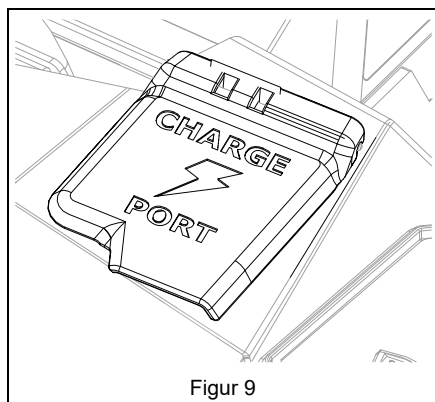


Figur 8

OPLADERPORT

Se Figur 9.

Udgør et forbindelsespunkt fra opladeren til batteripakken.



Figur 9

DIGITALT DISPLAY

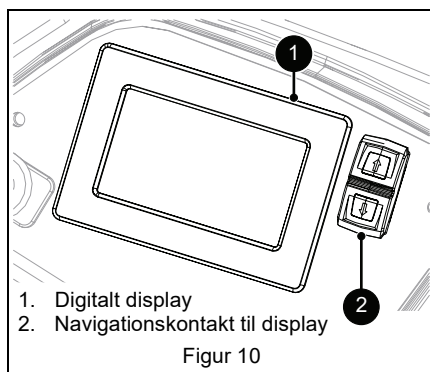
Se Figur 10.

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

NAVIGATIONSKONTAKT TIL DISPLAY

Se Figur 10.

Anvendes til at navigere mellem funktionerne på det digitale display.



Figur 10

KNAP TIL KRAFTUDTAG (PTO)

Se Figur 8.

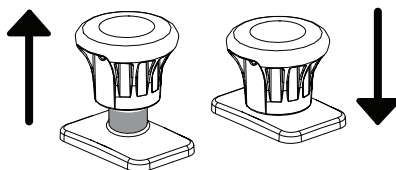
Styrer krafttilførslen til rotorknivene. Træk knappen op for at aktivere rotorknivene, og tryk knappen ned for at afbryde rotorknivene.



ADVARSEL: UNDGÅ PERSONSKADER. Rotorknivene standser ikke *straks* efter at PTO-knappen trykkes ned til deaktiveret position.

Rotorknive til

Rotorknive fra



Figur 8

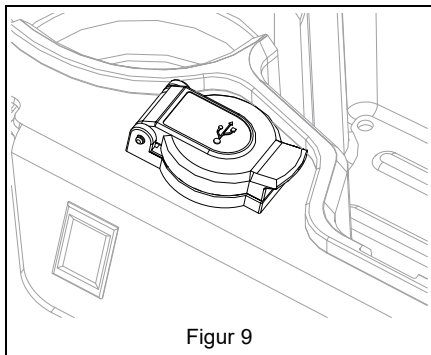
USB-PORT

Se Figur 9.

BEMÆRK: Gør IKKE forsøg på at oplade tilbehør med en nominal effekt på mere end 4 ampere, da det kan beskadige USB-porten eller plæneklipperen.

VIGTIGT: Kontrollér, at hørevern og lydudstyr ikke forstyrrer evnen til at høre den akustiske alarm.

Yder en effekt på 5V til USB drevet tilbehør.

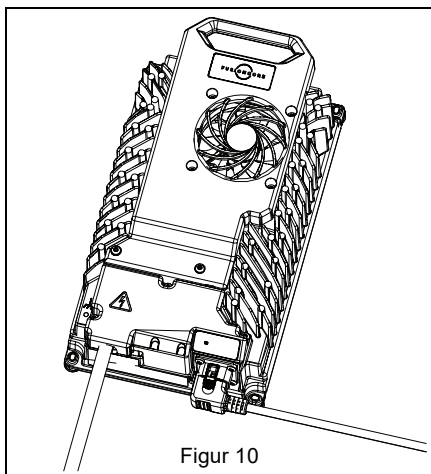


Figur 9

BATTERIOPLADER

Se Figur 10.

Forsyner batteripakken med strøm, når den er tilsluttet opladerporten.

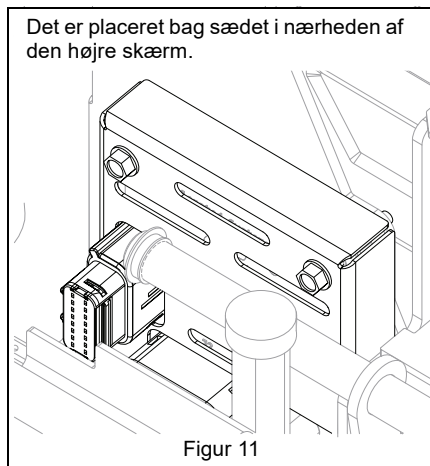


Figur 10

VEHICLE CONTROL MODULE (VCM) (STYREMODUL)

Se Figur 11.

Styrer maskinens elektriske komponenter.



Figur 11

JUSTERINGSSYSTEM TIL KLIPPEHØJDE

Indstiller klippehøjden.

KONTAKT TIL HØJ/LAV HASTIGHED

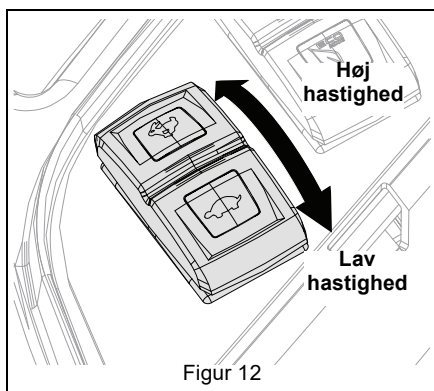


ADVARSEL: UNDGÅ PERSONSKADER. Hold indstillingen på lav hastighed, indtil du er fortrolig med betjening af enheden.

Se Figur 12.

Styrer den maksimale kørselshastighed:

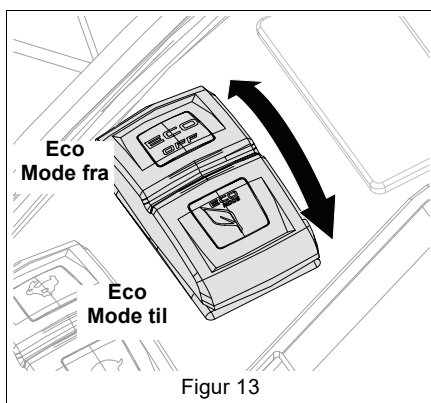
- Positionen høj hastighed: 17.7 km/t (11 mph) kørselshastighed.
- Positionen lav hastighed: 12.9 km/t (8 mph) kørselshastighed.



Figur 12

ECO MODE-KONTAKT

Bidraget til at reducere effektforbruget, når den står i positionen Eco Mode. Se Figur 13.



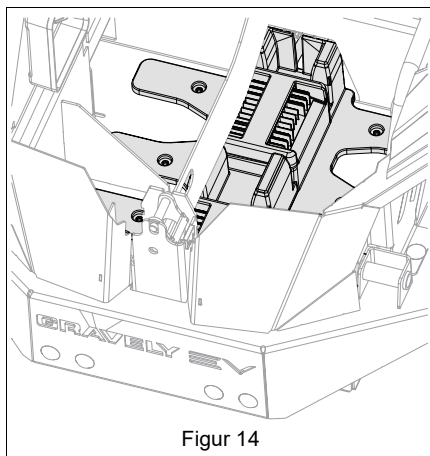
Figur 13

BATTERISAMLESKINNE

Se Figur 14.

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

Forbinder batterierne med det elektriske system.

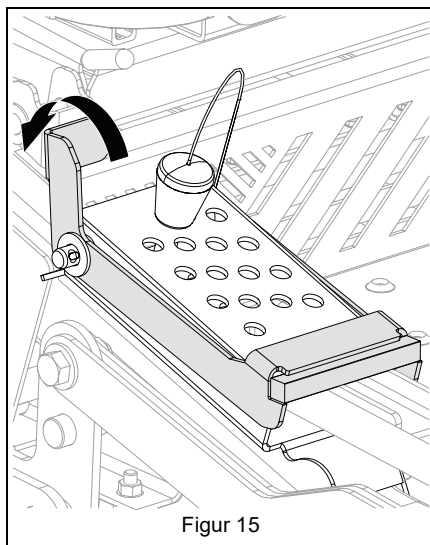


Figur 14

UDLØSNINGSHÅNDTAG FOR TRANSPORTLÅS

Se Figur 15.

Udløser klipperdækket fra den låste transportposition.



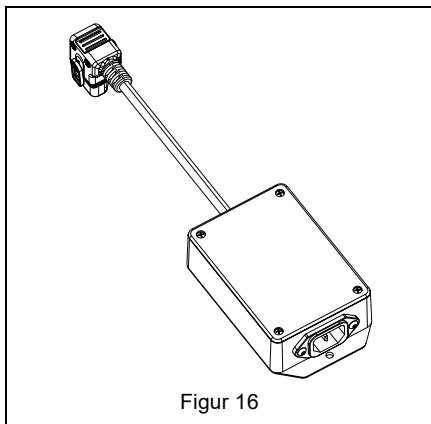
Figur 15

EMI-FILTER

Se Figur 16.

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

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

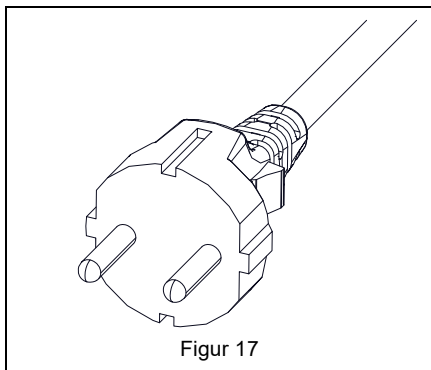


Figur 16

220V STRØMFORSYNINGSKABLE

Se Figur 17.

Leverer 220V strøm til hovedstrømforsyningen.



Figur 17

SKJOLDETS LØFTEPEDAL

Hæver klipperdækket for at ændre den indstillede klippehøjde.

SÆDEJUSTERINGSHÅNDTAG

Låser sædet op, så operatøren kan flytte sædet frem eller tilbage og derefter låse det i den ønskede position.

ROLLOVER PROTECTION STRUCTURE (ROPS) (STYRTBØJLE)

Bidrager til at beskytte operatøren, som anvender sikkerhedsselen i tilfælde af væltning. Anvend IKKE sikkerhedssele ved kørsel med sikkerhedsbøjlen i sænket position.

SIKKERHEDSBLOKERINGSSY- STEM

Overvåger forskellige maskinfunktioner af hensyn til operatørens sikkerhed.

STYREARME

Styrer maskinens retning og hastighed. For at standse enheden, skal begge styrearme føres tilbage til neutral stilling.

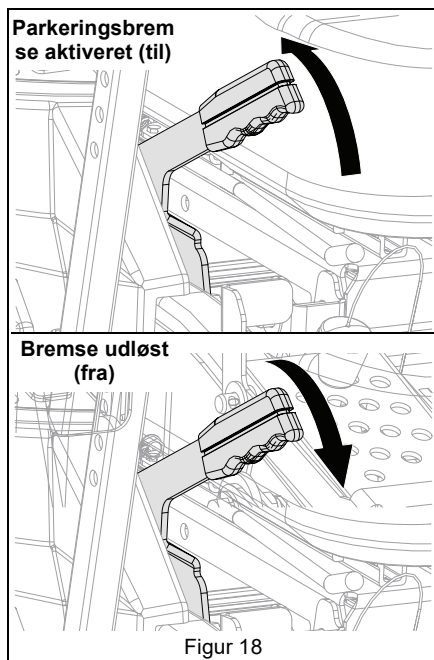
ANTI-AFRIVNINGSHJUL

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

PARKERINGSBREMSENS HÅNDTAG

Se Figur 18.

Styrer parkeringsbremsen.



Figur 18

BYPASS-HÅNDTAG

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

KØREJUSTERINGSKNAP

Justerer sædet for operatørens komfort.

JUSTERINGSHÅNDTAG TIL RYGLÆN

Kontrollerer ryglængsvinklen for operatørens komfort.

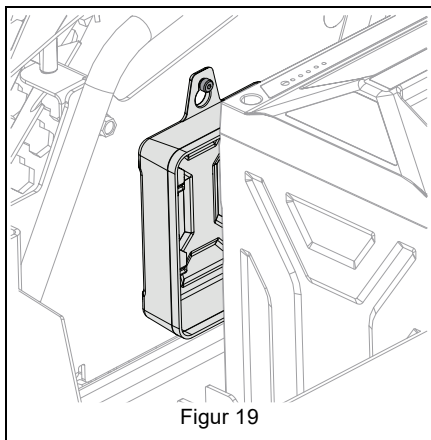
JUSTERINGSKNAPPER FOR ARMLÆNSVINKEL

Indstiller vinklen på armlænet med henblik på operatørens komfort.

DÆKSEL FOR SAMLESKINNE

Forebyg ophobning af græs, snavs og fugt på samleskinnens terminaler. Se Figur 19.

BEMÆRK: UNGÅ SKADER. Monter altid samleskinnens dæksel, når der er monteret to batterier i motoren.



Figur 19

MOTOR TIL KLIPPERDÆK

Roterer knive og overvåger knivhastighed og motortemperatur.

STYREENHEDER TIL SKJOLD

Styrer klipperdækkets motorer.

TRÆKDREVS MOTORER

Roterer knive og overvåger hjulhastighed og motortemperatur.

STYREENHEDER FOR TRÆKDREV

Styrer motorerne for trækdrevet og køretøjets køreegenskaber.

AKUSTISK ALARM

Se Figur 20.

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

Den akustiske alarm bipper under følgende betingelser:

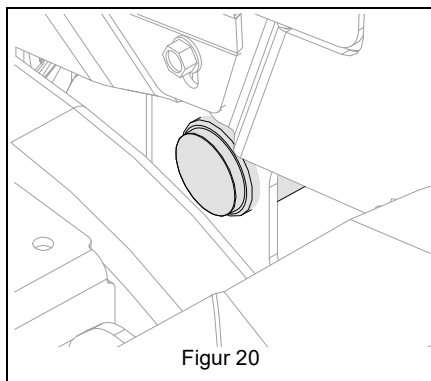
- Når tændingskontakten drejes til stillingen Kør (1 bip).

VIGTIGT: Reference til *Digitalt display* på side 20 for oplysninger om displayfunktioner.

- Når "Live-to-Drive"-funktionen er aktiveret (2 bip).
- Når "Live-to-Drive"-funktionen er 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 sidder i sædet (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 20

DIGITALT DISPLAY

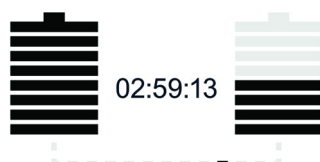
Sidebælkenavigation

Se Sidebælkenavigation på side 21.



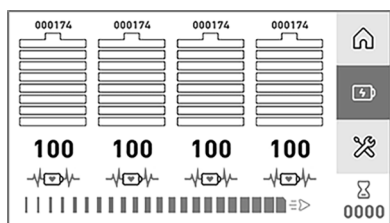
Home Screen (startskærm)

Se Home Screen (startskærm) på side 21.



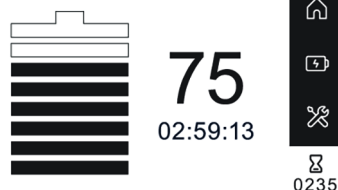
Balance Screen (balanceskærm)

Se Balanceskærm på side 24.



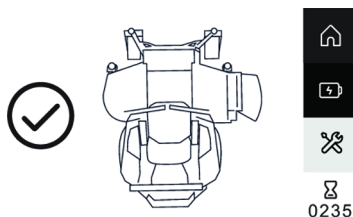
Power Screen (strømskærm)

Se Power Screen (strømskærm) på side 23.



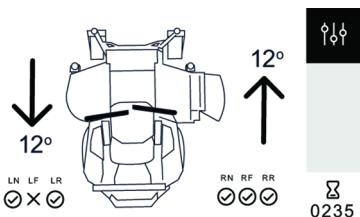
Charge Screen (opladningsskærm)

Se Opladningsskærm på side 24.



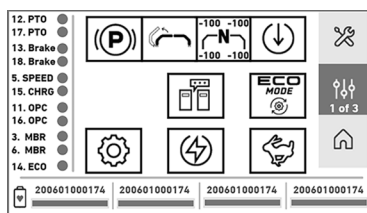
Maintenance Screen (vedligeholdelsesskærm)

Se Vedligeholdelsesskærm på side 23.



Steering Sensor Calibration Screen (kalibreringsskærm for styresensor)

Se Kalibreringsskærm for styresensor på side 25.



Diagnoseskærm

Se Diagnoseskærm på side 26.

Figur 21

SIDEBJÆLKENAVIGATION

Vises, når tændingskontakten drejes til stillingen Til

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Startskærm	Se <i>Home Screen (startskærm)</i> på side 21.	<i>Blå</i> : Standardfarve, når operatøren navigerer til startskærmen.
	Strømskærm	Se <i>Power Screen (strømskærm)</i> på side 23.	<i>Blå</i> : Standardfarve, når operatøren navigerer til startskærmen.
	Vedligeholdelseskærm	Se <i>Vedligeholdelseskærm</i> på side 23.	<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.	Ikke relevant

HOME SCREEN (STARTSKÆRM)

Vises, når tændingskontakten drejes til stillingen tændt.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lys grøn/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 %.	Ikke relevant
	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. • Operatørstilstedeværelseskontakt aktiveret (operatøren sidder i sædet). • Styrearmene i neutral position. • Motorhjeltsamlingen 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.
   ECO MODE 	Rotorknive	Status for kontakt til kraftudtaget.	<i>Hvid:</i> Kontakt til kraftudtaget deaktiveret (rotorknive fra). <i>Blå:</i> Kontakt til kraftudtaget aktiveret (rotorknive til). <i>Gul:</i> Kontakt til kraftudtaget er aktiveret, når maskinen er tændt. Kør kontakten til kraftudtaget cyklisk for at aktivere skjoldet. <i>Rød:</i> Fejl ved rotorknivs status. <i>Grøn:</i> PTO-kontakt aktiveret, (rotorkniv til) 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 %.

POWER SCREEN (STRØMSKÆRM)

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

VIGTIGT: Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 39 for at kontrollere batteriets opladningstilstand. For oplysninger om batteriets opladning se *Opladning af batterier* på side 40.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lys grøn/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 %.	Ikke relevant
	Bjælke over resterende strøm	Tilgængelig strøm - trin på 25 %.	Ikke relevant
	Batteriets sundhedstilstand	Batteriets sundhedstilstand er under 66 %. Se <i>Advarsler</i> på side 50.	Ikke relevant

VEDLIGEHOLDELSESSKÆRM

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

VIGTIGT: Se *Advarsler* på side 50 for digital udlæsning af advarselskoder. Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler vedrørende fejlkoder.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Ikon for fejl & midlertidig advarsel.	Underretter operatøren om fejl/advarsel sted. Se <i>Kontrol af fejl/advarsler</i> på side 37.	<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.	Ikke relevant
	Ingen fejl eller advarsler	Der er ikke flere fejl/advarsler på maskinen.	Ikke relevant
	Temperaturikon	Motorer og/eller kontrolgreb overopheder. Se <i>Fejlfinding</i> på side 54.	Ikke relevant

OPLADNINGSSKÆRM

Viser, når operatøren tilslutter batteriopladeren til opladningsporten.

VIGTIGT: Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 39 for at kontrollere batteriets opladningstilstand. For oplysninger om batteriets opladning se *Opladning af batterier* på side 40.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lys grøn/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 %.	Ikke relevant
02:59:13	Opladningstid	Den resterende tid, indtil batterierne er helt opladede.	Ikke relevant

BALANCESKÆRM

Vises når:

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

VIGTIGT: For batteribalance gå til *Kontrol af batteribalancen* på side 39. For oplysninger om batteribalance gå til *Auto-balanceringsfunktion* på side 39.

Ikon	Betydning	Beskrivelse	Farvekoder
	Opladningstilstand (SOC)	Batteriladetilstand – 12.5 % trin.	<i>Lys grøn/blå:</i> 100 % – 38 % <i>Gul / orange:</i> 37 % – 13 % <i>Rød:</i> 12 % – 0 %
02:59:13	Balanceringstid	Den resterende tid, indtil maskinen er fuldt funktionsdygtig med to afbalancerede batterier.	Ikke relevant

KALIBRERINGSSKÆRM FOR STYRESENSOR

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

VIGTIGT: Se *Kalibreringssekvens for styresensor* på side 45 for 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.	Ikke relevant
	Neutral kalibrering	Neutral position kalibreres.	Ikke relevant
	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.
	Operatørtilstedeværelseskontakt	Operatørtilstedeværelses (kontakt) status.	<i>Hvid:</i> Operatørtilstedeværelseskontakt afbrudt (operatøren sidder ikke i sædet). <i>Blå:</i> Operatørtilstedeværelseskontakt aktiveret (operatøren sidder i sædet).
	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. • Sædekontakt for operatørtilstedeværelse aktiveret (operatøren sidder i sædet). • Styrearmene i neutral position. • Motorhjeltsamlingen 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 54.	<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	Status for kontakt til kraftudtaget.	<i>Hvid:</i> Kontakt til kraftudtaget deaktiveret. <i>Blå:</i> Kontakt til kraftudtaget 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 fejlhistorikskærmen og reservedelsnummerskærmen. Se <i>Fejlhistorikskærm</i> på side 28 og <i>Reservedelsnummerskærm</i> på side 29.	Bruges ikke
Statuslinje for batteriserie og sundhedstilstand  200601000174		Batteriserienummer og sundhedstilstand. Overvej at udskifte batterierne, når statuslinjen bliver gul (se <i>Tilbehør</i> på side 57).	<i>Blå:</i> 100 % – 65 % <i>Gul:</i> 64 % – 0 %
Input fra køretøjets kontrolmodul (VCM)			
12. PTO  Blå tændt 17. PTO  Sort slukket		Status for kontakt til kraftudtaget.	Kontakt til kraftudtaget aktiveret.
12. PTO  Sort slukket 17. PTO  Blå tændt		Status for kontakt til kraftudtaget.	Kontakt til kraftudtaget deaktiveret.
13. Brake  Blå tændt 18. Brake  Sort slukket		Kontaktstatus for parkeringsbremse.	Parkeringsbremse aktiveret.
13. Brake  Sort slukket 18. Brake  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		Status for operatørtilstedeværelseskontakt.	<i>Begge blå:</i> Sædekontakt for operatørtilstedeværelse aktiveret (operatøren sidder i sædet). <i>Begge sorte:</i> Sædekontakt for operatørtilstedeværelse deaktiveret (operatøren sidder ikke i sædet).
3. MBR  6. MBR 		Udløsning af manuel bremse. Denne funktion ikke tilgængelig på denne maskine.	Bruges ikke

14. ECO 	Eco Mode-kontakt status.	Blå: Eco Mode-kontakt aktiveret. Sort: 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)

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

DRIFT



ADVARSEL: UNDGA PERSONSKADER. Læs og forstå *Sikkerhed* afsnittet, inden du fortsætter.

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

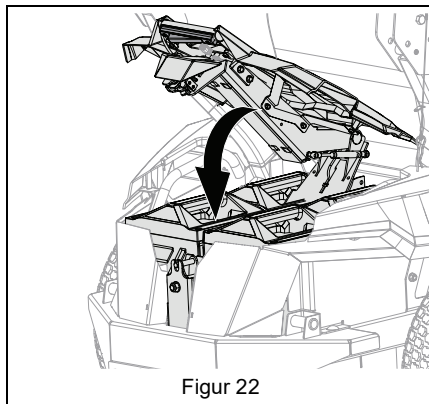
NØDSTOP

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.

INDEN MASKINEN STARTES

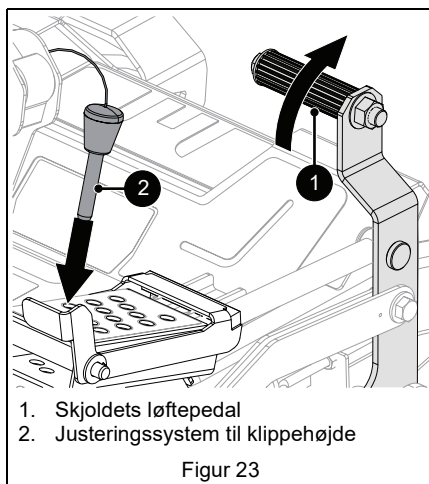
VIGTIGT: Registrer dit produkt! Se *Registrer dit produkt!* på side 1.

1. Kontroller sikkerhedsblokeringsystemets funktion ved at udføre testene i *Kontroller sikkerhedsblokeringsystemet* på side 36. Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler for at få udført reparation, hvis nogen af testene mislykkes.
2. Kontroller batteriets opladningstilstand, og oplad batterierne om nødvendigt. Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 39.
3. Kontroller, at sædet er i driftspositionen.
4. kontroller, at batterierne er monteret korrekt i maskinen. Se *Montering af batterier* på side 41.
5. Kontroller, at motorhjælmsamlingen er lukket, og at håndtaget er sikkert låst. Se Figur 22.



Figur 22

6. Kontroller batteribalancen. Se *Kontrol af batteribalancen* på side 39.
7. Indstil klippehøjden. Se Figur 23.
 - a. Skub plæneklipperens løftepedal fremad, indtil transportlåsen aktiveres.
 - b. Sæt justeringsstiften for højdejustering ind i den ønskede indstilling i klippehøjdejusteringssystemet.
 - c. Skub klipperens løftepedal en smule fremad, udløs transportlåsen, og slip langsomt pedalen, indtil den får kontakt med justeringsstiften og standser.



Figur 23

PLACERING AF SIKKERHEDSBØJLE

VIGTIGT: Kontroller sikkerhedsbøjlen og sikkerhedssele for skader og løse eller manglende fastspændingsdele.

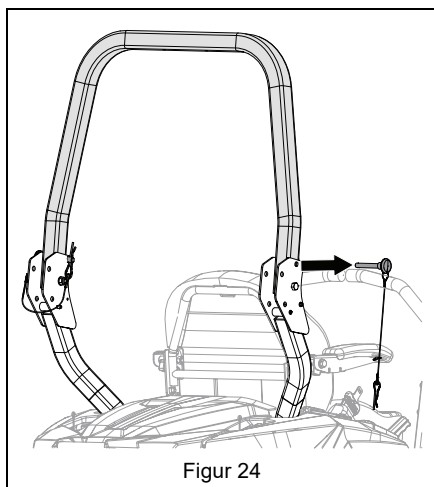
Hævning af midterbøjle

Se Figur 24.

1. Fjern hårnålene fra låseboltene, og fjern låseboltene fra hængselspladen.
2. Hæv midterbøjlen, og fastgør den med låsebolte og hårnåle.



ADVARSEL: UNDGÅ PERSONSKADER. Der SKAL anvendes sikkerhedssele under drift med midterbøjlen hævet.



Figur 24

Sænkning af midterbøjle

Se Figur 25.

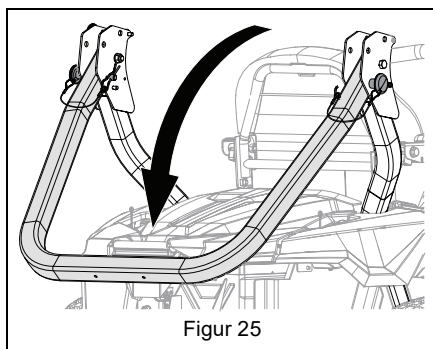


ADVARSEL: UNDGÅ PERSONSKADER. Sænk kun midterbøjlen, når det er nødvendigt for at køre under en genstand. Der er ingen beskyttelse for væltning, når midterbøjlen er i sænket position. Anvend IKKE sikkerhedssele ved drift med sikkerhedsbøjlen i den sænkede position.

1. Fjern hårnålene fra låseboltene, og fjern låseboltene fra hængselspladen.

2. Sænk midterbøjlen, og fastgør den med låsebolte og hårnåle.

VIGTIGT: Returner midterbøjlen til hævet position, når der ikke er objekter i vejen.



Figur 25

START AF SYSTEMET

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

BETJENING AF MASKINEN

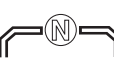
1. Aktivér Live-to-Drive-funktionen. Se *Home Screen (startskærm)* på side 21.
2. Løsn parkeringsbremsen.
3. Træk PTO-knappen op til aktiveret stilling.

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



ADVARSEL: UNDGÅ PERSONSKADER. Flyt styrearmene langsomt, og kød 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. 

BEMÆRK: 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

- Slå græsset, når det er tørt.
- Hold plæneklipperens knive skarpe.
- Sørg for, at klipperdækket holdes i vater.
- Indstil ikke klippehøjden for lavt. Klip to gange, hvis græsset er meget langt.
- Kør ikke for hurtigt.
- Indstil kontakten for høj/lav hastighed på langsom hastighed, når Eco Mode-funktionen er aktiveret.
- Ved grøntsning skal man kun fjerne 1/3 af græslængden ved hver klipning. Klip ikke mere end 2.5 cm (1") ad gangen.
- Udtøm afklippet græs i områder, der allerede er blevet klippet.
- Varier klippemønstret ved hver klipning.
- Giv ikke græs eller materialerester lov til at ansamle sig i klipperdækket. Rengør efter hver brug.

STOP AF ENHEDEN



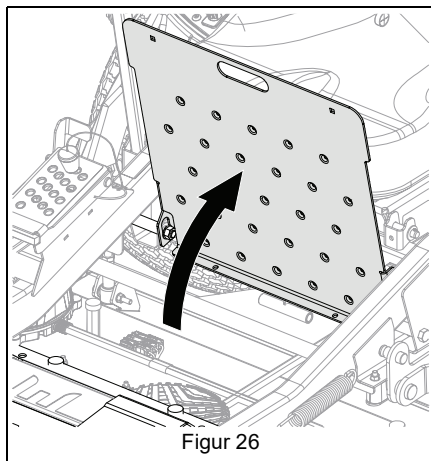
ADVARSEL: UNDGÅ PERSONSKADER. Vent, indtil alle bevægelige dele er helt stoppet, før maskinen forlades.

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

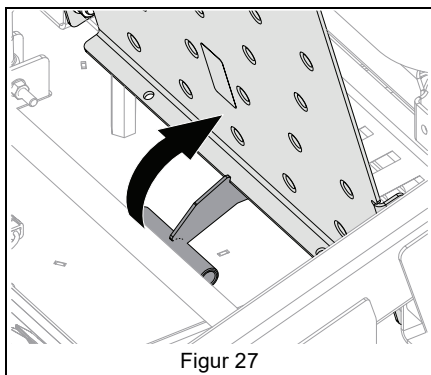
Bypass de elektriske bremsen for at flytte enheden med systemet afbrudt.

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Drej fodpladen bagud, indtil den låses fast i en position. Se Figur 26.



Figur 26

3. Træk i bypass-håndtaget, og fastgør hakket på fodpladekanten. Se Figur 27.
4. Skub maskinen til det ønskede sted.
5. Returner fodpladen til driftspositionen, løft op i fodpladen, og sænk for at lukke, (eller) afmonter håndtaget fra fodpladen for at lukke den.



Figur 27

TRANSPORT AF MASKINEN

1. Skub klipperdækkets løftepedal helt frem for at aktivere transportlåsen. Slip pedalen.
2. Flyt maskinen hen til transportkøretøjet.
3. Aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.
4. Fastgør klipperens ramme til transportkøretøjet.

BEMÆRK: Maskinen må ALDRIG fastgøres til køretøjet via stænger eller forbindelser, som kan være beskadiget.

UDLØSNING AF TRANSPORTLÅSEN

1. Skub klipperdækkets løftepedal fremad, og løft transportlåsens udløsningshåndtag.
2. Sænk langsomt klipperdækkets løftepedal tilbage til udgangspositionen.

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 AriensEV-forhandler kan udføre eftersyn og justeringer for at holde din maskine kørende ved maksimum effektivitet.

VEDLIGEHOLDELSSESSKEMA

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

	Hver brug	For hver 25 timer	For hver 50 timer	For hver 100 timer	For hver 250 timer	For hver 500 timer
Udført eftersyn						
Rengøring af undersiden og oversiden af klipperdækket for græs og snavs	•					
Fjernelse af snavs under skærmene	•					
Rengøring af opladningsporten og USB-porten	•					
Rengøring af sædemonteringsområdet (begge sider)	•					
Rengøring af batterisamleskinne	•					
Rengøring af batteriklemmer	•					
Eftersyn af ledninger og ledningsnet	•					
Eftersyn af batterier og batterisamleskinne-grænseflader for skader	•					
Rengøring af motorrummet for trækdrevet	•					
Skift af motorolie *					•	•

Kontrol af sikkerhedsblokeringsystemet	•					
Kontrol af parkeringsbremse			•			
Kontrol af dæktryk	•	•				
Kontroller rotorknive		•				
Rengør ladeporten	•					
Rengør styrehjulets gaffellejer						•
Smør styrehjulets lejer						•
Kontrol af batteriets opladningstilstand	•					
Kontroller fastspændingsanordninger				•		
Smøring af enhed			•			
* 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
220V strømforsyningskabel	1	09199700
10 ampere minisikring	1	21200002
7.5 ampere minisikring	1	21200003
Hætteudløserkabel	1	06900730
80W-140 syntetisk gearolie	1	00981400
Plæneklipperens venstre/midterste kniv (Modeller 997306, 997312)	2	09440000
Plæneklipperens venstre/midterste kniv (Modeller 997307, 997313)		09439700
Plæneklipperens venstre/midterste kniv (Modeller 997308, 997314)	2	09182100
Højre rotorkniv (Modeller 997306, 997312)	1	09466700
Højre rotorkniv (Modeller 997307, 997313)	1	09466600

Beskrivelse	Antal	Reserve- delsnum- mer
Højre rotorkniv (Modeller 997308, 997314)	1	09196400
Rotorkniv (Modeller 997303, 997309)	3	09440000
Rotorkniv (Modeller 997304, 997310)	3	09439700
Rotorkniv (Modeller 997305, 997311)	3	09182100

KONTROLLER ROTORKNIVE

Efterse rotorknivene 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 rotorknivene

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.

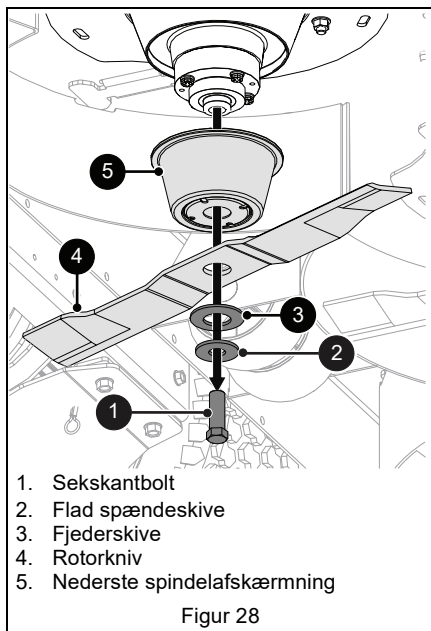
VIGTIGT: Det højre rotorblad på klipperdæk med udkast bagtil fastholdes med en bolt med venstregevind.

Der er brug for en slagnøgle til afmontering af rotorknivsbolte.

Se Figur 28.

4. Afmonter knivenheden:
 - *Modeller 997303, 997304, 997305, 997309, 997310, 997311 kun (udkast i siden):* Drej sekskantbolte mod uret for at løsne dem. Afmonter fastspændingsdele, rotorknive og det nederste spindelstyr. Slib eller bortskaf rotorknivene, og gem fastspændingsdelene og det nederste spindelstyr.

- *Modeller 997306, 997307, 997308, 997312, 997313, 997314 kun (bagudkast):* Løsnest 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 rotorknivene, og gem fastspændingsdelene og det nederste spindelstyr.



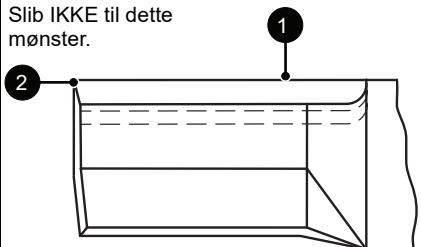
Skærp rotorknivene



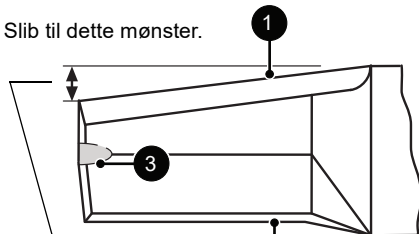
FORSIGTIG: Skærp IKKE rotorknivene, mens de er monteret på maskinen.

1. Afmonter rotorknivene. Kasser rotorknivene, hvis:
 - Mere end 1.3 cm (1/2") metal er fjernet.
 - Luftløftere er eroderede.
 - Rotorknivene er bøjele 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 29.

Slib IKKE til dette mønster.



Slib til dette mønster.



KASSER, hvis der er mere end 1.3 cm (1/2")

1. Skærekant
2. Vinkelret hjørne
3. Luftløfterosion
4. Luftløfter

Figur 29



FORSIGTIG: Uafbalancerede rotorknive forårsager kraftige vibrationer og eventuelt også skader på maskinen. Afbalancer rotorknivene, før de monteres på maskinen igen. Rotorknive må ALDRIG svejdes på eller rettes ud.

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 rotorknivene

Se Figur 28.



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

1. Fastgør de nederste spindelstyr og rotorknivene til spindlen ved brug af fastspændingsdelene, som blev afmonteret tidligere.
 - *Modeller 997303, 997304, 997305, 997309, 997310, 997311 kun:* Drej sekskantboltene med uret for at løsne dem.
 - *Modeller 997306, 997307, 997308, 997312, 997313, 997314 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. Spænd boltene med 156 nm – 217 nm (115 lb-ft – 160 lb-ft).

KONTROLLER SIKKERHEDS-BLOKERINGSSYSTEMET

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

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

- Tændingskontakten er drejet til stillingen Til, og motorhjelmssamlingen er åben.

Live-to-Drive-funktionen bør aktiveres (se *Home Screen (startskærm)* på side 21), når alle følgende forhold er til stede:

VIGTIGT: Opladeren er afbrudt.

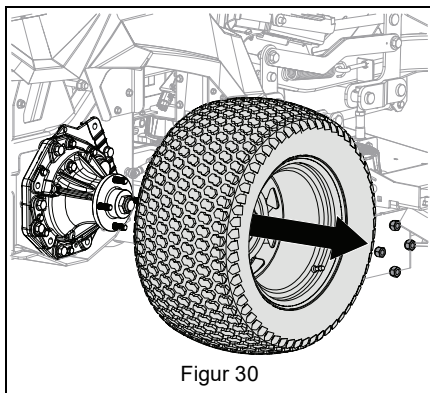
- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Sædekontakten for operatørtilstedeværelse er aktiveret (operatøren sidder i sædet).
- Styrearmene er i neutral position.
- Motorhjelmssamlingen er lukket.

SKIFT AF GEARKASSEOLIE



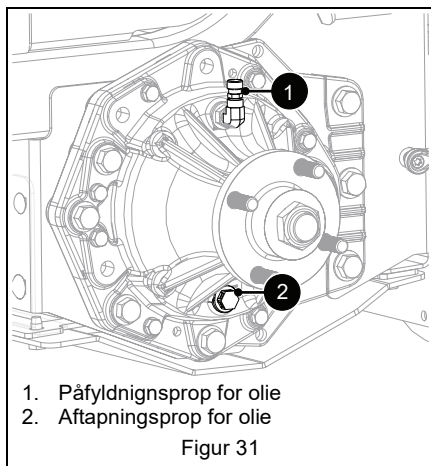
FORSIGTIG: Brug af alternative gearolier kan resultere i for tidlig slitage af komponenter i gearkassen og vil ugyldiggøre garantien for gearkassen.

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 drivhjulene. Se Figur 30.



Figur 30

6. Anbring en beholder under aftapningsproppen for at opfange brugt olie.
- Se Figur 31.
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.



10. Monter aftapningsproppen for olie. Foretag tilspænding med et moment på 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. Foretag tilspænding med et moment på 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 Nm (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:

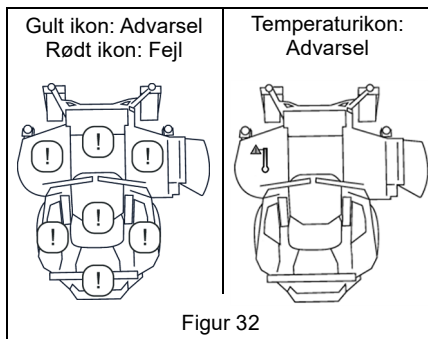
1. Aktiver Live-to-Drive-funktionen. Se *Home Screen (startskærm)* på side 21.
2. Gå til vedligeholdelsesskærmen på det digitale display (se *Vedligeholdelsesskærm* på side 23). Hvis der foreligger en fejl- eller advarselsskema, se *Fejl-/advarselsskema* på side 49.

Fejl/advarsel sted

Fejlsted, der har resulteret i en fejl-/advarselmeddelelse (se Figur 32):

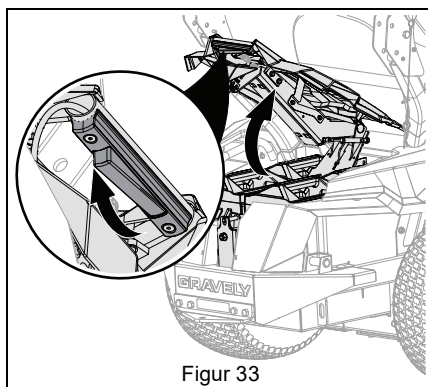
- VCM = midterste
- Batteri = bag
- Styreenheder til skjold = venstre / højre / midterste klipperdæk
- Motor til skjold = venstre / højre / midterste klipperdæk

- Styreenhed for drev = venstre / højre hjul
- Motor for drev = venstre / højre hjul
- Styresensor = midterste



ADGANG TIL BATTERIET

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Åbn hættten. Se Figur 33.



KONTROL AF PARKERINGSBREMSE

1. Aktiver parkeringsbremsearmen.
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.

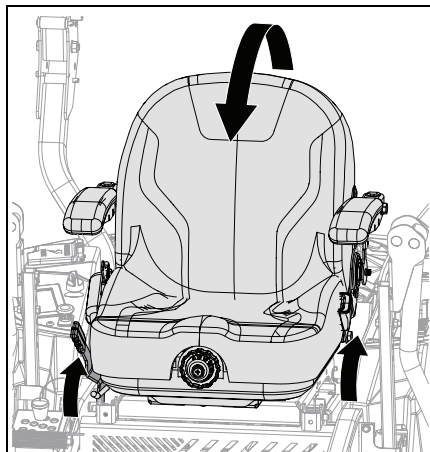
KONTROL AF DÆKTRYK

Se *Specifikationer* på side 58 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.



Figur 34

KONTROL AF FASTSPÆNDINGS-ANORDNINGER

Kontrol for løse eller manglende fastspændingsdele.

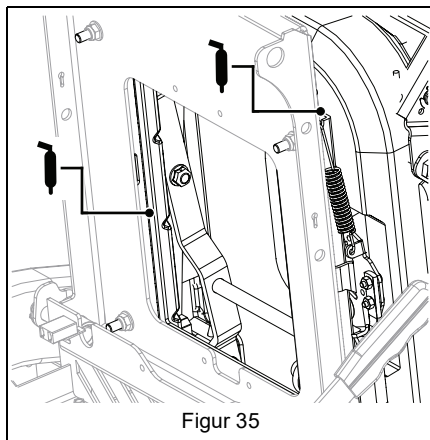
SMØR MASKINEN

Smør sædet

Se Figur 34.

1. Tag nøglen ud, og vent, til de bevægelige dele er standset og de varme dele er kølet af.
2. Flyt styrearmene udad.
3. Afmonter batterierne.
4. Drej sædelåsen for at oplåse sædepladen ved hjælp af et egnet værktøj.
5. Drej sædet fremad.

6. Smør sædeskinnerne med fedt gennem åbningerne under sædepladen. Se Figur 35.



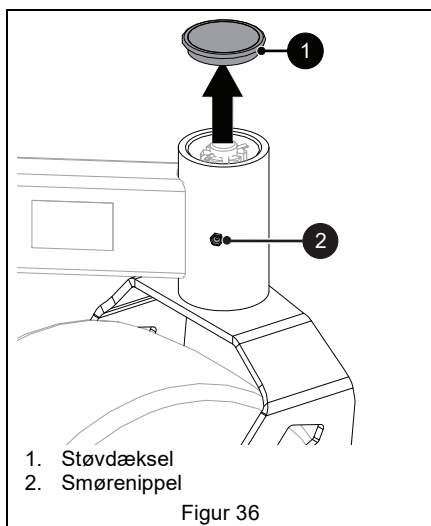
Figur 35

7. Flyt sædet tilbage på plads, og kørs sædet frem og tilbage for at fordele fedtet på skinnerne.

Smør styrehjulenes gaffellejer

Se Figur 36.

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.



3. Genmonter støvhætten.
4. Gentag processen på den modsatte side af maskinen.

KONTROLLER ROTORKNIVE

Kontroller rotorknivene for slitage og skader. Udskift eller slib som nødvendigt.



FORSIGTIG: UNGDÅ PERSONSKADER. Brug solide handsker eller polstring for at beskytte hænderne, når du arbejder med rotorknive.



FORSIGTIG: Uafbalancerede rotorknive forårsager kraftige vibrationer og eventuelt også skader på maskinen. Afbalancer rotorknivene, før de monteres på maskinen igen.
Rotorknive må **ALDRIG** svejses på eller rettes ud.

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 de bevægelige dele er standset og de varme dele er kølet af.

2. Kontroller, at batterierne er monteret i maskinen. Se *Montering af batterier* på side 41.

VIGTIGT: Hvis der er behov for batteriafbalancering, se *Auto-balanceringsfunktion* på side 39.

AUTO-BALANCERINGSFUNKTION

Auto-balanceringsfunktionen kan fremkomme under følgende betingelser:

- Tændingskontakten er i stillingen Fra.
- Motorhjemsamlingen er lukket.
- 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 40.

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 afbalancering 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 40.

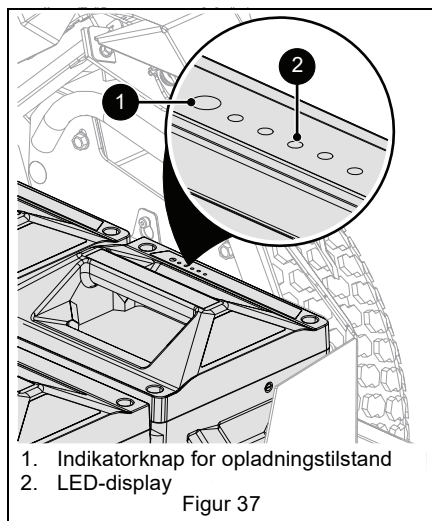
Kontrol af batteriets LED-lys

Se Figur 37.

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

1. Åbn motorhjemsamlingen. Se *Adgang til batteriet* på side 37.
2. Tryk på og hold indikatorknappen for batteriopladningstilstand, indtil LED-lamperne lyser. Se *Opladningsstatus* på side 40 for at fastlægge, om batterierne kræver opladning.

BEMÆRK: Hvis der er batterifejl, skifter indikatoren for batterifejl opladningsstatus ud med en fejlkode. Åbn motorhjelmen, fjern batterierne, og genmonter batterierne. Hvis fejlen varer ved, kontakt da en autoriseret AriensEV-forhandler. Når fejlen er blevet afhjulpnet, vender opladningsstatus tilbage. Se *Fejl-/advarselkodeindeks* på side 49.



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-lys	40 % – 60 %
4 LED-lys	60 % – 80 %
5 LED-lys	80 % – 99 %
5 LED-lys *	100 %
* Viser i ét minut, efter at opladningen er færdig, og slukker dernæst.	

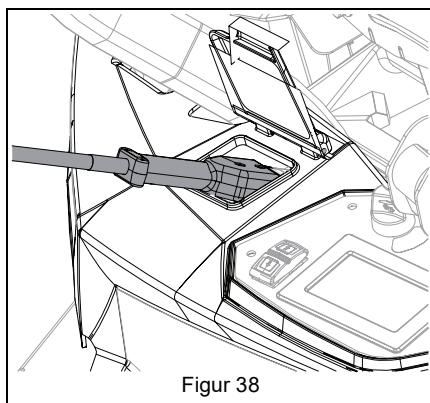
OPLADNING AF BATTERIER

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 trailertransporteres.

1. Aktiver parkeringsbremsen, og sæt styrearmene i neutral position.
2. Kontroller, at hætte og sædet er i driftsstillingen.
3. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
4. Løft dækslet til ladeporten, og læg ladeportens dæksel til side.
5. Tilslut opladerstikket til ladeporten på maskinen. Se Figur 38.



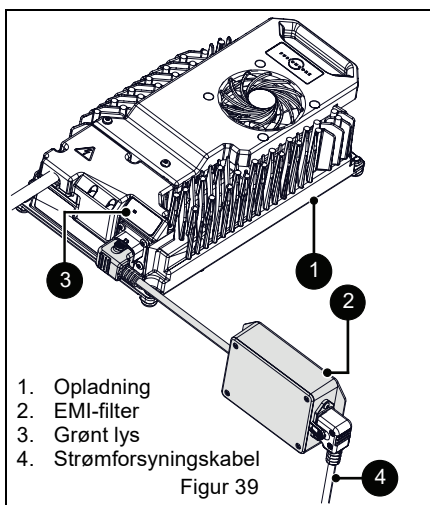
Se Figur 39.

6. Tilslut EMI-filteret til opladeren.
7. Tilslut et 110V eller 220V strømforsyningskabel til EMI-filteret.
8. Tilslut strømforsyningskablet til en 110V eller 220V 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. Anbring dækslet til ladeporten over konnektoren, og luk låget.

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 indikatorknappen for opladningstilstand (se Figur 37).
- Power-cycle enheden (drej tændingsnøglen til stillingen Fra, og returner den til 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 20). 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 40 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 motorhjælmsamlingen. Se *Adgang til batteriet* på side 37.
2. Startende med de to bageste batterier løftes batterierne lodret op fra samleskinnen ved hjælp af støtterne på begge sider af batterikassen.

MONTERING AF BATTERIER

1. Åbn motorhjælmsamlingen. Se *Adgang til batteriet* på side 37.

Se Figur 41.

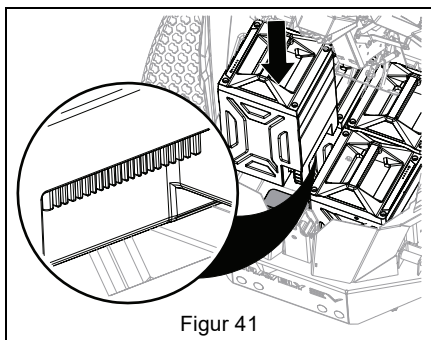
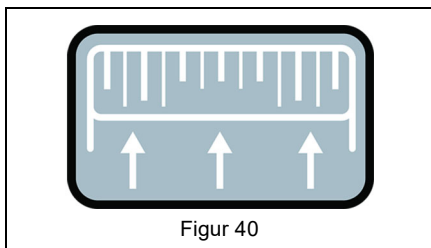
2. Med to hænder føres batterierne forsigtigt ind i samleskinnen, indtil de sidder rigtigt. Start med de to forreste batterier. Hvis de er monteret korrekt, tændes LED-lys som bekræftelse på softwaregenkendelse.

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

Se følgende batteriinstallationsanvisninger inden installation af batterier:

- Hvis der er installeret to batterier i maskinen, monter samleskinnens dæksel. Se *Montering af samleskinnens dæksel* på side 42.

- Monter to til fire batterier i maskinen, når det er muligt. Hvis der anvendes ét eller tre batterier, udsættes samleskinneterminalerne for græs, snavs og fugt.
- 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 50).

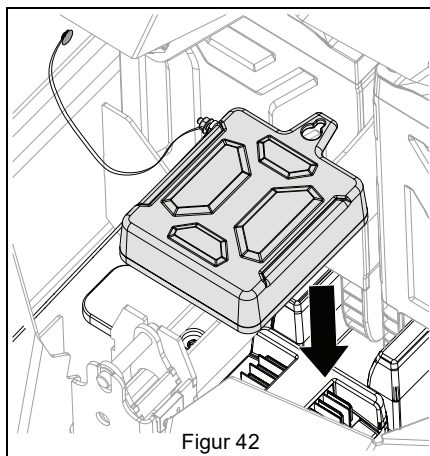


VIGTIGT: Når der er installeret batterier, tryk på SOC-indikatoren for at sikre, at batterierne vækkes og balanceres. Se *Kontrol af opladningsniveau* på side 39.

MONTERING AF SAMLESKINNENS DÆKSEL

BEMÆRK: For at forhindre græs, snavs og fugt i at ophobe sig på samleskinneterminalerne, skal samleskinnens dæksel bruges, når der er to batterier i maskinen.

1. Afmonter samleskinnens dæksel fra den bageste skærm på hver side af enheden.
2. Fjern eventuel snavs, der har samlet sig, fra indersiden af dækslet.
3. Placer dækslet over udsatte batterisamleskinnestifter. Se Figur 42.
4. Luk beskyttelseshætten, og kontrollér, at håndtaget er låst korrekt.



JUSTERING AF SÆDE



ADVARSEL: UDGÅ PERSONSKADER. Alle sædejusteringer skal foretages med enheden stoppet, parkeringsbremsen aktiveret, og tændingskontakten i stillingen Fra.

Se Figur 43.

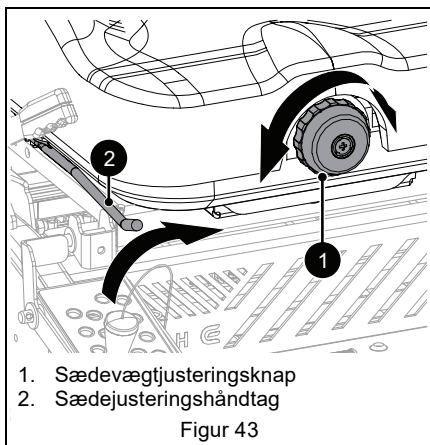
Kørejusteringsknop

BEMÆRK: Forebyg skader, sæt IKKE kørejusteringsknappen uden for maks. område.

1. Indstil kørejusteringsknappen til operatørens vægt.
- For yderligere justering:
- Drej kørejusteringsknappen med uret for en hårdere kørsel.
 - Drej kørejusteringsknappen mod uret for en blødere kørsel.

Indstilling af sædestillingen

1. Mens føreren sidder i sædet, trækkes sædejusteringshåndtaget indad, og sædet skydes fremad eller bagud i den ønskede stilling.
2. Udløs håndtaget, og lad sædet glide lidt frem eller tilbage til låst stilling.



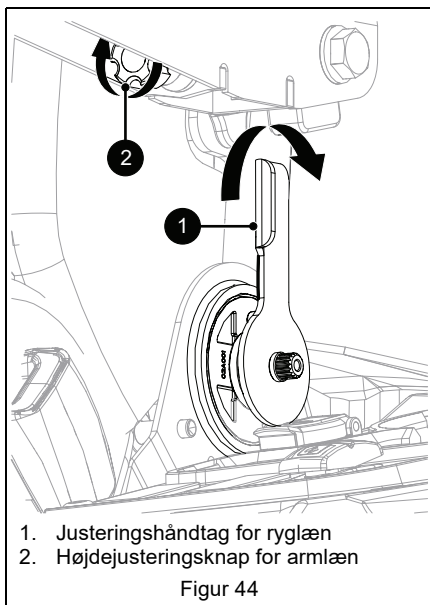
Se Figur 44.

Indstilling af ryglæsvinkel

Træk i håndtaget i venstre side af sædet for at justere vinklen.

Indstilling af ryglæsvinkel

Drej højden på justeringsknappen med uret for at hæve den forreste del af armlænet eller mod uret for at sænke den forreste del af armlænet.



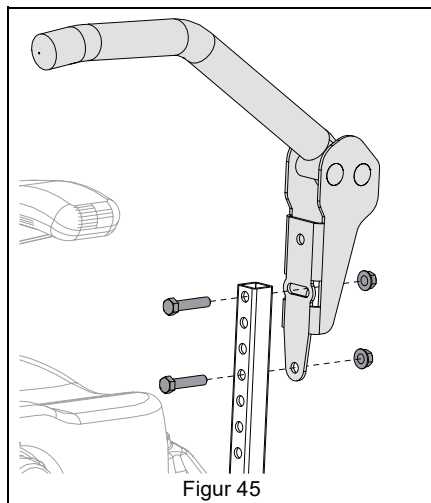
JUSTERING AF STYREARME

Justering af højde

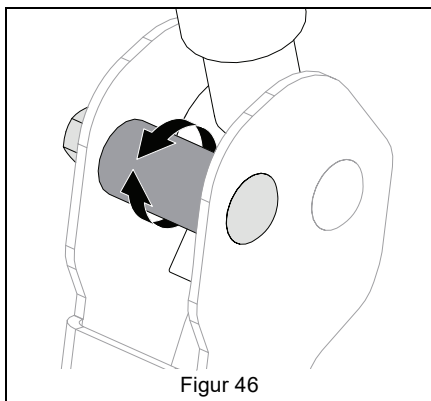
Styrearmenes højde kan justeres for at øge førerens komfort.

Se Figur 45.

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Fjern styrearmens fastspændingsdele, og afmonter styrearmen fra den nederste styrearm.
3. Placer styrearmen i den ønskede højde, og ret den ind i forhold til den nederste styrearm. Fastgør den med de oprindelige fastspændingsdele.



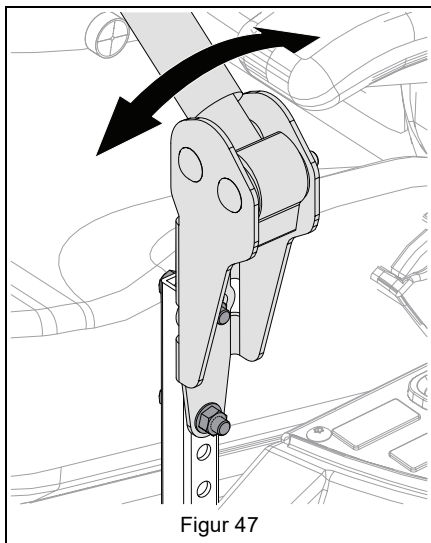
4. Juster styrearmens stilling.
5. Drej det excentriske afstandsstykke, så armene er i samme højde, og der er et mellemrum på 1.3 cm – 2.5 cm (1/2" – 1") mellem armenes ender. Se Figur 46.



Figur 46

Hvis der er mere end 3.2 mm (1/8") mellem den horisontale justering af styrearmene, skal armene rettes ind i forhold til hinanden.

6. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
7. Aktivér parkeringsbremsen.
8. Løsn fastspændingsdelene, juster armene, og spænd fastspændingsdelene. Se Figur 47.



Figur 47

Justering af fremadgående stilling

Styrearmenes fremadgående position kan justeres for at øge førerens komfort.

1. Tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset, og varme dele er kølet af.
2. Løsn fastspændingsdelene på styrearmsenhederne.
3. Placer styrearmen i den ønskede position.
 - Skub forsigtigt armene fremad for at øge afstanden til føreren.
 - Træk forsigtigt armene bagud for at mindske afstanden til føreren.
4. Stram fastspændingsdelene.

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 58.
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.

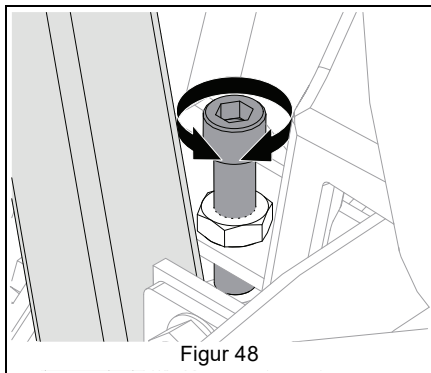
Justering af begrænsningsbolte

Se Figur 48.

VIGTIGT: Enheden sendes med begrænsningsbolte indstillet til maks. kørehastighed.

Begrænsningsboltene kan justeres for at øge eller reducere drivhjulets hastighed. Sådan foretages justeringen:

1. Løsn kontramøtrikken.
 - Drej begrænsningsbolten med uret for at øge drivhjulets maksimale hastighed i denne side.
 - Drej begrænsningsbolten med uret for at reducere drivhjulets maksimale hastighed i denne side.
2. Spænd kontramøtrikken.



Figur 48

3. Juster styrearmene. Se *Justering af styrearme* på side 43.

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 AriensEV-forhandler.

1. Gå til vedligeholdelsesskærmen på det digitale display. Se *Vedligeholdelsesskærm* på side 23.
2. Hold displaykontakten trykket ned (ca. 7 sekunder), indtil skærmen for sensorkalibrering fremkommer. Se *Kalibrerings-skærm for styresensor* på side 25.

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. Power-cycle enheden for at slette kalibreringsfejlen (drej tændingsnøglen til stillingen Fra, og returner den til stillingen Til).

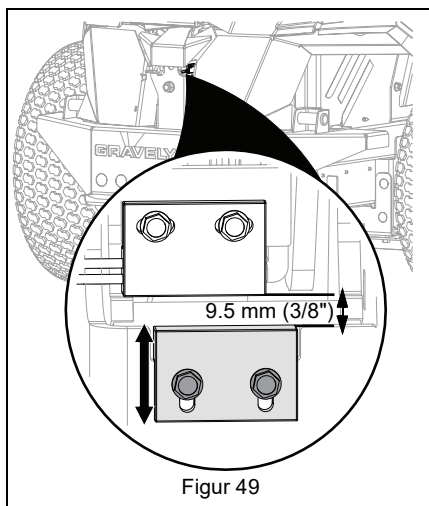
JUSTER DEN MAGNETISKE KONTAKT TIL PALEN PÅ MOTORHJELMEN

Se Figur 49.

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 motorhjelm.

Sådan foretages justeringen:

1. Løsn de selvskærende skruer på magneten med åbningerne.
2. Juster magnetkontakten for at opnå en afstand på 9.5 mm (3/8").



Figur 49

3. Tilstram de selvskærende skruer.

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 *Vedligeholdelsesskema* på side 33.



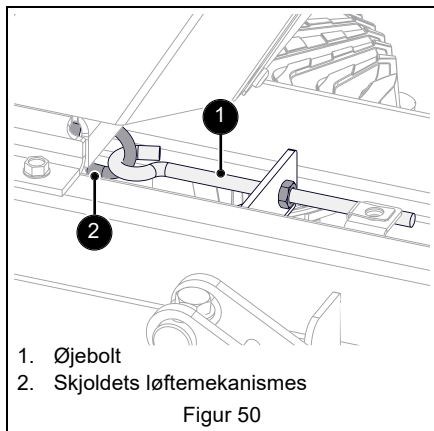
ADVARSEL! UNDGÅ PERSONSKADER! Fjedre lagrer energi. Hold kropsdele langt væk fra klempunkter, når du fjerner skjoldet.

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 løftearme og løftepedal kan forårsage alvorlig personskade, hvis løftehjælpefjedrene ikke frakobles før liftforbindelserne.

5. Aktiver transportlåsen, og fjern langsomt løftehjælpefjederen fra plæneklipperens løftearm ved at skrue fjederøjebolten ud. Se Figur 50.

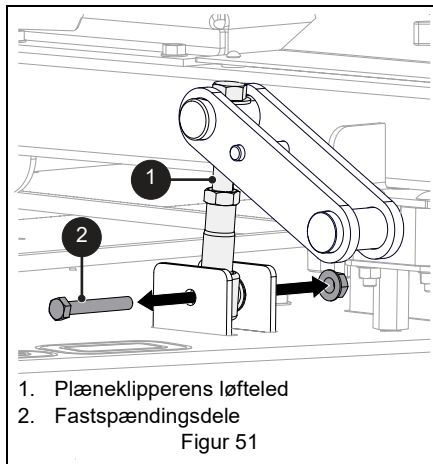


1. Øjebolt
2. Skjoldets løftemekanisme

Figur 50

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

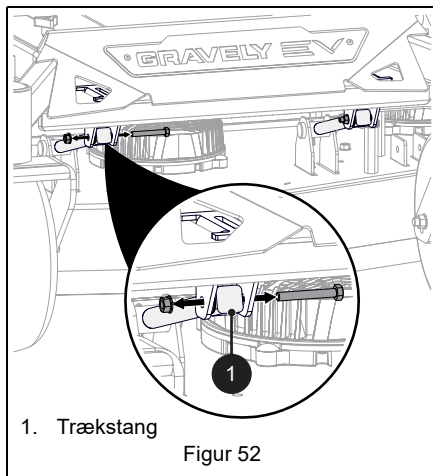
6. Frigør transportlåsen, og sænk langsomt skjoldet ned, indtil det hviler på understøtningerne.
7. Fjern og behold beslag, der fastgør plæneklipperens løfteled til skjoldet. Se Figur 51.



1. Plæneklipperens løfteled
2. Fastspændingsdele

Figur 51

7. Fjern og behold træklink-beslagene. Se Figur 52.
8. Skub skjoldet ud fra under enheden.



1. Trækstang

Figur 52

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 løftehjælpefjedrene igen.
6. Juster fjederlængden til specifikationerne. Se *Juster knivhøjden* på side 48.

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.

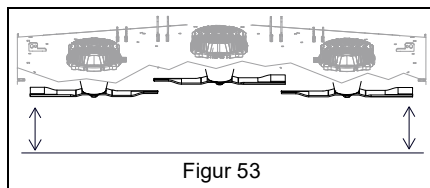
Kontroller rotorknivenes hældningsvinkel og at de er i vater

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 påsvejset langs skjoldets overflade.

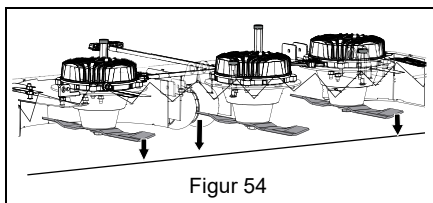
Se Figur 53.

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. Afstande skal være inden for 4.7 mm (3/16").



Se Figur 54.

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 54

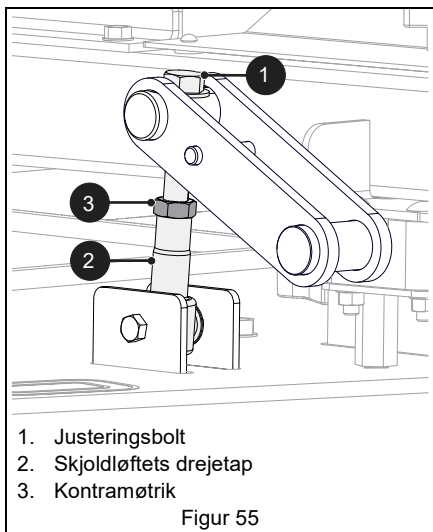
Hvis målingerne er uden for rækkevidde, hæves skjoldets lave side ved hjælp af højdejusteringerne på skjoldets løftebeslag. Se *Juster knivhøjden* på side 48.

Juster knivhøjden

Se Figur 55.

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.



1. Justeringsbolt
2. Skjoldløftets drejetap
3. Kontramøtrik

Figur 55

FEJL-/ADVARSELSKODEINDEKS

Se *Advarsler* på side 50 for fejlfinding af advarselkoder.

Første ciffer: Placering	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 indberette en femcifret kode til en autoriseret Ariens EV-forhandler. Hvis der findes en advarselkode, men den ikke står på listen, skal du indberette en femcifret kode til en autoriseret Ariens E-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-/advarselkodeindeks* på side 49 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-magnet-længde er inden for 9.5 mm (3/8"). Se <i>Juster den magnetiske kontakt til palen på motorhjelm</i> på side 45. 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.

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 49 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
01068		VCM rapporterer tab af Live-to-Drive.	Bemærk: Maskinen mistede Live-to-Drive på grund af, at operatøren forlod sædet. Trin 1: Kontroller kontaktens funktionalitet for normalt åben. Trin 2: Kontroller diagnosesiden for sædekontaktens funktionalitet til VCM. Trin 3: Kontroller sædekontaktens kredsløb for åbninger eller kortslutninger.
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.
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 motorstop venstre klipperdæk.	Bemærk: Skjoldmotoren har stallet. Start kraftudtaget for at fortsætte græsklipning. Trin 1: Bekræft, at faseledningsnettet er forbundet korrekt mellem motor og styreenhed.
21066		VCM (styremodul) rapporteret motorstop midterste klipperdæk.	Trin 2: Reducer klippebelastningen ved at reducere køretøjets hastighed eller klippehøjden.
31067		VCM (styremodul) rapporteret motorstop højre klipperdæk.	Trin 3: Kontroller, at maskinen er afbrudt, kontroller rotorkniven for forhindringer eller materialeophobninger på spindlen eller rotorkniven.

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 49 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
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. Trin 3: Reducer klippebelastningen. Trin 4: Rengør for snavs omkring motor og styreenhed.
23062		Advarsel om overophedning af midterste klipperdæks motor.	
33062		Advarsel om overophedning af højre klipperdæks motor.	
14063		Advarsel om overophedning af venstre klipperdæks styreenhed.	Trin 1: Kontroller motorens og styreenhedens faseledningsforbindelser for åbent kredsløb. Trin 2: Reducer klippebelastningen. Trin 3: Rengør for snavs omkring motor og styreenhed.
24063		Advarsel om overophedning af midterste klipperdæks 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. 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.
35062		Advarsel om overophedning af højre drevs 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 49 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		
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 sikkerhedsblokeringsystemet. Se <i>Sikkerhedsblokeringsystem</i> på side 18.
	batterierne er ikke opladet.	Oplad batterierne. Se <i>Opladning af batterier</i> på side 40.
	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 18 og/eller <i>Diagnoseskærm</i> på side 26.
	10A 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 hastighed. Se <i>Kontakt til høj/lav hastighed</i> på side 16.
PTO-funktionsfejl.	Kontakten for operatørtilstedeværelse er ikke aktiveret.	Aktiver kontakten ved at sidde i operatørsædet. Se <i>Diagnoseskærm</i> på side 26.
	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.	Afbryd PTO-kontakten, og start systemet igen.
Enheden flyttes med parkeringsbremsen aktiveret.	Bremse-bypass er aktiveret.	Udløs bremse-bypasshåndtaget.
	Parkeringsbremsen er defekt.	Kontakt en autoriseret Ariens EV-forhandler.

FEJLFINDING

Problem	Sandsynlig årsag	Afhjælpning
Maskinen er ikke retningsstabil.	Dæktrykket er forkert.	Kontroller dæktrykket. Se <i>Specifikationer</i> på side 58.
	Styrearmene skal justeres.	Se <i>Justering af maskinens retningsstabilitet</i> på side 44.
	Styrearmene skal genkalibreres.	Se <i>Kalibrering af styresensorer</i> på side 45.
Dårlig klippekvalitet.	Rotorknivene er ikke indstillet i vater eller klipperdækkets hældningsvinkel er forkert.	Niveller og juster klipperskjoldets hældningsvinkel. Se <i>Kontroller rotorknive</i> på side 34.
	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 vedligeholdelses-skærmen.	Motorer og/eller kontrolgreb overopheder.	Stand maskinen, og vent på, at de varme dele afkøles. Se <i>Stop af enheden</i> på side 32. 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 56.

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 batterier 50 % – 80 %.
- Batterier kan forblive i plæneklipperen.
- Kontrollér batteriets ladetilstand hver tredje måned, og genoplad til 50 % – 80 % om nødvendigt.

LANGVARIG OPBEVARING

3 – 12 måneder eller længere

1. Udfør procedurer for kortvarig opbevaring.
2. Foretag smøring som anvist i *Vedligeholdelsesskema* på side 33.
3. Touch-up alle ridser i den lakerede overflade.

Sådan sikres maksimal batterilevetid:

- Oplad eller aflad batterier 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.
- Kontrollér batteriets ladetilstand hver tolvte måned, og genoplad til 30 % – 80 % om 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
13" halvpneumatisk dækket	79105200
Træktøjssæt	79108500
Solskærmskit	79218000
OCDB-kit (Modeller 997303, 997304, 997305, 997309, 997310, 997311)	79221600
Afstribningssæt (Modeller 997303, 997304, 997305, 997309, 997310, 997311)	79221800
Opladersæt - 220 V	79700600
LED-lyssæt	79700400
Blinklyssæt	79700500
Hurtigoplader med Y-ledningsnetssæt	79701300
48" Mulch-kit med sideudkast	79701800
52" Mulch-kit med sideudkast	79701900
60" Mulch-kit med sideudkast	79702000
48" Kit med højt knivløft og sideudkast	79702100
52" Kit med højt knivløft og sideudkast	79702200
60" Kit med højt knivløft og sideudkast	79701400
48" Kit med højt knivløft og bagudkast	79702700
52" Kit med højt knivløft og bagudkast	79702600
60" Kit med højt knivløft og bagudkast	79702500
Kit til affjedringsgaffel	79703000
22" Baghjulskit	79702900
EV-batterisæt (1 pakke)	89700100
Eksternt opladersæt – 220 V	89700300

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	997303 / 997309	997304 / 997310	997305 / 997311
Beskrivelse	Zenith E 48 CE Sideudkast	Zenith E 52 CE Sideudkast	Zenith E 60 CE Sideudkast
Batterier	Fusion Core Lithium Ion		
Drivmotorer for hjul – kW	5 per 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)	210.8 (83.0)		
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) • Med sikkerhedsbøjle forlænget • Med sikkerhedsbøjle foldet	182.9 (72) 124.5 (49)		
Vægt – kg (lbs) • Med 4 batterier • Uden batterier	571.9 (1261) 473.0 (1043)	582.4 (1284) 483.0 (1065)	595.1 (1312) 496.0 (1093)
Dæk			
Fordæk, størrelse – tommer	13 x 6.5-6 (pneumatisk)		
Bagdæk, størrelse – tommer	22 x 10-12	22 x 10.5-12	22 x 12-12
Anbefalet tryk i fordæk – kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)		
Anbefalet tryk i bagdæk – kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12– 15)		
Klipperskjold			
Klippehøjde – cm (tommer)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)		
Klippehøjde øges i trin a	0.635 (0.25)		
Klippebredde – cm (tommer)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)
Hævning af klipperdæk	Mekanisk låsning med stift		

SPECIFIKATIONER

Modelnummer	997306 / 997312	997307 / 997313	997308 / 997314
Beskrivelse	Zenith E 48 CE Bagudkast	Zenith E 52 CE Bagudkast	Zenith E 60 CE Bagudkast
Batterier	Fusion Core Lithium Ion		
Drivmotorer for hjul – kW	5 per 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)	210.8 (83.0)		
Bredde – cm (in)	127.0 (50)	137.2 (54)	157.5 (62)
Højde – cm (tommer) - Med sikkerhedsbøjle forlænget - Med sikkerhedsbøjle foldet	182.9 (72.0) 124.5 (49.0)		
Vægt – kg (lbs) - Med 4 batterier - Uden batterier	583.3 (1286) 484.0 (1067)	590.1 (1301) 491.0 (1082)	601.5 (1326) 503.0 (1109)
Dæk			
Fordæk, størrelse – tommer	13 x 6.5-6 (pneumatisk)		
Bagdæk, størrelse – tommer	22 x 10-12	22 x 10.5-12	22 x 12-12
Anbefalet tryk i fordæk – kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)		
Anbefalet tryk i bagdæk – kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12– 15)		
Klipperskjold			
Klippehøjde – cm (tommer)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)		
Klippehøjde øges i trin a	0.635 (0.25)		
Klippebredde – cm (tommer)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)
Hævning af klipperdæk	Mekanisk låsning med stift		

CE STØJ OG VIBRATION

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

Modelnummer	997303 / 997309	997304 / 997310	997305 / 997311
Lydtryk ved førerens øre (Lpa) i dBA	86	85	84
Usikkerhed i dBA	2.6	2.5	
Målt lydeffektniveau (Lwa) i dBA	99		98
Usikkerhed i dBA	2		
Garanteret lydeffektniveau (Lwa) i dBA	101		100
Vibrationsmål (m/s ²) ved operatørens hænder	0.11	0.47	0.23
Usikkerhed i m/s ²	0.06	0.24	0.12
Vibrationsmål (m/s ²) ved operatørens sæde	0.29	0.32	0.33
Usikkerhed i m/s ²	0.15	0.16	0.17
Modelnummer	997306 / 997312	997307 / 997313	997308 / 997314
Lydtryk ved førerens øre (Lpa) i dBA	81	82	81
Usikkerhed i dBA	2.5	2.8	2.6
Målt lydeffektniveau (Lwa) i dBA	96		94
Usikkerhed i dBA	2	4	2
Garanteret lydeffektniveau (Lwa) i dBA	98	100	96
Vibrationsmål (m/s ²) ved operatørens hænder	0.11	0.47	0.13
Usikkerhed i m/s ²	0.06	0.24	0.07
Vibrationsmål (m/s ²) ved operatørens sæde	0.29	0.32	0.23
Usikkerhed i m/s ²	0.15	0.16	0.12



ARIENS®

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

www.ariens.com

ARIENS | CO

