



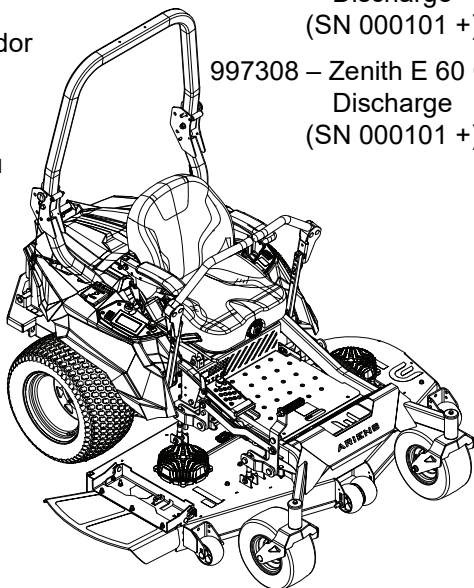
Zenith E

ARIENS®

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

Models

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



ARIENS|CO



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

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

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

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

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

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

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

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

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU - 2015/863/EU, 2000/14/EC, Annex VI - 2005/88/EC, 2012/19/EU
EN ISO 5395-1: 2013 + A1: 2018, EN ISO 5395-3: 2013 + A1: 2017 + A2: 2018
EN ISO 14982: 2009, ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995, EN IEC 6300:2018

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VÄLKOMMEN	1
Registrera din produkt!	1
SÄKERHET	2
Arbetsmetoder och lagar	2
Nödvändig förutbildning	2
Säkerhetssymbol	2
Signalord	2
Säkerhetsdekaler	3
Säkerhetsregler	6
REGLAGE OCH FUNKTIONER	11
Tändningslås	13
Laddningsuttag	13
Digital display	13
Displaynavigering	13
Kraftuttagsknapp	13
USB-port	14
Batteriladdare	14
Fordonssstyrmodul	14
Klipphöjdsjusteringssystem	14
Hög fart-/låg fartväljare	14
Batterisamlingsskena	15
Frikopplingspak för transportlås	15
EMI-filter	15
220VNätsladd	15
Däcklyftpedal	15
Sätetsjusteringsspak	15
Störtbåge (ROPS)	15
Säkerhetsspärrsystem	16
Styrspakar	16
Lyfthjul	16
Parkeringsbromsspak	16
Förbikopplingshandtag	16
Sätetsjusteringsvred	16
Ryggstödsjusteringsspak	16
Justeringsknappar för armstöd	16
Skenkäpa	16
Däckmotorer	16
Däckstyrenhet	16
Drivmotorer	16
Drivstyrningar	16
Signalhorn	17
DIGITAL DISPLAY	18
Sidofältnavigering	19
Hemskärm	19
Effektskärm	20
Underhållsskärm	21
Laddningsskärm	21
Balansskärm	22
Kalibreringsskärm för styrningsgivare ..	22
Diagnostisk skärm	23
ANVÄNDNING	25
Nödstop	25
Innan du kör	25

Ställ in störtbågen	25
Starta systemet	26
Köra enheten	26
Stanna maskinen	27
Flytta maskinen manuellt	27
Transportera maskinen	27
Frikoppla transportlåset	28
UNDERHÅLL	28
Underhållsschema	28
Reservdelar	28
Kontroll av klipparbladen	29
Kontrollera säkerhetsspärrsystemet ..	30
Byta motorolja	30
Kontrollera om fel har uppstått eller varningar har utfärdats ..	31
Åtkomst till batteri	32
Kontrollera parkeringsbromsen	32
Kontrollera däcktrycket	32
Kontrollera fästanordningarna	32
Smörj maskinen	32
Kontroll av klipparbladen	33
Kontrollera batteribalansen	33
Automatisk balansering	33
Kontrollera laddnivån	34
Ladda batterierna	34
JUSTERINGAR	36
Ta bort batterier	36
Montera batterier	36
Montera skenlocket	36
Justering av säte	37
Justera styrspakar	38
Justera maskinen så att den kör rakt ..	39
Kalibrera styrningsgivarna	39
Justera huvlåsets magnetomkopplare ..	40
KODER, FEL/VARNINGAR	41
VARNINGAR	42
FELSÖKNING	47
FÖRVARING	49
Kortidsförvaring	49
Långtidsförvaring	49
Batterets förvaringstemperaturer	49
TILLBEHÖR	50
DEPONERING AV BATTERI	50
SPECIFIKATIONER	51
SPECIFIKATIONER	52
CE LJUD OCH VIBRATION	53

Gratulationer till ditt köp och välkommen till Ariens-amiljen! Alla maskiner i Ariens modellutbud är konstruerade för långlivade och ööverträffade prestanda. Vi är övertygade om att din maskin kommer att tillhöra din familj under många år framåt.

Har du frågor eller behöver du hjälp?

www.ariens.com

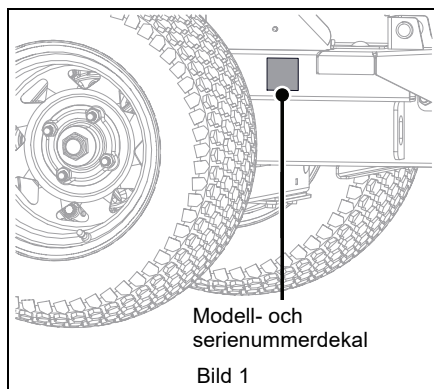
En reservdelslista till din maskin kan laddas ned utan kostnad
eller köpas på www.ariens.com.

REGISTRERA DIN PRODUKT!

Det är mycket viktigt att du registrerar din produkt vid köpet. Produktregistreringen aktiverar garantin och upprättar en kommunikationslänk från AriensCo.

Lokalisera modell- och serienummerdekalen som sitter på din enhet och registrera dessa nummer online på www.ariens.com. Var dekalen sitter framgår av Bild 1.

Uppmärksamma att återförsäljaren kan ha registrerat produkten för den ursprunglige köparen.



Skriv modellnumret här.

Skriv serienumret här.

HANDBÖCKER

Läs hela dokumentationen som följde med maskinen noggrant innan du tar den i bruk och innan du utför service på den. Här finns säkerhetsföreskrifter och viktig information om reglagen på maskinen.

Din återförsäljare måste gå igenom den viktiga information som ges i handboken tillsammans med dig innan eller vid leveransen av den här enheten. Det är ditt ansvar att läsa och förstå alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i handböckerna. Kontakta närmaste Ariens-återförsäljare för att få hjälp om du inte förstår eller har svårigheter att följa anvisningarna. Hitta närmaste Ariens-återförsäljare på www.ariens.com.

FRISKRIVNING

Ariens förbehåller sig rätten att när som helst dra tillbaka, ändra och införa förbättringar på sina produkter utan att detta meddelas särskilt. Beskrivningar och data i handboken gällde när den trycktes. Utrustning som beskrivs i handboken kan vara extra tillbehör. Vissa bilder gäller eventuellt inte för din maskin.

SÄKERHET

Studera säkerhetsföreskrifterna och följ dem noggrant. Om de här föreskrifterna inte iaktas kan det leda till att du förlorar kontrollen över maskinen, allvarliga kroppsskador eller döden för dig eller åskådare eller leda till skada på egendom eller maskinen.

ARBETSMETODER OCH LAGAR

Vidta vanliga och allmänna arbetarskyddsåtgärder. Lär dig gällande lagar och regler. Använd ALLTID de metoder som anvisas i handboken.

NÖDVÄNDIG FÖRARUTBILDNING



Läs och förstå hela instruktionsboken och dekalerna på anläggning. Den här information är för din säkerhet och för en korrekt användning av utrustningen.

Försummelse att följa de här instruktionerna och varningarna kan leda till döden eller allvarlig skada. Om du köpt den här produkten från en Ariens EV-återförsäljare kan denne ge dig utbildning.

Lär känna alla reglage sitter och hur funktionerna på anläggningen används på ett säkert sätt. Detta gäller alla operatörer. Om du lånar, hyr ut eller säljer den här produkten till andra, ska du överlämna alla handböcker till dem.

Om du har frågor, kontakta vår kundsupport på 920-756-4688 eller kontakta oss på www.ariens.com. Efter att du läst instruktionsboken och dekalerna på maskinen och du fortfarande har tvivel om hur produkten används på ett säkert sätt ska utrustningen inte användas.



VARNING: UNDVIK SKADOR. Maskinen kan klippa av kroppsdelar och kasta omkring föremål. Om säkerhetsinstruktionerna i handböckerna och på dekalerna inte följs, kan det resultera i svåra skador eller död. Koppla ALLTID ur bladen, stäng av maskin, ta ut nyckeln, dra åt parkeringsbromsen och låt rörliga delar stanna innan du lämnar förarplatsen.

SÄKERHETSSYMBOL



Detta är säkerhetssymbolen. Den betyder:

- **OBSERVERA!**
- **DET HANDLAR OM DIN SÄKERHET!**

När du ser denna symbol:

- **VAR UPPMÄRKSAM!**
- **RESPEKTERA MEDDELANDETS INNEHÅLL!**

SIGNALORD

Varningssymbolerna ovan och varningsrutorna nedan används på dekalerna och i denna handbok. Läs och förstå alla säkerhetsmeddelanden.

1. Fara



FARA: ÖVERHÄNGANDE RISKFYLLD SITUATION! Om den inte undviks, **RESULTERAR** den i dödsfall eller svåra personskador.

2. Varning



VARNING: Anger en **POTENTIELLT RISKFYLLD SITUATION!** Om den inte undviks, **KAN DEN RESULTERA** i dödsfall eller svåra personskador.

3. Var försiktig



VAR FÖRSIKTIG: Anger en **POTENTIELLT RISKFYLLD SITUATION!** Om den inte undviks, **KAN DEN RESULTERA** i dödsfall eller svåra personskador. Den kan också användas som varning för osäkra arbetsmetoder.

4. Meddelande

MEDDELANDE: Ger information eller procedurer som anses viktiga men inte riskfyllda. Om de inte iaktas kan det leda till materiell skada.

5. Viktigt

VIKTIGT: Anger en allmän information som kräver en speciell uppmärksamhet.

SÄKERHETSDEKALER

Säkerhetsdekaler på din maskin påminner om viktig säkerhetsinformation som finns i den här handboken. Alla meddelanden som hittas på din maskin måste förstås i sin helhet och noggrant följas. Säkerhetsdekaler som finns på maskinen förklaras nedan.

Safety Decal Locations

Ersätt ALLTID saknade och skadade säkerhetsdekaler. Information om ersättningsdekaler finns i reservdelslistan till din maskin. Dekaler kan beställas hos din återförsäljare.

Var dekalen sitter framgår av Bild 2.

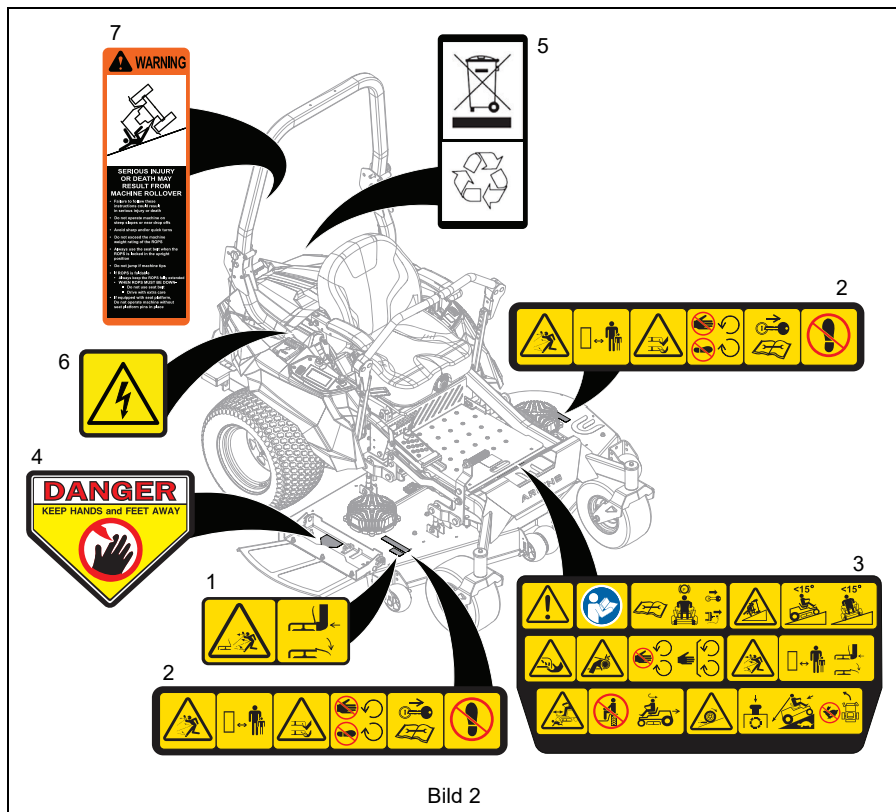


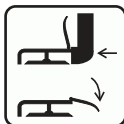
Bild 2

Beskrivning av säkerhetsdekalen

1. FARA!



Varning för utkastade föremål - Använd ALDRIG maskinen utan att utkastarkåpan är på plats. Föremål som slungas ut kan orsaka personskador eller materiella skador.

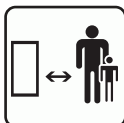


Använd INTE klipparen om inte skydden sitter i arbetsläge eller om uppsamlaren inte är monterad.

2. FARA!



Varning för utkastade föremål - Rikta ALDRIG utmatningen mot personer, djur eller egendom. Föremål som slungas ut kan orsaka personskador eller materiella skador.



Håll barn och andra personer på säkert avstånd när maskinen används.



Risk för skärning - Stick ALDRIG in händer eller fötter under klippaggregatet eller skyddade områden.



Håll alltid fötter och händer borta från alla delar som roterar eller är i rörelse.



Ta ur batterier och läs handboken innan service eller justeringar utförs på maskinen.



Gå och stå INTE i detta område.

3. FARA!



FARA!



Läs instruktionsboken.

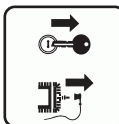
3. Fara vid service



Läs instruktionsboken innan service eller justeringar utförs på maskinen.



Dra åt handbromsen.



Gäller ej denna maskin.

3. Vältrisk



Undvik att vältningsrisken.



Kör INTE i sluttningar som överstiger 15°.



Kör INTE i sluttningar som överstiger 15°.



Stoppa INTE in händerna i närheten av de roterande knivbladen för att undvika risken för amputation.



Gäller ej denna maskin.



Håll alltid händerna på avstånd från alla roterande eller rörliga delar.

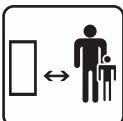


Se till att alla skydd och sköldar är på plats.

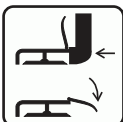
3. Varning för utkastade föremål



Kasta ALDRIG ut direkt mot personer, djur eller egendomar. Kastade föremål kan förorsaka material- eller kroppsskador.



Håll barn och andra personer på säkert avstånd när maskinen används.



Använd INTE klipparen om inte skydden sitter i arbetsläge eller om uppsamlaren inte är monterad.

3. Risk för åskådare



Använd INTE maskinen i närheten av åskådare.



Ta INTE med passagerare.

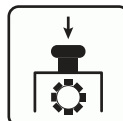


Titta bakåt när du backar.

3. Risk för drivningsproblem



Gör följande vid problem med drivningen:



Koppla ur kraftuttaget.



Titta dig omkring innan backning. Kör långsamt i sluttningar.



Försök INTE vända eller öka hastigheten.

4. FARA!



Håll alltid fötter och händer borta från alla delar som roterar eller är i rörelse.

5. BORTSKAFFANDE/ÅTERVINNING



Batterier kan återvinnas. Kasta INTE i hushållsavfall eller i kommersiellt avfall.



Användning av återvunnet material minskar utsläppen i miljön. Vänd dig till en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare för återvinning av batterier.

6. VARNING!



Risk för elchock. Ställ nyckeln i läge OFF och avlägsna batterierna innan sätet vrids framåt.

7. VARNING!



SVÅRA SKADOR ELLER DÖD kan väljas av en vältande maskin.

- Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till svåra skador eller död.
- Kör **INTE** maskinen i branta sluttningar eller nära stup.
- Undvik skarpa och/eller snabba vändningar.
- Överskrid **INTE** ROPS maskinviktssvärde.
- Använd **ALLTID** säkerhetsbältet när ROPS är låst i upprätt läge.
- Hoppa **INTE** om maskinen tippar.
- Om ROPS är fällbar:
 - — Håll **ALLTID** ROPS helt utdragen.
 - — **NÄR ROPS MÅSTE VARA NERE:**
 - - Använd **INTE** säkerhetsbältet.
 - - Kör extra försiktigt.
- Om plattform för säte monterats:
 - — Använd **INTE** maskinen om tapparna för sätets plattform inte sitter på plats eller om låset inte är kopplat.
- ÖVERRULLNINGSSTRUKTUR
- Upprätthåll förarskyddet och rullstängscertifieringen genom att:
 - Byta ut en skadad rullstäng, **ALDRIG** reparera eller modifiera.
 - Eventuell ändring av rullstängens godkännas av tillverkaren.
- Överskrid **INTE** rullstängens maskinviktssvärde.

SÄKERHETSREGLER

Följande säkerhetsanvisningar grundar sig på det nuvarande kunskapsläget (B71.4 specifikationer från American National Standards Institute och ISO 5395).

Denna säkerhetsinformation ger vägledning om produktens hälso-, säkerhets- och miljöaspekter och ska inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda eller lämplighet för specifika tillämpningar.

Utbildning

Läs, förstå och följ alla anvisningar på maskinen och i handböckerna innan du använder den.

Se till att inte människor, särskilt inte småbarn, befinner sig inom arbetsområdet. Var uppmärksam och stäng av maskinen om barn kommer in på området.

Gör en inspektion av maskinen för att förstå den, arbetsområdet och läs alla säkerhetsdekalerna.

Sätt dig in i:

- Hur de olika reglagen manövreras
- Hur de olika reglagen fungerar
- Hur man **STANNAR** i en nödsituation
- Broms- och styregenskaper
- Vändradie och frigång

Om föraren av maskinen inte kan läsa instruktionsboken, åligger det ägaren att förklara instruktionerna för föraren.

Låt endast ansvarsfulla vuxna som är utbildade och känner till instruktionerna köra maskinen.

Utbilda **ALLTID** oerfarna förare och se till att de läser igenom och förstår alla handböcker och dekalerna.

Endast användaren kan förhindra olyckor, och är ansvarig för olyckor eller skador som drabbar honom/henne själv, annan person eller egendom.

Förarens ålder

Låt **INTE** barn under 18 år köra någon motordriven utrustning för utomhusbruk.

Lokala författningar kan begränsa förarens ålder.

Statistik visar att förare som är över 60 år är inblandade i en stor del olyckor med sittgräsklippare som leder till personskador.

Dessa förare ska bedöma sin förmåga att köra en klippare tillräckligt säkert för att skydda sig själva och andra från allvarliga skador.

Barn
Tragiska olyckor kan inträffa om föraren inte är medveten om att barn finns i närheten. Barn lockas ofta av maskinen och klippningen. Räkna ALDRIG med att barn finns kvar där du senast såg dem.
Var uppmärksam och stäng av maskinen om barn befinner sig i området.
Titta bakåt och nedåt när du backar, så att det inte finns några barn i närheten.
Låt ALDRIG barn åka med, inte ens med kniven(knivarna) avstängda. De kan ramla av och skadas allvarligt eller störa säker körning av maskinen. Barn som fått åka med tidigare kan plötsligt dyka upp igen för att få åka igen och bli överkörda eller påbackade av maskinen.
Låt ALDRIG barn köra maskinen.
Var mycket försiktig vid tvära hörn, buskar, träd eller andra föremål som kan hindra dig att se ett barn.
Håll barnen borta från gräsklippningsområdet. Se till att någon vuxen övervakar dem utöver föraren.
Förvara batterier utom räckhåll för barn.
Barn bör övervakas så att de inte leker med enheten.

Personligt skydd

Bär INTE löst sittande klädesplagg eller smycken och sätt upp hår som kan fastna i roterande delar.
Bär lämpliga utomhuskläder.
Bär ALDRIG sandaler eller tygskor när du kör. Bär lämplig säkerhetsutrustning, skyddshandskar och skodon.
Bär lämpliga skodon för bättre fotfäste på hala ytor.
Använd ALLTID skyddsglasögon och hörselskydd då du använder maskinen.
Bär ALLTID skyddsglasögon och skyddskläder vid arbete i närheten av batterier. Använd isolerade verktyg.
Använd skyddsglasögon, syrabeständiga skyddshandskar och ansiktsmask om du utsätts för batteriets innehåll.

Före användningen

Se till att alla muttrar och skruvar är ordentligt åtdragna så att maskinen fungerar under säkra förhållanden.
--

Utför underhåll på maskinen enligt med underhållsschemat.
Kontrollera parkeringsbromsfunktionen regelbundet. Justera och utför service efter behov.
Kontrollera före användning att: inga dekaleringar och skydd saknas eller är skadade, att säkerhetsspärrsystemet fungerar rätt och att gräsuppsamlarna inte är slitna. Byt ut eller reparera efter behov.
Kontrollera att säkerhetsspärrsystemet fungerar korrekt. Kör INTE maskinen om säkerhetssystemet är skadat eller urkopplat.
Mixtra ALDRIG med säkerhetsanordningarna. Kontrollera deras funktion regelbundet.
Gör INTE rent enheten med vatten. Gör rent enheten med tryckluft eller en torr duk för att undvika skada på elektriska delar och motorer.
Håll maskinen ren från gräs, löv och annat skräp.
Gör rent följande innan varje användning för att undvika risk för brand: • Under gräsklippardäcket • Ledningsdraging och kabelhärva • Batteriets samlingskena • Styrenhetens fack

Användning

Se till att det inte finns kringstående i området innan du kör. Stäng av motorn om någon kommer in på arbetsområdet.
Håll ALLTID maskinen i säkert arbetsskick.
Kör INTE maskinen om du känner dig trött, är sjuk eller påverkad av droger eller alkohol.
Håll händer och fötter på avstånd borta från roterande delar och för INTE in dem under maskinen. Håll dig alltid på avstånd från utkastaröppningen.
Vidrör INTE delar som kan vara varma. Låt delarna svalna.
Använd INTE maskinen utan att hela gräsuppsamlaren, utsläppsskyddet och övriga skyddsanordningar sitter på plats och fungerar.
Håll ALLTID händer och fötter på avstånd från alla klämpunkter.
Undvik hala underlag. Se ALLTID till att ha ett säkert fotfäste.
Kör ALDRIG med passagerare.

Rikta ALDRIG utkastet mot andra personer. Undvik att rikta utkastet mot väggar och hinder. Material kan studsas tillbaka mot föraren. Stanna blad(en) när du kör över grusgångar.	Damm, rök, dimma, etc. kan nedsätta sikten och orsaka olyckor.
Koppla ALDRIG in kraftuttaget, inräknat klipparblad inte används. Stång ALLTID av kraftmatningen till redskapet när det inte används som under körning på eller över vägar.	Använd endast maskinen i dagsljus eller med god konstgjord belysning.
Koppla ALDRIG in kraftuttaget medan du lyfter upp redskap, inklusive klipparbladen, eller när redskapet är upplyft.	
Håll säkerhetsanordningar eller skydd på plats och i god funktion. Ändra eller demontera ALDRIG säkerhetsanordningar.	Arbete i sluttning
Klipp INTE bakåt om det inte är absolut nödvändigt. Titta ALLTID ner och bakåt innan och under backning.	Sluttningar är en huvudfaktor när det gäller olyckor där man tappar kontrollen och maskinen välter, vilket kan orsaka svåra, t.o.m. dödliga skador. Körning i sluttningar kräver extra försiktighet. Klipp INTE sluttningen om du inte kan backa upp för den eller om du känner dig osäker.
Sänk farten innan du svänger.	Kör INTE i sluttningar med mer än 15 graders lutning.
Om du stöter emot ett främmande föremål, stanna och kontrollera maskinen. Reparera om nödvändigt innan omstart.	Klipp rakt upp och ned i sluttningar, inte tvärs över.
Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller får instruktioner om användningen av enheten av en person som ansvarar för deras säkerhet.	Se upp för hålor, spår, knölar, stenar och andra dolda föremål. Maskinen kan välta i ojämn terräng. Högt gräs kan dölja hinder.
	Däcken kan förlora grepp vilket gör att du förlorar kontrollen vid klippning på fuktigt eller vått gräs
	Var extra försiktig när du kör med gräsuppsamlare eller andra redskap, de kan påverka maskinens stabilitet. Kör INTE i branta sluttningar.
	Kör alltid <i>sakta</i> och klipp <i>gradvis</i> i sluttningar. Ändra INTE plötsligt hastighet eller riktning eftersom det kan leda till att maskinen tappar över.
Driftbetingelser	Undvik start, stopp och svängar i sluttningar. Om däcken förlorar greppet, koppla ur blad(en) och kör långsamt rakt ned för sluttningen.
Blixt kan orsaka allvarlig skada eller döden. Använd inte maskinen om ser en blixt eller hör åska i närheten. Sök skydd.	Körning i sluttningar kan medföra att styrningen inte fungerar. Var beredd på nödlägen vid körning i sluttningar:
Undvik farliga miljöer. Kör INTE klipparen i regn. Minska risken för skador på elektriska komponenter genom att inte utsätta den för vatten.	- Ställ tillbaka styrspakarna till neutralläget. - Dra omedelbart åt parkeringsbromsen.
Kontrollera ALLTID att det finns utrymme uppåt och åt sidorna, innan arbetet påbörjas.	Försök INTE stabilisera maskinen genom att sätta ned foten på marken.
Se upp för trafik när du arbetar nära eller korsar en väg.	Parkera INTE maskinen i sluttningar om det inte är nödvändigt. Lägg ALLTID stopp vid hjulen om du parkerar in en sluttning. Dra ALLTID åt parkeringsbromsen.
Avlägsna föremål som t.ex. stenar, leksaker och ståltråd från arbetsområdet, vilka kan kastas ut av bladen.	Kör på låg växel så att du inte behöver stanna eller växla på en sluttning.
Kontrollera om det finns svaga punkter på bryggor, ramper och golv. Undvik ojämna arbetsytor och svår terräng. Var uppmärksam på dolda faror och trafik.	
Var försiktig vid tvära hörn, buskar, träd eller andra föremål som kan hindra sikten.	

Kör INTE intill kanter, diken och vallar. Maskinen kan plötsligt välta om ett hjul går över en klipp- eller dikeskant eller om en kant rasar.
Förbikoppla INTE den elektriska bromsen för att frigöra hjul i en backe.

Bogsera/Transportera
Följ tillverkarens rekommenderade viktgränser för traktordragna maskiner och dragning i sluttningar.
Låt ALDRIG barn eller andra personer åka med på traktordragna maskiner.
Bogsera endast med fordon som har bogseranordning. Fäst INTE maskinen som bogseras i annat än i boseringsfästet.
I sluttningar kan den traktordragna maskinens vikt ge upphov till kontrollförlust.
Färdas sakta och förutse extra bromssträcka.
En bogsering av apparaten rekommenderas inte.

Tillbehör
Använd endast redskap som rekommenderas av AriensCo som är lämpliga för din användning och kan användas på säkert sätt i din tillämpning.
Följ tillverkarens rekommendation för hjulvikter eller motvikter.
Kontrollera gräsuppsamlarens komponenter och töm skyddet regelbundet och byt vid behov ut med tillverkarens rekommenderade delar.
WARNING: Använd endast tillbehör som tillhandahålls eller erbjuds för denna enhet.

Överrullningsskydd (ROPS)
ROPS och säkerhetsbältet ska regelbundet inspekteras för skador och lösa monteringsdetaljer.
Var ytterst försiktig vid arbete nära staket, diken och i backar.
Kontrollera alltid den fria höjden vid körning under föremål.
Bär ALLTID säkerhetsbälte när enheten körs med ROPS i uppfällt läge.
Endast nedre ROPS för transport.
Bär INTE säkerhetsbälte när enheten körs med mittstängan i sänkt läge.
Svetsa, skär, borra eller modifiera INTE ROPS på något sätt om inte instruerad av tillverkaren.

Service
En användning av icke-originalreservdelar eller tillbehör kan negativt påverka maskinens funktion och säkerhet.
Underhåll eller byt vid behov ut säkerhets- och instruktionsdekaler.
Avlägsna ALLTID alla batterier innan någon service eller underhåll.
Håll maskinen fri från skräp.
Blockera ALLTID hjulen och förvissa dig om att alla stöttor är tillräckligt starka och säkra för att klara maskinens vikt under service.
Släpp tryckluften från komponenterna långsamt.
Sänk ned gräsklippardäcket, såvida inte positiv mekanisk spärr används.
Svetsa eller räta ALDRIG ut klipparblad.
Klipparblad är vassa. Linda in bladet eller bär skyddshandskar och var extra försiktig när du utför service på dem.
Ett elunderhåll ska endast utföras av en utbildad tekniker.

Transport av maskinen
Var extra försiktig när maskinen lastas på eller av ett släp.
Surra maskinen i chassit till transportfordonet. Surra ALDRIG i stänger eller länkar som kan skadas.

Hantering och användning av batteri
Ett missbruk av batterier kan leda till brand, explosion och allvarlig risk för brand. Hantera försiktigt.
Vidrör INTE några spänningssatta anslutningar.
Undvik transport eller en mekanisk belastning som kan skada batterierna.
Utsätt INTE batterier för temperaturer under -20 °C (-4 °F) eller över 55 °C (130 °F) eftersom det påverkar batteriets livslängd.
Batteripoler ska endast rengöras med tryckluft eller en torr duk innan det installeras i maskinen.
Använd INTE batterier som inte är avsedda för användning med utrustningen.
Använd INTE modifierade eller skadade batterier.

Förvaring av batteriet
Undvik en förvaring i direkt solljus.
Förvara batterierna på en ren, torr plats.
Ladda INTE batterier till 100 % laddning vid en långvarig förvaring. Ladda upp till högst 80 %.
Om enheten ska förvaras oanvänd under en längre tid ska batterierna tas bort.

Bortskaffande av batteriet
Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare för återvinning av batteriet. Skaffa inte bort i hushållsavfall eller i kommersiellt avfall.
Ladda ur inom batteriets temperaturgränser. Se <i>Hantering och användning av batteri</i> på sidan 9.

REGLAGE OCH FUNKTIONER

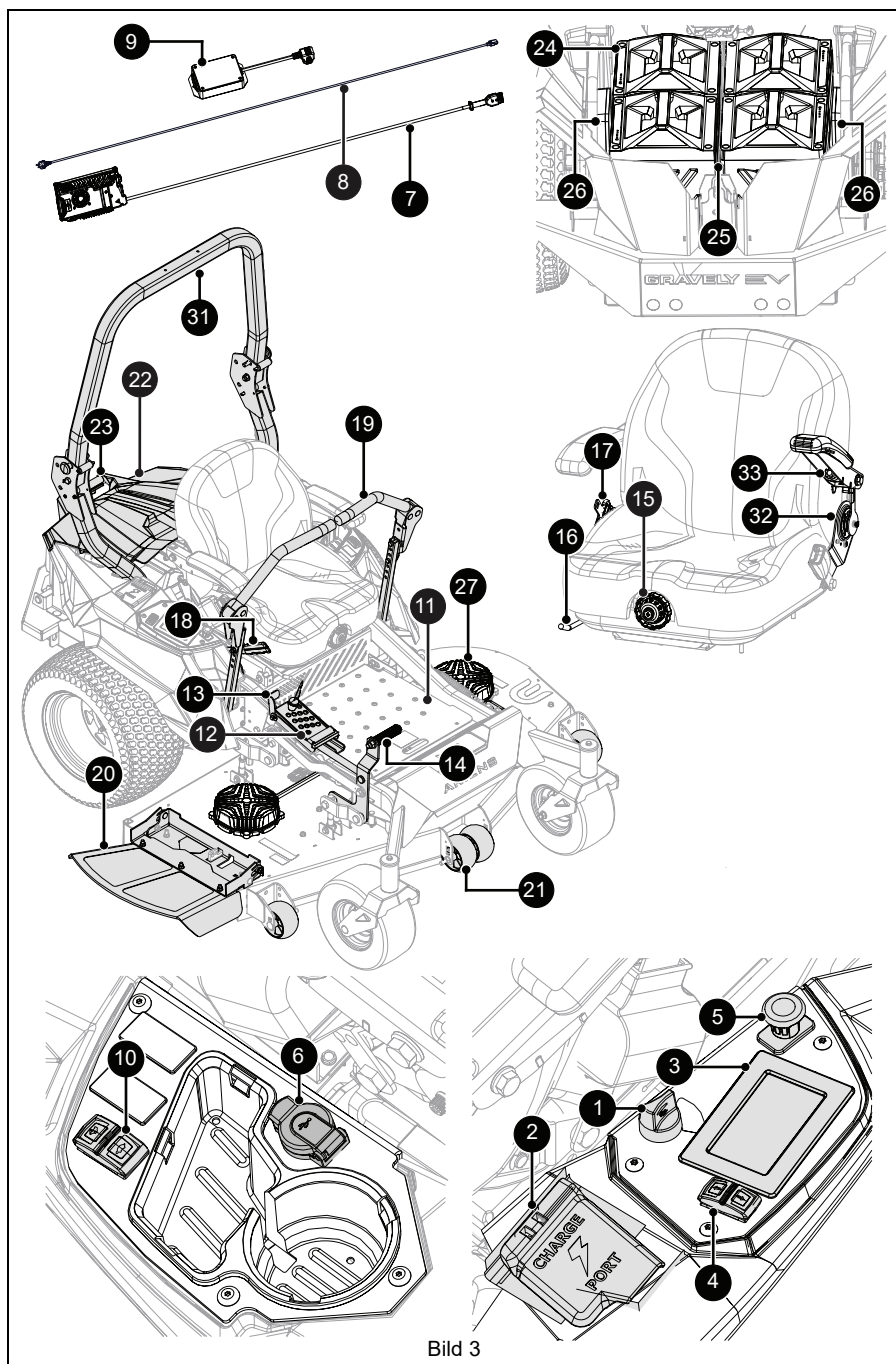
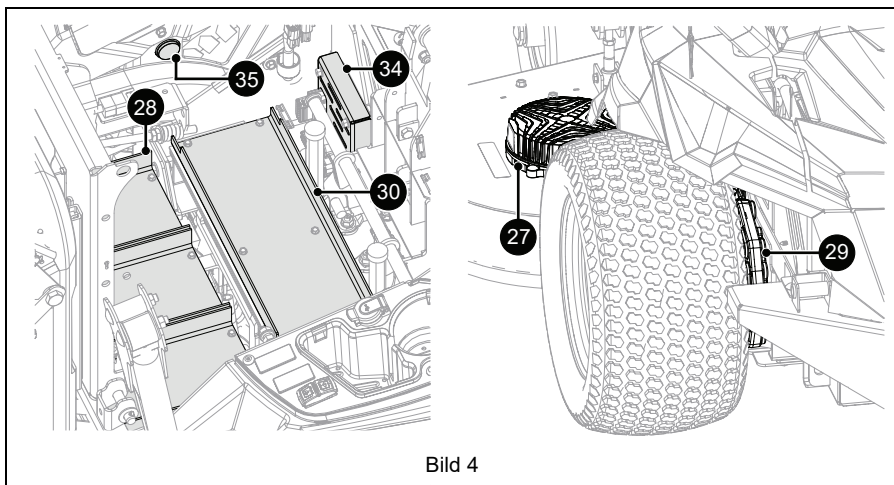


Bild 3



- | | |
|--|---|
| 1. Tändningslås | 19. Styrspak (2) |
| 2. Laddningsuttag | 20. Utkastarkåpa |
| 3. Digital display | 21. Lyfthjul (6) |
| 4. Displaynavigering | 22. Huv |
| 5. Kraftuttagsknapp | 23. Huvlås |
| 6. USB-port | 24. Batteri (4) |
| 7. Batteriladdare | 25. Samlingsskena (under batterierna) |
| 8. 220V nätsladd | 26. Skenkåpa (2) |
| 9. EMI-filter | 27. Däckmotor (3) |
| 10. Hög fart-/låg fartväljare | 28. Däckstyrning (3) (under värmeplattan) |
| 11. Förbikopplingshandtag (under fotplattan) | 29. Framdrivningsmotor (2) |
| 12. Klipphöjdsjusteringssystem | 30. Framdrivningsmotorstyrning (2) (under värmeplattan) |
| 13. Frikopplingsspak för transportlås | 31. Störtbåge (ROPS) |
| 14. Däcklyftpedal | 32. Ryggstödsjusteringsspak |
| 15. Sätjusteringsvred | 33. Armstödsjusteringsvred (2) |
| 16. Sätjusteringsspak | 34. Fordonsstyrmodul (VCM) |
| 17. Säkerhetsbälte | 35. Signalhorn |
| 18. Parkeringsbromsspak | |



VARNING: UNDVIK SKADOR. Studera hela avsnittet *Säkerhet* innan du fortsätter.

Se Bild 3 för placering av alla reglage och funktioner.

TÄNDNINGSLÅS

Se Bild 5.

Styr strömmatningen till motorn. Nyckeln kan inte tas ur när den står i körläge.

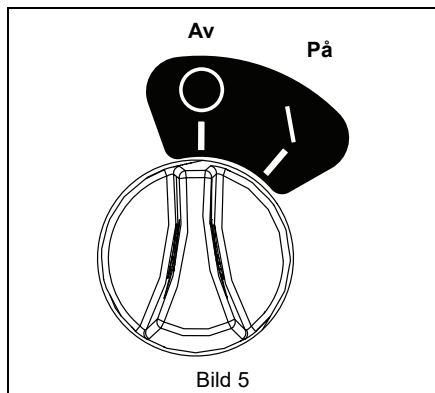


Bild 5

LADDNINGSSUTTAG

Se Bild 6.

Anslutningspunkt för laddaren till batteripaketet.

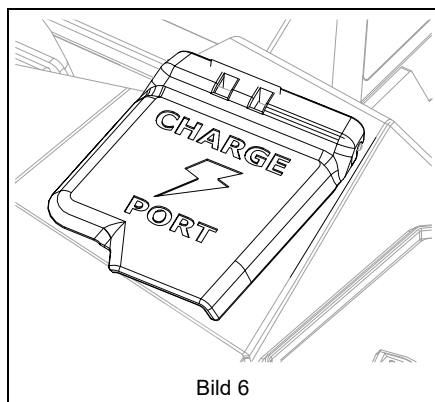


Bild 6

DIGITAL DISPLAY

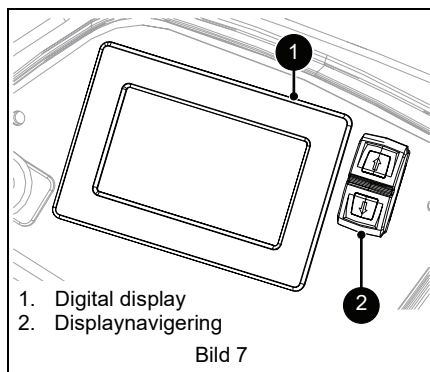
Se Bild 7.

Ger information om elsystemet till operatören. Den digitala displayen kan komma åt när tändningslåset vrids till On och huven är stängd. Displayen aktiveras också när laddaren är inkopplad eller batterierna är i balansläge.

DISPLAYNAVIGERING

Se Bild 7.

Navigerar mellan digitala displayfunktioner.



1. Digital display
2. Displaynavigering

Bild 7

KRAFTUTTAGSKNAPP

Se Bild 8.

Styr kraftmatningen till klipparbladen. Dra upp knappen för inkoppling och tryck ner för urkoppling av knivarna.



VARNING: UNDVIK SKADOR. Knivarna stannar inte *omedelbart* när kraftuttagsknappen tryckts ned till läge urkopplat.

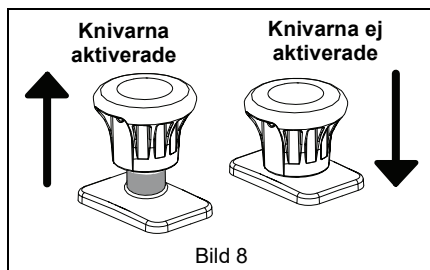


Bild 8

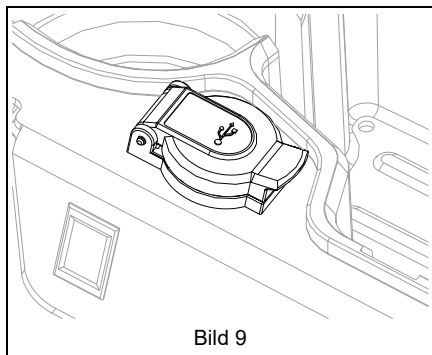
USB-PORT

Se Bild 9.

MEDDELANDE: Försök INTE ladda tillbehör med mer än 4 A eftersom det kan skada USB-porten eller gräsklipparen.

VIKTIGT: Se till att hörselskydd och ljudenheter förhindrar att larmet hörs.

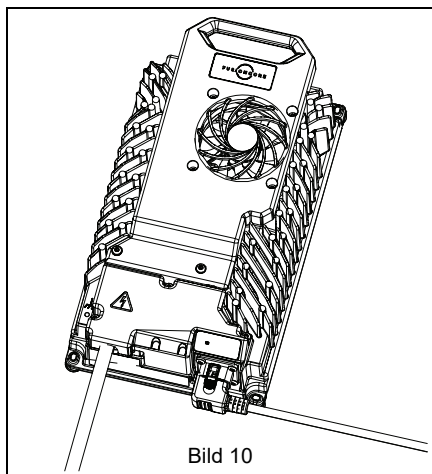
Ger 5 V till USB-tillbehör.



BATTERILADDARE

Se Bild 10.

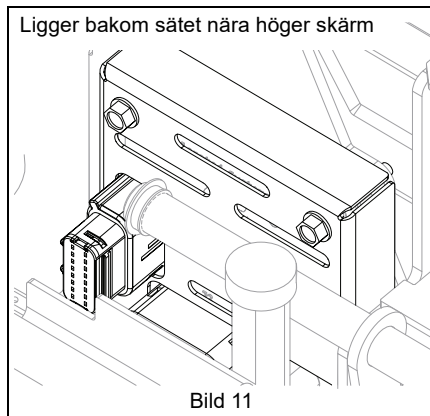
Ger batteriet ström när det är anslutet till laddningsporten.



FORDONSSTYRMODUL

Se Bild 11.

Styr maskinens elektriska komponenter.



KLIPPHÖJDSJUSTERINGSSYSTEM

Ställer in klipphöjden.

HÖG FART-/LÅG FARTVÄLJARE

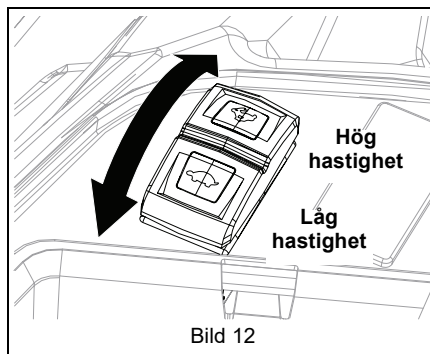


WARNING: UNDVIK SKADOR. Kör med låg hastighet tills du lärt köra maskinen.

Se Bild 12.

Styr maximal körhastighet:

- Höghastighetsläge: 17.7 km/h (11 mph) körhastighet.
- Läge med låg hastighet: Körhastighet på 12.9 km/tim. (8 mph).



BATTERISAMLINGSSKENA

Se Bild 13.

MEDELAND: UNDVIK SKADA!

Batterierna måste försiktigt sättas in vertikalt i samlingsskenan med batteriets anslutningsstift vänd mot maskinens mitt. Dra INTE batterier över samlingsskenorna till position.

Ansluter batterierna till det elektriska systemet.

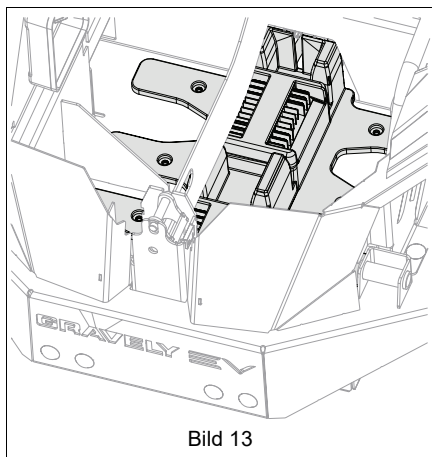


Bild 13

FRIKOPPLINGSSPAK FÖR TRANSPORTLÅS

Se Bild 14.

Frikopplar däcket från transportlåsposition.

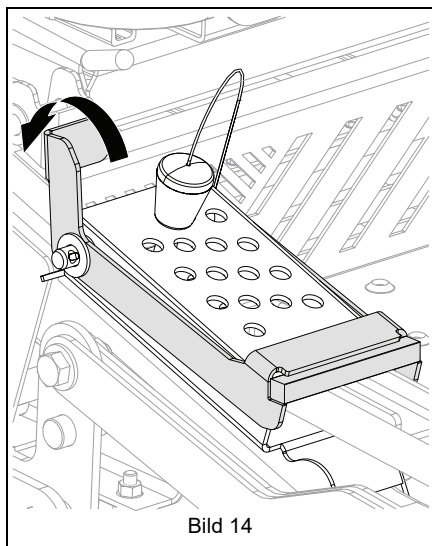


Bild 14

EMI-FILTER

Se Bild 15.

Minskar elektromagnetiskt brus som kan störa elektriska enheter.

VIKTIGT: EMI-filter måste användas med alla laddare.

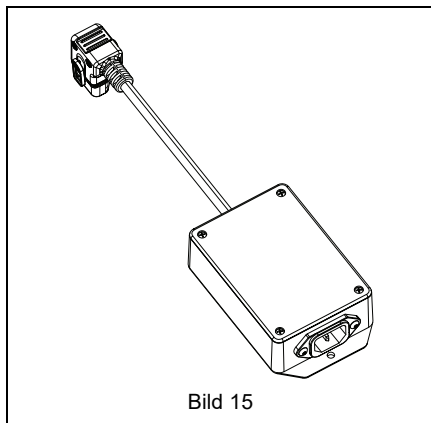


Bild 15

220VNÄTSLADD

Se Bild 16.

Ger 220V spänning från elnätet.

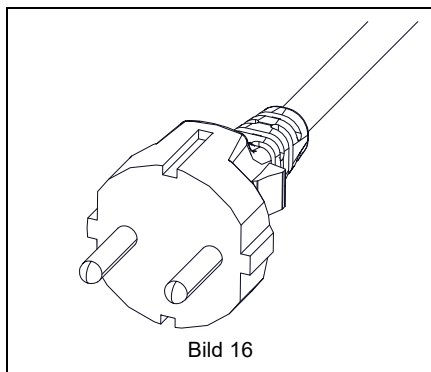


Bild 16

DÄCKLYFTPEDAL

Höjer upp klippardäcket för att ändra klipphöjdsinställningen.

SÄTESJUSTERINGSSPAK

Låser upp sätet så att föraren kan flytta det framåt eller bakåt och låsa det i önskat läge.

STÖRTBÅGE (ROPS)

Skyddar föraren som bär säkerhetsbältet vid en överrullning. Bär INTE säkerhetsbältet under arbete med ROPS i sänkt position.

SÄKERHETSSPÄRRSYSTEM

Övervakar samarbetet mellan olika funktioner på maskinen för förarens säkerhet.

STYRSPAKAR

Styr maskinens riktning och hastighet. Stanna maskinen genom att ställa båda styrspakarna i neutralläge.

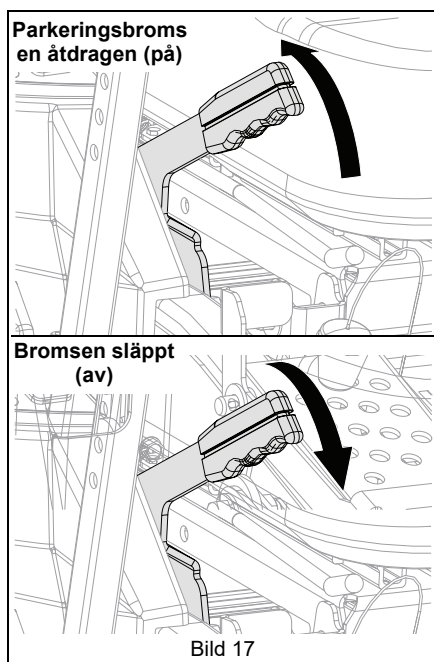
LYFTHJUL

Ser till så att klippaggregatet inte tar i marken och skalperar gräsmattan när man kör över en förhöjning.

PARKERINGSBROMSSPAK

Se Bild 17.

Styr handbromsen.



FÖRBIKOPPLINGSHANDTAG

Lossar bromsen på hjulmotorerna så att enheten kan flyttas när systemet är avstängt.

SÄTESJUSTERINGSVRED

Justering av sätet

RYGGSTÖDSJUSTERINGSSPAK

För att ställa in ryggstödet bekvämt.

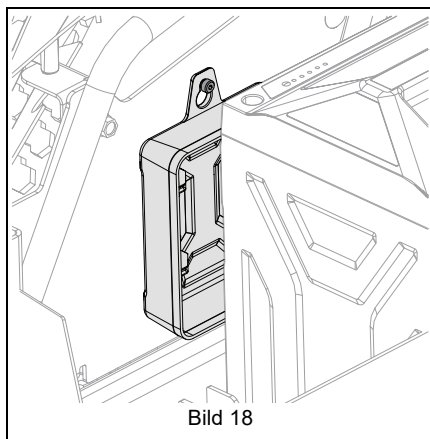
JUSTERINGSKNAPPAR FÖR ARMSTÖD

Ställ in armstödet bekvämt.

SKENKÅPA

Förhindrar att gräs, skräp och fukt byggs upp på skenans terminaler. Se Bild 18.

MEDDELANDE: UNDVIK SKADA. Installera alltid skenlocket när två batterier är installerade i maskinen.



DÄCKMOTORER

Roterar bladen och övervakar bladhastigheten och motortemperaturen.

DÄCKSTYRENHET

Styr däckmotorerna.

DRIVMOTORER

Roterar hjulen och övervakar hjulvarvtalet och motortemperaturen.

DRIVSTYRNINGAR

Kontrollera hjuldrivmotorerna och att fordonet är körbart.

SIGNALHORN

Se Bild 19.

Meddelar operatören om vissa driftförhållanden och hjälper till att förhindra oavsiktlig rörelse av maskinen.

Signalhornet piper under följande förhållanden:

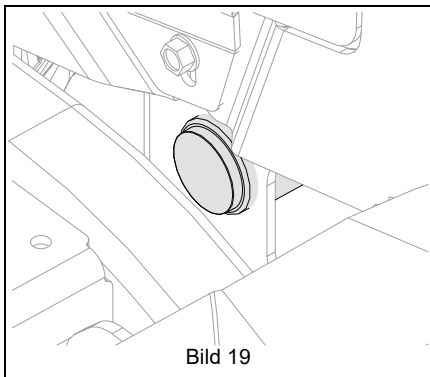
- När nyckelbrytaren vrids till köräge (1 pip).

VIKTIGT: Information om displayfunktionerna finns i avsnittet *Digital display* på sida 18.

- När funktionen Live-to-Drive är aktiverad (två pip).
- När Live-to-Drive-funktionen är avaktiverad (1 pip).
- När ett fordonsfel uppstår (1 pip).

Signalhornet piper när följande förhållanden består i 5 sekunder:

- När nyckelbrytaren vrids till på-läge och föraren inte sitter i sätet (fortsätter att pipa var femte sekund tills förhållandena inte längre är kvar).
- När Live-to-Drive-funktionen är aktiverad, parkeringsbromsen är lossad, fordonet rör sig inte och styrarmarna är i neutrala (fortsätter att pipa var femte sekund tills förhållandena inte längre är kvar).



DIGITAL DISPLAY

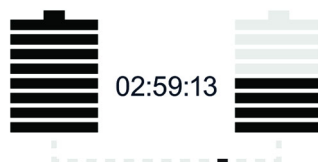
Sidofältnavigering

Se *Sidofältnavigering* på sidan 19.



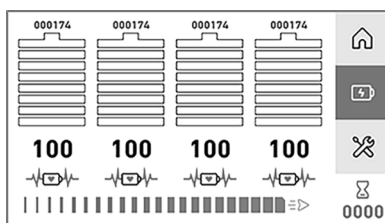
Hemskärm

Se *Hemskärm* på sidan 19.



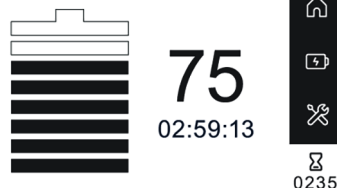
Balansskärm

Se *Balansskärm* på sidan 22.



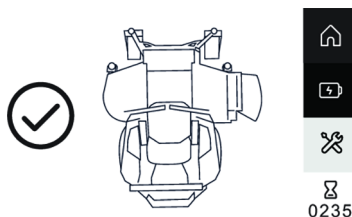
Effektskärm

Se *Effektskärm* på sidan 20.



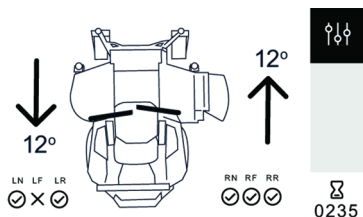
Laddningsskärm

Se *Laddningsskärm* på sidan 21.



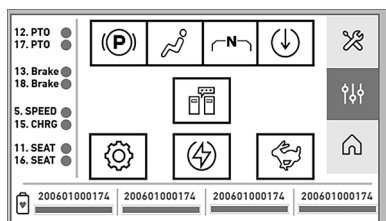
Underhållsskärm

Se *Underhållsskärm* på sidan 21.



Kalibreringsskärm för styrningsgivare

Se *Kalibreringsskärm för styrningsgivare* på sidan 22.



Diagnostisk skärm

Se *Diagnostisk skärm* på sidan 23.

Bild 20

SIDOFÄLTNAVIGERING

Visas när nyckelbrytaren vrids till på-läge.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Hemskärm	Se <i>Hemskärm</i> på sidan 19.	<i>Blå</i> : Standardfärg när operatören navigerar till startskärmen.
	Effektskärm	Se <i>Effektskärm</i> på sidan 20.	<i>Blå</i> : Standardfärg när operatören navigerar till startskärmen.
	Underhållsskärm	Se <i>Underhållsskärm</i> på sidan 21.	<i>Röd</i> : Standardfärg när operatören navigerar till underhållsskärmen och enheten är fri från fel. <i>Blå</i> : Standardfärg när operatören navigerar till underhållsskärmen och enheten är fri från fel.
	Timräknare	Mäter och visar enhetens körtid när Live-to-Drive-funktionen är aktiverad.	Ej tillämpligt

HEMSKÄRM

Visas när nyckelbrytaren vrids till på-läge.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Laddningsnivå	Batteriets laddningsnivå – steg om 12.5 %.	<i>Ljusgrön / blå</i> : 100 % – 38% <i>Gul / Orange</i> : 37% – 13% <i>Röd</i> : 12% – 0 %
100	Digital avläsning i procent	Genomsnittligt laddningstillstånd för aktiva batterier – steg om 1 %.	Ej tillämpligt
	Batteriigenkänning	Antalet batterier som är korrekt monterade i maskinen.	<i>Svart</i> : Batterierna laddas ur. <i>Vit med svart kontur</i> : Batterierna är korrekt isatta men inte aktiva. <i>Vit med grå kontur</i> : Batterier är inte installerade. <i>Vit med röd kontur</i> : Fel på batteriigenkänning.
	Live-to-Drive	Meddelar operatören när maskinen är redo att köra. Följande villkor gäller för att Live-to-Drive-funktionen ska kunna aktiveras: - Nyckelbrytare i på-läge. - Parkeringsbroms inkopplad. - Reglage för operatörsnärvaro (OPC) inkopplat (sittande förare). - Styrspakar i neutralläge. - Huven är stängd och låst.	<i>Vit</i> : Live-to-Drive-funktionen är inte aktiverad. <i>Blå</i> : Live-to-Drive-funktionen är aktiverad (klar att köra). <i>Röd</i> : Fel på Live-to-Drive.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
  	Blad	Status för krafttuttagsomkopplare.	<i>Vit:</i> Krafttuttaget är inte inkopplat (knivarna avstängda). <i>Blå:</i> Krafttuttaget är inkopplat (knivarna påslagna). <i>Gul:</i> Krafttuttagsomkopplaren är inkopplad när maskinen slås på. Vrid krafttuttagsomkopplaren för att koppla in däcket. <i>Röd:</i> Knivstatusfel.
	Handbroms	Status för parkeringsbromsbrytaren.	<i>Vit:</i> Parkeringsbroms inkopplad. <i>Blå:</i> Parkeringsbroms urkopplad. <i>Röd:</i> Fel på parkeringsbromsen.
	Lågt batterinivå	Batteriets laddningsnivå.	<i>Vit:</i> Nivån är över 12%. <i>Röd:</i> Nivån är under 12%.

EFFEKTSKÄRM

Visas när nyckelbrytaren vrids till på-läge och operatören navigerar till effektskärmen.

VIKTIGT: Se *Kontrollera laddnivån* på sidan 34 för att kontrollera batterinivån. Information om batteriladdning finns i avsnittet *Ladda batterierna* på sidan 34.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Laddningsnivå	Batteriets laddningsnivå – steg om 12.5 %.	<i>Ljusgrön / blå:</i> 100 % – 38% <i>Gul / Orange:</i> 37% – 13% <i>Röd:</i> 12% – 0 %
100	Digital avläsning i procent	Genomsnittligt laddningstillstånd för aktiva batterier – steg om 1 %.	Ej tillämpligt
	Effektstapelstatus	Tillgänglig effekt – steg om 25 %.	Ej tillämpligt
	Batteriets hälsotillstånd	Batteriets hälsotillstånd är mindre än 66 %. Se <i>Varningar</i> på sidan 42.	Ej tillämpligt

UNDERHÅLLSSKÄRM

Visas när nyckelbrytaren vrids till på-läge och operatören navigerar till underhållsskärmen.

VIKTIGT: Se *Varningar* på sidan 42 Finns digitala varningskoder. Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Felsymbol och tillfällig varningssymbol	Meddelar operatören om fel/varningsplats. Se <i>Kontrollera om fel har uppstått eller varningar har utfärdats</i> på sidan 31.	<i>Röd:</i> Felmeddelande. <i>Gul:</i> Varningsmeddelande.
54004	Fel / varning digital visning	Femsiffrigt nummer indikerar felet/varningen som gavs.	Ej tillämpligt
	Inga fel eller varningar	Maskinen är fri från fel/varningar.	Ej tillämpligt
	Temperaturikon	Motorer och/eller styrenheter överhettas. Se <i>Felsökning</i> på sidan 47.	Ej tillämpligt

LADDNINGSSKÄRM

Visas när operatören ansluter batteriladdaren till laddningsporten.

VIKTIGT: Se *Kontrollera laddnivån* på sidan 34 för att kontrollera batterinivån. Information om batteriladdning finns i avsnittet *Ladda batterierna* på sidan 34.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Laddningsnivå	Batteriets laddningsnivå – steg om 12.5 %.	<i>Ljusgrön / blå:</i> 100 % – 38% <i>Gul / Orange:</i> 37% – 13% <i>Röd:</i> 12% – 0 %
100	Digital avläsning i procent	Genomsnittligt laddningstillstånd för aktiva batterier – steg om 1 %.	Ej tillämpligt
02:59:13	Laddningstid	Återstående tid tills batterierna är fulladdade.	Ej tillämpligt

BALANSSKÄRM

Visas när:

- Motorbrytaren i läget av.
- Huven är stängd.
- Laddnivån i två eller fler batterier skiljer sig åt med minst 12 %.

VIKTIGT: Se *Kontrollera batteribalansen* på sidan 33. för att kontrollera batteribalansen, information om batteribalansering finns i *Automatisk balansering* på sidan 33.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Laddningsnivå	Batteriets laddningsnivå – steg om 12.5 %.	<i>Ljusgrön / blå:</i> 100 % – 38% <i>Gul / Orange:</i> 37% – 13% <i>Röd:</i> 12% – 0 %
02:59:13	Balanseringstid	Återstående tid tills maskinen är fullt körbar med två balanserade batterier.	Ej tillämpligt

KALIBRERINGSSKÄRM FÖR STYRNINGSGIVARE

Visas när operatören håller skärmbrytaren nere i 7 sekunder på underhållsskärmen.

VIKTIGT: Se *Kalibreringssekvens för styrningsgivare* på sidan 39 För styrningsgivarkalibreringssekvens.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er) / ytterligare symboler
	Klart	Steget är slutfört.	Exempel: LN LF LR RN RF RR
	Vänster/höger pil	Instruerar föraren om korrekt givarriktning/position under kalibreringssekvensen.	Ej tillämpligt
	Ej klart	Steget är inte slutfört.	Exempel: LN LF LR RN RF RR
	Laddar	Går in i sensorkalibreringssekvensen och sparar kalibreringssteg.	Ej tillämpligt
	Neutral kalibrering	Neutralläge kalibreras.	Ej tillämpligt
	Spara kalibrering	Låter användaren spara parametrar i varje styrsensor när kalibreringen är klar.	Ej tillämpligt
	Avbryt kalibreringen	Tillåter användaren att avbryta kalibreringen.	Ej tillämpligt

DIAGNOSTISK SKÄRM

Visas när operatören håller skärmbrytaren uppe i 7 sekunder på underhållssidan.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Handbroms	Status för parkeringsbromsbrytaren.	<i>Vit:</i> Parkeringsbroms inkopplad. <i>Blå:</i> Parkeringsbroms urkopplad. <i>Röd:</i> Fel på parkeringsbromsen.
	OPC-sätesbrytare	Status för OPC-sätesbrytare.	<i>Vit:</i> OPC-sätesbrytare urkopplad (ej sittande förare). <i>Blå:</i> OPC-sätesbrytare inkopplad (sittande förare).
	Neutralläge	Styrspakens lägesstatus.	<i>Vit:</i> Styrspakar ej i neutralläge. <i>Blå:</i> Styrspakar i neutralläge och/eller Live-to-Drive är aktiverat.
	Live-to-Drive	Meddelar operatören när maskinen är redo att köra. Följande villkor gäller för att Live-to-Drive-funktionen ska kunna aktiveras: • Nyckelbrytare i på-läge. • Parkeringsbroms inkopplad. • OPC-sätesbrytare inkopplad (sittande förare). • Styrspakar i neutralläge. • Huven är stängd och låst.	<i>Vit:</i> Live-to-Drive-funktionen är inte aktiverad. <i>Blå:</i> Live-to-Drive-funktionen är aktiverad.
	Meddelandeikon	Övervakar komponentmeddelanden. Se <i>Felsökning</i> på sidan 47.	<i>Vit:</i> Komponenter i elsystemet kommunicerar inte. <i>Blå:</i> Komponenter i elsystemet kommunicerar.
	PTO-ingång	Status för krafttuttagsomkopplare.	<i>Vit:</i> Krafttuttagsomkopplare urkopplad. <i>Blå:</i> Krafttuttagsomkopplare inkopplad.
	Laddningsingång	Laddarstatus.	<i>Vit:</i> Laddaren ej inkopplad. <i>Blå:</i> Laddaren inkopplad.
	Hastighetsingång	Körhastighetsstatus.	<i>Vit:</i> Låg hastighet. <i>Blå:</i> Snabb hastighet.
Batteriserie och statusfält för hälsotillstånd  200601000174		Batteriets serienummer och hälsotillstånd. Överväg att byta batterier när statusfältet blir gult (se <i>Tillbehör</i> på sidan 50).	<i>Blå:</i> 100 % – 65 % <i>Gul:</i> 64 % – 0 %

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
VCM-ingång			
12. PTO  Blå på 17. PTO  Svart av		Status för krafttuttagsomkopplare.	Krafttuttagsomkopplare inkopplad.
12. PTO  Svart av 17. PTO  Blå på		Status för krafttuttagsomkopplare.	Krafttuttagsomkopplare urkopplad.
13. Brake  Blå på 18. Brake  Svart av		Status för parkeringsbromsbrytaren.	Parkeringsbroms inkopplad.
13. Brake  Svart av 18. Brake  Blå på		Status för parkeringsbromsbrytaren.	Parkeringsbroms urkopplad.
5. SPEED 		Körhastighetsstatus.	<i>Blå:</i> Snabb hastighet. <i>Svart:</i> Låg hastighet.
15. CHRG 		Laddarstatus.	<i>Blå:</i> Laddaren inkopplad. <i>Svart:</i> Laddaren ej inkopplad.
11. SEAT  16. SEAT 		Status för OPC-sätesbrytare.	<i>Båda blå:</i> OPC-sätesbrytare inkopplad (sittande förare). <i>Båda svarta:</i> OPC-sätesbrytare urkopplad (ej sittande förare).

ANVÄNDNING



**WARNING: UNDVİK
SKADOR.** Studera avsnittet
Säkerhet innan du fortsätter.

VIKTIGT: Vänster, höger, fram, eller bak på maskinen avser riktningar sedda från förarplatsen vid körning framåt.

NÖDSTOPP

1. Ställ styrspekarna i neutralläge.
2. Dra åt handbromsen.
3. Tryck ned kraftuttagsknappen till läge urkopplat.
4. Vrid av strömbrytaren och ta ur nyckeln.

INNAN DU KÖR

VIKTIGT: Registrera din produkt! Se *Registrera din produkt!* på sidan 1.

1. Kontrollera att säkerhetsspärrsystemet fungerar genom att genomföra provena i *Kontrollera säkerhetsspärrsystemet* på sidan 30. Vänd dig till din auktoriserade AriensEV-återförsäljare om maskinen inte klarar någon av testerna.
2. Kontrollera batteriets laddnivå och ladda vid behov. Se *Kontrollera laddnivån* på sidan 34.
3. Se till att sätet är i arbetsläge.
4. Se till att batterierna är korrekt installerade i maskinen. Se *Montera batterier* på sidan 36.
5. Se till att huven är stängd och att handtaget är ordentligt spärrat. Se Bild 21.

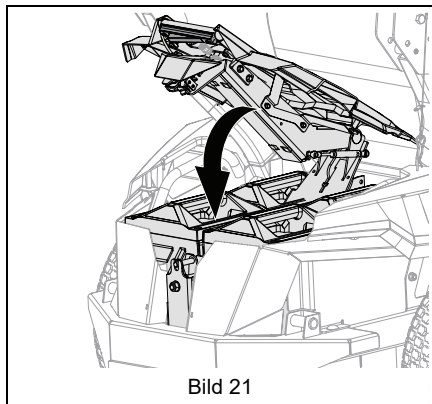
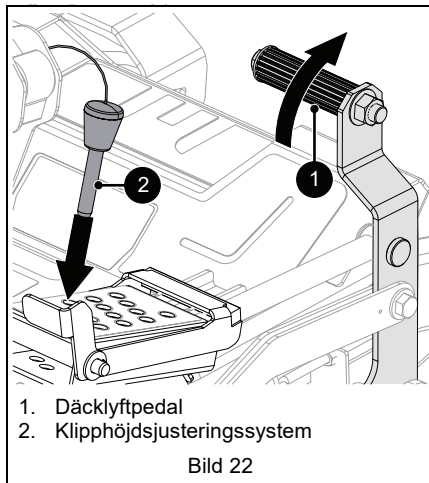


Bild 21

6. Kontrollera batteribalansen. Se *Kontrollera batteribalansen* på sidan 33.
7. Ställ in klipphöjden. Se Bild 22.
 - a. Tryck klipparlyftpedalen framåt tills transportlåset kopplar i.
 - b. Sätt i justeringstappen genom önskad inställning av klipphöjden.
 - c. Tryck klipparlyftpedalen något framåt, frikoppla transportlåset och släpp sakta pedalen tills den stoppar mot justeringstappen.



STÄLL IN STÖRTBÄGEN

VIKTIGT: Kontrollera om det finns skador på ROPS och säkerhetsbältet samt delar som är lösa eller saknas.

Höjning av mittstangen

Se Bild 23.

1. Ta bort hårnålarna från låstapparna och ta sedan bort låstapparna från plattan.
2. Lyft mittstangen och fäst med låstapparna och hårnålarna.



**WARNING: UNDVİK
SKADOR.** Säkerhetsbältet
MÅSTE bäras vid arbete med
lyft mittstäng.

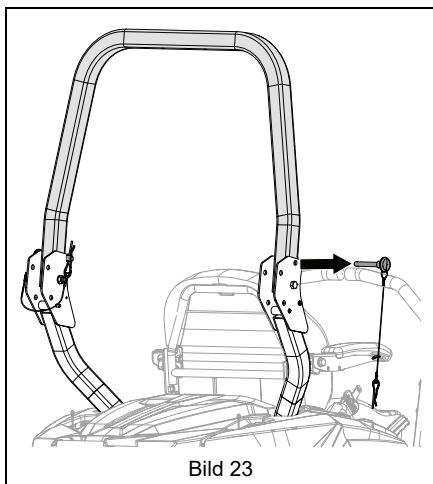


Bild 23

Nedre mittstång

Se Bild 24.



WARNING: UNDVIK SKADOR. Sänk mittstången endast när du kör under ett föremål. Det finns inget överrullningsskydd med sänkt mittstång. Bär INTE säkerhetsbältet när ROPS är i sänkt position.

1. Ta bort hårnålarna från låstapparna och ta sedan bort låstapparna från plattan.
2. Sänk mittstången och fäst med låstapparna och hårnålarna.

VIKTIGT: Återför mittstången till uppfällt läge när maskinen gått fri från hinder.

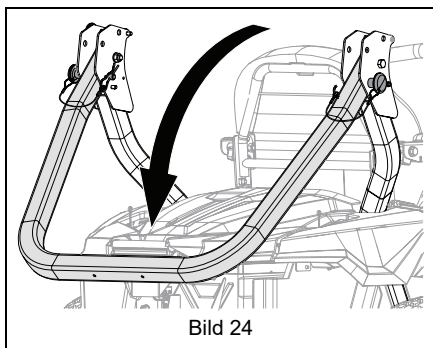


Bild 24

STARTA SYSTEMET

1. Tryck ned krafttuttagsknappen till läge urkopplat.
2. Ställ styrspakarna i neutralläge.
3. Dra åt handbromsen.
4. Sätt i nyckeln och vrid till på-läge.

KÖRA ENHETEN

1. Aktivera Live-to-Drive-funktionen. Se *Hemskärm* på sidan 19.
2. Frikoppla parkeringsbromsen.
3. Dra upp krafttuttagsknappen till läge inkopplat.

MEDDELANDE: Koppla aldrig in krafttuttaget om klipparen är igensatt med gräs eller annat material. Motorerna kan i så fall skadas.



WARNING: UNDVIK SKADOR. Rör styrspakarna sakta och kör med lågt gaspådrag tills du lärt dig att köra maskinen.

4. Rör styrspakarna och börja klippa.

Körriktning	Spakposition
Framåt	Tryck båda spakarna framåt från neutralläge.
Bakåt	Tryck båda spakarna bakåt från neutralläge.
Svänga höger	Tryck vänster spak lägre framåt än den högra.
Svänga vänster	Tryck höger spak lägre framåt än den vänstra.
Stopp	Släpp tillbaka styrspakarna till neutralläget.

MEDELLENDE: Skarpa svängar kan slita på och skada gräsmattan. Se till att båda hjulen roterar i skarpa svängar. Sväng INTE så att innerhjulet står helt stilla. Minsta svängradien fås när innerhjulet går sakta baklänges och ytterhjulet sakta framlänges.

Så här fås bästa klipresultat

- Klipp gräset när det är torrt.
- Håll klipparbladet vasst.
- Se till att klippaggregatet har rätt lutning.
- Ställ inte in för låg klipphöjd. Klipp två gånger om gräset är väldigt långt.
- Kör inte för snabbt.
- Klipp bara en tredjedel av gräslängden per klippning vid mullning. Klipp aldrig mer än 2.5 cm (1") per omgång.
- Släpp ut gräsklippen på redan klippta ytor.
- Variera klippmönstret med varje klippning.
- Låt inte gräsklipp ansamlas inuti klippardäcket. Rengör efter varje användning.

STANNA MASKINEN



VARNING: UNDVİK SKADOR. Vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.

1. Ställ styrspakarna i neutralläge.
2. Dra åt handbromsen.
3. Tryck ned kraftuttagsknappen till läge urkopplat.
4. Vrid av strömbrytaren och ta ur nyckeln.

FLYTTA MASKINEN MANUELLT

Förbikoppla elbromsarna för att flytta maskinen med systemet avstängt.

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Vrid fotplattan bakåt tills den låses. Se Bild 25.

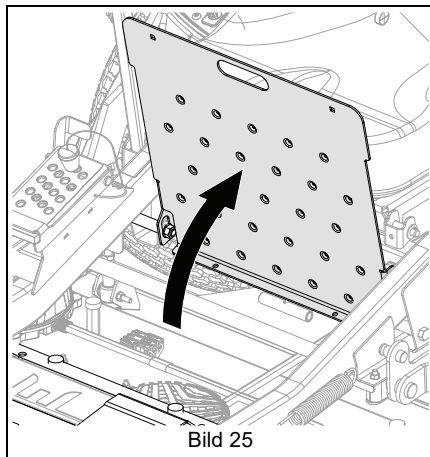


Bild 25

3. Dra i förbikopplingshandtaget och sätt fast i urtaget på fotplattan. Se Bild 26.
4. Skjut maskinen till önskad plats.
5. För att återställa fotplattan till arbetsläge, lyft upp på fotplattan och sänk ned för att stänga (eller) ta bort handtaget från fotplattan för att stänga.

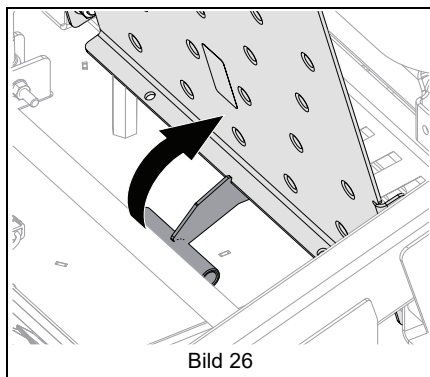


Bild 26

TRANSPORTERA MASKINEN

1. Tryck däcklyftpedalen helt framåt för att koppla in transportlåset. Släpp pedalen.
2. Flytta maskinen till transportfordonet.
3. Aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
4. Spänn fast gräsklipparens chassi i transportfordonet.

MEDELLENDE: Surra ALDRIG fast maskinen i stänger eller länkar som kan skadas.

FRIKOPPLA TRANSPORTLÅSET

1. Tryck däcklyftpedalen framåt och lyfttransportlåsets frikopplingsspak.
2. För sakta tillbaka gräsklipparlyftpedalen till viloläget.

UNDERHÅLL



VARNING: UNDVIK
SKADOR. Studera avsnittet
Säkerhet innan du fortsätter.

En auktoriserad Ariens-återförsäljare utför den service och de justeringar som behövs för att hålla din maskin i perfekt skick.

UNDERHÅLLSSCHEMA

MEDDELANDE: Tvätta INTE maskinen med vatten. Rengör enheten med tryckluft eller en torr trasa för att undvika skador på elektriska komponenter och motorer.

Serviceåtgärd	Varje användning	Var 25:e timme	Var 50:e timme	Var 100:e timme	Var 250:e timme	Var 500:e timme
Rensa bort gräs och skräp från däckets över- och undersida	•					
Rensa bort skräp från skärmarna	•					
Rengör laddningsporten och USB-porten	•					
Rengör sätets monteringsområde (båda sidorna)	•					
Rengör samlingsskenan	•					
Rengör batteripolerna	•					
Inspektera ledningar och kablage	•					
Kontrollera batterier och samlingsskenan är skadade	•					
Rengör motorrummet	•					
Byt motorolja *					•	•
Kontrollera säkerhetsspärrsystemet	•					

Kontrollera parkeringsbromsen			•			
Kontrollera däcktrycket	•					
Kontroll av klipparbladen		•				
Rengör laddningsuttaget	•					
Rengör axelgaffellagren						•
Smörj styrhjulslagren						•
Kontrollera batterinivån	•					
Kontrollera fästanordningarna				•		
Smörj maskinen			•			

* Byt växellådsolja efter de första 250 drifttimmarna och därefter var 500:e timme. Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.

RESERVDELAR

Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare om du behöver reservdelar till din enhet.

Beskrivning	Antal	Art. nr.
220V nätsladd	1	09199700
10 A minisäkring	1	21200002
7.5 A minisäkring	1	21200003
Huvlåsvarjer	1	06900730
80W-140 syntetisk motorolja	1	00981400
Vänster/mittre klipparblad (modell 997008)	2	09440000
Vänster/mittre klipparblad (modell 997009)		09439700
Vänster/mittre klipparblad (modell 997010)	2	09182100
Höger klipparblad (modell 997008)	1	09466700
Höger klipparblad (modell 997009)	1	09466600
Höger klipparblad (modell 997010)	1	09196400
Klipparblad (Modell 997005)	3	09440000
Klipparblad (Modell 997006)	3	09439700
Klipparblad (Modell 997007)	3	09182100

KONTROLL AV KLIPPARBLADEN

Kontrollera klipparbladet för slitage. Byt ut eller slipa efter behov.



VAR FÖRSIKTIG: UNDVIK SKADOR. Bär kraftiga handskar som skydd när du arbetar med klipparbladen. Vrid du på en kniv roterar också de andra.

Demontering av knivblad

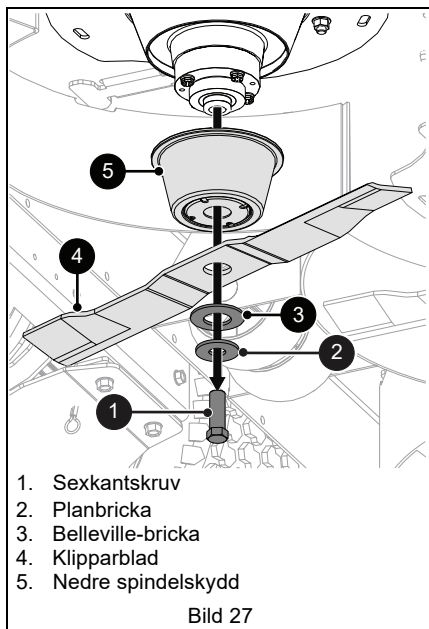
1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Ta bort alla batterier från gräsklipparen.
3. Placera klossar vid hjulen. Spänn fast och kläm fast maskinen på lyften om sådan används.

VIKTIGT: Höger kniv på däck med utkast bakåt hålls med en vänstergängad bult.

En slagnyckel krävs för att ta bort knivbultarna.

Se Bild 27.

4. Ta bort knivenheten:
 - **Modeller 997005, 997006, 997007 endast (sidoutkast):** Vrid sexkantsbultarna moturs för att lossa dem. Ta bort skruvar, knivar och nedre spindelskydd. Slipa eller kasta knivarna och behåll skruvarna och det nedre spindelskyddet.
 - **Modeller 997008, 997009, 997010 endast (bakre utkast):** För att lossa, vrid sexkantsbultarna moturs för vänster och mittknivarna och medurs för höger kniv. Ta bort skruvar, knivar och nedre spindelskydd. Slipa eller kasta knivarna och behåll skruvarna och det nedre spindelskyddet.

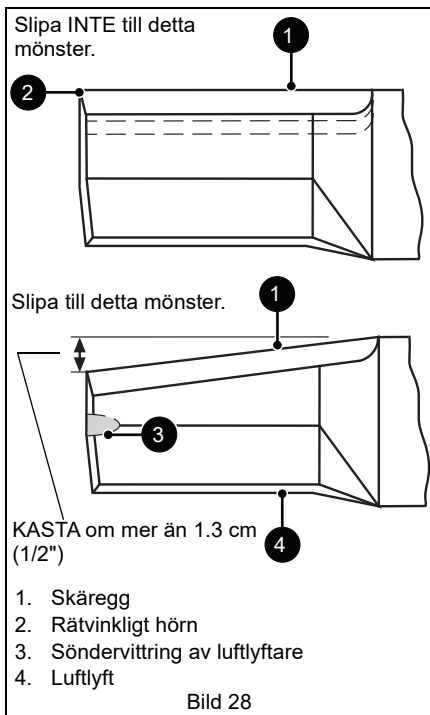


Slipa blad



VAR FÖRSIKTIG: Slipa INTE bladen medan de sitter på maskinen.

1. Demontering av knivblad. Kassera bladet om:
 - Mer än 1.3 cm (1/2") metall har slipats/slitits bort.
 - Luftflytarna är eroderade.
 - Bladet är böjt eller trasigt.
2. Fila eller slipa bort lika mycket metall från varje skäregg tills klipparbladet är vasst. Ändra INTE eggens vinkel och runda inte hörnet på bladet. Se Bild 28.



VAR FÖRSIKTIG: Obalanserad e blad orsakar vibrationer och skador på maskinen. Balansera bladen innan de monteras på maskinen. Svetsa och rikta ALDRIG blad.

3. Kontrollera bladbalansen genom att skjuta en gängad bult genom mitthålet. Håll bulten vågrätt. Slipa den tunga änden tills klipparbladet balanserar om det inte står horisontellt.

Montera knivbladen

Se Bild 27.



VAR FÖRSIKTIG: Kopplingsytor mellan spindel, nedre spindelskydd, blad och bricka MÅSTE vara rena för att säkerställa korrekt täthet och inriktning.

1. Fäst skydd och blad på nedre spindeln vid spindlarna med hjälp av skruvarna som tagits bort tidigare.

- Endast Modeller 997005, 997006, 997007: Dra åt bultarna medurs.
- Endast Modeller 997008, 997009, 997010: För att dra åt, vrid bultarna medurs för vänster och mittknivarna och moturs för höger kniv.

2. Dra åt monteringen för hand för att kontrollera att alla komponenter är centrerade.
3. Momentdra till 156 N•m – 217 N•m (115 lb-ft – 160 lb-ft).

KONTROLLERA SÄKERHETSSPÄRRSYSTEMET

Kontrollera säkerhetsspärrsystemet genom att utföra nedanstående tester. Kontakta en auktoriserad Ariens-återförsäljare om något av testerna inte går igenom.

Enheten bör inte starta när följande villkor gäller:

- Nyckelbrytaren vrids till på-läge och huven är öppen.

Live-to-Drive-funktionen ska aktiveras (se *Hemskärm* på sidan 19) när alla följande villkor gäller:

VIKTIGT: Laddaren måste kopplas bort.

- Parkeringsbromsen är åtdragen.
- OPC-sätesbrytare är inkopplad (föraren sittande).
- Styrspakar är i neutralt läge.
- Huven är stängd.

BYTA MOTOROLJA



VAR FÖRSIKTIG: Användning av andra växellådsoljor kan leda till förtida slitage på växellådskomponenter och upphäver garantin på växellådan.

1. Kör maskinen i några minuter så att hydrauloljan värms upp.
2. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
3. Kontrollera framhjulen och palla upp maskinen så att inget av drivhjulen rör varken.
4. Ställ maskinen på block eller pallbockar under ramen.
5. Ta av drivhjulen. Se Bild 29.

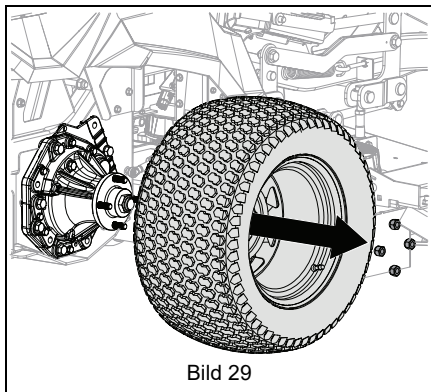
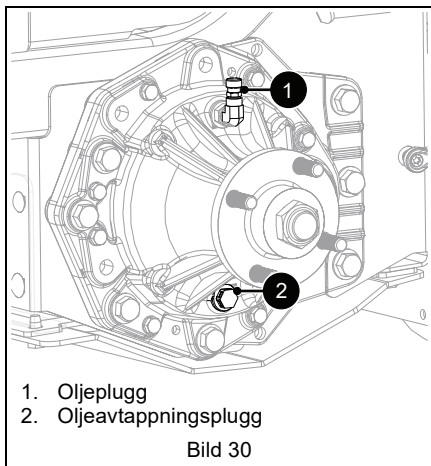


Bild 29

6. Ställ en behållare under oljefiltret för att samla upp använd olja.

Se Bild 30.

7. Ta bort avtappningspluggen från växellådan och låt oljan rinna ut. Behåll avtappningspluggen för återinstallation.
8. Torka av avtappningspluggen och tätningssytan.
9. Ta bort oljepluggen för korrekt ventilation.



1. Oljeplugg
2. Oljeavtappningsplugg

Bild 30

10. Sätt tillbaka oljepluggen. Dra åt till moment $16.2 \text{ N}\cdot\text{m}$ – $19.8 \text{ N}\cdot\text{m}$ (143 in-lbs – 175 in-lbs).
11. Fyll växellådan med 200 ml 80W-140 syntetisk växellådsolja (Ariens art.nr. 00981400).
12. Sätt tillbaka oljepåfyllningspluggen. Dra åt till moment $16.2 \text{ N}\cdot\text{m}$ – $19.8 \text{ N}\cdot\text{m}$ (143 in-lbs – 175 in-lbs).
13. Upprepa stegen 6 – 12 för den andra transmissionsaxeln.

14. Sätt tillbaka hjulen. Momentdra hjulbultarna till $81.3 \text{ N}\cdot\text{m}$ – $122.0 \text{ N}\cdot\text{m}$ (60 lb-ft – 90 lb-ft).

15. Ta bort pallbockar och block.

KONTROLLERA OM FEL HAR UPPSTÅTT ELLER VARNINGAR HAR UTFÄRDATS

För att avgöra om ett fel / varning finns:

1. Aktivera Live-to-Drive-funktionen. Se *Hemskärm* på sidan 19.
2. Navigera till underhållsskärmen på den digitala skärmen (se *Underhållsskärm* på sidan 21). Om ett fel eller en varningskod finns, se *Koder, fel/varningar* på sidan 41.

Fel- /varningsplatser

Plats där problem som orsakar fel / varningsmeddelande uppstått (se Bild 31):

- VCM = mitten
- Batteri = bak
- Däckstyrning = vänster / höger / mittendäck
- Däckmotor = vänster / höger / mittendäck
- Drivstyrning = vänster / höger hjul
- Drivmotor = vänster / höger hjul
- Styrnsensorer = mitten

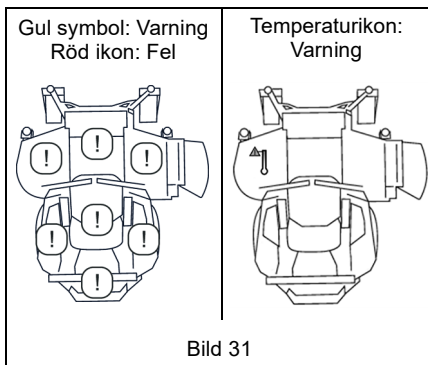


Bild 31

ÅTKOMST TILL BATTERI

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Öppna huven. Se Bild 32.

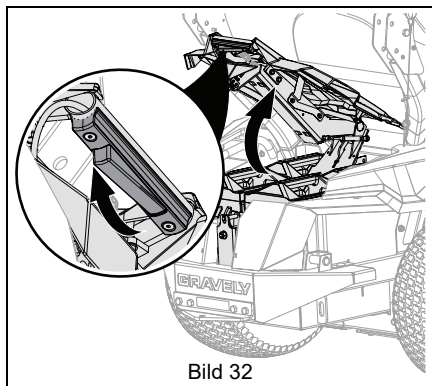


Bild 32

KONTROLLERA PARKERINGSBROMSEN

1. Dra i parkeringsbromsspaken.
2. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
3. Skjut maskinen framåt.
 - Inget behöver göras om maskinen inte går framåt.
 - Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare om maskinen lätt kan röras framåt.

KONTROLLERA DÄCKTRYCKET

Se *Specifikationer* på sidan 51 för information om rekommenderat ringtryck.



VARNING: UNDVIK SKADOR. Explosiv separation av däck och fälgdelar är möjlig.

- Pumpa INTE däcken till högre ringtryck än rekommenderat.
- Pumpa INTE däcken med kompressor, använd handpump.
- Stå INTE framför hjulet när du pumpar däck. Använd ett klämmunstycke och en så lång förlängningsslang att du kan stå vid sidan om.

KONTROLLERA FÄSTANORDNINGARNA

Kontrollera om några fästeanordningar har lossnat eller saknas.

SMÖRJ MASKINEN

Smörj sätet

Se Bild 33.

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Flytta styrspakarna utåt.
3. Avlägsna batterierna.
4. Använd ett lämpligt verktyg och vrid sätets spärr för att låsa upp sätets platta.
5. Vrid sätet framåt.

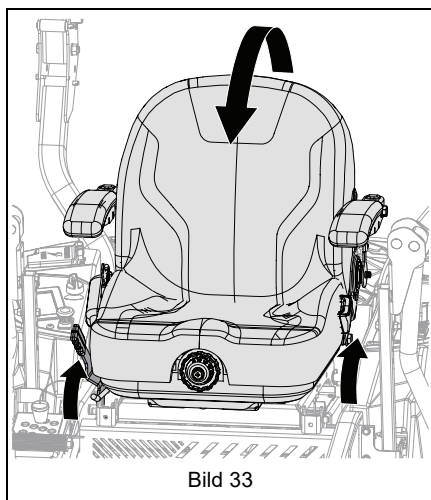


Bild 33

6. Stryk på fett på sätesskenorna genom spåren under sätet. Se Bild 34.

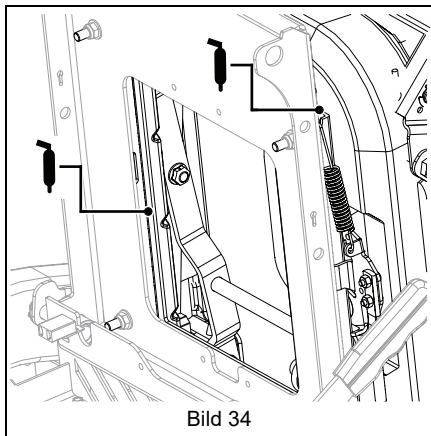


Bild 34

7. Tippa tillbaka sätet till körläge och dra sätet framåt och bakåt så att fettets sprids längs skenorna.

Smörj axelgaffellagren

Se Bild 35.

1. Ställ styrspakarna i neutralläge och dra åt handbromsen.
2. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
3. Ta av dammkåpan.
4. Pumpa fett i kopplingen tills fett dyker upp på toppen av det övre lagret.

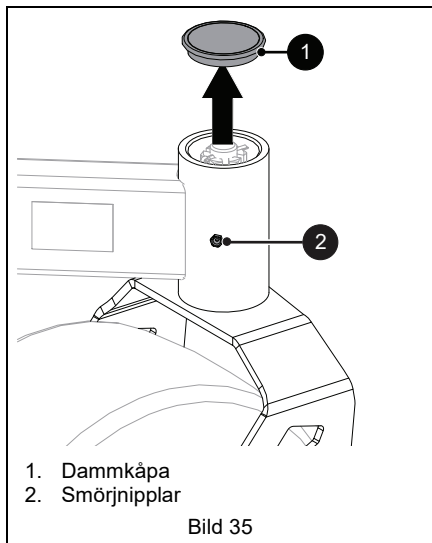


Bild 35

3. Sätt tillbaka dammkåpan.

4. Upprepa processen på motsatt sida av enheten.

KONTROLL AV KLIPPARBLADEN

Kontrollera om knivarna är slitna eller skadade. Byt ut eller slipa efter behov.



VAR FÖRSIKTIG: UNDVIK SKADOR. Bär kraftiga handskar som skydd när du arbetar med klipparbladen.



VAR FÖRSIKTIG: Obalanserad e blad orsakar vibrationer och skador på maskinen. Balansera bladen innan de monteras på maskinen.

Svetsa och rikta **ALDRIG** blad.

KONTROLLERA BATTERIBALANSEN

VIKTIGT: Om flera batterier är installerade i maskinen måste de vara inom 12 % laddnivå för att fungera tillsammans.

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Se till att batterierna är korrekt installerade i maskinen. Se *Montera batterier* på sidan 36.

VIKTIGT: Om batteribalansering krävs, se *Automatisk balansering* på sidan 33.

AUTOMATISK BALANSERING

Automatisk balansering görs under följande förhållanden:

- Motorbrytaren i läget av.
- Huven är stängd.
- Laddnivån i två eller fler batterier skiljer sig åt med minst 12 %.

VIKTIGT: Anslut batteriladdaren om batteriets laddningsnivå varierar mycket. Laddaren laddar alltid först batterier med låg laddnivå. Se *Ladda batterierna* på sidan 34.

Snabbbalansering

Snabbbalansfunktionen balanserar två batterier åt gången som ligger inom 30 % laddnivå. Långsam balansering sker efter att snabbbalanseringen är klar. Återstående balanstid visas på digitaldisplayen.

Långsam balansering

Funktionen för långsam balans fungerar på alla batterier i systemet. Batterierna måste ha minst 12 % skillnad i laddningsnivå för att långsam balansering ska ske.

KONTROLLERA LADDNIVÅN

För att kontrollera batteriets laddnivå, se den digitala displayen med nyckelbrytaren påslagen eller kontrollera batterilamporna. Se *Kontrollera batterilamporna* och *Laddningsstatus* på sida 34.

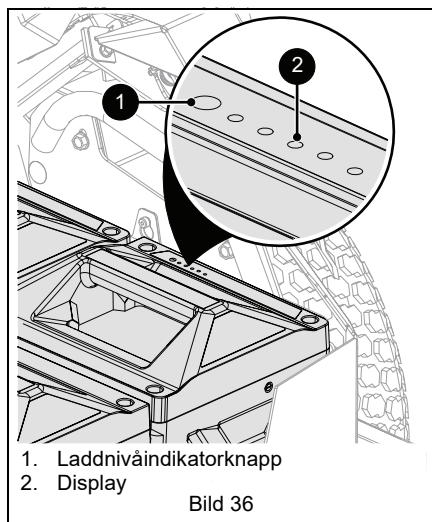
Kontrollera batterilamporna

Se Bild 36.

VIKTIGT: Batteriets lampor indikerar batteriets laddnivå i steg om 20 % och tänds automatiskt när batterierna laddas.

1. Öppna huven. Se *Åtkomst till batteri* på sidan 32.
2. Håll laddnivåindikatorknappen intryckt tills lampan tänds. Se *Laddningsstatus* på sidan 34 för att avgöra om batterierna behöver laddas.

MEDDELANDE: Om batterifel förekommer ersätter batterifelindikatorn laddningsstatus med en felkod. Öppna huven, ta ur batterierna och sätt tillbaka batterierna. Kontakta en auktoriserad Ariens-återförsäljare om felet kvarstår. Laddningsstatus återkommer när felet har avhjälpats. Se *Koder, fel/varningar* på sidan 41.



Laddningsstatus

Displayen ska blinka och sedan övergå till en fast färg inom laddnivåintervallet som anges nedan. När laddaren har tagits bort stängs LED-skärmen av.

Laddstatus	Laddnivå
En lampa	0% – 20%
Två lampor	20% – 40%
Tre lampor	40% – 60%
Fyra lampor	60% – 80%
Fem lampor	80% – 99%
Fem lampor *	100 %

* Visas i en minut efter att laddningen är klar och stängs sedan av.

LADDA BATTERIERNA

VIKTIGT: AriensCo rekommenderar att alla fyra batterierna byts samtidigt och byter ut alla batterier med batterier med samma laddnivå. Underlåtenhet att byta batterier i samma laddningstillstånd kan kräva att batterierna balanseras automatiskt i maskinen.

VIKTIGT: Följ de rekommenderade batteriladdningstemperaturerna. Ladda INTE batterierna vid temperaturer under 3 °C (37 °F) eller över 40 °C (104 °F).

MEDDELANDE: Koppla ALLTID bort laddaren innan enheten ska släpas.

1. Dra åt parkeringsbromsen och placera styrspakarna i neutralläge.
2. Se till att huven och sätet är i arbetsläge.
3. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
4. Lyft locket till laddningsuttaget och sätt det åt sidan.
5. Anslut laddarkontakten till laddningsporten på maskinen. Se Bild 37.

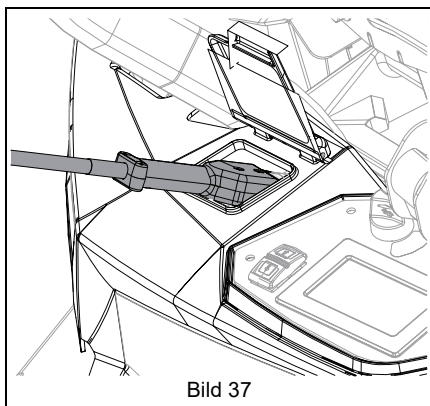


Bild 37

Se Bild 38.

6. Anslut EMI-filtret till laddaren.
7. Anslut 110 V- eller 220 V-nätsladden till EMI-filtret.
8. Anslut nätsladden till 110 V eller 220 V vägguttag.

VIKTIGT: Undvik att använda förlängningssladdar. Använd en nätsladd som uppfyller svenska normer. Sladden ska vara klassificerad för min 13 A, jordad, UL-listad, CSA-certifierad och märkt som lämplig för utomhusbruk.

9. Kontrollera att laddaren fungerar genom att observera den gröna lampan på laddaren (batterisynkronisering kan ta upp till 30 sekunder).
10. Fortsätt ladda batterierna tills lampan på laddaren inte längre blinkar. Se den digitala displayen för återstående laddningstid och alternativ för laddningsutgång.

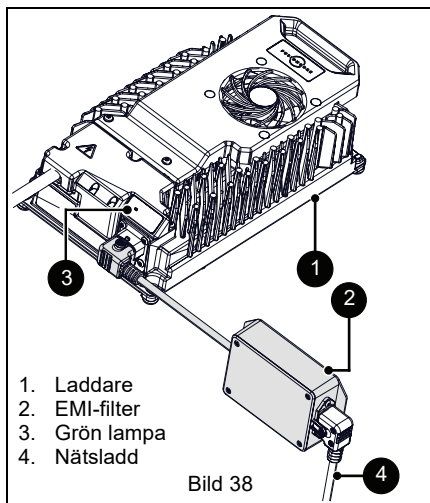


Bild 38

1. Laddare
2. EMI-filtret
3. Grön lamp
4. Nätsladd

11. Koppla bort batteriladdaren från vägguttaget.
12. Koppla bort batteriladdaren från laddningsporten.
13. Placera laddningsportlocket över kontakten och stäng locket.

Viloläge

Batterier laddas inte om batterierna har gått i viloläge. Batterierna går i viloläge efter längre tid (cirka 20 minuter) om:

- Nyckelbrytaren är i på-läge.
- Laddaren är ansluten till maskinen men det finns ingen ström från uttaget.

Gör något av följande för att väcka batterier från viloläge:

- Öppna och stäng huven.
- Tryck på laddnivåindikatorknappen (se Bild 36).
- Slå av och på maskinen.

Nödkörningsläge



WARNING: När kraftuttagsomkopplaren växlas, fortsätter enheten att använda återstående 5 % av batteriets laddningsnivå tills batterierna är urladdade.

Enheten ställs i nödkörningsläge (bladen fungerar inte) när kraftuttagsomkopplaren kopplas och batteriets laddningsnivå når 5 % eller lägre (se bladens tillstånd i *Hemskärm* på sida 20). Denna funktion ger operatören tillräckligt med tid för att föra enheten till en laddare efter återställning av bladen. Återställ bladen genom att växla kraftuttagsomkopplaren (tryck kraftuttagsomkopplaren nedåt till avstängt läge och sätt sedan tillbaka den till påslaget läge). Se *Ladda batterierna* på sidan 34 för information om batteriladdning.

JUSTERINGAR



VARNING: UNDVIK SKADOR. Studera avsnittet *Säkerhet* innan du fortsätter.

TA BORT BATTERIER

1. Öppna huven. Se *Åtkomst till batteri* på sidan 32.
2. Börja med de två bakre batterierna, lyft batterierna vertikalt från samlingsskenan med stöden på vardera sidan om batterifacket.

MONTERA BATTERIER

1. Öppna huven. Se *Åtkomst till batteri* på sidan 32.

Se Bild 40.

2. Dra in batterierna försiktigt i skenan med båda händerna tills de sitter på plats och börja med de två främsta batterierna. Om de är korrekt installerade tänds lampor, vilket bekräftar att programvaran känns igen.

MEDDELANDE: UNDVIK SKADA!

Batterierna måste försiktigt sättas in vertikalt i samlingsskenan med batteriets anslutningsstift vänd mot maskinens mitt. Dra INTE batterier över samlingsskenorna till position.

Se följande installationsinstruktioner för batterier innan du installerar batterier:

- Installera skenlocket om två batterier är installerade i maskinen. Se *Montera skenlocket* på sidan 36.
- Installera två till fyra batterier i maskinen när det är möjligt. Om du använder ett eller tre batterier utsätts skenans terminaler för gräs, skräp och fukt.

- Installera minst två batterier för att köra och klippa. Med ett batteri går det bara att köra. För enbart körning visas en varning på den digitala displayen. (se *Varningar* på sidan 42)

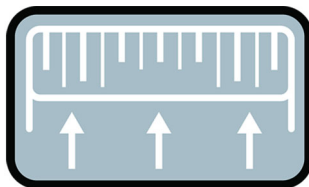


Bild 39

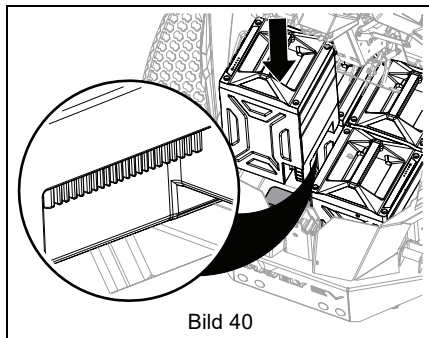


Bild 40

VIKTIGT: Efter installation av batterier, tryck på laddnivåindikatorn för att säkerställa att batterierna vaknar och balanserar. Se *Kontrollera laddnivån* på sidan 34.

MONTERA SKENLOCKET

MEDDELANDE: För att förhindra gräs, skräp och fukt som ansamlas på skenans terminaler, använd skenlocket när det finns två batterier i maskinen.

1. Ta bort samlingsskenans kåpa från den bakre skärmen på vardera sidan på maskinen.
2. Rensa allt ansamlat skräp från insidan av locket.
3. Placera kåpan över de synliga batteristiften på skenan. Se Bild 41.
4. Stäng huven och se till att handtaget är ordentligt spärrat.

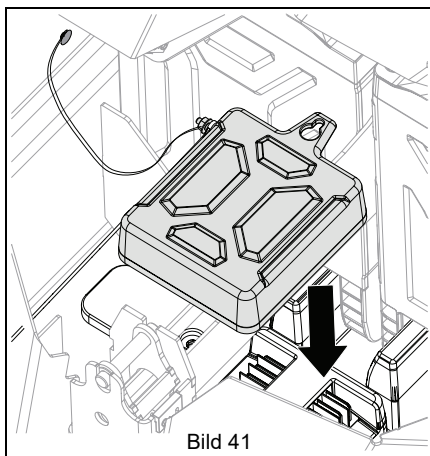


Bild 41

JUSTERING AV SÄTE



WARNING: UNDVIK SKADOR. Gör alla sätesjusteringar när enheten är stoppad, parkeringsbromsen inkopplad och nyckelbrytaren är avstängd.

Se Bild 42.

Sätesjusteringsvred

MEDDELANDE: För att undvika skador, ställ INTE sätesfjädringen utanför det maximala området.

1. Ställ in sätesfjädringen efter operatörens vikt.

För ytterligare justering:

- Vrid sätesfjädringsknappen medurs för en fastare åkning.
- Vrid sätesfjädringsknappen moturs för en mjukare körning.

Ställ i sätet

1. Sitt i sätet, dra sätesjusteringsspaken inåt och skjut sätet till önskat läge.
2. Släpp spaken och skjut sätet framåt eller bakåt tills det låses på plats.

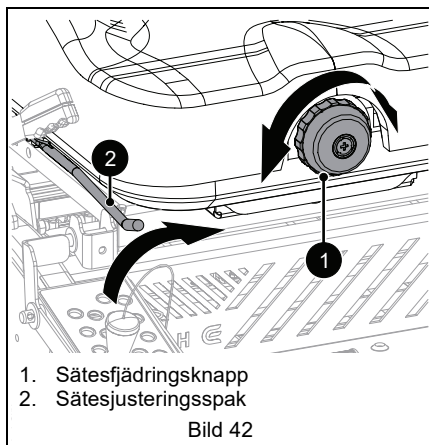


Bild 42

Se Bild 43.

Ställ in ryggstödsvinkel

Justera ryggstödet med spaken på vänster sida.

Ställ in armstöden

Vrid höjdjusteringsknappen medurs för att höja framänden av armstödet eller moturs för att sänka ned framänden av armstödet.

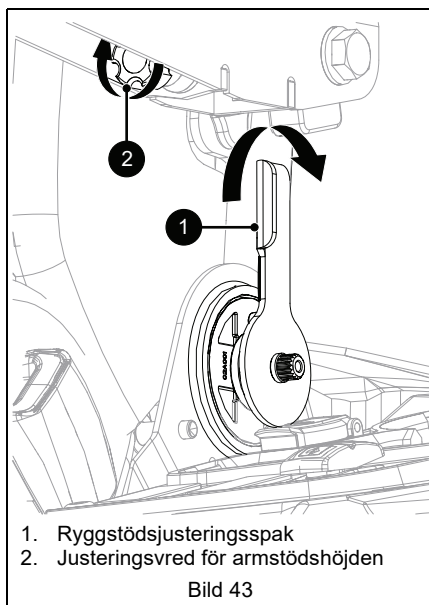


Bild 43

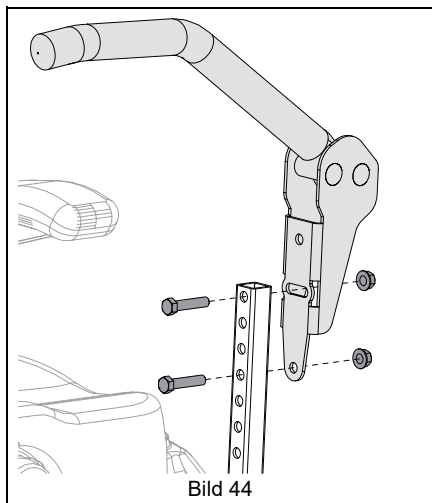
JUSTERA STYRSPAKAR

Höjdjustering

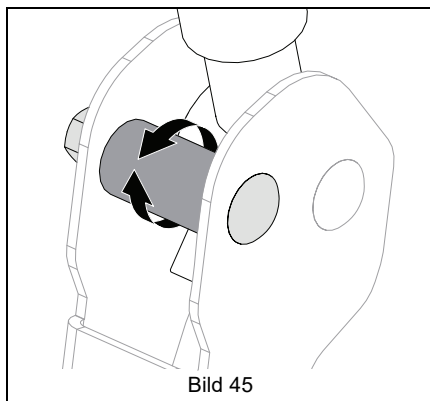
Styrspakens höjd kan justeras för förarens komfort.

Se Bild 44.

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Skruva av styrspakarnas fästeanordningar och ta av styrspaken från den nedre reglagearmen.
3. Placera styrspaken i önskad höjd och rikta upp den mot den nedre styrarmen. Säkra med de ursprungliga fästeanordningarna.

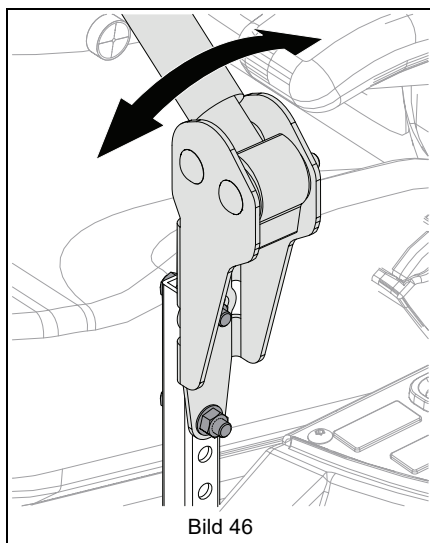


4. Justera styrspakens position.
5. Vrid excenterdistansen så att spakarna är på samma höjd och har ett avstånd på 1.3 – 2.5 cm (1/2 – 1") mellan spakarnas ändar. Se Bild 45.



Om det är mer än 3.2 mm (1/8") mellan den horisontella uppriktningen av styrspakarna ska spakarna riktas upp.

6. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
7. Dra åt handbromsen.
8. Lossa fästeanordningarna, rikta upp spakarna och dra åt fästeanordningarna. Se Bild 46.



Justera framåtläget

Styrspakens framåtläge kan justeras för förarens komfort.

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Lossa fästanordningarna på styrspakarna.
3. Ställ styrspakarna i önskad position:
 - Tryck försiktigt spakarna framåt för större avstånd till föraren.
 - Dra försiktigt spakarna bakåt för kortare avstånd till föraren.
4. Dra åt skruvarna.

JUSTERA MASKINEN SÅ ATT DEN KÖR RAKT

Justera ringtrycket

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Kontrollera ringtrycken. Justera vid behov till rekommenderade tryck. Se *Specifikationer* på sidan 51.
3. Kontrollera hjulspåren.
 - Om maskinen inte kör rakt, öka ringtrycket på drivhjulens på den sida som den styr mot.

VIKTIGT: Överskrid INTE maximala ringtrycket som anges på däcksidan.

- Om inte spårningen korrigeras genom att öka ringtrycket ska begränsningsskruvarna justeras enligt nedan.

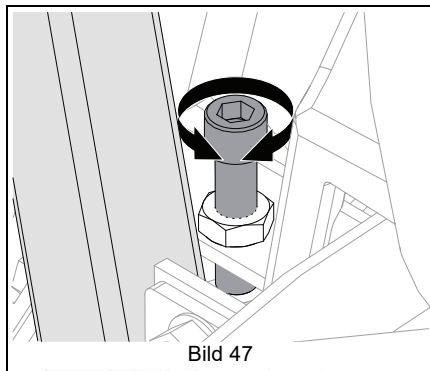
Justera begränsningsskruvarna

Se Bild 47.

VIKTIGT: Maskinen levereras med begränsningsskruvarna inställd på maximal körhastighet.

Begränsningsskruvarna kan justeras för att öka eller minska drivhjulens varvtal. För att justera:

1. Lossa låsmuttern.
 - Vrid begränsningsskruven moturs för att öka maximalt varvtal på drivhjulet på den sidan.
 - Vrid begränsningsskruven medurs för att minska maximalt varvtal på drivhjulet på den sidan.
2. Dra åt låsmuttern.



3. Justera styrspakarna. Se *Justera styrspakar* på sidan 38.

KALIBRERA STYRNINGSGIVARNA

I händelse av styrningsgivarfel eller elektriskt eller mekaniskt fel kan styrningsgivarkalibrering krävas.

Styrningsgivarpositioner

Den digitala displayen frågar efter följande styrpositioner under kalibreringssekvensen för styrningsgivaren :

- VN / HN: Vänster neutral/ höger neutral
- VF / HF: Vänster framåt / höger framåt
- LR / RR: Vänster bakåt / höger bakåt

Kalibreringssekvens för styrningsgivare

MEDELAND: Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare om kalibreringen inte ställer in neutral, framåt eller bakåt.

1. Navigera till underhållsskärmen på den digitala skärmen. Se *Underhållsskärm* på sidan 21.
2. Håll skärmbrytaren nedtryckt (cirka 7 sekunder) tills skärmen för styrningsgivarkalibrering visas. Se *Kalibreringsskärm för styrningsgivare* på sidan 22.

Följ kalibreringssekvensen på den digitala displayen:

VIKTIGT: Se den digitala displayen för att avgöra om spakarna är korrekt placerade och att steget är klart.

3. Håll styrspakarna i neutralläget.
4. Håll vänster styrspak i det främsta läget.
5. Håll vänster styrspak i det bakre läget.
6. Håll höger styrspak i det främsta läget.

7. Håll höger styrspak i det bakre läget.
8. Håll styrspakarna i neutralläget.
9. Använd navigeringsknappen för att spara eller avbryta parametrarna för styrningsgivaren.
10. Vänta tills laddningsskärmen är klar och startbilden visas.
11. Avhjälp kalibreringsfel genom att vrida tändningsnyckeln till av-läge och tillbaka till på-läge.

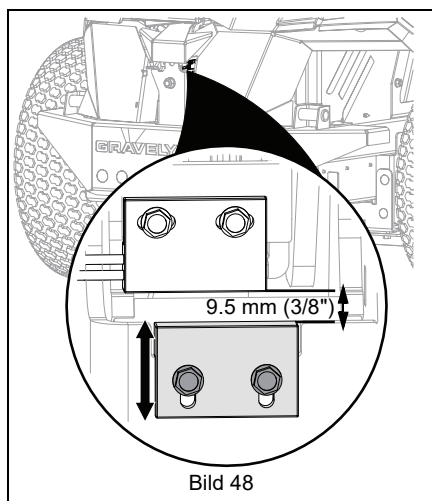
JUSTERA HUVLÅSETS MAGNETOMKOPPLARE

Se Bild 48.

Klipparen kan förlora Live-to-Drive på grund av ett meddelande som tas emot från batteriet till VCM orsakad av en felaktig justering av huvlåsets magnetomkopplare.

För att justera:

1. Lossa gängskruvarna på den slitsade magneten.
2. Justera magnetomkopplaren för att få en öppning på 9.5 mm (3/8").



3. Dra åt gängskruvarna.

KODER, FEL/VARNINGAR

Se *Varningar* på sidan 42 för felsökning av varningskoder.

Första siffran: Plats	0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger
Andra siffran: Komponent	1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare
De sista tre siffrorna: Fel / varningsidentifieringsnummer	De tre sista siffrorna används för att identifiera felet/varningsorsaken. Vid fel ska du rapportera en femsiffrig kod till en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare. Om varningskod finns men inte anges i listan ska du rapportera den femsiffriga koden till en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare, eftersom service kan behövas.

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Information om fel och varningskoder finns i avsnitt *Se Koder, fel/varningar* på sidan 41.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbe- skrivning	Felsökning återförsäljare
01065		VCM-rapporterad laddningsingång.	Obs! Ingången från laddning är hög på VCM. Vid laddning tas varningen bort. Steg 1: Om du försöker ladda ska du ansluta laddaren till maskinen och till ett vattentätt uttag. Steg 2: Kontrollera laddningsdioden och att en kortslutning inte har inträffat. Steg 3: Använd kopplingschemat och kontrollera om det finns kortslutningar eller öppningar i laddningskretsen. Tapp 15 på VCM.
01066		VCM rapporterade batteriförlust från Live-to-Drive.	Obs! Maskinen förlorade Live-to-Drive på grund av ett batterimeddelande till VCM. Steg1: Kontrollera mekaniken hos huvlåstet och verifiera att längden på magnetomkopplaren till magneten är inom 9.5 mm (3/8"). Se <i>Justera huvlåsets magnetomkopplare</i> på sidan 40. Steg 2: Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
01067		VCM rapporterade glödningsförlust från Live-to-Drive.	Obs! Maskinen förlorade Live-to-Drive på grund av tändningsingången till VCM. Steg 1: Kontrollera att nyckelbrytaren är i på-läge. Steg 2: Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
01068		VCM rapporterar förlust från Live-to-Drive.	Obs! Maskinen förlorade Live-to-Drive på grund av att föraren lämnade sätet. Steg 1: Kontrollera omkopplarens funktion i normalt öppet läge. Steg 2: Kontrollera diagnosidan för sätesomkopplarens funktion i VCM. Steg 3: Kontrollera sätesbrytarkretsen för öppningar eller kortslutningar.

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Information om fel och varningskoder finns i avsnitt *Se Koder, fel/varningar* på sidan 41.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbe- skrivning	Felsökning återförsäljare
02129		Batterivarning 29.	Steg 1: Slå på maskinen. Steg 2: Kontakta återförsäljaren.
02130		Batterivarning 30.	Steg 1: Slå på maskinen. Steg 2: Kontakta återförsäljaren.
02131		Batteriet rapporterade urladdning av ett batteri.	Steg 1: Sätt i ett batteri till om operatören vill koppla in klippardäcket.
02132		Batteriet rapporterade varning för nära förbrukat.	Steg 1: Batteriet är nästan förbrukat.
02133		Batteriet rapporterade att det är förbrukat.	Steg 1: Batteriet är förbrukat.
02149		Batteriet rapporterade varning för nära förbrukat.	Steg 1: Batteriet är nästan förbrukat.
02150		Batteriet rapporterade att det är förbrukat.	Steg 1: Batteriet är förbrukat.
02165		Batteriet rapporterade varning för nära förbrukat.	Steg 1: Batteriet är nästan förbrukat.
02166		Batteriet rapporterade att det är förbrukat.	Steg 1: Batteriet är förbrukat.
02180		Batteriet rapporterade urladdning av ett batteri.	Steg 1: Sätt i ett batteri till om operatören vill koppla in klippardäcket.
02181		Batteriet rapporterade varning för nära förbrukat.	Steg 1: Batteriet är nästan förbrukat.
02182		Batteriet rapporterade att det är förbrukat.	Steg 1: Batteriet är förbrukat.

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Information om fel och varningskoder finns i avsnitt *Se Koder, fel/varningar* på sidan 41.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbe- skrivning	Felsökning återförsäljare
11065		VCM rapporterade att vänster däck är stoppat.	Obs! Däckmotorn har stannat. Slå av och på krafttuttaget för att fortsätta att klippa. Steg 1: Kontrollera att fasledningarna är korrekt anslutna mellan motor och styrenhet. Steg 2: Minska skärbelastningen genom att minska fordonets hastighet eller klipphöjd. Steg 3: Kontrollera att maskinen är avstängd, kontrollera om kniven hindras eller skräp byggs upp på spindel eller kniv.
13062		Varning för överhettning av vänster däckmotor.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Kontrollera att kniven roterar fritt. Steg 3: Minska skärbelastningen. Steg 4: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
14063		Varning för överhettning av vänster däckstyrning.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Minska skärbelastningen. Steg 3: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
15062		Varning för överhettning av vänster drivmotor.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Kontrollera att hjulet roterar fritt. Kontrollera bromsfunktionen genom att stänga av maskinen och använda mekanisk åsidosättning för att fritt röra hjulet. Steg 3: Minska belastningen. Steg 4: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
16063		Varning för överhettning av vänster drivmotorstyrning.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Minska belastningen. Steg 3: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Information om fel och varningskoder finns i avsnitt *Se Koder, fel/varningar* på sidan 41.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbe- skrivning	Felsökning återförsäljare
21066		VCM rapporterade att mittendäcket är stoppat.	Obs! Visas när en däckmotor har stannat. Slå av och på kraftuttaget för att fortsätta att klippa. Steg 1: Kontrollera att fasledningarna är korrekt anslutna mellan motor och styrenhet. Steg 2: Minska skärbelastningen genom att minska fordonets hastighet eller klipphöjd. Steg 3: Kontrollera att maskinen är avstängd, kontrollera om kniven hindras eller skräp byggs upp på spindel eller kniv.
23062		Varning för överhettning av mittendäckmotorn.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Kontrollera att kniven roterar fritt. Steg 3: Minska skärbelastningen. Steg 4: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
24063		Varning för överhettning av mittendäckstyrningen.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Minska skärbelastningen. Steg 3: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
31067		VCM rapporterade att höger däck är stoppat.	Obs! Visas när en däckmotor har stannat. Slå av och på kraftuttaget för att fortsätta att klippa. Steg 1: Kontrollera att fasledningarna är korrekt anslutna mellan motor och styrenhet. Steg 2: Minska skärbelastningen genom att minska fordonets hastighet eller klipphöjd. Steg 3: Kontrollera att maskinen är avstängd, kontrollera om kniven hindras eller skräp byggs upp på spindel eller kniv.

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Information om fel och varningskoder finns i avsnitt *Se Koder, fel/varningar* på sidan 41.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbe- skrivning	Felsökning återförsäljare
33062		Varning för överhettning av höger däckmotor.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Kontrollera att kniven roterar fritt. Steg 3: Minska skärbelastningen. Steg 4: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
34063		Varning för överhettning av höger däckstyrning.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Minska skärbelastningen. Steg 3: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
35062		Varning för överhettning av höger drivmotor.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Kontrollera att hjulet roterar fritt. Kontrollera bromsfunktionen genom att stänga av maskinen och använda mekanisk åsidosättning för att fritt röra hjulet. Steg 3: Minska belastningen. Steg 4: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
36063		Varning för överhettning av höger drivmotorstyrning.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Minska belastningen. Steg 3: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.

FELSÖKNING

Problem	Trolig orsak	Åtgärd
Systemet går inte att starta	Säkerhetssystemet är inte aktiverat eller trasigt.	Kontrollera säkerhetsspärrsystemet. Se <i>Säkerhetsspärrsystem</i> på sidan 16.
	Batterierna är inte laddade.	Ladda batterierna. Se <i>Ladda batterierna</i> på sidan 34.
	Fel i elsystemet.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
Maskinen går inte framåt.	Live-to-Drive-funktionen är inte aktiverad innan parkeringsbromsen släpps.	Se till att funktionen Live-to-Drive är aktiverad innan du släpper parkeringsbromsen. Se <i>Säkerhetsspärrsystem</i> på sidan 16 och/eller <i>Diagnostisk skärm</i> på sidan 23.
	10 A-säkringen har löst ut.	Byt säkring. Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare om säkringen löser ut igen.
	Felkod finns.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
	Bromskablaget är trasigt.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
	Parkeringsbromsen trasig.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
	Komponenter i elsystemet kommunicerar inte.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
Maskinen går inte med full hastighet.	Väljaren för hög/låg hastighet står i läge låg hastighet.	Ställ väljaren på hög hastighet. Se <i>Hög fart-/låg fartväljare</i> på sidan 14.
Kraftuttaget fungerar inte.	OPC-sättesbrytaren är inte inkopplad.	Sitt i sätet så att brytaren aktiveras. Se <i>Diagnostisk skärm</i> på sidan 23.
	OPC-sättesbrytaren är defekt.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
	Trasig kraftuttagbrytare, trasigt kablage eller trasiga kontakter.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
	Skräp har avlagrats under klippardäcket.	Rengör undersidan av klippardäcket.
	Knivarna är blockerade.	Koppla ur kraftuttaget och starta om systemet.
Maskinen rör sig med parkeringsbromsen åtdragen.	Bromsen är förbikopplad.	Frigör förbikopplingen.
	Parkeringsbromsen trasig.	Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
Maskinen kör inte rakt.	Felaktigt ringtryck.	Kontrollera ringtrycket. Se <i>Specifikationer</i> på sidan 51.
	Styrspakarna behöver justeras.	Se <i>Justera maskinen så att den kör rakt</i> på sidan 39.
	Styrspakarna behöver kalibreras.	Se <i>Kalibrera styringsgivarna</i> på sidan 39.

FELSÖKNING

Problem	Trolig orsak	Åtgärd
Dålig klippkvalitet.	Klipparbladen lutar fel eller klippardäckets lutning är felaktig.	Justera klippaggregatets lutning och vinkel. Se <i>Kontroll av klipparbladen</i> på sidan 29.
	Slöa eller trasiga klipparblad.	Slipa eller byt klipparbladen. Se din enhets servicehandbok.
	Klipphastigheten är för hög.	Kör saktare vid gräsklippning.
	För låg klipphöjd.	Ställ inte in för låg klipphöjd. Klipp två gånger om gräset är väldigt långt.
En temperaturvarning visas på underhållsskärmen.	Motorer och/eller styrenheter överhettas.	Stanna maskinen och vänta tills alla varma delar har svalnat. Se <i>Stanna maskinen</i> på sidan 27. Kontakta en auktoriserad Ariens-återförsäljare om felet kvarstår.

FÖRVARING

Följ de rekommenderade förvaringstemperaturerna för batterier vid kortvarig och långvarig förvaring. Se *Batteriets förvaringstemperaturer* på sidan 49.

KORTTIDSFÖRVARING

Upp till tre månader

MEDDELANDE: Tvätta INTE maskinen med vatten. Rengör enheten med tryckluft eller en torr trasa för att undvika skador på elektriska komponenter och motorer.

MEDDELANDE: Förvara INTE batterier där de kan kortsluta varandra eller kortslutas av andra metallföremål.

1. Låt maskinen svalna och rengör med tryckluft eller torr trasa.
2. Dra åt alla fästanordningar till angivna specifikationer.
3. Kontrollera om maskinen uppvisar tecken på slitage eller skador. Reparera efter behov.
4. Vrid av strömbrytaren och ta ur nyckeln.
5. Förvara maskinen svalt, torrt och väl skyddat. Förvara INTE maskinen utomhus.

För att säkerställa maximal batteritid:

- Ladda eller ladda ur batterierna 50 %–80 %.
- Batterierna får sitta kvar i gräsklipparen.
- Kontrollera batteriernas laddningstillstånd var tredje månad och ladda upp till 50-80 % vid behov.

LÅNGTIDSFÖRVARING

3 – 12 månader eller längre

1. Gör förberedelser som inför korttidsförvaring.
2. Smörj enligt anvisningarna i *Underhållsschema* på sidan 28.
3. Bättra på skadad målning.

För att säkerställa maximal batteritid:

- Ladda eller ladda ur batterierna 30 % – 80 %.
- Ta bort batterier från gräsklipparen.
- Om batterier förvaras i gräsklipparen, öppna batterifackets huva eller koppla från huvens strömbrytare. Förvara INTE batterier i gräsklipparen med stängd huva eller utan att koppla från huvens strömbrytare.

- Kontrollera batteriernas laddningstillstånd var tredje månad och ladda upp till 30 % – 80 % vid behov.

MEDDELANDE: Efter längre förvaring kan det vara nödvändigt att ladda och ladda ur batterier minst tre gånger för att uppnå maximala prestanda.

BATTERETS FÖRVARINGSTEMPERATURER

Följ de rekommenderade batterilagringstemperaturerna:

- **3 månader:** Förvara INTE batterierna vid temperaturer under -20° C (-4° F) eller över 45° C (113° F).
- **12 månader:** Förvara INTE batterierna vid temperaturer under -20° C (-4° F) eller över 20° C (68° F).

TILLBEHÖR

Din Ariens-återförsäljare har en fullständig lista med passande tillbehör och redskap till din maskin.

VIKTIGT: Vissa tillbehör kan orsaka snabbare urladdning av batterierna.

Beskrivning	Art. nr.
13" semi-pneumatisk däckssats	79105200
Inspänningssats	79108500
Solskyddssats	79218000
OCDB-sats (Modeller 997303, 997304, 997305)	79221600
Remsats (Modeller 997303, 997304, 997305)	79221800
Laddarsats – 220V	79700600
LED-belysning	79700400
Varningsbelysning	79700500
Snabbladdare med Y-kablagesats	79701300
48" Sidoutkast mullningssats	79701800
52" Sidoutkast mullningssats	79701900
60" Sidoutkast mullningssats	79702000
48" Sidoutkast höglyft bladsats	79702100
52" Sidoutkast höglyft bladsats	79702200
60" Sidoutkast höglyft bladsats	79701400
48" Bakre utkast höglyft bladsats	79702700
52" Bakre utkast höglyft bladsats	79702600
60" Bakre utkast höglyft bladsats	79702500
Upphängning gaffelsats	79703000
22" Bakre hjulsats	79702900
EV-batterisats (1 st.)	89700100
Fristående laddarsats – 220V	89700300

DEPONERING AV BATTERI

När ett batterier inte längre laddas måste de återvinnas. Vänd dig till en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare för återvinning av batterier.

SPECIFIKATIONER

Modellnummer	997303	997304	997305
Beskrivning	Zenith E 48 CE med sidoutkast	Zenith E 52 CE med sidoutkast	Zenith E 60 CE med sidoutkast
Batterier	Fusion Core litium-jon		
Hjuldryvmotorer – kW	5 per motor		
Spindelmotorer	3.5 per motor		
Transmission			
Typ	Elektriska transmissionsaxlar		
Växellådsolja	80W-140 syntetisk växellådsolja (Ariens art.nr. 00981400)		
Drivning			
Högsta framåt – km/h (mph)	17.7 (11.0)		
Högsta bakåt – km/h (mph)	8.8 (5.5)		
Vändradie	Noll		
Servicebroms	Regenerativ bromsning		
Handbroms	Elektromagnetisk broms		
Storlek och vikt			
Längd – cm (tum)	210.8 (83.0)		
Bredd – cm (tum) - Med utkastare upp - Med utkastare ner	127.0 (50) 157.5 (62)	142.2 (56) 170.2 (67)	160.0 (63) 190.5 (75)
Höjd – cm (tum) - med uppfälld störtbåge - med infälld störtbåge	182.9 (72) 124.5 (49)		
Vikt – kg (lbs) Med 4 batterier	571.9 (1261)	582.4 (1284)	595.1 (1312)
Däck			
Däckdimension fram – tum	13 x 6.5-6 (pneumatiska)		
Dimension bak – tum	22 x 10-12	22 x 10.5-12	22 x 12-12
Rekommenderat ringtryck framdäck – kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)		
Rekommenderat ringtryck bakdäck – kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12– 15)		
Klippardäck			
Klipphöjd – cm (tum)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)		
Klipphöjdsökningar	0.635 (0.25)		
Klippbredd – cm (tum)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)
Klippardäcklyft	Mekanisk låstapp		

SPECIFIKATIONER

Modellnummer	997306	997307	997308
Beskrivning	Zenith E 48 CE med utkast bak	Zenith E 52 CE med utkast bak	Zenith E 60 CE med utkast bak
Batterier	Fusion Core litium-jon		
Hjuld drivmotorer – kW	5 per motor		
Spindelmotorer	3.5 per motor		
Transmission			
Typ	Elektriska transmissionsaxlar		
Växellådsolja	80W-140 syntetisk växellådsolja (Ariens art.nr. 00981400)		
Drivning			
Högsta framåt – km/h (mph)	17.7 (11.0)		
Högsta bakåt – km/h (mph)	8.8 (5.5)		
Vändradie	Noll		
Servicebroms	Regenerativ bromsning		
Handbroms	Elektromagnetisk broms		
Storlek och vikt			
Längd – cm (tum)	210.8 (83.0)		
Bredd – cm (tum)	127.0 (50)	137. 2 (54)	157.5 (62)
Höjd – cm (tum) • med uppfälld störtbåge • med infälld störtbåge	182.9 (72.0) 124.5 (49.0)		
Vikt – kg (lbs) • Med 4 batterier	583.3 (1286)	590.1 (1301)	601.5 (1326)
Däck			
Däckdimension fram – tum	13 x 6.5-6 (pneumatiska)		
Dimension bak – tum	22 x 10-12	22 x 10.5-12	22 x 12-12
Rekommenderat ringtryck framdäck – kPa (psi)	110.3 – 137.9 (16 – 20)		
Rekommenderat ringtryck bakdäck – kPa (psi)	82.7 – 103.4 (12– 15)		
Klippardäck			
Klipphöjd – cm (tum)	3.8 – 12.7 (1.5 – 5.0)		
Klipphöjdsökningar	0.635 (0.25)		
Klippbredd – cm (tum)	121.9 (48)	132.1 (52)	152.4 (60)
Klippardäcklyft	Mekanisk låstapp		

CE LJUD OCH VIBRATION

CE ljud och vibration (Ref. SS-EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018)

Modellnummer	997303	997304	997305
Ljudtrycksnivå vid maskinskötarens öra (Lpa) i dBA	86	85	84
Mätosäkerhet i dBA	2.6	2.5	
Uppmätt ljudeffektnivå (Lwa) i dBA	99		98
Mätosäkerhet i dBA	2		
Garanterad ljudeffektnivå (Lwa) i dBA	101		100
Vibrationsmätning (m/s^2) vid förarens händer	0.11	0.47	0.23
Mätosäkerhet i m/s^2	0.06	0.24	0.12
Vibrationsmätning (m/s^2) på förarsätet	0.29	0.32	0.33
Mätosäkerhet i m/s^2	0.15	0.16	0.17
Modellnummer	997306	997307	997308
Ljudtrycksnivå vid maskinskötarens öra (Lpa) i dBA	81	82	81
Mätosäkerhet i dBA	2.5	2.8	2.6
Uppmätt ljudeffektnivå (Lwa) i dBA	96		94
Mätosäkerhet i dBA	2	4	2
Garanterad ljudeffektnivå (Lwa) i dBA	98	100	96
Vibrationsmätning (m/s^2) vid förarens händer	0.11	0.47	0.13
Mätosäkerhet i m/s^2	0.06	0.24	0.07
Vibrationsmätning (m/s^2) på förarsätet	0.29	0.32	0.23
Mätosäkerhet i m/s^2	0.15	0.16	0.12



ARIENS®

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

www.ariens.com

ARIENS | CO

