



Zenith E

ARIENS

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

Models

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

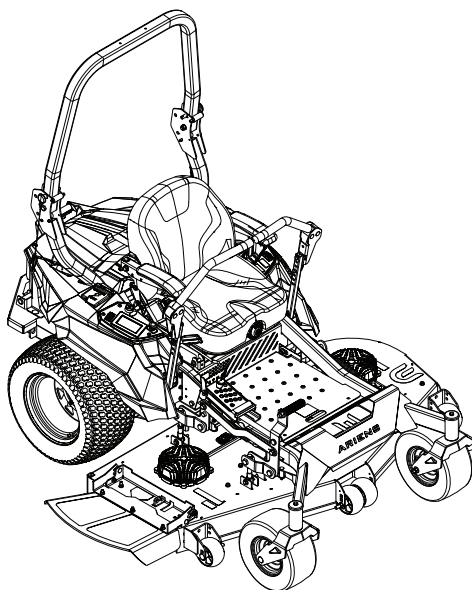
Zenith E 52 CE Side Discharge
997304 (SN 001000 +) / **997310** (SN 000101 +)

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

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

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

Zenith E 60 CE Rear Discharge
997308 (SN 001000 +) / **997314** (SN 000101 +)



ARIENS|CO



AriensCo 655 West Ryan Street Brillion, Wisconsin 54110-1072 USA Telephone (920) 756-2141 Facsimile (920) 756-2407	EC DECLARATION OF CONFORMITY ISSUED BY THE MANUFACTURER – ES PROHLÁSENI O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGEBENE EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG – OVERENSSTEMMELSESCERTIFIKAT FOR MODELLER, UDDSTEDT AF FABRIKANTEN – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE EMITIDA POR EL FABRICANTE – TOOTJA VALJASTATUD EC-VASTAVUSDEKLARATSIOON – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI KOJU DAJE PROIZVOĐAČ – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILA SCIATA DAL PRODUTTORE – EK GAMINTOJO ATITIKTIES DEKLARACIJA – EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA, KURU IZDOD RAŽOTĀJS – EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-SAMSVARSKLÆRING FRA PRODUSENTER – 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 OVERENSSTEMMELSE UTFÅRDAD AV TILLVERKAREN – ÜRETICİ 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, allakirjutatud, ETTEVÕTE ARIENS, kinnitame, et: Allekirjutanut, AriensCo, vakuuttaa, että: Nous, soussignés AriensCo, certifions que: Mi, dolje potpisani, AriensCo, potvrđujemo da: La sottoscritta società AriensCo certifica che: Mes, žemiau pasirašiusieji, „ARIENS“ kompanija, patvirtiname, jog: Mēs, zemāk parakstījušies, AriensCo, apliecinām, ka: Wij, de ondergetekenden, AriensCo, verklaren dat: Undertegnede, AriensCo, bekrefter at: My, nižej podpisani, AriensCo, oświadczamy, że: Nós, abaixo assinados, certificamos em nome da AriensCo, que: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potrjujemo, da je: My, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz altta imzası bulunan, AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

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

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

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

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

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

EN ISO 14982: 2009, ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995, EN IEC 63000:2018

Notified Body – Pověřená osoba – Benachrichtigte Körperschaft – Bemyndiget organ – Organismo notificado – Teavitatud asutus – Entité notifiée – Organisme notifié – Obaviješteno tijelo – Organismo notificado – Registruota instancija – Pieteiktā iestāde – Aangemelde instantie – Teknisk kontrollorgan – Organ zašwiadcujący – Organismo Certificador – Уполномоченным органом – Priглаšeni organ – Notifikovaný Orgán – Anmält organ – Onaylanmış Kuruluş		Notified Body 00905 Intertek Deutschland GmbH Stangenstr. 1 70771 Leinfelden- Echterdingen Germany
Representative Measured Sound Power Level (L_{wa}) – Reprezentativní hodnota změřené hladiny akustického výkonu (L_{wa}) – Repräsentativer gemessener Geräuschpegel (L_{wa}) – Näitlik mõõdetud helivõimsuse tase (L_{wa}) – Repräsentativ, målt støjeffektniveau (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica representativo medido (L_{wa}) – Tyypillinen mittattu äänitehotaso (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique représentatif mesuré (L_{wa}) – Livello di potenza sonora rappresentativo rilevato (L_{wa}) – Reprezentatívais izmērtais skaņas jaudas līmenis (L_{wa}) – Būdingas išmatuotas garso galios lygis (L_{wa}) – Repräsentatief gemeten geluidsniveau (L_{wa}) – Reprezentativní mál lydeffektivní (L_{wa}) – Zmierzony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel de Potência de Som Medido Representativo (L_{wa}) – Реprеzentативный измеренный уровень звуковой мощности (L_{wa}) – Tipiņa izmērēta raven zvōne moči (L_{wa}) – Charakteristická zmeraná hladina akustického výkonu (L_{wa}) – Reprezentativ uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Örnek Ölçülmüş Ses Güç Seviyesi (L_{wa})		Guaranteed Sound Power Level (L_{wa}) – Zaručovaná hodnota hladiny akustického výkonu (L_{wa}) – Garantierter Geräuschpegel (L_{wa}) – Garanteret støjeffektniveau (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica garantizado (L_{wa}) – Tagatud mõõdetud helivõimsuse tase (L_{wa}) – Taattu äänitehotaso (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique garanti (L_{wa}) – Zajāmēna razina snage zvuka (L_{wa}) – Livello di potenza sonora garantito (L_{wa}) – Garantuotas garso galios lygis (L_{wa}) – Garantētais skaņas jaudas līmenis (L_{wa}) – Gegarandeerd geluidsniveau (L_{wa}) – Garantert lydeffektivní (L_{wa}) – Gwarantowany reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel de Potência de Som Medido Garantido (L_{wa}) – Гарантированный уровень звуковой мощности (L_{wa}) – Zajāmēna raven zvōne moči (L_{wa}) – Zaručēna hladina akustického výkonu (L_{wa}) – Garanterad uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Garanti Edilmiş Ses Güç Seviyesi (L_{wa})
998301 / 998307 100 dBA 998302 / 998308 99 dBA 998303 / 998309 99 dBA 998304 / 998310 97 dBA 998305 / 998311 98 dBA 998306 / 998312 97 dBA		998301 / 998307 102 dBA 998302 / 998308 101 dBA 998303 / 998309 101 dBA 998304 / 998310 100 dBA 998305 / 998311 100 dBA 998306 / 998312 99 dBA
Martin Green: Authorised Representative/Zplnomocněný zástupce/ Bevollmächtigter Vertreter/Autoriseret repræsentant/ Representante autorizado/Valtuutettu edustaja/Représentant autorisé/Rappresentante autorizzato/Geautoriseerd vertegenwoordiger/Autoriseret representant/Autoryzowany przedstawiciel/ Representante autorizado/Уполномоченный представитель/ Splnomocnený zástupca/Auktoriserad representant/Yetkili Temsilci Authorized to Compile the Technical File / Oprávněný vytvořit technickou dokumentaci / Zur Anlage der technischen Akte ermächtigt / Autoriseret til at compilere den tekniske fil / Autorizado para compilar los archivos técnicos / Volititud tehnilisi dokumente koostama / Valtuutettu laatimaan teknisen tiedoston / Autorisé à remplir la fiche technique / Ovlaštena osoba za pripremu tehničke arhive / Autorizzato alla compilazione del fascicolo tecnico / Įgaliotas sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizado a Compilar o Ficheiro Técnico / Уполномочен на составление технического файла / Pooblaščenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zostavenie súboru technickej dokumentácie / Auktoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyayı Derlemeye Yetkili		Eurolink Europe Compliance Limited Dublin D02 AY86 Ireland 31Signature – Podpis – Unterschrift – Underskrift Firma – Allkirjoitus – Signature – Potpis – Firma – Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namteckning – Imza 05/23 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – – data – Datum – Datum – Datum – Tarih
Darren Spencer: Authorized to Compile the Technical File / Oprávněný vytvořit technickou dokumentaci / Zur Anlage der technischen Akte ermächtigt / Autoriseret til at compilere den tekniske fil / Autorizado para compilar los archivos técnicos / Volititud tehnilisi dokumente koostama / Valtuutettu laatimaan teknisen tiedoston / Autorisé à remplir la fiche technique / Ovlaštena osoba za pripremu tehničke arhive / Autorizzato alla compilazione del fascicolo tecnico / Įgaliotas sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizado a Compilar o Ficheiro Técnico / Уполномочен на составление технического файла / Pooblaščenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zostavenie súboru technickej dokumentácie / Auktoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyayı Derlemeye Yetkili		 AriensCo Great Haseley Oxford OX44 7PF UK Signature – Podpis – Unterschrift – Underskrift Firma – Allkirjoitus – Signature – Potpis – Firma – Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namteckning – Imza 05/23 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – – data – Datum – Datum – Datum – Tarih

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VÄLKOMMEN	1	Nödstopp	28
Registrera din produkt!	1	Innan du kör	28
SÄKERHET	2	Ställ in störbågen	28
Arbetsmetoder och lagar	2	Starta systemet	29
Nödvändig förutbildning	2	Köra enheten	29
Säkerhetssymbol	2	Stanna maskinen	30
Signalord	2	Flytta maskinen manuellt	30
Säkerhetsdekaler	3	Transportera maskinen	30
Säkerhetsregler	6	Frikoppla transportlåset	31
MONTERING	11	Aktivera ekoläge	31
Ansluta huvumkopplare	11	UNDERHÅLL	31
REGLAGE OCH FUNKTIONER	13	Underhållsschema	31
Tändningslås	15	Reservdelar	31
Laddningsuttag	15	Kontroll av klipparbladen	32
Digital display	15	Kontrollera säkerhetsspärssystemet	33
Displaynavigering	15	Byta motorolja	33
Kraftuttagsknapp	15	Kontrollera om fel har uppstått eller varningar har utfärdats	34
USB-port	16	Åtkomst till batteri	35
Batteriladdare	16	Kontrollera parkeringsbromsen	35
Fordonstyrm modul	16	Kontrollera däcktrycket	35
Klipphöjdsjusteringssystem	16	Kontrollera fästanordningarna	35
Hög fart-/låg fartväljare	16	Smörj maskinen	35
Väljare för ekoläge	17	Kontroll av klipparbladen	36
Batterisamlingsskena	17	Kontrollera batteribalansen	36
Frikopplingsspak för transportlås	17	Automatisk balansering	36
EMI-filter	17	Kontrollera laddnivån	37
220V Nätsladd	18	Ladda batterierna	37
Däcklyftpedal	18	JUSTERINGAR	39
Sätjusteringsspak	18	Ta bort batterier	39
Störbåge (ROPS)	18	Montera batterier	39
Säkerhetsspärssystem	18	Montera skenlocket	39
Styrspakar	18	Justering av säte	40
Lyfthjul	18	Justera styrspakar	41
Parkeringsbromsspak	18	Justera maskinen så att den kör rakt	42
Förbikopplingshandtag	18	Kalibrera styrningsgivarna	42
Sätjusteringsvred	18	Justera huvlåsets magnetomkopplare	43
Ryggstödsjusteringsspak	18	Ta bort/installera klippardäck	43
Justeringsknappar för armstöd	18	Nivellering och justering av klippardäckets lutning	44
Skenkäpa	18	KODER, FEL/VARNINGAR	46
Däckmotorer	19	FEL	46
Däckstyrenhet	19	VARNINGAR	47
Drivmotorer	19	FELSÖKNING	50
Drivstyrningar	19	FÖRVARING	52
Signalhorn	19	Korttidsförvaring	52
DIGITAL DISPLAY	20	Långtidsförvaring	52
Sidofältnavigering	21	Batterets förvaringstemperaturer	52
Hemskärm	21	TILLBEHÖR	53
Effektskärm	22	DEPONERING AV BATTERI	53
Underhållsskärm	23	SPECIFIKATIONER	54
Laddningsskärm	23	CE LJUD OCH VIBRATION	56
Balansskärm	24		
Kalibreringsskärm för styrningsgivare	24		
Diagnostisk skärm	25		
Skärm för felhistorik	27		
Skärm för delnummer	27		
ANVÄNDNING	28		

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

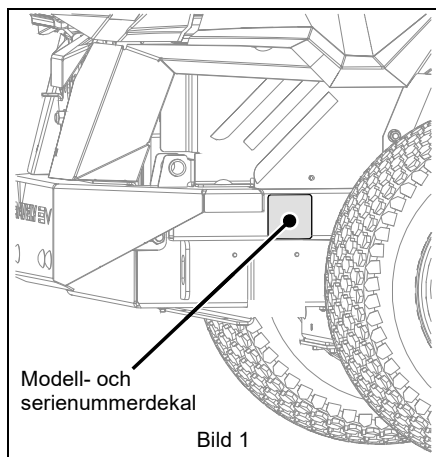
En reservdelslista till din maskin kan laddas ned utan kostnad
eller köpas på www.ariens.com.

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.

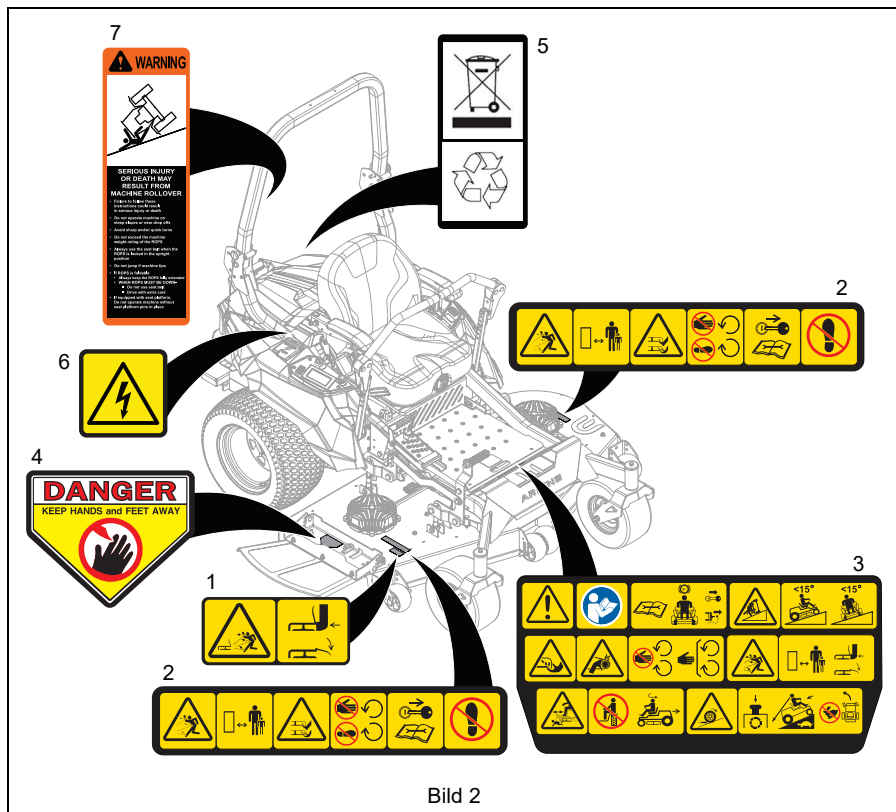


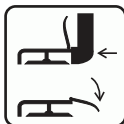
Bild 2

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.

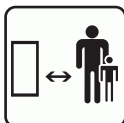


Använd INTE klipparen om inte skydden sitter i arbetsläge eller om uppsamlaren inte är monterad.

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.

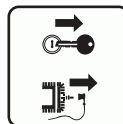
3. Fara vid service



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.

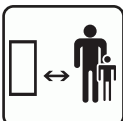


Se till att alla skydd och sköldar är på plats.

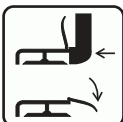
3. Varning för utkastade föremål



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.

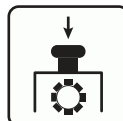


Titta bakåt när du backar.

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 säkerhetsspärssystemet fungerar rätt och att gräsuppsamlarna inte är slitna. Byt ut eller reparera efter behov.
Kontrollera att säkerhetsspärssystemet 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 • Ledningsdragnings och kabelhärva • Batteriets samlingskrena • 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.

MONTERING

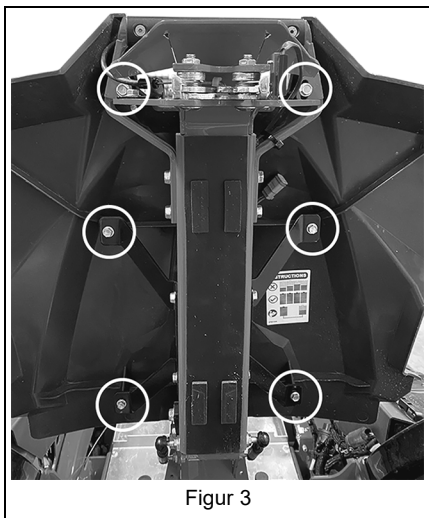


VARNING: UNDVIK SKADOR. Läs och sätt dig in i hela avsnittet *Säkerhet* innan du fortsätter.

MEDDELANDE: Se *Reglage och funktioner* på sidan 13 under monteringen.

ANSLUTA HUVOMKOPPLARE

1. Öppna huvenhetens batterifack.
2. Ta bort och spara de sex gängskruvarna som håller fast huven vid huvudarmen. Ta bort huven. Se Figur 3.



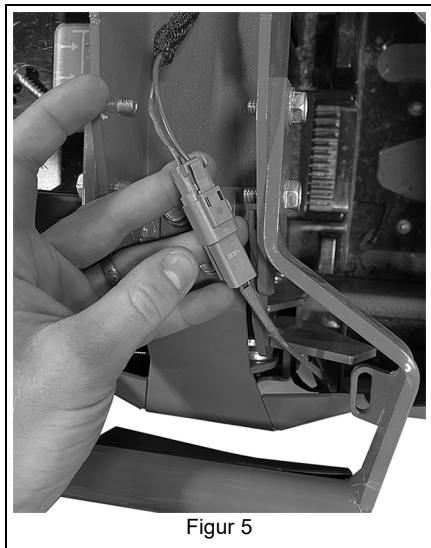
Figur 3

3. Om sådan finns, skär av kabelbandet som håller fast huvumkopplarens eldragning vid ramen. Se Figur 4.



Figur 4

4. Anslut huven till kablaget. Säkerställ att kablagedragningen är fri utan några klämpunkter. Se Figur 5.



5. Återanslut huven till huvudarmen med de sex gängskruvar du tog bort tidigare. Dra INTE åt för hårt.
6. Lås huvenhetens spärr
7. Om enheten ska tas i drift, ladda batterierna till 100 %. Om enheten ska förvaras på lagret eller förvaras av kunden, följ de korrekta förvaringsprocedurerna. Se *Förvaring* på sidan 52.

REGLAGE OCH FUNKTIONER

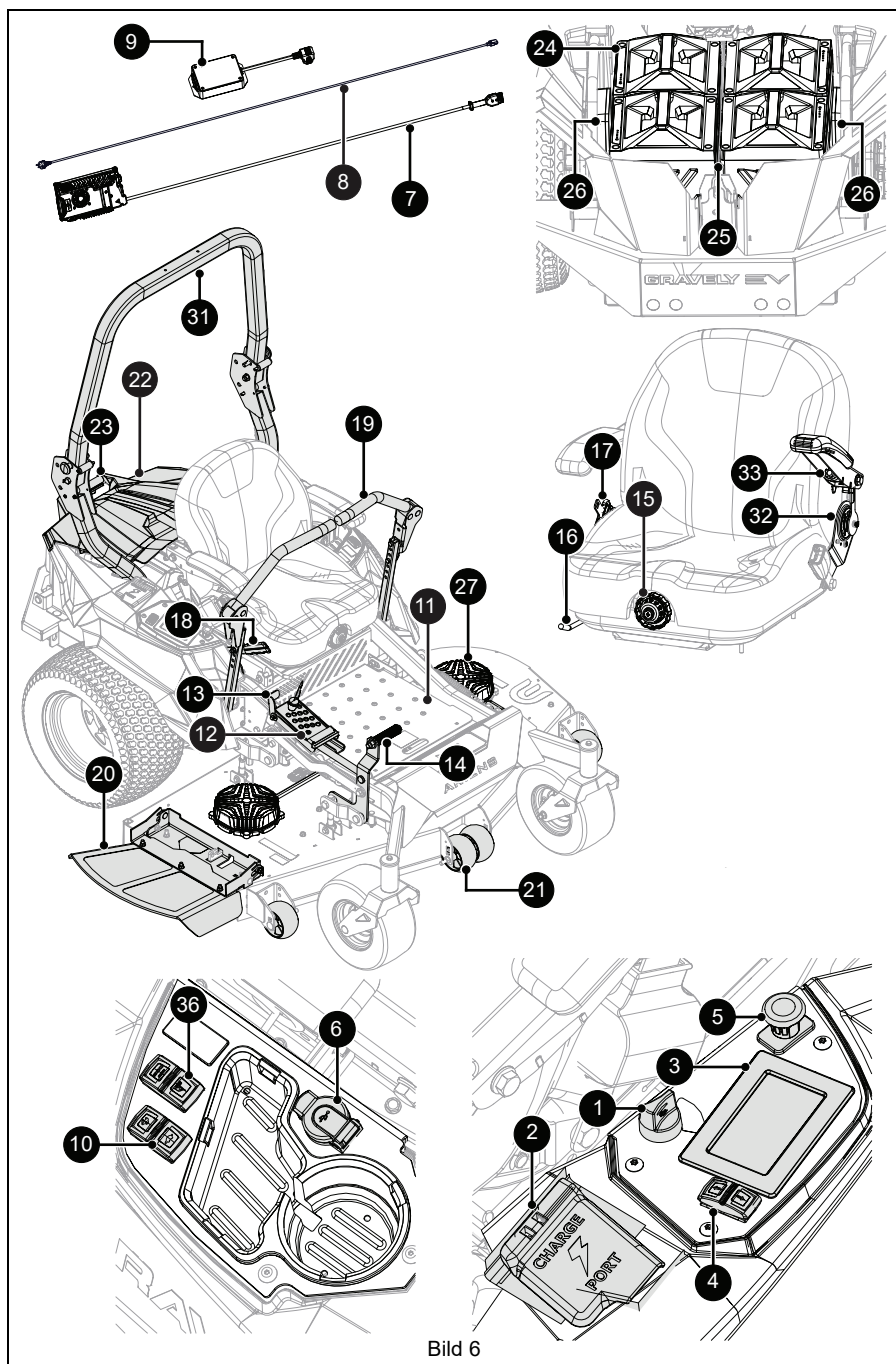
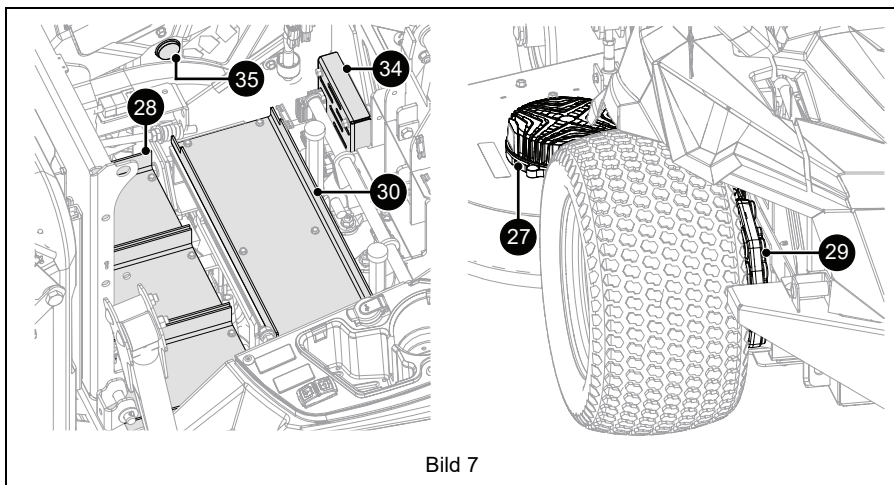


Bild 6



- | | |
|--|---|
| 1. Tändningslås | 20. Utkastarkåpa |
| 2. Laddningsuttag | 21. Lyft hjul (6) |
| 3. Digital display | 22. Huv |
| 4. Displaynavigering | 23. Huvlås |
| 5. Kraftuttagsknapp | 24. Batteri (4) |
| 6. USB-port | 25. Samlingsskena (under batterierna) |
| 7. Batteriladdare | 26. Skenkåpa (2) |
| 8. 220V nätsladd | 27. Däckmotor (3) |
| 9. EMI-filter | 28. Däckstyrning (3) (under värmeplattan) |
| 10. Hög fart-/låg fartväljare | 29. Framdrivningsmotor (2) |
| 11. Förbikopplingshandtag (under fotplattan) | 30. Framdrivningsmotorstyrning (2) (under värmeplattan) |
| 12. Klipphöjdsjusteringssystem | 31. Störtbåge (ROPS) |
| 13. Frikopplingsspak för transportlås | 32. Ryggstödsjusteringsspak |
| 14. Däcklyftpedal | 33. Armstödsjusteringssvred (2) |
| 15. Sätjusteringsvred | 34. Fordonsstyrmodul (VCM) |
| 16. Sätjusteringsspak | 35. Signalhorn |
| 17. Säkerhetsbälte | 36. Väljare för ekoläge |
| 18. Parkeringsbromsspak | |
| 19. Styrspak (2) | |



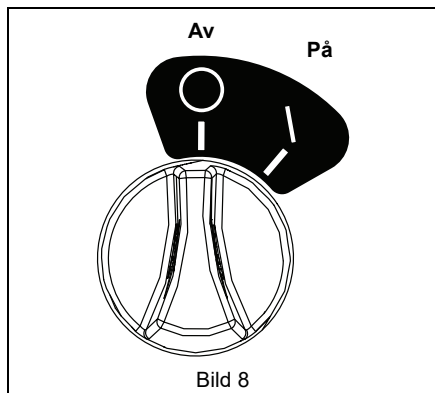
VARNING: UNDVIK SKADOR. Studera hela avsnittet *Säkerhet* innan du fortsätter.

Se Bild 6 för placering av alla reglage och funktioner.

TÄNDNINGSLÅS

Se Bild 8.

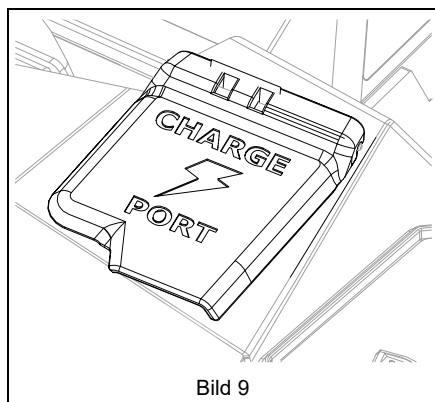
Styr strömmatningen till motorn. Nyckeln kan inte tas ur när den står i körläge.



LADDINGSUTTAG

Se Bild 9.

Anslutningspunkt för laddaren till batteripaketet.



DIGITAL DISPLAY

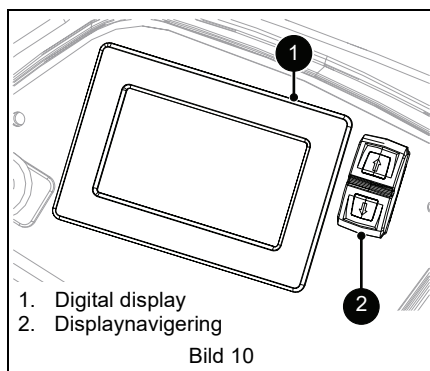
Se Bild 10.

Ger information om elsystemet till operatören. Den digitala displayen kan kommas 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 10.

Navigerar mellan digitala displayfunktioner.



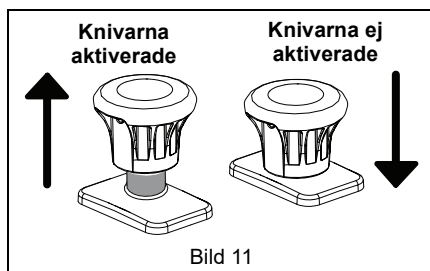
KRAFTUTTAGSKNAPP

Se Bild 11.

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.



USB-PORT

Se Bild 12.

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.

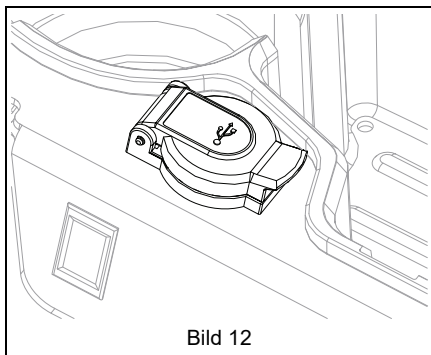


Bild 12

BATTERILADDARE

Se Bild 13.

Ger batteriet ström när det är anslutet till laddningsporten.

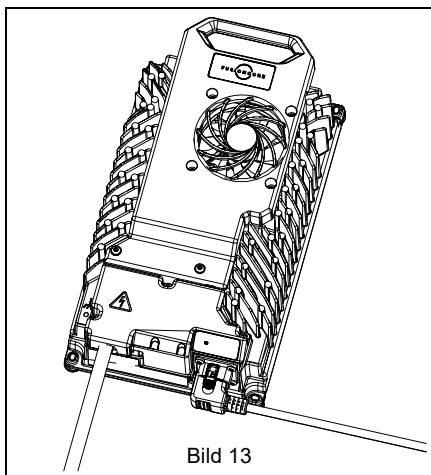


Bild 13

FORDONSSTYRMODUL

Se Bild 14.

Styr maskinens elektriska komponenter.

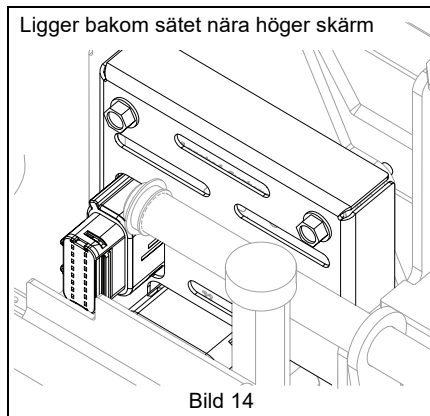


Bild 14

KLIPPHÖJDSJUSTERINGSSYSTEM

Ställer in klipphöjden.

HÖG FART-/LÅG FARTVÄLJARE



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

Se Bild 15.

Styr maximal körhastighet:

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

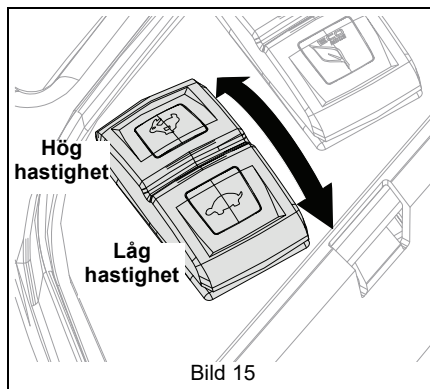
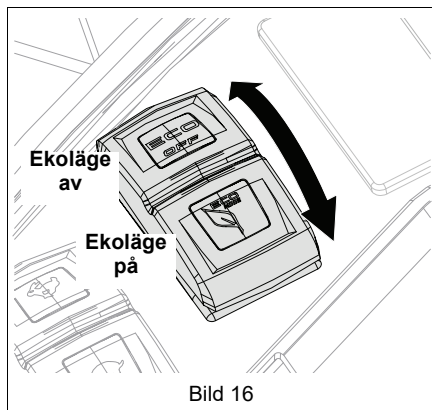


Bild 15

VÄLJARE FÖR EKOLÄGE

Bidrar till att minska strömförbrukningen när väljaren befinner sig i ekoläget. Se Bild 16.



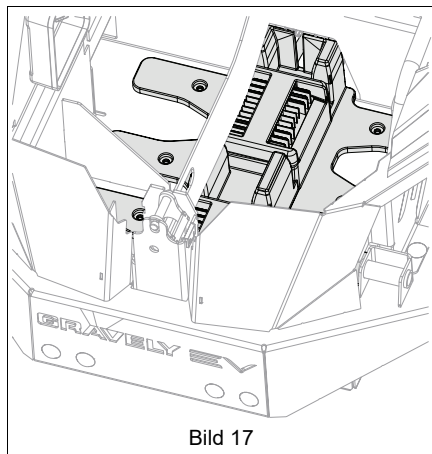
BATTERISAMLINGSSKENA

Se Bild 17.

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.

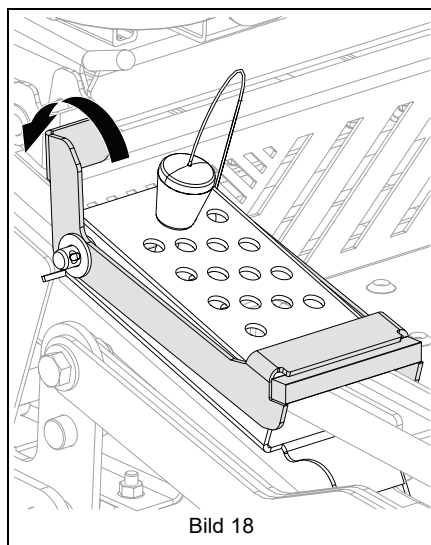
Ansluter batterierna till det elektriska systemet.



FRIKOPPLINGSSPAK FÖR TRANSPORTLÄS

Se Bild 18.

Frikopplar däcket från transportläsposition.

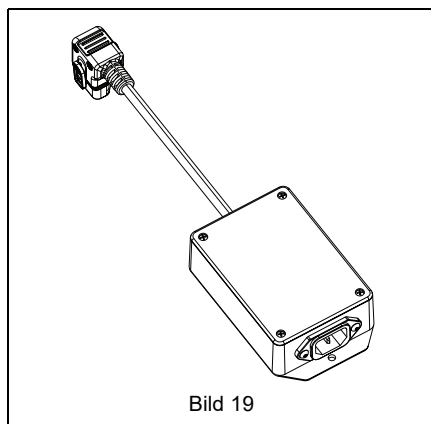


EMI-FILTER

Se Bild 19.

Minskar elektromagnetiskt brus som kan störa elektriska enheter.

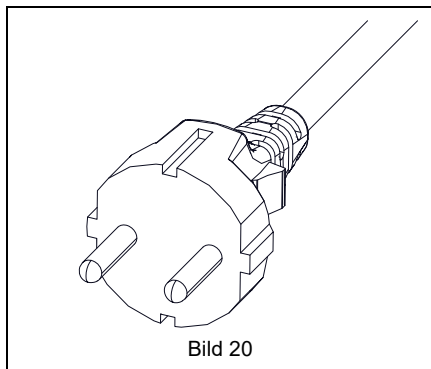
VIKTIGT: EMI-filter måste användas med alla laddare.



220V NÄTSLADD

Se Bild 20.

Ger 220V spänning från elnätet.



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 övervullning. 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.

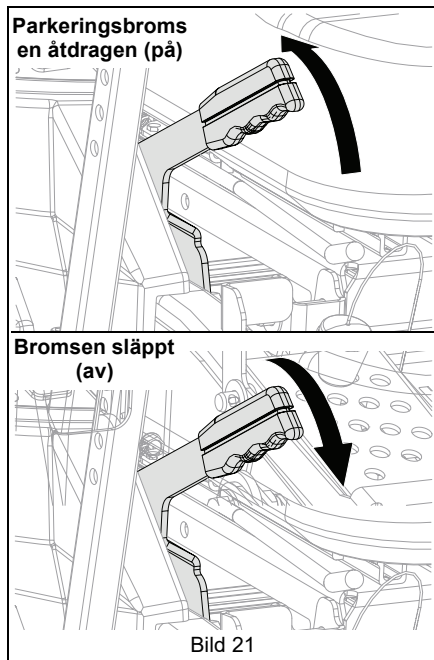
LYFTHJUL

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

PARKERINGSBROMSSPAK

Se Bild 21.

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 22.

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

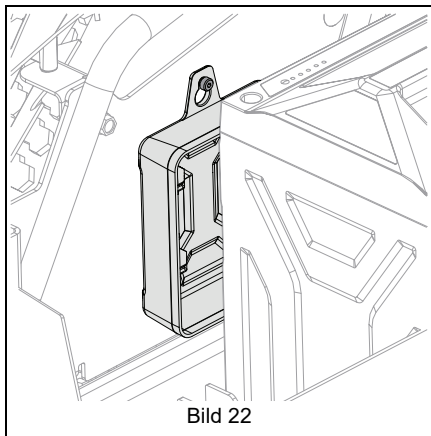


Bild 22

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 23.

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 20.

- 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).

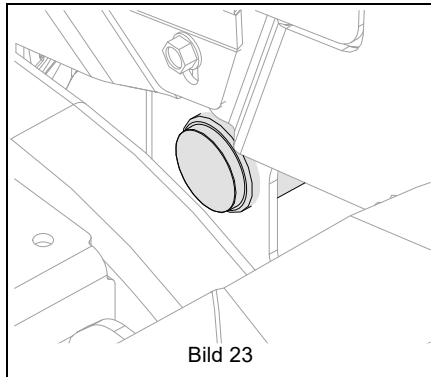


Bild 23

DIGITAL DISPLAY

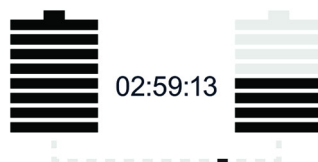
Sidofältnavigering

Se Sidofältnavigering på sidan 21.



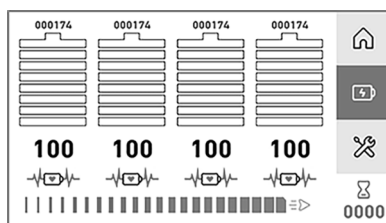
Hemskärm

Se Hemskärm på sidan 21.



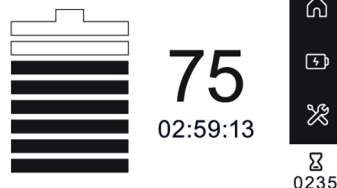
Balansskärm

Se Balansskärm på sidan 24.



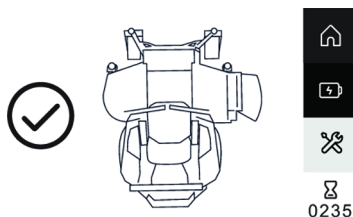
Effektskärm

Se Effektskärm på sidan 22.



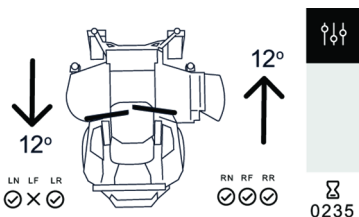
Laddningsskärm

Se Laddningsskärm på sidan 23.



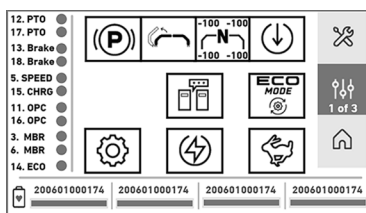
Underhållsskärm

Se Underhållsskärm på sidan 23.



Kalibreringsskärm för styrningsgivare

Se Kalibreringsskärm för styrningsgivare på sidan 24.



Diagnostisk skärm

Se Diagnostisk skärm på sidan 25.

Bild 24

SIDOFÄLTNAVIGERING

Visas när nyckelbrytaren vrids till på-läge.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Hemskärm	Se <i>Hemskärm</i> på sidan 21.	<i>Blå</i> : Standardfärg när operatören navigerar till startskärmen.
	Effektskärm	Se <i>Effektskärm</i> på sidan 22.	<i>Blå</i> : Standardfärg när operatören navigerar till startskärmen.
	Underhållsskärm	Se <i>Underhållsskärm</i> på sidan 23.	<i>Röd</i> : Standardfärg när operatören navigerar till underhållsskärm och enheten är fri från fel. <i>Blå</i> : Standardfärg när operatören navigerar till underhållsskärm 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. • Väljare för operatörsnärvaro 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)
   ECO MODE 	Blad	Status för krafttuttagsomkopplare.	Vit: Krafttuttaget är inte inkopplat (knivarna avstängda). Blå: Krafttuttaget är inkopplat (knivarna påslagna). Gul: Krafttuttagsomkopplaren är inkopplad när maskinen slås på. Vrid krafttuttagsomkopplaren för att koppla in däck. Röd: Knivstatusfel. Grön: Kraftuttag inkopplat (blad på) och befinner sig i ekoläge.
	Handbroms	Status för parkeringsbromsbrytaren.	Vit: Parkeringsbroms inkopplad. Blå: Parkeringsbroms urkopplad. Röd: Fel på parkeringsbromsen.
	Lågt batterinivå	Batteriets laddningsnivå.	Vit: Nivån är över 12%. Röd: Nivån är under 12%.

EFFEKTSKÄRM

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

VIKTIGT: Se *Kontrollera laddnivån* på sidan 37 för att kontrollera batterinivån. Information om batteriladdning finns i avsnittet *Ladda batterierna* på sidan 37.

Symbol	Betydelse	Beskrivning	Färgkod(er)
	Laddningsnivå	Batteriets laddningsnivå – steg om 12.5 %.	Ljusgrön / blå: 100 % – 38% Gul / Orange: 37% – 13% Röd: 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 47.	Ej tillämpligt

UNDERHÅLLSSKÄRM

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

VIKTIGT: Se *Varningar* på sidan 47 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 34.	<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 50.	Ej tillämpligt

LADDNINGSSKÄRM

Visas när operatören ansluter batteriladdaren till laddningsporten.

VIKTIGT: Se *Kontrollera laddnivån* på sidan 37 för att kontrollera batterinivån. Information om batteriladdning finns i avsnittet *Ladda batterierna* på sidan 37.

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 36. för att kontrollera batteribalansen, information om batteribalansering finns i *Automatisk balansering* på sidan 36.

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	Aterstående 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 42 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.	Vit: Parkeringsbroms inkopplad. Blå: Parkeringsbroms urkopplad. Röd: Fel på parkeringsbromsen.
	OPC-sätesbrytare	Status för OPC-sätesbrytare.	Vit: OPC-sätesbrytare urkopplad (ej sittande förare). Blå: OPC-sätesbrytare inkopplad (sittande förare).
	Neutralläge	Styrspakens lägesstatus.	Vit: Styrspakar ej i neutralläge. Blå: 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. • Väljare för operatörsnärvaro inkopplat (sittande förare). • Styrspakar i neutralläge. • Huven är stängd och låst.	Vit: Live-to-Drive-funktionen är inte aktiverad. Blå: Live-to-Drive-funktionen är aktiverad.
	Meddelandeikon	Övervakar komponentmeddelanden. Se <i>Felsökning</i> på sidan 50.	Vit: Komponenter i elsystemet kommunicerar inte. Blå: Komponenter i elsystemet kommunicerar.
	Ekoläge	Bidrar till att minska strömförbrukningen när väljaren för ekoläge är inkopplad.	Vit: Väljare för ekoläge är inte inkopplat. Blå: Väljare för ekoläge inkopplat.
	PTO-ingång	Status för kraftuttagsomkopplare.	Vit: Kraftuttagsomkopplare urkopplad. Blå: Kraftuttagsomkopplare inkopplad.
	Laddningsingång	Laddarstatus.	Vit: Laddaren ej inkopplad. Blå: Laddaren inkopplad.
	Hastighetsingång	Körhastighetsstatus.	Vit: Låg hastighet. Blå: Snabb hastighet.

	Navigeringsikon	Låter användaren navigera till skärmen med felhistorik och skärmen med delnummer. Se <i>Skärm för felhistorik</i> på sidan 27 och <i>Skärm för delnummer</i> på sidan 27.	Ej tillämpligt
Batteriserie och statusfält för hälsotillstånd  200601000174 	Batteriets serienummer och hälsotillstånd. Överväg att byta batterier när statusfältet blir gult (se <i>Tillbehör</i> på sidan 53).	<i>Blå:</i> 100 % – 65 % <i>Gul:</i> 64 % – 0 %	
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. OPC  Blå på 16. OPC  Svart av	Status för OPC-sätesbrytare.	<i>Båda blå:</i> OPC-sätesbrytare inkopplad (sittande förare). <i>Båda svarta:</i> OPC-sätesbrytare urkopplad (ej sittande förare).	
3. MBR  6. MBR 	Manuell bromsfrigörelse. Funktionen är inte tillgänglig på denna maskin.	Ej tillämpligt	
14. ECO 	Status för väljare för ekoläge.	<i>Blå:</i> Väljare för ekoläge inkopplat. <i>Svart:</i> Väljare för ekoläge är inte inkopplat.	

SKÄRM FÖR FELHISTORIK

Visar felkod och systemtimmar vid feltidpunkten. Felhistoriken visar den senaste felinformationen på rad 1.

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

SKÄRM FÖR DELNUMMER

Visar serienummer och delnummer för fordonets kommunikationskomponenter.

Komponenter:

- VCM: Fordonsstyrmodul
- DCR, DCL, DCC: Däckstyrenhet (höger, vänster, mitten)
- TCR, TCL: Dragkraftsstyrenhet (höger, vänster)
- BAT 1, BAT 2, BAT 3, BAT 4: Batteri (1, 2, 3, 4)

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

ANVÄNDNING



**WARNING: UNDVIK
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 styrspakarna 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 33. 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 37.
3. Se till att sätet är i arbetsläge.
4. Se till att batterierna är korrekt installerade i maskinen. Se *Montera batterier* på sidan 39.
5. Se till att huven är stängd och att handtaget är ordentligt spärrat. Se Bild 25.

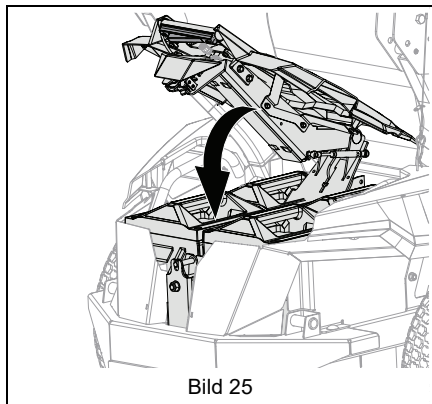
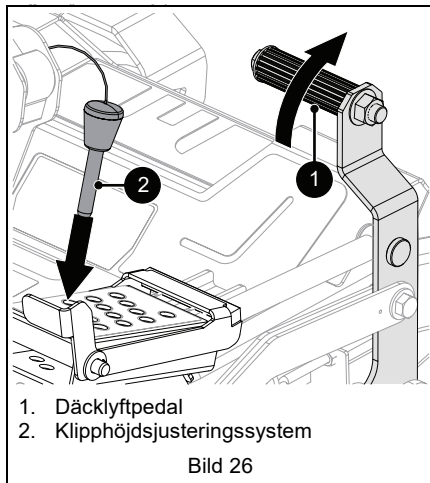


Bild 25

6. Kontrollera batteribalansen. Se *Kontrollera batteribalansen* på sidan 36.
7. Ställ in klipphöjden. Se Bild 26.
 - 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.



1. Däcklyftpedal
2. Klipphöjdsjusteringssystem

Bild 26

STÄLL IN STÖRTBÄGEN

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

Höjning av mittstången

Se Bild 27.

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



**WARNING: UNDVIK
SKADOR.** Säkerhetsbältet
MÅSTE bäras vid arbete med
lyft mittstång.

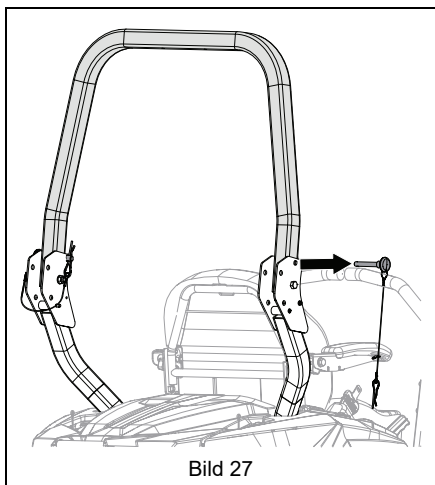


Bild 27

Nedre mittstång

Se Bild 28.



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.

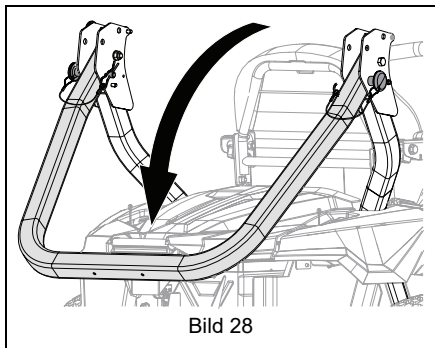


Bild 28

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 21.
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 sakt 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.

MEDELAND: 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.
- Ställ in väljaren för hög/låg hastighet på låg hastighet när ekolägesfunktionen är aktiverad.
- 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 klippa ytor.
- Variera klippmönstret med varje klippning.
- Låt inte gräsklipp ansamlas inuti klippardäcket. Rengör efter varje användning.

STANNA MASKINEN



WARNING: UNDVIK 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 29.

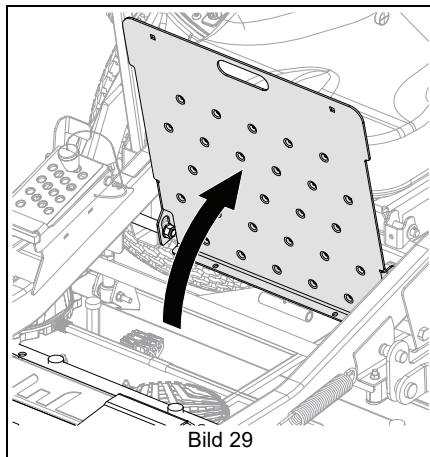


Bild 29

3. Dra i förbikopplingshandtaget och sätt fast i urtaget på fotplattan. Se Bild 30.
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.

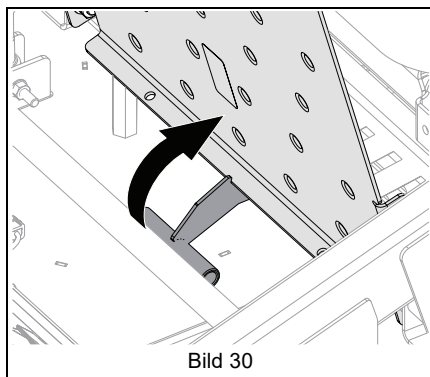


Bild 30

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.

MEDELAND: 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.

AKTIVERA EKOLÄGE

1. Ställ in väljaren för ekoläge till påslaget läge.
2. Ställ in väljaren för hög/låg hastighet på låg hastighet.

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 laddningsuttaket	•					
Rengör axelgaffellagren						•
Smörj styrhjulslagren						•
Kontrollera batterinivån	•					
Kontrollera fästianordningarna				•		
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
Huvlåsvaljer	1	06900730
80W-140 syntetisk motorolja	1	00981400
Vänster/mittre klipparblad (Modeller 997306, 997312)	2	09440000
Vänster/mittre klipparblad (Modeller 997307, 997313)		09439700
Vänster/mittre klipparblad (Modeller 997308, 997314)	2	09182100
Höger klipparblad (Modeller 997306, 997312)	1	09466700

Beskrivning	Antal	Art. nr.
Höger klipparblad (Modeller 997307, 997313)	1	09466600
Höger klipparblad (Modeller 997308, 997314)	1	09196400
Klipparblad (Modeller 997303, 997309)	3	09440000
Klipparblad (Modeller 997304, 997310)	3	09439700
Klipparblad (Modeller 997305, 997311)	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. Vrider 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.

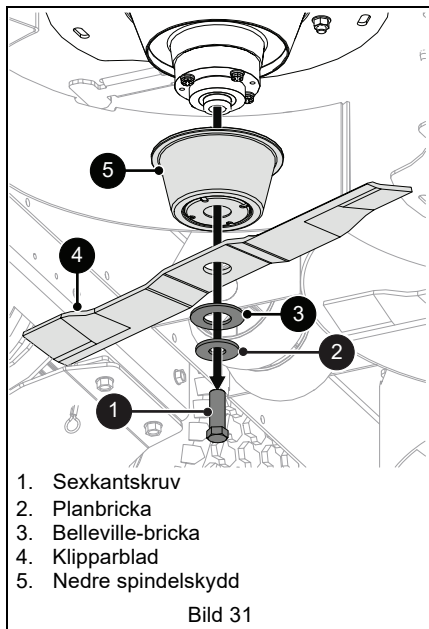
VIKTIGT: Höger kniv på däck med utkast bakåt hålls med en vänstergångad bult.

En slagnyckel krävs för att ta bort knivbultarna.

Se Bild 31.

4. Ta bort knivenheten:
 - *Modeller 997303, 997304, 997305, 997309, 997310, 997311 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 997306, 997307, 997308, 997312, 997313, 997314 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.

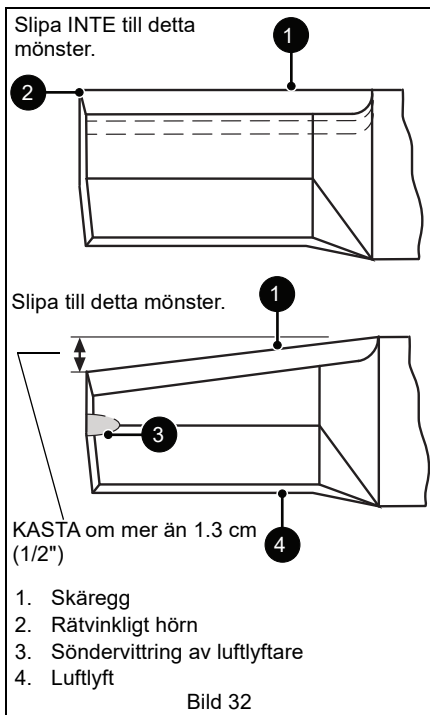


Slipa blad



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.
 - Luftlyftarna är eroderade.
 - Bladet är böjt eller trasigt.
2. Fila eller slipa bort lika mycket metall från varje skåregg tills klipparbladet är vasst. Ändra INTE eggens vinkel och runda inte hörnet på bladet. Se Bild 32.



VAR FÖRSIKTIG: Obalanserade 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 31.



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 997303, 997304, 997305, 997309, 997310, 997311: Dra åt bultarna medurs.
- Endast Modeller 997306, 997307, 997308, 997312, 997313, 997314: 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 SÄKERHETSPÄRRSYSTEMET

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 21) 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 vid marken.
4. Ställ maskinen på block eller pallbockar under ramen.
5. Ta av drivhjulen. Se Bild 33.

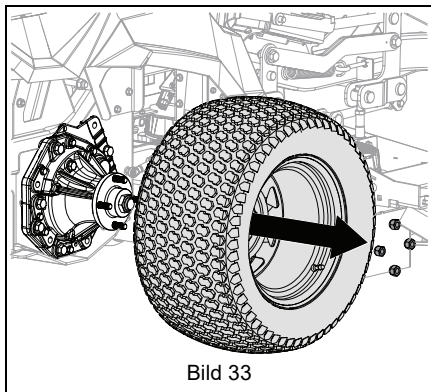
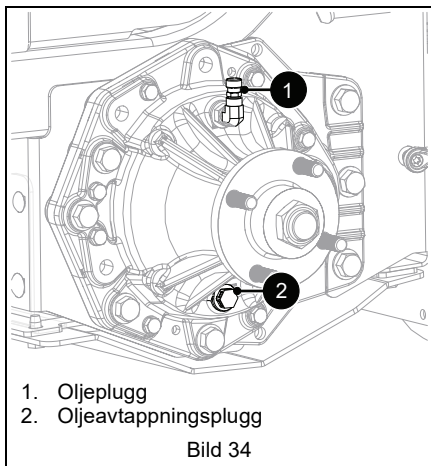


Bild 33

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

Se Bild 34.

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 34

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 21.
2. Navigera till underhållsskärmen på den digitala skärmen (se *Underhållsskärm* på sidan 23). Om ett fel eller en varningskod finns, se *Koder, fel/varningar* på sidan 46.

Fel- /varningsplatser

Plats där problem som orsakar fel / varningsmeddelande uppstått (se Bild 35):

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

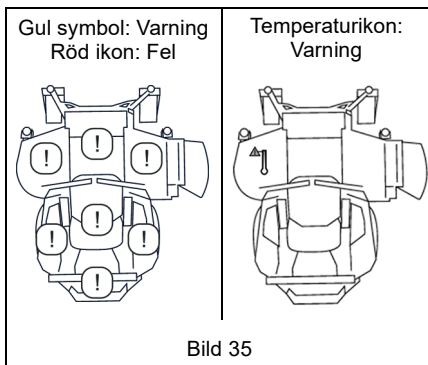


Bild 35

ÅTKOMST TILL BATTERI

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Öppna huven. Se Bild 36.

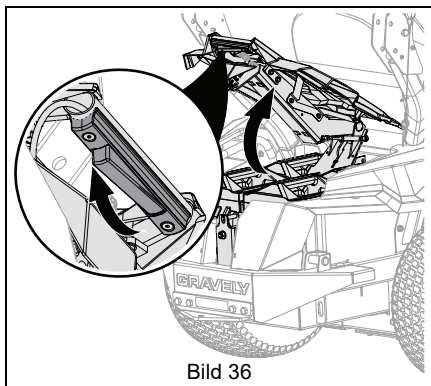


Bild 36

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 54 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 37.

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.

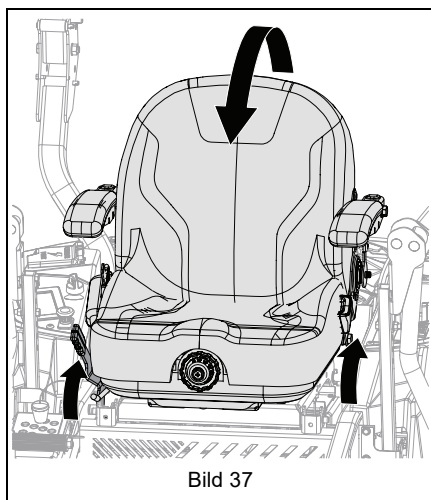


Bild 37

6. Stryk på fett på sätesskenorna genom spåren under sätet. Se Bild 38.

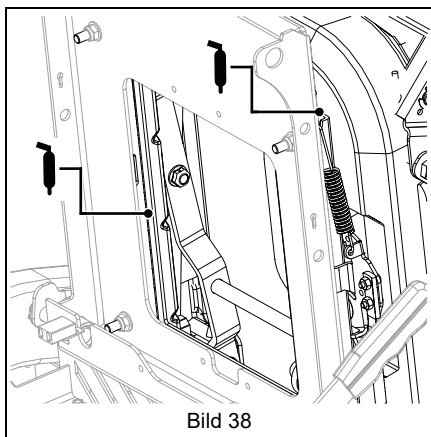


Bild 38

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

Smörj axelgaffellagren

Se Bild 36.

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.

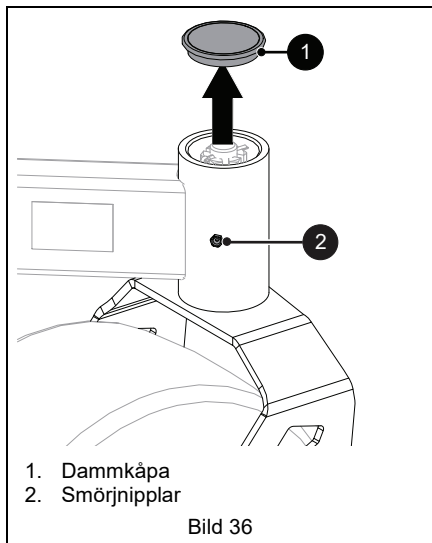


Bild 36

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 39.

VIKTIGT: Om batteribalansering krävs, se *Automatisk balansering* på sidan 36.

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 37.

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 37.

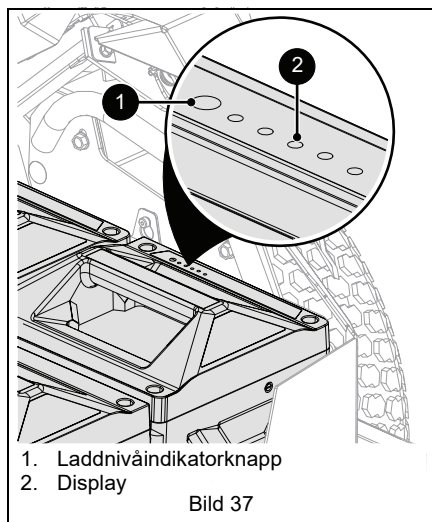
Kontrollera batterilamporna

Se Bild 37.

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 35.
2. Håll laddnivåindikatorknappen intryckt tills lampan tänds. Se *Laddningsstatus* på sidan 37 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 46.



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 38.

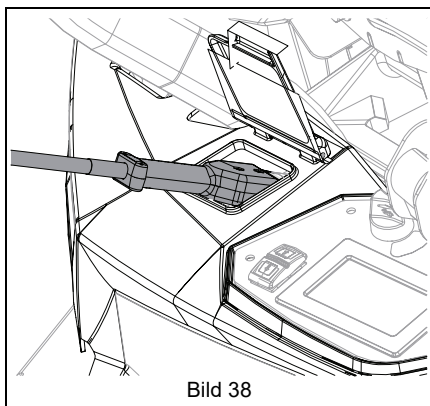


Bild 38

Se Bild 39.

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.

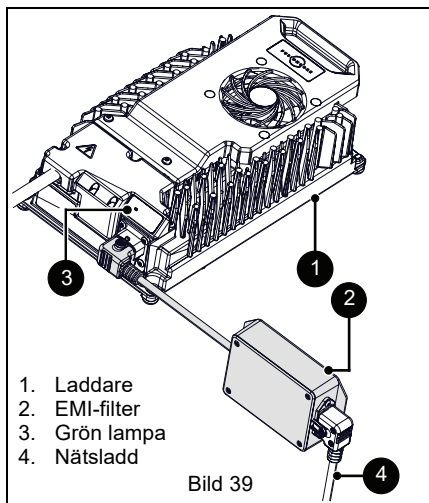


Bild 39

1. Laddare
2. EMI-filtret
3. Grön lampa
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 37).
- 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 37 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 35.
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 35.

Se Bild 41.

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 39.
- 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 47)

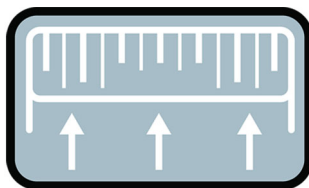


Bild 40

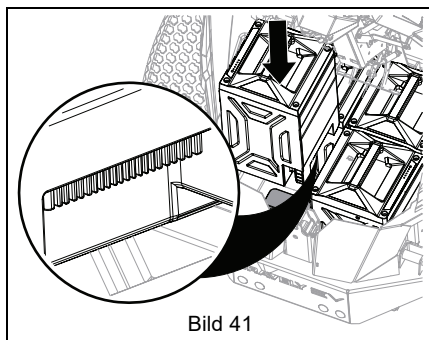


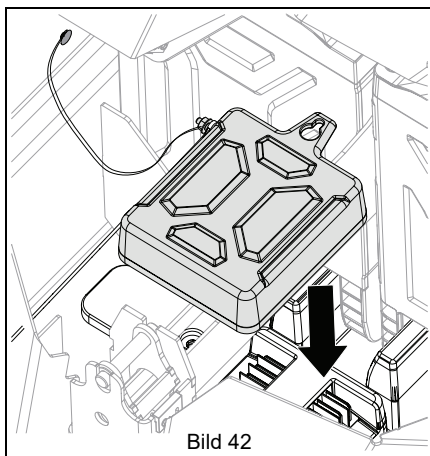
Bild 41

VIKTIGT: Efter installation av batterier, tryck på laddnivåindikatorn för att säkerställa att batterierna vaknar och balanserar. Se *Kontrollera laddnivån* på sidan 37.

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 42.
4. Stäng huven och se till att handtaget är ordentligt spärrat.



JUSTERING AV SÄTE



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

Se Bild 43.

Sätesjusteringsvred

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

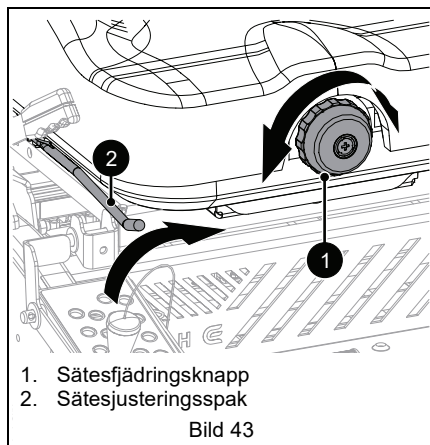
1. Ställ in sätesfjädringen efter operatörens vikt.

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.



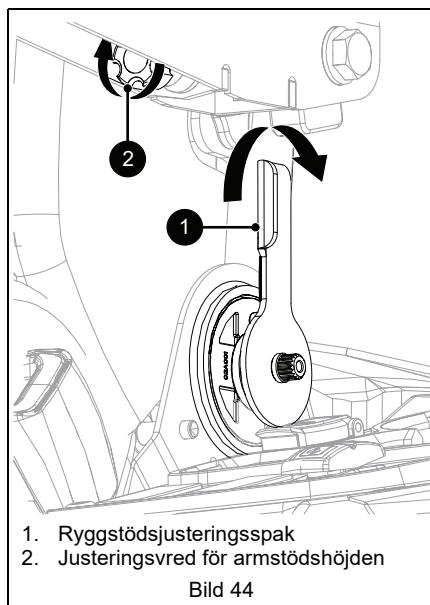
Se Bild 44.

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.



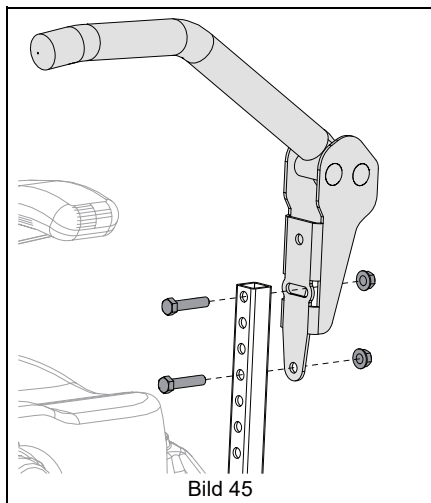
JUSTERA STYRSPAKAR

Höjdjustering

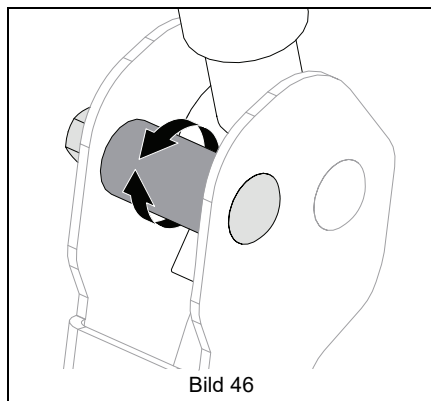
Styrspakens höjd kan justeras för förarens komfort.

Se Bild 45.

1. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Skruva av styrspakarnas fästanordningar 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 fästanordningarna.

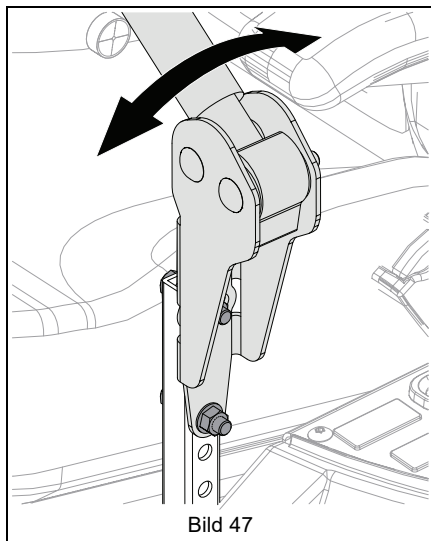


4. Justera styrspakens position.
5. Vrid excenterdistansen så att spakarna är på samma höjd och har ett avstånd på 1.3 – 2.5 cm (1/2 – 1") mellan spakarnas ändar. Se Bild 46.



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 fästanordningarna, rikta upp spakarna och dra åt fästanordningarna. Se Bild 47.



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 54.
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.

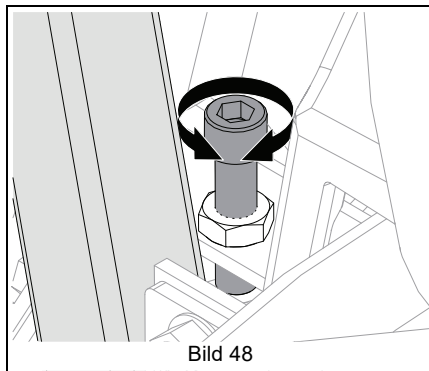
Justera begränsningsskruvarna

Se Bild 48.

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 41.

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

MEDDELANDE: 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 23.
2. Håll skärmbrytaren nedtryckt (cirka 7 sekunder) tills skärmen för styrningsgivarkalibrering visas. Se *Kalibreringsskärm för styrningsgivare* på sidan 24.

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.

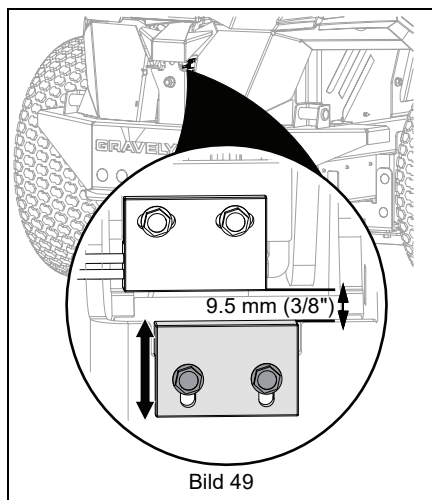
JUSTERA HUVLÅSETS MAGNETOMKOPPLARE

Se Bild 49.

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.

TA BORT/INSTALLERA KLIPPARDÄCK

Demontera däck

1. Ta bort alla batterier från gräsklipparen.
2. Vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
3. Placera maskinen i serviceläge. Se *Underhållsschema* på sidan 31.



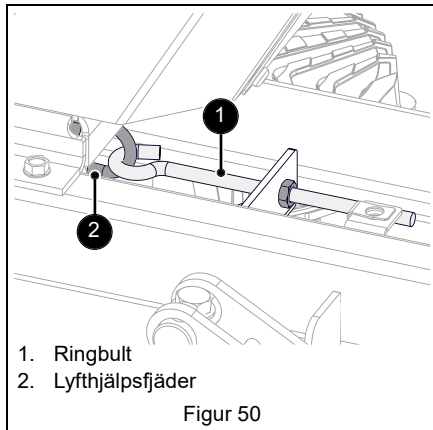
WARNING: UNDVİK SKADOR!
Fjädrar lagrar energi. Håll kroppsdelar långt borta från klämpunkter när du tar bort däck.

4. Ta bort och behåll Anderson-kopplingsskruvarna som håller fast Anderson-kopplingarna i ramen. Koppla försiktigt bort Anderson-kontakter och 6-stiftskontakter från alla tre spindelmotorer.



WARNING: UNDVİK SKADOR.
Gräsklipparens lyftarmar och lyftpedal kan orsaka allvarliga skador om lyft hjälpsfjädrarna inte kopplas bort innan lyftlänkarna.

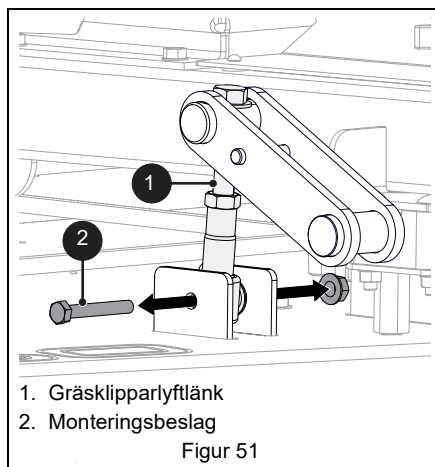
5. Aktivera transportlåset och koppla sakta loss lyft hjälpsfjädern från klipparens lyftarm genom att gänga ut fjäderöglet. Se Figur 50.



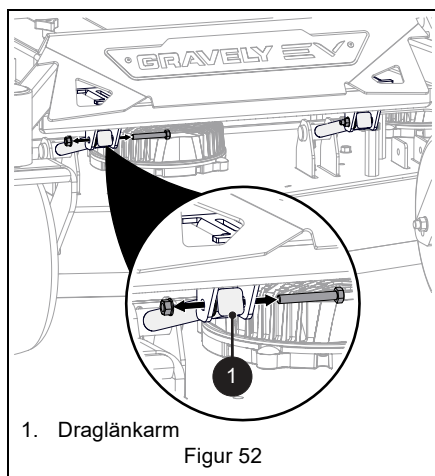
MEDDELANDE: Placera stöd såsom block eller domkrafter under varje sida av däck.

6. Lossa transportlåset och sänk långsamt ner däck till det vilar på stöd.

7. Ta bort och behåll beslag som säkrar klipparens lyftlänkar till däckets. Se Figur 51.



8. Ta bort och behåll draglänkens beslag. Se Figur 52.
9. Skjut ut däckets under enheten.



Montera däckets

1. Placera däckets under maskinen.
2. Återinstallera draglänkarna på däckets med originalmonteringsstift och hårdvara.
3. Återinstallera lyftlänkar med originalbeslag.
4. Återanslut 6-stifts-kontakter och Anderson-kontakter till alla tre spindelmotorer. Sätt tillbaka Anderson-kontaktens fästskruvar.

5. Lyft däckets till transportläge och återanslut lyftthjälpssjådrar.
6. Justera fjäderlängden efter specifikationerna. Se *Justering av bladhöjd* på sidan 45.

NIVELLERING OCH JUSTERING AV KLIPPARDÄCKETS LUTNING

VIKTIGT: Se till att maskinen står på plant och jämnt underlag och att däckets har rekommenderat ringtryck.

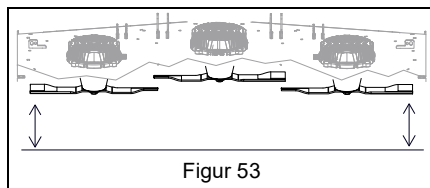
Kontrollera knivbladens nivå och lutning

1. Ställ styrspakarna i neutralläge och dra åt parkeringsbromsen.
2. Ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
3. Hög klippaggregatet till 9.5 cm (3 3/4") klipphöjd.
4. Placera block i varje hörn av däckets för att stödja vikten av däckets.

MEDELLENDE: Placera block under däckets nedre kant, inte under armeringsstången svetsad längs däcketsytan.

Se Figur 53.

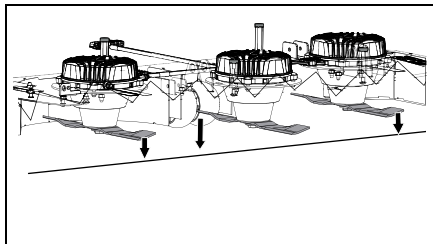
5. Positionera klipparbladen så att ändarna pekar från vänster till höger tvärs över däckets bredd.
6. Mät avståndet mellan marken och skärebben på vänster och höger knivblad. Avstånden bör vara inom 4.7 mm (3/16").



Se Figur 54.

7. Positionera klipparbladen så att ändarna pekar framifrån och bakåt och mät följande:
 - Vid klippardäckets framkant, mät avståndet mellan marken och skärebben på det mittersta bladet.
 - Vid klippardäckets bakkant, mät avståndet mellan marken och skärebben på vänster och höger knivblad.

8. Skärebben fram till på klippaggregatet ska vara 3.2 mm (1/8") lägre än klippkanterna på aggregatets baksida.



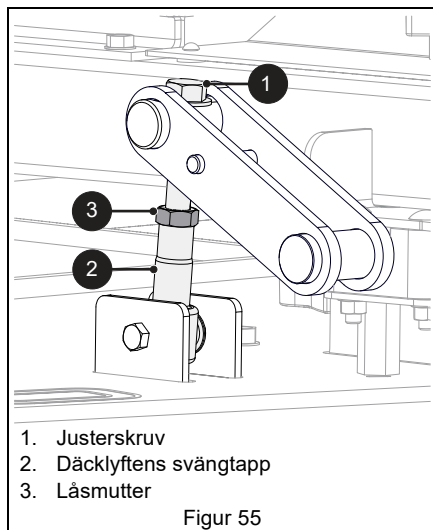
Om måtten ligger utanför intervallet, höj den nedre sidan av däckets med hjälp av höjdjusteringsanordningarna på däckets lyftfästen. Se *Justering av bladhöjd* på sidan 45.

Justering av bladhöjd

Se Figur 55.

Nivellera och luta gräsklipparen med höjdjusterarna på varje däcklyftsfäste.

1. Lossa kontramuttern på däckets nivelleringsfästes bult cirka 1/4 varv för att minska klämbelastningen på höjdjusteringsanordningarna.
2. Lossa kontramuttern på däckets lyftbult och vrid sedan bulten medsols för att höja däckets eller motsols för att sänka däckets.
3. Justera alla fyra hörn av däckets till önskad stigning, och se till att däckets är jämnt från sida till sida och fram och bak.
4. Spänn låsmutterna.



Figur 55

KODER, FEL/VARNINGAR

Se *Varningar* på sidan 47 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.

FEL

VIKTIGT: Maskinen fortsätter att fungera om andra installerade batterier har tillräcklig laddning.

VIKTIGT: Alla andra fel anmäler kod till en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.

02020	Batteriet har inte tillräckligt med laddning kvar.	Ladda batteriet för att eliminera felet. Om fel kvarstår efter laddning, kontakta en auktoriserad Ariens-återförsäljare.
02052		
02084		
02116		

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Se *Koder, fel/varningar* på sidan 46 för information om fel och varningskoder.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitt 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbeskrivning	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 kopplingsschemat 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. Steg 1: Kontrollera mekanismen hos huvspärren och verifiera att längden på magnetomkopplaren till magneten är inom 9.5 mm (3/8"). Se <i>Justerat huvlåsets magnetomkopplare</i> på sidan 43. Steg 2: Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
01067		VCM-rapporterad tändningsförlust från Live-to-Drive.	Obs! Maskinen förlorade Live-to-Drive på grund av tändningsingången till VCM. Steg 1: Kontrollera att nyckelomkopplaren är i på-läge. Steg 2: Kontakta en auktoriserad Ariens EV-återförsäljare.
01068		VCM rapporterar förlust av 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 sätesomkopplarkretsen för öppningar eller kortslutningar.

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Se *Koder, fel/varningar* på sidan 46 för information om fel och varningskoder.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbeskrivning	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, 02180		Batteriet rapporterade urladdning av ett batteri.	Steg 1: Sätt i ett batteri till om operatören vill koppla in däck.
02132, 02149, 02165, 02181		Batteriet rapporterade varning för nära förbrukat.	Steg 1: Batteriet är nästan förbrukat.
02133, 02150, 02166, 02182		Batteriet rapporterade att det är förbrukat.	Steg 1: Batteriet är förbrukat.
11065		VCM rapporterade att vänster däck är stoppat.	Obs! Däckmotorn har stannat. Slå av och på kraftuttaget för att fortsätta att klippa.
21066		VCM rapporterade att mittdäcket är stoppat.	Steg 1: Kontrollera att fasledningarna är korrekt anslutna mellan motor och styrenhet.
31067		VCM rapporterade att höger däck är stoppat.	Steg 2: Minska skärbelastningen genom att minska fordonets hastighet eller klipphöjd. Steg 3: Kontrollera att maskinen är avstängd, kontrollera om kniven hindras eller om skräp har ansamlats på spindel eller kniv.
13062		Varning för överhettning av vänster däckmotor.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar.
23062		Varning för överhettning av mittdäcksmotorn.	Steg 2: Kontrollera att kniven roterar fritt.
33062		Varning för överhettning av höger däckmotor.	Steg 3: Minska skärbelastningen. Steg 4: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.

VARNINGAR

VIKTIGT: Varningskoder kräver inte service eller felsökning. Varningskoder visas när enheten inte ligger inom normala driftförhållanden. Se *Koder, fel/varningar* på sidan 46 för information om fel och varningskoder.

Plats 0 = Annat 1 = Vänster 2 = Mitten 3 = Höger	Komponent 1 = VCM 2 = Batteri 3 = Däckmotor 4 = Däckstyrning 5 = Drivmotor 6 = Drivstyrning 7 = Styrningsgivare	Återförsäljarbeskrivning	Felsökning återförsäljare
14063		Varning för överhettning av vänster däckstyrning.	Steg 1: Kontrollera om det är avbrott i motor- och styrfasanslutningar. Steg 2: Minska skärbelastningen.
24063		Varning för överhettning av mittdäckstyrningen.	Steg 3: Ta bort skräp runt motor och styrenhet.
34063		Varning för överhettning av höger däckstyrning.	
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 röra hjulet fritt.
35062		Varning för överhettning av höger drivmotor.	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.
36063		Varning för överhettning av höger drivmotorstyrning.	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 18.
	Batterierna är inte laddade.	Ladda batterierna. Se <i>Ladda batterierna</i> på sidan 37.
	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 18 och/eller <i>Diagnostisk skärm</i> på sidan 25.
	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 16.
Kraftuttaget fungerar inte.	OPC-sätresbrytaren är inte inkopplad.	Sitt i sätet så att brytaren aktiveras. Se <i>Diagnostisk skärm</i> på sidan 25.
	OPC-sätresbrytaren 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 54.
	Styrspakarna behöver justeras.	Se <i>Justera maskinen så att den kör rakt</i> på sidan 42.
	Styrspakarna behöver kalibreras.	Se <i>Kalibrera styringsgivarna</i> på sidan 42.

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 32.
	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 30. 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 52.

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 31.
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, 997309, 997310, 997311)	79221600
Remsats (Modeller 997303, 997304, 997305, 997309, 997310, 997311)	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
Gräsfångare i komposit (endast 52" och 60")	79404800
Likströmsomvandlingssats	79703100

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 / 997309	997304 / 997310	997305 / 997311
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 - Utan batterier	571.9 (1261) 473.0 (1043)	582.4 (1284) 483.0 (1065)	595.1 (1312) 496.0 (1093)
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 / 997312	997307 / 997313	997308 / 997314
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		
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)	127.0 (50)	137.2 (54)	157.5 (62)
Höjd – cm (tum) • med uppfälld störtlåge • med infälld störtlåge	182.9 (72.0) 124.5 (49.0)		
Vikt – kg (lbs) • Med 4 batterier • Utan batterier	583.3 (1286) 484.0 (1067)	590.1 (1301) 491.0 (1082)	601.5 (1326) 503.0 (1109)
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 / 997309	997304 / 997310	997305 / 997311
Ljudtrycksnivå vid maskinskötarens öra (L _{pa}) i dBA	86	85	84
Mätosäkerhet i dBA	2.6	2.5	
Uppmätt ljudeffektnivå (L _{wa}) i dBA	99		98
Mätosäkerhet i dBA	2		
Garanterad ljudeffektnivå (L _{wa}) 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 / 997312	997307 / 997313	997308 / 997314
Ljudtrycksnivå vid maskinskötarens öra (L _{pa}) i dBA	81	82	81
Mätosäkerhet i dBA	2.5	2.8	2.6
Uppmätt ljudeffektnivå (L _{wa}) i dBA	96		94
Mätosäkerhet i dBA	2	4	2
Garanterad ljudeffektnivå (L _{wa}) 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

