



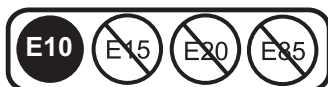
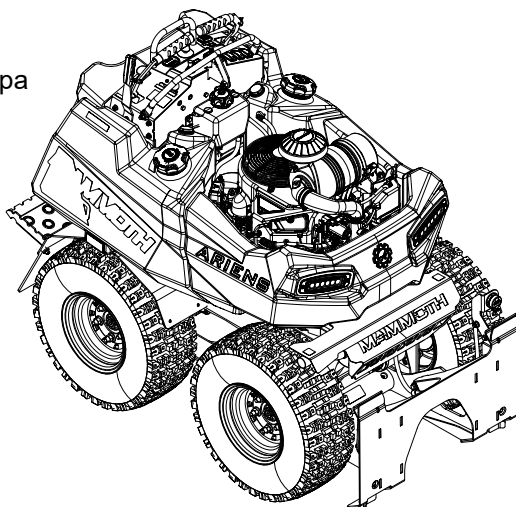
ARIENS

Mammoth Tractor

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

Model

951301 – Mammoth Tractor
(SN 000101 +)



09485815F • 5/24
Printed in USA

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 – EO
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ, ИЗДАВАНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – ES
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGE-
BENE EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG – DECLARACION DE CONFORMIDAD CE
EMITIDA POR EL FABRICANTE – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUS-
VAKUUTUS – DECLARATION DE CONFORMITE CE EMISE PAR LE FABRICANT – A
GYARTÓ ALTAL KIÁLLÍTOTT EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT – DICHIARAZI-
ONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILASCIATA DAL PRODUTTORE –
EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-
SAMSVARSEKLRERING FRA PRODUSENTEN – DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z
PRZEPISAMI CE WYDANA PRZEZ PRODUCENTA – DECLARAȚIE DE CONFOR-
MITATE CE EMISĂ DE PRODUCĂTOR – СОСТАВЛЕННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ
ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ И НОРМАМ ЕС – ES-IZJAVA O
SKLADNOSTI, KI JO JEG-DEKLARATIONEN OM ÖVERENSSTÄMMELSE UTFÄR-
DAD AV TILLVERKAREN – E IZDAL PROIZVAJALEC – ES VYHLÁŠENIE O ZHODE,
VYDANÉ VÝROBCOM – ÜRETICÍ TARAFINDAN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK
BEYANI

We the undersigned, AriensCo, certify that: Ние, долуподписаните от фирма ARIENS, удостоверяваме, че:
My, nižepodepsani, AriensCo, prohlašujeme, že: Der Unterzeichnete, AriensCo, bescheinigt, dass:
Nosotros, los abajo firmantes, AriensCo, certificamos que: Allekirjoittanut, AriensCo, vakuuttaa, että: Nous,
soussignés AriensCo, certifions que: Alulírott, AriensCo, tanúsítja, hogy: La sottoscritta società AriensCo
certifica che: Wij, de ondergetekenden, AriensCo, verklaren dat: Undertegnede, AriensCo, bekræfter at: My,
nižej podpisani, AriensCo, ošviedczamy, že: Subsemnata AriensCo, certifică: Мы (фирма ARIENS),
нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potwierdzamy, że: My,
spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz alta imzası bulunan,
AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

Type: Тип: Typ: Type: Model: Тип: Type: Tipus: Tipo: Type: Typen: Typ: Tip: Тип: Tip: Type: Type: Tip:	Walk-Behind Snow Thrower – Снегорин с ръчно управление – Sněhová fréza s pojezdem – Handgeführte Schneefräse – Caminar por detrás de la lanzadora de nieve – Käsinohjaittava Lumilinko – Les Chasse-neige Autotractés – Tologatós hómárá – Spazzaneve Semovente – aan de sneeuwruimer – Snøfreser – Odgarniacz śniegu do prowadzenia przed sobą – Freză de zăpadă – Снегоочиститель, управляемый идущим сзади оператором – Ročno vodljiva snežna fréza – Sněhová fréza s kráčajúcou obsluhou – Gá bakom snöslungan – Kar kűreme makinesi
---	--

Trade Name: Търговско название: Obchodní název: Handelsbezeichnung:
 Nombre comercial: Каупраними: Appellation commerciale: Kereskedelmi
 név: Nome commerciale: Handelsnavn: Nazwa handlowa:
 Nome comercial: Название фирмы: Trgovsko ime: Názov výrobu:
 Handelsbeteckning: Ticaret Unvanı:

Ariens

Model, Model Name, Serial Number: Модел, Име на модела, Сериен номер:
 Model, název modelu, výrobní číslo: Modell, Modellname und
 Seriennummer: Modelo, Nombre, N° de Serie: Malli, mallin nimi,
 sarjanumero: Modèle, nom du modèle, numéro de série: Modell, Modellnév,
 Sorozatszám: Modello, Nome modello, Numero di serie: Model, Model
 Naam, Volgnummer: Modell, modellnavn, serienummer: Model, nazwa
 modelu, numer seryjny: Model, nume model, număr serie: Модел,
 наименование модели, серийный номер: Model, ime modela, serijska
 številka: Model, nModel, Model Adı, Seri Numarası: ázov modelu, výrobné
 číslo: Modell, modellnamn, serienummer:

951301, Mammoth, 000101+

Conforms to: Съответства на: Odpovídá normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien
 übereinstimmt: Cúple con: Täytää seuraavat vaatimukset: Est conforme a: Megfelel: É conforme a:
 Voldoet aan: Er i samsvar med: Jest zgodny z: În conformitate cu: Соответствует: V skladu z: Je v zhode s:
 Överensstämmer med: Uygundur:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2012/46/EU

2000/14/EC amended by 2005/88/EC Conformity Assessment Annex V. 2000/14/EC изменена от
 2005/88/EC за оценка на съответствието приложение V. 2000/14/EC ve znění 2005/88/EC o posuzování
 shody příloze V. 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EG Konformitätsbewertung Anhang V. 2000/14/EC
 modificada por 2005/88/CE evaluación de la conformidad del anexo V. 2000/14/EY muutettuna 2005/88/EY
 vaatimustenmukaisuuden arviointi Liite V. 2000/14/CE modifiée par 2005/88/CE évaluation de la conformité
 aux annexes V. 2000/14/EC módosított 2005/88/EK megfelelőség-értékelés V. mellékletének. 2000/14/EC
 modificata dalla 2005/88/CE Valutazione Conformità, Allegato V. 2000/14/EC gewijzigd bij 2005/88/EG
 conformiteitsbeoordeling bijlage V. 2000/14/EC endret ved 2005/88/EC konformitetsvurdering annek V.
 2000/14/EC zmieniona przez 2005/88/WE oceny zgodności załączniku V. 2000/14/EC modificată prin
 2005/88/EC evaluarea conformității anexa V. 2000/14/EC amended by 2005/88/EC Conformity Assessment
 Annex V. 2000/14/EC spremenjena z 2005/88/ES ocenjevanja skladnosti v Prilogi V. 2000/14/EC v znění
 2005/88/EC o posuzování shody příloze V. 2000/14/EC ändrat genom 2005/88/EG
 Överensstämmelseutvärdering Bilaga V. 2000/14/EC 2005/88/EC Uygunluk Değerlendirme Ek V ile
 değiştirilene.

Representative Measured Sound Power Level (L_{wa}) – Представительно измерено ниво на акустична мощност (L_{wa}) – Representativní hodnota změřené hladiny hluku (L_{wa}) – Repräsentativer gemessener Geräuschpegel (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica representativo medido (L_{wa}) – Tyypillinen mitattu äänitehotaso (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique représentatif mesuré (L_{wa}) – Tipikus mért hangteljesítmény (L_{wa}) – Livello di potenza sonora rappresentativo rilevato (L_{wa}) – Representatief gemeten geluidsniveau (L_{wa}) – Representativt målt lydeffektivité (L_{wa}) – Zmierzony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel reprezentativ măsurat putere acustică (L_{wa}) – Репрезентативный измеренный уровень звуковой мощности (L_{wa}) – Tipična izmerjena raven zvočne moči (L_{wa}) – Charakteristická zmeraná hladina akustického výkonu (L_{wa}) – Representativ uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Örnek Ölçülmüş Ses Güç Seviyesi (L_{wa})	Guaranteed Sound Power Level (L_{wa}) – Гарантировано ниво на акустична мощност (L_{wa}) – Zaručovaná hodnota hladiny hluku (L_{wa}) – Garantiertier Geräuschpegel (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica garantizado (L_{wa}) – Taattu äänitehsotaso (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique garanti (L_{wa}) – Garantált hangteljesítmény (L_{wa}) – Livello di potenza sonora garantito (L_{wa}) – Gegarandeerd geluidsniveau (L_{wa}) – Garantert lydeffektivité (L_{wa}) – Gwarantowany reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Nivel garantat putere acustică (L_{wa}) – Гарантированный уровень звуковой мощности (L_{wa}) – Zajamčena raven zvočne moči (L_{wa}) – Zaručená hladina akustického výkonu (L_{wa}) – Garanterad uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Garanti Edilmiş Ses Güç Seviyesi (L_{wa})
951301 106 dB_A	951301 110 dB_A
Engine Power (Kw @ RPM): Мощност на двигателя (Kw @ RPM): Motorleistung (Kw bei U/Min): Potencia del motor (Kw a RPM): Enimmäisteho (Kw @ RPM): Puissance moteur (Kw au régime max.): Motorteljesítmény (Kw @ RPM): Potenza max. del motore (Kw a giri/min.): Motor Vermogen (Kw @ RPM): Motoreffekt (Kw @ RPM): Moc silnika (Kw przy obr./min): Putere motor (Kw la RPM): Мощность двигателя (кВт при об/мин): Moč motorja (Kw pri vrt./min.): Výkon motora (Kw @ RPM) (kW / ot./min.): Motoreffekt (Kw @ varvtal): Motor Gücü (Kw @ RPM):	951301: 22 @ 3700
Authorised Representative/Zplnomocnený 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 Knut Viebahn AriensCo GmbH Ellwanger Str. 15 D-74424, Buhlertann	Authorized to Compile the Technical File / Oprávněný vytvořit technickou dokumentaci / Zur Anlage der technischen Akte ermächtigt / Autoriseret til at kompilere den tekniske fil / Autorizado para compilar los archivos técnicos / Volitatud 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 / Įgaliosas sudaryti techninį failą / Pilnvarots sastādīt tehnisko lietu / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizado a Compilar o Ficheiro Técnico / Уполномочен на составление технического файла / Pooblaščenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zostavenie súboru technickej dokumentácie / Auktoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyayı Derlemeye Yetkili
Chad Saubert Director Product Liability and Conformance AriensCo Brillion, WI 54110-1072 USA	CH C. S. B. Signature – Podpis – Unterschrift – Underskrift Firma – Allkiri – Allekirjoitus Signature – Potpis – Firma Parašas – Paraksts – Handtekening – Signatur – Podpis – Assinatura – Подпись – Podpis – Namteekning – Imza 05/10/2024 Date – Datum – Datum – Dato – Fecha – Kuupäev – Päivämäärä – Date – Data – Datum – Data – Datums – Datum – Dato – Data – Data – data – Datum – Datum – Datum – Datum – Tarih

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VÄLKOMMEN	1	Köra enheten	17
Registrera din produkt!	1	Stanna motorn	18
SÄKERHET	2	Flytta maskinen manuellt	18
Arbetsmetoder och lagar	2	Installera/ta bort redskap	18
Utsläppskontrollsystem	2	UNDERHÅLL	19
Nödvändig förutbildning	2	Serviceposition	19
Säkerhetssymbol	2	Underhållsschema	20
Signalord	2	Reservdelar	21
Säkerhetsdekaler	3	Kontrollera säkerhetsspärrsystemet ...	21
Säkerhetsregler	5	Kontrollera växellådsoljan	21
UPPSTART	10	Byta växelhussolja	22
REGLAGE OCH FUNKTIONER	11	Service av hydraulsystemet	22
Tändningslås	13	Kontrollera ringtrycket	24
Gasreglage	13	Kontrollera parkeringsbromsen	24
Kraftuttagsbrytare (PTO)	13	Rengör batteriet	25
Varningslampa för oljetryck	13	Ladda batteriet	25
Felindikatorlampa	13	Kontrollera fästanordningarna	26
Hastighetsreglage	13	Smörj maskinen	26
Hastighetsjusteringssystem	14	SERVICE OCH JUSTERINGAR	27
Avlastningsventiler	14	Justera hydraulpumpen	27
Kontrollbrytare för redskap	14	Justera	
Kontrollbrytare för utkastarkåpa	14	maskinen så att den kör rakt	29
Bränslemätare/timräknare	14	Justera styrspakar	29
Parkeringsbromsspak	14	Justera parkeringsbroms	29
Styrspakar	15	Byta remmar	30
Säkerhetsspärrsystem	15	Reversera kopplingsbromsskivorna ...	32
Låsspak	15	ELSERVICE	32
Spärrhandtag	15	FELSÖKNING	34
Brytare till bakre LED-lampa	15	FÖRVARING	36
Brytare för uppvärmt handtag	15	Korttidsförvaring	36
FÖRE ANVÄNDNING	15	Långtidsförvaring	36
Ställa in maximal körhastighet	16	Göra i ordning bränsle inför	
Ställa in operatörsplattform	16	säsongsstart	36
ANVÄNDNING	17	REDSKAP	36
Nödstopp	17	SPECIFIKATIONER	37
Starta motorn	17		

Gratulationer till ditt köp och välkommen till Ariens-amiljen! Alla maskiner i Ariens modellutbud är konstruerade för långlivade och öövertäffade 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

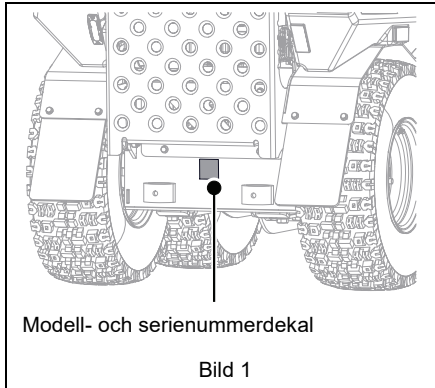
En reservdelslista till din maskin kan laddas ned utan kostnad eller köpas på www.ariens.com.

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.

För motorn på maskinen finns en särskild handbok. Se motorhandboken beträffande servicerekommendationer. Vänd dig motortillverkaren om du behöver en ny handbok.

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 iakttas kan det leda till att du förlorar kontrollen över maskinen, allvariga 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.

UTSLÄPPSKONTROLLSYSTEM

Maskinen och/eller dess motor kan vara försedd med komponenter i utsläppskontrollsystemet som krävs för att uppfylla regelverken från U.S. Environmental Protection Agency (EPA) och/eller California Air Resources Board (CARB). Ändring av utsläppskontrollsystemet och dess komponenter av obehöriga personer kan leda till höga böter eller hårda straff. Utsläppskontrollsystem och komponenter får endast justeras av en Ariens-återförsäljare eller vid en av motortillverkaren auktoriserad verkstad. Vänd dig till en återförsäljare av Ariens-utrustning beträffande frågor om utsläppskontrollsystem och komponenter.

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 allvarig skada. Om du köpt den här produkten från en Ariens-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 genom 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 händer och fötter och kasta omkring föremål.

Om säkerhetsinstruktionerna i handböckerna och dekalerna inte följs, kan det resultera i svåra skador eller död.

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 materiella skador.

5. Viktigt

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

Placering av säkerhetsdekaler

SÄKERHETSDEKALER

Säkerhetsdekaler på din maskin är visuella påminnelser om den viktiga säkerhetsinformationen i handboken. Läs och förstå alla meddelanden på maskinen och de måste följas noga. Säkerhetsdekaler på maskinen förklaras nedan.

Ersätt ALLTID saknade och skadade säkerhetsdekaler. Artikelnummer för dekaler finns i reservdelshandboken för maskinen och kan beställas från din återförsäljare.

Se Bild 2 för placering av säkerhetsdekaler.

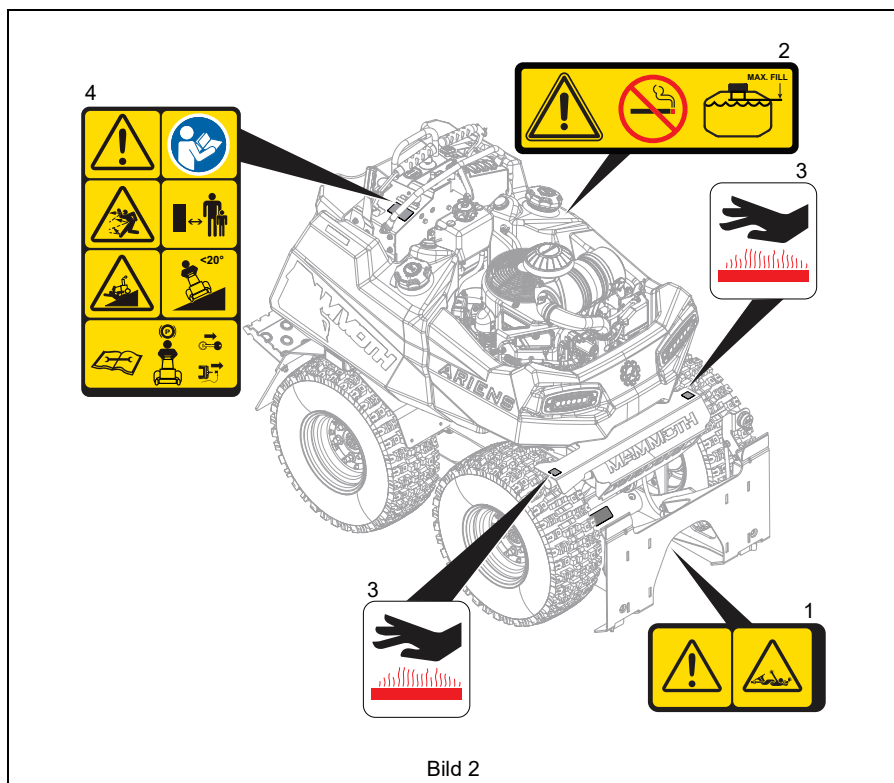


Bild 2

Beskrivning av säkerhetsdekalen

1. VARNING!



VARNING!



Kontakt eller intrassling med roterande drivdelar kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Håll kropp, händer, hår och löst sittande kläder borta från roterande drivdelar.

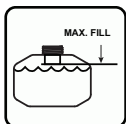
2. FARA!



FARA!



Rökning förbjuden.



VIKTIGT: Överfyll INTE. Fyll tanken till under nederdelen av påfyllningshalsen.

VARNING: En överfyllning kan orsaka allvarlig skada på luftningssystemet!

- Fyll aldrig tanken om motorn är igång, varm eller maskinen står inomhus. Fyll aldrig på för mycket bränsle.
- Sätt tillbaka tanklocket ordentligt och torka upp utspillt bränsle.

3. VARMA DELAR!



Vidrör INTE delar som kan vara varma efter körning. Låt ALLTID delarna svalna.

4. VAR FÖRSIKTIG!



VAR FÖRSIKTIG!



Läs instruktionsboken. Låt endast erfarna vuxna använda maskinen; aldrig barn.



Varning för utkastade föremål – Rikta ALDRIG utmatningen mot personer, djur eller egendom. Föremål som kastas ut kan orsaka person- och materiella skador.



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



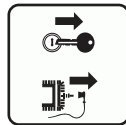
Körning i sluttningar kan få enheten att tippa oväntat. Tippa inte traktorn när du använder enheten. Kör tvärs över sluttningar, inte upp- eller nedför.



Titta neråt och bakåt före och under backning. Kör INTE i sluttningar som överstiger 20°. Denna maximala funktionsgrad är utan redskap. Kör INTE redskap i sluttningar med mer än 10° lutning.



Läs handboken, dra åt parkeringsbromsen, ta ur nyckeln och ta bort tändstiftet innan du justerar eller reparerar maskinen.



SÄKERHETSREGLER

De följande säkerhetsanvisningarna grundar sig på de specifikationer B71,3 från American National Standards Institute och andra tillämpliga standarder som gällde vid tillverkningen.

Utbildning
Läs, förstå och följ alla anvisningar på maskinen och i handböckerna innan du använder den. Bekanta dig med reglagen och korrekt användning av utrustningen. Lär dig hur du stannar maskinen och hur du kopplar från alla reglage.
Låt ALDRIG barn köra maskinen, eller leka på eller i närheten av den. Låt ALDRIG vuxna köra maskinen utan ordentlig utbildning.
Se till att inte människor, särskilt inte småbarn, befinner sig inom arbetsområdet. Var uppmärksam och stäng av maskinen om barn kommer in på området.
Var försiktig så att du inte halkar eller trillar, speciellt när du kör bakåt.
Ta ALLTID ut nyckeln och/eller ta av kabeln från tändstiftet före montering, underhåll eller service. Oavsiktlig motorstart kan orsaka dödsfall eller allvarliga skador.
Gör en inspektion av maskinen för att förstå den, arbetsområdet och läs alla säkerhetsdekaler.
Lär dig hur alla reglage manövreras, deras funktion och hur du snabbt stannar vid nödläge.
Förberedelse
Kontrollera ALLTID att det finns utrymmet uppåt och åt sidorna, innan arbetet påbörjas.
Var ALLTID medveten om trafiken, när du arbetar längs gator eller trottoarkanter.
Inspektera noga området där utrustningen ska användas och ta bort alla husdjur, dörrmattor, slädar, brädor, leksaker, kablar, skräp och andra främmande föremål.
Kontrollera parkeringsbromsfunktionen regelbundet. Justera och utför service efter behov.
Kontrollera före användning att: inga dekaler och skydd saknas eller är skadade och att säkerhetsspärssystemet fungerar korrekt. Byt ut eller reparera efter behov.
Kontrollera att säkerhetsspärssystemet fungerar korrekt. Kör INTE maskinen om säkerhetssystemet är skadat eller urkopplat.

Se till att alla drivenheter är i neutralläge och att parkeringsbromsen är åtdragen innan motorn startas. Styrspakarna måste vara i neutralläge och kraftuttaget frångkopplat. Starta endast motorn från förarplatsen.

Använd endast maskinen när du står i förarzonen.
Hantera bränslet försiktigt eftersom det är mycket brandfarligt. - Använd godkänd bränslebehållare. - Fyll ALDRIG på bränsle när motorn är igång eller varm. - Fyll bränsletanken utomhus och var extremt försiktig. Fyll ALDRIG bränsletanken inomhus. - Fyll ALDRIG på behållare inuti ett fordon eller på ett släp med plastgolv. Placera ALLTID behållare på marken borta från ditt fordon innan påfyllning. - Avlägsna om möjligt bensindriven utrustning från släpet och fyll på den på marken. Om detta inte är möjligt, tanka sådan utrustning med en bärbar behållare snarare än med slang från en bensinpump. - Håll munstycket i kontakt med kanten på bränsletanken eller behållaren hela tiden tills tankningen avslutats. Använd INTE uppläsande munstycke. - Sätt tillbaka tanklocket ordentligt och torka upp utspillt bränsle. - Byt genast kläder om du spiller bränsle på kläderna.
Justera höjden på skruvens/roterns hus vid röjning av underlag av grus eller krossad sten.
Försök ALDRIG att göra några justeringar medan motorn är igång (förutom när tillverkaren rekommenderar detta).
Låt ALLTID maskin och motor anpassas till utomhustemperaturen före körning.

Användning	Håll dig ALLTID utanför utkastarområdet när du kör maskinen.
Koppla ur alla kopplingar innan du startar motorn.	Rikta ALDRIG utkastet mot människor eller områden där det finns risk för person- och egendomsskador pga utslungade föremål. Håll barn och andra borta.
Justera borstkontakten innan användning.	Var medveten om utkastriktningen och rikta inte utkastet mot någon. Rikta aldrig utkastet mot andra personer. Undvik att rikta utkastet mot väggar och hinder. Material kan studsas tillbaka mot föraren.
Lämna ALDRIG en maskin i gång oöversiktad. Stanna ALLTID motorn och ta ur nyckeln innan du lämnar maskinen så att ingen obehörig kan använda den.	Koppla aldrig in kraftuttaget när redskap inte används. Stäng alltid av kraftmatningen till redskapet när det inte används som exempelvis under körning på eller över vägar.
Håll händer och fötter borta från roterande delar. Håll dig alltid borta från utkastaröppningen.	Parkera maskinen på en plan yta, sänk ner redskap, koppla ur drivningar, dra åt parkeringsbromsen, koppla ur kraftuttaget, stäng av motorn och låt rörliga delar stanna innan du lämnar förarplatsen.
Rörliga och/eller roterande delar kan slita av kroppsdelar som fingrar och händer. Låt ALDRIG händer eller andra kroppsdelar eller klädesplagg komma nära delar som är i rörelse medan maskinen är igång.	Överskrid INTE maskinens kapacitet genom att köra för fort.
Håll ALLTID händerna borta från alla klämpunkter.	Kör ALDRIG maskinen med hög transporthastighet på hårda eller hala ytor. Titta bakåt och var försiktig när du kör bakåt.
Vidrör INTE delar som kan vara varma efter körning. Låt delarna kallna innan du utför underhåll, gör justeringar eller utför service.	Kör INTE bakåt om det inte är absolut nödvändigt. Backa ALLTID långsamt och titta alltid ner och bakåt innan och under backning.
Föremål som kastas ut kan orsaka personskador. Kontrollera om det finns svaga punkter på bryggor, ramper och golv. Undvik ojämna arbetsområden och svår terräng och var uppmärksam på dolda faror.	Transportera aldrig passagerare och håll husdjur och åskådare borta. Stäng av motorn om någon kommer in på arbetsområdet.
Var extremt försiktig vid körning på och korsning av grusvägar, gångstigar och vägar. Var uppmärksam på dolda faror och trafik.	Koppla ur redskapet när du kör från ett arbetsområde till ett annat.
Om ett främmande föremål körs på, stanna motorn, ta bort kabeln från tändstiftet, kontrollera noggrant om det finns skada på maskinen och reparera skadan innan maskinen startas om och används.	Maskinen är försedd med en förbränningsmotor. Använd den INTE på eller i närheten av skogs- eller buskbevuxen ouppodlad mark om avgassystemet inte är försett med ett gnistskydd som uppfyller gällande lagar och regler. Gnistskydd måste, om sådant finns, hållas i gott skick av användaren.
Stäng omedelbart av motorn och undersök orsaken om maskinen börjar vibrera onormalt. Vibrationer är i allmänhet ett tecken på problem.	Se ALLTID till att ha bra fotfäste. Håll i handtaget ordentligt.
Stäng av motorn när du lämnar arbetsplatsen, när du utför reparationer, justeringar eller inspektioner.	Kör ALDRIG maskinen om du är påverkad av medicin, droger eller alkohol. Säker körning kräver alltid fullständig och odelad uppmärksamhet.
Stanna motorn och kontrollera att snurrande delar har stannat före rengöring, reparation och inspektion av maskinen. Lossa tändkabeln och håll den borta från tändstiftet så att motorn inte kan startas oavsiktligt.	Låt ALDRIG påverkade personer använda denna maskin.
Låt INTE motorn gå inomhus, förutom vid start av motorn och för transport av maskinen in i eller ut ur huset. Öppna de dörrarna ut då avgaserna är farliga.	Vidrör ALDRIG varm motor och ljuddämpare. Undvik vassa kanter eftersom de kan skära.
Använd ALDRIG maskinen utan lämpliga skydd och övriga skyddsanordningar installerade och fungerande.	

Slunga inte snön högre än nödvändigt.
Ta reda på vad lasten väger. Begränsa lasten så att du kan köra säkert och maskinen klarar av att hantera säkert.
Slå ifrån brytarna för att koppla ur spridaren och sprutpumpen när de inte är i drift.
Stanna på plan mark, sänk redskapen, koppla ur spridaren och sprutpumpen, dra åt parkeringsbromsen och stäng av motorn innan du lämnar förarplatsen av någon anledning.
Sakta ner och var försiktig när du gör svängar och korsar vägar och trottoarer. Koppla ur spridaren och sprutpumpen när de inte är i drift.

Batterier

Undvik elstötar. Föremål som vidrör bägge batteripolerna samtidigt kan ge upphov till person- och maskinsador. Kasta INTE om batterianslutningarna.
Omkastade batterianslutningar kan ge gnistor som kan orsaka allvarliga personsador. Anslut ALLTID laddarens pluskabel (+) till batteriets pluspol (+) och minuskabeln (-) till minuspolen (-).
Lossa ALLTID minuskabeln (-) FÖRST och DÄREFTER pluskabeln (+). Koppla ALLTID in pluskabeln (+) FÖRST och DÄREFTER minuskabeln (-).
Explosiva gaser från batteriet kan orsaka dödsfall eller allvarliga sador. Batterivätskan är giftig och innehåller svavelsyra, som kan orsaka allvarliga frätsador vid kontakt med hud, ögon eller kläder.
Inga lågor, inga gnistor, ingen rökning i närheten av batteriet.
Bär ALLTID skyddsglasögon och skyddskläder vid arbete i närheten av batteriet. Använd isolerade verktyg.
Förvara ALLTID batterier utom räckhåll för barn.
Batteripoler, anslutningar och tillbehör innehåller bly och blyblandningar, kemikalier som i staten Kalifornien konstaterats orsaka cancer och reproduktionsstörningar. Tvätta händerna efter hantering.

Underhåll och förvaring

Placera maskinen på ett plant och jämnt underlag. Låt aldrig utbildad personal utföra service på maskinen.
Säkra maskinen så att den inte kan välta under pågående service.
Innan rengöring, rensning eller inspektion, reparation osv., stoppa maskinen, ta ur nyckeln, låt rörliga delar stanna och låt heta delar svalna.
Kontrollera ofta att bultar och andra fästelement är riktigt åtdragna för att säkerställa att utrustningen är i säkert skick.
Kontrollera kraftuttagets och drivsystemets funktion ofta.
Ändra INTE varvtalsregulatorns inställningar och rusa INTE motorn.
Justera och utför service efter behov. Rörelse för drivhjul och redskap måste stoppas snabbt när kraftuttaget kopplas ur och körreglaget återgår till neutralläge.
Håll ALLTID maskinen i säkert arbetsskick. Skadad eller utsliten ljuddämpare kan orsaka brand eller explosion.
Håll maskinen fri från is och annat skräp. Torka upp utspild olja och bränsle.
Blockera ALLTID hjulen och förvissa dig om att alla stöttor är tillräckligt starka och säkra för att klara maskinens vikt under service. Använd domkrafter för att stötta komponenter vid behov.
Frigör långsamt och försiktigt eventuellt pneumatiskt eller hydrauliskt tryck från komponenter med lagrad energi.
Håll ALLTID kroppsdelar och fingrar borta från bulthål och munstycken som sprutar hydraulvätska under tryck.
Håll ALLTID alla skyddsanordningar och paneler på plats, i gott skick och ordentligt fastsatta. Ändra eller demontera ALDRIG säkerhetsanordningar.
Förvara ALDRIG maskinen med bränsle i tanken, inne i en byggnad där det finns antändningskällor som varmvattenberedare, uppvärmningsanordningar eller klädtorkare. Stäng av bränslekranen och låt motorn svalna helt före förvaring i slutna utrymmen och innan maskinen täcks över.
Studera ALLTID instruktionsboken där det finns viktiga instruktioner om maskinen ska ställas undan under längre perioder.
Underhåll eller byt vid behov ut säkerhets- och instruktionsdekalerna.

Ta bort redskap från traktorn före lyft. Redskap måste lyftas separat från traktorn.
Kör maskinen några minuter efter snöröjningsarbetet för att förhindra att den fryser fast.
Fjädrar kan innehålla lagrad energi. Var försiktig när du kopplar ur eller tar bort fjädrar och/eller fjäderbelastade komponenter.
Innan du utför arbete på denna maskin, se till att ventilsystemet, saltlaketanken och behållaren har sköljts noggrant i enlighet med kemikalietillverkarens rekommendationer.

Personligt skydd

Bär lämpliga skodon för bättre fotfäste på hala ytor. Bär ALDRIG sandaler eller tygskor när du kör.
Bär lämpliga skyddskläder, inklusive skyddsglasögon med sidoskydd, och skyddshandskar.
Bär INTE löst sittande klädesplagg eller smycken och sätt upp hår som kan fastna i roterande delar.
Försök ALDRIG att rensa bort blockeringar och rengör inte maskinen medan motorn går. Roterande redskap kan orsaka svåra skador.
Skydda ögon, ansikte och huvud mot föremål, som kan kastas ut ur maskinen. Bär lämpliga hörselskydd.
Bär ALLTID skyddsglasögon eller visir under körning och vid justering och reparation för att skydda ögonen från främmande föremål som kan kastas omkring av maskinen.

Arbete i sluttning

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. Kör inte i sluttningen om du inte kan backa uppför den eller om du känner dig osäker.
Kör INTE i sluttningar med mer än 20 graders lutning. Denna maximala funktionsgrad är utan redskap.
Kör tvärs över sluttningar, inte upp- eller nedför.
Kör INTE i sluttningar som är brantare än du kan känna dig säker på däckens dragkraft och traktorns stabilitet.

Kör långsamt för att undvika stopp eller växlingar i sluttningar. Undvik start och stopp i sluttningar. Parkera INTE maskinen i en sluttning om det inte är absolut nödvändigt. Blockera ALLTID hjulen vid parkering i sluttningar.
Körning i sluttningar kan medföra att styrningen inte fungerar. Var beredd på nödlägen vid körning i sluttningar: - Ställ tillbaka styrspakarna till neutralläget. - Dra omedelbart åt parkeringsbromsen. - Stäng av kraftuttaget och motorn.
Försök INTE stabilisera maskinen genom att sätta ned foten på marken.
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.
Shunta inte transmissionen eller ställ transmissionen till frihjul i en sluttning.

Bränsle

Kör INTE motorn i slutna utrymmen. Se ALLTID till att ventilationen är god. Motoravgaser kan orsaka skador och död.
Bränsle är mycket eldfarligt och ångorna är explosiva. Hantera försiktigt. Använd endast en godkänd bensindunk med munstycke av lämplig storlek.
Rökning förbjuden, inga gnistor, ingen öppen eld. Låt ALLTID motorn svalna innan service utförs.
Fyll ALDRIG bränsletanken när motorn går eller är varm efter körning.
Fyll eller töm ALDRIG bränsletanken inomhus.
Sätt tillbaka tanklocket ordentligt och torka upp utspillt bränsle.
Fyll ALDRIG på bränslebehållare inne i fordon eller på släp med plastgolv. Placera ALLTID behållare på marken borta från ditt fordon innan påfyllning.
Avlägsna om möjligt bensindriven utrustning från släpet och fyll på den på marken. Om detta inte är möjligt, tanka med en bärbar behållare snarare än med slang från en bensinpump.
Munstycket ska hela tiden vidröra kanten på bränsletanken eller behållaren tills tankningen avslutats. Använd INTE upplåsande munstycke.
Byt genast kläder om du spiller bränsle på kläderna.

Transport
Var extra försiktig vid på- och avlastning av maskinen på släpvagn. Surra maskinen i chassit till transportfordonet. Surra ALDRIG i stänger eller länkar som kan skadas. Rensa INTE maskinen med motorn i gång.
Surra fast maskinen säkert med remmar, kedjor, vajer eller rep. Både de främre och bakre remmar ska vara riktade nedåt och utåt från maskinen.
Använd ramper med full bredd när du lastar maskinen.

Redskap
Använd endast redskap som rekommenderas av AriensCo som är lämpliga för din användning och kan användas på säkert sätt i din tillämpning.

Kemikaliesäkerhet
De kemikalier som används i denna maskin kan vara farliga att applicera och producera gaser som är farliga om du andas in dem eller om de kommer i kontakt med din hud. Skador från frätande vätska eller kemiska brännskador kan uppstå om kemikalier inte används på rätt sätt.
Läs och följ alla instruktioner och varningar från tillverkaren för alla kemikalier som används.
Sätt dig in i och följ alla varningar, rekommendationer, instruktioner och procedurer för: första hjälpen, säker användning, blandning, hantering, applicering, sanering av spill, förvaring och kassering av alla kemikalier.
Bär all den personliga skyddsutrustning som rekommenderas på tillverkarens etikett för alla kemikalier. Personlig skyddsutrustning kan inkludera skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd, kemikaliebeständiga handskar, gummistövlar och andningsskydd.
Skaffa rätt utbildning innan du använder eller hanterar kemikalier. Följ alla lokala, statliga och federala krav för hantering och spridning av kemikalier.
Se till att det finns tillräckligt med rent vatten och tvål i närheten och tvätta omedelbart bort alla kemikalier som kommit i kontakt med dig.
Hantera kemikalier på en plats med god ventilation.

Ha rent vatten tillgängligt för att omedelbart kunna skölja av och sanera eventuella spillda kemikalier.
Hydraulvätska kan resultera i allvariga brännskador. Vätska i hydraulsystemet kan penetrera huden och leda till allvariga skador eller dödsfall.
Var noga med att stanna motorn och frigöra hydraultrycket innan du börjar utföra arbete på hydrauldelar.
Håll kroppsdelar och händer borta från stifthål och munstycken som sprutar hydraulvätska under tryck. Använd papper eller kartong, inte händerna, för att söka efter läckor.
Se till att alla hydraulvätskekopplingar är åtdragna och att alla hydraulslangar och -ledningar är i gott skick innan systemet trycksätts.

UPPSTART



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

MEDDELANDE: Hänvisa till *Reglage och funktioner* på sidan 11 under uppstarten.

1. Ta bort insvepningen och förpackningsmaterialet från maskinen.
2. Lås upp och sänk förarplattformen till arbetsläge. Se *Ställa in operatörsplattform* på sidan 16.
3. Öppna avlastningsventilerna. Se *Flytta maskinen manuellt* på sidan 18.
4. Skjut enheten på en plan yta.
5. Stäng avlastningsventilerna.
6. Kontrollera ringtrycket och fyll på enligt rekommendationerna. Se *Kontrollera ringtrycket* på sidan 24 och *Specifikationer* på sidan 37.
7. Justera styrspakens positioner. Se *Justera styrspakar* på sidan 29.
8. Kontrollera batteriet och ladda vid behov. Se *Ladda batteriet* på sidan 25.
9. Kontrollera oljenivån i motorn och fyll på vid behov. Se motorhandboken.
10. Kontrollera hydrauloljenivån och fyll på vid behov. Se *Kontrollera hydrauloljenivån* på sidan 22.
11. Inspektera all maskinvara och dra åt om den är lös.
12. Kontrollera säkerhetsspärrsystemets funktion. Se *Säkerhetsspärrsystem* på sidan 15.



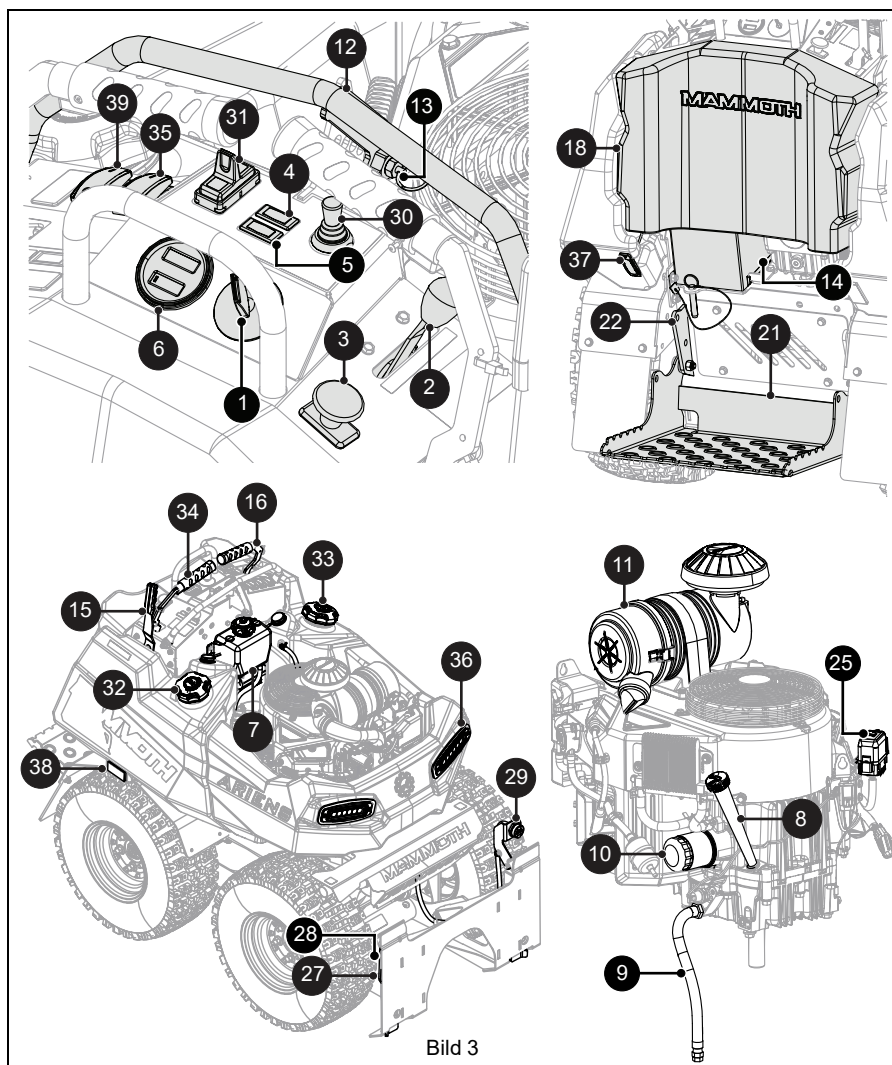
**VARNING: FEL PÅ
SÄKERHETSPÄRR**
tillsammans med felaktig
användning kan resultera
i allvarliga personskador.

13. Smörj alla kopplingar. Se *Smörj maskinen* på sidan 26.
14. Kontrollera alla reglages funktioner och se till att enheten fungerar korrekt. Se *Reglage och funktioner* på sidan 11.



**VARNING: REGLAGE
SOM INTE FUNGERAR**
kan resultera i dödsfall
eller svåra personskador.

REGLAGE OCH FUNKTIONER



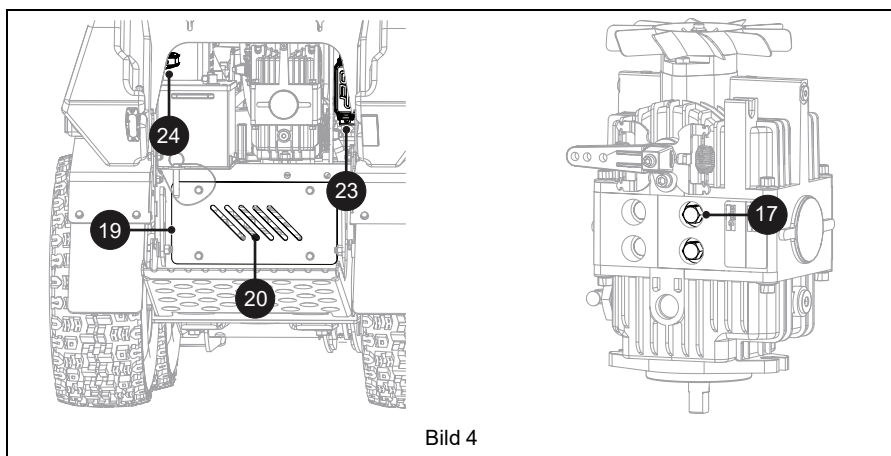


Bild 4

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Tändningslås | 21. Operatörsplattform |
| 2. Gasreglage | 22. Spärr för operatörsplattform |
| 3. Kraftuttagsbrytare (PTO) | 23. Huvudsäkringsblock |
| 4. Varningslampa för oljetryck | 24. Mega-säkringshållare (100 A) |
| 5. Felindikatorlampa | 25. Motorsäkringshållare |
| 6. Bränslemätare/timräknare | 26. Huvudsäkring (30 A) |
| 7. Hydrauloljeexpansionstank | 27. Styrspak (2) |
| 8. Oljepåfyllning/mätsticka | 28. Spärrhandtag (2) |
| 9. Oljeavtappning | 29. Traktoruttag |
| 10. Motoroljefilter | 30. Kontrollbrytare för redskap |
| 11. Luftfilter | 31. Kontrollbrytare för utkastarkåpa |
| 12. Hastighetsreglage | 32. Saltlaketank/lock |
| 13. Hastighetsjusteringssystem | 33. Bränsletank/lock |
| 14. Batteri | 34. Uppvärmrt handtag (2) |
| 15. Parkeringsbromsspak | 35. Brytare för uppvärmt handtag |
| 16. Styrspak (2) | 36. LED-strålkastare (2) |
| 17. Avlastningsventil (2) | 37. Bakre LED-lampa |
| 18. Bakre åtkomstplatta | 38. Reflektor (3) |
| 19. Bakre åtkomstpanel | 39. Brytare till bakre LED-lampa |
| 20. Väckellåda (bakom panel) | |



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

Se bilderna 3 och 4 för reglage och funktioner.

TÄNDNINGSLÅS

Se Bild 5.

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

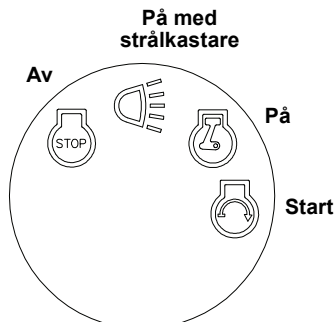


Bild 5

GASREGLAGE

Se Bild 6.

Reglerar motorns varvtal.

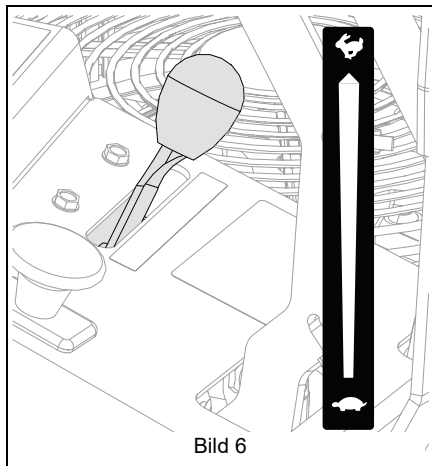


Bild 6

KRAFTUTTAGSBRYTARE (PTO)

Se Bild 7.

Aktiverar och kopplar ur motordrivna redskap. Motorn går inte att starta när kraftuttagsbrytaren är aktiverad.

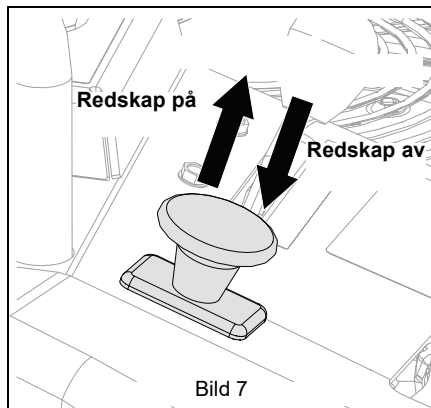


Bild 7

VARNINGSLAMPA FÖR OLJETRYCK

Se Bild 8.

Lyser när oljetrycket är lågt. Stäng av motorn omedelbart och se motorhandboken.



Bild 8

FELINDIKATORLAMPA

Se Bild 9.

Tänds när ett motorrelaterat problem inträffar. Stäng av motorn omedelbart och se motorhandboken.



Bild 9

HASTIGHETSREGLAGE

Styr den maximala hastigheten för framåtkörning.

HASTIGHETSJUSTERINGSSYSTEM

Ökar eller minskar maximal körhastighet.
Ta bort låsstiftet och sätt tillbaka det vid önskad hastighet.

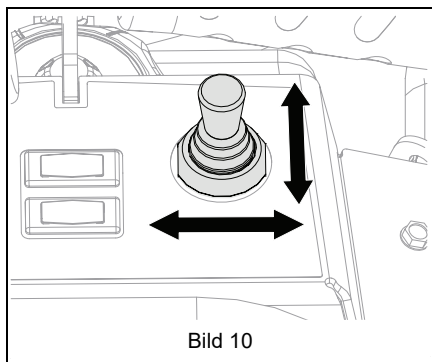
AVLASTNINGSVENTILER

Frigör hydraultrycket på hjulmotorerna så att enheten kan flyttas med systemet avstängt och parkeringsbromsen lossad.

KONTROLLBRYTARE FÖR REDSKAP

Se Bild 10.

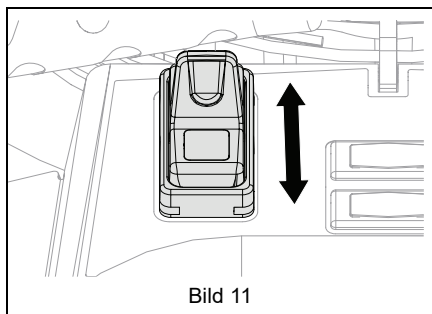
Manövrerar främre redskapsfäste och funktioner på vissa redskap.



KONTROLLBRYTARE FÖR UTKASTARKÅPA

Se Bild 11.

Flyttar utkastarkåpans deflektor uppåt eller nedåt på snöslungeredskapet.
För kontrollbrytaren framåt eller bakåt för att kontrollera höjden på snösprutet.

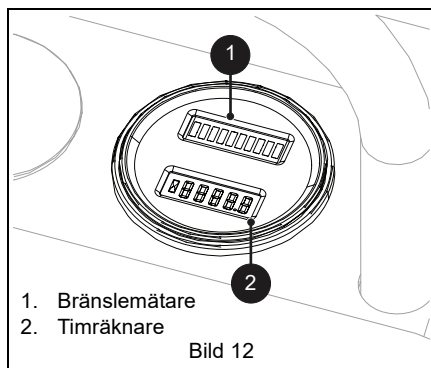


BRÄNSLEMÄTARE/TIMRÄKNARE

Bränslemätare och timräknare

Se Bild 12.

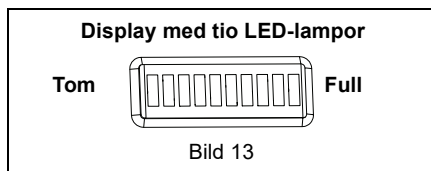
Mäter och visar batteriets drifttid.



Bränslemätarens LED-display

Se Bild 13.

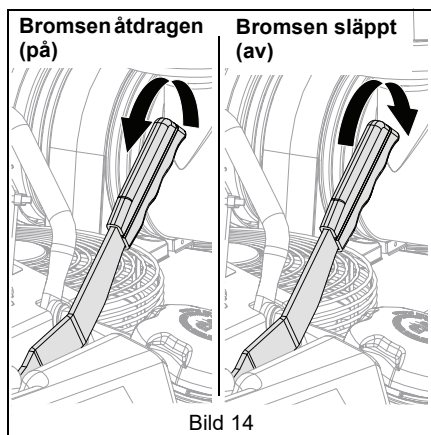
Visar mängden bränsle i bränsletanken.
LED-lampan blinkar när bränslenivån är låg (en LED-lampa).



PARKERINGSBROMSSPAK

Se Bild 14.

Drar åt parkeringsbromsen. Motorn startar inte när bromsen släpps.



STYRSPAKAR

Reglerar operatörens närvarobrytare och enhetens riktning och hastighet. Spakarna återgår gradvis till neutralläge när de släpps och lär låsta i neutralläget när parkeringsbromsen är åtdragen.

SÄKERHETSSPÄRRSYSTEM

Övervakar samarbetet mellan olika funktioner på maskinen för förarens säkerhet.

LÅSSPAK

Låser spärripaken i läge när den är inkopplad i redskap.

SPÄRRHANDTAG

Säkrar anslutningen till traktorn när låsspaken är inkopplad.

BRYTARE TILL BAKRE LED-LAMPA

Slår på och släcker bakre LED-ljus.

BRYTARE FÖR UPPVÄRMT HANDTAG

Sätter på och stänger av de uppvärmda handtagen.

FÖRE ANVÄNDNING



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

1. Lär dig hur du stannar i ett nödläge.
Se *Nödstopp* på sidan 17.
2. Kontrollera bränslenivån och fyll på vid behov.

VIKTIGT: Använd färskt, blyfritt bränsle med oktantal minst 87. Använd INTE E85 blandbränsle. Motorn kan inte köras på E20/E30/E85. Högsta rekommenderade etanolinblandning är 10 %. Ariens rekommenderar en bränslestabilisator av hög kvalitet i allt bränsle. Se *Kortidsförvaring* på sidan 36.

3. Kontrollera oljenivån i motorn och fyll på vid behov. Se motorhandboken.
4. Kontrollera hydrauloljenivån.
Se *Kontrollera hydrauloljenivån* på sidan 22.
5. Kontrollera luftrenaren.
Se motorhandboken.
6. Kontrollera alla reglagens funktion.

7. Kontrollera säkerhetsspärrsystemet genom att utföra nedanstående tester.
Låt din Ariens-återförsäljare reparera om någon test inte går genom.



WARNING: UNDVİK SKADOR.
Fel i säkerhetsspärrsystemet tillsammans med felaktig användning kan resultera i allvarliga personskador.

Test	Styrs- pakar	Kraf- tut- tag	Hand- broms	Resultat
Startspärr				
1	Neutral	Av	På	Motorn startar.
2	Fram, Neutral, Back	På	På eller Av	Motorn startar inte.
3	Fram, Neutral, Back	På eller Av	Av	Motorn startar inte.
Körspärr (motorn igång)				
4 *	Fram, Neutral, Back	På	På eller Av	Motor stannar.
5 *	Fram, Neutral, Back	På eller Av	Av	Motor stannar.
* När föraren lyfter av förarnärvarospaken.				

STÄLLA IN MAXIMAL KÖRHASTIGHET

Se Bild 15.

1. Ställ styrspakarna i neutralläge och dra åt parkeringsbromsen.
2. Dra i låsstiftet och placera hastighetsreglaget i önskat läge. Släpp låsstiftet vid önskad inställning.

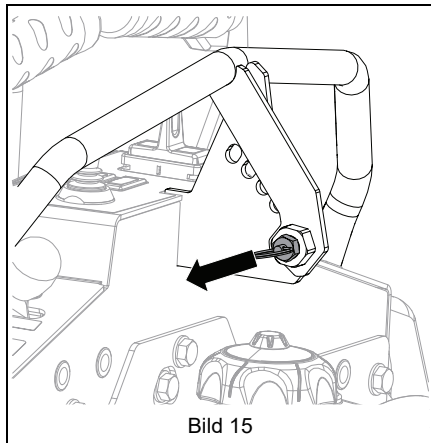


Bild 15

STÄLLA IN OPERATÖRSPLATTFORM



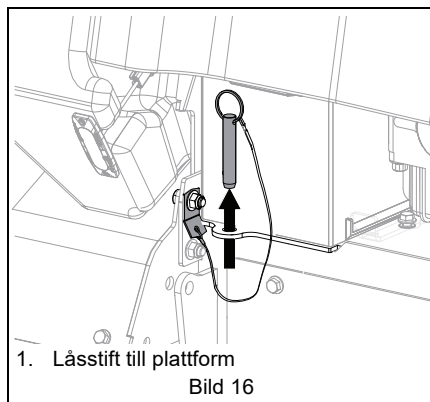
VAR FÖRSIKTIG: Plattformen sjunker när spärren släpps. Håll avstånd när du sänker ner plattformen.

För att rotera plattformen uppåt:

1. Ta bort plattformens låsstift från förvaringsläget. Se Bild 16.
2. Roterar plattformen uppåt och sätt i låssprinten. Se Bild 17.

För att rotera plattformen nedåt:

3. Lossa plattformens låsstift.
4. Roterar plattformen nedåt till stående position.
5. Sätt in låsstiftet i förvaringsläget.



1. Låsstift till plattform

Bild 16

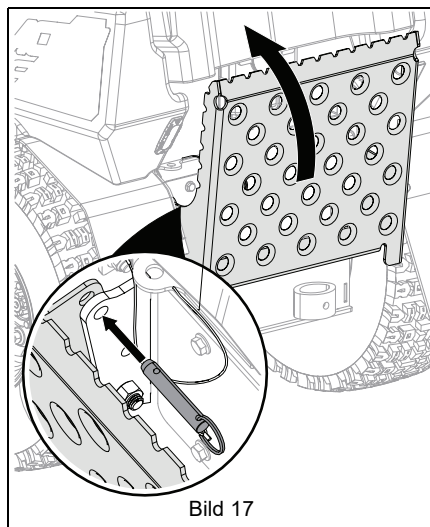


Bild 17

ANVÄNDNING



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

MEDDELANDE: UNDVIK SKADA! ENDAST FÖR ANVÄNDNING I KALLT VÄDER. Kör INTE traktorn kontinuerligt i temperaturer över 12,8 °C (55 °F).

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

NÖDSTOPP



VARNING: UNDVIK SKADOR.
Körning i slutningar kan medföra att styrningen inte fungerar. Var beredd att reagera.

1. Ställ tillbaka styrspakarna till neutralläget.
2. Dra åt parkeringsbromsen.
3. Tryck ned kraftuttagsbrytaren till frånläget.
4. Vrid tändningsnyckeln till frånläget och ta ur nyckeln.

STARTA MOTORN

1. Ställ styrspakarna i neutralläge.
2. Dra åt handbromsen.
3. Tryck ned kraftuttagsbrytaren till frånläget.
4. För gasreglaget till 1/2-läget.
5. Sätt i tändningsnyckeln. Vrid nyckeln till på-läget i cirka 2 till 3 sekunder för att flöda bränslepumpen och fortsatt sedan till startläget.
6. Släpp nyckeln när motorn startar.
7. **Endast kall motor:** Kör motorn i 3-5 minuter med gasreglaget i långsamt läge och flytta sedan gasreglaget till snabbläget innan du använder enheten.

MEDDELANDE: Låt motorn bli varm innan du kör motorn med hög gas.

MEDDELANDE: Kör inte startmotorn i mer än fem sekunder per startförsök eftersom den i så fall kan skadas. Låt maskinen svalna i 15 sekunder mellan startförsöken om motorn inte startar.

KÖRA ENHETEN

1. Starta motorn och låt motorn värmas upp i en minut. Se *Starta motorn* på sidan 17.
2. Flytta gasreglaget till SNABBT läge.
3. Lossa parkeringsbromsen med vänster styrreglage (OPC) intryckt.
4. Ställ in redskapet i önskat läge.
5. Flytta styrspakarna till önskat läge för att börja arbeta.

VIKTIGT: Kraftuttaget kopplas inte in om inte snöslungan eller elborsten är ansluten.

VIKTIGT: Remmen kan överdrivet slitas ut om kraftuttags knapp kopplas med gasspaken inställd lägre än det snabba läget. Använd ALLTID det snabba läget när kraftuttaget kopplas.



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

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.

Användningstillbehör

MEDDELANDE: AriensCo rekommenderar att man kör motorn med min. halv gas eller mer när kraftuttagsdrivna tillbehör används. Använd INTE kraftuttagsdrivna tillbehör med låg gas.

STANNA MOTORN



WARNING: UNDVIK SKADOR.
Vänta tills alla rörliga delar
har stannat innan du lämnar
förarpositionen.

1. Ställ styrspakarna i neutralläge.
2. Minska gasen till 3/4 snabbläge.
3. Tryck ned kraftuttagsbrytaren till urkopplat läge.
4. Dra åt parkeringsbromsen.
5. Flytta gasreglaget till långsamt läge och låt motorn gå i en minut med låg hastighet.
6. Vrid tändningsnyckeln till framläget och ta ur nyckeln.

FLYTTA MASKINEN MANUELLT

Avlasta hydraulpumpen så att maskinen kan flyttas med motorn avstängd.

1. Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Vrid båda avlastningsventilerna två hela varv moturs till avlastningsläget. Se Bild 18.

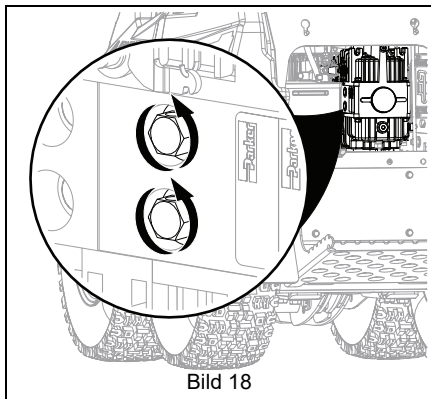


Bild 18

3. Frikoppla parkeringsbromsen och flytta den till önskad plats.
4. Dra åt handbromsen.
5. Vrid båda avlastningsventiler två hela varv medsols till körsläget. Momentdra till 9,5 Nm – 13,5 Nm (7 lb-ft – 10 lb-ft). Se Bild 19.

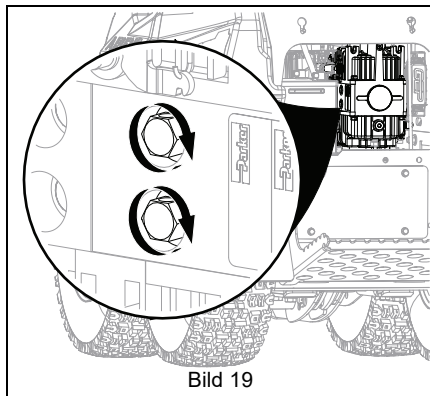


Bild 19

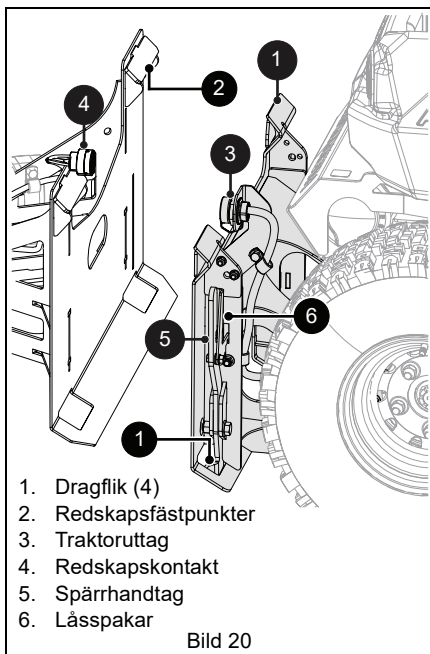
INSTALLERA/TA BORT REDSKAP

VIKTIGT: Se bruksanvisningen för ditt redskap för kraftuttagsdrivaxelproceduren.

Installera redskap

Se Bild 20.

1. På traktorkopplingen, vrid spärrehandtagen utåt tills låsen är urkopplade.
2. Starta motorn och låt motorn värmas upp. Se *Starta motorn* på sidan 17.
3. Sänk ner traktorns fäste under fästpunkterna.
4. Kör långsamt framåt tills traktorns dragfläkar och fästpunkter är i linje.
5. Lyft upp traktorkopplingen tills redskapet är helt inpassat på de nedre dragfläkarna.

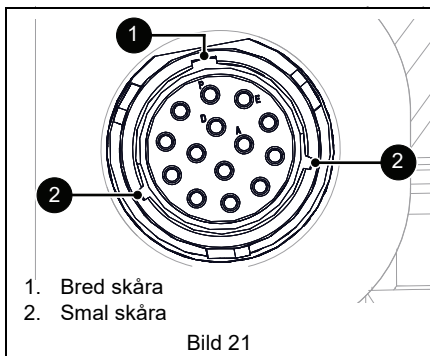


6. Ställ styrspakarna i neutralläge och dra åt parkeringsbromsen.
7. Stanna motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat.
8. Vrid låsspakarna inåt tills spärrhandtagen är helt inkopplade.

Se Bild 21.

MEDELLENDE: UNDVIK SKADA. Rikta in skåorna innan du försöker ansluta redskapskontakten till traktorns uttag.

9. Ta bort skyddslock och anslut redskapskontakten till traktorns uttag.



Ta bort redskap

Se Bild 20.

1. Ställ styrspakarna i neutralläge och dra åt parkeringsbromsen.
2. Sänk ner redskapet på marken.
3. Stanna motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat.

Se Bild 20.

4. Koppla bort redskapskontakten från traktorns uttag och sätt tillbaka skyddslocken.
5. Tryck ihop spärrhandtagen för att frigöra låsen och vrid låsspakarna utåt.
6. Se till att det är fritt bakom traktorn och backa försiktigt bort från redskapet, sänk ner traktorlyften för att lossa redskapet från traktorns koppling.

UNDERHÅLL



WARNING: UNDVIK SKADOR.
 Läs och sätt dig in i avsnittet
 Säkerhet innan du fortsätter.

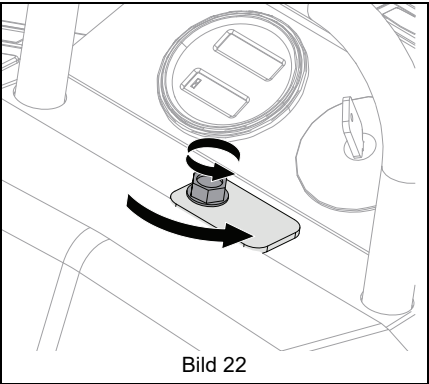
Din Ariens-återförsäljare utför den service och de justeringar som behövs för att hålla din maskin i perfekt skick. Vänd dig till en av motortillverkaren auktoriserad verkstad om motorn behöver service.

SERVICEPOSITION

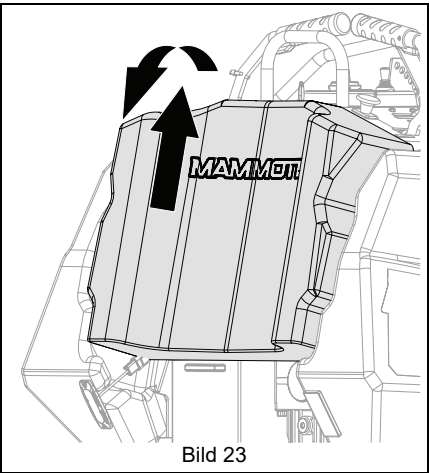
1. Placera maskinen på ett plant och jämnt underlag.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
3. Placera klossar vid hjulen. Spänn fast och kläm fast maskinen på lyften om sådan används.
4. Ställ styrspakarna i neutralläge och dra åt parkeringsbromsen.

Bakre åtkomst

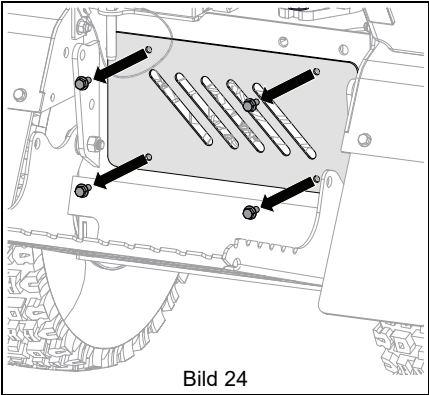
1. Lossa men ta inte bort bultens låsflik för åtkomstplattan. Roterar fliken framåt och bort från plattan. Se Bild 22.



2. Lyft upp åtkomstplattan och dra den sedan bakåt för att ta bort den. Se Bild 23.



3. Ta bort och behåll sexkantsbultarna som håller fast den bakre åtkomstpanelen vid ramen. Ta bort åtkomstpanelen. Se Bild 24.



UNDERHÅLLSSCHEMA

Serviceåtgärd	Varje användning	Var 50:e timme	Var 100:e timme	Var 200:e timme	Var 250:e timme	Var 400:e timme	Var 500:e timme
Rengör maskinen ***	•						
Kontrollera motorolja *	•						
Byt motorolja *			•				
Byt motoroljefilter *				•			
Kontrollera luftrenarens sekundära element *					•		
Byt ut luftrenarens primära element *					•		
Byt ut luftrenarens sekundära element *							•
Rengör motorns kylsystem			•				
Kontrollera säkerhetsspärrsystemet	•						
Kontrollera hydraulsystemet	•						
Kontrollera däcktrycket	•						
Smörj maskinen		•					
Kontrollera parkeringsbromsen	•						

Serviceåtgärd	Varje användning	Var 50:e timme	Var 100:e timme	Var 200:e timme	Var 250:e timme	Var 400:e timme	Var 500:e timme
Rotera däck							
Rengör batteriet			•				
Kontrollera fästanordningarna			•				
Kontrollera remmarna			•				
Byt hydraulolja och filter **				•			
Byta motorolja ‡			•			•	
* Instruktioner finns i motorhandboken. ** Byt var 200:e timme. *** Se <i>Korttidsförvaring</i> på sidan 36. ‡ Byt efter de första 100 drifttimmarna och därefter var 400:e timme.							

RESERVDELAR

Kontakta din Ariens-återförsäljare om du behöver reservdelar.

Beskrivning	Antal	Art. nr.
Luftfilter - yttre element	1	21548800
Luftfilter - inre element	1	21548700
Motoroljefilter	1	21535800
Bränslefilter	1	21573800
Ljuddämparpackning	1	00191627
Krafttuttagsrem	1	09470300
Hydraulisk drivrem	1	09490700
Ariens Hi-Temp-fett – 414 ml (14 oz.) patron	1	00036700
Bränslestabilisator – 118 ml (4 oz.)	1	04730400
Mammoth transmissionsvätska	1	00078500
Hydrauloljefilter	1	21576800
PAO220 växellådsolja	1	00078300

KONTROLLERA SÄKERHETSSPÄRRSYSTEMET

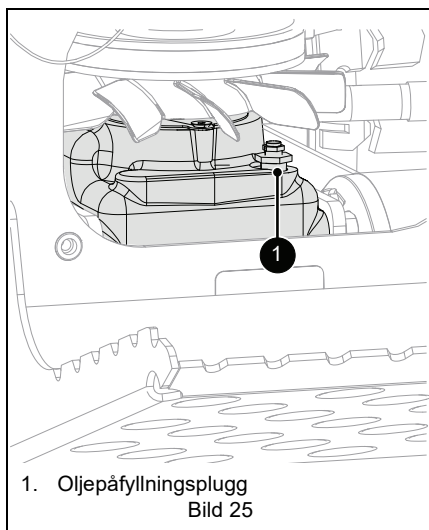
Spärrsystem för parkeringsbroms

Med parkeringsbromsen åtdragen måste styrspakarna vara låsta i neutralläge.

Med parkeringsbromsen urkopplad får motorn inte starta och motorn måste stängas av om föraren släpper manöverspaken. Se *Före användning* på sidan 15. Om systemet inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare för reparation. Använd INTE maskinen förrän reparationer är gjorda.

KONTROLLERA VÄXELLÅDSOLJAN

- Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
- Avlägsna oljepåfyllningspluggen. Se Bild 25.



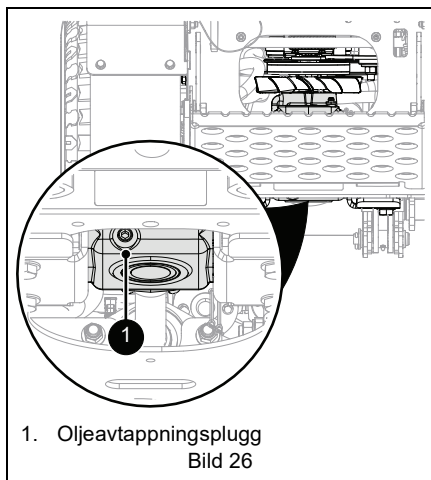
- Kontrollera oljenivån med ett lämpligt mätinstrument såsom ett rent buntband, och fyll på olja om det behövs. Oljenivån måste vara 3,8 cm – 4,5 cm (1,5" – 1,8") från toppen av oljepåfyllningsöppningen. Se *Byta växellådsolja* på sidan 22.

VIKTIGT: Använd ett 25,4 cm (10") eller längre buntband för att undvika att det faller ner i växellådet.

- Sätt tillbaka oljepåfyllningspluggen.

BYTA VÄXELHUSOLJA

1. Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Placera en lämplig behållare under växelhuset för att fånga upp avtappad olja.
3. Ta bort avtappningspluggen och dränera växelhuset. Vänta tills all vätska har runnit ut. Se Bild 26.



4. Sätt tillbaka avtappningspluggen.
5. Ta bort påfyllningspluggen från växelhuset.
6. Fyll växelhuset med 1,5 l (51 oz) växelolja.

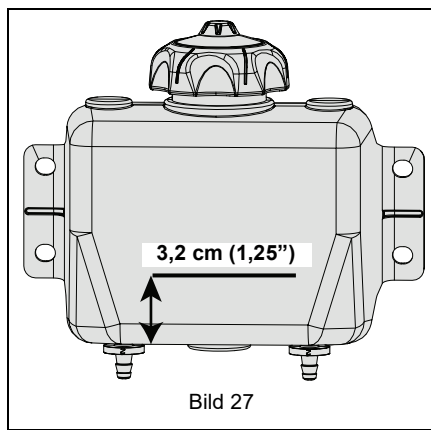
VIKTIGT: Fyll på med en helsyntetisk PAO 220 växelolja (Ariens art.nr. 00078300) som uppfyller AGMA EP5-klassificeringen. Säkerställ att oljenivån är 3,8 cm – 4,5 cm (1,5" – 1,8") från toppen av oljepåfyllningsöppningen.

SERVICE AV HYDRAULSYSTEMET

Kontrollera hydrauloljenivån

1. Placera maskinen i serviceläge. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Kontrollera oljenivån i expansionstanken. Cirka 3,2 cm (1,25") olja bör finnas i expansionstanken eller så ska olja fyllas på till tankens indikatorlinje. Se Bild 27.

VIKTIGT: Motorn ska vara kall när man kontrollerar den ursprungliga oljenivån.



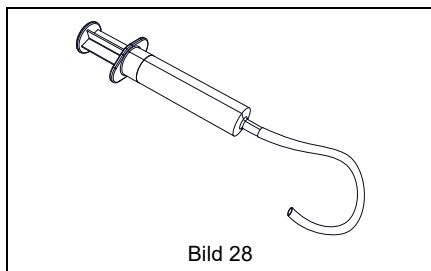
3. Kör motorn i en minut och kontrollera oljenivåerna igen.
4. Fyll på hydraulolja vid behov. Se *Fyll på hydraulolja* på sidan 23.

Byta hydraulolja och -filter

1. Kör maskinen i några minuter så att hydrauloljan värms upp.
2. Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
3. Placera behållaren på förarställningen med tratten under den nedre dräneringsöppningen på pumpen.
4. Ta av avtappningspluggen från påfyllningsöppningen och låt all olja rinna ut ur pumpen. Se Bild 29.

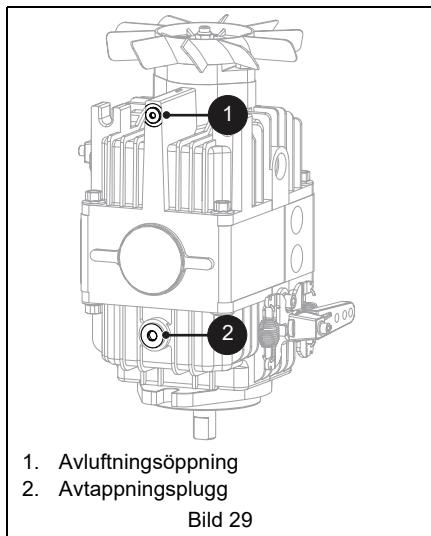
VIKTIGT: Rester av olja kommer att finnas kvar i den nedre halvan av pumpen. Se till att överskottsolja inte spills på traktorn.

5. Använd en spruta (eller motsvarande sugverktyg) och ett litet rör och avlägsna kvarvarande olja från den nedre behållarihåligheten. Se Bild 28.



MEDDELANDE: Inget motstånd ska kännas när du placerar röret inuti huset. Tvinga INTE in slangen i pumpbehållarens hålighet.

6. Ta bort oljefiltret från pumpen.
7. Smörj båda O-ringstättningarna på filterenheten med ren hydraulolja.
8. Snurra filtret på filterhuset tills det kommer i kontakt med mittblocket. Momentdra till 12,4 Nm – 15,8 Nm (110 lb-ft – 140 lb-ft).
9. Vrid den övre avluftningsöppningen två hela varv moturs för att lossa. Se Bild 29.



10. Fyll expansionskärlet med 1,9 L – 2,4 L (64 oz – 80 oz) Mammoth Transmission Fluid (Ariens P/N 00078500) tills nivån når ventileringspluggen på pumpen.

MEDDELANDE: Du kanske måste vända motorn kortvarigt för att matarpumpen ska kunna dra in olja i pumpen.

11. Fyll på hydraulolja i expansionsstanken. Se *Fyll på hydraulolja* på sidan 23.
12. Avlufta hydraulsystemet. Se *Avlufta hydraulsystemet* på sidan 23.

Fyll på hydraulolja

1. Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Ta av locket till expansionsstanken.
3. Fyll expansionskärlet med Mammoth transmissionsolja (Ariens art.nr. 00078500) tills oljan når den kalla påfyllningsnivå som anges i Bild 27.
4. Sätt på locket till expansionsstanken igen.

Avlufta hydraulsystemet

Avlufta hydraulsystemet efter att oljan har tappats ur eller filtret har bytts.



WARNING: UNDVİK SKADOR!

Denna justering kräver att motorn startas. Var extremt försiktig och undvik kontakt med rörliga delar och varma ytor. Kontrollera att den bakre delen av maskinen har tillräckligt stöd och står säkert innan motorn startas.



WARNING: UNDVİK SKADOR!

Se ALLTID till att domkrafter är säkra och starka nog att bära maskinens vikt under underhåll.

1. Flytta maskinen till ett välventilerat område med en plan yta.
2. Lyft upp och stötta maskinen så att hjulen går fria från marken.
3. Frikoppla parkeringsbromsen.
4. Vrid den nedre avlastningsventilen två hela varv moturs till avlastningsläget. Se Bild 30.

VIKTIGT: Ta INTE bort ventilen.

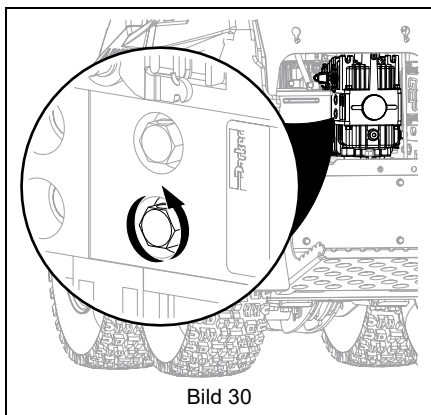


Bild 30

5. Med drivhandtagen i neutralläge, starta motorn och flytta gasreglaget till snabbläget. Låt motorn gå i en minut, eftersom detta låter laddpumpen fylla slangarna till hydraulmotorer.
6. Kontrollera hydrauloljenivån och fyll på till rätt nivå. Se *Kontrollera hydrauloljenivån* på sidan 22.
7. För vänster styrspak helt framåt. Om kavitationsljud hörs:
 - a. Flytta vänster styrspak till neutralläge och låt gasreglaget förbli i snabbläget i 30 sekunder till.
 - b. Återställ vänster styrspak till framåtläget. Se till att vänster sida fungerar korrekt (inget kavitationsljud hörs och motorns utgående axel roterar mjukt).
8. Kontrollera hydrauloljenivån och fyll på till rätt nivå. Se *Kontrollera hydrauloljenivån* på sidan 22.
9. För höger styrspak helt framåt. Om kavitationsljud hörs:
 - a. Flytta den högra styrspaken till neutralläge och låt gasreglaget förbli i snabbläget i 30 sekunder till.
 - b. För tillbaka höger styrspak till framåtläget. Se till att höger sida fungerar korrekt (inget kavitationsljud hörs och motorns utgående axel roterar mjukt).
10. För höger styrspakar till neutralläge.
11. Vrid den nedre avlastningsventilen två hela varv medurs till arbetsläget.
12. För höger styrspak helt framåt. Om kavitationsljud hörs, avlasta hydraulpumpen och upprepa stegen 9 – 11.

13. Kontrollera hydrauloljan och fyll på till rätt nivå. Se *Kontrollera hydrauloljenivån* på sidan 22.
14. För styrspakarna bakåt och kontrollera att de fungerar smidigt.

KONTROLLERA RINGTRYCKET

Se *Specifikationer* på sidan 37 för information om rekommenderat ringtryck.

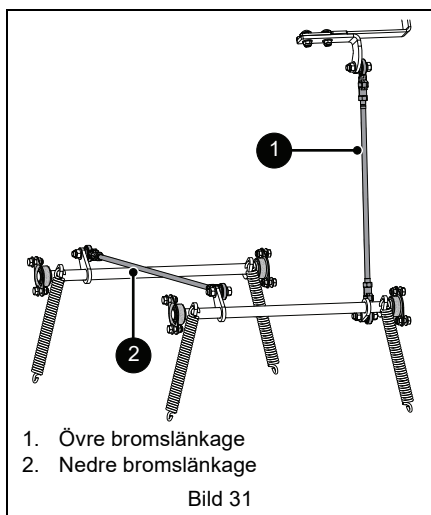


WARNING: UNDVIK SKADOR.
Explosiv separation av däck och fälgdelar är möjlig.

- 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 PARKERINGSBROMSEN

1. Placera maskinen i serviceläge. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Avlasta hydraulpumpen. Se *Flytta maskinen manuellt* på sidan 18.
3. Skjut maskinen framåt.
 - Om maskinen inte rör sig framåt fungerar parkeringsbromsen korrekt. Se Bild 31.
 - Om parkeringsbromsen inte håller kvar alla fyra hjulen, justera det övre bromslänkaget. Se *Justera bromslänkage* på sidan 29.
 - Om parkeringsbromsen inte håller kvar de två främre hjulen, justera det nedre bromslänkaget. Se *Justera bromslänkage* på sidan 29.



- Om mekaniska länkar och fjädrar fungerar korrekt och parkeringsbromsen inte håller kvar, justera bromstrumman. Se *Justera bromstrumman* på sidan 30.

- Ställ tillbaka avlastningsventilerna i arbetsläget. Se *Flytta maskinen manuellt* på sidan 18.

RENGÖR BATTERIET

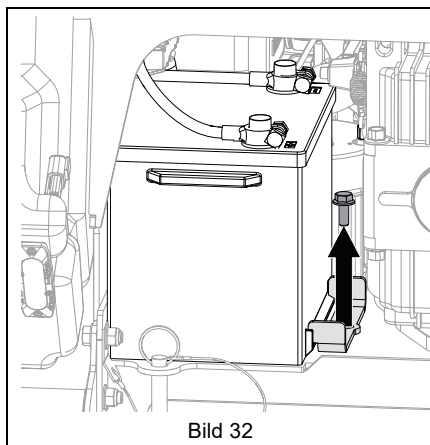


VARNING: UNDVİK SKADOR. Batteripoler, anslutningar och tillbehör innehåller bly och blyblandningar, kemikalier som i staten Kalifornien konstaterats orsaka cancer och reproduktionsstörningar. Tvätta händerna efter hantering.

Ta bort batteriet

Se Bild 32.

- Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
- Lossa först minuskabeln och sedan pluskabeln från batteriet.
- Ta bort och behåll beslagen som håller fast batterihållarplattan vid ramen. Ta bort och behåll plattan.
- Ta bort batteriet.



Rengör batteriet

- Rengör batteripoler och ändarna på batterikablarna med en stålborste.
- Stryk på dielektriskt fett eller vaselin på polerna.

Montera batteriet

- Montera batteriet.
- Sätt fast hållarplattan med originalbeslagen.
- Sätt först tillbaka pluskabeln och därefter minuskabeln.
- Sätt hättan över pluspolen.
- Placera förarplattformen i upplyft läge.
- Sätt tillbaka operatörsplattan.

LADDA BATTERIET

MEDDELANDE: Snabbladda INTE batteriet. Snabbladdning skadar eller förstör batteriet. Använd ENDAST en automatisk laddare avsedd för ditt batteri.

MEDDELANDE: Följ ALLTID anvisningarna på batteriet eller från batteritillverkaren. Batteritillverkaren kan bistå med information om hur batteriet ska laddas.

- Ta bort batteriet från maskinen. Se *Ta bort batteriet* på sidan 25.
- Placera batteriet på en arbetsbänk eller i ett annat väl ventilerat utrymme.
- Anslut laddarens plusledning till pluspolen.
- Anslut laddarens minusledning till minuspolen.
- Ladda batteriet enligt instruktionerna från tillverkaren av laddaren och batteriet.

6. Sätt tillbaka batteriet. Se *Montera batteriet* på sidan 25.

Start med startkablar

Ariens avråder från start av maskinen med hjälp av startkablar. Start med startkablar kan skada motorn och elektriska systemkomponenter. Se din motorhandbok för mer detaljerad information.

KONTROLLERA FÄSTANORDNINGARNA

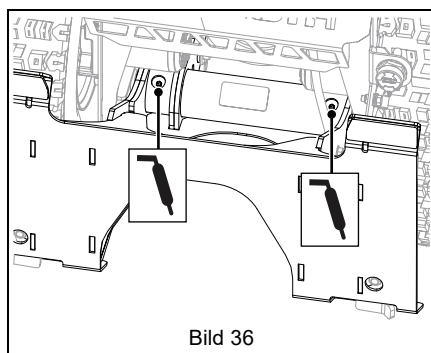
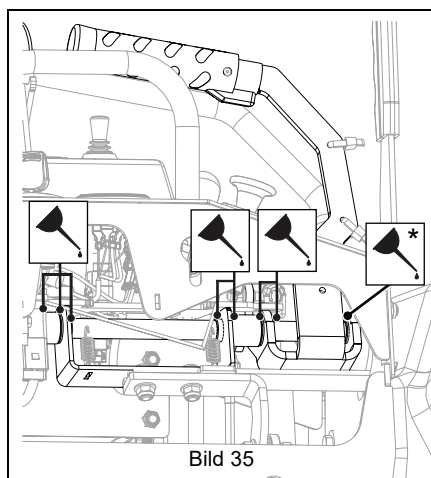
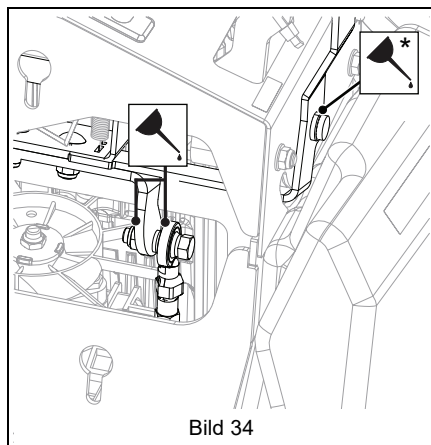
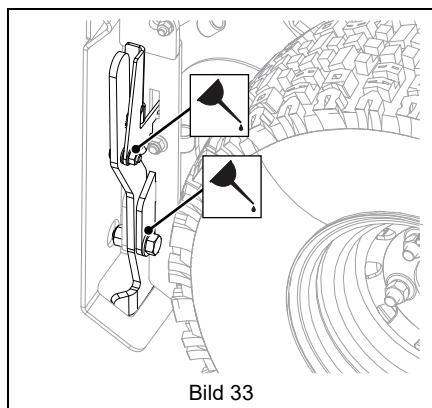
Kontrollera om det finns lösa beslag och dra åt om det behövs.

SMÖRJ MASKINEN

Följ dessa symboler vid smörjning.



1. Placera maskinen i service läge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Smörj enligt bild 33 – 38.



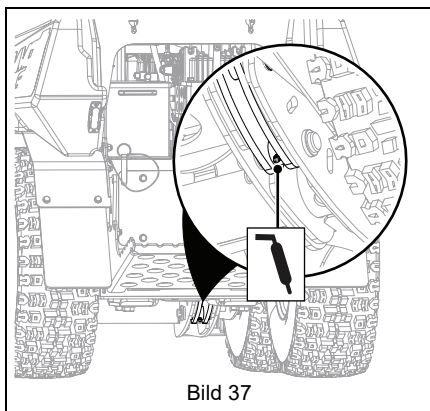


Bild 37

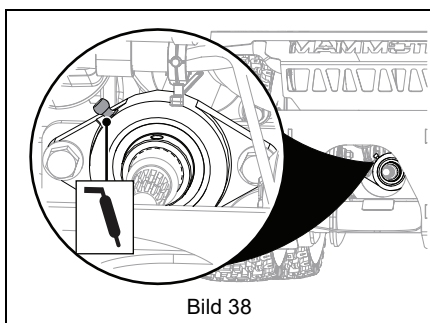


Bild 38

SERVICE OCH JUSTERINGAR



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

JUSTERA HYDRAULPUMPEN

**Kontrollera för överdriven
krypkörning**



VARNING: UNDVIK SKADOR.
Denna justering kräver att
motorn startas. Var extremt
försiktig och undvik kontakt
med rörliga delar och varma
ytor. Kontrollera att den bakre
delen av maskinen har
tillräckligt stöd och står säkert
innan motorn startas.



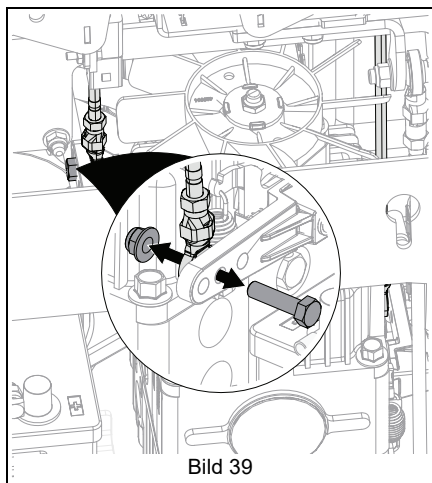
VARNING: UNDVIK SKADOR!
Se alltid till att domkrafter är
säkra och starka nog att bära
maskinens vikt under underhåll.

1. Kör maskinen minst fem minuter så att hydraulsystemet värms upp.
2. Flytta maskinen till ett välventilerat område med en plan yta.
3. Stäng av motorn och dra åt parkeringsbromsen.
4. Lyft upp och stötta maskinen så att hjulen går fria från marken.
5. Ta bort hjulen.
6. Starta motorn, ställ gasspaken i snabbt läge och frikoppla parkeringsbromsen.
7. Ställ styrspakarna framåt och bakåt fem eller sex gånger och ställ sedan tillbaka spakarna i neutralläget.
8. Kontrollera om hjulnaven roterar.
 - Om de bara roterar lite, stäng av motorn, sätt på hjulen igen och sänk ner maskinen till marken.
 - Om de roterar för mycket, justera neutralläget. Se *Justera neutralläget* på sidan 28.

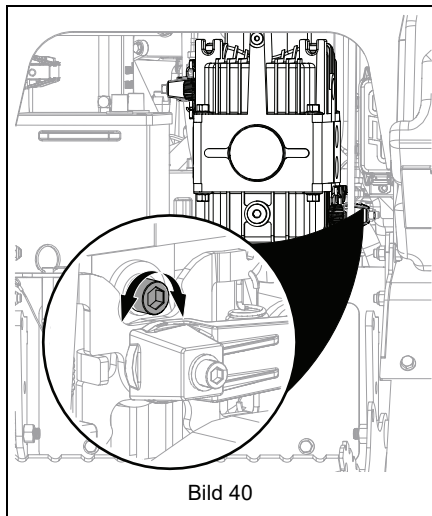
Justera neutralläget

Om hjulnavet roterar för mycket efter kontroll för överdriven krypkörning, justera neutralläget.

1. Stanna motorn och vänta tills alla rörliga delar stannat.
2. Ta bort och behåll beslagen som säkrar kontrollänkarna på vardera sidan av pumpen. Se Bild 39.



3. Lossa en av skruvarna för återgång till neutralläge på vardera sidan av pumpen. Se Bild 40.

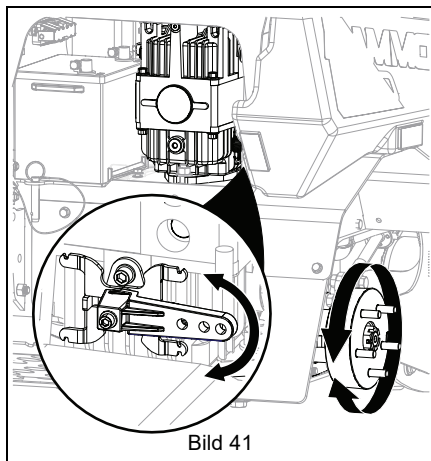


4. Starta motorn. Se *Starta motorn* på sidan 17.
5. Vrid pumpens styrarm långsamt tills navet stannar. Se Bild 41.



WARNING: Motorn är igång eller hydrofläkten snurrar.

6. Håll pumpens styrarm på plats och dra åt återgång-till-neutral-skruv.
7. Stanna motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat. Återmontera kontrollänken(arna) på vardera sidan av hydropumpen.
8. Starta motorn, ställ gasspaken i snabbt läge och frikoppla parkeringsbromsen.
9. Ställ styrspakarna framåt och bakåt fem eller sex gånger och ställ sedan tillbaka spakarna i neutralläget.
10. Kontrollera om hjulnaven roterar:
 - Om de bara roterar lite, stäng av motorn, sätt på hjulen igen och återbörja maskinen till arbetspositionen.
 - Om de roterar för mycket, upprepa stegen 3 – 5.
11. Upprepa stegen 3 – 9 på motsatt sida om det behövs.



12. Stanna motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
13. Montera hjulen.
14. Ta bort maskinen från domkrafterna och sänk maskinen till marken.
15. Sätt tillbaka operatörsplattan.

JUSTERA MASKINEN SÅ ATT DEN KÖR RAKT

1. Placera maskinen på ett plant och jämnt underlag.
2. Kontrollera ringtrycken. Justera vid behov till rekommenderade tryck. Se *Specifikationer* på sidan 37.

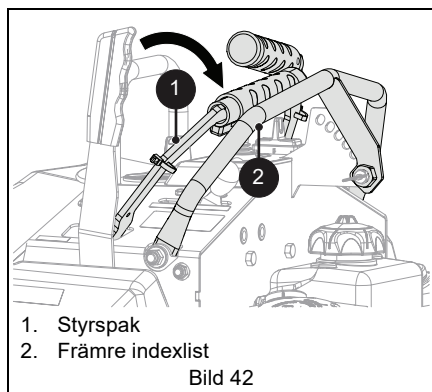
VIKTIGT: Pumpa INTE däckan till högre ringtryck än rekommenderat.

3. Starta motorn. Se *Starta motorn* på sidan 17.
4. Kör maskinen framåt och tryck båda manöverspakarna hela vägen till indexlisten.
5. Kontrollera hjulspåren. Om enheten inte kör i en rak linje, justera styrspakarna.

JUSTERA STYRSPAKAR

Se Bild 42.

1. Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och varma delar svalnat.
2. Placera maskinen i serviceläge. Se *Serviceposition* på sidan 19.
3. Lossa låsmutterarna på dragstängerna.
4. Lossa parkeringsbromsen.
5. Tryck och håll en styrspak framåt och vrid styrstängens till styrspaken kommer i kontakt med den främre indexlisten.
6. Upprepa steg 5 på andra sidan.
7. För tillbaka styrspararna till neutralläget.
8. Justera vid behov styrspararna något så att styrspararna är i linje med varandra.
9. Spänn låsmutterarna.



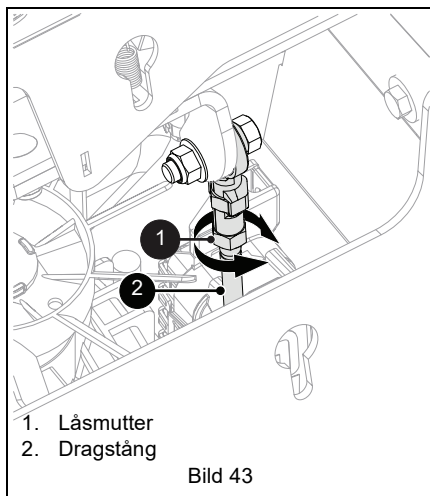
JUSTERA PARKERINGSBROMS

Justera bromslänkage

1. Placera maskinen i serviceläge. Ta bort den bakre åtkomstpanelen och operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Lossa parkeringsbromsen. Se Bild 43.
3. Lossa låsmutterarna på dragstängens.
4. Roter dragstängens för att expandera eller dra ihop stängens totala längd. Alla fyra fjädrarna ska ha fri rörlighet där krokarna hålls kvar.

VIKTIGT: Med parkeringsbromsen åtdragen är fjäderförlängningen minimal. Fjäderspiralförlängningen kan vara mellan 0,13 mm – 0,25 mm (0,005" – 0,010") om ett bladmått används.

5. Spänn låsmutterarna.



6. Kontrollera parkeringsbromsen och justera vid behov. Se *Kontrollera parkeringsbromsen* på sidan 24.
7. Sätt tillbaka den bakre åtkomstpanelen och operatörsplattan.

Justera bromstrumman

1. Placera maskinen i serviceläge.
Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Stötta upp enheten med lämpliga domkrafter så att hjulen går fria från marken.
3. Ta bort hjulenheten.
Se Bild 44.
4. Ta bort och behåll gummipluggen från stödplattan.
5. Använd ett lämpligt verktyg eller platt skruvmejsel, vrid stjärnjusteringen för att expandera eller dra ihop bromsbackarna.
6. Vrid bromstrumman fram och tillbaka tills det blir ett lätt drag i bromstrumman. Justera vid behov.
7. Sätt tillbaka gummipluggen.
8. Sätt tillbaka hjulenheten. Dra åt hjulmuttrarna till 101,7 N-m (75 lb-ft).
9. Ta bort maskinen från domkrafterna.

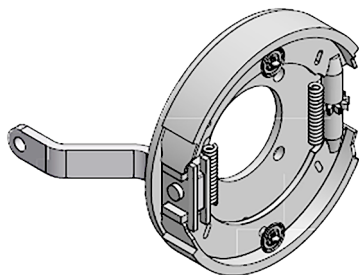


Bild 44

BYTA REMMAR



VAR FÖRSIKTIG: Skadade eller slitna remmar kan orsaka personskador och/eller skada på maskinen. Kontrollera ofta remmarna för kraftigt slitage och sprickor.

Åtkomst till rem

1. Placera maskinen i serviceläge och ta bort den bakre åtkomstpanelen.
Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Stötta upp enheten med lämpliga domkrafter så att hjulen går fria från marken.
3. Ta bort höger bakhjulsenhet. Se Bild 45.

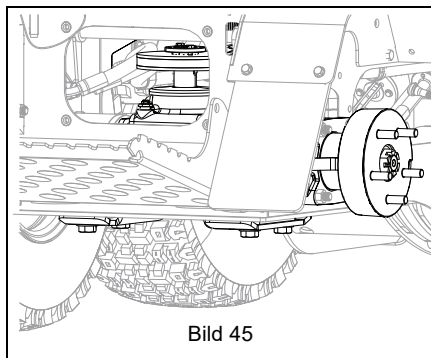


Bild 45

Ta av krafttuttagsremmen

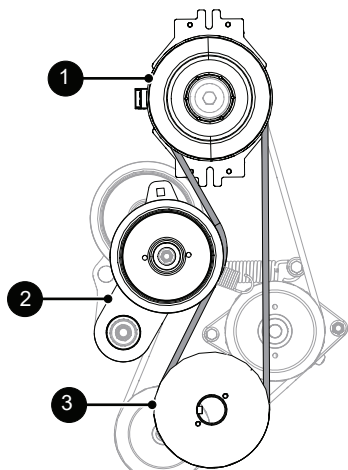


VAR FÖRSIKTIG: Var försiktig när tomgångsarmens spänning frigörs. Håll kroppsdelar på säkert avstånd från tomgångsskivorna när detta arbete utförs.

Se Bild 46.

1. Sätt in en 3/8" drivbrytarstång i det fyrkantiga hålet i krafttuttags tomgångsarm.
2. Använd brytarstangen för att frigöra spänningen från krafttuttagsremmen.
3. Ta bort krafttuttagsremmen från växellådans remskiva och kopplingsremskivan från de bakre och sidoåtkomstfönsterna.

Undersidan av maskinen (växellådan har tagits bort för tydlighetens skull)



1. Kopplingsremskiva
 2. Krafttuttagsomgångsenhet
 3. Växellådans remskiva
- Bild 46

Installera krafttuttagsremmen

Se Bild 46.

1. Montera krafttuttagsremmen runt växellådans remskiva och kopplingsremskivan (se till att baksidan av remmen kommer i kontakt med tomgångsremskivan). Använd brytarstangen för att tillämpa hävstångskraft på krafttuttgets tomgångsarm.

VIKTIGT: Kontrollera att remmen är spänd och har riktats upp i alla remskivor.

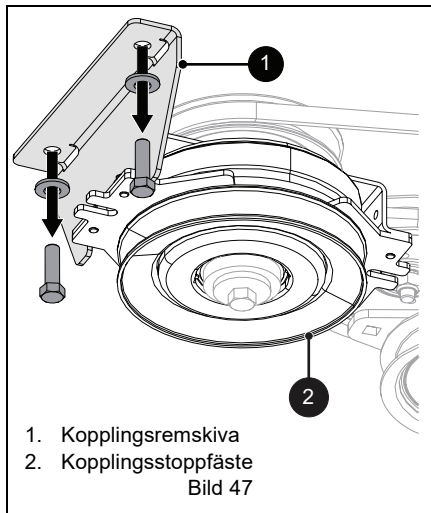
2. Sätt tillbaka den bakre högra hjulenheten. Dra åt hjulmuttrarna till 101,7 N-m (75 lb-ft).
3. Ta bort maskinen från domkrafterna.
4. Sätt tillbaka den bakre åtkomstpanelen. Se *Serviceposition* på sidan 19.

Ta av drivremmen

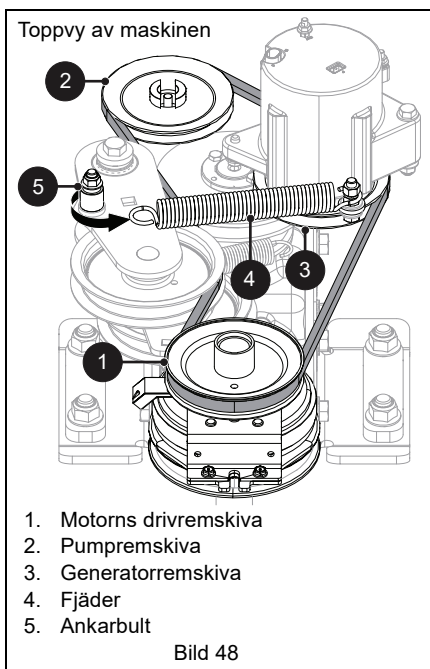


VAR FÖRSIKTIG: Var försiktig när tomgångsarmens spänning frigörs. Håll kroppsdelar på säkert avstånd från tomgångsskivorna när detta arbete utförs.

1. Ta av krafttuttagsremmen. Se *Ta av krafttuttagsremmen* på sidan 30. Se Bild 47.
2. Koppla bort kabelstammen från den elektriska kopplingen.
3. Ta bort beslagsfästet för kopplingens stoppfäste.



1. Kopplingsremskiva
 2. Kopplingsstoppfäste
- Bild 47
3. Ta bort den bakre saltlaketanken. Se Bild 48.
 4. Ta försiktigt av fjäderkroken från ankarskruven för att frigöra spänningen från remskivan. Fjädern är placerad ovanför ramen och bakom motorn.
 5. Ta bort drivremmen från remskivorna från motordrivningen, pumpen och generatoren från de bakre och sidoåtkomstfönsterna.



Installera drivremmen

Se Bild 48.

1. Installera drivremmen i följande ordning:
 - a. Runt motors drivremskiva
 - b. Runt pumpremskivan (se till att baksidan av remmen kommer i kontakt med tomgångsremskivan)
 - c. Runt generatorns remskiva
2. Sätt tillbaka kroken till tomgångsarmen runt ankarbulten för att spänna remmen.

VIKTIGT: Kontrollera att remmen är spänd och har riktats upp i alla remskivor.

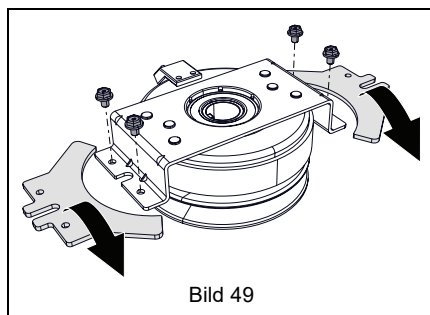
3. Sätt tillbaka saltlaketanken.
4. Sätt tillbaka kopplingsstoppfästet på den elektriska kopplingen.
5. Återanslut den elektriska kopplingen till kabelstammen.
6. Sätt tillbaka kraftuttagsremmen.
Se *Installera kraftuttagsremmen* på sidan 31.

REVERSERA KOPPLINGSBROMSSKIVORNA

MEDDELANDE: Att reversera kopplingsbromsplatlor kan förkorta bromslivslängden med hälften.

Se Bild 49.

1. Ta av fästianordningarna som håller fast bromsskivorna på kopplingsfästet. Spara för återmontering.
2. Vänd bromsskivorna och sätt fast på kopplingsfästet med de ursprungliga fästianordningarna.



ELSERVICE



WARNING: UNDVİK SKADOR.
Läs och sätt dig in i avsnittet Säkerhet innan du fortsätter.

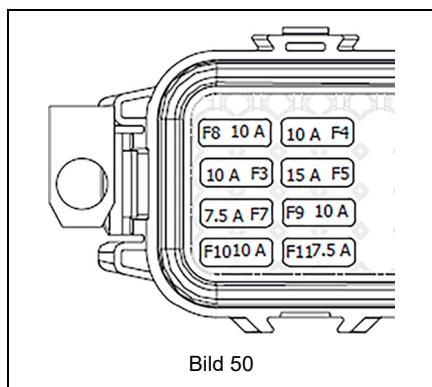
Se *Reglage och funktioner* på sidan 11 för säkringslådans platser.

Byta säkring

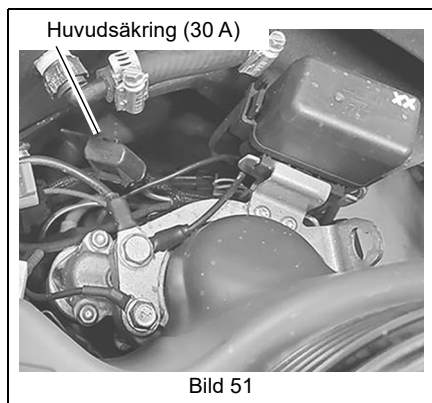
Se bilderna 50, 51.

MEDDELANDE: Byt alltid säkring till en säkring med samma amperetal för att undvika att skada kretsen. Fastställ orsaken till elfelet och reparera det innan trasiga elkomponenter byts ut.

1. Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Ta ur den defekta säkringen.
3. Fastställ orsaken till att säkringen löste ut och reparera felet.
4. Sätt i ny säkring.
5. Sätt tillbaka operatörsplattan.



Säkringsblockdiagram	
F3	Kraftuttag
F4	Tidsfördröjning
F5	Aux
F7	Belysning
F8	Reglage
F9	Ställdon
F10	Handvärmare och tillbehörsbelysning
F11	Tändning

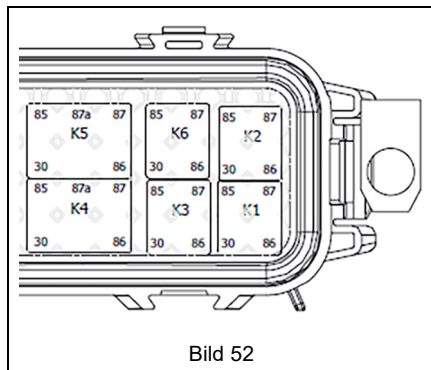


Byta relä

Se Bild 52.

MEDDELANDE: Reläer av samma storlek är utbytbara. Använd endast reservdelar av hög kvalitet. Se *Reservdelar* på sidan 21.

1. Placera maskinen i serviceläge och ta bort operatörsplattan. Se *Serviceposition* på sidan 19.
2. Ta bort det defekta reläet.
3. Fastställ orsaken till att reläet löste ut och reparera felet.
4. Sätt i nytt relä.
5. Sätt tillbaka operatörsplattan.



Säkringsblockdiagram	
K1	Tidsfördröjningsrelä
K2	Saltlakerelä
K3	Krafttuttagsrelä
K4	Systemströmsrelä
K5	Driftrelä
K6	Startrelä

FELSÖKNING

Problem	Trolig orsak	Åtgärd
Motorn startar inte.	Tändningslåset i läget av.	Vrid tändningslåset till startläget. Se <i>Tändningslås</i> på sidan 13.
	Krafttuttagsknappen är i påslaget läge.	Tryck in krafttuttagsknappen till urkopplat läge.
	Parkeringsbromsen är lossad.	Dra åt parkeringsbromsen.
	Bränsletanken är tom.	Fyll bränsletanken med bränsle. Se <i>Före användning</i> på sidan 15.
	Bränslet är förorenat.	Byt ut mot rent bränsle.
	Batteriet är inte laddat.	Ladda batteriet. Se <i>Ladda batteriet</i> på sidan 25.
	Tändstiftskabeln (kablarna) har lossnat eller tändstift(en) är trasiga.	Anslut tändstiftskabeln (kablarna) eller byt ut tändstiftet (stiften). Se motorhandboken.
	Säkerhetsspärrsystemet är inte aktiverat eller trasigt.	Kontrollera säkerhetsspärrsystemet. Se <i>Före användning</i> på sidan 15.
	Fel i elsystemet.	Bestäm orsak och reparera. Se <i>Elservice</i> på sidan 32.
	Motorn är trasig.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
Motorn går ojämnt.	Bränsletanken är tom.	Fyll bränsletanken. Se <i>Före användning</i> på sidan 15.
	Tändstiftet är trasigt.	Byt ut tändstiftet. Se motorhandboken.
	Bränslefiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut filter. Se motorhandboken.
	Luftfilterinsatsen är igensatt.	Rengör eller byt ut luftrenarinsatsen. Se motorhandboken.
	Motorn är trasig.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
	Ojämnt arbetsområde eller ojämn terräng.	Kör långsamt och var extra försiktig över ojämn mark.
Motorn överhettas.	För låg oljenivå i motorn.	Fyll på oljan. Se motorhandboken.
	Kylflänsarna igensatta.	Rengör motorn. Se motorhandboken.
	Motorn är trasig.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
Motorn går när tändningsnyckeln är i avstängt läge.	Tändningsjordkabeln är bortkopplad.	Anslut jordledningen till en ren metallyta.
	Tändningslåset är defekt.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
Maskinen går inte framåt.	Parkeringsbromsen är åtdragen.	Lossa parkeringsbromsen.
	Hydraulpumpen är avlastad.	Ställ avlastningsventilerna i driftläge. Se <i>Flytta maskinen manuellt</i> på sidan 18.
	Drivremmen är trasig.	Byt ut drivremmen. Se <i>Byta remmar</i> på sidan 30.
	Det hydrauliska drivsystemet är trasigt.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
	För låg hydrauloljenivå.	Fyll på hydraulolja. Se <i>Kontrollera hydrauloljenivån</i> på sidan 22.

FELSÖKNING

Problem	Trolig orsak	Åtgärd
Kraftuttaget fungerar inte.	Förarens närvarokontroll har inte kopplats in.	Aktivera förarens närvarokontroll genom att hålla ned vänster styrreglage.
	Förarens närvarokontroll är trasig.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
	Krafttuttagsremmen är trasig.	Byta krafttuttagsremmen. Se <i>Byta remmar</i> på sidan 30.
	Fel på kraftuttag, kablage, kontakter eller koppling.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
Maskinen går att flytta med motorn avstängd och parkeringsbromsen åtdragen.	Parkeringsbromsen behöver justeras.	Justera parkeringsbromsspaken. Se <i>Justera parkeringsbroms</i> på sidan 29.
	Parkeringsbromsen är trasig.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
Maskinen kör inte rakt.	Felaktigt ringtryck.	Kontrollera ringtrycket. Se <i>Specifikationer</i> på sidan 37.
	Styrspakarna behöver justeras.	Se <i>Justera parkeringsbroms</i> på sidan 29.
Maskinen kryper framåt när styrspakarna är i neutralläge.	Hydraulpumpen behöver justeras.	Kontakta din Ariens-återförsäljare.
Oljetryckslampan lyser.	Oljetrycket är lågt.	Stanna omedelbart motorn och se motorns servicehandbok eller kontakta din Ariens-återförsäljare.
Felindikatorlampan lyser.	Systemet har upptäckt ett motorfel.	Stanna omedelbart motorn och se motorns servicehandbok eller kontakta din Ariens-återförsäljare.
Handvärmare och stålkastare fungerar inte.	Säkringen har gått.	Säkringarna går i normala fall på grund av kortslutning. Kontakta din Ariens-återförsäljare för reparation.
Lyftställdon lyfter inte.	Ställdonet överhettas.	Sluta använda ställdonet och vänta tills ställdonet har svalnat till driftstemperatur (kan ta flera minuter).

FÖRVARING



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

KORTTIDSFÖRVARING

VIKTIGT: Spruta ALDRIG maskinen med
högtryckstvätt och förvara den aldrig utomhus.

1. Låt maskinen svalna och tvätta med mild tvål och vatten.
2. Dra åt alla fästanordningar till angivna specifikationer.
3. Kontrollera om maskinen uppvisar tecken på slitage eller skador. Reparera efter behov.
4. Förbered bränslesystemet inför förvaring.

MEDDELANDE: Ariens rekommenderar en bränslestabilisator av hög kvalitet i allt bränsle. Bensin som lämnats kvar i bränslesystemet utan stabilisator bryts ner redan efter kort tid och bildar gummiartade avlagringar som kan skada förgasare, bränsleslangar, filter och tank. Tillsätt alltid bränslestabilisator i dunken när du köper nytt bränsle så fungerar maskinen effektivast. Håll stabilisatorn i dunken innan du fyller på bränsle.

- a. Fyll på Ariens bränslestabilisator (se Reservdelar på sidan 21) eller motsvarande enligt tillverkarens anvisningar i bränsletanken och dunkar som innehåller bränsle.
 - b. Kör motorn utomhus i minst fem minuter så att bränslestabilisatorn når fram till förgasaren.
5. Vrid tändningsnyckeln till fränläget och ta ur nyckeln.
 6. Förvara maskinen svalt, torrt och väl skyddat. Förvara INTE maskinen utomhus.

LÅNGTIDSFÖRVARING

1. Gör förberedelser som inför korttidsförvaring.
2. Smörj enligt anvisningarna i *Underhållsschema* på sidan 20.
3. Bättra på skadad målning.
4. Ta ur batteriet och ladda det enligt anvisningarna i *Ladda batteriet* på sidan 25. Förvara batteriet i ett svalt, torrt och skyddat utrymme.
5. Förvara maskinen svalt, torrt och väl skyddat. Förvara inte maskinen utomhus.

GÖRA I ORDNING BRÄNSLE INFÖR SÄSONGSTART

1. Fyll bränsletanken och dunk med färskt stabiliserat bränsle innan du fyller på bränsle första gången efter långtidsförvaring.
2. Ladda och sätt i batteriet.

REDSKAP

Kontakta din auktoriserade
Ariens-återförsäljare för att få tag på dessa
extra tillbehör.

Beskrivning	Art. nr.
Bakre monteringsramsats	75100200
Snökåpa	75100300
Varningsljussats	75100400
48" snöslunga	85130100
36" snöslunga	85130200
48 tums knivblad	85130300
44" eldriven borste	85130400
Avisningssystem för saltlake	85100500
Saltspridare	85100600

SPECIFIKATIONER

Modellnummer	951301
Modell	Mammoth-traktor
Motor	Kawasaki EFI
Slagvolym – cm ³ (in ³)	852 (52,0)
Hög tomgång - varv/min. (min.)	3600 ± 100
Vätske- eller luftkyld	Luft
Elsystem	
Startmotor	Elektriskt
Batteri	12 V min. 540 CCA
Kraftuttag	Elektrisk kraftuttagsskoppling/broms
Bränsle	
Bränsletyp	Se motorhandboken.
Tankvolym – L (gal.)	37,1 (9,8)
Transmission	
Typ	Hydrostatisk drivning
Transmissionsolja	10W-20 hydraulvätska
Hydrauloljefilter	Ja
Körhastighet	
Högsta fart framåt – km/h (mph)	12,9 (8)
Högsta bakåt – km/h (mph)	6,4 (4)
Bromsar	Parkering
Storlek och vikt	
Längd – cm (tum) Med förarplattformen upplyft Med förarplattform sänkt	147,8 (58,2) 173,7 (68,4)
Bredd – cm (tum)	91,4 (36)
Höjd – cm (tum)	128,0 (50,4)
Vikt utan bränsle – kg (lb)	494,9 (1091)
Däck	
Däckdimension – tum	22 x 9 – 10
Rekommenderat ringtryck – kPa (psi)	83 – 103 (12 – 15)
CE buller (Ref. ISO 11201:2010) och vibration (Ref. ISO 8437:2019)	
Ljudtrycksnivå vid maskinskötarens öra (Lpa) i dBA	96
Osäkerhet i dBA	2,5
Representativ uppmätt ljudeffektnivå (Lwa) i dBA	106
Osäkerhet i dBA	4
Garanterad ljudeffektnivå (Lwa) i dBA	110
Vibrationsmätning (m/s ²) vid förarens händer	1,94
Mätosäkerhet i m/s ²	0,97



ARIENS®

655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110

www.ariens.com

ARIENS|CO

