



# Sno-Thro®

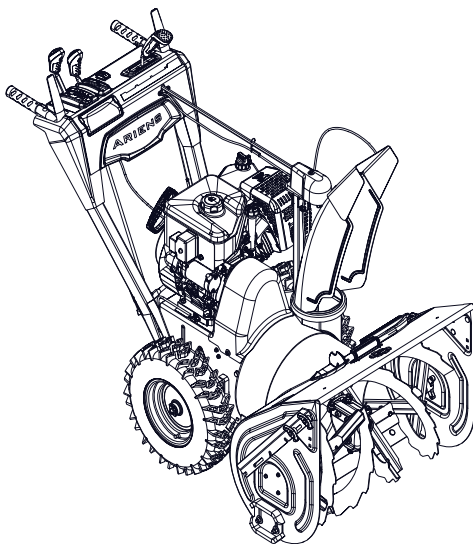
**ARIENS**  
THE KING OF SNOW

## Professional Series

- 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

926339 – Pro 28 CE  
(SN 000101 +)



05270515 • 4/19  
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 – ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ, ИЗДАВАНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – VOM HERSTELLER HERAUSGEGEBENE EG-KONFORMITÄT-SERKLÄRUNG – DECLARATION DE CONFORMIDAD CE EMITIDA POR EL FABRICANTE – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – A GYÁRTÓ ÁLTAL KIÁLLÍTOTT EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILASCIATA DAL PRODUTTORE – EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-SAMSVARSERKLÆRING FRA PRODUSENTER – DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI EC WYDANA PRZEZ PRODUCENTA – DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE EMISĂ DE PRODUCĂTOR – СОСТАВЛЕННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ И НОРМАМ ЕС – ES-IZJAVA O SKLADNOSTI, KI JO JEG-DEKLARATIONEN OM ÖVERENSSTÄMMELSE UTFÄRDAD AV TILLVERKAREN – E IZDAL PROIZVAJALEC – ES VYHLÁŠENIE O ZHODE, VYDANÉ VÝROBCOM – ÜRETŐCI TARAFANDIN DÜZENLENEN EC UYGUNLUK BEYANI

We the undersigned, AriensCo, certify that: Ние, долуподписаните от фирма ARIENS, удостоверяваме, че: Мы, нижеподписавшиеся, AriensCo, подтверждаем, что: 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: Мы, ниже подписани, AriensCo, оświadczamy, że: Subsemnata AriensCo, certifică: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potwierdzamy, że: Мы, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz alitta imzasi bulunan, AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

Type: Тип: Type: Type: Tipo: Tyypit: Type: Tipus: Tipo: Type: Typen: Type: 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 hómaró – Spazzaneve Semovente – aan de sneeuwruimer – Snøfreser – Odgarniacz śniegu do prowadzenia przed sobą – Freză de zăpadă – Снегоочиститель, управляемый идущим сзади оператором – Róčno vodljiva snežna freza – Sněhová fréza s kráčajúcou obsluhou – Gá bakom snóslungan – Kar kúreme makinesi
--	--

Trade Name: Търговско название: Obchodní název: Handelsbezeichnung: Nombre comercial: Kauppanimi: Appellation commerciale: Kereskedelmi név: Nome commerciale: Handelsnaam: Handelsnavn: Nazwa handlowa: Nume comercial: Название фирмы: Trgovsko ime: Názov výrobku: Handelsbeteckning: Ticaret Unvani:

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: Модель, наименование модели, серийный номер: Model, ime modela, serijska številka: Model, nModel, Model Adı, Seri Numarası: azov modelu, výrobné číslo: Modell, modellnavn, serienummer:

926339, Pro 28, 000101+

Conforms to: Съответства на: Odpovídá normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt: Cuple con: Täyttää seuraavat vaatimukset: Est conforme à: 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/ES 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 muuttetuna 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/EG gewijzigd bij 2005/88/EG conformiteitsbeoordeling bijlage V. 2000/14/EC endret ved 2005/88/EC konformitetsvurdering annekts V. 2000/14/EC zmieniona przez 2005/88/W/E 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 spreminjena z 2005/88/ES ocenjevanja skladnosti v Prilogi V. 2000/14/EC v znení 2005/88/ES o posudzování shody příloze V. 2000/14/EC ändrat genom 2005/88/EG Överensstämelseutvärdering Bilaga V. 2000/14/EC 2005/88/EC Uygunluk Değerlendirme Ek V ile değiştirilen.

<p>Representative Measured Sound Power Level (<math>L_{wa}</math>) – Представительно измерено ниво на акустична мощност (<math>L_{wa}</math>) – Representativní hodnota změněné hladiny hluchnosti (<math>L_{wa}</math>) – Repräsentativer gemessener Geräuschpegel (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de potencia acústica representativa medido (<math>L_{wa}</math>) – Tyypillinen mitattu ääniteho-taso (<math>L_{wa}</math>) – Niveau de puissance acoustique représentatif mesuré (<math>L_{wa}</math>) – Tipikus mért hangteljesít-mény (<math>L_{wa}</math>) – Livello di potenza sonora rappresentativo rilevato (<math>L_{wa}</math>) – Representatief gemeten geluidsniveau (<math>L_{wa}</math>) – Representativt målt lydeffektivitet (<math>L_{wa}</math>) – Zmier-zony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (<math>L_{wa}</math>) – Nivel reprezentativ măsurat putere acustică (<math>L_{wa}</math>) – Репрезентативный измеренный уровень звуковой мощности (<math>L_{wa}</math>) – Tipična izmerjena raven zvočne moči (<math>L_{wa}</math>) – Charakteristická zmeraná hladina akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Representativt uppmätt ljudnivå (<math>L_{wa}</math>) – Örnek Ölçülmüş Ses Güç Seviyesi (<math>L_{wa}</math>)</p>	<p>Guaranteed Sound Power Level (<math>L_{wa}</math>) – Гарантировано ниво на акустична мощност (<math>L_{wa}</math>) – Zaručovaná hodnota hladiny hluchnosti (<math>L_{wa}</math>) – Garantierter Geräuschpegel (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de potencia acústica garantizado (<math>L_{wa}</math>) – Taattu äänitesotaso (<math>L_{wa}</math>) – Niveau de puissance acoustique garanti (<math>L_{wa}</math>) – Garantált hangteljesít-mény (<math>L_{wa}</math>) – Livello di potenza sonora garantito (<math>L_{wa}</math>) – Gegar-randeerd geluidsniveau (<math>L_{wa}</math>) – Garantert lydeffektivitet (<math>L_{wa}</math>) – Gwarantowany reprezentatywny poziom mocy akustycznej (<math>L_{wa}</math>) – Nivel garantat putere acustică (<math>L_{wa}</math>) – Гарантированный уровень звуковой мощности (<math>L_{wa}</math>) – Zajamčena raven zvočne moči (<math>L_{wa}</math>) – Zaručena hladina akustického výkonu (<math>L_{wa}</math>) – Garanterad uppmätt ljudnivå (<math>L_{wa}</math>) – Garanti Edilmiş Ses Güç Seviyesi (<math>L_{wa}</math>)</p>
<p>926339: 105 dB<sub>A</sub></p>	<p>926339: 109 dB<sub>A</sub></p>
<p>Engine Power (Kw @ RPM): Мощность на двигателя (Kw @ RPM): Výkon motoru při regulovaných otáčkách (Kw při ot./min): Motorleistung (Kw bei U/Min): Potencia del motor (Kw a RPM): Ennimmäisteho (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): Моћ мотора (Kw при vrt./min.): Výkon motora (Kw @ RPM) (kW / ot./min.): Motoreffekt (Kw @ varvtal): Motor Gücü (Kw @ RPM):</p>	<p>926339: 9.7 @ 3650</p>
<p>Fred J. Moreaux: Director Product Conformance &amp; Warranty (Keeper of Technical File) / Началник Съответствие на продукта и Гаранция (Пазител на техническото досие) / Správce shody výrobu a záruky (správce technické dokumentace) / Director Product Conformance &amp; Warranty (Archivar der technischen Akte) / Director de conformidad de los productos y de garantía (Conservador de los archivos técnicos) / Tuotteen vaatimusten mukaisuudesta vastaava johtaja (teknisen tiedoston haltija) / Responsable de la conformité des produits et de la garantie (dépositaire de la fiche technique) / Termék megfelelőségi és garanciális igazgató (műszaki dokumentáció tárolásának felelőse) / Responsable di conformità del prodotto e garanzia (depositario del fascicolo tecnico) / Directeur technische produktstandaardisatie &amp; garantie (Houder van het technische bestand) / Ansvarlig for produktsamsvar (innehaver av teknisk fil) / Dyrektor ds. zgodności produktów i gwarancji (przechowujący dokumentację techniczną) / Director conformitate și garanție produs (responsabil fișă tehnică) / Директор по гаранции на изделия и их соответствию стандартам (Хранитель технического файла) / Direktor za skladnost in garancija izdelka (skrbnik tehnične dokumentacije) / Vedúci pre zhodu a záruku výrobu (udržiavateľ súboru technickej dokumentácie) / Chef för produktörens stämmelse och garanti (innehavare av tekniska data) / Ürün Uygunluk ve Garanti Müdürü (Teknik Dosya Saklayıcısı)</p>	 <p>AriensCo Brillion, WI 54110-1072 USA Signature – Подпис – Podpis – Unterschrift – Firma – Allekirjoitus – Signature – Aláírás – Firma – Handtekening – Signatur – Podpis – Semnătură – Подпись – Podpis – Podpis – Namnteckning – Imza</p> <p>04/03/2019 Date – дата – Datum – Datum – Fecha – Päivämäärä – Date – Datum – Data – Datum – Dato – Data – Data – Date – Datum – Datum – Datum – Tarihi</p>
<p>Darren Spencer: Authorized to Compile the Technical File / Упълномощен да състави Техническото досие / Oprávněný vytvořit technickou dokumentaci / Autorizado para compilar los archivos técnicos / ur Anlage der technischen Akte ermächtigt / Valtuutettu laati-maan teknisen tiedoston / Autorisé à remplir la fiche technique / A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult / Autorizzato alla compilazione del fascicolo tecnico / Geautoriseerd om het technische bestand samen te stellen / Autorisert til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizat pentru prelucrearea fișei tehnice / Uполномочен на съставление технического файла / Pooblaščenec za pripravo tehnične dokumentacije / Oprávněný na zostavenie súboru technickej dokumentácie / Auktoriserad att kompilera den tekniska filen / Teknik Dosyayı Derlemeye Yetkili</p>	 <p>AriensCo Great Haseley Oxford OX44 7PF UK Signature – Подпис – Podpis – Unterschrift – Firma – Allekirjoitus – Signature – Aláírás – Firma – Handtekening – Signatur – Podpis – Semnătură – Подпись – Podpis – Podpis – Namnteckning – Imza</p> <p>04/03/2019 Date – дата – Datum – Datum – Fecha – Päivämäärä – Date – Datum – Data – Datum – Dato – Data – Data – Date – Datum – Datum – Datum – Tarihi</p>

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

<b>VÄLKOMMEN</b> .....	1	Starta motorn .....	11
Registrera din produkt! .....	1	Körning .....	11
<b>SÄKERHET</b> .....	2	Stanna motorn .....	12
Arbetsmetoder och lagar .....	2	Transportera maskinen .....	12
Utsläppskontrollsystem .....	2	<b>UNDERHÅLL</b> .....	<b>13</b>
Nödvändig förutbildning .....	2	Placering vid service .....	13
Säkerhetssymbol .....	2	Underhållsschema .....	13
Säkerhetsföraningar .....	2	Reservdelar .....	13
Säkerhetsdekaler .....	3	Tillsätt bränslestabilisator .....	14
Säkerhetsregler .....	4	Kontrollera den dubbla styrstängsspärren .....	14
<b>REGLAGE &amp; FUNKTIONER</b> .....	<b>8</b>	Kontrollera fästanordningarna .....	14
Tändningsnyckel .....	9	Kontrollera kopplingens funktion .....	14
Flödarknapp .....	9	Kontrollera däcktrycket .....	14
Bränslekran .....	9	Kontrollera motoroljan .....	14
Elstartknapp .....	9	Byta motorolja .....	14
Chokereglage .....	9	Kontrollera oljan i skruvväxeln .....	14
Gasreglage .....	9	Smörja maskinen .....	15
Växelspak .....	9	<b>JUSTERINGAR</b> .....	<b>16</b>
Redskapskopplingsspak (höger sida) .....	9	Justera skrapbladet .....	16
Hjuldrivningskopplingsspak (vänster sida) .....	10	Justera slitskorna .....	16
Dubbel styrstängsspärr .....	10	Byta skärbultar .....	16
Vridspak för utkastarkåpa .....	10	Justera utkastardeflektorspaken .....	17
Deflektorspak .....	10	Justera utkastarkåpan .....	17
Brytare för uppvärmda handtag .....	10	Justera växelspaken .....	18
Skrapblad .....	10	Justera redskapskoppling och broms ..	18
Drivskärare .....	10	Justera drivningskopplingen .....	20
Slitsko .....	10	<b>FELSÖKNING</b> .....	<b>22</b>
Skruv .....	10	<b>FÖRVARING</b> .....	<b>24</b>
Rotor .....	10	Korttidsförvaring .....	24
Skärbult .....	10	Långtidsförvaring .....	24
Auto-Turn™-styrning .....	10	Göra i ordning bränsle inför säsongstart .....	24
<b>DRIFT</b> .....	<b>11</b>	<b>TILLBEHÖR</b> .....	<b>24</b>
Nödstopp .....	11	<b>SPECIFIKATIONER</b> .....	<b>25</b>
Innan du kör .....	11		

Gratulationer till ditt köp och välkommen till Ariens-familjen! Alla snöslungor i Ariens modellutbud är konstruerade för långlivade och överträffade 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](http://www.ariens.com)

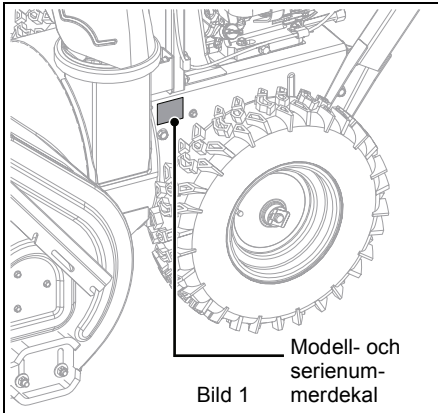
En servicehandledning och reservdelslista till din maskin kan laddas ned utan kostnad eller köpas på [www.ariens.com](http://www.ariens.com).

### 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](http://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.

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. Du hittar närmaste Ariens-återförsäljare på [www.ariens.com](http://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, 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.

## UTSLÄPPSKONTROLLSYSTEM

Denna utrustning och/eller dess motor kan omfatta systemkomponenter för kontroll av avgaser och ångor som krävs för att uppfylla EPA:s (amerikanska miljöskyddsmyndighetens) och/eller CARB:s (California Air Resources Board) bestämmelser. Om icke behörig person manipulerar utsläppskontrollen och dess komponenter kan det leda till dryga böter eller annat straff. Utsläppskontrollsystem och komponenter får endast justeras av Ariens återförsäljare eller vid en av motortillverkaren auktoriserad verkstad. Vänd dig till en återförsäljare av Ariens produkter 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 allvarlig skada. Om du köpt den här produkten från en Ariens-återförsäljare kan återförsäljaren ge dig en 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](http://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: UNDVIV SKADOR.**  
Snöslungan har kraft nog att krossa och slita av kroppsdelar. Om säkerhetsinstruktionerna i handböckerna och på dekalerna inte följs, kan det resultera i svåra skador eller död.

Koppla ALLTID bort skruven, stoppa maskinen och motorn, ta ut nyckeln och låt alla rörliga delar stanna innan du lämnar förarpositionen.

## SÄKERHETSSYMBOL



Detta är säkerhetssymbolen. Den betyder:

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

När du ser denna symbol:

- **VAR UPPMÄRSAM!**
- **RESPEKTERA MEDDELANDETS INNEHÅLL!**

## SÄKERHETS FÖRMÄNINGAR

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

### 3. Obs



**VAR FÖRSIKTIG:**  
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

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

### 5. Viktigt

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

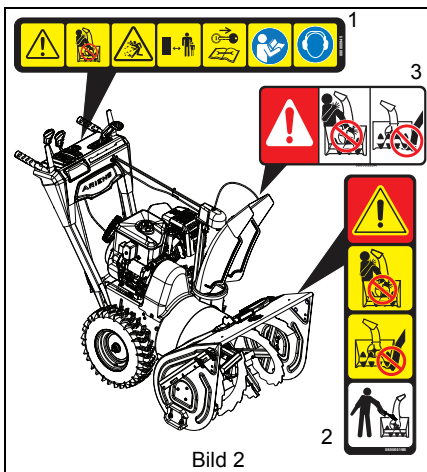
## SÄKERHETSDEKALER

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. Information om  
ersättningsdekaler finns i reservdelstilan  
till din maskin. Dekaler kan beställas  
hos din återförsäljare.

Se Bild 2 beträffande placering  
av säkerhetsdekaler.

### Placering av säkerhetsdekaler



## Beskrivning av säkerhetsdekalen

### 1. VAR FÖRSIKTIG!



Fara!



Använd endast  
rensningsverktyg för  
att rensa blockeringar.  
Använd ALDRIG händerna.



Rikta ALDRIG utkastaren  
mot andra personer eller  
egendom som kan skadas  
av utslungade föremål.



Håll obehöriga på avstånd  
under körningen. Håll barn  
borta från arbetsområdet.  
Se till att en ansvarig  
vuxen övervakar dem.



Stäng av motorn,  
ta ut nyckeln och läs  
instruktionsboken före  
reparationer eller  
justeringar.



Läs instruktionsboken.



Bär lämpliga hörselskydd.

## 2. FARA!



Fara!



### ROTÄRANDE DELAR!

Använd endast rensningsverktyg för att rensa blockeringar. Använd **ALDRIG** händerna.



Höghastighetskruv/rotor under utkastaröppningen. Vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du rensar bort blockeringar eller utför service.



## 3. FARA!



Fara!

**ROTÄRANDE DELAR!** Håll dig på avstånd från skruven när motorn är igång.

- Läs instruktionsboken.
- Låt endast erfarna vuxna använda maskinen; aldrig barn.
- Stäng av motorn och ta ut tändningsnyckeln innan du av något skäl lämnar förarplatsen.
- Håll alla reglage, skydd och säkerhetsanordningar i gott och funktionsdugligt skick.
- Rikta **ALDRIG** utkastaren mot andra personer eller egendom som kan skadas av utslungade föremål.



## SÄKERHETSREGLER

De följande säkerhetsinstruktionerna grundar sig på specifikationerna B71.3 från American National Standards Institute som gällde vid produktionen.

### 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 inte 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 snöslungan körs 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 säkerhetsdekalerna.

Lär dig hur alla reglage manövreras, deras funktion och hur du snabbt stannar vid nödläge.

### Förberedelse

Kontrollera alltid utrymmet (spelet) ovanför och vid sidan, 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, bräddor, leksaker, kablar, skräp och andra främmande föremål.

Koppla ur alla kopplingar och ställ växeln i friläge innan motorn startas.

Använd förlängningssladdar och kontakter enligt tillverkarens specifikationer till eldrivna maskiner och maskiner med elstart.



<p>Hantera bränslet försiktigt eftersom det är mycket brandfarligt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd godkänd bränslebehållare.</li> <li>• Fyll aldrig på bränsle när motorn är igång eller varm.</li> <li>• Fyll bränsletanken utomhus och var extremt försiktig. Fyll aldrig bränsletanken inomhus.</li> <li>• Fyll aldrig på behållare inuti ett fordon eller på en lastbil eller ett släp med plastgolv. Ställ alltid behållaren på marken en bit bort från fordonet innan du fyller på bränsle.</li> <li>• Avlägsna om möjligt bensindrivna utrustning från lastbilen eller 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.</li> <li>• Håll munstycket i kontakt med kanten på bränsletanken eller behållaren hela tiden tills tankningen avslutats. Använd inte uppläsande munstycke.</li> <li>• Sätt tillbaka tanklocket ordentligt och torka upp utspillt bränsle.</li> <li>• Byt genast kläder om du spiller bränsle på kläderna.</li> </ul>
<p>Justera höjden på skruvens/rotorns hus vid röjning av underlag av grus eller krossad sten.</p>
<p>Försök aldrig att göra några justeringar medan motorn är igång (förutom när tillverkaren rekommenderar detta).</p>
<p>Låt alltid maskin och motor anpassas till utomhustemperaturen, innan snöröjningen påbörjas.</p>

<p><b>Drift</b></p>
<p>Koppla ur alla kopplingar innan du startar motorn.</p>
<p>Lämna aldrig en maskin i gång obehållad. Stanna alltid motorn och ta ur nyckeln innan du lämnar maskinen så att ingen obehörig kan använda den.</p>
<p>Håll händer och fötter borta från roterande delar. Håll dig alltid borta från utkastaröppningen.</p>
<p>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.</p>
<p>Håll alltid händerna borta från ställen där de kan komma i kläm.</p>

<p>Vidrör inte delar som kan vara varma efter körning. Låt delarna kallna innan du utför underhåll, gör justeringar eller utför service.</p>
<p>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.</p>
<p>Var extremt försiktig vid körning på och korsning av grusvägar, gångstigar och vägar. Var uppmärksam på dolda faror och trafik.</p>
<p>Om ett främmande föremål träffas, stanna upp motorn, ta bort kabeln från tändstiftet, koppla bort sladden till eldrivna maskiner, kontrollera noggrant om det finns skador på snöslungan och reparera den innan den startas igen och används.</p>
<p>Stäng omedelbart av motorn och undersök orsaken om maskinen börjar vibrera onormalt. Vibrationer är i allmänhet ett tecken på problem.</p>
<p>Stäng av motorn när du lämnar arbetsområdet, innan skruvens/rotorns hus eller utloppskanalen rensas och när reparationer, justeringar eller inspektioner utförs.</p>
<p>Stanna motorn och kontrollera att skruven/rotorn har stannat före rengöring, reparation och inspektion av snöslungan. Lossa tändkabeln och håll den borta från tändstiftet så att motorn inte kan startas oavsiktligt.</p>
<p>Låt inte motorn gå inomhus, förutom vid start av motorn och för transport av snöslungan in i eller ut ur huset. Öppna de dörrarna ut då avgaserna är farliga.</p>
<p>Använd aldrig snöslungan utan lämpliga skydd och övriga skyddsanordningar installerade och fungerande.</p>
<p>Håll dig alltid utanför utkastarområdet när du kör maskinen.</p>
<p>Rikta aldrig utkastet mot människor eller områden där det finns risk för person- och egendomsskador pga utslungade föremål. Håll barn och andra borta.</p>
<p>Överskrid aldrig maskinens kapacitet genom att försöka röja alltför mycket snö på en gång.</p>
<p>Kör aldrig maskinen med hög transporthastighet på hårda eller hala ytor. Titta bakåt och var försiktig när du kör bakåt.</p>

Kör inte bakåt om det inte är absolut nödvändigt. Backa alltid långsamt och titta alltid ner och bakåt innan och under backning.
Ta inte med passagerare.
Koppla ur redskapet när du kör från ett arbetsområde till ett annat.
Koppla ur kraftförsörjningen till skruven/rotorn när snöslungan transporteras eller inte används.
Använd endast tillbehör som godkänts av snöslungans tillverkare (som hjulvikter, motvikter och kåpor).
Maskinen är försedd med en förbränningsmotor. Använd den inte på eller i närheten av skogs- eller buskbevuxen oppodlad 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.
Använd aldrig snöslungor utan bra sikt och ljus. Se alltid till att ha bra fotfäste. Håll i handtaget ordentligt. Gå, spring aldrig.
Kör aldrig maskinen om du är påverkad av medicin, droger eller alkohol. Säker körning kräver alltid fullständig och odelad uppmärksamhet.
Låt aldrig påverkade personer använda denna maskin.
Vidrör aldrig varm motor och ljuddämpare.
Undvik vassa kanter eftersom de kan skära.
Slunga inte snön högre än nödvändigt.

### Rensa en igensatt utkastarkåpa

Handkontakt med roterande skruv/rotor inne i utkastarkåpan är den vanligaste orsaken till skada i samband med snöslungor. Rensa aldrig utkastaren med handen.
För att rensa utkastet: 1. STÅNG AV MOTORN. 2. Vänta tio sekunder så att du är säker på att skruven/rotorn har slutat snurra. 3. Använd alltid ett verktyg för rensningen och inte händerna.

### Underhåll och förvaring

Säkra maskinen så att den inte kan välta under pågående service.
Innan rengöring, rensning eller inspektion, reparation osv.: Koppla från koppling(ar), stoppa maskinen, ta ur nyckeln, låt rörliga delar stanna och låt heta delar svalna.
Kontrollera ofta att skärbultar och andra bultar är riktigt åtdragna för att säkerställa att utrustningen är i säkert skick.
Kontrollera kopplings- och bromsfunktionerna regelbundet.
Ändra inte varvtalsregulatorns inställningar och rusa inte motorn.
Justera och utför service efter behov. All rörelse av drivhjul och skruv/rotor måste genast stanna när kontrollspakarna släpps.
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 utspilld olja och bränsle.
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.
Se instruktionsbok för viktiga instruktioner om snöslungan ska ställas undan under längre perioder.
Underhåll eller byt vid behov ut säkerhets- och instruktionsdekaler.
Kör maskinen ett par minuter efter snöröjningen, för att förhindra att skruven/rotorn fryser fast.

### Personligt skydd

Kör inte maskinen utan att bära lämpliga vinterskyddskläder. Undvik löst sittande klädsel som kan fastna i rörliga delar. Bär lämpliga skodon för bättre fotfäste på hala ytor.
Bär lämpliga skyddskläder, inklusive skyddsglasögon med sidoskydd, och skyddshandskar.

Bär inte löst sittande klädesplagg eller smycken och sätt upp hår som kan fastna i snurrande delar.
Försök ALDRIG att rensa bort blockeringar och rengör inte maskinen medan motorn går. Röterande skruv/rotor 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.

<b>Arbete i sluttning</b>
Var extremt försiktig vid körning i sluttningar. Kör INTE i branta sluttningar. Snöröj INTE på skrå över sluttningar, kör uppåt och nedåt. Kör alltid sakta och röj gradvis i sluttningar.
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.
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.

<b>Bränsle</b>
Kör INTE motorn i slutna utrymmen. Se 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 motorn svalna innan service utförs.
Fyll aldrig tanken 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 lastbil eller släp med plastgolv. Placera alltid behållare på marken borta från ditt fordon innan påfyllning.

Avlägsna om möjligt bensindriven utrustning från lastbilen eller 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 uppläsande munstycke.
Byt genast kläder om du spiller bränsle på kläderna.
Töm bränsletanken innan maskinen tippas upp på skruvhuset, så att inte bränslet rinner ut.

<b>Bogsera/transportera</b>
Stäng alltid av motorn, ta ut nyckeln och stäng bränslekranen eller töm ut bränslet då maskinen transporteras på lastbil eller släp.
Var extra försiktig vid på- och avlastning av maskinen på släpvagn eller lastbil. Surra maskinen i chassit till transportfordonet. Surra ALDRIG i stänger eller länkar som kan skadas. Transportera inte maskinen med motorn igång.
<b>Tillbehör</b>
Använd endast redskap som rekommenderas av AriensCo som är lämpliga för din användning och kan användas på säkert sätt i din tillämpning.

## REGLAGE & FUNKTIONER

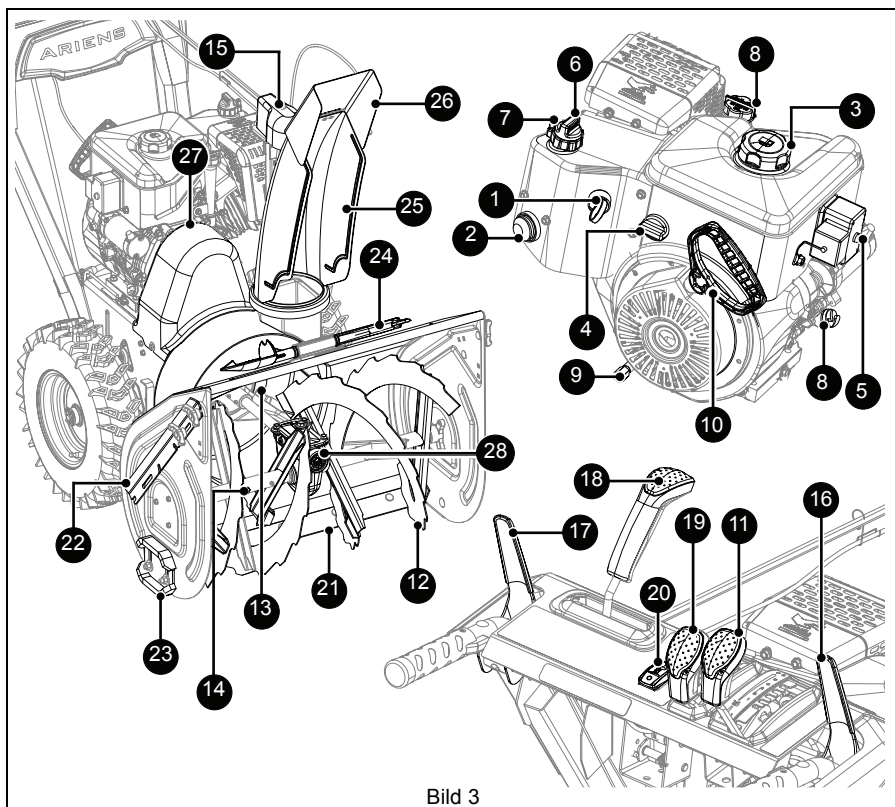


Bild 3

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Tändningsnyckel              | 15. Byte av skärbultar (2)        |
| 2. Flödarknapp                  | 16. Redskapskopplingsspak         |
| 3. Bränsletank och tanklock     | 17. Hjuldrivningskopplingsspak    |
| 4. Bränslekran                  | 18. Vridspak för utkastarkåpa     |
| 5. Elstartsknapp                | 19. Handtag för deflektor         |
| 6. Chokereglage                 | 20. Brytare för uppvärmda handtag |
| 7. Gasreglage                   | 21. Skrapblad                     |
| 8. Oljepåfyllning och mätsticka | 22. Drivskärare (2)               |
| 9. Oljeavtappning               | 23. Slitsko (2)                   |
| 10. Snörstartshandtag           | 24. Snörerensingsredskap          |
| 11. Växelspak                   | 25. Utkastare                     |
| 12. Skruv                       | 26. Utkastardeflektor             |
| 13. Rotor                       | 27. Remkåpa                       |
| 14. Skärbult (2)                | 28. Växellåda                     |



**VARNING:** Studera avsnittet

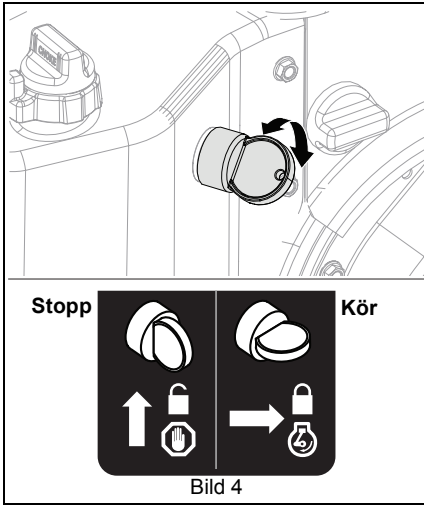
*Säkerhet* innan du fortsätter.

Se Bild 3 beträffande placering av reglage och funktioner.

## TÄNDINGSNYCKEL

Se Bild 4.

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



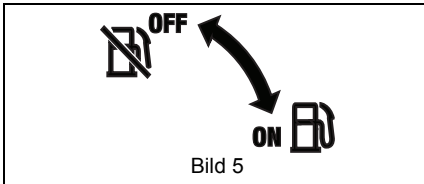
## FLÖDARKNAPP

Matar bränsle till motorn och förenklar kallstarter.

## BRÄNSLEKRAN

Se Bild 5.

Styr bränslematningen till motorn.



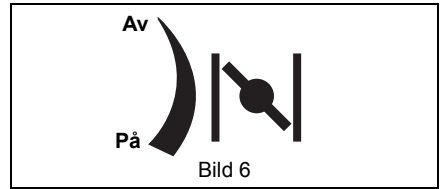
## ELSTARTSKNAPP

För start av en korrekt chokad motor.

## CHOKEREGGLAGE

Se Bild 6.

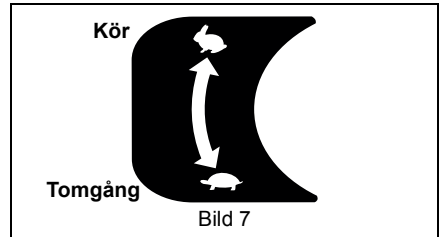
Styr luftflödet till motorn.



## GASREGLAGE

Se Bild 7.

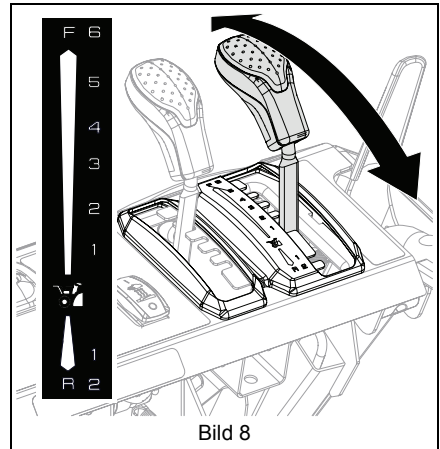
Reglerar motorns varvtal.



## VÄXELSPAK

Se Bild 8.

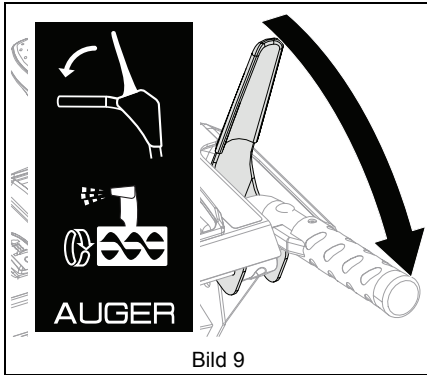
Styr farten framåt och bakåt.



## REDSKAPSKOPPLINGSSPAK (HÖGER SIDA)

Se Bild 9.

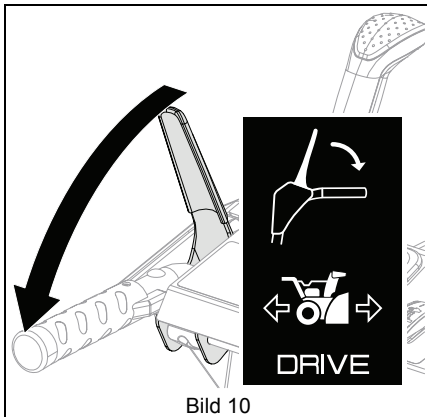
Styr skruv/rotor.



## HJULDRIVNINGSKOPPLINGSSPAK (VÄNSTER SIDA)

Se Bild 10.

För reglering av framåt- och bakåtkörning.



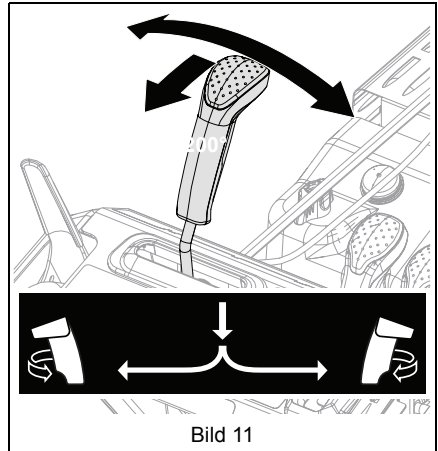
## DUBBEL STYRSTÅNGSSPÄRR

Medger att skruv och rotor roterar utan att man håller in redskapskopplingsspaken hela tiden. Skruven roterar tills båda kopplingsspakarna släpps.

## VRIDSPAK FÖR UTKASTARKÅPA

Se Bild 11.

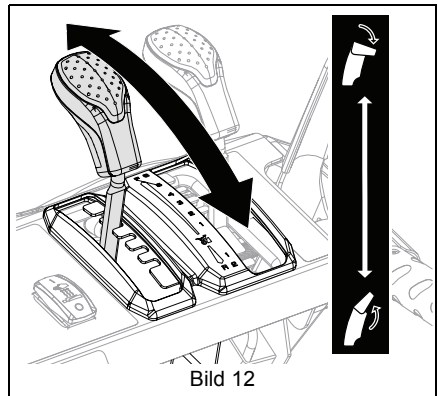
Utkastaren roteras och riktar snösprutet. Lås upp utkastaren genom att dra bak spaken och rör den åt vänster eller höger till önskad position och skjut sedan fram spaken så att utkastaren låses på plats.



## DEFLEKTORSPAK

Se Bild 12.

Utkastardeflektorn förs uppåt och nedåt och styr höjden på snösprutet.



## BRYTARE FÖR UPPVÄRMDA HANDTAG

Sätter på och stänger av de uppvärmda handtagen.

## SKRAPBLAD

Går emot ytan som snöröjs och skyddar huset mot skador under normal körning.

## DRIVSKÄRARE

Bryter upp drivor som är högre än skruvhuset och riktar snön in i skruven.

## SLITSKO

Styr avståndet mellan skrapbladet och marken.

## SKRUV

Roterar och matar snö till rotorn.

## ROTOR

Slungar ut snön genom utkastaren.

## SKÄRBULT

Fäster skruven på axeln och förhindrar skador på växel och växelkomponenter.

## AUTO-TURN™-STYRNING

Låser och frigör hjulen automatiskt för precisare svängar.

- Dubbel styrstängsspärr

5. Lär dig hur du stannar i ett nödläge. Se *Nödstopp* på sidan 11.

## STARTA MOTORN

1. *EIstart*: Koppla in en nätsladd till startmotorn och sedan i ett 230 V jordat uttag.

**VIKTIGT:** 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.

## DRIFT



**VARNING: 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. Frigör båda kopplingsspakarna.
2. Vrid tändningsnyckeln till stopp och ta ur nyckeln.
3. Vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.

## INNAN DU KÖR

1. Kontrollera att rotorn inte har frusit.
  - a. Ta ur nyckeln.
  - b. Håll inne redskapkopplingsspaken och dra i starthandaget.
  - c. Tina maskinen på en varm plats om det inte går att dra i handtaget.
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 24.

3. Kontrollera oljenivån i motorn och fyll på mera vid behov. Se motorns instruktionsbok.
4. Kontrollera alla reglagens funktion
  - Redskapets kopplingshandtag
  - Hjuldrivkopplingsspak

### Alla modeller

2. Öppna bränslekranen till läge ON.
3. Sätt i tändningsnyckeln och vrid till körposition.
4. *Endast kall motor:* Tryck på flödarknappen två gånger.
5. Vrid choken till läge ON.
6. Flytta gasreglaget till läge FAST.
7. *Elstart:* Tryck på elstartknappen.

**MEDELANDE:** Kör INTE startmotorn fler än tio gånger med intervall fem sekunder på och fem sekunder av, annars kan den överhettas och skadas.

8. *Snörstart:* Dra i starthandtaget.
  - a. Ta tag i starthandtaget och dra långsamt ut linan tills det tar emot.
  - b. Dra kraftigt och snabbt i handtaget i en kontinuerlig rörelse med hela armen. Upprepa tills motorn startar. Om motorn inte startar, se *Felsökning* på sidan 22.
  - c. Släpp sakt i startsnöret när motorn startat. Låt INTE handtaget inte slå in i motorn.
9. Öppna choken gradvis när motorn värms upp.
10. *Elstart:* Dra ur nätsladden från uttaget och sedan från elstarten.

## KÖRNING

1. Vrid utkastaren och för deflektorn till önskad lägen.
2. Välj önskad hastighet.
3. Koppla in redskapskopplingen.

**MEDELANDE:** Stanna skruven vid förflyttning mellan arbetsområden.

4. Koppla in framdrivningen.

**MEDELANDE:** Släpp handtaget innan du växlar hastighet.

**VIKTIGT:** När du svänger åt vänster eller höger frigör Auto-Turn™-differentialen hjul för att göra svängandet lättare. Rakt fram låser differentialen båda hjulen för att ge bästa dragkraft.

### Drivskärare

Använd drivskärare om snön ligger djupare än vad skruvhuset är högt.

1. Lossa vingknapparna och flytta ner drivskäraren. Se Bild 13.

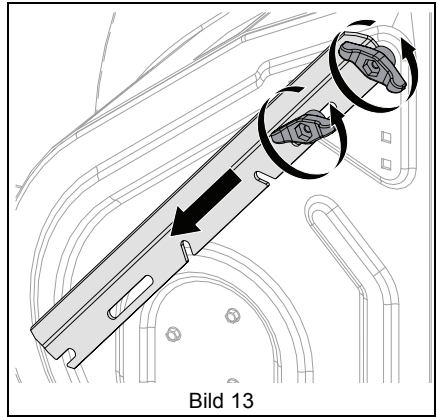


Bild 13

Se Bild 14.

2. Vrid drivskäraren framåt i 180 grader tills skäraren kopplar in den övre vingknappen. Dra åt vingknapparna.
3. Upprepa på andra sidan.

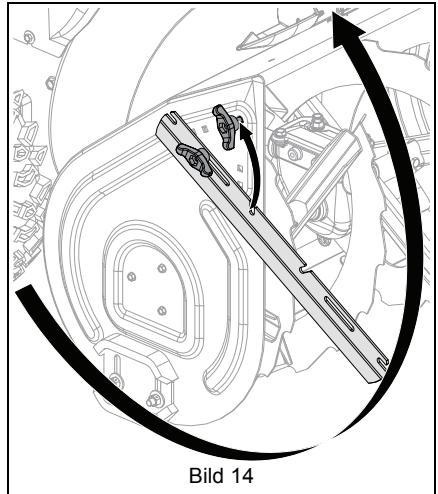


Bild 14

### Rensa igensatt utkastarkåpa



**VARNING:** Rensa ALDRIG utkastaren med handen.

1. Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och låt varma delar svalna.
2. Rensa med snörengsredskapet.
3. Sätt tillbaka redskapet på skruvhuset.



## STANNA MOTORN

1. Släpp framdrivningshandtaget.
2. Kör skruven/rotorn några minuter för att få bort lös och smältande snö så att rotorn inte fryser.
3. Släpp båda handtagen.
4. För gasreglaget till låghastighetsläge.
5. Stanna motorn och ta ur tändningsnyckeln.
6. Stäng bränslekranen.

## TRANSPORTERA MASKINEN

1. Stanna motorn, ta ur nyckeln och stäng bränslekranen.
2. Surra maskinen i chassit till transportfordonet.

**MEDELÄNDE:** Surra ALDRIG i stänger eller länkar som kan skadas.

## UNDERHÅLL



**VARNING:** Studera 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.

## PLACERING VID SERVICE

Se Bild 15.



**VARNING:** UNDVIK SKADOR. Stäng bränslekranen och tappa ur bränslet ur tanken och bränslesystemet innan du tippar maskinen. (Utförliga instruktioner finns i motorhandboken.) Se till att maskinen är säkrad och inte kan välta.

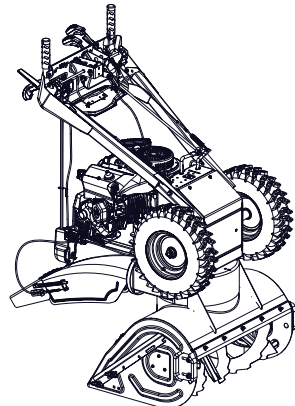


Bild 15

## UNDERHÅLLSSCHEMA

Serviceåtgärd	Varje användning	Var 5:e timme	Var 25:e timme	Arligen	Vid behov
Tillsätt bränslestabilisator *					
Kontrollera funktionen för redskapsdrivenhetens koppling	•				
Kontrollera drivningskopplingens funktion	•				
Kontrollera den dubbla styrstångsspärren	•				
Kontrollera fästanordningarna	•				
Kontrollera däcktrycket			•	•	
Kontrollera motoroljan **	•				
Byt motorolja **				•	•
Byt ut tändstiftet **					•
Allmän smörjning			•	•	
Kontrollera oljan i skruvväxeln			•	•	
* Se <i>Tillsätt bränslestabilisator</i> på sidan 14.					
** Instruktioner finns i motorhandboken.					

## RESERVDELAR

Kontakta din Ariens-återförsäljare om du behöver reservdelar.

Beskrivning	Art. nr.
Ariens Hi-Temp Grease • 97 ml (3 oz) patron (3) • 414 ml (14 oz) patron (1)	00036800 00036700
Ariens L3 Lube – 237 ml (8 oz)	00068800
Skärbult och mutter	52100100
Bränslestabilisator – 118 ml (4 oz)	04730400
Tätningbricka till växellåda	06400920
20 W strålkastarlampa	00432600
Ariens 5W-30 motorolja • 473 ml (16 oz) • 946 ml (32 oz)	00091000 00067600

## TILLSÄTT BRÄNSLESTABILISATOR

Tillsätt bränslestabilisator till bensinen vid köpet för att säkerställa bästa prestanda under bränslets livslängd. Se *Korttidsförvaring* på sidan 24 för instruktioner.

## KONTROLLERA DEN DUBBLA STYRSTÅNGSSPÄRREN

1. Stanna motorn.
2. Tryck in drivningskopplingen och sedan redskapskopplingen.
3. Släpp redskapskopplingen. Redskapskopplingen ska vara i ingrepp tills drivningshandtaget släpps.

**VIKTIGT:** Reparera enligt servicehandboken för maskinen om dubbla handtagsspärren inte fungerar korrekt.

## KONTROLLERA FÄSTANORDNINGARNA

Titta efter lossnade skruvar och fästen.

## KONTROLLERA KOPPLINGENS FUNKTION

- Skruv/rotor måste stanna inom fem sekunder efter att redskapshandtaget släppts.
- Hjulen måste stanna snabbt när drivningshandtaget släpps.

**VIKTIGT:** se *Justera redskapskoppling och broms* på sidan 18. eller *Justera drivningskopplingen* på sidan 20 om kopplingarna inte kopplas in eller ur på rätt sätt. Information om reparation av kopplingen finns i servicehandboken för maskinen.

## KONTROLLERA DÄCKTRYCKET

Kontrollera att ringtrycket alltid håller värdet som anges på däcksidan.



**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 klämmestycke och en så lång förlängnings slang att du kan stå vid sidan om.
- Montera INTE däck utan rätt utrustning och erfarenhet att utföra jobbet.

## KONTROLLERA MOTORLJAN

**MEDDELANDE:** Oljenivån i motorn måste hållas på rätt nivå, annars kan motorn skadas. Se motorns instruktionsbok.

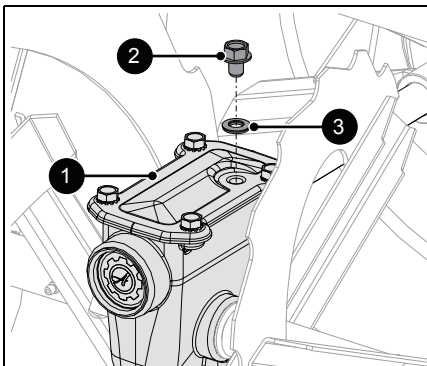
## BYTA MOTOROLJA

Se motorns instruktionsbok.

## KONTROLLERA OLJAN I SKRUVVÄXELN

1. Placera maskinen på ett plant och jämnt underlag.
2. Skruva ur oljepluggen och tätningsbrickan. Se Bild 16.

**VIKTIGT:** Ta INTE bort växelhusslocket.



1. Skruvväxellåda
2. Oljeplugg
3. Tätningsbricka

Bild 16

3. Kontrollera oljenivån på oljestickan och fyll på olja vid behov. Oljenivån ska vara 6.1 cm – 6.7 cm (2.4" – 2.6") från växelhusslockets plana yta.

**VIKTIGT:** Ariens rekommenderar endast Ariens L3 syntetiska växelsmörjmedel för hård användning (se *Reservdelar* på sidan 13). Användning av andra smörjmedel upphäver inte automatiskt garantin men den täcker inte skador orsakade av ej auktoriserade smörjmedel.

4. Kontrollera om tätningsbrickan är sliten eller om gummit skadats och byt vid behov.
5. Sätt tillbaka tätningsbrickan (gummisidan nedåt) och oljepåfyllningspluggen. Dra åt till moment 9 N•m (80 lb-in).

**VIKTIGT:** Dra INTE åt för hårt! Observera att momentet anges i Newtonmeter (N•m) och inte i kilopondmeter (kp•m). Felaktigt åtdragningsmoment eller om inte en rätt åtdragen tätningsbricka monteras kan upphäva garantin.

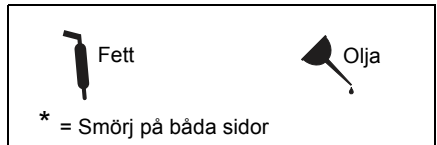
## SMÖRJA MASKINEN

Ariens rekommenderar Ariens Hi-Temp Grease eller motsvarande (se *Reservdelar* på sidan 13) för smörjning av komponenter. Smörj varje säsong eller var 25:e driftimme.

**VIKTIGT:** Torka av varje smörjnippel före och efter smörjningen.

**VIKTIGT:** Se till att fett eller olja INTE kommer i kontakt med friktionsskiva, friktionsplatta eller remmar.

Följ dessa symboler vid smörjning.



## Drivning

1. Placera enheten i serviceläge (se Bild 15) seoch ta bort botten skyddet.
2. Smörj enligt bilderna 17 och 18.

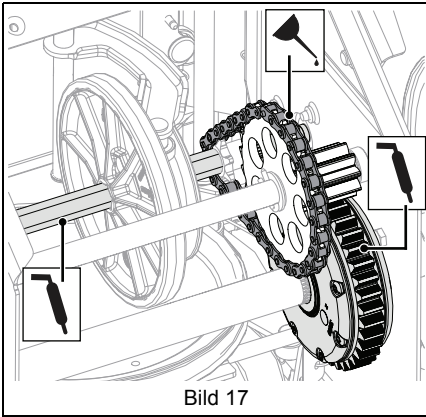


Bild 17

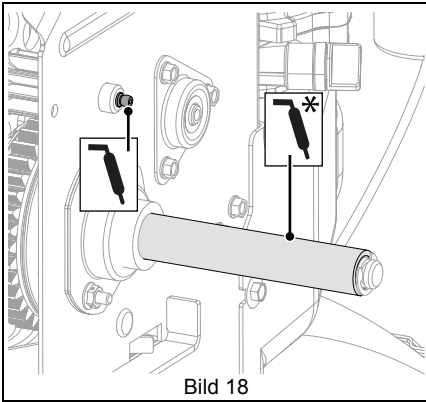


Bild 18

3. Sätt tillbaka bottenskyddet och räta upp maskinen till köräge.

### Skruvaxel

1. Skruva bort skärbultmuttrarna och bultarna.
2. Tryck in fett i smörjniplarna. Se Bild 19.

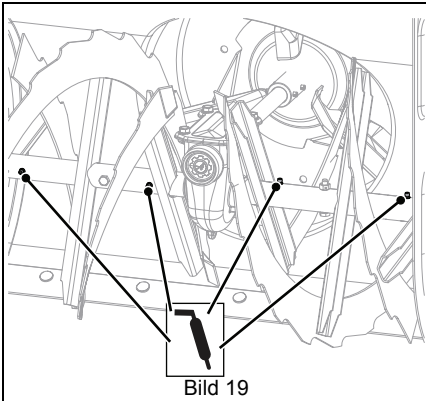


Bild 19

3. Vrid runt skruven på axeln med handen. Se Bild 20.
4. Rikta upp skärbultshålen i skruven med skärbultshålen i axeln.
5. Sätt i bultarna i hålen.
6. Skruva på muttrar på skärbultarna.
7. Dra åt alla fyra skruvarna med  $7.9 \text{ N}\cdot\text{m}$  –  $16.5 \text{ N}\cdot\text{m}$  (5.8 lb-ft – 12.2 lb-ft). Dra åt bultarna tills de inte längre roterar fritt om du inte har en momentnyckel. Dra INTE åt för hårt!

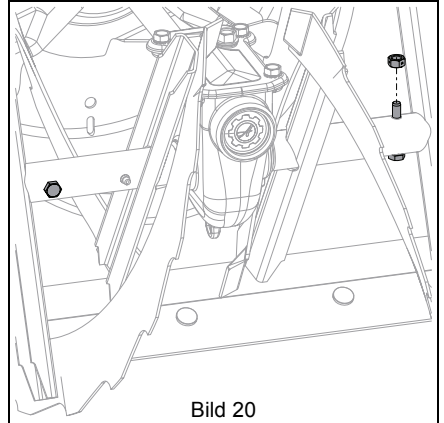


Bild 20

## JUSTERINGAR



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

### JUSTERA SKRAPBLADET

Kåpan kan skadas om bladet slits ned för mycket.

1. Tippa maskinen bakåt så att den lutar på styrstången, stötta kåpan och lossa muttrarna som fäster bladet.
2. Sänk ner bladet och dra åt muttrarna.
3. Justera slitskorna. Se *Justera slitskorna* på sidan 16.

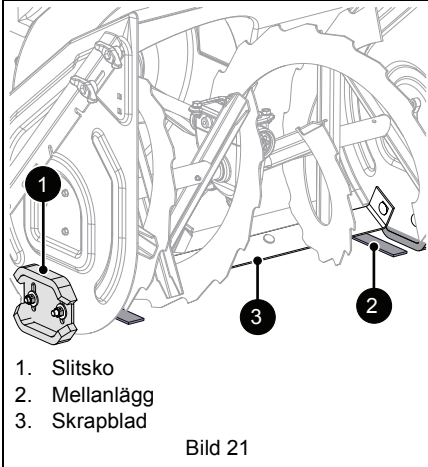
**MEDDELANDE:** Justera ALLTID slitskorna efter justering av skrapbladet för att förhindra att skrapbladet slits ut i förtid och skador på skruvkåpan.

### JUSTERA SLITSKORNA

Se Bild 21.

1. Placera maskinen på ett hårt och plant underlag.

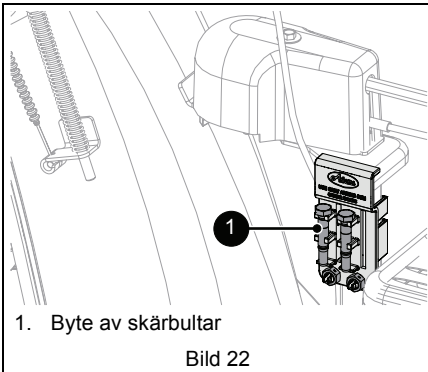
- Placera en distanshållare under varje skrapbladsända.
  - Använd två 3 mm (1/8") tjocka distanshållare för hårda och jämna underlag.
  - Använd två 22 mm (7/8") tjocka distanshållare för ojämna underlag och grus.
- Lossa slitskofästena och sänk dem mot kontaktytan. Justera båda slitskorna lika.



- Dra åt slitskofästena.

## BYTA SKÄRBULTAR

Byt skärbultar om något hindrar skruven från att rotera och skärbultarna går sönder. Se Bild 22.



**VIKTIGT:** Ariens rekommenderar att endast Ariens egna originalbultar används när nya monteras. Se *Reservdelar* på sidan 13.

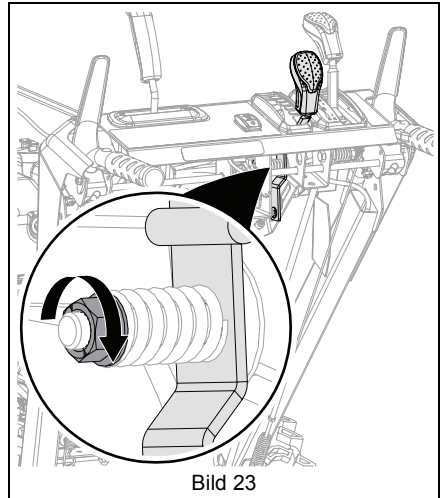
Se Bild 20.

- Rikta upp skärbultshålen i skruven med skärbultshålen i axeln.
- Sätt i bultarna i hålen.
- Fäst skärbultarna med muttrar.
- Dra åt bultarna till moment 7.9 N•m – 16.5 N•m (5.8 lb-ft – 12.2 lb-ft). Dra åt bultarna tills de inte längre roterar fritt om du inte har en momentnyckel. Dra INTE åt för hårt!

## JUSTERA UTKASTARDEFLEKTORSPAKEN

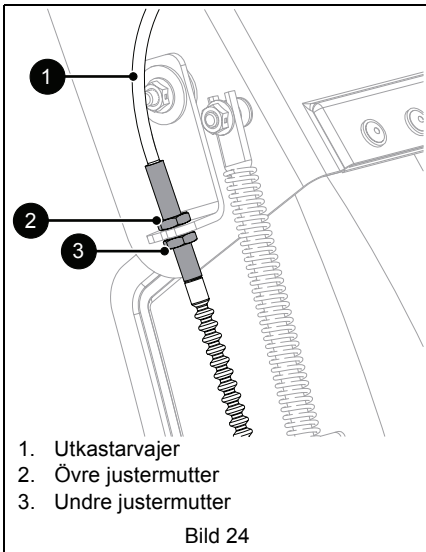
Se Bild 23.

Dra åt muttern under reglagepanelen om deflektorn inte stannar i inställt läge.



Om deflektorn inte rör sig i hela rörelseområdet:

- Flytta deflektorreglaget till bakersta läget.
- Justera muttrarna på utkastarvajern. Se Bild 24.
  - Lossa undre muttern och dra åt övre muttern vid justering av underdelen av deflektorn.
  - Lossa övre muttern och dra åt undre muttern vid justering av överdelen av deflektorn.



1. Utkastarvajer
2. Övre justermutter
3. Undre justermutter

Bild 24

## JUSTERA UTKASTARKÅPAN

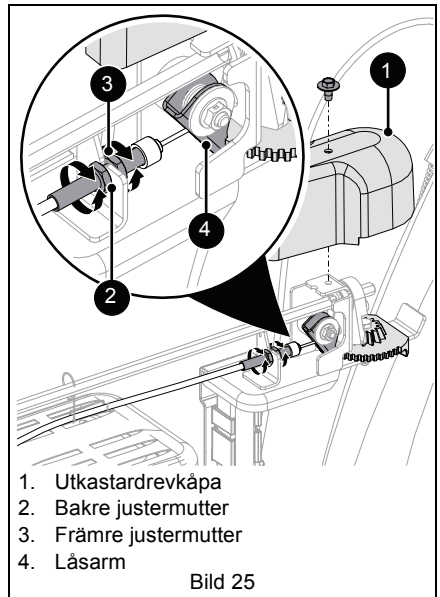
Se Bild 25.

Om utkastaren inte stannar i inställt läge:

1. Ta bort utkastardrevkåpan.
2. Lossa lossa bakre justermuttern och dra därefter åt främre justermuttern så mycket att låsarmen griper in i kuggarna.
3. Sätt tillbaka utkastardrevkåpan.

Om inte utkastaren roterar fritt:

1. Ta bort utkastardrevkåpan.
2. Lossa lossa främre justermuttern och dra därefter åt bakre justermuttern så att vajern spänns och låsarmen griper in i kuggarna.
3. Sätt tillbaka utkastardrevkåpan.



1. Utkastardrevkåpa
2. Bakre justermutter
3. Främre justermutter
4. Låsarm

Bild 25

## JUSTERA VÄXELSPAKEN

Se Bild 26.

1. Lossa justeringsledtappen från växelväljarmen. Spara delarna för återmontering.
2. Sätt växelspaken i högsta framåtväxel.
3. Vrid växelväljaren så nedåt som det går.
4. Lossa låsmuttern på växelstängens.
5. Skruva justeringsledtappen längs växelstängens tills den är inriktad mot hålet på växelväljarmen och vrid därefter upp växelstängens tre varv.
6. Dra åt låsmuttern.
7. Sätt samman ledtappen och växelväljarmen med delarna som togs bort i steg 1 och kontrollera växlarne framåt och bakåt.
  - a. Starta maskinen, välj lägsta växeln framåt och koppla in drivningen. Maskinen ska röra sig framåt.
  - b. Stanna maskinen, välj lägsta växeln bakåt och koppla in drivningen. Maskinen ska röra sig bakåt.
  - c. Stanna maskinen. Gör om justeringarna om maskinen inte rör sig på rätt sätt.

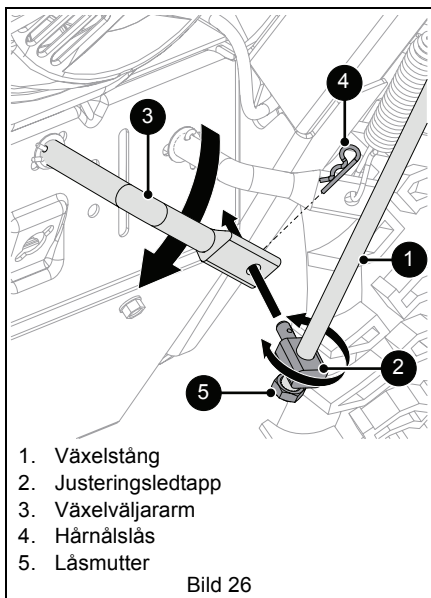


Bild 26

## JUSTERA REDSKAPSKOPPLING OCH BROMS



**VARNING: UNDVIK SKADOR.** Felaktiga inställningar kan resultera i att skruv och rotor oväntat roterar, vilket kan orsaka svåra, t.o.m. dödliga skador. **SKRUV/ROTOR MÅSTE STANNA** inom 5 sekunder efter att redskapskopplingshandtaget släppts.

### Spänna skruvvajern

1. Stanna motorn, vänta tills alla rörliga delar har stannat och låt varma delar svalna.
2. Lossa tändstiftskabeln.
3. Lossa skruvarna som fäster remskyddet på maskinen och ta av remskyddet.

**VIKTIGT:** Ta INTE bort fästena helt från maskinen.

4. Lossa låsmuttern på vajerjusteringshylsan och vrid sedan justerhylsan nedåt för att förkorta vajern så att den spänns. Se Bild 27.

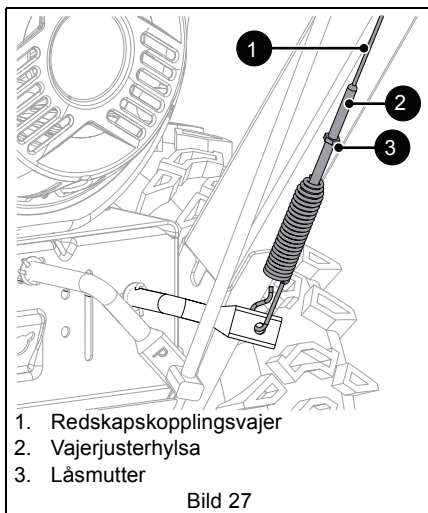


Bild 27

5. Kontrollera att skruvkopplingen är i friläge och se till att skruvspännarmen ligger an lätt mot ramen. Se Bild 28.

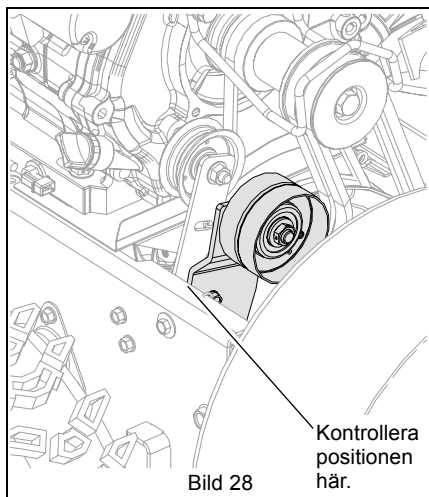
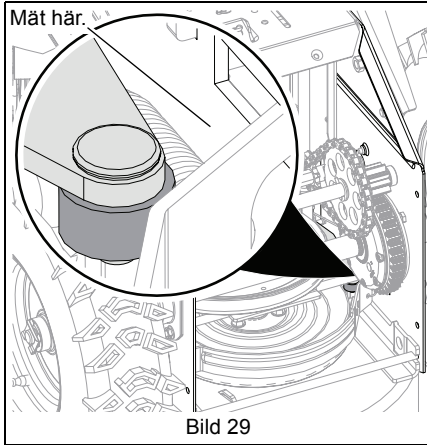


Bild 28

6. Dra åt låsmuttern på vajerjusterhylsan. Se Bild 27.
7. Sätt tillbaka remkåpan och dra åt fästena.
8. Sätt tillbaka tändkabeln.

## Kontrollera spelet för redskapsmellandrevarems vals

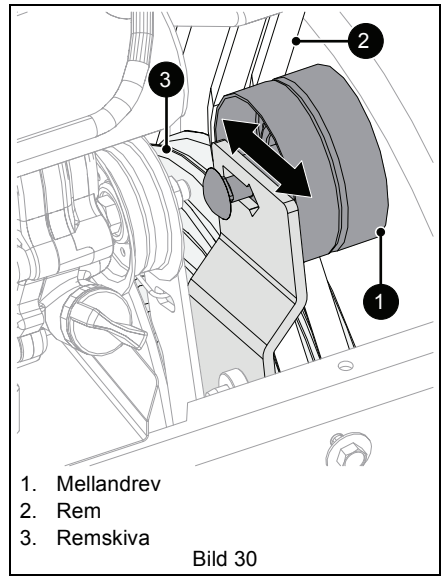
1. Placera enheten i serviceläge och ta bort bottenkyddet.
2. Kontrollera avståndet mellan ramen och plastvalsen på den nedre delen av redskapsmellandrevaren när redskapskopplingen är inkopplad. Valsen ska ligga 12.7 mm – 22.2 mm (1/2" – 7/8") från ramen. Se Bild 29.



- Om valsen är 12.7 mm – 22.2 mm (1/2" – 7/8") från ramen krävs ingen justering.

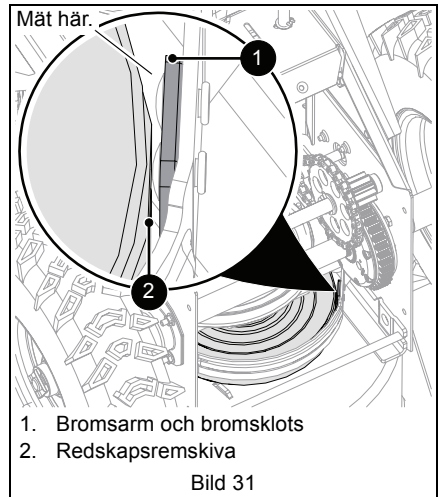
Se Bild 30.

- Lossa mellandrevets justeringsmutter och flytta bort mellandrevet från remmen. om valsen är mindre än 12.7 mm (1/2") från ramen. Dra åt justeringsmuttern och kontrollera valsspelet.
- Lossa mellandrevets justeringsmutter och flytta bort mellandrevet från remmen. om valsen är mer än 22.2 mm (7/8") från ramen. Dra åt justeringsmuttern och kontrollera valsspelet.



## Kontrollera redskapsbromsen

Bromsklotsen måste vara i kontakt med redskapsremmen eller remskivan, beroende på vilket som är närmast, när redskapskopplingen är urkopplad. När redskapskopplingen är inkopplad måste bromsklotsen vara minst 1.6 mm (1/16") från remmen eller remskivan. Se Bild 31.





- Om spelet är mindre än 1.6 mm (1/16") ska mellanskivans justerskruv lossas och skivan flyttas bort från remmen eller remskivan. Placera mellanskivan så minsta spel för bromsklots blir 1.6 mm (1/16") och 12.7 mm – 22.2 mm (1/2" – 7/8") spel mellan plastvals och ram. Se Bild 30.

**VIKTIGT:** Kontakta återförsäljaren för reparation om det inte går att justera till angivna intervall.

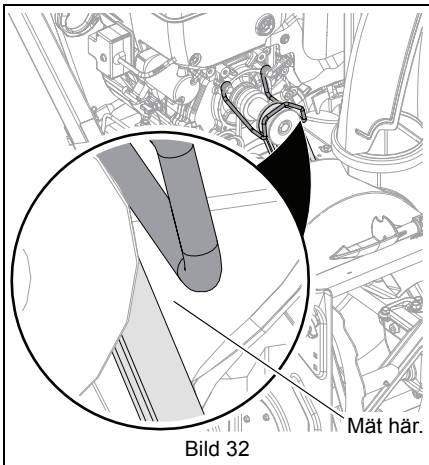
### Kontrollera remstyrningsspelet

Se Bild 32.

När redskapskopplingen är inkopplad, måste remstyrningen på motsatt sida av remskivan vara högst 3.2 mm från remmarna, men får inte röra vid remmarna.

Justera remstyrare:

1. Ta av remkåpan.
2. Lossa bultarna och flytta styrningen till rätt läge.
3. Dra åt bultarna och mät avståndet.
4. Sätt tillbaka remkåpan och dra åt fästet.

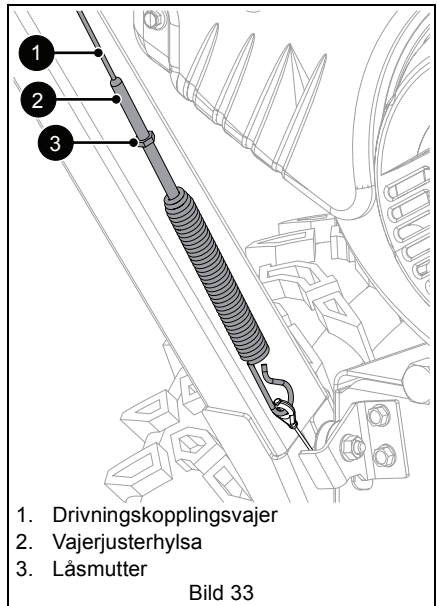


### JUSTERA DRIVNINGSKOPPLINGEN

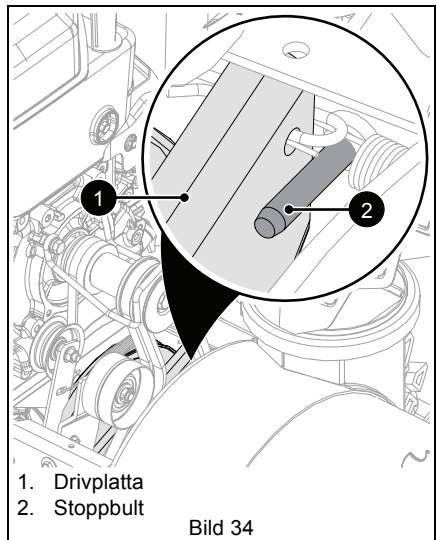
Se Bild 33.

Justera drivningskopplingen för att kompensera för slitage på friktionsskivan om drivningen slirar.

1. Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat och låt varma delar svalna.
2. Lossa tändstiftskabeln.
3. Lossa låsmuttern på vajerjusteringshylsan och vrid sedan justerhylsan nedåt för att förkorta vajern så att den spänns.



4. Kontrollera med drivningen urkopplad att drivplattan vidrör stoppbulten. Se Bild 34.



5. Sätt tillbaka tändkabeln.

## FELSÖKNING

Problem	Trolig orsak	Åtgärd
<b>Motorn startar inte.</b>	Tändningsnyckeln till stopp.	Vrid tändningsnyckeln till körposition. Se <i>Tändningsnyckel</i> på sidan 9.
	Choken inte aktiverad.	Vrid chokereglaget till ON. Se <i>Chokereglage</i> på sidan 9.
	Bränslekranen är stängd	Öppna kranen. Se <i>Bränslekran</i> på sidan 9.
	Bränsletanken är tom.	Fyll bränsletanken med bränsle. Se <i>Innan du kör</i> på sidan 11.
	Motorn inte primad.	Tryck på flödarknappen två gånger om motorn är kall och starta sedan. Flöda inte en varm motor. Se <i>Flödarknapp</i> på sidan 9..
	Tändlåsets startkrets fungerar inte.	Kontakta din återförsäljare för reparation.
	Smuts och avlagringar runt regulator/förgasare.	Rengör området runt regulator/förgasare. Se din enhets servicehandbok.
	Tändkabeln lossad.	Anslut tändkabeln. Se motorns instruktionsbok.
	Tändstiftet trasigt.	Byt ut tändstiftet. Se motorns instruktionsbok.
	För mycket bränsle i motorcylindern (översvämmad).	Vrid choken till off och försök att starta om. Se <i>Starta motorn</i> på sidan 11.
Motorn är trasig.	Kontakta din Ariens-återförsäljare eller en av motortillverkaren auktoriserad verkstad.	
<b>Motorn startar kraftigt eller går runt dåligt.</b>	För rik bränsleblandning.	Vrid chokereglaget till off. Se <i>Starta motorn</i> på sidan 11.
	Tändstiftet är defekt, eller har felaktigt elektrodavstånd.	Gör rent och ställ in elektrodavståndet (se motorhandboken) eller kontakta din Ariens-återförsäljare.
	Tanklocket sitter fast.	Byt ut tanklocket mot ett nytt.
<b>Motorn stannar.</b>	Bränsletanken är tom.	Fyll bränsletanken med bränsle. Se <i>Innan du kör</i> på sidan 11.
	Bränslekranen är stängd	Öppna kranen. Se <i>Bränslekran</i> på sidan 9.
	Skruv eller rotor hindras av föremål.	Stanna motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat. Titta efter och avlägsna hindret innan du startar på nytt.
	Förorenat bränsle.	Byt ut mot rent bränsle.
	Tändstiftet trasigt.	Byt ut eller rengör tändstiftet. Se motorns instruktionsbok.
	Luftningen i tanklocket är blockerad.	Byt ut tanklocket mot ett nytt.
<b>Maskinen går en kort stund och stannar sedan.</b>	Gaser som bildas i bränsletanken alstrar för högt tryck.	Lossa tanklocket sakta.

## FELSÖKNING

Problem	Trolig orsak	Åtgärd
<b>Maskinen går varken framåt eller bakåt.</b>	Friktionsskivan sliten.	Byt ut friktionsskivan. Se serviceanvisningarna för din maskin.
	Drivningsvajern är inte rätt justerad.	Se till att vajern är spänd. Se <i>Justera drivningskopplingen</i> på sidan 20.
	Växelspaken är inte rätt inställd.	Justera växelspaken. Se <i>Justera växelspaken</i> på sidan 18.
<b>Maskinen slungar inte snön eller gör det dåligt.</b>	Trasiga skärbultar.	Se <i>Byta skärbultar</i> på sidan 16.
	Redskapskopplingen/bromsen feljusterad.	Se <i>Justera redskapskoppling och broms</i> på sidan 18.
	Rotorn har frusit fast.	Flytta maskinen till en varm plats där den kan tina.
	Is eller skräp blockerar skruven.	Stanna motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat. Titta efter och avlägsna hindret innan du startar på nytt.
	Utkastarkåpan är igensatt med snö.	Stanna motorn, vänta tills alla rörliga delar har stannat och låt varma delar svalna. Rensa utkastarkåpan och skruvhuset med rensningsredskapet. Använd INTE händerna.
	Redskapsdrivremmen slirar, är sliten eller skadad.	Justera eller byt ut redskapsdrivremmen. Se din enhets servicehandbok.
	Skruvens drivrem sitter löst eller är skadad.	Byt ut remmen eller justera skruvreglagevajern. Se din enhets servicehandbok.
<b>För mycket snö ligger kvar.</b>	Skrapbladet är slitet eller skadat.	Justera när det slits, byt ut det om det är skadat eller har justerats ner så långt som möjligt och inte vidrör marken eller rengör riktigt. Se <i>Justera skrapbladet</i> på sidan 16.
<b>Maskinen drar åt vänster eller höger.</b>	Slitskorna och skrapbladet behöver justeras.	Justera slitskor och skrapblad. Se <i>Justera slitskorna</i> och <i>Justera skrapbladet</i> på sidan 16.
<b>Remmen gnisslar oavbrutet.</b>	Rotorn kan ha frusit fast.	Flytta maskinen till en varm plats där den kan tina.
	Redskapskopplingen behöver justeras.	Se <i>Justera redskapskoppling och broms</i> på sidan 18.
<b>Små gummipärlor anhopas i ramen.</b>	Slitage på friktionsskiva.	Detta är normalt friktionsskiveslitage och inget behöver åtgärdas om det inte finns stora gummibitar som ansamlas i ramen. Se servicehandboken för din maskin om reparation krävs.

## FÖRVARING



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

### KORTTIDSFÖRVARING

1. Kör skruven/rotorn några minuter för att få bort lös och smältande snö så att rotorn inte fryser.
2. Dra åt alla fästanordningar till angivna specifikationer.
3. Kontrollera om maskinen uppvisar tecken på slitage eller skador. Reparera efter behov.
4. Skydda områden med bar metall med en tunn hinna olja eller rostskyddsmedel.
5. 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, bränsleledning, filter och tank. Fyll i 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 13) 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.
6. Stäng bränslekranen och låt motorn gå tills den stannar av sig själv.
  7. Vrid tändningsnyckeln till STOPP och ta ur nyckeln.
  8. Förvara maskinen svalt, torrt och väl skyddat. Förvara inte maskinen utomhus.

### LÅNGTIDSFÖRVARING

1. Gör alla förberedelser som inför korttidsförvaring.
2. Tvätta bort rester av salt och andra korrosiva issmältningsmedel från anläggningen med mild tvål och lågtrycksvatten.

**VIKTIGT:** Spruta aldrig på maskinen med högtryckstvätt.

3. Smörj enligt anvisningarna i *Underhåll* på sidan 13.
4. Bättra på skadad målning.
5. Avlasta hjulen genom att sätta block under ram eller axel.
6. Förvara maskinen svalt, torrt och väl skyddat. Förvara inte maskinen utomhus.

### GÖRA I ORDNING BRÄNSLE INFÖR SÄSONGSTART

Fyll bränsletanken och dunkar med färskt stabiliserat bränsle innan du öppnar bränslekranen första gången efter långtidsförvaring.

## TILLBEHÖR

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

Beskrivning	Art. nr.
Frontviktsats	72406500
Slitskosats av kompositmaterial (sats med 2)	72600300
Kåpa	72601500
Snökåpa	72103300
Borstredskapsats – 36"	82600300
16" x 8" snökedjesats	72601800
Skyddsmatta	70706700

# SPECIFIKATIONER

<b>Modellnummer</b>	<b>926332</b>
<b>Beskrivning</b>	Pro 28
<b>Motor</b>	Ariens AX
Bruttovridmoment* – N•m (lb-ft)	27.1 (20.0)
Slagvolym – cm <sup>3</sup> (in <sup>3</sup> )	420.0 (25.6)
Max. varvtal - obelastad	3650
Elastart	240V
Bränsletankens volym – liter (qt)	3.0 (3.2)
<b>Strålkastare</b>	20 Watt
<b>Ukastare</b>	
Utkastarens vridvinkel	200°
Vridreglage	Snabbvridning
Deflektorreglage	Spak på reglagepanelen
<b>Skruv</b>	
Snöröjningsbredd – cm (tum)	71.1 (28.0)
Växellåda	Gjutjärn
Skruvdiameter – cm (tum)	40.6 (16.0)
<b>Rotor</b>	
Rotordiameter – cm (tum)	35.6 (14.0)
Rotorvarvtal (varv/min.)	1112
Rotorns spets hastighet – m/sek. (ft/sek.)	20.7 (67.9)
<b>Drivning</b>	
Skruv	Dubbla HA-remmar
Drivning	Disc-O-Matic®
Antal växlar	6 framåt och 2 bakåt
Axelreglage	Auto-Turn™
<b>Däck</b>	
Dimension – tum	16 x 4.80-8 Riktade
Tryck	Se däcksidan.
<b>Storlek och vikt</b>	
Längd – cm (tum)	153.2 (60.3)
Höjd – cm (tum)	118.4 (46.6)
Bredd – cm (tum)	76.7 (30.2)
Vikt – kg (lb)	140.0 (308.0)

<b>CE buller (Ref. ISO 11201:2010) och vibration (Ref. ISO 20643:2005)</b>	
Ljudtrycksnivå vid maskinskötarens öra ( $L_{pa}$ ) i dBA	92.0
Vibrationsmätning ( $m/sec.^2$ ) vid användarens händer	5.1

\*Motoreffekt uttryckt i brutto vridmoment enligt SAE J1940 enligt motortillverkarens klassning.





**ARIENS®**

655 West Ryan Street  
Brillion, WI 54110

[www.ariensco.com](http://www.ariensco.com)

**ARIENS** | CO

