



# Sno-Thro®

**ARIENS**  
THE KING OF SNOW

## Platinum Series

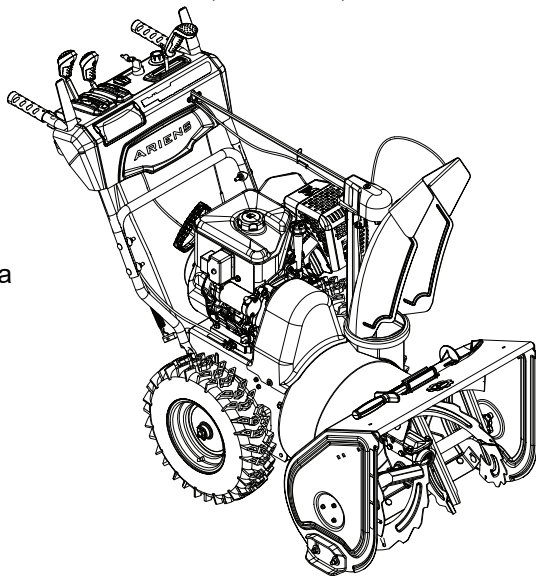
- EN** Operator's Manual
- CZ** Návod k obsluze
- DE** Betriebsanleitung
- ES** Lea el Manual del operador
- FI** Käyttäjän käsikirja
- FR** Manuel de l'opérateur
- HU** Kezelési útmutató
- IT** Manuale d'uso
- NL** Gebruikershandleiding
- NO** Brukerhåndbok
- PL** Instrukcja obsługi
- RU** Руководство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

### Models

921327 – Platinum 24 SHO EFI CE  
(SN 180000 +)

921331 – Platinum 30 SHO EFI CE  
(SN 180000 +)

921332 – Platinum 28 SHO EFI  
RapidTrak CE  
(SN 180000 +)



09365815 • 7/20  
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 HERAUSGEGE-  
BENE EG-KONFORMITÄT SERKLÄRUNG – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
EMITIDA POR EL FABRICANTE – VALMISTAJAN ANTAMA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUS-  
VAKUUTUS – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT – A  
GYÁRTÓ ÁLTAL KIÁLLÍTOTT EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT – DICHIARAZI-  
ONE DI CONFORMITÀ CE DEL PRODOTTO RILASCIATA DAL PRODUTTORE –  
EG- CONFORMITEITSVERKLARING, UITGEGEVEN DOOR DE FABRIKANT – EF-  
SAMSVARSERKLÆRING FRA PRODUSENTEN – DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z  
PRZEPISAMI EC 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 ondergetekende, AriensCo, verklaren dat: Undertegnede, AriensCo, bekrefter at: My, nižej podpisani, AriensCo, oświadczamy, że: Subsemnata AriensCo, certifica: Мы (фирма ARIENS), нижеподписавшиеся, настоящим заявляем, что: Spodaj podpisani AriensCo potwierdzamy, że: My, spoločnosť AriensCo vyhlasujeme, že: Undertecknad, AriensCo, intygar att: Biz altta imzasi bulunan, AriensCo olarak tasdik ederiz ki:

Type: Тип: Typ: Type:  
Tiro: Туурпи: Type:  
Tipus: Tipo: Type:  
Typen: Typ: Tip:  
Til: Tip: Typ: 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 hómárok – Spazzaneve Semovente – aan de sneeuwruimer – Snøfreser – Odgarniacz śniegu do prowadzenia przed sobą – Frezā de západā – Снегоочиститель, управляемый идущим сзади оператором – Ročno vodljiva snežna fréza – Sněhová fréza s kráčajícou obsluhou – Gá bakom snöslungan – Kär kùreme makinesi

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

Ariens

Model, Model Name, Serial Number: Модел, Име на модела, Сериен номер:  
Seriel, název modelu, výrobní číslo: Modell, Modellname und  
Seriennummer: Modelo, Nombre, Nº de Serie: Malli, mallin nimi,  
sarjanumer: 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 serjnyj: Model, nume model, număr serie: Модель,  
наименование модели, серийный номер: Model, ime modela, serijska  
številka: Model, nModel, Model Adı, Seri Numarası: ázov modelu, výrobné  
číslo: Modell, modellnamn, serienummer:

921327, Platinum 24 EFI,  
180000+  
921331, Platinum 30 EFI,  
180000+  
921332, Platinum 28 EFI  
RapidTrak,  
180000+

Conforms to: Съответства на: Odpovídá normě: mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien  
übereinstimmt: Cumples con: Täytää 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 muuttettuna 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 annexs 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 smprenjena za 2005/88/ES ocenjevanja skladnosti v Prilogi V. 2000/14/EC v znení  
2005/88/ES o posuzování shody příloho V. 2000/14/EC ändrat genom 2005/88/EG  
Överensstämmelseutvärdering Bilaga V. 2000/14/EC 2005/88/EC Uygunluk Değerlendirme Ek V ile  
değiştirilene.

<p>Representative Measured Sound Power Level (<math>L_{wa}</math>) – Представительно измерено ниво на акустична мощност (<math>L_{wa}</math>) – Representativní hodnota změřené hladiny hluchnosti (<math>L_{wa}</math>) – Repräsentativer gemessener Geräuschpegel (<math>L_{wa}</math>) – Nivel de potencia acústica representativo 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 lydeffektivité (<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>) – Representativ 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 äänitehosotaso (<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 lydeffektivité (<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>921327: 103 dB<sub>A</sub> 921331: 104 dB<sub>A</sub> 921332: 104 dB<sub>A</sub></p>	<p>921327: 107 dB<sub>A</sub> 921331: 108 dB<sub>A</sub> 921332: 108 dB<sub>A</sub></p>
<p>Engine Power (Kw @ RPM): Мощност на двигателя (Kw @ RPM): Výkon motoru pri regulovaných otáčkách (Kw pri ot./min): Motorleistung (Kw bei U/Min): Potencia del motor (Kw a RPM): Enimmäis-teho (Kw @ RPM): Puissance moteur (Kw au régime max.): Motor-teljesítmény (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 моторја (Kw pri vrt./min.): Výkon motora (Kw @ RPM) (kW / ot./min.): Motoreffekt (Kw @ varvtal): Motor Gücü (Kw @ RPM):</p>	<p>921327: 7.5 @ 3650 921331: 7.5 @ 3650 921332: 7.5 @ 3650</p>
<p>Chad C. Saubert: Director Product Liability and Conformance (Keeper of Technical File) / Ředitel pro odpovědnost za produkt a shodu (držitel technického archivu) / Directeur de la fiabilité et de la conformité des produits (détenteur du fichier technique) / Dyrektor ds. odpowiedzialności za produkt i zgodności (osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej) / Direktor Produkthaftung und Konformität (Bevollmächtigte Person zum Zusammenstellen der technischen Unterlagen) / Toolija vastutuse ja vastavuskontrolli juht (tehnilise dokumentatsiooni pidaja) / Atbildīgais par izstrādājuma saistībām un atbilstību (tehnikas lietas glabātājs) / Ürün Sorumluluğu ve Uyumluluğu Direktörü (Teknik Dosya Sorumlusu) / Director de responsabilidad civil y conformidad de productos (encargado del Archivo Técnico) / Chef för produktansvar och överensstämmelse (innehavare av den tekniska dokumentationen) / Direktör för produktansvar och varekonformitet (vokter av teknisk fil) / Director de Responsabilidade Decorrente de Produtos e Conformidade (Responsável pelo Processo Técnico) / Direktör produktansvar och överensstämmelse (ansvarlig för teknisk dokumentation) / Direktor i odgovorna osoba za skladnost proizvodna (osoba zadužena za tehničku dokumentaciju) / Директор по вопросам качества и соответствия продукции (Хранитель технического файла) / Directeur Productaansprakelijkheid en -conformiteit (houder van het technische bestand) / Direttore Responsabilità e Conformità dei Prodotti (Conservatore della documentazione tecnica) / Direktor za skladnost in odgovornost glede izdelka (skrbnik tehničnega dokumenta) / Tuotevastuu- ja vaatimustenmukaisuusjohtaja (teknisen tiedoston pitäjä)</p>	<p>07/24/2020 Date – data – Datum – Datum – Fecha – Datum – Päivämäärä – Date – Datum – Data – Datum – Data – Datum – Datum – Datum – Datum – Datum – Tarihi</p> <p><i>Chad C. Saubert</i></p> <p>AriensCo Brillion, WI 54110-1072 USA Signature – Подпис – Podpis – Unterschrift – Firma – Allekirjoitus – Signature – Aláírás – Firma – Handtekening – Signatur – Podpis – Semnătură – Подпись – Podpis – Podpis – Namteekning – Imza</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 laatimaan 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 / Autoriserat til å produsere den tekniske filen / Uprawniony do przygotowania dokumentacji technicznej / Autorizat pentru prelucrarea fişei tehnice / 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</p>	<p>07/24/2020 Date – data – Datum – Datum – Fecha – Datum – Päivämäärä – Date – Datum – Data – Datum – Data – Datum – Datum – Datum – Datum – Datum – Tarihi</p> <p><i>D. Spencer</i></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 – Namteekning – Imza</p>

# INNHOOLD

---

<b>VELKOMMEN</b> .....	<b>1</b>	<b>VEDLIKEHOLD</b> .....	<b>14</b>
Du må registrere produktet ditt! .....	1	Servicestilling .....	14
<b>SIKKERHET</b> .....	<b>2</b>	Vedlikeholdsskjema .....	15
Lover & regler .....	2	Reservedeler .....	15
Avgasskontrollsystemet .....	2	Tilsett drivstoffstabilisator .....	15
Obligatorisk opplæring av føreren .....	2	Sjekk den doble håndtakssperren .....	15
Obligatorisk opplæring av føreren .....	2	Sjekk festene .....	15
Sikkerhetssymboler .....	2	Kontroller kløtsjefunksjonen .....	15
Varselord .....	2	Sjekk lufttrykket i dekkene .....	15
Sikkerhetsmerker .....	3	Sjekk motoroljen .....	16
Sikkerhetsregler .....	5	Skift motorolje .....	16
<b>KONTROLLER OG FUNKSJONER</b> ...	<b>9</b>	Sjekk oljen i skovlenes girkasse .....	16
Motornøkkel .....	10	Smør maskinen .....	16
Kontrollknapp for gass .....	10	Smør skovlakselen .....	18
Hastighetsvelgerspak .....	10	Lading av batteriet .....	18
Redskapskløtsjepak (høyre side) .....	10	<b>JUSTERINGER</b> .....	<b>19</b>
Fremdriftskløtsjepak (venstre side) .....	11	Justering av skrapebladet .....	19
Dobbel håndtakssperre .....	11	Justering av glideskoene .....	19
Rotasjonsspak for utkastertut .....	11	Skift ut skjæreboltene .....	19
Spak for utkastertutdeflektor .....	11	Justering av utkastertutens deflektorspak .....	20
Bryter for oppvarmet håndtak .....	11	Justering av utkastertuten .....	20
Skrapeblad .....	11	Justering av hastighetsvelgerspaken ...	21
Glidesko .....	11	Justering av redskapskløtsj & brems ...	21
Skovl .....	11	Justering av fremdriftskløtsjen .....	23
Rotor .....	11	Justere høydejusteringskabelen .....	24
Skjærebolt .....	11	<b>FEILSØKING</b> .....	<b>25</b>
Auto-Turn™ styring .....	11	<b>LAGRING</b> .....	<b>27</b>
Høydejusteringsspak (høyre side) .....	12	Korttidslagring .....	27
<b>BRUK</b> .....	<b>12</b>	Langtidslagring .....	27
Nødstopp .....	12	Klargjøring av drivstoff ved sesongstart.	27
Før maskinen brukes .....	12	<b>EKSTRAUTSTYR</b> .....	<b>27</b>
Start motoren .....	12	<b>SPESIFIKASJONER</b> .....	<b>28</b>
Bruk av maskinen .....	13		
Stans motoren .....	14		
Transport av maskinen .....	14		

---

Øversettelse av den originale bruksanvisningen.

Gratulerer med ditt kjøp og velkommen til Ariens familien! Alle snøfresere i Ariens serien er konstruert for langvarig og uovertruffen ytelse. Vi er overbevist om at din maskin vil være en del av din familie i mange år fremover.

Har du spørsmål eller trenger du hjelp?

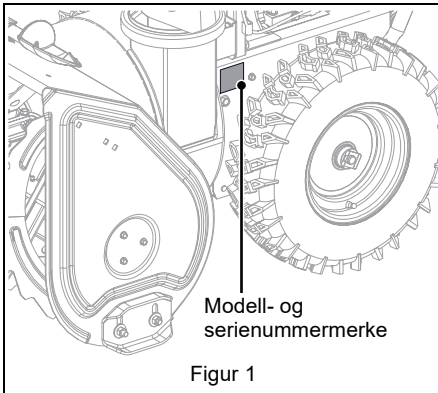
[www.ariens.com](http://www.ariens.com)

En servicehåndbok og en delehåndbok til din maskin er tilgjengelig for gratis nedlasting eller kjøp på [www.ariens.com](http://www.ariens.com).

## DU MÅ REGISTRERE PRODUKTET DITT!

Det er meget viktig at du registrerer produktet ditt når kjøpet er gjennomført. Registrering av produktet aktiverer garantien og gir tilgang til kommunikasjon med AriensCo.

Finn merket med modell- og serienummer på maskinen din. Disse numrene registrerer du online ved å gå inn på [www.ariens.com](http://www.ariens.com). Se Figur 1 for plassering av merke. Vær oppmerksom på at forhandleren som opprinnelig solgte produktet kan allerede ha registrert produktet på vegne av den opprinnelige kjøperen.



Modellnummeret noteres her.

Serienummeret noteres her.

## HÅNDBØKER

Les alle håndbøker som følger med maskinen omhyggelig og fullstendig før du bruker maskinen eller utfører service på den. De inneholder sikkerhetsinstruksjoner og viktig informasjon om maskinens kontroller.

Motoren i denne maskinen har en egen håndbok. Se i motorhåndboken for anbefalinger angående service av motoren. Du kan henvende deg til motorprodusenten for å få en ny håndbok hvis det er nødvendig.

Det er ditt ansvar å lese alle sikkerhetsregler og instruksjoner i håndbøkene slik at du forstår dem. Hvis du ikke forstår eller har vanskeligheter med å følge instruksene, ta kontakt med din Ariens-forhandleren for å få hjelp. Finn ut hvor din nærmeste Ariens-forhandler befinner seg ved å gå inn på [www.ariens.com](http://www.ariens.com).

## BORTFALL AV GARANTIANSVAR

Arien forbeholder seg retten til når som helt å stanse produksjonen eller foreta forandringer eller forbedringer av sine produkter uten å måtte opplyse om det på forhånd og uten videre forpliktelse. Beskrivelsene og spesifikasjonene i denne håndboken var aktuelle da boken ble trykt. Utstyr som er beskrevet i denne håndboken kan være valgfritt. Det kan hende at noen illustrasjoner ikke gjelder for din maskin.

# SIKKERHET

Les disse sikkerhetsreglene og følg dem nøye. Hvis du unnlater å følge disse reglene kan det resultere i at du mister kontrollen over maskinen og du kan risikere at du selv eller andre i nærheten kan bli alvorlig skadet eller drept, eller det kan resultere i skade på eiendom eller selve maskinen.

## LOVER & REGLER

Følg de vanlige forholdsreglene for arbeidssikkerhet. Lær deg lover og regler som gjelder der du bor. Følg alltid fremgangsmåtene som er gitt i denne håndboken.

## AVGASSKONTROLLSYSTEMET

Denne maskinen og/eller den tilhørende motoren kan ha spesielle komponenter i avgasskontrollsystemet som kreves av EPA (U.S. Environmental Protection Agency) og/eller CARB (California Air Resources Board). Hvis uautorisert personell endrer på avgasskontroller og komponenter, kan dette resultere i bøtelegging eller annen straff. Avgasskontroller og komponenter skal kun justeres av en Ariens forhandler eller et verksted som er autorisert av motorprodusenten. Ta kontakt med din Ariens forhandler angående spørsmål om avgasskontroller og komponenter.

## OBLIGATORISK OPPLÆRING AV FØREREN



Les brukerhåndboken og merkene på maskinen slik at du forstår innholdet. Denne informasjonen er gitt for din egen sikkerhet og riktig bruk av maskinen. Hvis ikke disse instruksjonene og advarslene følges, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet. Hvis du kjøpte dette produktet hos en Ariens forhandler, kan forhandleren gi deg opplæring.

Gjør deg selv og andre som skal bruke maskinen kjent med alle kontroller og sikker bruk av funksjonene på denne maskinen. Hvis du låner bort, leier ut eller selger produktet til andre, må du gi dem alle håndbøker.

Hvis det er noe du vil spørre om, kan du ringe vår kundestøtte på telefon 920-756-4688 (USA) eller kontakte oss på [www.ariens.com](http://www.ariens.com). Du må ikke bruke dette utstyret hvis du har lest brukerhåndboken og merkene på maskinen og du fremdeles har spørsmål angående sikker bruk av dette produktet.

## OBLIGATORISK OPPLÆRING AV FØREREN

Den opprinnelige kjøperen av dette produktet fikk informasjon av selgeren om sikker og riktig bruk. Hvis maskinen skal brukes av andre enn den opprinnelige kjøperen, lånes bort, leies ut eller selges, skal denne håndboken ALLTID følge med, og det må gis nødvendig opplæring i sikker bruk av maskinen.



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Denne snøfreseren er i stand til å knuse eller amputere legededler. Hvis man ikke følger sikkerhetsinstruksene i håndbøkene og på skilter, kan det føre til alvorlige personskader eller dødsulykker. Før førerposisjonen forlates, skal du ALLTID koble ut skovlen, stanse maskinen og motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle deler som beveger seg står stille.

## SIKKERHETSSYMBOLER



Dette er sikkerhetssymbolet. Det betyr:

- **OBS!**
- **FARE FOR EGEN SIKKERHET!**

Gjør følgende når du ser dette symbolet:

- **VÆR OPPMERKSOM!**
- **FØLG INSTRUKSEN!**

## VARSELORD

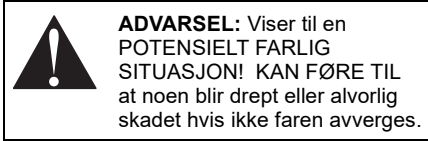
Sikkerhetssymbolet ovenfor og varselordene nedenfor brukes på merkene og i denne håndboken. Les og forstå alle sikkerhetsinstrukser.

### 1. Fare



**FARE:** Viser til en OVERHENGENDE FARLIG SITUASJON! VIL FØRE TIL at noen blir drept eller alvorlig skadet hvis ikke faren avverges.

## 2. Advarsel



## 3. Forsiktig



## 4. Merk

**MERKNAD:** Viser til informasjon eller prosedyrer som betraktes som viktige, men som ikke er forbundet med fare. Kan føre til skade på eiendom hvis de ikke følges.

## 5. Viktig

**VIKTIG:** Viser til generell informasjon som er verdt å merke seg.

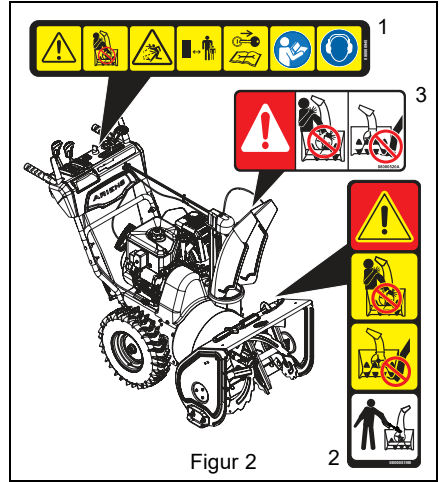
## SIKKERHETSMERKER

Sikkerhetsmerkene på maskinen er en visuell påminnelse om den viktige sikkerhetsinformasjonen i denne håndboken. Du må ha en klar forståelse av alle instruksjoner på maskinen og følge dem nøye. Sikkerhetsmerkene på maskinen er forklart nedenfor.

Erstatt alltid manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Informasjon om nye sikkerhetsmerker står i delehåndboken for din maskin. Sikkerhetsmerker kan bestilles fra forhandleren.

Se Figur 2 for plassering av sikkerhetsmerkene.

## Plassering av sikkerhetsmerker



## Beskrivelse av sikkerhetsmerker

### 1. FORSIKTIG!



Fare!



Bruk kun utrenskingsverktøyet til å fjerne blokkeringer. Bruk ALDRI hendene.



Rettt ALDRI snøutkastet direkte mot personer eller eiendom som kan bli skadet av gjenstander som slynges ut.



Hold uvedkommende unna maskinen når den er i bruk. Hold barn unna arbeidsområdet og under nøye oppsyn av en voksen.



Stans motoren, ta ut nøkkelen og les i håndboken før du utfører reparasjoner eller justeringer.



Les brukerhåndboken.



Bruk egnet hørselsvern.

## 2. FARE!



Fare!



**ROTARENDE DELER!** Bruk kun utrensingsverktøyet til å fjerne blokkeringer. Bruk **ALDRI** hendene.



Skovl / rotor med høy hastighet roterer under utkaståpningen. Vent til alle deler som beveger seg står stille før du fjerner blokkeringer eller utfører servicearbeid.



## 3. FARE!



Fare!

**ROTARENDE DELER!** Hold avstand til skovlen når motoren er i gang.

- Les brukerhåndboken.
- Maskinen skal kun betjenes av en voksen person som har fått tilstrekkelig opplæring, aldri av barn.
- Stans motoren og ta ut tenningsnøkkelen hvis du må forlate førerposisjonen.
- Sørg for at alle kontroller, vern og sikkerhetsanordninger fungerer og vedlikeholdes på riktig måte.
- Rett **ALDRI** snøutkastet direkte mot personer eller eiendom som kan bli skadet av gjenstander som slynges ut.





## SIKKERHETSREGLER

De følgende sikkerhetsinstruksjonene er basert på B71.3 spesifikasjonene fra "the American National Standards Institute" og var gjeldende da maskinen ble produsert.

<b>Opplæring</b>
Du må lese, forstå og følge alle instruksjoner på maskinen og i håndboken/bøkene før du bruker denne maskinen. Gjør deg godt kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret. Du må vite hvordan du raskt kan stanse maskinen og koble ut kontrollene.
La aldri barn få bruke utstyret eller leke på eller i nærheten av det. La aldri voksne uten tilstrekkelig opplæring få bruke maskinen.
Hold arbeidsområdet fritt for folk, spesielt små barn. Vær på vakt og stans maskinen hvis det kommer barn inn på området.
Vær forsiktig slik at du ikke sklir og faller, spesielt når du bruker snøfreseren i revers.
Ta alltid ut nøkkelen og/eller ta ledningen av tennpluggen før montering, vedlikehold eller service. Utsiktet start av motoren kan føre til dødsulykker eller alvorlige personskader.
Gå rundt snøfreseren for å gjøre deg kjent med både den, arbeidsområdet ditt og alle sikkerhetsmerker.
Du må vite hvordan alle kontrollene skal brukes, hvordan de fungerer og hvordan du skal STANSE i en nødssituasjon.

<b>Klargjøring</b>
Sjekk alltid klaringen over og til siden nøye før bruk.
Vær alltid oppmerksom på trafikk når du bruker maskinen i nærheten av gater eller fortau.
Foreta en grundig inspeksjon av området der maskinen skal brukes og fjern alle dørmatter, kjelker, brett, leker, vaiere og andre gjenstander.
Koble ut alle kløtsjer og skift til nøytral før motoren startes.
Bruk skjøteledninger og uttak i henhold til produsentens spesifikasjoner til alle maskiner med strømdrevet motor eller elektriske startmotor.

Drivstoff må behandles forsiktig da det er meget brannfarlig.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruk en godkjent drivstoffkanne.</li><li>• Fyll aldri drivstoff på en motor som går eller på en varm motor.</li><li>• Fyll drivstofftanken utendørs og vær meget forsiktig. Drivstofftanken må aldri fylles innendørs.</li><li>• Fyll aldri kanner inne i et kjøretøy eller på et lasteplan eller en tilhenger med plastduk. Sett alltid kannen på bakken, unna kjøretøyet, før fylling.</li><li>• Ta bensindrevet utstyr ut av lasteplanet eller tilhengeren hvis det lar seg gjøre, og fyll på drivstoff mens det står på bakken. Hvis ikke dette er mulig, skal slikt utstyr fylles med en bærbar kanne i stedet for fra en bensinpumpe mens det står på tilhengeren.</li><li>• La fyllepistolen hele tiden være i kontakt med kanten på drivstofftanken eller åpningen på kannen til du er ferdig med å fylle. Bruk ikke en fyllepistol med sperreanordning.</li><li>• Skru tankklokke godt på og tørk opp søt drivstoff.</li><li>• Hvis du søler drivstoff på klærne, må du straks skifte klær.</li></ul>
Skovl / rotorhusets høyde skal justeres slik at det går klar av grus- eller singelflater.
Forsøk aldri å utføre justeringer mens motoren er i gang (unntatt når det anbefales spesielt av produsenten).
La maskinen og motoren venne seg til utetemperaturen før snøryddingen begynnes.

<b>Bruk</b>
Koble ut alle kontroller før du starter motoren.
Forlat aldri maskinen uten tilsyn dersom den er i gang. Stans alltid motoren og ta ut nøkkelen før du forlater maskinen for å unngå at andre kan bruke den uten tillatelse.
Hender og føtter må aldri være i nærheten av eller under deler som roterer. Hold deg unna utkastertutens åpning til enhver tid.
Deler som beveger seg og/eller roterer, kan kutte av legedelsdel slikt som fingre eller en hånd. Ha ALDRI hendene, andre kroppsdel eller klesplagg i nærheten av deler som beveger seg mens maskinen er i gang.
Hold alltid hendene unna klemmepunkter.

<p>Ta aldri på deler som kan være varme etter bruk. La delene avkjøles før du forsøker å utføre vedlikehold, justeringer eller service.</p>	<p>Ikke rygg maskinen med mindre det er absolutt nødvendig. Rygg alltid sakte og se ned og bakover før og under rygging.</p>
<p>Gjenstander som slynges ut kan forårsake personskade. Sjekk om det finnes svake punkter på brygger, ramper eller gulv. Unngå ujevne arbeidsområder og kupert terreng og vær hele tiden oppmerksom på skjulte farer.</p>	<p>Ta aldri med passasjerer.</p>
<p>Vær ytterst forsiktig når du arbeider på eller krysser grusbelagte oppkjørsler, fortau eller gater. Vær hele tiden oppmerksom på skjulte farer eller trafikk.</p>	<p>Koble ut redskapen når det ikke er i bruk, og når maskinen kjøres fra et arbeidsområde til et annet.</p>
<p>Hvis maskinen støter mot en gjenstand, stans motoren, ta kabelaen av tennpluggen, ta strømkabelaen ut av uttaket hvis motoren er elektrisk og foreta en grundig inspeksjon av snøfreseren for å se om den er skadet. Reparere eventuelle skader før snøfreseren startes og brukes igjen.</p>	<p>Koble ut krafttilførselen til skovl / rotoren når snøfreseren skal transporteres eller stå ubrukt.</p>
<p>Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt, stans motoren og sjekk øyeblikkelig hva årsaken kan være. Vibrasjon er som regel en advarsel om at noe er galt.</p>	<p>Bruk kun redskap og ekstrautstyr som er godkjent av snøfreserens produsent (slik som hjulvekter, motvekter eller førerhus).</p>
<p>Stans motoren hver gang du forlater førerstillingen, før du renser ut skovl / rotorhuset eller utkasterutten, og før du utfører reparasjoner, justeringer eller inspeksjoner.</p>	<p>Dette produktet har en motor med intern forbrenning. Maskinen må ikke brukes på eller i nærheten av områder som er dekt av trær eller kratt hvis ikke eksossystemet er utstyrt med gnistfanger som oppfyller lokale eller nasjonale lover og forskrifter. Ved bruk av gnistfanger, har føreren ansvaret for vedlikehold slik at den er i orden.</p>
<p>Stans motoren og sjekk at skovlen / rotoren og alle deler som beveger seg står helt stille før du utfører rengjøring, reparasjon eller inspeksjon av snøfreseren. Ta av tennpluggkabelaen og hold kabelaen borte fra pluggen for å unngå at noen kan starte motoren ved et uhell.</p>	<p>Snøfreseren må aldri brukes uten at det er god sikt eller god belysning. Sørg alltid for at du står støtt og har et godt tak i håndtakene. Gå. Du må aldri løpe.</p>
<p>Motoren må ikke kjøres innendørs, unntatt når den startes og ved transport av snøfreseren inn og ut av bygningen. Åpne ytterdørene da eksosgasser er farlige.</p>	<p>Maskinen må aldri brukes under påvirkning av medisiner, rusmidler eller alkohol. Trygg bruk krever din hele og fulle oppmerksomhet til enhver tid.</p>
<p>Snøfresere må aldri brukes uten at de riktige sikkerhetsanordningene sitter på plass og fungerer slik de skal.</p>	<p>La aldri noen bruke denne maskinen dersom de virker sløvete eller har svekket koordinasjonsevne.</p>
<p>Hold deg på god avstand fra utkastområdet når maskinen er i gang.</p>	<p>Ta aldri på en varm motor eller eksospotte.</p>
<p>Snøutkastet må aldri rettes mot mennesker eller områder der personer eller eiendom kan skades som resultat av at gjenstander slynges ut. Hold barn og uvedkommende unna maskinen.</p>	<p>Unngå kontakt med skarpe kanter. Skarpe kanter kan skjære.</p>
<p>Maskinens kapasitet må ikke overbelastes ved å rydde snø med for stor hastighet.</p>	<p>Kast ikke snøen høyere enn nødvendig.</p>
<p>Maskinen må aldri kjøres for fort på harde eller glatte underlag. Se bak deg og vær forsiktig når du rygger.</p>	<p><b>Rensking av en blokkert utkasterut</b></p>
	<p>At hånden kommer i kontakt med den roterende skovl / rotoren inne i utkasterutten, er den vanligste årsaken til skader knyttet til snøfresere. Bruk aldri hendene til å rense utkasterutten.</p>
	<p>Slik renses utkasterutten:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. STANS MOTOREN!</li> <li>2. Vent i 10 sekunder for å forsikre deg om at skovl / rotorbladene har sluttet å rotere.</li> <li>3. Bruk alltid et utrenskingsverktøy og ikke hendene.</li> </ol>
	<p><b>Vedlikehold og lagring</b></p>
	<p>Fest maskinen slik at den ikke kan velte under vedlikeholdsarbeidet.</p>

Koble ut kløtsjen(e), stans motoren, vent til deler som beveger seg står helt stille og varme deler er avkjølt før rengjøring, før fjerning av tilstoppinger eller før inspeksjoner, reparasjoner, osv.
Sjekk skjæreboltene og andre bolter med regelmessige mellomrom for å se om de er strammet skikkelig, slik at du er sikker på at utstyret er i god driftsmessig stand.
Sjekk kløtsj og bremser regelmessig.
Motorregulatorens innstilling må ikke endres og motoren må ikke ruses.
Foreta justeringer og service som nødvendig. Bevegelsen av drivhjul og skovl / rotor må stoppe raskt når kløtsjapakene frigjøres.
Maskinen må alltid holdes i sikker driftsmessig stand. En skadet eller slitt eksospotte kan forårsake brann eller eksplosjon.
Pass på at det ikke er is eller avfall på maskinen. Tørk opp sølt olje eller drivstoff.
Sørg alltid for at sikkerhetsinnretninger, beskyttelsesplater og paneler er i god stand, sitter på plass og er godt festet. Sikkerhetsanordningene må aldri endres eller fjernes.
Maskinen må aldri lagres med drivstoff på tanken inne i en bygning der det finnes antenneskilder som f.eks. varmtvannsberedere, varmeovner eller klestørkere. Steng drivstoffkranen og la motoren avkjøles fullstendig før maskinen lagres på et innelukket område eller dekkes til.
Les alltid de viktige detaljene i brukerhåndboken hvis snøfreseren skal lagres i lange perioder.
Sørg for at sikkerhets- og anvisningsmerkene er i god stand, og skift dem ut om nødvendig.
La maskinen gå i noen få minutter etter snørydding for å unngå at skovl / rotoren fryser fast.

### Personlig beskyttelse

Utstyret må ikke brukes hvis du ikke har på deg skikkelige vinterklær. Unngå løstsittende klær som kan vikles inn i deler som beveger seg. Bruk fotteøy som vil gi deg godt fotfeste på glatte underlag.
Bruk egnet sikkerhetsutstyr, inkludert vernebriller med sideplater og vernehansker.

Unngå løstsittende klær, smykker og bind opp hår som kan vikles inn i roterende deler.
Du må ALDRI forsøke å fjerne tilstoppinger eller gjøre maskinen ren mens motoren er i gang. Den roterende skovl / rotoren kan forårsake alvorlige skader
Beskytt øyne, ansikt og hode mot gjenstander som kan bli kastet ut av maskinen. Bruk egnet hørselsvern.
Bruk alltid vernebriller eller øyebeskyttelse under drift eller når du utfører en justering eller reparasjon for å beskytte øynene mot gjenstander som eventuelt slynges ut av maskinen.

### Arbeid i skråninger

Vær meget forsiktig når du arbeider i skråninger. Må IKKE brukes i bratte skråninger. Snøen må IKKE ryddes på tvers av skråninger. Gå oppover og nedover. All bevegelse i skråninger skal være sakte og gradvise.
Bruk sakte fart for å unngå stans eller girskift i skråninger. Unngå å starte eller stoppe i en skråning. Du må ikke parkere i en skråning med mindre det er absolutt nødvendig. Hjulene må alltid blokkeres når du parkerer i en skråning.
Må ikke brukes i nærheten av skrenter, grøfter eller kanter. Maskinen kan plutselig velte hvis et hjul kommer over kanten på en skrent eller grøft, eller hvis en kant raser ut.

### Drivstoff

Motoren må IKKE være i gang på et innelukket område. Sørg alltid for at det er god ventilasjon. Røyk fra motoreksos kan forårsake at noen blir skadet eller drept.
Drivstoff er meget brannfarlig og dampen er eksplosiv. Må behandles med forsiktighet. Det må kun brukes en godkjent bensinkanne med riktig dimensjon på fylletuten.
Røyking, gnister og åpen flamme er forbudt. La motoren avkjøles før du utfører service.
Drivstofftanken må aldri fylles mens motoren går eller mens den enda er varm.
Drivstofftanken må aldri fylles innendørs.
Skrulokket godt fast på tanken og tørk opp sølt drivstoff.
Fyll aldri kannen inne i et kjøretøy eller på et lasteplan eller en tilhenger med plastduk. Sett alltid kannen på bakken, unna kjøretøyet, før fylling.

Ta bensindrevet utstyr ut av lasteplanet eller tilhengeren hvis det lar seg gjøre, og fyll på drivstoff mens det står på bakken. Hvis ikke dette er mulig, skal slikt utstyr fylles med en bærbar kanne i stedet for fra en bensinpumpe mens det står på tilhengeren.

La fyllepistolen hele tiden være i kontakt med kanten på drivstofftanken eller åpningen på kannen til du er ferdig med å fylle. Bruk ikke en fyllepistol med sperreanordning.

Hvis du søler drivstoff på klærne, må du straks skifte klær.

Før maskinen veltes over på huset må alt drivstoff tømmes ut for å unngå søl.

### **Tauing/transport**

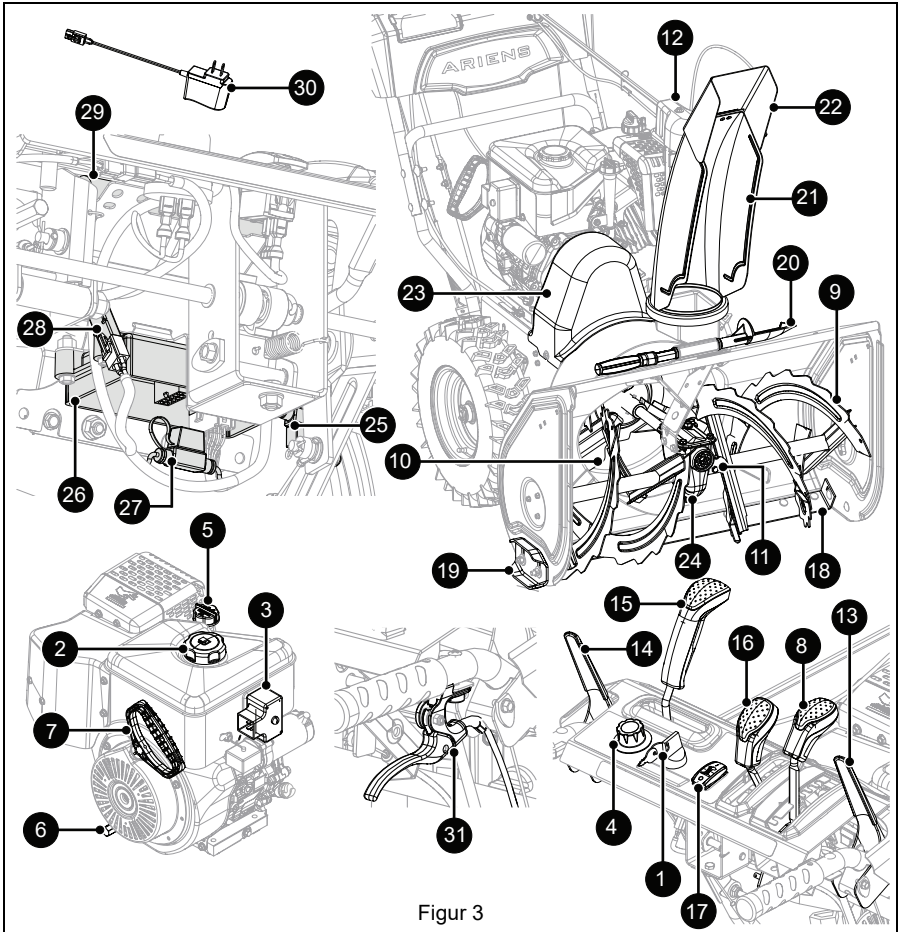
Stans alltid motoren, ta ut nøkkelen og steng drivstoffkranen eller tapp ut drivstoffet når maskinen skal transporteres på en lastebil eller en tilhenger.

Vær ekstra forsiktig når du laster maskinen på eller av en tilhenger eller en lastebil. Fest maskinens chassis til transportkjøretøyet. Fest aldri etter stenger eller ledd som kan bli skadet. Maskinen må ikke transporteres med motoren i gang.

### **Ekstra utstyr**

Bruk kun redskap som er anbefalt av AriensCo som passer til ditt bruk og som trygt kan anvendes til dine arbeidsoppgaver.

# KONTROLLER OG FUNKSJONER



Figur 3

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Motornøkkel                    | 17. Bryter for oppvarmet håndtak                |
| 2. Drivstofftank og lokk          | 18. Skrapeblad                                  |
| 3. Elektrisk startknapp           | 19. Glidesko (2)                                |
| 4. Kontrollknapp for gass         | 20. Verktøy for å rense ut snø                  |
| 5. Oljepåfylling / peilepinne     | 21. Utkastertut                                 |
| 6. Oljeavløp                      | 22. Utkastertutdeflektor                        |
| 7. Håndtak for fjærstart          | 23. Remdeksel                                   |
| 8. Hastighetsvelgerspak           | 24. Girkasse                                    |
| 9. Skovl                          | 25. Sikring for frontlys & håndvarmer – 7.5 amp |
| 10. Rotor                         | 26. ECU (motorens kontrollenhet)                |
| 11. Skjærebolt (2)                | 27. Batterisikring – 5 amp                      |
| 12. Nye skjærebolter (2)          | 28. Batterikobling                              |
| 13. Spak for redskapskløtsj       | 29. EFI batteri – 7.2v                          |
| 14. Spak for fremdriftskløtsj     | 30. EFI batterilader – 7.2v                     |
| 15. Rotasjonsspak for utkastertut | 31. Høydejusteringsspak (Modell 921332)         |
| 16. Spak for utkastertutdeflektor |   |



**ADVARSEL:** Les alle *Sikkerhetsregler* slik at du forstår dem før du setter i gang.

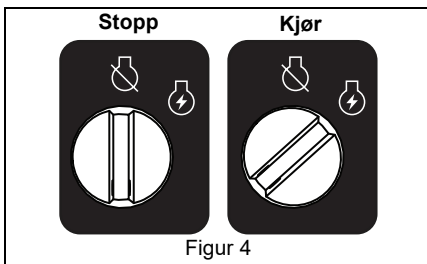
Se Figur 3 for plassering av alle kontroller og funksjoner.

## MOTORNØKKEL

Se Figur 4.

Styrer krafttilførselen til motoren. Nøkkelen kan ikke tas ut mens den står i kjørestilling.

**MERKNAD:** Vri ALLTID tenningsnøkkelen i stillingen "off" (av) når maskinen ikke er i bruk. Hvis nøkkelen blir stående i kjørestilling mens maskinen ikke er i bruk, vil batteriet tømmes slik at det blir vanskelig eller umulig å starte.

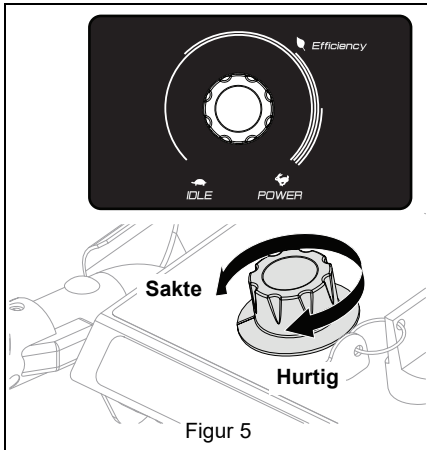


Figur 4

## KONTROLLKNAPP FOR GASS

Se Figur 5.

Styrer motorhastigheten.

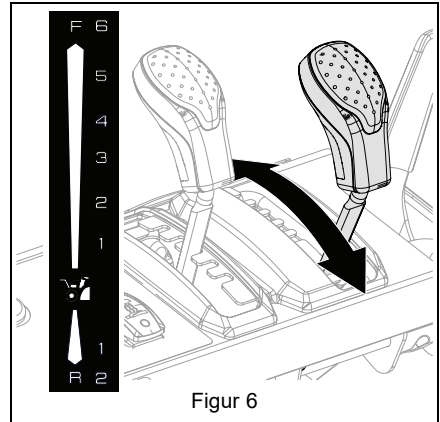


Figur 5

## HASTIGHETSVELGERSPAK

Se Figur 6.

Styrer bevegelseshastigheten forover og i revers.

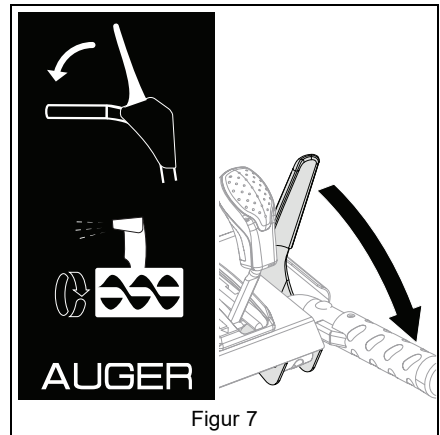


Figur 6

## REDSKAPSKLØTSJSPAK (HØYRE SIDE)

Se Figur 7.

Styrer bevegelsen av skovl / rotor.

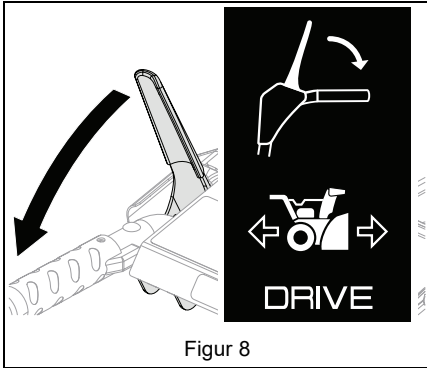


Figur 7

## FREMDRIFTSKLØTSJSPAK (VENSTRE SIDE)

Se Figur 8.

Gjør at maskinen kan bevege seg forover og i revers.



Figur 8

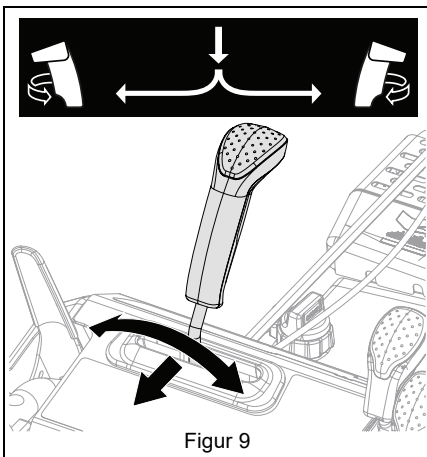
## DOBBEL HÅNDTAKSSPERRE

Gjør at skovl / rotor kan rotere uten at det er nødvendig å holde redskapskløtsjsspaken hele tiden. Skovlen fortsetter å dreie rundt helt til begge kløtsjsspakene frigjøres.

## ROTASJONSSPAK FOR UTKASTERTUT

Se Figur 9.

Roterer utkastertuten mot venstre eller høyre for å styre snøutkastet. Trekk spaken tilbake for å låse utkastertuten, skyv spaken mot venstre eller høyre i ønsket stilling, og press den deretter forover for å låse utkastertuten på plass.

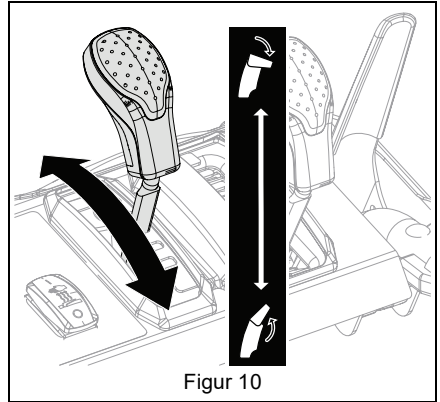


Figur 9

## SPAK FOR UTKASTERTUTDEFLEKTOR

Se Figur 10.

Beveger utkastertutdeflektoren opp eller ned for å styre høyden av snøutkastet.



Figur 10

## BRYTER FOR OPPVARMET HÅNDTAK

Slår varmen i håndtakene på og av.

## SKRAPEBLAD

Har kontakt med flaten som skal ryddes og beskytter huset mot skade under normal bruk.

## GLIDESKO

Regulerer avstanden mellom skrapebladet og flaten.

## SKOVL

Roterer for å sende snøen inn på rotoren.

## ROTOR

Kaster snøen ut av utkastertuten.

## SKJÆREBOLT

Fester skovlen på akselen og bidrar til å beskytte mot skade på girkasse og girkassekomponenter.

## AUTO-TURN™ STYRING

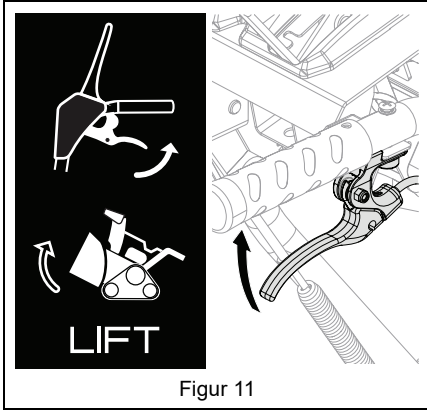
Låser eller låser opp hjulene automatisk slik at maskinen kan svinge mer presis.

# HØYDEJUSTERINGSSPAK (HØYRE SIDE)

Modell 921332

Se Figur 11.

Løfter eller senker skovlhuset for diverse snøryddingssituasjoner.



Figur 11

## BRUK



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.**  
Les alle *Sikkerhetsregler* slik at du forstår dem før du setter i gang.

**VIKTIG:** Alle henvisninger til høyre, venstre, foran eller bak tar utgangspunkt i at føreren står i kjørestilling med ansiktet vendt mot kjøreretningen forover.

## NØDSTOPP

1. Slipp begge kløtjsspakene.
2. Drei tenningsnøkkelen i stoppestilling og ta den ut.
3. Vent til alle deler som beveger seg står stille før du forlater førerplassen.

## FØR MASKINEN BRUKES

**VIKTIG:** Du må registrere produktet ditt!  
Se *Du må registrere produktet ditt!* på side 1.

1. Sjekk om rotoren er frosset fast.
  - a. Ta ut nøkkelen.
  - b. Koble inn redskapskløtjsspaken og trekk i startsnorhåndtaket.
  - c. Hvis håndtaket ikke kan trekkes ut, flytt maskinen til et varmt sted for å tine den.

2. Sjekk drivstoffnivået og fyll hvis det er nødvendig.

**VIKTIG:** Bruk nytt, blyfritt drivstoff med et oktantal på minst 87. E85-blandet drivstoff MÅ IKKE brukes. Motoren er ikke kompatibel med E20 / E30 / E85. Maksimalt anbefalt innhold av etanol er 10%. Ariens anbefaler at det brukes en drivstoffstabilisator med god kvalitet i alt drivstoff. Se *Korttidslagring* på side 27.

3. Sjekk oljenivået i motoren og fyll hvis det er nødvendig. Se i motorhåndboken.
4. Sjekk at kontrollene fungerer som de skal.
  - Spak for redskapskløtj
  - Spak for fremdriftskløtj
  - Dobbel håndtakssperre
5. Du må vite hvordan du skal stanse i en nødssituasjon. Se *Nødstop* på side 12.

## START MOTOREN

**VIKTIG:** Denne maskinen leveres med EFI batteriet frakoblet. EFI batteriet MÅ være tilkoblet for å kunne starte og kjøre motoren.

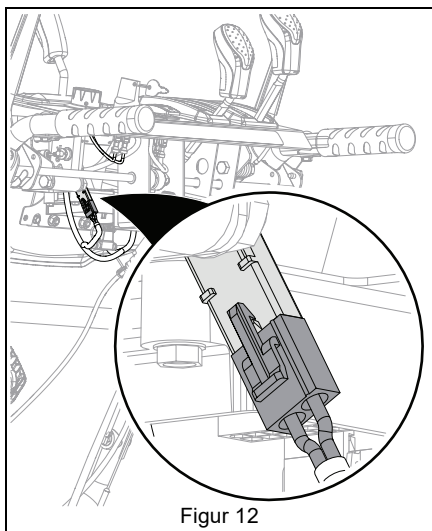
**VIKTIG:** Motoren kan startes med gassen i hvilken som helst stilling.

1. *Elektrisk start:* Koble strømkabelen til starteren og deretter til et 240V 3-tråders jordnet uttak.

**VIKTIG:** Bruk en strømkabel som er UL-godkjent eller CSA-sertifisert, klassifisert for minimum 13 ampere, jordnet og merket som egnet til utendørs bruk.

2. Sjekk at EFI batteriet som er plassert under kontrollpanelet er tilkoblet og fulladet. Se Figur 12.





Figur 12

3. Sett inn motornøkkelen og vri den i kjørestilling.
4. **Elektrisk start:** Press den elektriske startknappen som sitter på starteren.

**MERKNAD:** Startermotoren må IKKE brukes mer enn 10 ganger i intervaller av 5 sekunder på / 5 sekunder av, da den kan overophettes og skades.

5. **Snørstart:** Trekk i starthåndtaket for fjærstart.
  - a. Ta tak i håndtaket og trekk snoren sakte ut helt til du kjenner motstand.
  - b. Trekk hardt og raskt i håndtaket med en hurtig og sammenhengende full armbevegelse. Gjenta helt til motoren starter. Hvis ikke motoren starter, se *Feilsøking* på side 25.
  - c. La håndtaket spoles sakte tilbake etter motoren har startet. Håndtaket må IKKE smelle mot motoren.
6. **Elektrisk start:** Fjern strømkabelen fra uttaket og deretter fra starteren.

## BRUK AV MASKINEN

1. Drei utkastertuten og sett deflektoren i de ønskede stillingene.
2. Velg ønsket hastighet.
3. Koble inn redskapskløtsjen.

**VIKTIG:** Sjekk at gasskontrollknappen står i stillingen "Efficiency" (effektivitet) eller høyere for å oppnå de beste snøryddingsresultatene.

**MERKNAD:** Stans skovlen når du forflytter deg mellom arbeidsområder.

4. Koble inn fremdriftskløtsjen.

**MERKNAD:** Slipp spaken før du endrer hastighet.

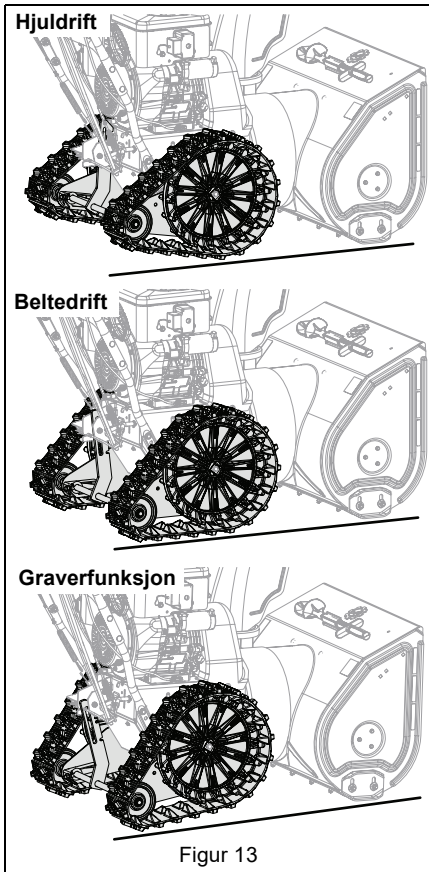
**VIKTIG:** Når maskinen svinges til venstre eller høyre, vil Auto-Turn™ differensialen låse opp hjulene automatisk slik at det blir lettere å svinge. Når maskinen går i en rett linje, vil differensialen låse begge hjulene på plass for å få best mulig fremdrift.

## Justering av fremdriftsvinkel

### Modell 921332

Se Figur 13.

- **Hjuldrift:** Gir maksimal manøvreringsevne og gjør det lett å vende på steder der det ikke er nødvendig med høy trekraft. Klem høydejusteringsspaken og press ned håndtaket. Frigjør spaken for å sette de bakre løpehjulene for beltet i hevet stilling.
- **Beltedrift:** Gir maksimal trekraft og holder skovlehuset rett under rydding av dyp eller våt snø. Klem og frigjør høydejusteringsspaken.
- **Graverfunksjon:** Rydder hardpakket snø. Klem høydejusteringsspaken og løft opp håndtaket. Frigjør spaken for å sette de bakre løpehjulene for beltet i senket stilling.



Figur 13

## Rensking av en tett utkastertut



**ADVARSEL:** Bruk ALDRI hånden til å rense utkastertuten.

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Bruk snøfjerningsverktøyet til å rense utkastertuten.
3. Sett verktøyet tilbake på oppbevaringsplassen på skovlhuset.

## STANS MOTOREN

1. Frigjør fremdriftskløtsjspaken.
2. Kjør skovlen / rotoren i noen få minutter for å fjerne løs eller våt snø for å unngå at rotoren fryser fast.
3. Frigjør redskapskløtsjspaken.

4. Drei gasskontrollknappen i saktestillingen.
5. Drei motornøkkelen i stoppestilling og ta den ut.

## TRANSPORT AV MASKINEN

1. Stans motoren og ta ut nøkkelen.
2. Fest maskinens chassis til transportkjøretøyet.

**MERKNAD:** Fest ALDRI etter stenger eller ledd som kan bli skadet.

## VEDLIKEHOLD



**ADVARSEL:** Les alle *Sikkerhetsregler* slik at du forstår dem før du setter i gang.

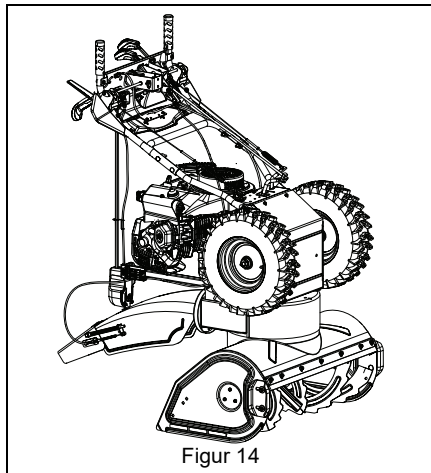
Din Ariens-forhandler vil være behjelpelig når det gjelder service og justeringer for å sikre at maskinen alltid er i optimal stand. Ta kontakt med et verksted som er autorisert av motorprodusenten for å få utført service på motoren.

## SERVICESTILLING

Se Figur 14.



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Før maskinen veltes over på huset må alt drivstoff tømmes ut for å unngå søl. (Se instruksjonene i motorhåndboken.) Sjekk at maskinen står støtt slik at den ikke kan velte.



Figur 14

## VEDLIKEHOLDSSKJEMA

Service utført	Hver gangs bruk	Hver 5. time	Hver 25. time	En gang i året	Etter behov
Tilsett drivstoffstabilisator *					
Sjekk redskapskløtsjens funksjon.	•				
Sjekk fremdriftskløtsjens funksjon.	•				
Sjekk den doble håndtakssperren	•				
Sjekk festene	•				
Sjekk lufttrykket i dekkene (Modeller 921327, 921331)			•	•	
Sjekk motoroljen **	•				
Skift motorolje **				•	•
Bytt tennplugg **					•
Generell smøring			•	•	
Sjekk oljen i skovlenes girkasse			•	•	
Lading av batteriet †					
Skift ut drivstofffilteret				•	

\* Se *Tilsett drivstoffstabilisator* på side 15.  
 \*\* Se instruksjonene i motorhåndboken.  
 † Se *Lading av batteriet* på side 18.

## RESERVEDELER

Ta kontakt med din Ariens-forhandler for å kjøpe reservedeler til maskinen.

Beskrivelse	Del nr.
Ariens Hi-Temp smørefett	
• 97 ml (3 oz) patroner (3)	00036800
• 414 ml (14 oz) patron (1)	00036700
Ariens L3 Lube – 237 ml (8 oz)	00068800
Skjærebolt og mutter	52100100
Drivstoffstabilisator – 118 ml (4 oz.)	04730400
Tetningsskive for girkasse	06400920
20 watt pære for frontlys	00432600
Ariens 5W-30 motorolje	
• 473 ml (16 oz.)	00091000
• 946 ml (32 oz.)	00067600

Beskrivelse	Del nr.
Sikring – 5 amp (batteri)	05076400
Sikring – 7.5 amp (håndvarmere & frontlys)	04954200

## TILSETT DRIVSTOFFSTABILISATOR

Tilsett drivstoffstabilisator i bensinen når den kjøpes for forlenge levetiden til drivstoffet. Se *Korttidslagring* på side 27 for instruksjoner.

## SJEKK DEN DOBLE HÅNDTAKSSPERREN

1. Stans motoren.
2. Koble inn redskapskløtsjen og deretter fremdriftskløtsjen.
3. Frigjør redskapskløtsjspaken. Redskapskløtsjen skal være innkoblet helt til fremdriftskløtsjspaken frigjøres.

**VIKTIG:** Hvis den doble håndtakssperren ikke fungerer som den skal, må den repareres i henhold til anvisningene i servicehåndboken som tilhører maskinen.

## SJEKK FESTENE

Sjekk om det er løse fester.

## KONTROLLER KLØTSJFUNKSJONEN

- Skovl / rotor må stanse innen 5 sekunder når redskapskløtsjspaken frigjøres.
- Hjulene må stanse raskt når fremdriftskløtsjspaken frigjøres.

**VIKTIG:** Hvis ikke kløtsjene kobles inn eller ut slik de skal, se *Justering av redskapskløtsj & brems* på side 21 eller *Justering av fremdriftskløtsjen* på side 23. Se servicehåndboken som tilhører maskinen for mer informasjon om reparasjon av kløtsjer.

## SJEKK LUFTRYKKET I DEKKENE

### Modeller 921327, 921331

Luftrykket i dekkene skal tilsvare trykket som står oppgitt på dekkets sidevegg.



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.**  
Et dekk kan sprenges av felgen.

- Dekkene må IKKE pumpes opp over anbefalt lufttrykk.
- Dekkene må IKKE pumpes opp med en kompressor. Bruk en håndpumpe.
- IKKE stå foran dekkene mens de pumpes opp. Bruk en klemme og en skjøteslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av dekket.
- Dekkene må IKKE monteres uten riktig utstyr og erfaring i å utføre arbeidet.

## SJEKK MOTOROLJEN

**MERKNAD:** Motoroljen må holdes på riktig nivå, ellers kan motoren skades. Se i motorhåndboken.

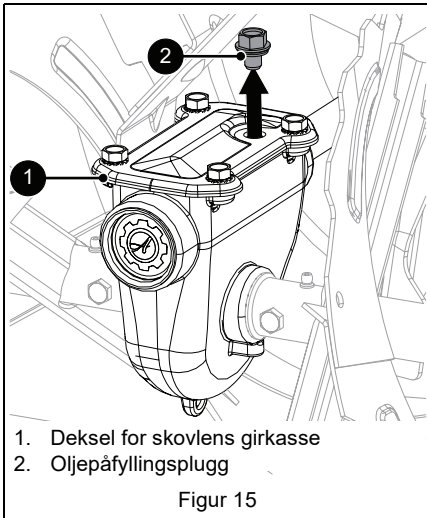
## SKIFT MOTOROLJE

Se i motorhåndboken.

## SJEKK OLJEN I SKOVLENES GIRKASSE

1. Sett maskinen på et flatt og jevnt underlag.
2. Fjern oljepåfyllingspluggen og tetningsskiven. Se Figur 15.

**VIKTIG:** Dekslet på girkassen skal IKKE fjernes.



1. Deksel for skovlens girkasse
2. Oljepåfyllingsplugg

Figur 15

3. Sjekk oljenivået med en egnet måleanordning, som for eksempel en ren skrutrekker, og fyll på olje om nødvendig. Oljenivået må være 6.1 cm – 6.7 cm (2.4" – 2.6") fra den flate delen av girkasdedekslet.

**VIKTIG:** Ariens anbefaler at det kun brukes Ariens L3 syntetisk smøremiddel for tung bruk (se *Reservedeler* på side 15). Bruk av andre smøremidler vil ikke automatisk oppheve maskinens garanti, men garantien vil ikke dekke skader som er forårsaket av smøremidler som ikke er godkjent.

4. Sjekk tetningsskiven for slitasje eller forringelse av gummi og skift den ut som nødvendig.
5. Sett inn tetningskiven (gummisiden vendt ned) og oljepåfyllingspluggen. Strammes med et moment på 9 N•m (80 lb-in).

**VIKTIG:** IKKE stram for hardt. Verdien er gitt i pund belastning for tommer (lb-in) og ikke i pund belastning for fot (lb-ft). Bruk av feil strammemoment og fravær av tetningskiven eller feil strammemoment på tetningskiven kan oppheve girkasens garanti.

## SMØR MASKINEN

Ariens anbefaler bruk av Ariens Hi-Temp smørefett eller tilsvarende (se *Reservedeler*) for å smøre armaturen. Smør hver sesong eller etter hver 25. driftstime.

**VIKTIG:** Rengjør hver smørenippel før og etter smøring.

**VIKTIG:** Pass på at det IKKE kommer fett eller olje på friksjonsskiven, friksjonsplaten eller remmene.

### Ta av bunndekslet

1. Sett maskinen i servicestilling (se Figur 14).
2. Fjern de seks sekskantboltene som fester dekslet og ta det av. Ta vare på boltene for tilbakemontering.

### Ta av bunndekslet

#### Modell 921332

Se Figur 16.

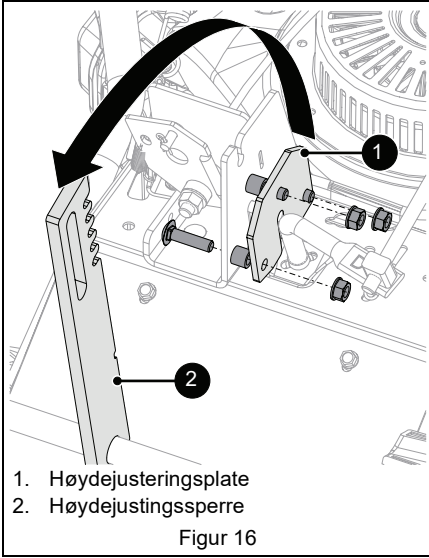
1. Sett maskinen i servicestilling. Se Figur 14.
2. Fjern de tre flensmutrene med toppås som fester høydejusteringsplaten til høydejusteringsbraketten.
3. Fjern høydejusteringsplaten og de tre avstandsstykkene på boltene med rundt hode og firkantet hals. Høydejusteringssperren vil være festet til bakakselen.

4. Skyv høydejusteringssperran mot høyre og drei den bort fra rammen.



**FORSIKTIG: UNNGÅ SKADER.**  
 Fremdriftsenheten vil rotere fritt uten høydejusteringsbraketten. Hold fingre og hender unna klemmepunkter.

5. Fjern de seks skruene som fester bunndekslet og ta det av. Drei fremdriftsenheten etter behov slik at dekslet kan fjernes.



1. Høydejusteringsplate
2. Høydejustingsperre

Figur 16

### Smør maskinen

Bruk koden som følger for alle smøringsprosedyrer.



Smørefett

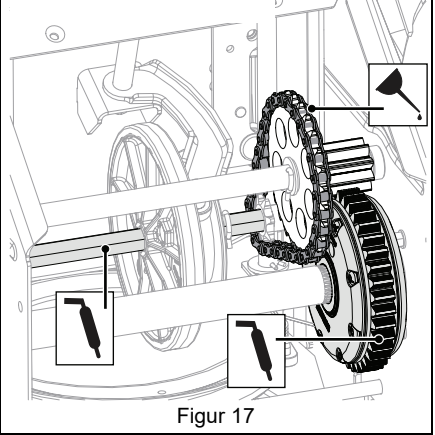


Olje

\* = Smør begge sider

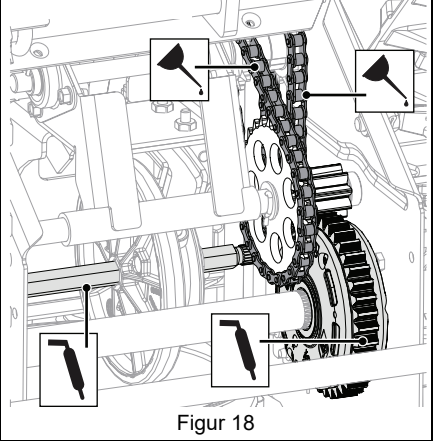
1. Smøres slik som vist i Figur 17, 18 og 19.
2. Montere bunndekslet og sett maskinen tilbake i driftsstilling.

### Modeller 921327, 921331

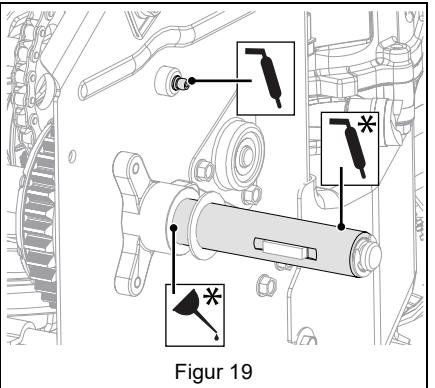


Figur 17

### Modell 921332



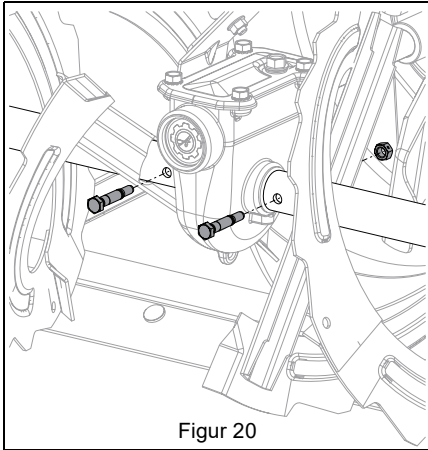
Figur 18



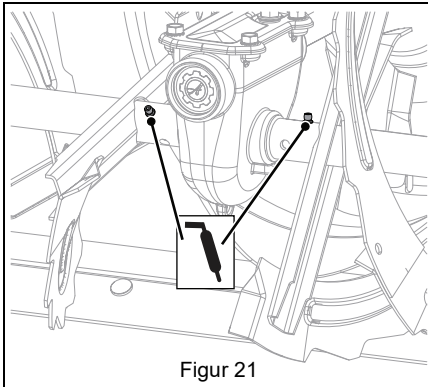
Figur 19

## SMØR SKOVLAKSELEN

1. Fjern skjæreboltmutrene og boltene.  
Se Figur 20.



2. Ha fett på smørepunktene. Se Figur 21.

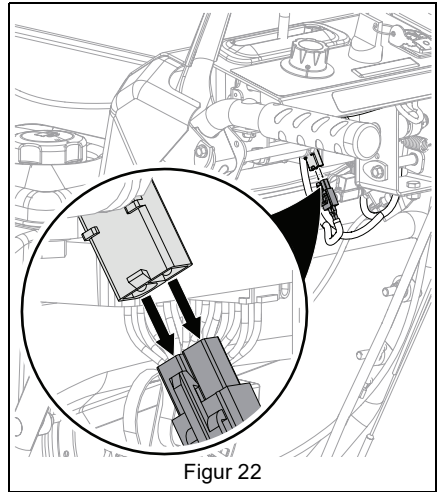


3. Bruk hånden til å rotere skovlen på skovlakselen.
4. Rett opp skjærebolthullene i skovlen med skjærbolthullene i akselen.
5. Stikk boltene gjennom hullene.
6. Fest boltene med mutrene.
7. Stram boltene med et moment på  $7.9 \text{ N}\cdot\text{m} - 16.5 \text{ N}\cdot\text{m}$  (5.8 lb-ft – 12.2 lb-ft). Hvis du ikke har tilgang til en momentnøkkel, stram boltene helt til de ikke kan dreie fritt rundt. Må IKKE strammes for hardt.

## LADING AV BATTERIET

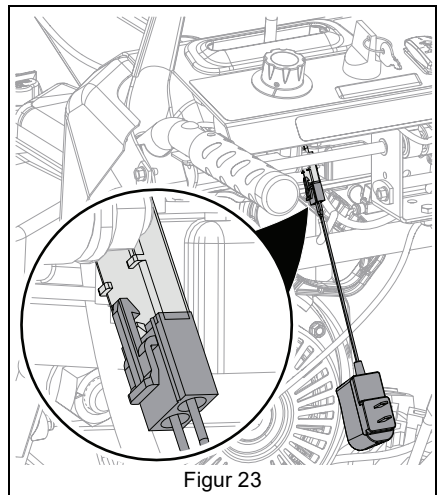
**VIKTIG:** Snøblåseren lader batteriet når den brukes med "Efficiency" (effektivitet) eller en høyere motorhastighet.

1. Koble fra batterikoblingen. Se Figur 22.



**VIKTIG:** Batteriladeren ligger i dokumentasjonspakken.

2. Koble batterikoblingen til laderen.  
Se Figur 23.



3. Koble laderen til strømuttaket.
4. Koble til batterikoblingen igjen når batteriet er klar til bruk. Se Figur 22.

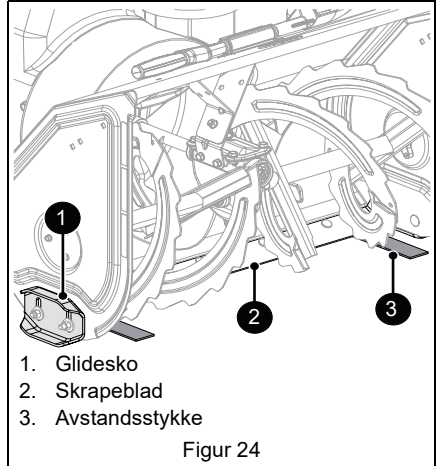
**VIKTIG:** Både batteriet og laderen er 7.2 volt.

**MERKNAD:** Les all informasjonen om batteriet og laderen som er gitt nedenfor før batteriet lades.

## Batteri og lader

- Bruk kun laderen som følger med til batteriet.
- Batteriet må ikke lades lengre enn 48 timer.
- Batteriet skal lades helt før første bruk og hver gang et nytt installeres.
- Batteriet bør lades hver 3.måned i lagringsperioden.
- Hvis batteriet kjennes varmt ut mens det lades, må det øyeblikkelig kobles fra laderen.
- Koble fra batteriet når lampen på laderen lyser grønt. Batteriet er da klar til bruk.
- Laderen må ikke brukes der det er fuktig eller vått.
- Koble fra laderen når den ikke er i bruk.
- La aldri laderen/batteriet stå uten tilsyn mens ladingen pågår.
- Hvis ledninger blir frynsete, avslutt bruken og skift ut umiddelbart.
- Hvis plastkoblingen er ødelagt, avslutt bruken og skift ut umiddelbart.
- Gamle batteriet skal avhendes i henhold til lokale miljøforskrifter.

- Bruk to 3 mm (1/8") tykke avstandsstykker for harde og jevne flater.
  - Bruk to 22 mm (7/8") avstandsstykker for ujevne eller grusbelagte flater.
3. Løsne glideskoenes fester og senk glideskoene ned slik at de kommer i kontakt med flaten. Justere begge skoene likt.



## JUSTERINGER



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.**  
Les alle *Sikkerhetsregler* slik at du forstår dem før du setter i gang.

### JUSTERING AV SKRAPEBLADET

Skovlhuset kan skades hvis bladet blir for nedslitt.

1. Velt maskinen tilbake på styringshåndtaket, støtt opp skovlhuset og løsne mutrene som fester bladet.
2. Senk bladet og stram mutrene.
3. Juster glideskoene. Se *Justering av glideskoene* på side 19.

**MERKNAD:** Glideskoene skal ALLTID justeres etter at skrapebladet er justert for å forhindre tidlig slitasje på bladet eller skade på skovlhuset.

### JUSTERING AV GLIDESKOENE

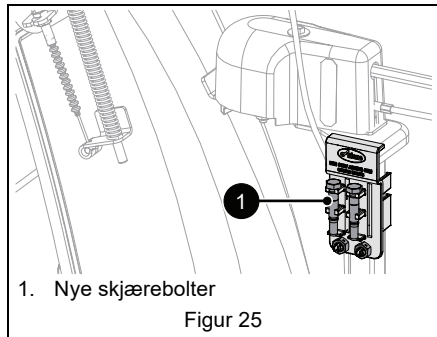
Se Figur 24.

1. Sett maskinen på et hardt og flatt underlag.
2. Legg et avstandsstykke under enden på hvert skrapeblad.

4. Stramme glideskoenes fester.

### SKIFT UT SKJÆREBOLTENE

Skjæreboltene skal skiftes ut hvis skovlens bevegelse blokkeres og skjæreboltene brekker. Se Figur 25.



**VIKTIG:** Ariens anbefaler at det kun brukes Ariens OEM (fra den originale motorprodusenten) skjærebolter ved utskifting.

Se Figur 20.

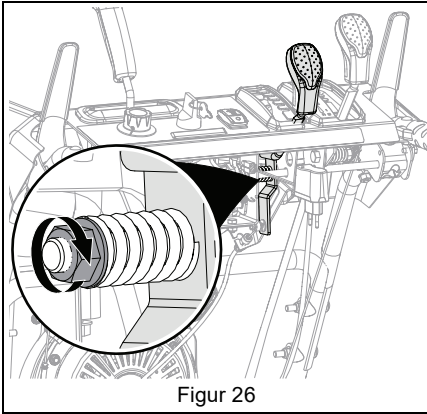
1. Rett opp skjærebolthullet i skovlen med skjærebolthullet i akselen.
2. Stikk boltene gjennom hullene.

3. Fest boltene med mutrene.
4. Stram boltene med et moment på  $7.9 \text{ N}\cdot\text{m} - 16.5 \text{ N}\cdot\text{m}$  ( $5.8 \text{ lb}\cdot\text{ft} - 12.2 \text{ lb}\cdot\text{ft}$ ). Hvis du ikke har tilgang til en momentnøkkel, stram boltene helt til de ikke kan dreie fritt rundt. Må IKKE strammes for hardt.

## JUSTERING AV UTKASTERTUTENS DEFLEKTORSPAK

Se Figur 26.

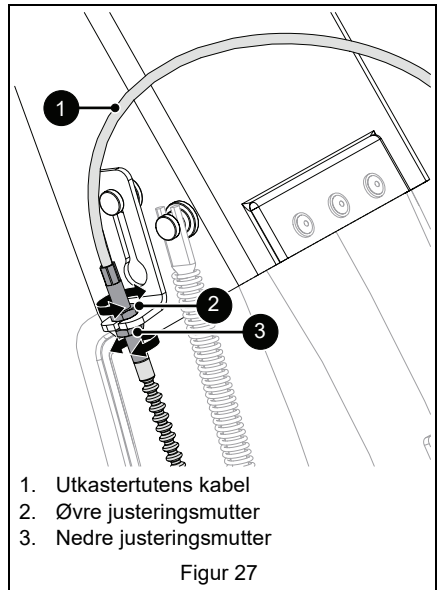
Hvis deflektoren ikke holder seg i den valgte stillingen, stram mutteren under kontrollpanelet.



Figur 26

Hvis deflektoren ikke utnytter hele vandringsområdet:

1. Flytt deflektorkontrollen til den bakerste stillingen.
2. Juster mutrene på utkasterutens kabel. Se Figur 27.
  - For å justere deflektoren lavere, løsne den nedre mutteren og stram den øvre mutteren.
  - For å justere deflektoren høyere, løsne den øvre mutteren og stram den nedre mutteren.



Figur 27

## JUSTERING AV UTKASTERTUTEN

Se Figur 28.

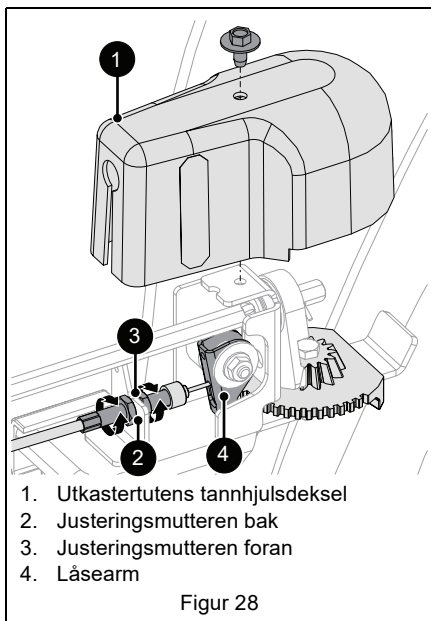
Hvis utkastertuten ikke holder seg i den valgte stillingen:

1. Ta av utkasterutens tannhjuldeksel.
2. Løsne justeringsmutteren bak og stram justeringsmutteren foran helt til låsearmen kobles inn i tannhjulene.
3. Montere tannhjuldekslet igjen.

Hvis utkastertuten ikke dreier fritt:

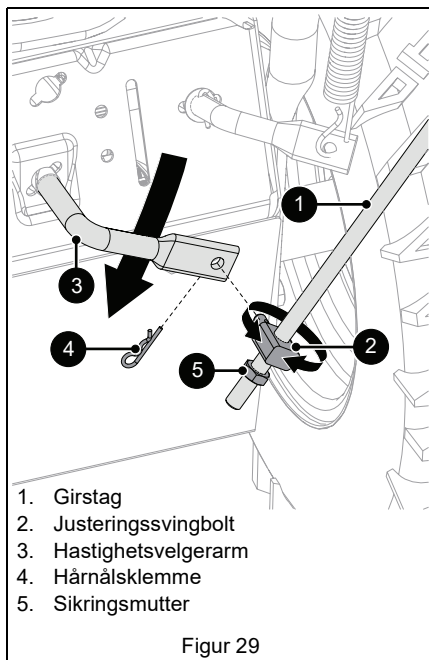
1. Ta av utkasterutens tannhjuldeksel.
2. Løsne justeringsmutteren foran og stram justeringsmutteren bak helt til det ikke er slakk i kabelen og låsearmen går inn i tannhjulene.
3. Montere tannhjuldekslet igjen.





1. Utkasterertutens tannhjuldeksel
2. Justeringsmutteren bak
3. Justeringsmutteren foran
4. Låsearm

Figur 28



1. Girstag
2. Justeringssvingbolt
3. Hastighetsvelgerarm
4. Hårnålsklemme
5. Sikringsmutter

Figur 29

## JUSTERING AV HASTIGHETSVELGERSPAKEN

Se Figur 29.

1. Fjern justeringssvingbolten fra hastighetsvelgerens arm. Ta vare på festene da de skal brukes til monteringen.
2. Sett hastighetsvelgerspaken i stillingen for høyeste hastighet forover.
3. Drei hastighetsvelgerarmen ned så langt det går an.
4. Tre justeringssvingbolten langs girstaget til den er på linje med det tilsvarende hullet i hastighetsvelgerspaken og sett svingbolten inn i hullet.
5. Koble svingbolten til hastighetsvelgerarmen med festene som ble fjernet i trinn 1 og sjekk hastighetene i forover og i revers.
  - a. Start maskinen, sett hastighetsvelgerspaken i den første stillingen forover og koble inn fremdriftskløtsjen. Maskinen skal bevege seg forover.
  - b. Stans maskinen, sett hastighetsvelgerspaken i den første stillingen i revers og koble inn fremdriftskløtsjen. Maskinen skal bevege seg bakover.
  - c. Stans maskinen. Hvis ikke maskinen beveger seg slik den skal, gjenta justeringene.

## JUSTERING AV REDSKAPSKLØTSJ & BREMS



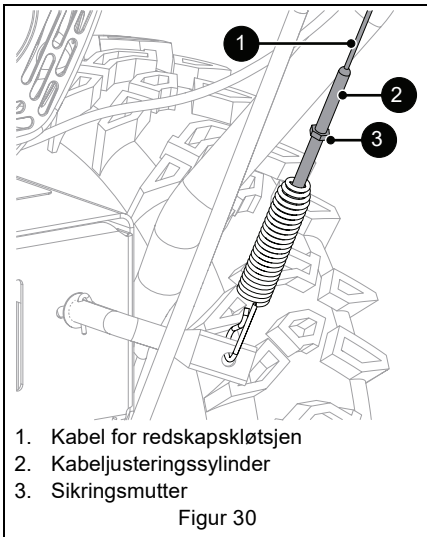
**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.** Feil justering kan føre til uventet bevegelse av skovl og rotor som kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet. SKOVL / ROTOR MÅ STANSE innen 5 sekunder når redskapskløtsjspaken frigjøres.

### Fjern slakk fra redskapskabelen

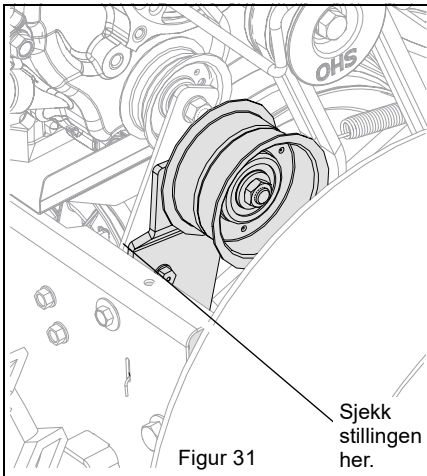
1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Koble fra tennpluggkabelen.
3. Løsne festene som holder remdekslet på maskinen, og ta av remdekslet.

**VIKTIG:** Festene skal IKKE fjernes helt fra maskinen.

4. Løsne sikringsmutteren på kabeljusteringssylinderen og drei deretter justeringssylinderen ned for å forkorte kabelen og fjerne all slakk i den. Se Figur 30.



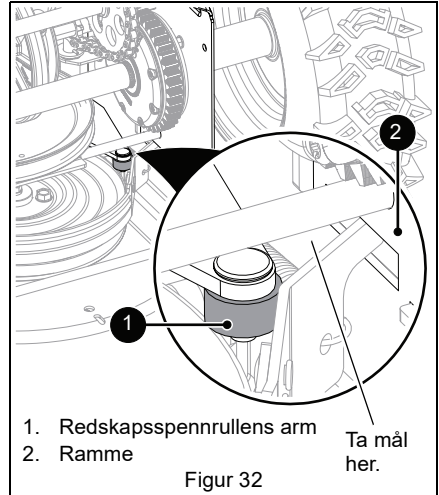
5. La redskapskløtsjen være frakoblet og sjekk at skovlens spennrullearm så vidt berører rammen. Se Figur 31.



6. Stram sikringsmutteren på kabelens justeringssylinder. Se Figur 30.  
7. Sett på remdekslet og stram festene.  
8. Koble til tennpluggkabelen igjen.

## Sjekk klaringen til redskapspennerullens arm

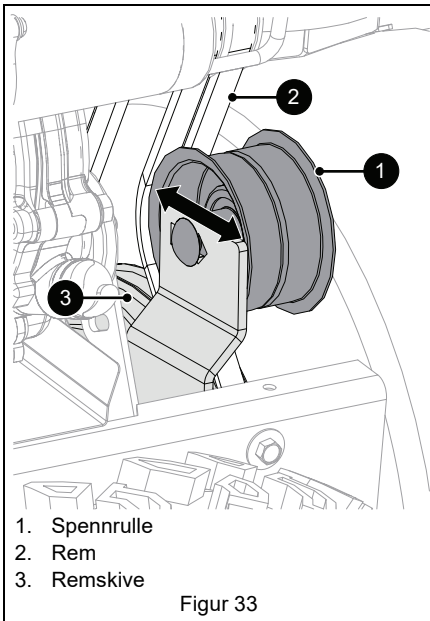
1. Sett maskinen i servicestilling og fjern bunndekslet.
2. Koble inn redskapskløtsjen og sjekk klaringen mellom rammen og plastrullen nederst på redskapspennerullens arm. Rullen skal sitte 12.7 mm – 22.2 mm (1/2" – 7/8") fra rammen. Se Figur 32.



- Hvis rullen sitter 12.7 mm – 22.2 mm (1/2" – 7/8") fra rammen, er ingen videre justering nødvendig.

Se Figur 33.

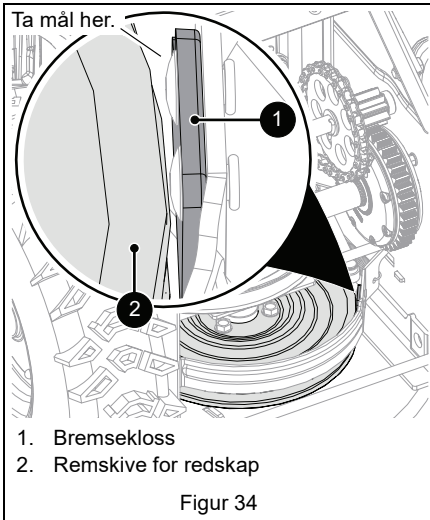
- Hvis avstanden mellom rullen og rammen er mindre enn 12.7 mm (1/2"), løsne spennrullens justeringsmutter og flytt spennrullen nærmere rammen. Stram justeringsmutteren og sjekk rullens klaring på nytt.
- Hvis avstanden mellom rullen og rammen er større enn 22.2 mm (7/8"), løsne spennrullens justeringsmutter og flytt spennrullen bort fra rammen. Stram justeringsmutteren og sjekk rullens klaring på nytt.



Figur 33

### Sjekk redskapsbremsen

Når redskapskløtsjen er koblet ut, må bremseklossen være i kontakt med redskapsremmen eller remskiven, avhengig av hva som er nærmest. Når redskapskløtsjen er koblet inn, må bremseklossen sitte minst 1.6 mm (1/16") fra remmen eller remskiven. Se Figur 34.



Figur 34

- Hvis mellomrommet er mindre enn 1.6 mm (1/16"), løse spennrullens justeringsmutter og flytt spennrullen bort fra remmen eller remskiven. Spennrullen skal plasseres slik at det blir en avstand til bremseklossen på minst 1.6 mm (1/16") og en 2.7 mm – 22.2 mm (1/2" – 7/8") avstand mellom plastrullen og rammen. Se Figur 33.

**VIKTIG:** Hvis justeringene ikke kan bringes innenfor de angitte områdene, må du kontakte forhandleren for å få dette reparert.

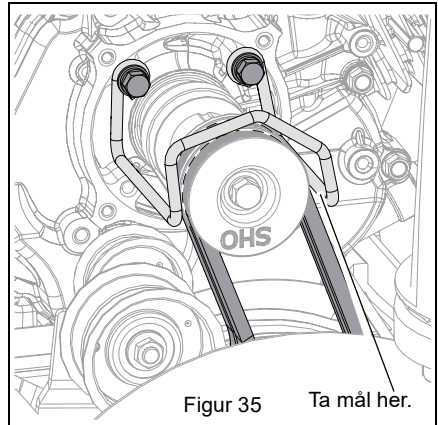
### Sjekk rembøylens klaring

Se Figur 35.

Når redskapskløtsjenspaken er koblet inn, skal rembøylen som sitter på motsatt side av remmens spennrulle, sitte mindre enn 3.2 mm (1/8") mm fra remmene men ikke berøre dem.

Justering av rembøylen:

1. Fjern remdekslet.
2. Løse boltene og flytt rembøylen i riktig stilling.
3. Stram boltene og sjekk rembøylens klaring på nytt.
4. Sett på remdekslet og stram festene.



Figur 35 Ta mål her.

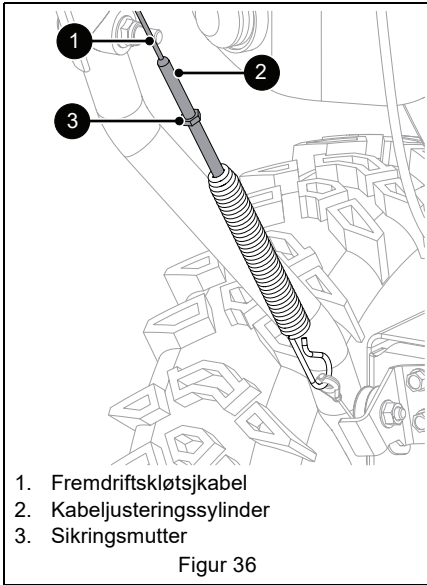
### JUSTERING AV FREMDRIFTSKLØTSJEN

Se Figur 36.

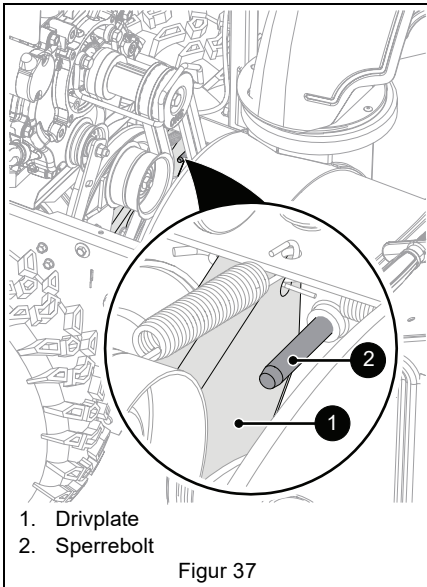
Hvis maskinen ikke beveger seg riktig, justeres fremdriftskløtsjen for å kompensere for slitasje på friksjonsskiven.

1. Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt.
2. Koble fra tennpluggkabelen.

- Løse sikringsmutteren på fremdriftskabelens justeringssylinder og drei deretter justeringssylinderen ned for å forkorte kabelen og fjerne all slakk i den.



- Sjekk at drivplaten har kontakt med sperrebolten når fremdriftskløtsjen er koblet ut. Se Figur 37.



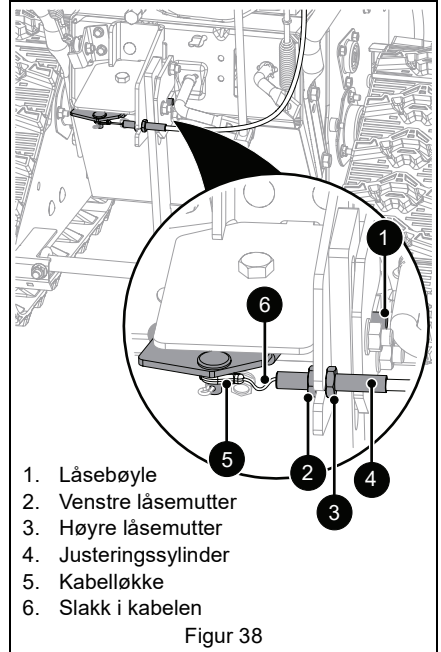
## JUSTERE HØYDEJUSTERINGSKABELEN

Modell 921332

Se Figur 38.

**MERKNAD:** Sjekk at høydejusteringens låsebøyle er helt koblet inn før justeringene utføres.

- Løse låsemutrene på kabelens justeringssylinder.
- Stram deretter sikringsmutteren for å fjerne slakk mellom justeringssylinderen og løkken i kabelen.
- Stram venstre låsemutter.



- Koble til tennpluggkabelen igjen.

## FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
<b>Motoren vil ikke starte.</b>	Motornøkkelen i stoppestilling.	Vri motornøkkelen i kjørestilling. Se <i>Motornøkkel</i> på side 10.
	Drivstofftanken er tom.	Fyll tanken med drivstoff. Se <i>Før maskinen brukes</i> på side 12. ECU vil vise en kode som blinker rødt. Se <i>Kontroller og funksjoner</i> på side 9. Se maskinens servicehåndbok.
	Tenningsbryterens startkrets fungerer ikke.	Ta kontakt med din forhandler for å få utført reparasjoner.
	Tennpluggkabelen er frakoblet.	Koble til tennpluggen. Se i motorhåndboken.
	Defekt tennplugg.	Bytt tennplugg. Se i motorhåndboken.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens forhandler eller et verksted som er autorisert av motorprodusenten. Se maskinens servicehåndbok.
	Flatt batteri.	Se <i>Lading av batteriet</i> på side 18. Se <i>Kontroller og funksjoner</i> på side 9. Se maskinens servicehåndbok.
	EFI batteriet er frakoblet.	Koble til EFI batteriet. Se <i>Start motoren</i> på side 12.
	Forurenset drivstoff.	Fyll på rent drivstoff.
	In-line drivstoffilteret er tett.	Skift ut in-line drivstoffilteret. Se maskinens servicehåndbok.
	Utbrent batterisikring.	Sikringer vil vanligvis gå som resultat av kortslutning. Ta kontakt med forhandleren for å få utført reparasjoner.
<b>Motoren er vanskelig å starte eller den går dårlig.</b>	Tennpluggen er defekt, skitten eller den har feil gnistgap.	Rens tennpluggen og rett opp gnistgapet slik at det er korrekt (se i motorhåndboken) eller ta kontakt med din Ariens forhandler.
	In-line drivstoffilteret er tett.	Skift ut in-line drivstoffilteret. Se maskinens servicehåndbok.
	Luftehullet i tanklokket er tett.	Montere nytt tanklokk.
	Forurenset drivstoff.	Fyll på rent drivstoff.
<b>Motoren stanser.</b>	Drivstofftanken er tom.	Fyll tanken med drivstoff. Se <i>Før maskinen brukes</i> på side 12. ECU vil vise en kode som blinker rødt. Se <i>Kontroller og funksjoner</i> på side 9. Se maskinens servicehåndbok.
	Blokkering i skovl eller rotor.	Stans motoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler som beveger seg står stille. Sjekk og fjern eventuell blokkering før maskinen startes igjen.
	Forurenset drivstoff.	Fyll på rent drivstoff.
	Defekt motor.	Ta kontakt med din Ariens forhandler eller et verksted som er autorisert av motorprodusenten. Se maskinens servicehåndbok.
	Defekt tennplugg.	Bytt eller rens tennpluggen. Se i motorhåndboken.

## FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
<b>Motoren stanser.</b>	Luftehullet i tanklokket er tett.	Montere nytt tanklokk.
	Flatt batteri.	Se <i>Lading av batteriet</i> på side 18.
	In-line drivstoffilteret er tett.	Skift ut in-line drivstoffilteret. Se maskinens servicehåndbok.
<b>Maskinen går en kort stund før den stanser.</b>	En oppsamling av damp i drivstofftanken danner for høyt trykk i tanken.	Løsne tanklokket sakte.
<b>Maskinen vil ikke gå i forover eller i revers.</b>	Slitasje på friksjonsskiven.	Skift ut friksjonsskiven. Se maskinens servicehåndbok.
	Fremdriftskabelen er justert feil.	Fjern slakk fra kabelen. Se <i>Justering av fremdriftskløtsjen</i> på side 23.
	Fremdriftsremmen fungerer ikke.	Reparer eller skift ut fremdriftsremmen. Se maskinens servicehåndbok.
	Hastighetsvelgeren er justert feil.	Justere hastighetsvelgeren. Se <i>Justering av hastighetsvelgerspaken</i> på side 21.
<b>Maskinen kaster ikke ut snø eller utkastet er dårlig.</b>	Skjæreboltene er ødelagte.	Se <i>Skift ut skjæreboltene</i> på side 19.
	Redskapskløtsjen / bremsen er justert feil.	Se <i>Justering av redskapskløtsj &amp; brems</i> på side 21.
	Rotoren er frosset fast.	Flytt maskinen til et varmt sted for å tines.
	Is eller avfall blokkerer skovlen.	Stans motoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler som beveger seg står stille. Sjekk og fjern eventuell blokkering før maskinen startes igjen.
	Snøen blokkerer utkastertuten.	Stans motoren, ta ut nøkkelen, vent til alle deler som beveger seg står stille og varme deler er avkjølt. Rens utkastertuten og skovlhuset med snøfjerningsverktøyet. IKKE bruk hendene.
	Skovlens drivrem slurer, er slitt eller skadet.	Juster eller skift ut skovlens drivrem. Se maskinens servicehåndbok.
	Skovlens drivrem er løs eller skadet.	Skift ut remmen eller juster skovlens kontrollkabel. Se maskinens servicehåndbok.
	Kontrollknappen for gass står i feil stilling.	Sjekk at kontrollknappen for gass står på "Efficiency" eller en høyere innstilling.
<b>Store mengder snø blir liggende igjen.</b>	Slitasje eller skade på skrapebladet.	Justeres hvis det er slitt, og skiftes ut hvis det er skadet, eller når bladet er justert så langt ned som det går an og det ikke har bakkekontakt eller skraper slik det skal. Se <i>Justering av skrapebladet</i> på side 19.
<b>Maskinen trekker mot venstre eller høyre.</b>	Glideskoene og skrapebladet må justeres.	Juster glideskoene og skrapebladet. Se <i>Justering av glideskoene</i> og <i>Justering av skrapebladet</i> på side 19.
<b>Remmen skriker kontinuerlig.</b>	Skovlen kan ha frosset fast.	Flytt maskinen til et varmt sted for å tines.
	Redskapskløtsjen må justeres.	Se <i>Justering av redskapskløtsj &amp; brems</i> på side 21.
<b>Små gummibiter samler seg i rammen.</b>	Slitasje på friksjonsskiven.	Dette er normal slitasje på friksjonsskiven og det er ikke nødvendig å gjøre noe bortsett fra hvis det er klumper eller store stykker med gummi som samler seg i rammen. Se maskinens servicehåndbok.
<b>Håndvarmere og frontlys fungerer ikke.</b>	Utbrent sikring.	Sikringer vil vanligvis gå som resultat av kortslutning. Ta kontakt med forhandleren for å få utført reparasjoner.

# LAGRING



**ADVARSEL: UNNGÅ SKADER.**  
Les alle *Sikkerhetsregler* slik at du forstår dem før du setter i gang.

## KORTTIDSLAGRING

1. Kjør skovlen / rotoren i noen få minutter for å fjerne løs eller våt snø for å unngå at rotoren fryser fast.
2. Stram alle fester i henhold til riktige spesifikasjoner.
3. Se etter synlige tegn på slitasje eller skade på maskinen. Reparerer som nødvendig.
4. Smør et tynt lag med olje eller rustbeskytter på områder med ubehandlet metall.
5. Gjør drivstoffsystemet klart til lagring.

**MERKNAD:** Ariens anbefaler at det brukes en drivstoffstabilisator med god kvalitet i alt drivstoff. Den mest effektive metoden er å tilsette en stabilisator i alle drivstoffbeholdere hver gang du kjøper drivstoff. Ha stabilisatoren i beholderen før den fylles med drivstoff.

- a. Tilsett Ariens drivstoffstabilisator (se *Reservedeler* på side 15) eller et tilsvarende produkt i henhold til produsentens anvisninger, i drivstofftanken og alle kanner med drivstoff.
6. Drei motornøkkelen i stoppestilling og ta den ut.
  7. Lad opp batteriet. Se *Lading av batteriet* på side 18.
  8. Lagre maskinen på et kjølig, tørt og beskyttet sted. Maskinen må ikke lagres utendørs.

## LANGTIDSLAGRING

1. Utfør alle punktene under korttidslagring.
2. Vask maskinen med mild såpe og vann med lavt trykk for å fjerne rester av salt og andre tærende stoffer som smelter is.

**VIKTIG:** Bruk aldri høytrykksspyler på maskinen.

3. Smøres som anvist under *Vedlikehold* på side 14.
4. Gå over med lakk på alle lakkerte overflater der det er riper.

5. Fjern belastningen på hjulene ved å legge blokker under rammen eller akslingen.
6. Lagre maskinen på et kjølig, tørt og beskyttet sted. Maskinen må ikke lagres utendørs.

## KLARGJØRING AV DRIVSTOFF VED SESONGSTART

Før maskinen startes for første gang etter langtidslagring, fyll nytt drivstoff som er tilsatt en stabilisator på drivstofftanken og på alle beholdere som inneholder drivstoff.

## EKSTRAUTSTYR

Ta kontakt med din Ariens-forhandler for å få en fullstendig liste over kompatibelt ekstrautstyr og redskaper til din maskin.

Beskrivelse	Del nr.
Førerhus	72103300
Frontvekker	72406500
Snøhakker	72406900
Deksel	72601500
16" x 8" kjetting-sett for dekk (Modeller 921327, 921331)	72601800
Kompositt glidesko-sett (Sett med 2)	72603100

## SPESIFIKASJONER

Modellnummer	921327	921331	921332
Beskrivelse	Platinum 24 SHO EFI	Platinum 30 SHO EFI	Platinum 28 SHO EFI RapidTrak
<b>Motor</b>	Ariens AX		
Brutto dreiemoment* – N•m (lb-ft)	23.1 (17.0)		
Slagvolum – cm <sup>3</sup> (in <sup>3</sup> )	369.0 (22.5)		
Maksimal o/min – Uten belastning	3600 ± 50		
Elektrisk start	240V		
Drivstofftankens kapasitet – liter (qt)	2.8 (3.0)		
<b>Utkastertut</b>			
Utkastertut - Rotasjonsvinkel	200°		
Rotasjonskontroll	Quick-turn		
Deflektorkontroll	Spak i dashbordet		
<b>Skovl</b>			
Snørøddingsbredde – cm (in)	61.0 (24.0)	76.2 (30.0)	71.1 (28.0)
Girkasse	Støpejern		
Skovlens diameter – cm (in)	35.6 (14.0)		
<b>Rotor</b>			
Rotorens diameter – cm (in)	35.6 (14.0)		
Rotorens hastighet (RPM)	1059		
Rotortupp hastighet – m/sek (ft/sek)	19.7 (64.6)		
<b>Kjøring</b>			
Skovl	Dobbel HA-rem		
Fremdrift	Disc-O-Matic®		
Hastigheter	6 forover og 2 revers		
Akslingskontroll	Auto-Turn™		
<b>Dekk</b>			
Størrelse – in	16 x 4.8-8 retningsmønster		Gjelder ikke
Trykk	Se dekkets sidevegg.		Gjelder ikke
<b>Størrelse og vekt</b>			
Lengde – cm (in)	148.1 (58.3)		148.6 (58.5)
Høyde – cm (in)	116.6 (45.9)		115.1 (45.3)
Bredde – cm (in)	67.1 (26.4)	82.3 (32.4)	75.9 (29.9)
Vekt – kg (lb)	123.8 (273)	124.7 (275)	128.4 (283)



<b>CE Sound (Ref. ISO 11201:2010) and Vibration (Ref. ISO 8437:2019)</b>			
Operator Position Sound Pressure (Lpa) in db(A)	90	89	90
Uncertainty in db(A)	2.5		
Representative Measured Sound Power Level (Lwa) in db(A)	103	104	
Guaranteed Sound Power Level (Lwa) in db(A)	107	108	
Vibration Measure (m/s <sup>2</sup> ) at Operator Hands	3.3	3.87	3.3
Uncertainty in m/s <sup>2</sup>	1.65	1.94	1.65

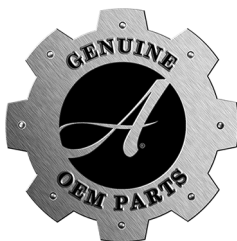
\*Engine output stated in gross torque per SAE J1940 as rated by engine manufacturer.



**ARIENS**  
THE KING OF SNOW

655 West Ryan Street  
Brillion, WI 54110

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



[parts.ariens.com](http://parts.ariens.com)

**WARNING**

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm.

**ARIENS** | CO

