



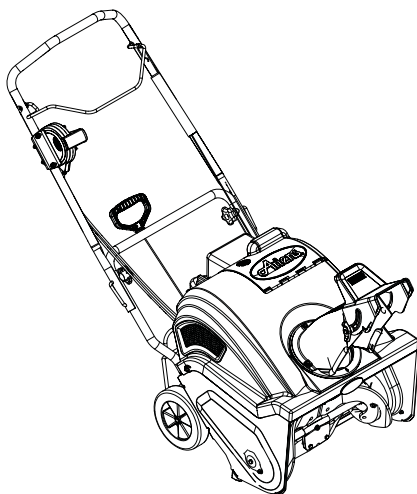
Path-Pro®

- (EN)** Owner/Operator Manual
- (BG)** Ръководство за работа на ползвателя/оператора
- (CZ)** Návod k obsluze
- (DE)** Betriebsanleitung
- (ES)** Manual del propietario/operador
- (FI)** Käyttöohjekirja
- (FR)** Manuel du propriétaire/utilisateur
- (HU)** Tulajdonosi/kezelői útmutató
- (IT)** Manuale del proprietario/operatore
- (NL)** Gebruikshandleiding
- (NO)** Brukerhåndbok
- (PL)** Instrukcja obsługi / operatora
- (RO)** Manualul proprietarului / operatorului
- (RU)** Руководство владельца/пользователя
- (SI)** Navodila za uporabo
- (SK)** Príručka majiteľa/obsluhy
- (SV)** Instruktionsbok
- (TR)** Kullanım Kılavuzu

Models

938310 – SS21
(SN 000101 +)

938313 – SS21EC
(SN 000101 +)



Ariens Company
655 West Ryan Street
Brillion, Wisconsin
54110-1072 USA
Telephone
(920) 756-4688
Facsimile
(920) 756-2407

EC DECLARATION OF CONFORMITY ISSUED BY THE MANUFACTURER
DECLARATION DE CONFORMITÉ CE ÉMISE PAR LE FABRICANT –
EU-ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG DES HERSTELLERS –
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE RILASCIATA DAL PRODUTTORE –
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE EMITIDA POR EL FABRICANTE –
EF-SAMSVARSERKLÆRING FRA PRODUSENTEN –
EG-DEKLARATIONEN OM ÖVERENSSTÄMMELSE UTFÄRDAD
AV TILLVERKAREN – VALMISTAJAN ANTAMA EY-
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS – DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z
PRZEPISAMI EC WYDANA PRZEZ PRODUCENTA – ES PROHLÁŠENÍ O
SHODĚ, VYDANÉ VÝROBCEM – ES VYHLÁSENIE O ZHODE VYDANÉ
VÝROBCOM

We the undersigned, ARIENS COMPANY, certify that: Nous, soussignés ARIENS COMPANY, certifions que : Der Unterzeichnete, ARIENS COMPANY, bescheinigt, dass: La sottoscritta società ARIENS COMPANY certifica che: Nosotros, los abajo firmantes, ARIENS COMPANY, certificamos que: Undertegnede, ARIENS COMPANY, bekrefter at: Undertecknad, ARIENS COMPANY, intygar att: Allekirjoittanut, ARIENS COMPANY, vakuuttaa, että: My, niżej podpisani, ARIENS COMPANY, oświadczamy, że: My, niżepodepsani, ARIENS COMPANY, proklamujemy, że: My dolupodpisani, ARIENS COMPANY, vyhlasujeme, že:

Type: Type : Typ: Tipo: Tipo: Type: Typ: Tyypit: Typ: Typ: Typ:	WALK BEHIND SNOW THROWER – LES CHASSES-NEIGE AUTOTRACTES – HANDGEFÜHRTE SCHNEEFRÄSE – SPAZZANEVE SEMOVENTE – CAMINAR POR DETRÁS DE LA LANZADORA DE NIEVE – SNØFRESER – SJÄLVGÅENDE SNÖSLUNGA – KÄSINOHJAITAVA LUMILINKO – ODGARNIACZ ŚNIEGU DO PROWADZENIA PRZED SOBĄ – SNĚHOVÁ FRÉZA S POJEZDEM – SNEHOVÁ FRÉZA S POJAZDOM
Trade Name: Appellation commerciale : Handelsbezeichnung: Nome commerciale: Nombre comercial: Handelsnavn: Handelsbeteckning: Kauppanimi: Nazwa handlowa: Obchodní název: Obchodný názov:	Ariens
Model , Model Name, Serial Number: Modèle, Nom du modèle, N° de série : Modell, Modellbezeichnung, Seriennummernbereich: Model, Modelnaam, Seriennummers van tot : Model, modelnavn, serienummer: Modell, Modellnamn, Serienummerområde: Malli, Mallin nimi, Sarjanumeroryhmä: Modell, modelnavn, serienummerområde: Modello, Denominazione modello, Numeri di serie: Modelo, Nombre, Rango N° Serie: Modelo, Nome do Modelo, Intervalo do N.º de Série: Модель, Наименование модели, Диапазон серийных номеров: Model, Nazwa modelu, Zakres numerów seryjnych: Model, Model Adı, Seri Numarası Sırası: Model, Označení, Sériové číslo: Model, Označenie, Sériové číslo:	938310, Path-Pro SS21, 101+ 938313, Path-Pro SS21EC, 101+

Conforms to: Est conforme à : Mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt:
É conforme a: Cumple con: Er i samsvar med: Överensstämmer med: Täyttää seuraavat vaatimukset:
Jest zgodny z: Odpovídá směrnici: Zodpovedá smerniciam:

2006/42/EC, 2004/108/EC, 2002/88/EC

2000/14/EC Conformity Assessment Annex V. Annexe V de l'évaluation de conformité.
Konformitätsbewertung, Anhang V. Annesso V della valutazione di conformità. Anexo V de la evaluación
de la conformidad. Samsvarsvurdering etter vedlegg V. Bedömning av överensstämmelse Bilaga V.
Vaatimustenmukaisuuden arviointi, liite V. Dodatek V, Ocena zgodności. Posouzení shody příloha V.
Posúdenie zhody Príloha V

Representative Measured Sound Power Level (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique représentatif mesuré (L_{wa}) – Repräsentativer gemessener Geräuschpegel (L_{wa}) – Livello di potenza sonora rappresentativo rilevato (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica representativo medido (L_{wa}) – Representativt målt lydeffektivnivå (L_{wa}) – Representativt uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Tyypillinen mitattu äänitehotaso (L_{wa}) – Zmierzony reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Representativní hodnota změřené hladiny akustického výkonu (L_{wa}) – Reprezentativna hodnota nameranej hladiny akustického výkonu (L_{wa})	Guaranteed Sound Power Level (L_{wa}) – Niveau de puissance acoustique garanti (L_{wa}) – Garantierter Geräuschpegel (L_{wa}) – Livello di potenza sonora garantito (L_{wa}) – Nivel de potencia acústica garantizado (L_{wa}) – Garantert lydeffektivnivå (L_{wa}) – Garanterad uppmätt ljudnivå (L_{wa}) – Taattu äänitehotaso (L_{wa}) – Gwarantowany reprezentatywny poziom mocy akustycznej (L_{wa}) – Zaručovaná hodnota hladiny akustického výkonu (L_{wa}) – Garantovaná hodnota hladiny akustického výkonu (L_{wa})
938310, 938313: 87 dB _A	938310, 938313: 87 dB _A

Engine Power (Kw @ RPM): Puissance moteur (kW @ tr/min) : Motorleistung (kW bei U/min): Motorvermogen (Kw @ TPM): Motoreffekt (Kw @ o/min): Motoreffekt (kW vid r/min): Moottorin teho (Kw @ RPM): Motoreffekt (Kw @ RPM): Potenza motore (kW a giri/min.): Potencia del motor (Kw a RPM): Potência do motor (kW a rpm): Мощность двигателя (кВт - об/мин): Moc silníka (kW, obr./min.): Motor Gücü (Kw @ DEV/DAK): Výkon motoru: (kW při ot./min): Výkon motora : (kW pri ot./min.)	938310 3.0 @ 3650 938313 4.8 @ 3650
--	--

Fred J. Moreaux: Director Product Conformance & Warranty (Keeper of Technical File) / Directeur Conformité et Garantie des produits (Gardien du fichier technique) / Direktor Produktkonformität und Gewährleistung (Aufbewahrungsstelle der technischen Dokumentation) / Directeur Productconformiteit en -garantie (Beheerder technische documentatie) / Direktör for varekonformitet og garanti og reklamation (registeransvarlig) / Direttore della conformità del prodotto e garanzia (custode del file tecnico) / Director de conformidad del producto y garantía (Responsable de la documentación técnica) / Chef för produktkonformitet och -garanti (administratör för teknisk dokumentation) / Sjef for produktsamsvar og garanti (ansvarlig for oppbevaring av den tekniske dokumentasjonen) / Tuoteyhdenmukaisuus- ja takuusasoston päällikkö (Teknisestä dokumentaatiosta vastaava) / Ürün Uyumluluk ve Garanti Müdürü (Teknik Dosya Sorumlusu) / Director da Conformidade e Garantia de Produtos (Responsável pela documentação técnica) / Ředitel shody produktů a záruky (uchovávateľ technické dokumentace) / Riaditeľ zhody produktov a záruky (archivár technickej dokumentácie)	 Ariens Company 655 West Ryan Street Brillion, WI 54110-1072 USA Signature Signature Unterschrift Handtekening Underskrift Firma Firma Signatur Namnteckning Allekirjoitus Podpis Assinatura Podpis Podpis	03/29/2013 Date Date Datum Datum Dato Data Fecha Dato Datum Päiväys Data Data Datum Datum
Guy Stewart : Authorized to Compile the Technical File/ Etablissement du fichier technique autorisé / Zur Erstellung der technischen Akte autorisiert / Bevoegd om het technische bestand samen te stellen / Autoriseret til at kompilere den tekniske fil / Behörig att kompilera den tekniska filen / Valtuutettu laatimaan teknisen tiedoston / Autorisert til å lage den tekniske filen / Autorizzato alla redazione del file tecnico / Autorizado para compilar el fichero técnico / Autorizado a compilar a documentação técnica / Уполномочен для компилирования технического файла / Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej / Teknik Dosyayı düzenleme izni vardır / Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace / Osoba oprávněná k zostaveniu technickej dokumentácie	 Ariens Company 6 Brookvale Court Sowerby Road Garstang Preston, Lancashire PR2 0TT UK Signature Signature Unterschrift Handtekening Underskrift Firma Firma Signatur Namnteckning Allekirjoitus Podpis Assinatura Podpis Podpis	03/29/2013 Date Date Datum Datum Dato Data Fecha Dato Datum Päiväys Data Data Datum Datum

OBSAH

BEZPEČNOST	6	ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	22
OVLADAČE A CHARAKTERISTIKY ..	13	NÁHRADNÍ SOUČÁSTI	24
PROVOZ	14	TECHNICKÉ ÚDAJE	24
PLÁN ÚDRŽBY	20	PŘÍDAVNÉ VYBAVENÍ	24
SKLADOVÁNÍ	21	ZÁRUKA	25

ÚVOD

Překlad původního návodu.

NÁVOD

Před použitím stroje si pečlivě přečtete celý návod. Seznámíte se s bezpečnostními pokyny a ovládacími prvky používanými při běžném provozu a údržbě.

NÁVOD K MOTORU

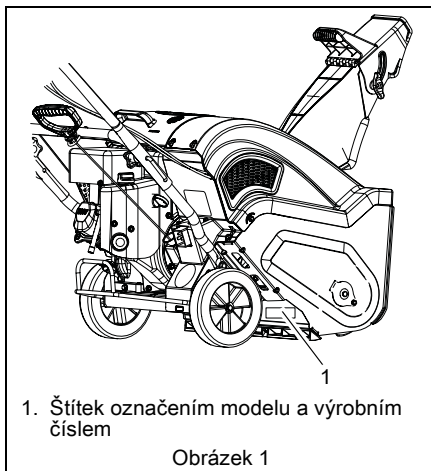
Motor tohoto stroje je popsán v samostatném návodu. Tento návod najdete v balíčku literatury dodávané se strojem. Servisní doporučení týkající se motoru najdete v tomto samostatném návodu.

Pokud návod k motoru chybí, získáte náhradní u výrobce motoru.

ČÍSLO MODELU A VÝROBNÍ ČÍSLO

Při objednávce náhradních součástí nebo požadavku na servis uveďte číslo modelu a výrobní číslo stroje a motoru.

Tato čísla jsou uvedena na registračním formuláři, který je součástí doprovodné literatury ke stroji. Najdete je také na typovém štítku upevněném na rám stroje (viz Obrázek 1).



- Sem si запиšte číslo modelu a výrobní číslo stroje.

- Sem si запиšte číslo motoru a výrobní číslo motoru.

REGISTRACE VÝROBKU

Prodejce Ariens musí produkt při zakoupení zaregistrovat. Registrace výrobku pomáhá při řešení záruky nebo poskytování nejnovějších servisních informací zákazníkům. V období platnosti omezené záruky uznáme všechny nároky, které budou podloženy, bez ohledu na to, zda produkt zaregistrujete nebo ne; musíte předložit prodejní doklad.

Poznámka pro zákazníka: Pokud produkt nezaregistruje prodejce, vyplňte, podepište a zašlete registrační kartu firmě Ariens nebo navštivte www.ariens.eu.

NEAUTORIZOVANÉ NÁHRADNÍ SOUČÁSTI

Používejte jen náhradní součásti Ariens. Použití jakékoli součásti kromě schválených náhradních součástí Ariens může nepříznivě ovlivnit výkon, životnost nebo bezpečnost stroje a může znamenat zánik záruky. Firma Ariens se zříká odpovědnosti za škody související se zárukou, škodou na majetku, úrazem nebo úmrtím v důsledku použití neschválených náhradních součástí.

POZNÁMKA: Kompletní příručku náhradních součástí si můžete stáhnout z internetové stránky www.ariens.eu.

DODÁNÍ

Poznámka pro zákazníka: Pokud jste výrobek zakoupili bez kompletní montáže a zaškolení prodejcem, je jen na vás, abyste:

- Prostudovali všechny pokyny k montáži uvedené v tomto návodu. Pokud jim nerozumíte nebo rozumíte jen s obtížemi, obraťte se na nejbližšího prodejce Ariens se žádostí o pomoc.

POZNÁMKA: Nejbližšího prodejce Ariens naleznete na internetových stránkách www.ariens.eu.



UPOZORNĚNÍ: Nesprávná montáž nebo seřízení mohou způsobit vážný úraz.

Před použitím produktu:

1. Zkontrolujte, že byly správně provedeny všechny kroky montáže.
2. Seznamte se se všemi bezpečnostními opatřeními uvedenými v návodech.
3. Zkontrolujte funkci ovladačů a funkci produktu. Nepoužívejte produkt, pokud všechny ovladače nefungují podle tohoto návodu.
4. Seznamte se s doporučenými postupy údržby a seřizování.
5. Prostudujte podmínky omezené záruky.
6. Vyplňte registrační kartu a zašlete ji firmě Ariens nebo produkt registrujte na webu www.ariens.eu.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Firma Ariens si vyhrazuje právo přestat vyrábět libovolný z výrobků, provádět na něm změny nebo vylepšení, bez předchozího informování nebo závazku vůči kupujícímu.

Popisy a technické údaje uvedené v tomto návodu platily v době odevzdání do tisku. Tento návod může popisovat i volitelné vybavení. Některé obrázky pro váš stroj nemusí platit.



UPOZORNĚNÍ: Tato sněžná fréza dokáže amputovat ruce i nohy a vyhazovat předměty velkou silou. Nedodržení bezpečnostních pokynů uvedených v návodech a na nálepkách může vést k vážnému poranění nebo úmrtí.

Pokud si obsluha nevšimne přítomnosti dětí, hrozí tragické nehody. Nikdy nepředpokládejte, že děti zůstanou tam, kde jste je naposledy zahlédli.

Benzín je silně hořlavý a výpary jsou výbušné, vyžaduje opatrnou manipulaci.

Vypněte motor a než opustíte pozici obsluhy, vyčkejte, dokud se všechny rotující součásti nezastaví.

Čtěte tyto bezpečnostní pokyny a přesně je dodržujte. Nedodržení těchto pravidel může vést ke ztrátě kontroly, vážnému úrazu nebo úmrtí vás nebo osob v okolí nebo ke škodě na majetku nebo stroji.

Symbol bezpečnostního upozornění



Následuje přehled symbolů bezpečnostních upozornění. Významy:

- **POZOR!**
- **SOUVISÍ S OSOBNÍ BEZPEČNOSTÍ!**

Pokud spatříte tento symbol:



- **DBEJTE ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI!**
- **RESPEKTUJTE POKYNY!**

SIGNÁLNÍ SLOVA

Výše uvedené varovné symboly a níže uvedená výstražná slova jsou uvedeny na štítcích na stroji i v tomto návodu.

Přečtěte si a vezměte na vědomí všechna bezpečnostní příkazy.

1. Nebezpečí



NEBEZPEČÍ: Označuje BEZPROSTŘEDNĚ NEBEZPEČNOU SITUACI! Pokud se jí nevyhnete, ZPŮSOBÍ vážný nebo smrtelný úraz.

2. Varování



UPOZORNĚNÍ: Označuje BEZPROSTŘEDNĚ NEBEZPEČNOU SITUACI! Pokud se jí nevyhnete, MOHLA BY ZPŮSOBIT vážný nebo smrtelný úraz.

3. Pozor



VÝSTRAHA: Označuje POTENCIÁLNĚ NEBEZPEČNOU SITUACI! Pokud se jí nevyhnete, MŮŽE ZPŮSOBIT malý nebo středně vážný úraz. Tento symbol může také upozorňovat na nebezpečné postupy.

4. Upozornění

UPOZORNĚNÍ: označuje informace nebo postupy, které jsou považovány za důležité, ale bez vlivu na bezpečnost. Při nedodržení může dojít ke škodě na majetku.

5. Důležité

DŮLEŽITÉ: Označuje obecné informace, které stojí za pozornost.

BEZPEČNOSTNÍ NÁLEPKY

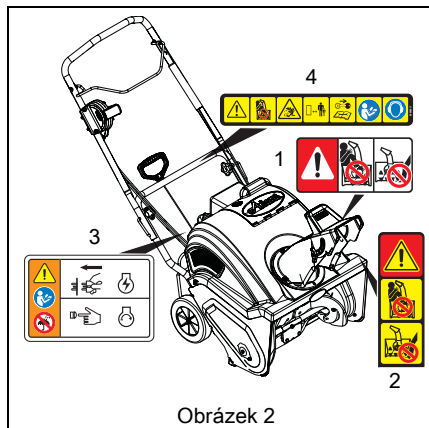
Tato sněžná fréza dokáže rozdrtit i amputovat ruce i nohy. Nedodržení bezpečnostních pokynů uvedených v návodech a na nálepkách může vést k vážnému poranění nebo úmrtí.

Bezpečnostní nálepky na stroji připomínají důležité bezpečnostní informace uvedené v tomto návodu. Seznamte se se všemi pokyny na produktu a přesně je dodržujte. Následuje vysvětlení bezpečnostních nálepek na stroji.

Chybějící nebo poškozené bezpečnostní nálepky vždy nahraďte novými. Informace o náhradních nálepkách jsou v návodu k součástem. Lze je objednat od vašeho prodejce.

Umístění bezpečnostních nálepek viz Obrázek 2.

1. Identifikace bezpečnostních nálepek



Obrázek 2

2. Popis bezpečnostních nálepek

1. NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí!



OTOČNÉ SOUČÁSTI.

Za chodu motoru se nepřibližujte ke šneku.



- Čtete návod k obsluze.

- Stroj smí obsluhovat jen dobře vyškolená dospělá osoba, děti ne.

- Před opuštěním pracoviště obsluhy, nezávisle na důvodu, vždy vypněte motor a vyjměte klíček zapalování.

- Všechny ovládací prvky, kryty a ochrany musí být správně udržovány a funkční.

- Výfukovou troubu neotáčejte proti osobám nebo okolním předmětům, které mohou být poraněny či poškozeny odletujícími předměty.

2. NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí!



OTOČNÉ SOUČÁSTI!
Ucpání odstraňujte
JEDINĚ k tomu vhodným
nástrojem. NIKDY stroj
nečistěte rukama. **Ve
výstupním otvoru se
rychle otáčí šnek/oběžné
kolo. Před čištěním
nebo zahájením servisu
počkejte, než se všechny
pohyblivé součásti zcela
zastaví.**



3. NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí!



Přečtěte si návod
k obsluze.



Nepoužívejte stroj v dešti.

4. NEBEZPEČÍ!



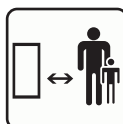
Nebezpečí!



Ucpání odstraňujte
JEDINĚ k tomu vhodným
nástrojem. NIKDY stroj
nečistěte rukama.



Výfukovou troubu
neotáčejte proti osobám
nebo okolním předmětům,
které mohou být poraněny
či poškozeny odletujícími
předměty.



Zabraňte ostatním osobám
v přístupu ke stroji za
provozu. Na místě použití
stroje nesmí být děti,
které musí být hlídat
zodpovědná dospělá
osoba.



Před seřizováním
a opravami zastavte motor,
vyjměte klíček a přečtěte
si návod.



Přečtěte si návod
k obsluze.



Používejte vhodnou
ochranu sluchu.

PRAVIDLA BEZPEČNÉ PRÁCE

Tato sněžná fréza dokáže amputovat ruce i nohy a vyhazovat předměty velkou silou. Nedodržení níže uvedených bezpečnostních pokynů může vést k vážnému poranění nebo úmrtí.

Níže uvedené bezpečnostní pokyny jsou založeny na specifikaci B71.3 organizace American National Standards Institute, platné v době výroby stroje.

Školení
Před použitím stroje čtěte všechny pokyny na stroji a v návodu, seznámte se s nimi a dodržujte je. Důkladně se seznámte s ovládacími prvky a správným použitím stroje. Seznámte se s tím, jak stroj rychle zastavit a deaktivovat ovládací prvky.
Nenechávejte se strojem pracovat děti. Nenechávejte se strojem pracovat dospělí, kteří nebyli zaškolení, včetně praktického použití stroje.
Na pracovišti nesmí být osoby, které tam nemají co dělat, zejména malé děti. Na děti musí neustále dávat pozor dospělý. Pokud se na pracovišti objeví děti, vypněte stroj.
Pozor na sklouznutí a upadnutí, zejména při couvání se sněhovou frézou.
Vždy vyjměte klíček ze zapalování a/nebo odpojte kabel od zapalovací svíčky, než začnete s montáží, údržbou nebo servisem. Nechtěné spuštění motoru může způsobit vážný nebo i smrtelný úraz.
Obejděte stroj a projděte pracoviště, abyste se seznámili se strojem, pracovištěm a všemi bezpečnostními nálepkami.

Příprava
Před použitím vždy pečlivě zkontrolujte volný prostor po stranách a nad strojem.
Při práci podél ulic nebo chodníků vždy sledujte okolní provoz.
Důkladně zkontrolujte prostor, kde budete pracovat, odstraňte z dosahu domácí zvířata, rohožky, saně, boby, hračky, dráty, nečistoty a cizí předměty.
Před spuštěním motoru odpojte všechny spojky a zařaďte neutrál.
Při startování stroje vybaveného elektrickým spouštěčem používejte jen schválené prodlužovací kabely a zásuvky. Nepřipojujte kabel elektrického spouštěče k žádnému napájecímu systému, který není jištěn uzemněním (třívodičový systém).

S palivem manipulujte opatrně, je silně hořlavé.

- Používejte pouze schválené nádoby na palivo.
- Nedoplňujte palivo při běžícím nebo horkém motoru.
- Palivovou nádrž plňte velmi opatrně, vždy venku. Nikdy ji neplňte v místnosti.
- Neplňte nikdy nádoby na palivo uvnitř vozu nebo přívěsu nebo na plastové korbě. Nádobu vždy postavte na zem daleko od vozu a pak plňte.
- Pokud je to možné, složte stroj s benzínovým pohonem z auta nebo přívěsu a tankujte na zemi. Pokud to není možné, tankujte na přívěsu dolitím z nádoby na palivo, nikoli přímo z pistole stojanu.
- Pistole musí být až do konce tankování v kontaktu s okrajem hrdla nádrže nebo kontejneru. Nepoužívejte aretační spouště pistole.
- Krytku palivové nádrže vraťte na místo a seřete rozlité palivo.
- Při zasažení palivem pořádně oděv okamžitě svezte.

Nastavte výšku skříně šneku/oběžného kola tak, aby se nedotýkala štěru nebo kamenné drti.

Nepokoušejte se o seřizování za chodu motoru (s výjimkou případu, kdy to výrobce výslovně doporučuje).

Před odklizením sněhu vždy nechte stroj a motor vyrovnat s teplotou okolí.

Provoz

Nenechávejte spuštěný stroj bez dozoru. vždy vypněte motor. Vždy vyjměte klíček zapalování, abyste zabránili neoprávněnému použití.

Nepřibližujte ruce a nohy k otočným součástem ani pod stroj. Nepřibližujte se k výhozové trubce.

Pohyblivé a otočné součásti mohou amputovat části těla, například prsty nebo ruku. Za chodu stroje nepřibližujte ruce, nohy a oděv k otočným součástem.

Vždy dávejte pozor, abyste ruce nestrčili do místa, kde by hrozilo skřípnutí.

Nedotýkejte se částí stroje, které se provozem zahřívají. Před zahájením údržby, seřízení nebo servisu nechte součásti vychladnout.

Vyhozené předměty mohou způsobit poranění. Zkontrolujte, zda nemají rampy, plošiny nebo podlahy slabá místa. Nevjíždějte na nerovné povrchy a neupravený terén. Pozor na skrytá rizika.	Odpojte šnek/oběžné kolo, když stroj nepoužíváte nebo přemísťujete.
Zvláštní opatnost je nutná na šterkových cestách a chodnicích a při jejich přeježdění. Nastavte patky lyžin tak, aby se škrabky nedotýkaly šterku. Pozor na skrytá rizika a okolní provoz.	Používejte pouze příslušenství a doplňky schválené výrobcem sněhové frézy (např. závaží kol, protizávaží nebo kabiny).
Po nárazu na cizí předmět vypněte motor, odpojte kabel od zapalovací svíčky, důkladně sněžnou frézu prohlédněte, zda nebyla poškozena; zjištěná poškození opravte a až poté stroj znovu startujte a používejte.	Stroj je vybaven spalovacím motorem. Nepoužívejte jej na nekulivovaných, zalesněných nebo křovinatých pozemcích ani v jejich blízkosti, pokud není na výfukové soustavě namontován lapač jisker splňující platné místní, státní a federální předpisy. Obsluha ručí za udržování lapače jisker v dobrém stavu, pokud je instalován.
Pokud by stroj začal abnormálně vibrovat, okamžitě vypněte motor a zjistěte příčinu.	Nepoužívejte sněhovou frézu při špatném osvětlení nebo viditelnosti. Padající sníh, mlha atd. mohou omezit viditelnost a způsobit nehodu.
Před opuštěním místa obsluhy, odstraňováním ucpání, čištěním skříňové šneku/oběžného kola a výstupní trubky vždy vypněte motor.	Nepracujte se strojem, pokud jste pod vlivem léků, drog nebo alkoholu. Bezpečné použití je možné jen za plné a nesnížené pozornosti.
Než opustíte stroj, odpojte pohon příslušenství, spusťte příslušenství k zemi, aktivujte parkovací brzdu, vypněte motor a vyjměte klíček.	Nikdy nikomu nedovolte pracovat se strojem, pokud je jeho schopnost vnímání nebo koordinace snížena.
Před čištěním, opravou nebo kontrolou sněhové frézy vyčkejte, až se šnek/oběžné kolo a všechny pohyblivé součásti zastaví. Odpojte kabel od zapalovací svíčky a zajistěte, aby se k ní nemohl přiblížit a aby nikdo nemohl stroj nastartovat.	Pozor na ostré hrany. Hrozí pořezání.
Nespouštějte motor v místnosti, kromě rozjezdu z budovy. Přitom široce otevřete vrata, výfukové plyny jsou nebezpečné.	Nevyhazujte sníh výš, než je nutné.
Nepoužívejte sněžnou frézu bez správných krytů a ochranných prvků na svých místech.	Uvolnění ucpané výstupní trubky
Výfukovou troubu neotáčejte proti osobám nebo okolním předmětům, které mohou být poraněny či poškozeny odletujícími předměty. Děti se nesmí přiblížovat.	Nejčastější příčinou úrazu u sněhových fréz je kontakt rukou se šnekem/oběžným kolem uvnitř výstupní trubky. Výstupní trubkou nikdy nečistíte rukou.
Nepřetěžujte stroj příliš rychlým odhazováním sněhu. Před zatačením v rozích zpomalte.	Čištění výstupní trubky: 1. VYPNĚTE MOTOR! 2. Počkejte 10 sekund a zkontrolujte, zda se šnek/oběžné kolo v bubnu přestalo otáčet. 3. Vždy používejte k čištění určený nástroj, ne ruce.
Nepojíždějte strojem příliš rychle na kluzkém povrchu. Při couvání se dívejte za sebe a buďte opatrní.	Skládování a údržba
Nevyhazujte sníh při couvání, pokud to není absolutně nutné. Při couvání se vždy dívejte těsně za stroj a dolů, jeďte pomalu.	Zajistěte stroj proti převrácení v průběhu údržby.
Nepřevázejte pasažéry.	Před čištěním, odstraňováním ucpání nebo kontrolou, opravou atd. odpojte spojku (spojky) vypněte stroj a motor, vyjměte klíček ze zapalování a vyčkejte, než se všechny pohyblivé součásti zastaví. Horké části nechte vychladnout.
Při přeježdění mezi pracovišti vždy odpojte pohon příslušenství.	

Zkontrolujte, zda je stroj ve stavu umožňujícím bezpečné užívání. Často kontrolujte střížné šrouby a spojovací materiál, zda je dotažen. Poškozené nebo opotřebené součásti nahraďte součástmi, které doporučuje výrobce.
Často kontrolujte funkci spojek a brzd.
Neměňte nastavení regulátoru otáček a nepřetáčejte motor.
Dle potřeby proveďte servis nebo seřízení. Při uvolnění spojky se hnaná kola a šnek/oběžné kolo musí rychle zastavit.
Stroj vždy udržujte v bezpečném provozním stavu. Poškozený nebo opotřebený tlumič výfuku může způsobit požár nebo výbuch.
Stroj nesmí být ucpán ledem nebo nečistotami. Uniky oleje nebo paliva uklízejte.
Vždy udržujte ochranné konstrukce, kryty a panely v dobrém stavu, na svých místech a dobře upevněné. Nikdy neupravujte ani nesnímejte bezpečnostní zařízení.
Neskladujte stroj s palivem v nádrži uvnitř budov se zdroji vznícení, jako jsou bojler, prostorová topidla nebo sušičky oblečení. Před uložením stroje do uzavřeného prostoru nebo zakrytím nechte motor vychladnout.
Při dlouhodobém skladování respektujte pokyny výrobce sněhové frézy uvedené v návodu.
Udržujte v pořádku štítky s bezpečnostními upozorněními a pokyny k obsluze.
Stroj nechte běžet ještě několik minut po odklizení sněhu, aby nezamrzl šnek/oběžné kolo.

Osobní ochrana
Při použití stroje noste vhodné zimní oblečení. Nenoste oděv, který by se mohl zachytit v pohyblivých součástech. Noste obuv, která bude stabilní na kluzkém povrchu.
Používejte vhodné ochranné pomůcky, včetně brýlí s postranními štíty a ochranných rukavic.
Nenoste volné oděvy a šperky a delší vlasy si svažte dozadu, aby se nezachytily v otočných součástech.
Chraňte oči, obličej a hlavu před předměty, které mohou být strojem vyhozeny. Používejte vhodnou ochranu sluchu.

Provoz na svahu
Sněhovou frézu používejte na rovné ploše. Ne na svazích a kluzkém povrchu.
Nevyhazujte sníh po vrstevnici, jezděte nahoru a dolů. Při práci na svahu buďte velmi opatrní. Nevjíždějte na strmé svahy.
Na svazích jezděte pomalu, abyste nemuseli zastavovat ani řadit. Na svahu se nerozjíždějte a nezastavujte. Neparkujte stroj na svahu, pokud to není nezbytně nutné. Při parkování na svahu vždy založte kola.
Nepoužívejte stroj v blízkosti svahů, příkopů nebo náspů. Dostane-li se jedno kolo přes okraj svahu nebo strouhy, nebo se pod frézou utrhne krajnice, může se náhle převrátit.

Palivo
Neprovozujte motor v uzavřených prostorách. Vždy zajistěte dobré větrání. Plyn z výfuku mohou způsobit poranění nebo úmrtí.
Palivo je silně hořlavé a výpary jsou výbušné. Při manipulaci dbejte opatrnosti. Používejte pouze schválené nádoby na palivo s plnicí koncovkou vhodného rozměru.
Zákaz kouření, zákaz jisker, zákaz otevřeného ohně. před zahájením servisu vždy nechte motor vychladnout.
Zákaz plnění palivové nádrže při spuštěném nebo horkém motoru.
Zákaz plnění nebo vypouštění palivové nádrže v místnostech.
Krytku nádrže vraťte na místo a setřete rozlité palivo.
Nikdy neplňte nádoby na palivo uvnitř vozidla nebo přívěsu nebo na plastové korbě. Nádobu vždy postavte na zem daleko od vozidla a pak plňte.
Pokud je to možné, složte stroj s benzínovým pohonem z přívěsu a tankujte na zemi. Pokud to není možné, tankujte na přívěsu doložit s nádoby na palivo, nikoli přímo z pistole stojanu.
Pistole musí být až do konce tankování v kontaktu s okrajem hrdla nádrže nebo kontejneru. Nepoužívejte aretaci spouště pistole.

Při zasažení palivem potřísněný oděv okamžitě svlečte.

Před překlopením stroje na kryt z něj odstraňte palivo, aby nedošlo k rozlití.

Vlečení/přeprava

Před přepravou stroje na autě nebo přívěsu vždy vypněte motor, vyjměte klíček, zavřete palivový kohout nebo vypust'te palivo.

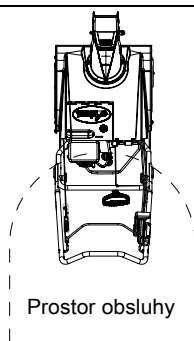
Při nakládání a skládání stroje na/z přívěsu nebo auta buďte velmi opatrní. Podvozek stroje upevněte k přepravnímu vozidlu. Nepřipevňujte stroj za táhla ani tyče, které se mohou poškodit. Nepřevázejte stroj s běžícím motorem.

Příslušenství

Používejte pouze příslušenství doporučené firmou Ariens pro váš způsob použití a pro váš stroj.

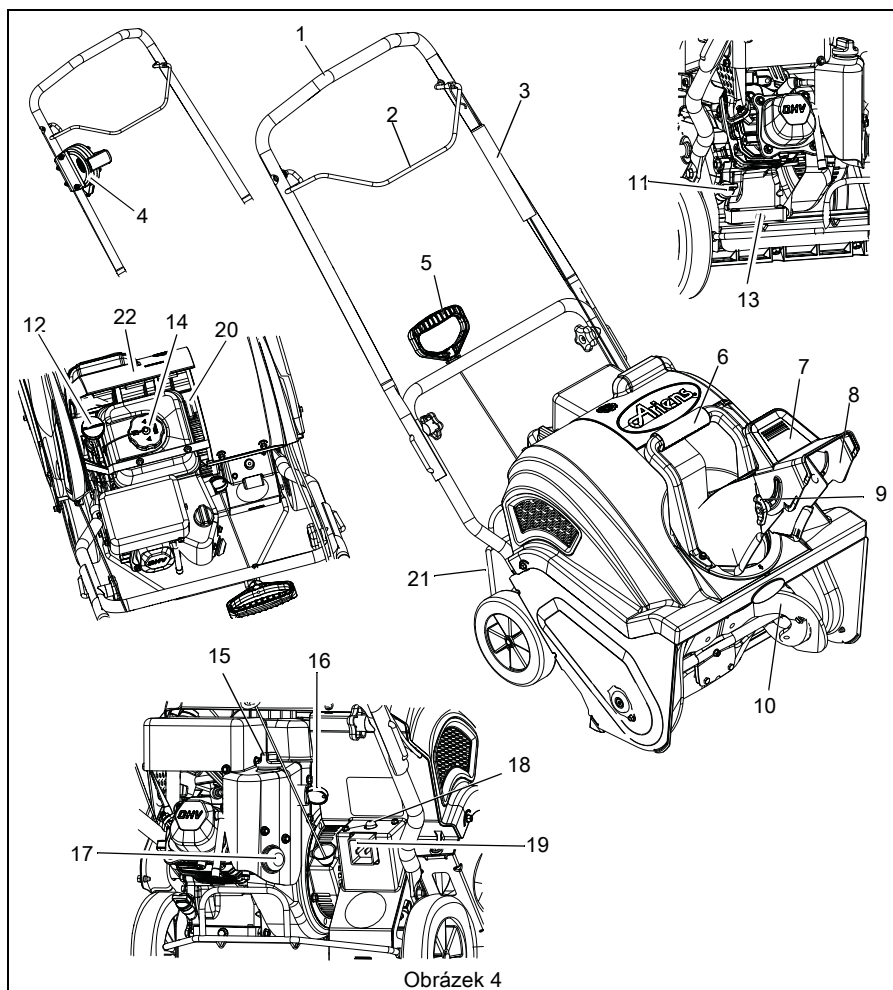
PROSTOR OBSLUHY

Stroj je navržen pro obsluhu jednou osobou, která se musí nacházet v prostoru obsluhy (viz Obrázek 3).



Obrázek 3

OVLAĐAČE A CHARAKTERISTIKY



Obrázek 4

- | | |
|--|--|
| 1. Říditko | 12. Plnicí hrdlo oleje (Model 938313) |
| 2. Ovládací tyč šneku | 13. Výpustní zátka oleje |
| 3. Sestava ovládacího lanka šneku | 14. Krytky palivové nádrže a nádrž |
| 4. Rukojeť dálkového ovládání výstupní trubky (Model 938313) | 15. Ovladač sytiče |
| 5. Rukojeť mechanického spouštěče | 16. Vypínač motoru |
| 6. Rukojeť výstupní trubky (Model 938310) | 17. Balónek nastřikovače |
| 7. Rukojeť deflektoru výstupní trubky | 18. Tlačítko elektrického spouštěče (Model 938313) |
| 8. Výstupní trubka | 19. Zásuvka elektrického kabelu (Model 938313) |
| 9. Křídlová matice | 20. Uzavírací palivový ventil |
| 10. Lopatka šneku | 21. Kryt motoru |
| 11. Plnicí hrdlo oleje (Model 938310) | 22. Dviřka plnicího hrdla paliva a oleje |

OVLÁDACÍ PRVKY A CHARAKTERISTIKY



**UPOZORNĚNÍ: ZABRAŇTE
ÚRAZU.** Než budete pokračovat,
přečtěte si celou sekci
Bezpečnost.

Viz Obrázek 4 s umístěním všech
ovládacích prvků a funkcí.

Vypínač motoru (Položka 16)



1

Vypínač motoru má
dvě polohy:

1. VYPNUTO

Motor nestartuje a neběží.

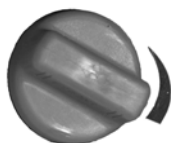


2

2. ZAPNUTO

Motor nastartuje a běží.

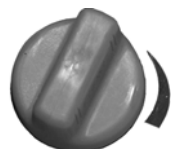
Ovladač sytiče (Položka 15)



1

1. START

(Sytič uzavřen):
přivřením přívodu
vzduchu se
usnadní startování
motoru.



2

2. CHOD

(Sytič otevřen):
při běžném chodu
motoru.

DŮLEŽITÉ: Po nastartování motoru postupně
otvírejte sytič.

Uzavírací palivový ventil (Položka 20)

DŮLEŽITÉ: Uzavírací palivový ventil **MUSÍ**
být před přepravou stroje uzavřen (poloha
Off). Ventil je uzavřen, když je páčka při
pohledu shora svislá, tj. se zdá být nejužší.



1

Uzavírací
palivový ventil
má dvě polohy:

1. VYPNUTO

V této poloze
musí být ventil při
opravě, přepravě
nebo skladování
stroje.



2

2. ZAPNUTO

V této poloze
musí být ventil
za chodu stroje.

Balónek nastřikovače (Položka 17)

Stiskem balónku nastřikovače vstříknete do
motoru více paliva, aby snáze nastartoval.
Viz *Startování motoru (Navíjecí spouštěč)*
na straně 16.

Rukojeť mechanického startéru (Položka 5)

Při zatažení za rukojeť motor nastartuje.
Viz *Startování motoru (Navíjecí spouštěč)*
na straně 16

DŮLEŽITÉ: Nenechávejte puštěnou rukojeť
narážet do řídítka.

Tlačítko elektrického spouštěče Model 938313 (Položka 18)

Po stisku tlačítko nastartuje motor se správně
nastaveným sytičem, který lze protočit.
Viz *Startování motoru (Elektrický spouštěč)*
na straně 16.

Výstupní trubka (Položka 8)

Otočením rukojetí výstupní trubky (Položka 6)
nastavte směr vyhazování sněhu.

Sestava rukojeti dálkového ovládání výstupní trubky (Položka 4) Model 938313

Posunem rukojeti dálkového ovládání
výstupní trubky ovládejte směr vyhazování
sněhu.

BENZÍN

DŮLEŽITÉ: Vždy používejte benzín
vyhovující následujícím pokynům:

- Čistý, čerstvý benzín.
- Minimální kvalita 87 oktanů/87 AKI (91 RON). Při použití ve vysoké nadmořské výšce může být nutné jiné oktanové číslo. Viz příručka k motoru.
- Lze použít benzín s až 10% etanolu (lihu) nebo až 15% MTBE (methyl tertiary butyl ether).
- Použití jiného než výše uvedeného benzínu může způsobit ztrátu záruky na motor. Pokud u čerpací stanice není uveden obsah alkoholu nebo etérů, zjistěte obsah alkoholu nebo MTBE u dodavatele paliva.
- Neupravujte palivový systém na používání jiných paliv.
- Nepřidávejte do benzínu olej.

UPOZORNĚNÍ: Benzíny nejsou stejné. Pokud při změně značky dojde k problémům se startováním nebo výkonem, přejděte na jinou značku paliva.

DŮLEŽITÉ: Benzíny s příliš vysokým podílem oxygenátu nebo reformulátu (paliva s příměsí alkoholu nebo éteru) mohou poškodit palivový systém nebo způsobit problémy s výkonem. Pokud se za provozu objeví problémy, použijte benzín s nižším obsahem alkoholu nebo éteru.

Palivová nádrž

Doplnění paliva:

1. Vypněte motor a nechte jej nejméně tři minuty chladnout.
2. Otevřete krytku plnicího hrdla oleje a paliva (Položka 22) a očistěte okolí, abyste zabránili vniknutí vlhkosti a nečistot do palivové nádrže.
3. Sejměte krytku.

DŮLEŽITÉ: Správný typ a kvalita paliva viz návod k motoru.

4. Nádrž paliva plňte po dolní okraj plnicího hrdla. Objem nádrže viz *TECHNICKÉ ÚDAJE* na straně 24.

DŮLEŽITÉ: Nepřepřlňujte! Tento stroj nebo motor mohou obsahovat součásti systému omezení vypařování, které jsou nutné ke splnění požadavků EPA nebo CARB, a tyto součásti fungují, jen pokud je dodržena doporučená hladina plnění palivem. Při přeplnění může dojít k trvalému poškození systému omezení vypařování. Při plnění na doporučenou hladinu je zajištěna mezera nad hladinou, nutná kvůli tepelné roztažnosti paliva. Při plnění palivové nádrže pozorně sledujte, aby nedošlo k překročení doporučené výšky hladiny. Nádrž plňte pouze z kanystru s vhodnou plnicí trubkou. Nepoužívejte nálevku nebo jiné zařízení, které by bránilo pohledu do hrdla nádrže při plnění.

5. Nasadte zpět krytku palivové nádrže a dotáhněte.
6. Očistěte případně rozlité palivo a zavřete dvířka plnicího hrdla paliva a oleje.

Stabilizátor paliva

Pokud v palivovém systému dlouhodobě ponecháte palivo bez stabilizátoru, zhorší se jeho jakost a vytvoří se gumové úsady. Tyto úsady mohou poškodit karburátor a palivové hadice, filtr a nádrž. Zabraňte vytvoření úsad v palivovém systému přidáním kvalitního stabilizátoru paliva. Dodržujte doporučené dávkování uvedené na obalu, v němž je stabilizátor dodáván.

MOTOROVÝ OLEJ

Model 938313

Kontrola hladiny oleje:

1. Vypněte motor a nechte jej nejméně tři minuty chladnout.
2. Otevřete dvířka plnicího hrdla paliva a oleje (Položka 22) a sejměte krytku plnicího hrdla oleje.
3. Zkontrolujte hladinu oleje ponornou měrkou. Hladinu oleje udržujte v bezpečném provozním rozmezí. Viz *TECHNICKÉ ÚDAJE* na straně 24. Podrobné informace viz návod k motoru.
4. Vraťte zpět krytku a zavřete dvířka.

Doplnění oleje:

1. Vypněte motor a nechte jej nejméně tři minuty chladnout.
2. Otevřete dvířka plnicího hrdla paliva a oleje (Položka 22) a sejměte krytku plnicího hrdla oleje.
3. Doplňte olej 5W-30 a vraťte zpět krytku. Nepřepřlňujte.
4. Setřete případně rozlitý olej a zavřete dvířka.

Model 938310

Kontrola hladiny oleje:

1. Vypněte motor a nechte jej nejméně tři minuty chladnout.
2. Sejměte krytku plnicího hrdla oleje (Položka 11).
3. Zkontrolujte hladinu oleje ponornou měrkou. Hladinu oleje udržujte v bezpečném provozním rozmezí. Viz *TECHNICKÉ ÚDAJE* na straně 24. Podrobné informace viz návod k motoru.
4. Vratte krytku zpět na místo.

Doplnění oleje:

1. Vypněte motor a nechte jej nejméně tři minuty chladnout.
2. Sejměte krytku plnicího hrdla oleje (Položka 11) a doplňte olej 5W-30. Nepřepíňujte.
3. Vratte krytku zpět na místo.
4. Setřete případně rozlitý olej.

PŘEPRAVA STROJE

1. Před přepravou stroje na autě nebo přívěsu vždy vypněte motor, vyjměte klíček, zavřete uzavírací palivový ventil.
2. Při nakládání/skládání na/z auta nebo přívěsu buďte opatrní. Nezvedejte za rukojeť výstupní trubky (Položka 6).
3. K upoutání využijte rám stroje. Nikdy neuvazujte za táhla nebo tyče, u nichž hrozí poškození.
4. Nepřepravujte stroj s běžícím motorem.

PROVOZ

Startování motoru (Navíjecí spouštěč)

1. Zkontrolujte hladinu oleje v motoru. Viz *Motorový olej* na straně 15.
2. Natočte výstupní trubku (Položka 8) bezpečným směrem.
3. Dejte spínač motoru (Položka 16) o polohy ON.
4. Otevřete uzavírací palivový ventil (Položka 20).
5. Pokud je motor studený, otočte sytič (Položka 15) do UZAVŘENÉ polohy.

UPOZORNĚNÍ: Neaktivujte sytič u teplého motoru.

6. Dvakrát stiskněte balónek nastřikovače (Položka 17).

UPOZORNĚNÍ: Netiskněte balónek nastřikovače u teplého motoru.

7. Pomalu vytahuje rukojeť navíjecího spouštěče (Položka 5) až komprese motoru začne klást odpor. Vratte rukojeť o kousek zpět k motoru, poté plynulým a prudkým zatažením nastartujte motor.
8. Dle potřeby opakujte krok 7.
9. Po nastartování motoru postupně otvírejte sytič.

DŮLEŽITÉ: Pokud motor po třech pokusech nenastartuje, viz *ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU* na straně 22.

10. Přitažením ovládací tyče šneku (Položka 2) k řidítku spusťte šnek, uvolněním tyče šnek vypněte.

Startování motoru (Elektrický spouštěč) Model 938313

1. Zkontrolujte hladinu oleje v motoru. Viz *Motorový olej* na straně 15.
2. Natočte výstupní trubku (Položka 8) bezpečným směrem.
3. Připojte napájecí kabel k zásuvce elektrického kabelu (Položka 19) a poté k zásuvce elektrického rozvodu.

VÝSTRAHA: Použijte kabel s minimálními parametry

13 A 16 Gauge s 3vodičovou uzemněnou koncovkou, schválením UL a certifikací CSA. Kabel musí být vhodný k venkovnímu použití.

4. Dejte spínač motoru (Položka 16) o polohy ON.
5. Otevřete uzavírací palivový ventil (Položka 20).
6. Pokud je motor studený, otočte sytič (Položka 15) do UZAVŘENÉ polohy.

UPOZORNĚNÍ: Neaktivujte sytič u teplého motoru.

7. Dvakrát stiskněte balónek nastřikovače (Položka 17) a poté stiskněte tlačítko elektrického spouštěče (Položka 18).

UPOZORNĚNÍ: Netiskněte balónek nastřikovače u teplého motoru.

8. Po nastartování motoru odpojte kabel od zásuvky elektrického rozvodu, poté od zásuvky elektrického kabelu na stroji.

DŮLEŽITÉ: Pokud motor po třech pokusech nenastartuje, viz *ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU* na straně 22.

9. Přitažením ovládací tyče šneku (Položka 2) k řidítku spusťte šnek, uvolněním tyče šnek vypněte.

Výstupní trubka

(Položka 8)

Model 938310

DŮLEŽITÉ: Sníh vždy odhazujte bezpečným směrem, ne na lidi nebo okna.

Ovládání vyhazování směru:

1. Otočte rukojeť výstupní trubky (Položka 6) směrem, kam chcete vyhazovat sníh.
2. Povolte křídlovou matici (Položka 9) a posunem rukojeti deflektoru výstupní trubky (Položka 7) nahoru nebo dolů nastavte výšku vyhazování sněhu.
3. Utáhněte křídlovou matici v požadované poloze.

Pokud trubka zamrzne a neotáčí se, jak potřebujete, přemístěte stroj do tepla, aby ovládání rozmrzlo.

VÝSTRAHA: Nezvedejte stroj za rukojeť výstupní trubky.

Sestava rukojeti dálkového ovládání výstupní trubky

(Položka 4)

Model 938313

DŮLEŽITÉ: Sníh vždy odhazujte bezpečným směrem, ne na lidi nebo okna.

Posunem rukojeti dálkového ovládání výstupní trubky dopředu a dozadu ovládejte směr vyhazování sněhu.

Pokud trubka zamrzne a neotáčí se, jak potřebujete, přemístěte stroj do tepla, aby ovládání rozmrzlo.

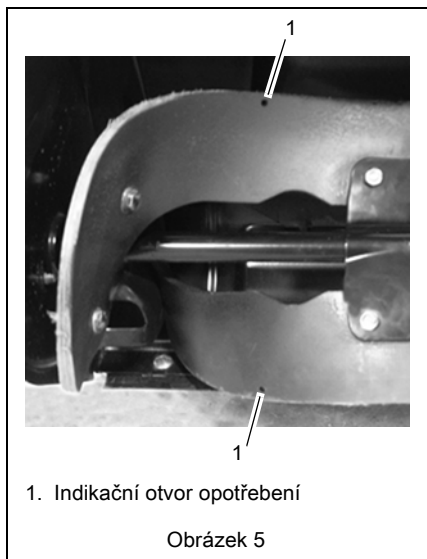
Vypněte motor

1. Uvolněte ovládací tyč šneku (Položka 2).
2. Vypněte spínač motoru (Položka 16) do polohy OFF.
3. Pokud už stroj nebudete používat, uzavřete uzavírací kohout paliva (Položka 20).

ÚDRŽBA

Výměna lopatek šneku

Výměna lopatek šneku se provádí, pokud jsou opotřebené až po indikační otvory. Viz Obrázek 5.

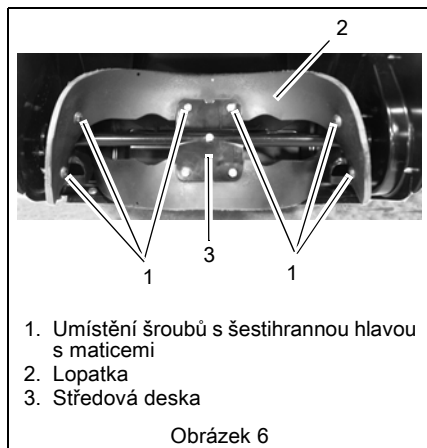


DŮLEŽITÉ: Vždy vyměňujte lopatky jako pár. Nevyměňujte pouze jednu z nich.

Viz **PLÁN ÚDRŽBY** na straně 20.

1. Vypněte spínač motoru (Položka 16) do polohy OFF a vyjměte klíček. Nechte stroj vychladnout.
2. Překlopte stroj dozadu na kryt motoru. Neklopte víc, než co kryt motoru dovolí, jinak hrozí únik oleje z motoru.
3. Demontujte šest šroubů s šestihrannou hlavou s maticemi na každé lopatce. Starý spojovací materiál, distanční kusy a lopatky zlikvidujte. Viz Obrázek 6.

UPOZORNĚNÍ: Nesnímejte středovou desku.

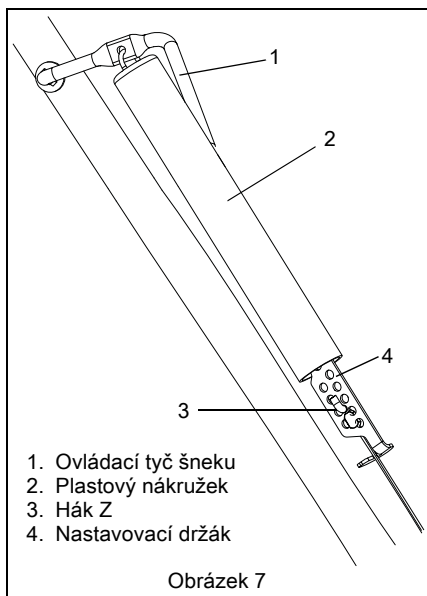


- Umístěte nové lopatky indikačními otvory opotřebení doleva při pohledu na stroj.
- Instalujte do otvorů lopatek nové distanční kusy a upevněte novými šrouby s šestihrannou hlavou a maticemi.
- Matice utáhněte momentem 5,6 – 10,2 N•m. Nedotahujte příliš.
- Po instalaci obou lopatek ručně otáčejte šnekem. Ujistěte se, že lopatky nedrhnou o skříň a že pevně drží.
- Vraťte stroj do provozní polohy.
- Napněte lanko šneku. Viz *Seřízení ovládacího lanka šneku* na straně 18.

Seřízení ovládacího lanka šneku

- Vypněte spínač motoru (Položka 16) do polohy OFF a vyjměte klíček. Nechte stroj vychladnout.
- Posuňte plastový nákrůžek k ovládací tyči šneku.
- Vložte hák Z do vhodného otvoru seřizovacího držáku. Když ovládací tyč šneku uvolníte, musí být lanko mírně prověšené, ne napnuté.
- Stiskem ovládací tyče šneku ověřte, že správně funguje. Lanko nesmí být nadměrně napnuté.
- Spustíte plastový nákrůžek dolů.

Viz Obrázek 7.

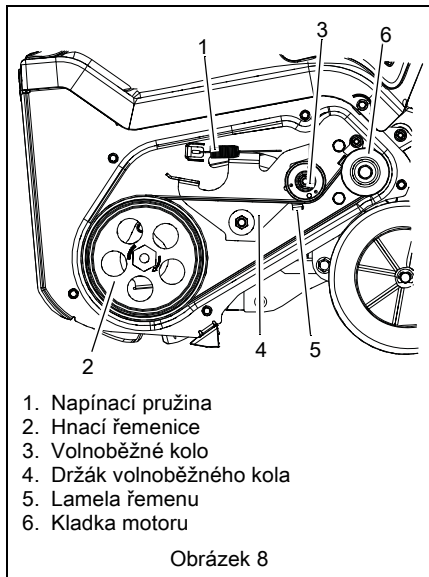


Obrázek 7

Výměna řemenu

Viz *PLÁN ÚDRŽBY* na straně 20.

- Vypněte spínač motoru (Položka 16) do polohy OFF a vyjměte klíček. Nechte stroj vychladnout.
- Vyjměte pět závrtných šroubů krytu řemenu a sejměte kryt řemenu. Všechny součásti uschovejte.
- Odpojte napínací pružinu držáku volnoběžného kola. Viz Obrázek 8.



Obrázek 8

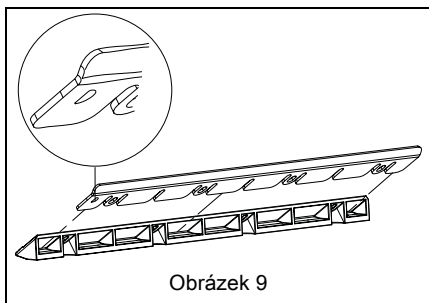
- Sejměte řemen z hnací řemenice, volnoběžného kola a kladky motoru.
- Nainstalujte na hnací řemenici, volnoběžné kolo a kladku motoru nový řemen. Řemen ved'te mezi volnoběžným kolem a lamelou řemenu na držáku volnoběžného kola.
- Vraťte zpět napínací pružinu.
- Vraťte zpět kryt řemenu.

Výměna škrabacího nože

Viz *PLÁN ÚDRŽBY* na straně 20.

- Vypněte spínač motoru (položka 16) do polohy OFF a vyjměte klíček. Nechte stroj vychladnout.
- Překlopte stroj na kryt motoru.
- Demontujte matice, šrouby, opěry škrabacího nože a škrabací nůž. Montážní materiál uschovejte. Starý škrabací nůž zlikvidujte.
- Zkontrolujte stav opěry škrabacího nože. Poškozenou nebo opotřebenou vyměňte.

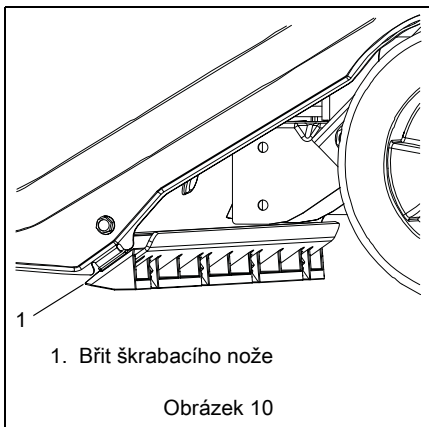
5. Vložte opěru škrabacího nože do nového škrabacího nože. Výřez ve tvaru D musí být nalevo (strana hnacího řemenu). Viz Obrázek 9.



Obrázek 9

6. Sestavu škrabacího nože umístěte pod kryt. Viz Obrázek 10.

- Výřez ve tvaru D musí být nalevo.
- Břit musí mířit dolů a dopředu.
- Otvory pro šrouby na sestavě škrabacího nože musí být přesně proti čtvercovým otvorům pro šrouby v krytu šneku.



1. Břit škrabacího nože

Obrázek 10

7. Posuňte sestavu škrabacího nože dozadu a nahoru, až se malý výstupek na horním okraji škrabacího nože dotkne spodního výstupku krytu.
8. Vložte matice a šrouby. Matice utáhněte na 4,52 – 5,65 N•m. Závít šroubu musí vystupovat nad koncem matice.
9. Vraťte stroj do provozní polohy.

Pokud lopatky šneku táhnou příliš silně nebo pokud škrabací nůž dokonale neodklízí sníh, povolte (nevyjímejte) matice a posuňte sestavu škrabacího nože o kousek dolů.

Seřízení lanek dálkového ovládání výstupní trubky

Model 938313

1. Vypněte spínač motoru (Položka 16) do polohy OFF a vyjměte klíček. Nechte stroj vychladnout.
2. Otevřete dvířka plnicího hrdla oleje a paliva (Položka 22) a získáte přístup k seřizovacím šroubům lanka otáčení výstupní trubky.
3. Povolte seřizovací šrouby lanka otáčení výstupní trubky. Viz Obrázek 11.



1. Seřizovací šrouby lanka otáčení výstupní trubky

Obrázek 11

4. Vytažením krytů lanka doprava odstraňte průvės.
5. Utáhněte šrouby a zavřete dvířka plnicího hrdla oleje a paliva.

DŮLEŽITÉ: K lankům otáčení výstupní trubky se dá také dostat ze spodní strany stroje překlopeného vpřed.

V ZÁJMU NEJLEPŠÍHO VÝKONU

- Sníh dokonale odstraníte při pomalé chůzi a mírném přesahu za sebou jdoucích záběrů.
- Výstupní trubku pokud možno vždy natočte po směru větru.
- Neodklízejte štěr a kameny. Abyste nenabírali nečistoty, mírně zatlačte řidítka dolů.
- Před každým použitím zkontrolujte šnek a odstraňte případně na něm nahromaděné nečistoty.
- Před každým použitím zkontrolujte hladinu oleje.
- Po každém použití stroj očistěte.

PLÁN ÚDRŽBY



UPOZORNĚNÍ: ZABRAŇTE ÚRAZU. Než budete pokračovat, přečtěte si celou sekci *Bezpečnost*.

DŮLEŽITÉ: Správná údržba může prodloužit životnost stroje. Následující schéma uvádí doporučenou údržbu.

Interval	Úkol	Činnost
Při každém použití	Čištění stroje	Sníh a nečistoty odstraňujte kartáčem s měkkými štětinami. Nepoužívejte tvrdá abraziva ani čisticí prostředky. UPOZORNĚNÍ: Lakované plochy chraňte voskem na autokarosérii.
	Zkontrolujte motorový olej.	Viz <i>Motorový olej</i> na straně 15.
	Dodržujte časový plán údržby motoru.	Proveďte plánovanou údržbu motoru. Podrobné pokyny viz návod k motoru.
Každých 10 hodin	Zkontrolujte spojovací prvky.	Zkontrolujte všechny spojovací prvky. Chybějící nebo poškozené spojovací prvky doplňte. Všechny šrouby a matice dotáhněte správným momentem.
	Zkontrolujte opotřebení lopatek šneku.	Když se lopatky šneku opotřebí až po indikační otvory, vyměňte je. Viz <i>Výměna lopatek šneku</i> na straně 17.
	Zkontrolujte opotřebení škrabacího nože.	Nenechávejte škrabací nůž příliš opotřebit, jinak se poškodí skříň šneku frézy Viz <i>Výměna škrabacího nože</i> na straně 18.
Dle potřeby	Zkontrolujte opotřebení řemenu.	Nastavte dle potřeby lanko šneku. Při poškození nebo pokud se šnek za provozu zastaví nebo otáčí trhavě. Viz <i>Výměna řemenu</i> na straně 18.
	Vyměňte škrabací nůž.	Vyměňte při poškození nebo pokud i po spuštění co nejnižší nedosahuje na povrch pod strojem nebo správně neodklízí sníh. Viz <i>Výměna škrabacího nože</i> na straně 18.

KRÁTKODOBÉ

Nikdy frézu nečistěte tlakovou myčkou a neskladujte ji venku.

Zkontrolujte stroj, zda nejeví viditelné známky opotřebení, poruchy nebo poškození; zjištěné problémy odstraňte.

Všechny matice, svorníky a šrouby musí být dobře utaženy a musíte vědět, že je stroj v dobrém provozním stavu.

Stroj skladujte v chladu a v suchu, pod střechou.

Holý kov chraňte tenkou vrstvou oleje nebo antikoročního prostředku.

DLOUHODOBÉ

Proveďte všechny položky údržby před krátkodobým skladováním.

Všechny poškrábané lakované povrchy opravte (štetcem).

Palivový systém

Pokud v palivovém systému dlouhodobě ponecháte palivo bez stabilizátoru, zhorší se jeho jakost a vytvoří se gumové úsady. Tyto úsady mohou poškodit karburátor a palivové hadice, filtr a nádrž. Zabraňte vytvoření úsad v palivovém systému přidáním kvalitního stabilizátoru paliva. Dodržujte doporučené dávkování uvedené na obalu, v němž je stabilizátor dodáván.

Ošetření palivového systému před skladováním:

1. Přidejte stabilizátor paliva (Ariens č. dílu 00592900) podle návodu výrobce.
2. Po přidání stabilizátoru nechte motor běžet nejméně 10 minut, aby se stabilizátor dostal do karburátoru.

Nikdy neskladujte motor s palivem v nádrži v budovách, kde jsou přítomny zdroje vznícení.

Odkonzervování stroje

1. Připravte motor k použití podle servisního návodu k motoru.
2. Nádrž naplňte čistým palivem.
3. Zahajte odpočet intervalů dle časového plánu údržby.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Problém	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Motor nespustí.	Vypínač motoru v poloze OFF.	Dejte spínač do polohy ON (Viz <i>Vypínač motoru</i> na straně 14).
	Uzavírací palivový ventil v poloze OFF.	Dejte ventil do polohy ON (Viz <i>Uzavírací palivový ventil</i> na straně 14).
	Prázdná palivová nádrž.	Palivovou nádrž naplňte palivem (Viz <i>Benzín</i> na straně 15).
	Nepřipojený kabel (pouze motory s elektrickým spouštěčem).	Připojte napájecí kabel, opotřeбенý vyměňte. Resetujte elektrický jistič.
	Motor nemá palivo.	Dvakrát stiskněte balónek nastřikovače a poté spouštějte motor.
	Odpojená zapalovací svíčka.	Připojte kabel zapalovací svíčky.
	Otevřený sytič / studený motor.	Sytič (Viz <i>Ovladač sytiče</i> na straně 14). dejte do ZAVŘENÉ polohy, poté stiskněte balónek nastřikovače a spouštějte motor.
	Přepravený motor.	Sytič dejte do polohy ON a opakovaně protáchejte motor, až nastartuje.
	Vadná zapalovací svíčka.	Vyměňte zapalovací svíčku.
Motor běží tvrdě nebo nerovnoměrně.	Příliš bohatá směs.	Sytič dejte do OTEVŘENÉ polohy. Viz <i>Ovladač sytiče</i> na straně 14.
	Vadná, znečištěná nebo nesprávně nastavená zapalovací svíčka.	Očistěte svíčku, nastavte vzdálenost elektrod nebo kontaktujte prodejce Ariens.
	Ucpané odvodušnění krytky palivové nádrže.	Vyčistěte odvodušnění.
Nadměrné vibrace.	Uvolněné součásti nebo poškozené lopatky šneku.	Okamžitě motor vypněte. Vyměňte lopatky šneku. Viz <i>Výměna lopatek šneku</i> na straně 17 nebo kontaktujte prodejce Ariens.
Za strojem zůstává sníh.	Opotřeбенý škrabací nůž.	Vyměňte při poškození nebo pokud i po spuštění co nejnižší nedosahuje na povrch pod strojem nebo správně neodklízí sníh. Viz <i>Výměna škrabacího nože</i> na straně 18 nebo kontaktujte prodejce Ariens.

Problém	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Není odklizen sníh.	Uvolněný nebo poškozený řemen pohonu šneku.	Vyměňte nebo seřídte lanko ovládání šneku. Viz <i>Výměna řemenu</i> na straně 18. Viz <i>Seřízení ovládacího lanka šneku</i> na straně 18. Kontaktujte prodejce Ariens.
	Výstupní trubka je ucpaná sněhem.	Okamžitě vypněte motor. Vyčistěte výstupní trubku a kryt šneku. Nedělejte to rukama.
	Opotřebené nebo poškozené lopatky šneku.	Vyměňte lopatky šneku. Viz <i>Výměna lopatek šneku</i> na straně 17 nebo kontaktujte prodejce Ariens.
Rukojeť ovládání výstupní trubky má nadměrnou vůli.	Uvolněná lanka ovládání výstupní trubky.	Seřídte lanka ovládání výstupní trubky. Viz <i>Seřízení lanek dálkového ovládání výstupní trubky</i> na straně 19 nebo kontaktujte prodejce Ariens.

NÁHRADNÍ SOUČÁSTI

Originální náhradní díly OEM vám může dodat autorizovaný prodejce Ariens.

Č. dílu	Mn.	Popis
00592900	AR	Stabilizátor paliva (113 g)
06900533	1	Lanko šneku
07200627	1	Řemen šneku
21547400	1	Zapalovací svíčka
53802900	1	Výměnná sada lopatky šneku
53803100	1	Výměnná sada škrabacího nože

PŘÍDAVNÉ VYBAVENÍ

Pro informace o dalším volitelném příslušenství stroje kontaktujte autorizovaného prodejce Ariens.

Č. dílu	Popis
73801100	Sada krycí plachta Sno-Thro
70707600	Ochranná podložka na podlahu
73800600	Sada sněhového štítu
73800800	Sada dálkového otačení výstupní trubky (model 938310)
73801000	Sada údržby*

*Obsahuje 16 uncí motorového oleje 5W-30, zapalovací svíčku, stabilizátor paliva a nelepivý sprej (Snow-Jet).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslo modelu	938310	938313
Model	SS21	SS21EC
Startér	Navíjecí spouštěč	Elektrický/navíjecí
Motor		
Motor	Ariens	
Číslo modelu motoru	AX136	AX208
Objem motoru	136 cm	208 cm
Max. otáčky	3650	
Objem oleje: pinty (l)	1,0 (0,473)	
Objem palivové nádrže: kvarty (litry)	2,9 (2,7)	
Oktanové číslo paliva	Viz návod k motoru	
Rozměry a hmotnost		
Délka: palce (cm)	54,3 (137,9)	
Šířka: palce (cm)	21,6 (54,9)	
Výška: palce (cm)	40,9 (103,9)	
Hmotnost: libry (kg)	87 (39,46)	97 (44,00)
Akustický tlak a vibrace dle CE (norma EN836-2011)		
Provozní hladina akustického tlaku (Lpa) v dBA	87	
Hodnota vibrací (m/s2) na rukou obsluhy	6.7	9

Společnost Ariens Company (Ariens) poskytuje **původnímu kupujícímu** záruku, že stroje na úklid sněhu značek Ariens, Gravely, Parker a Countax (včetně zařízení Sno-Thro[®] a Sno-Tek[®]) zakoupené od 1/1/2013 budou bez vad materiálu a zpracování po dobu uvedenou v následující tabulce. Použití zařízení jednotlivcem v okolí domácnosti nebo sídla je považováno za spotřebitelské použití, zatímco jakékoli profesní použití (v zemědělství, průmyslu nebo na výdělek) nebo použití na více místech je považováno za „komerční použití“. V případě pronájmu nebo půjčování je záruka omezena na 90 dnů od zakoupení.

Autorizovaný dealer Ariens (produkty značky Ariens), dealer Gravely (produkty značky Gravely), dealer Parker (produkty značky Parker) nebo dealer Countax (produkty značky Countax) opraví vadu materiálu nebo zpracování a opraví nebo vymění jakoukoli vadnou součást, s dodržением podmínek, omezení a vyloučení záruky uvedených v tomto dokumentu. Tato oprava nebo výměna bude provedena zdarma (týká se práce i součástí), výhradně původnímu kupujícímu, s níže uvedenými výjimkami.

Kód záruky	Skupina produktů	Záruční doba - spotřebitelské použití	Záruční doba - komerční použití
PA	Štípače špalků, zametače, vyžínače, zastříhovače okrajů	3 roky	90 dnů
PB	Profesionální motorové zametače	3 roky	1 rok
PC	Kypřiče	2 roky	90 dnů
PD	Vysavače, fukary, zametače, nakladače, kypřiče, rozstříkovače, provzdušňovače atd.	1 rok	1 rok
PE	Tlakové myčky, generátory	3 roky	1 rok
SA	Profesionální Sno-Thro [®]	3 roky	1 rok
SB	Compact, Deluxe, Platinum, AMP [™] Sno-Thro [®]	3 roky	90 dnů
SC	Sno-Tek [®]	2 roky	90 dnů
UA	Pomocná vozidla	1 rok	1 rok
není	Servisní (výměnné) součásti	90 dnů (bez práce)	90 dnů (bez práce)

Zvláštní rozšíření

Následující tabulka podrobně uvádí rozšíření této záruky:

Kód záruky	Výjimka ze záruky	Záruční doba	Použití	Detail
SA	Litínová skříň převodu spirálového nože	5 let	Vše	5 let pro všechny uživatele včetně komerčních.
SB	Litínová skříň převodu spirálového nože	5 let	Spotřebitelský	5 let pro spotřebitelské použití; 1 rok pro komerční použití
SB	Baterie pro AMP [™] Sno-Thro [®]	2 roky	Spotřebitelský	100% první rok; poměrně v druhém roce

Výjimky a omezení

Následující tabulka uvádí zvláštní výjimky z této záruky:

Kód záruky	Výjimka ze záruky	Záruční doba	Použití	Detail
Vše	Baterie	1 rok	Vše	Poměrný
Vše	Řemeny, tlumič, pneumatiky	Žádný	Komerční	Tyto součásti nejsou při komerčním použití kryty zárukou.
Vše	Plátěné, plastové a pryžové součásti (včetně řemenů a lanek)	Maximálně 2 roky	Vše	Záruka je při spotřebitelském použití omezena na 2 roky. (1 rok pro kód záruky „PD“.) Kromě výše uvedeného záruka na tyto součásti nekryje opotřebení, ale jen vady.
SA, SB, SC	Volnoběžná kola	Maximálně 2 roky	Vše	Záruka na volnoběžná kola je při spotřebitelském použití omezena na 2 roky.
Vše	Motory	Viz záruka výrobce motoru	Vše	Motory jsou kryty zárukou výrobce motoru. Viz text záruky výrobce motoru.

Odpovědnosti zákazníka

Produkt si zaregistrujte ihned v okamžiku prodeje. Pokud dealer produkt nezaregistruje, musí registrační kartu výrobku, obsaženou v dokumentaci, vyplnit zákazník a odeslat ji na adresu společnosti Ariens, nebo jednotku zaregistrovat online na adrese www.ariens.com, www.gravelly.com, www.countax.com, www.parkersweeper.com.

Pro získání záručního servisu musí **původní kupující**:

- Provádět údržbu a nastavení, jak je popsáno v uživatelské příručce.
- Bezodkladně informovat společnost Ariens nebo autorizovaného servisního zástupce společnosti Ariens, Gravelly, Parker nebo Countax o potřebě provedení záručního servisu.
- Dopravit produkt do místa provedení záručního servisu a z něj na náklady kupujícího.
- Svěřit provedení záručního servisu autorizovanému servisnímu zástupci společnosti Ariens, Gravelly, Parker nebo Countax.

Vyhledání autorizovaného servisního zástupce:

V USA a Kanadě:		
Využijte lokátor dealerů na našich webech: www.ariens.com • www.gravelly.com		
Nebo napište případně volejte:		
V USA, Kanadě, Mexiku, Karibiku, Střední a Jižní Americe:	V Evropě, Asii, Africe nebo na Středním Východě:	V Austrálii nebo na Novém Zélandu:
Společnost Ariens 655 W. Ryan Street Brillion, WI 54110 Telefon: (920) 756 - 4688 www.ariens.com	Countax Ltd, Countax House Great Haseley, Oxfordshire, OX44 7PF Telefon: 0800 597 7777 www.countax.com	Ariens Company Building 2 6 Wedgewood Rd. Hallam, Victoria 3803 Austrálie Telefon: (03) 9796 4244 1800 335 489 www.ariens.com.au

Výjimky – položky, které touto zárukou nejsou kryté

- Jiné než originální díly Ariens, Gravely, Parker nebo Countax nejsou kryty zárukou a mohou znamenat zánik záruky.
- Škody vzniklé v důsledku instalace nebo použití jakékoli součásti, příslušenství nebo přídatného zařízení, které není schváleno společností Ariens pro použití se zde uvedeným produktem nejsou kryty touto zárukou.
- Následující položky údržby, servisu nebo výměny nejsou kryty touto zárukou, pokud není výslovně uvedeno jinak v části Omezení výše: maziva, zapalovací svíčky, olej, olejové filtry, vzduchové filtry, palivové filtry, brzdová obložení, brzdová ramena, brzdové čelisti, patky lyžin, škrabací nože, střížné šrouby, žací nože, nože sekaček, kartáče, světlomety, žárovky, nože, žací kotouče a jednostupňová oběžná kola.
- Jakékoli zneužití, změna, nesprávná montáž, nesprávné seřízení, zanedbání nebo nehoda, které vyžadují opravu, nejsou kryty touto zárukou.
- **Použití směsi benzínu s obsahem etanolu vyšším než 10% znamená zánik všech záruk.**
- Produkty jsou navrženy podle specifikací v oblasti, ve které byl produkt původně distribuován. Jiné oblasti mohou mít výrazně odlišné právní a konstrukční požadavky. Tato záruka je omezena na požadavky v oblasti, ve které byla jednotka původně distribuována. Společnost Ariens neposkytuje záruku na tento produkt v žádné jiné oblasti. Záruční servis je omezen na servis v oblasti, ve které byl produkt původně distribuován.
- V jiných zemích než USA a Kanada byste měli kontaktovat dealera společnosti Ariens Company a vyžádat si pravidla poskytování záruky, která platí ve vaší zemi. Vaše práva se mohou lišit v jednotlivých zemích i v rámci jedné země.
- Běžné opotřebení: tato záruka nekryje opravy při běžném opotřebení a využití užitečné životnosti součástí, jako je vysokotlaká hadice, tyč s tryskou, tryska, rukojeť se spouští, přívodní hadice, rychlospojka, těsnění, ventil, píst, kompletní ventil čerpadla, o-kroužek, vodní a olejové těsnění.

Zvláštní vyloučení odpovědnosti u pomocných vozidel

U pomocných vozidel (kód záruky UA) záruka zaniká níže uvedeným použitím.

- Pronájem nebo leasing pomocného vozidla.
- Použití pomocného vozidla k vlečení nebo převozu břemen nad limitem uvedeným v příručce uživatele/vlastníka.
- Úprava pomocného vozidla použitím jiných součástí nebo příslušenství než jsou originální nebo společností Ariens nebo Gravely schválené.
- Úprava pomocného vozidla bez výslovného a písemného souhlasu společnosti Ariens.
- Použití pomocného vozidla, které nebylo úplně a správně smontováno a připraveno k dodání autorizovaným dealerem Gravely.

Vyloučení odpovědnosti

Společnost Ariens může občas změnit konstrukci svých výrobků. Nic obsaženého v této záruce nesmí být vykládáno jako závazek společnosti Ariens integrovat takové konstrukční změny do dříve vyrobených výrobků, ani takové změny nesmí být vykládány jako přiznání, že předchozí konstrukční řešení bylo vadné.

OMEZENÍ NÁHRAD A ŠKOD

Odpovědnost společnosti Ariens podle této záruky a podle jakékoli předpokládané záruky, která může existovat, je omezena na opravu jakékoli vady zpracování a opravu nebo výměnu jakékoli vadné součásti. Společnost Ariens nebude odpovědná za jakékoli náhodné, zvláštní nebo následné škody (včetně ztráty zisku). Některé státy neumožňují vyloučení náhodných nebo následných škod, proto se vás výše uvedené omezení nebo vyloučení nemusí týkat.

AUSTRALSKÝ ZÁKON NA OCHRANU SPOTŘEBITELE

Níže uvedené platí pouze pro záruky, které podléhají podsektu 102(1) australského zákona na ochranu spotřebitele: Naše zboží doprovází záruka, kterou australský zákon o ochraně spotřebitele nemůže vyloučit. Máte nárok na výměnu nebo vrácení peněz při zásadní vadě a na kompenzaci případných rozumně předvídatelných škod a ztrát. Máte také nárok na opravu nebo výměnu zboží, které není dostatečné kvality, a přitom vada neznamená zásadní vadu.

VYLOUČENÍ DALŠÍCH ZÁRUK

Společnost Ariens neposkytuje žádnou jinou záruku, výslovnou nebo odvozenou, než záruku výslovně zde uvedenou. Pokud zákony vašeho státu poskytují předpokládanou záruku prodejnosti, nebo předpokládanou záruku vhodnosti pro specifický účel, nebo jakoukoliv jinou předpokládanou záruku platnou pro společnost Ariens, pak je taková odvozená záruka omezena na dobu trvání této záruky. Některé státy neumožňují omezení délky trvání předpokládané záruky, proto se vás výše uvedené omezení nemusí týkat.

Tato záruka vám poskytuje specifická zákonná práva a v různých oblastech můžete mít navíc také další práva.



655 West Ryan Street
Brillion, WI 54110
920-756-4688
Fax 920-756-2407
www.ariens.com



WARNING



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

An *Ariens* Company Brand