

GrindLazer™

3A0106E
CS

- *Určeno k broušení plochých, horizontálních betonových či asfaltových povrchů -*
- *K odstraňování materiálů z betonových a asfaltových povrchů -*
- *Pouze pro profesionální venkovní použití -*

Model 571002 - Řez vpřed

GrindLazer 270 (270 cm / 9 hp)

Model 571003 - Řez vpřed

GrindLazer 390 (390 cm / 13 hp)

Model 571004 - Couvání - výřez (musí být použit se zařízením LineDriver™)

GrindLazer 480 (480 cm / 16 hp)

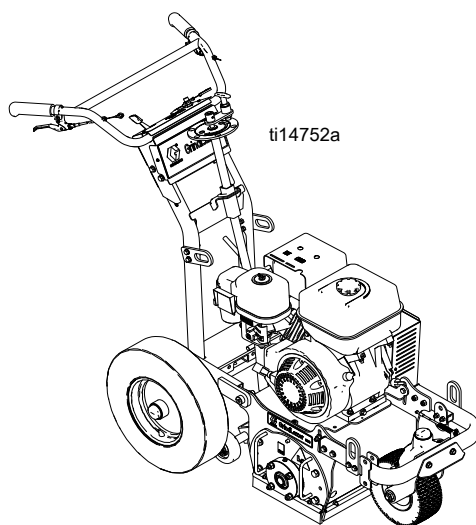
Model 571260 - Couvání - výřez (musí být použit se zařízením LineDriver™)

GrindLazer 630 (627 cm / 21 hp)

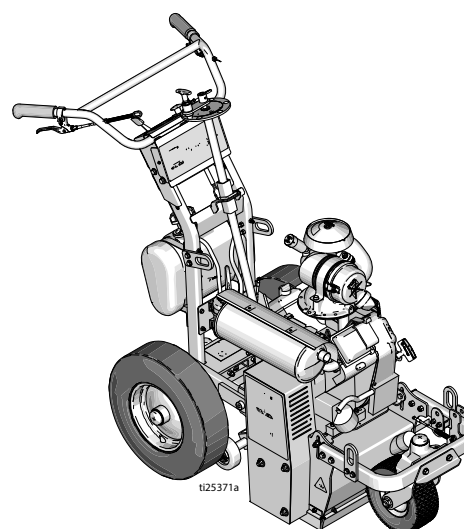


DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Přečtěte si všechna upozornění a pokyny v této příručce. Tyto pokyny uschovejte.



GrindLazer 270 a 390



GrindLazer 630

Související příručky:

Opravy - 3A0102

Součásti - 3A0103

(Bubny, řezné nástroje a LineDriver™ se prodávají samostatně)









Upozornění

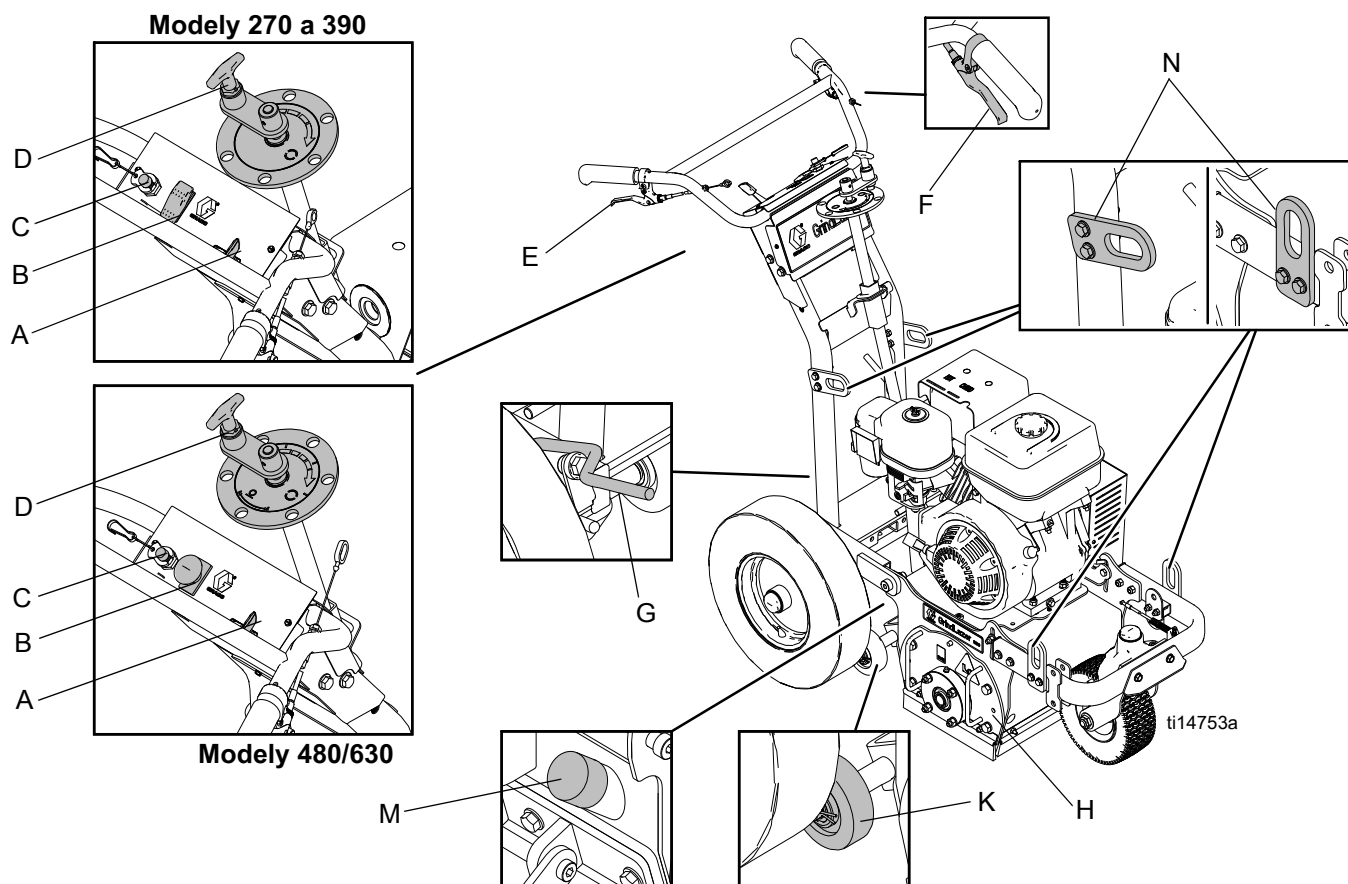
Následující varování se vztahují na sestavení, používání, údržbu a opravy tohoto zařízení. Segment vykřičníku upozorňuje na obecné varování a symbol nebezpečí upozorňuje na riziko specifické pro danou proceduru. Podívejte se znovu na tato varování. V celé této příručce, kde to je na místě, můžete nalézt další varování, týkající se konkrétních výrobků.

|  UPOZORNĚNÍ | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>NEBEZPEČÍ NEČISTOT A ÚLOMKŮ</p> <p>Použití tohoto zařízení pro broušení betonu a jiných materiálů pro dláždění může vést k uvolňování potenciálně nebezpečného prachu nebo chemikálií z materiálů.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určeno pouze pro zkušené uživatele obeznámené s platnými vládními předpisy pro bezpečnost práce a průmyslovou hygienu. • Používání zařízení pouze v dobře větraném místě. • Používejte pouze řádně otestovaný a vládou schválený respirátor vhodný pro prašné podmínky. |
|  | <p>NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ</p> <p>Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo vážný úraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků nebo alkoholu. • Neopouštějte pracovní plochu, pokud je zařízení pod napětím. Když se zařízení nepoužívá, vypněte jej. • Kontrolujte zařízení denně. Opatřené nebo poškozené díly vyměňujte neprodleně a k náhradě používejte jedině původní náhradní díly původního výrobce. • Zařízení neměňte ani neopravujte. • Zařízení použijte jedině k tomu účelu, ke kterému je určeno. Pro získání informací zatelefonujte svému distributorovi Graco. • Udržujte děti a zvířata mimo pracovní prostor. • Dodržujte všechny platné bezpečnostní předpisy. • Udržujte bezpečnou provozní vzdálenost od ostatních lidí v pracovní oblasti. • Vyhněte se jakýmkoliv trubkám, sloupům, otvorům nebo jakýmkoliv jiným předmětům vyčnívajícím z pracovního povrchu. |
|  | <p>NEBEZPEČÍ – POHYBUJÍCÍ SE STROJ</p> <p>Nedbalé a bezohledné chování způsobuje nehody. Pád z vozidla, vjetí do skupiny lidí nebo do předmětu, případně zasažení jinými vozidly může vést k závažnému poranění či úmrtí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nestůjte na pedálech vpřed/vzad. • Zatačejte pomalu. Nezatačejte v úhlu větším než 45°. • Při jízdě ze svahu může dojít ke ztrátě přenosu hnací síly. Stroj nepoužívejte na svazích nad 15°. • Nepřevázejte osoby. • Neprovádějte vlečení. • Používejte jen se strojem na stříkání čar. • Ve všech oblastech s dopravním provozem zaveďte vhodná opatření řídicí dopravu. Vhodná dopravní opatření uvádí Reference Manual on Uniform Traffic Control Devices (MUTCD), U.S. Department of Transportation, Federal Highway Administration, nebo místní silniční a dopravní předpisy. |
|   | <p>NEBEZPEČÍ - POHYBLIVÉ SOUČÁSTI</p> <p>Pohyblivé součásti mohou poranit nebo amputovat prsty nebo jiné části těla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zůstávejte mimo dosah pohybujících se součástí. • Neprovozujte zařízení se sejmutými ochrannými kryty nebo zábranami. • Před kontrolou, přemístěním nebo servisem zařízení odpojte přívod napájení. |
|  | <p>NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ</p> <p>Během provozu se může velmi zvýšit teplota povrchu zařízení. Nedotýkejte se horkého zařízení, abyste se vyvarovali vážného popálení. Počkejte, až zařízení úplně vychladne.</p> |


UPOZORNĚNÍ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU</p> <p>Hořlavé výpary, jako jsou výpary z rozpouštědel nebo barev na pracovní ploše se mohou vznítit nebo vybuchnout. Na pomoc prevenci požáru a výbuchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se zařízením pracujte jen v dobře větraných prostorách. • Neplňte palivovou nádrž, dokud je motor spuštěný nebo ještě horký; motor předem vypněte a nechte vychladnout. Palivo je hořlavé a při rozlití na horkou plochu se může vznítit nebo vybuchnout. • Na pracovišti nesmí být nečistoty a zbytky, například rozpouštědel, hadrů a benzínu. • Na pracovišti mějte hasicí přístroj. |
|  | <p>NEBEZPEČÍ OXIDU UHELNATÉHO</p> <p>Výfukové plyny obsahují jedovatý oxid uhelnatý, bezbarvý plyn bez zápachu. Vdechování oxidu uhelnatého může způsobit smrt. Nepoužívejte stroj v uzavřených prostorách.</p> |
|   | <p>OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY</p> <p>Při používání a opravách zařízení a v blízkosti pracoviště, kde se zařízení používá, musíte používat vhodné ochranné pomůcky, které pomáhají chránit před vážným úrazem, například zasažením očí, vdechnutím jedovatých výparů, popálením a poškozením sluchu. Příklady ochranných pomůcek (seznam není úplný):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana očí • Ochranná obuv • Rukavice • Ochrana sluchu • Vládou schválený respirátor, jehož nasazení bylo řádně testováno, vhodný pro prašné prostředí |

Identifikace součástí



| | Součástka | Popis |
|---|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Páka škrticí klapky motoru | Nastavuje otáčky motoru. |
| B | Vypínač motoru | Zajišťuje napájení motoru |
| C | Odstavení motoru | Pokud během provozu dojde k odpojení šňůry, sevře obsluhu a vypne motor. |
| D | Číslicový volič nastavení bubnu | Nastavuje hloubku zářezu prováděného bubnem. |
| E | Páka zapojení bubnu | Když je páka zatažena, lze stlačit dolů manipulační lišty pro zdvižení řezacího bubnu z povrchu a jeho uzamčení v poloze NAHOŘE. Jakmile bude buben v poloze NAHOŘE, lze se strojem GrindLazer pojíždět, aniž by se buben dotýkal povrchu. |
| F | Zajišťovací páka předního kola | Přední kolo se obvykle uzamkne, aby vedlo GrindLazer po přímce. Když se páka zapojí, přední kolo se odemkne a může se volně otáčet. |
| G | Parkovací brzda zadního kola | Brání zadnímu kolu v pohybu. |
| H | Přístupový panel bubnu | Vyjímatelná deska, která zajišťuje přístup pro výměnu řezacího bubnu. |
| K | Kola pro ovládání hloubky | Vyrovňuje řezací válec. |
| M | Zásuvka vysavače | Zásuvka pro připojení vysavače ke snížení nečistot a úlomků během provozu. |
| N | Zvedací místa | Zesílená místa použitá pro zvedání zařízení GrindLazer při přepravě nebo opravě. |

Ovládání

GrindLazer je konstruován k vyrovnávání plochých, vodorovných betonových nebo asfaltových desek.

Modely **GrindLazer 270** (270 cm) a **GrindLazer 390** (390 cm) jsou konstruovány pro provoz s jednou obslužnou osobou umístěnou na zadní straně jednotky nebo společně se zařízením LineDriver. **GrindLazer 480** (480 cm) a **GrindLazer 630** (627 cc) lze provozovat POUZE se zařízením LineDriver.

Udržujte bezpečnou provozní vzdálenost od ostatních lidí v pracovní oblasti. Vyhněte se jakýmkoliv trubkám, sloupům, otvorům nebo jakýmkoliv jiným předmětům vyčnívajícím z pracovního povrchu.

Spuštění



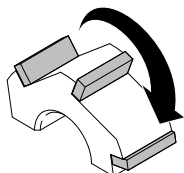
Před spuštěním motoru proveďte následující:

- Seznamte se s návodem k motoru
- Přesvědčte se, zda jsou na svém místě všechny chrániče a zda jsou zabezpečené
- Přesvědčte se, zda jsou na svém místě všechny mechanické upevňovací prvky
- Zkontrolujte, zda motor a ostatní vnější povrchy nejsou poškozeny
- Pro každou úlohu použijte správné řezné prvky. Zajistěte vyvážení bubnu a správný počet, velikost a typ použitých řezných kol. Zajistěte uzamčení a zajištění hřídele bubnu.
- Zkontrolujte pracovní prostor, zda v něm nejsou nějaké trubky, sloupce, vložky krytů nebo jiné předměty vyčnívající z pracovní plochy. Těmto předmětům se během práce vyhněte.

Instalace/Výměna bubnu

Instalace

POZNÁMKA: Bubny karbidových řezných nástrojů nevyžadují konkrétní orientaci nebo směr. Karbidové frézky a diamantové čepele jsou směrové. Měly by se rovnat tak, aby šipky na frézkách a čepelích měly stejný směr jako otáčení bubnu.

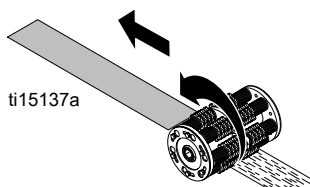


ti15141a Karbidová frézka



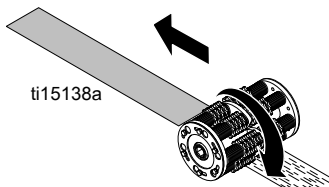
ti15142a Diamantové ostří

Modely **270** a **390** jsou konstruovány pro broušení "řezem vpřed" (buben se otáčí stejným směrem, jakým se pohybuje). Modely **480** a **630** jsou konstruovány pro broušení "couváním (výřez)" (buben se otáčí opačným směrem, než se pohybuje).



ti15137a

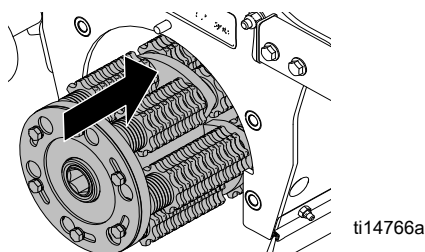
Řez vpřed (modely 270/390)



ti15138a

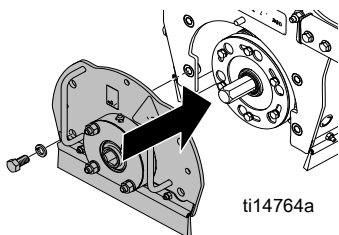
Couvání (výřez) modely 480/630

1. Nasuňte náhradní buben na šestihrannou hřídel.



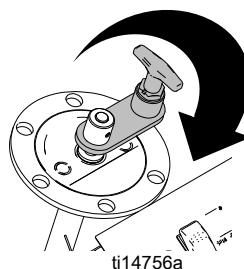
ti14766a

2. Vyměňte přístupový panel bubnu (H).

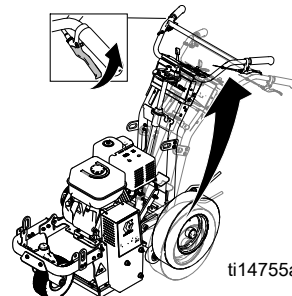


ti14764a

3. Spustte číslíkový volič nastavení bubnu (D) a vytáhněte páku zapojení bubnu (E), aby buben spočíval na zemi.

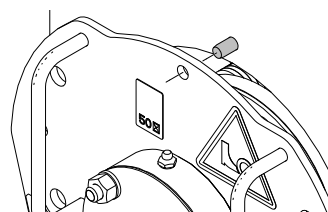


ti14756a



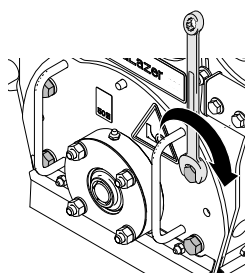
ti14755a

Kolík a otvor dveří by měly lícovat.



ti15256a

4. Dotáhněte čtyři svorníky na přístupovém panelu bubnu (H).

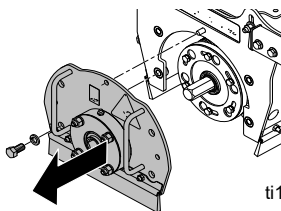


ti15257a

5. Natočte číslíkový volič nastavení bubnu (D) na maximální výšku.

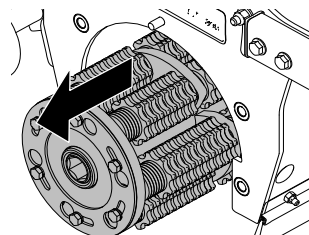
Demontáž

1. Demontujte čtyři svorníky a přístupový panel bubnu (H).



ti14767a

2. Vysuňte buben z šestihranné hřídele.

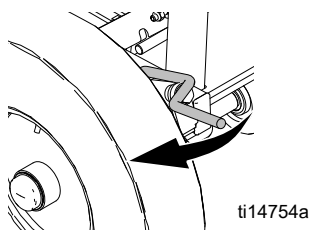


ti14765a

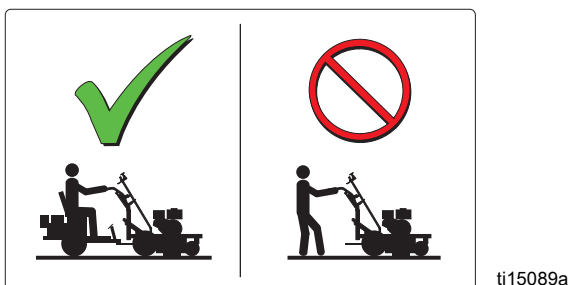
Nastartování motoru



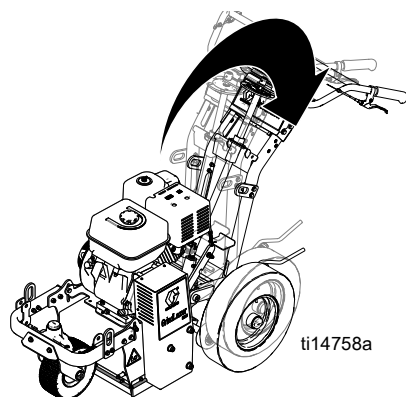
3. Zatáhněte brzdu zadního kola (G), aby se GrindLazer nemohl pohybovat.



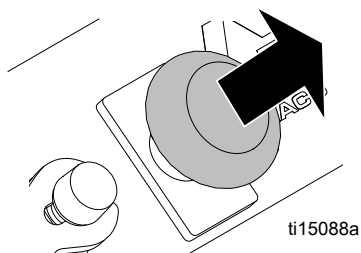
4. **Pouze modely 480/630:** Připojte LineDriver k zařízení GrindLazer.



5. Zatlačte na rukojeť, dokud nebude buběn uzamčen v poloze NAHORU.

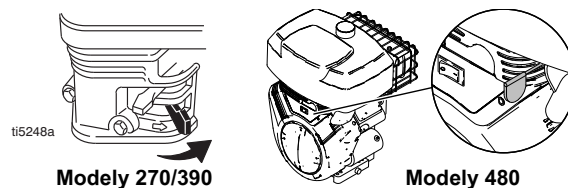


6. **Pouze modely 480/630:** Dbejte na to, aby byl zastavovací vypínač motoru (C) v poloze NAHORU.

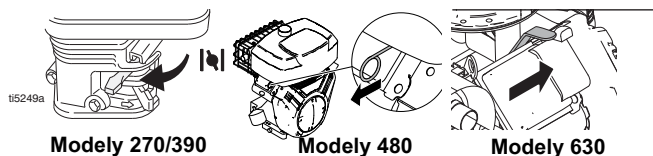


7. **Nastartujte motor:**

- a. Otevřete palivový kohout.



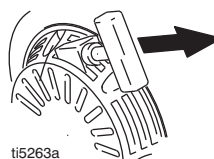
- b. Zavřete sytič.



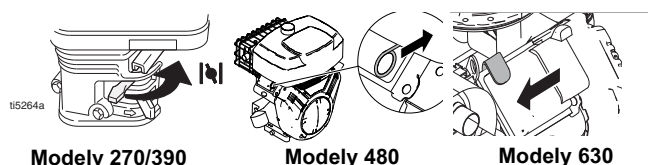
- c. Nastavte vypínač napájení motoru (B) na ON.



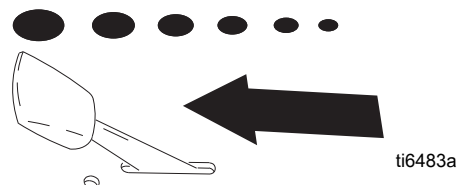
- d. Zatáhněte za šňůru startéru.



- e. Po rozběhu motoru otevřete sytič.



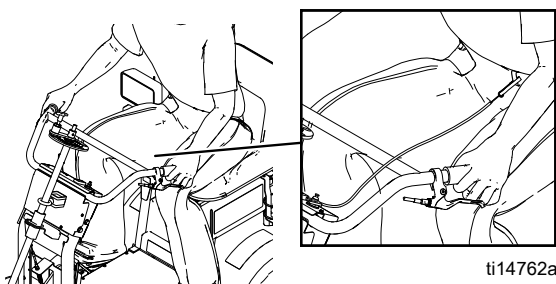
- f. Nastavte plyn dle potřeby.



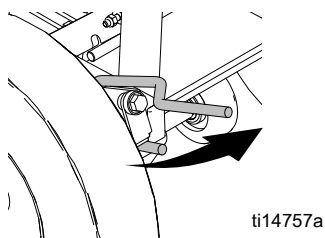
Materiál řezání



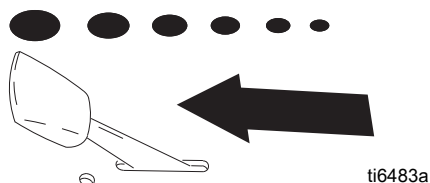
1. **Nastartujte motor**, viz strana 7.
2. Připojte havarijní vypínací šňůru (C) k obsluze.



3. Uvolněte brzdou zadního kola (G).

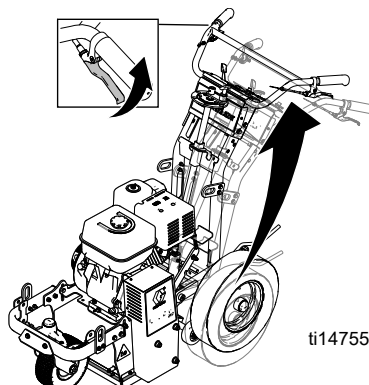


4. Vysuňte plynovou páku motoru (A) do požadované polohy.

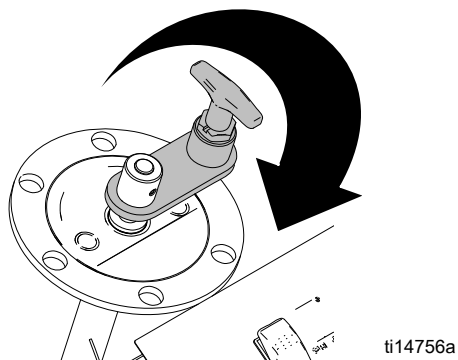


POZNÁMKA: Spojka bubnu se nezapojí, pokud motor běží na volnoběh. **Modely 480/630:** K zařízení GrindLazer musí být připojen LineDriver.

5. Manipulační lišty stlačte dolů, vytáhněte spouštěcí páku a buben spusťte do polohy DOLŮ.



6. Otáčejte voličem nastavení bubnu (D), dokud buben nepřijde do styku s povrchem a nebude dosaženo požadované hloubky.



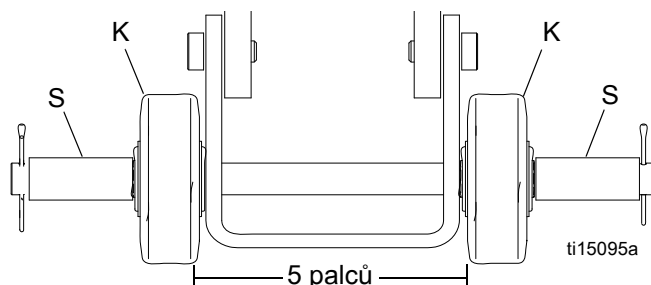
POZNÁMKA: Pro navolení požadované hloubky zářezu bude možná zapotřebí provést několik zkušebních řezů.

POZNÁMKA: Na tvrdších površích je nejlepší, když provedete několik průjezdů s přírůstkou po 1/32 palce, abyste se dostali do požadované hloubky.

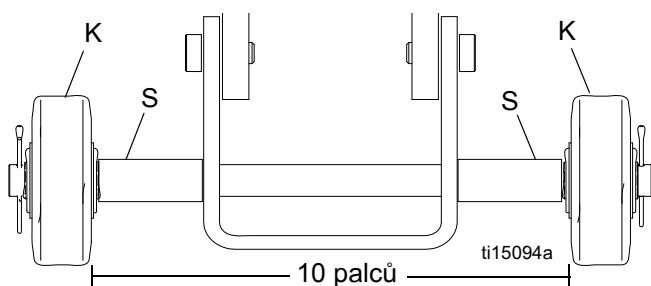
Kola pro ovládání hloubky

Použití kol pro kontrolu hloubky jako řezacího vodítka o šířce nebo 10 palců

K provedení **5 palcového zářezu** nainstalujte dvě vložky (S) na **vnější** kola ovládání hloubky (K).



K provedení **10 palcového zářezu** nainstalujte dvě vložky (S) na **vnitřní** kola ovládání hloubky (K).



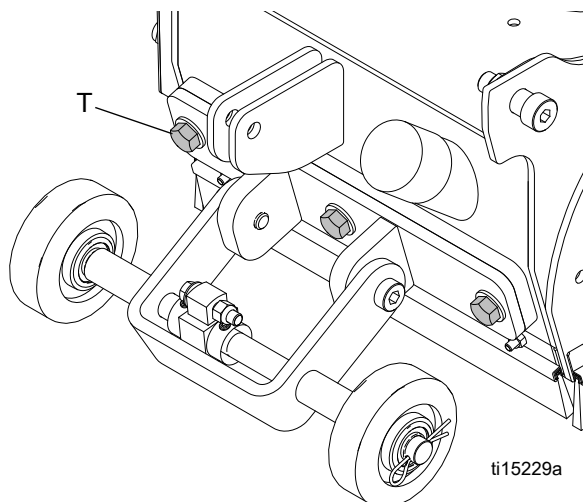
Jak vyrovnat válec

Aby bylo možno správně vyrovnat válec, musí být GrindLazer umístěn na plochem rovném povrchu.

Seřízení kol pro ovládání hloubky

1. Ujistěte se, že je buben správně nainstalován (viz **Výměna bubnu**, strana 11).
2. Manipulační lišty stlačte dolů, vytáhněte spouštěcí páku a buben spusťte do polohy DOLŮ.

3. Uvolněte (ale nedemontujte) tři šrouby (T) na desce kol pro ovládání hloubky.

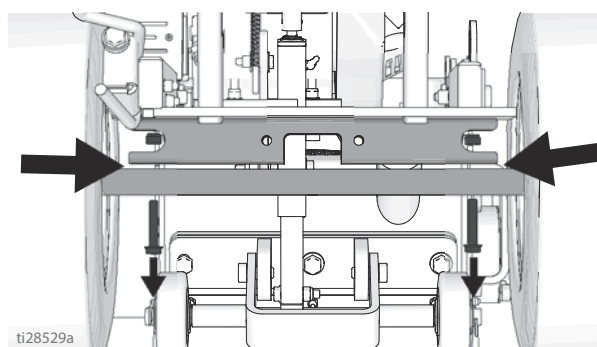


4. Nastavte desku tak, aby vodící kolečka ležela naplocho na povrchu.
5. Utáhněte tři šrouby (T) na desce.

Seřízení zadní nápravy

Pokud hloubka řezu není stejná a pokud již byla kola pro ovládání hloubky řádně seřízena (viz část Seřízení kol pro ovládání hloubky), postupujte podle následujících kroků pro seřízení zadní nápravy.

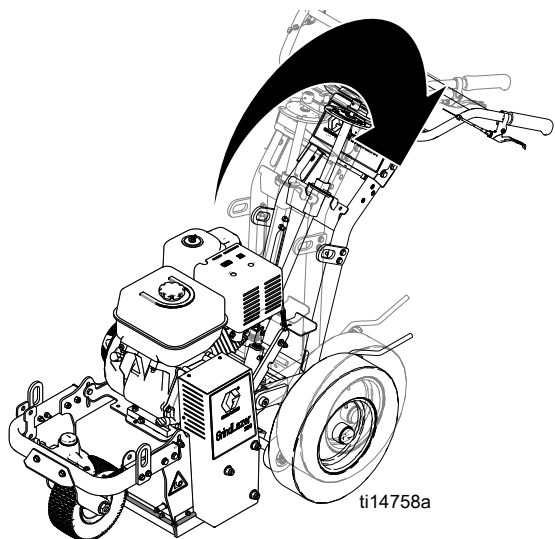
1. Změňte odchylky v hloubce řezu.
2. Vložte vhodnou podložku odpovídající tloušťky (kvůli odchylkám v hloubce řezu) mezi rám a zadní nápravu na straně, kde je řez příliš hluboký.
 - a. Povolte matice na obou stranách rámu.
 - b. Mezi nápravu a rám vložte podložku.
 - c. Dotáhněte oba šrouby na moment 16,2–20,3 Nm.



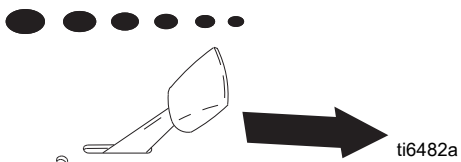
Zastavení řezání materiálu



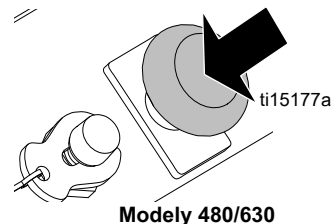
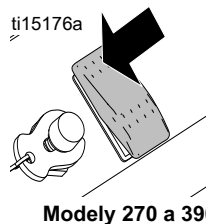
1. Zatlačte na rukojeti, dokud nebude buben uzamčen v poloze NAHORU.



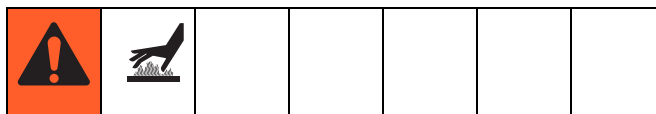
2. Přesuňte plynovou páku motoru (A) na nízké nastavení.



3. VYPNĚTE vypínač napájení motoru (B).

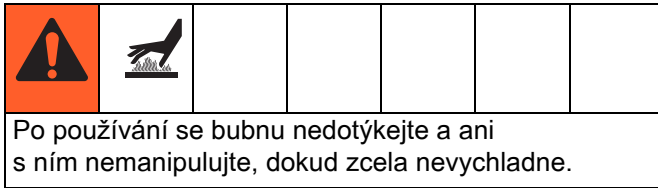


Čištění



Očistěte celý vnější povrch stroj po ochlazení na konci pracovního dne. Zkontrolujte, zda nedošlo k opotřebení či poškození částí a proveďte jakoukoliv požadovanou **údržbu**, strana 12.

Montáže řezacího bubnu



Po používání se bubnu nedotýkejte a ani s ním nemanipulujte, dokud zcela nevychladne.

K různým účelům lze použít různé konfigurace bubnů. Existují tři různé typy sestav bubnů, které jsou kompatibilní se zařízením GrindLazer: karbidové tlouky, karbidové frézky a diamantové čepele.

Řezací nástroj z karbidových tlouků/montáž

Postupně nastavujte větší hloubku pro odstranění značkovací čáry (je zapotřebí odstranit minimální množství povrchu dlažby).

Řezací nástroj z karbidové frézky/montáž

Nejlepších výsledků u hlubokých zářezů se dosahuje provedením několika tenkých průtahů. Jednotlivé průtahy by neměly být hlubší než 1/32 palce, jinak by mohlo dojít k poškození tyčí a řezných nástrojů.

Sestava diamantové čepele (jen modely 480/630)

Během práce sledujte kola ovládající hloubku (K), pokud se kola točí, bylo dosaženo správné hloubky.

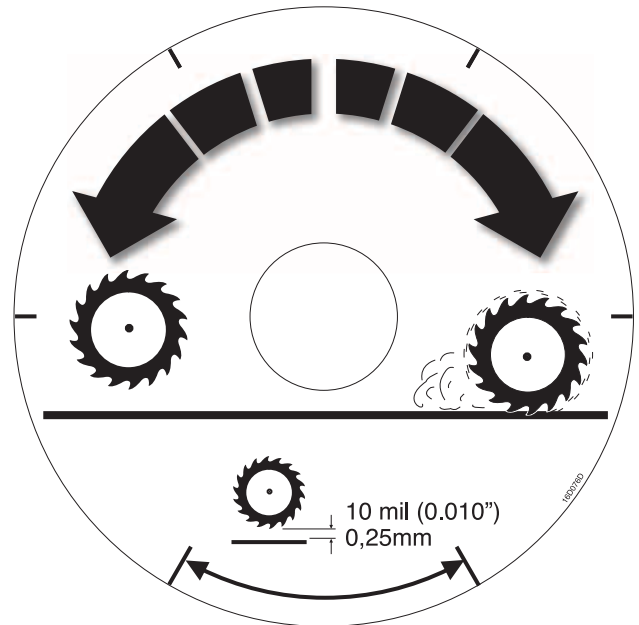
UPOZORNĚNÍ

Diamantové čepele jsou konstruovány tak, aby je chladil proud vzduchu, který okolo nich protéká. Zdvihněte čepel ze zářezu každých 10 až 15 sekund, poté jeďte několik sekund plnou rychlostí, aby se zabránilo nadměrnému nahromadění tepla, které by mohlo čepele poškodit.

Sestavy řezných nástrojů a bubnu

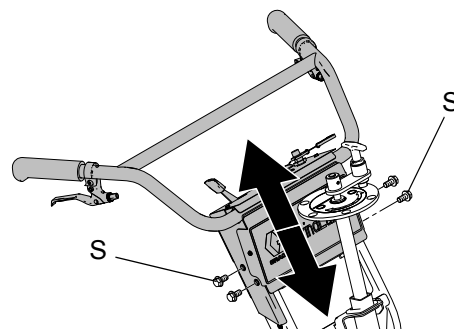
- Motor by se neměl přetěžovat. Spusťte motor na plné otáčky a nastavte rychlost jízdy vpřed, aby odpovídala prováděné práci. Čím tvrdší jsou betonové povrchy, které musíte řezat, tím pomalejší musí být postup v porovnání s asfaltem nebo jinými měkčími povrchy.

POZNÁMKA: Každý přírůstek na voliči nastavení bubnu (D) je změna o 0,010 palce (0,25 mm) hloubky řezacího válce.

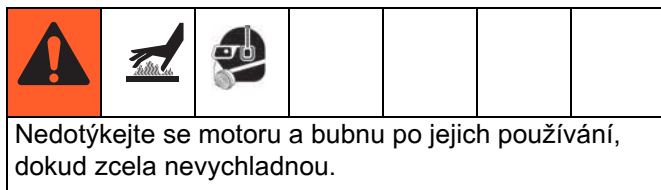


Nastavení rukojeti

Pro nastavení rukojeti: odšroubujte čtyři šrouby (S), vysuňte rukojeť do požadované výšky, zašroubujte a utáhněte šrouby.



Údržba



Pro zachování řádného provozu a udržení životnosti GrindLazer je zapotřebí provést následující kroky.

PŘED PROVOZEM:

- Vizuálně zkontrolujte celou jednotku, zda není poškozená nebo nemá uvolněné přípojky
- Zkontrolujte motorový olej (viz návod k použití motoru)
- Zkontrolujte ložiskové pánve a řezné nástroje
- Zkontrolujte, zda není buben nerovnoměrně opotřebovaný
- Zkontrolujte správný tlak v pneumatikách

DENNĚ:

- Vložte a vyčistěte vložku vzduchového filtru
- Odstraňte prach a nečistoty z vnějšího povrchu jednotky (NEPOUŽÍVEJTE tlakovou myčku ani jiné vysokotlaké čisticí zařízení)
- Zkontrolujte stav oleje v motoru a dle potřeby doplňte
- Zkontrolujte stav paliva v nádrži a doplňte
- Sejměte kryt vzduchového filtru a vyčistěte filtrační vložku. Vložku v případě nutnosti vyměňte. Náhradní filtrační vložky zakoupíte u svého místního prodejce motorů.

PO PRVNÍCH 20 HODINÁCH PROVOZU:

- Vypusťte motorový olej a doplňte čistý olej. Správnou viskozitu naleznete v návodu k použití motoru.

PO KAŽDÝCH 40-50 HODINÁCH PROVOZU:

- Vyměňte motorový olej (viz návod k použití motoru)
- Promažte ložiska kol

PODLE POŽADAVKŮ:

- Zkontrolujte hnací řemen a jeho napnutí, podle potřeby jej napněte nebo vyměňte

Další informace o údržbě motoru naleznete v návodech k použití motoru Honda (modely 270 a 390) nebo Briggs and Stratton (modely 480).

Údržba samostavného kolečka

KAŽDÝ MĚSÍC:

- Promažte ložiska kol
- Zkontrolujte opotřebení kolíku. Pokud se kolík opotřebuje, kolečko bude mít vůli. Kolík dle potřeby zasuňte zpět nebo vyměňte.
- Zkontrolujte správnou polohu kolečka. Pro nastavení správné polohy: povolte šroub, nastavte polohu kolečka a dotáhněte šroub.

Osové vyrovnání pneumatiky předního otočného kola

1. Uvolněte šroub víčka.
2. Otáčejte pravou nebo levou vidlicí předního kola podle potřeby pro přímé vyrovnání.
3. Utáhněte šroub víčka. Tlačte na GrindLazer a nechte jej se roztočit, přičemž mějte ruce mimo dosah GrindLazer.

POZNÁMKA: Jestliže se GrindLazer točí doprava nebo doleva, poté opakujte kroky 1 a 3, dokud se Grindlazer netočí rovně.

Technická data

| GrindLazer 270 (Model 571002) | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Rozměry | | |
| | Nezabalený | Zabalený |
| Hmotnost lb (kg): | 46 (116,8) | 50,5 (128,3) |
| Výška v palcích (cm): | 28 (71,1) | 37 (94,0) |
| Šířka v palcích (cm): | 62 (157,5) | 73 (185,4) |
| Délka v palcích (cm): | 300 (136) | 400 (181) |
| Hluk (dBa) | | |
| Akustický výkon podle ISO 3744: | 107,3 | |
| Akustický tlak měřeno ve vzdálenosti 1 m (3,1 stopy): | 91,6 | |
| Vibrace (m/sec²) podle ISO 3744 | | |
| Bez zařízení LineDriver: | 7,9 | |
| Se zařízením LineDriver: | 8,3 | |
| Jmenovitý výkon (koňské síly) dle SAE J1349 | | |
| 8,0 při 3600 ot/min | | |
| Maximální doba skladování | 5 roky | |
| Maximální životnost | 10 roky | |
| Faktor energetické úspornosti | 200 pozemní metr? na litr paliva | |
| GrindLazer 390 (Model 571003) | | |
| Rozměry | | |
| | Nezabalený | Zabalený |
| Hmotnost lb (kg): | 46 (116,8) | 50,5 (128,3) |
| Výška v palcích (cm): | 28 (71,1) | 37 (94,0) |
| Šířka v palcích (cm): | 62 (157,5) | 73 (185,4) |
| Délka v palcích (cm): | 310 (141) | 410 (186) |
| Hluk (dBa) | | |
| Akustický výkon podle ISO 3744: | 109,3 | |
| Akustický tlak měřeno ve vzdálenosti 1 m (3,1 stopy): | 93,6 | |
| Vibrace (m/sec²) podle ISO 3744 | | |
| Bez zařízení LineDriver: | 7,5 | |
| Se zařízením LineDriver: | 5,9 | |
| Jmenovitý výkon (koňské síly) dle SAE J1349 | | |
| 11,0 při 3600 ot/min | | |
| GrindLazer 480 (Model 571004) | | |
| Rozměry | | |
| | Nezabalený | Zabalený |
| Hmotnost lb (kg): | 46 (116,8) | 50,5 (128,3) |
| Výška v palcích (cm): | 28 (71,1) | 37 (94,0) |
| Šířka v palcích (cm): | 62 (157,5) | 73 (185,4) |
| Délka v palcích (cm): | 330 (150) | 430 (195) |
| Hluk (dBa) | | |
| Akustický výkon podle ISO 3744: | 108,6 | |
| Akustický tlak měřeno ve vzdálenosti 1 m (3,1 stopy): | 92,1 | |
| Vibrace (m/sec²) podle ISO 3744 | | |
| Se zařízením LineDriver: | 4,9 | |
| Jmenovitý výkon (koňské síly) dle SAE J1349 | | |
| 16,0 při 3600 ot/min | | |

| GrindLazer 630 (Model 571260) | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Rozměry | | |
| | Nezabalený | Zabalený |
| Hmotnost lb (kg): | 46 (116,8) | 50,5 (128,3) |
| Výška v palcích (cm): | 28 (71,1) | 37 (94,0) |
| Šířka v palcích (cm): | 62 (157,5) | 73 (185,4) |
| Délka v palcích (cm): | 338 (153) | 438 (199) |
| Hluk (dBa) | | |
| Akustický výkon podle ISO 3744: | 108,6 | |
| Akustický tlak měřeno ve vzdálenosti 1 m (3,1 stopy): | 92,1 | |
| Vibrace (m/sec²) podle ISO 3744 | | |
| Se zařízením LineDriver: | 4,9 | |
| Jmenovitý výkon (kónské síly) dle SAE J1349 | | |
| 21,0 při 3600 ot/min | | |

Standardní záruka Graco

Společnost Graco zaručuje, že všechno vybavení uváděné v tomto dokumentu, které Graco vyrábí a nese její jméno, je bez vady na materiálu a dílenském provedení ke dni prodeje originálnímu kupujícímu k používání. S výjimkou jakékoliv speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco, Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoliv součást zařízení označenou Graco jako vadnou. Tato záruka platí pouze v případě, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními Graco.

Tato záruka nepokrývá běžné opotřebení nebo žádnou vadnou funkci, škodu či opotřebení způsobené vadnou instalací, použitím k jinému než schválenému účelu, abrazí, korozí, nedostatečnou či nevhodnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nevhodnou manipulací nebo náhradou jinými náhradními díly než Graco. Společnost Graco rovněž neponese odpovědnost za vadnou funkci, poškození nebo opotřebení způsobené neslučitelností vybavení Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, vybavením nebo materiály nedodanými společností Graco, nevhodným designem, výrobou, instalací.

Tato záruka je podmíněna tím, že zařízení, o němž se tvrdí, že je vadné, bude vráceno předplaceně oprávněnému distributorovi Graco k ověření reklamované vady. Pokud se reklamovaná vada potvrdí, Graco jakékoliv vadné části opraví či vymění zdarma. Zařízení bude vráceno původnímu kupujícímu, který předem uhradí dopravu. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo dílenském provedení, opravy budou provedeny za přiměřenou cenu, kdy tyto poplatky mohou zahrnovat náklady na součásti, práci a přepravu.

TATO ZÁRUKA JE VÝLUČNÁ A NAHAZUJE VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, NAPŘÍKLAD ZÁRUKU PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Jediný závazek společnosti Graco a jediný opravný prostředek kupujícího při jakémkoliv porušení záruky je uveden shora. Kupující souhlasí s tím, že nebude mít k dispozici žádný jiný opravný prostředek (zejména náhodné či následné škody z titulu ušlého zisku, ušlého prodeje, poranění osob či poškození majetku nebo jakákoliv jiná náhodná či následná ztráta). Jakákoliv činnost kvůli porušení záruky musí být provedena do dvou (2) let ode dne prodeje.

GRACO NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU A ODMÍTÁ VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL V SOUVISLOSTI S PŘÍSLUŠENSTVÍM, VYBAVENÍM, MATERIÁLY NEBO KOMPONENTY, KTERÉ BYLY PRODÁNY SPOLEČNOSTÍ GRACO AVŠAK NEBYLY TOUTO SPOLEČNOSTÍ VYROBENY. Položky prodávané, ale nevyráběné společností Graco (například elektromotory, vypínače, hadice, atd.) se řídí zárukou, bude-li jaká, jejich výrobce. Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoliv reklamace při porušení těchto záruk.

Společnost Graco nebude v žádném případě odpovědná za nepřímé, vedlejší, zvláštní či následné škody, vyplývající z dodání zde uvedeného zařízení společností Graco či z poskytnutí, fungování nebo užívání jakýchkoliv výrobků nebo jiného zde prodaného zboží, ať už z důvodu porušení smlouvy, porušení záruky, nedbalosti společnosti Graco či jinak.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

*Všechny písemné a obrazové materiály v tomto dokumentu odpovídají stavu v době odevzdání návodu do tisku.
Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny bez předchozího oznámení.*

This manual contains Czech. MM 3A0101

Centrála Graco: Minneapolis
Mezinárodní kanceláře: Belgie, Čína, Japonsko, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 USA

Copyright 2009, Graco Inc. je registrována u I.S. EN ISO 9001

www.graco.com

Revision E, April 2017