

GrindLazer™

3A0105E

HR

**- Namijenjeno za rezanje ravnih, vodoravnih betonskih ili asfaltnih površina -
- Za uklanjanje materijala s betonskih i asfaltnih površina -
- Samo za profesionalnu vanjsku upotrebu -**

Model 571002 - rezanje prema naprijed
GrindLazer 270 (270 cc / 9 ks)

Model 571003 - rezanje prema naprijed
GrindLazer 390 (390 cc / 13 ks)

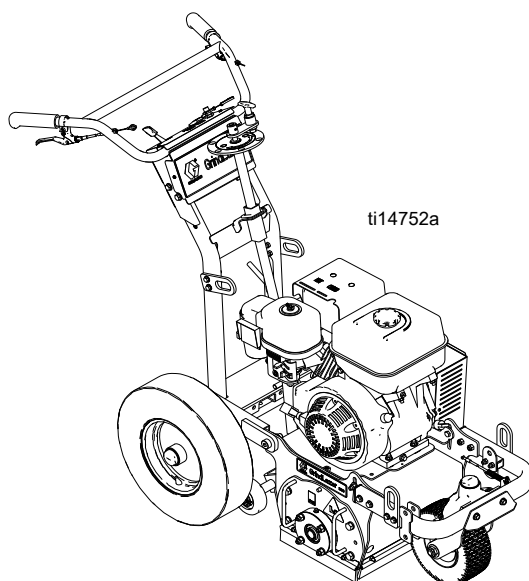
Model 571004 - Rezanje prema natrag (mora se koristiti s LineDriver™)
GrindLazer 480 (480 cc / 16 ks)

Model 571260 - Rezanje prema natrag (mora se koristiti s LineDriver™)
GrindLazer 630 (627 cc / 21ks)

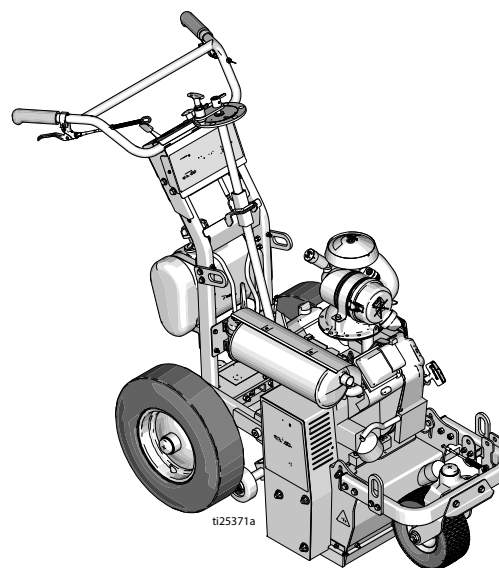


VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Pročitajte sva upozorenja i upute sadržane u ovom priručniku. Čuvajte ovaj priručnik.



GrindLazer 270 i 390



GrindLazer 630









Povezani priručnici:
Popravak - 3A0102
Dijelovi - 3A0103





(Bubnjevi, rezne ploče i LineDriver™ prodaju se zasebno)



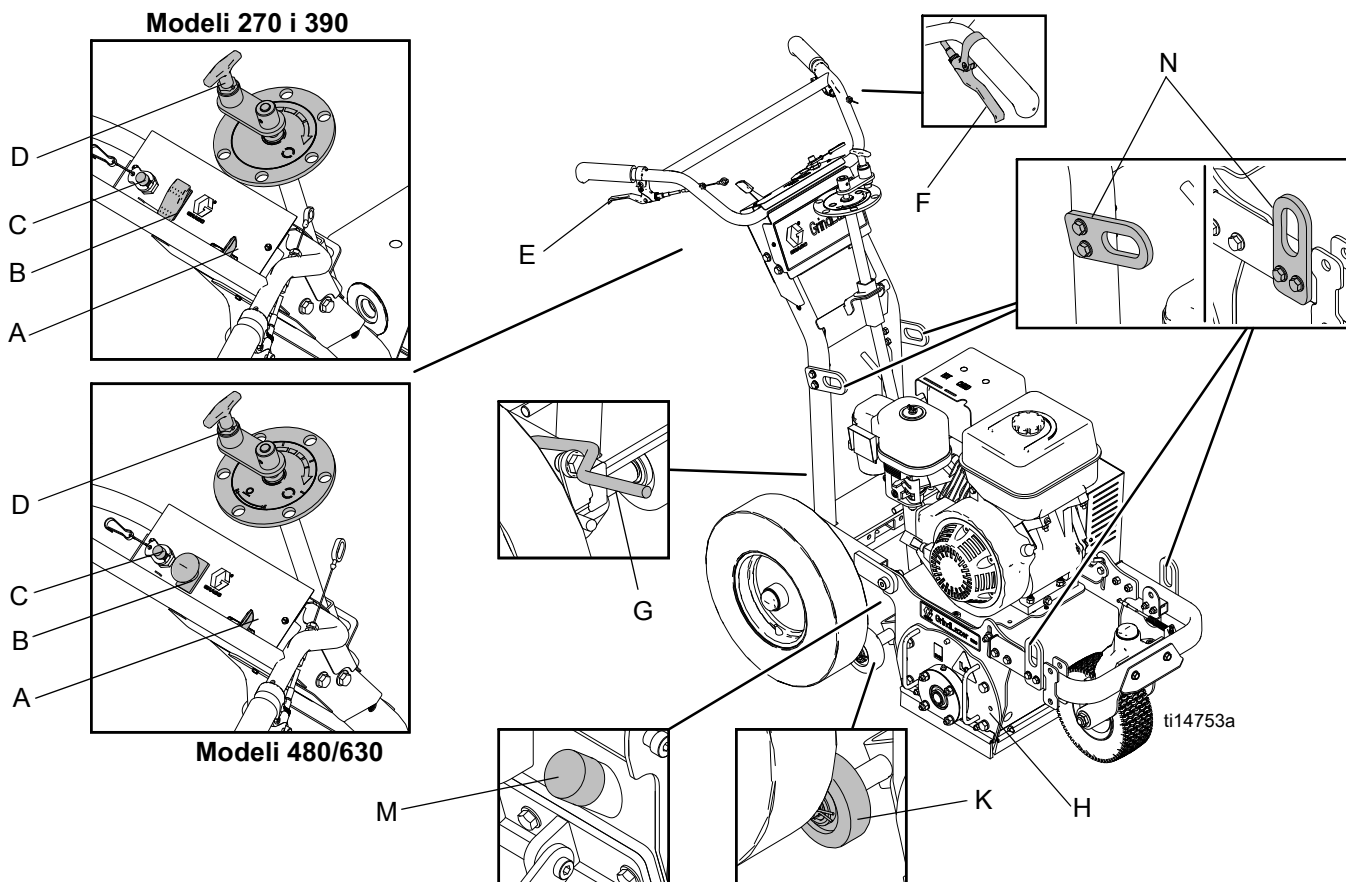
Upozorenja

Ova upozorenja namijenjena su za pripremu, uporabu, uzemljenje, održavanje i popravak ovog uređaja. Znak uskličnika priprema vas na opće upozorenje, dok znak za opasnost označava opasnosti vezane za pojedine postupke. Držite se tih upozorenja. Osim toga, upozorenja za određeni proizvod mogu se pronaći svugdje u ovim uputama, gdje god su primjenjiva.

 UPOZORENJE	
 	<p>OPASNOST OD PRAŠINE I KRHOTINA</p> <p>Primjena ovog uređaja za rezanje betona i drugih materijala za popločavanje može rezultirati otpuštanjem potencijalno opasne prašine ili kemikalija iz materijala.</p> <ul style="list-style-type: none"> Namijenjeno za upotrebu samo profesionalnim korisnicima upoznatim s primjenjivim propisima i zakonima o zaštiti i industrijskoj higijeni. Opremu koristite samo u dobro zračenom prostoru. Nosite odgovarajući respirator testiran i odobren za uvjete rada u prašini.
	<p>OPASNOST OD POGREŠNE UPORABE UREĐAJA</p> <p>Pogrešna uporaba može uzrokovati smrt ili ozbiljne povrede.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ne koristite uređaj kad ste umorni ili pod utjecajem droga ili alkohola. Ne napuštajte radno područje dok je oprema uključena. Isključite svu opremu kad se ne koristi. Svakodnevno provjeravajte uređaj. Istrošene ili uništene dijelove odmah popravite ili zamijenite samo originalnim zamjenskim dijelovima proizvođača. Opremu nemojte mijenjati ili modificirati. Uređaj koristite samo u svrhu za koju je namijenjen. Za dodatne obavijesti obratite se svom distributeru. Djecu i životinje držite dalje od radnog prostora. Poštujte sve primjenjive sigurnosne propise. Držite siguran razmak od drugih ljudi u radnom području. Izbjegavajte cijevi, pregrade, otvore ili druge predmete koji strše iz radnog područja.
	<p>OPASNOST OD VOZILA U KRETANJU</p> <p>Neoprezno i nesmotreno ponašanje uzrokuje nezgode. Pad s vozila, sudaranje s ljudima ili predmetima ili udarac drugog vozila može rezultirati ozbiljnom ozljedom ili smrću.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemojte stajati na papučicama za kretanje naprijed/natrag. Skrećite polagano. Nemojte izvoditi skretanja veća od 45°. Kod kretanja nizbrdo može doći do gubitka vuče. Nemojte raditi na padinama većim od 15°. Nemojte prevoziti putnike. Nemojte tegliti vozilo. Koristite samo s opremom za iscrtavanje crta. Koristite odgovarajuće mjere nadzora prometa u svim prometnim područjima. Pogledajte u Referentni priručnik o jedinstvenim napravama za upravljanje prometom (Manual on Uniform Traffic Control Devices - MUTCD), Ministarstva za transport S. A. D. (U.S. Department of Transportation), Savezna uprava za auto ceste (Federal Highway Administration) ili lokalne propise o autocestama i prijevozu.
 	<p>OPASNOST OD DIJELOVA U POKRETU</p> <p>Dijelovi u pokretu mogu pričepiti ili otkinuti prste ili druge dijelove tijela.</p> <ul style="list-style-type: none"> Držite se podalje od dijelova u pokretu. Uređaj nemojte koristiti ako su s njega uklonjeni štitnici ili zaštitni poklopci. Prije inspekcije, pomicanja ili servisiranja uređaja isključite napajanje.
	<p>OPASNOST OD OPEKOTINA</p> <p>Površine uređaja koje se zagrijavaju mogu tijekom rada postati jako vruće. Kako biste izbjegli ozbiljne opekotine, nemojte dodirivati uređaj dok je vruć. Pričekajte dok se ohladi.</p>

 UPOZORENJE	
	<p>OPASNOST OD POŽARA I EKSPLOZIJE</p> <p>Zapaljive pare poput para od razrjeđivača i boja u području rada mogu se zapaliti ili eksplodirati. Za sprečavanje izbijanja vatre i eksplozije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opremu koristite samo u dobro zračenim prostorima. • Nemojte puniti spremnik dok motor radi ili dok je vruć; isključite motor i pustite ga da se ohladi. Gorivo je zapaljivo i može se zapaliti ili eksplodirati ako ga se prolije na vruću površinu. • Radno okruženje držite čistim od krhotina, uključujući razrjeđivač, krpe i benzin. • U području rada držite ispravni uređaj za gašenje požara.
	<p>OPASNOST OD UGLJIČNOG MONOKSIDA</p> <p>Ispušni plinovi sadrže otrovni ugljični monoksid koji je bez boje i mirisa. Udisanje ugljičnog monoksida može prouzročiti smrt. Nemojte raditi u zatvorenom prostoru.</p>
	<p>OPREMA ZA OSOBNU ZAŠTITU</p> <p>Prilikom rukovanja opremom ili njenog servisiranja ili dok se nalazite u radnom okruženju opreme potrebno je nositi sredstva za osobnu zaštitu koja pomažu u zaštiti od ozbiljnih ozljeda, uključujući ozljede očiju, udisanje prašine ili kemikalija, opekline i gubitka sluha. Ova oprema uključuje, ali nije ograničena na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaštitne naočale • Zaštitne cipele • Rukavice • Štitnike ušiju • Odgovarajući respirator testiran i odobren za uvjete rada u prašini

Identifikacija dijelova



	Dio	Opis
A	Ručica za gas	Za prilagođavanje brzine motora.
B	Sklopka za zaustavljanje motora	Dostavlja pogon motoru
C	Isključivanje u nuždi	Prikopčava se na rukovatelja i gasi motor ako se žica odspoji tijekom rada.
D	Brojčanik za prilagodbu bubnja	Postavlja dubinu reza bubnja.
E	Ručica za pokretanje bubnja	Kada je ručica pomaknuta, šipke za rukovanje mogu se stisnuti prema dolje kako bi se podigao bubanj za rezanje i zaustavio u položaju UP. Kad se bubanj zaustavi u položaju UP, GrindLazer može se pomicati da bubanj ne dodiruje površinu.
F	Ručica za zaustavljanje prednjeg kotača	Prednji kotač se najčešće koči kako bi se GrindLazer kretao u ravnoj liniji. Kad je ručica pomaknuta, prednji kotač je odkočen i može se slobodno kretati.
G	Parkirna kočnica stražnjeg kotača	Sprječava kretanje stražnjeg kotača.
H	Pristupna ploča bubnja	Uklonjiva ploča koja omogućuje pristup za zamjenu bubnja za rezanje.
K	Kotači za kontrolu dubine	Bubanj za rezanje u slojevima.
M	Priključak za vakuum	Otvor za priključivanje vakuuma kako bi se smanjila prašina i krhotine tijekom rada.
N	Podizači	Pojačani podizači za podizanje GrindLazera tijekom transporta ili popravka.

Rukovanje

GrindLazer osmišljen je za poravnavanje ravnih, vodoravnih betonskih ili asfaltnih ploča.

Modelima **GrindLazer 270** (270 cc) i **GrindLazer 390** (390 cc) rukuje jedna osoba koja se nalazi sa stražnje strane uređaja ili još uz LineDriver. **GrindLazerom 480** (480 cc) i **GrindLazerom 630** (627 cc) može se rukovati SAMO uz LineDriver.

Držite siguran razmak od drugih ljudi u radnom području. Izbjegavajte cijevi, pregrade, otvore ili druge predmete koji strše iz radnog područja.

Pokretanje



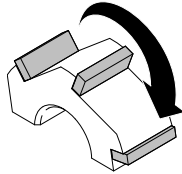
Prije pokretanja motora izvršite sljedeće:

- S razumijevanjem pročitajte priručnik o motoru
- Uvjerite se da su sve zaštite na svom mjestu i osigurane
- Uvjerite se da su sve mehaničke spone sigurne
- Provjerite postoje li oštećenja motora i drugih vanjskih površina
- Za svaki posao koristite odgovarajuću reznu ploču. Uvjerite se da je bubanj centriran i da se koristi ispravan broj, veličina i tip kotača rezne ploče. Uvjerite se da je osovina bubnja zaključena i osigurana.
- Pregledajte radno područje i potražite cijevi, pregrade, stupiće ili druge predmete koji strše iz radnog područja. Izbjegavajte te predmete tijekom rada.

Postavljanje/zamjena bubnja

Ugradnja

NAPOMENA: Za karbidne rezne ploče mlatila nije potrebna određena orijentacija ili smjer. Karbidni mlinci i dijamantne rezne ploče su usmjereni. Potrebno ih je složiti na način da su strelice na mlincima i reznim pločama okrenuti u istom smjeru kao i okretanje bubnja.

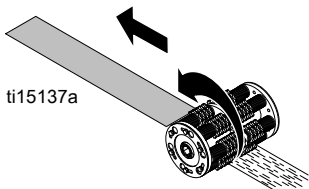


ti15141a Karbidni mlincac



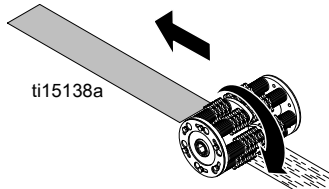
ti15142a Dijamantna ploča

Modeli **270** i **390** oblikovani su za rezanje »prema naprijed« (bubanj se okreće u istom smjeru u kojem se kreće). Modeli **480/630** oblikovani su za rezanje »prema natrag (prema gore)« (bubanj se okreće u smjeru suprotnom od onog u kojem se kreće).



ti15137a

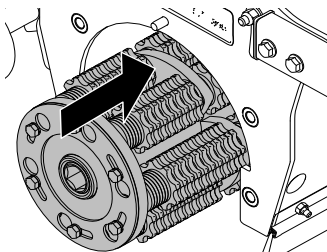
Rezanje prema naprijed (modeli 270/390)



ti15138a

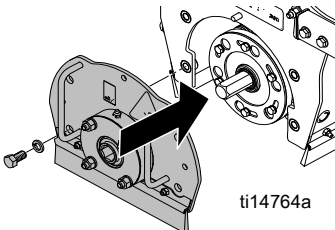
Rezanje prema natrag (prema gore) modeli 480/630

1. Gurnite zamjenski bubanj na osovinu sa 6 vijaka.



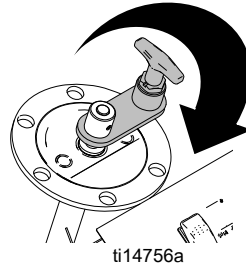
ti14766a

2. Vratite ploču za pristup bubnju (H).

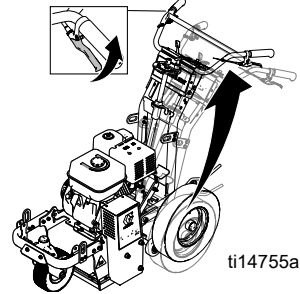


ti14764a

3. Spustite brojčanik za prilagodbu bubnja (D) i povucite ručicu za uključivanje bubnja (E) tako da je bubanj spušten na tlo.

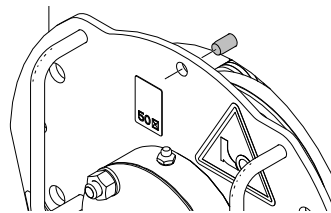


ti14756a



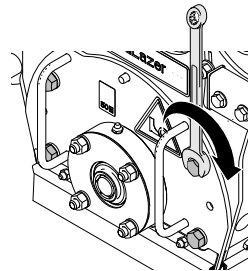
ti14755a

Zatik za vrata i otvor moraju biti poravnati.



ti15256a

4. Zategnite četiri vijka na pristupnoj ploči bubnju (H).

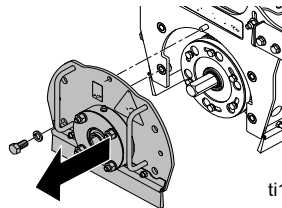


ti15257a

5. Okrenite brojčanik za prilagodbu bubnja (D) na maksimalnu visinu.

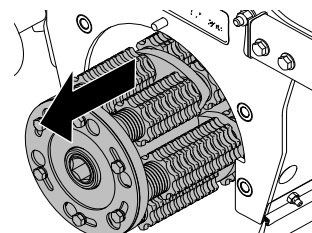
Uklanjanje

1. Uklonite četiri zavora i pristupnu ploču bubnju (H).



ti14767a

2. Klizni bubanj izvan osovine sa 6 vijaka.

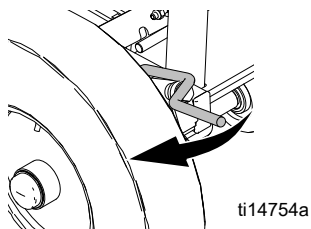


ti14765a

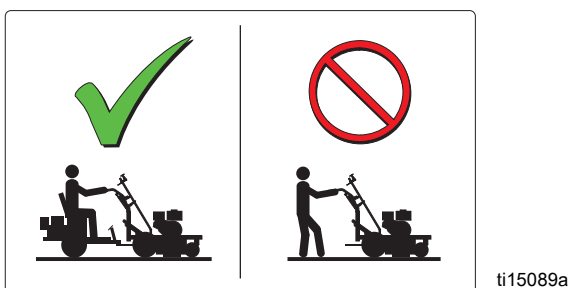
Pokretanje motora



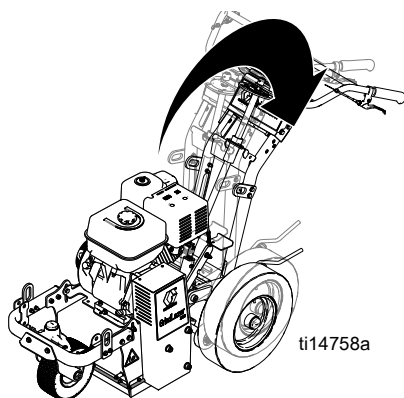
3. Uključite kočnicu stražnjeg kotača (G) kako biste spriječili kretanje GrindLazera.



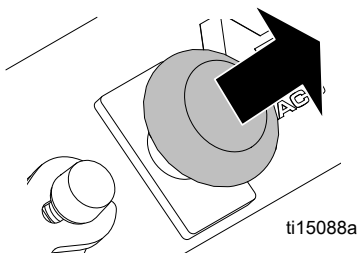
4. **Samo za modele 480/630:** Pričvrstite LineDriver na GrindLazer.



5. Upravljačke ručice pritisnite prema dolje sve dok se bubanj ne zakoči u položaju UP (gore).

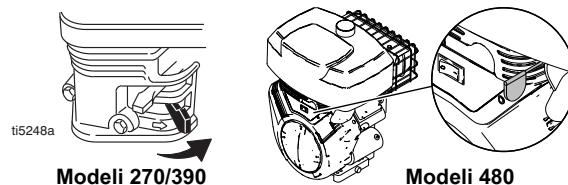


6. **Samo za modele 480/630:** Uvjerite se da je sklopka za zaustavljanje motora (C) u položaju UP.

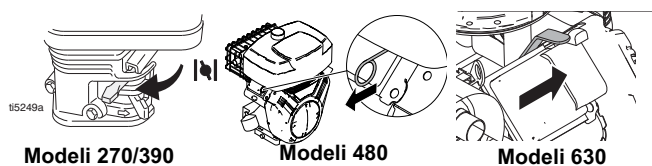


7. Pokretanje motora:

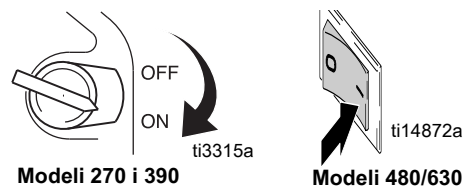
- a. Postavite ventil dovoda goriva u otvoreni položaj.



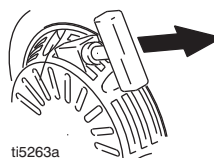
- b. Postavite čok u zatvoreni položaj.



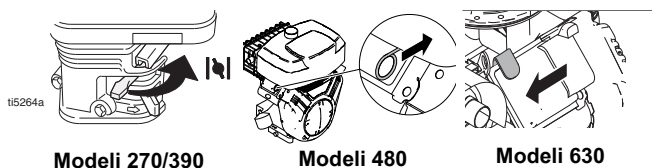
- c. Postavite sklopku za zaustavljanje motora (B) u položaj ON.



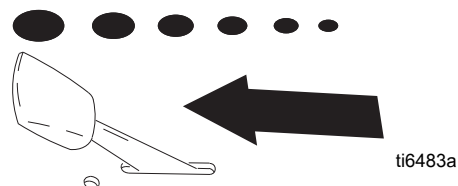
- d. Povucite uže pokretača.



- e. Kad se motor pokrene, postavite čok u otvoreni položaj.



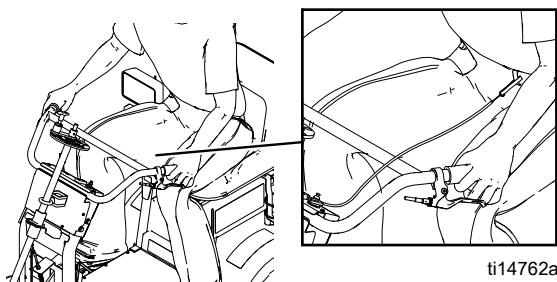
- f. Postavite gas u željeni položaj.



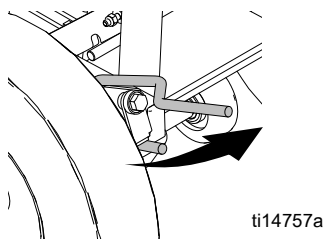
Rezanje materijala



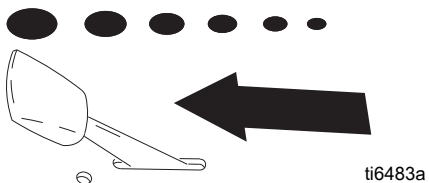
1. **Pokretanje motora**, vidi str. 7.
2. Priključite žicu za isključivanje u nuždi (C) na rukovatelja.



3. Otpustite kočnicu stražnjeg kotača (G).

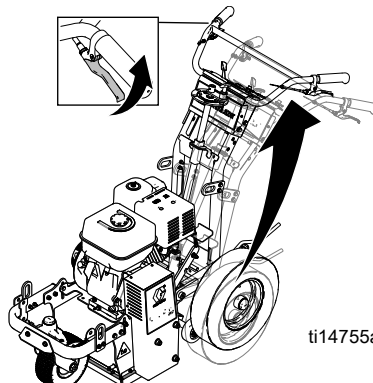


4. Gurnite ručicu gasa (A) u željeni položaj.

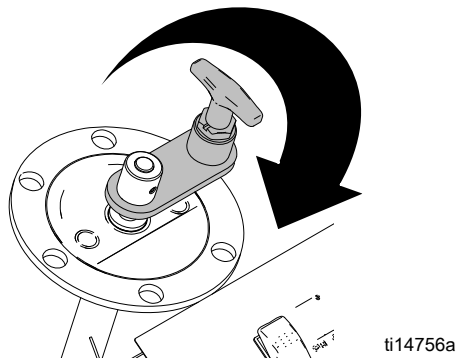


NAPOMENA: Spojka bubnja neće funkcionirati ako je motor u stanju mirovanja. **Modeli 480/630:** LineDriver mora biti priključen na GrindLazer.

5. Pritisnite ručice, povucite polugu za uključivanje i spustite bubanj u položaj DOWN (dolje).



6. Rotirajte brojčanik za prilagodbu bubnja (D) sve dok bubanj ne dođe u kontakt s površinom i dok se ne dosegne željena dubina.



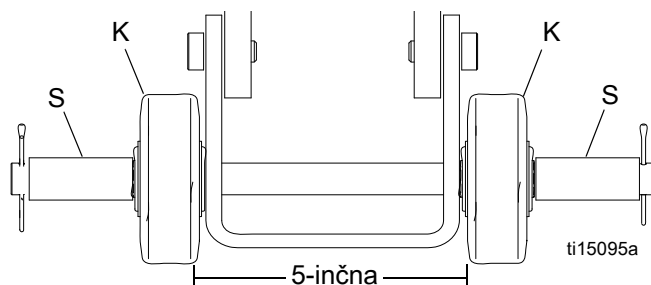
NAPOMENA: Možda će biti potrebno načiniti nekoliko testnih rezova kako bi se dobila željena dubina rezanja.

NAPOMENA: Preko tvrdih površina najbolje je prijeći nekoliko puta povećavajući dubinu za 0,8 mm (1/32 in.) kako biste dosegli željenu dubinu.

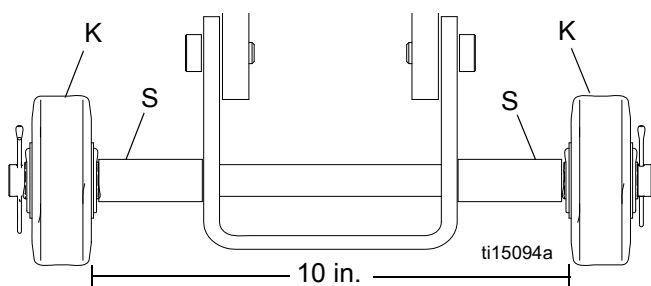
Kotači za kontrolu dubine

Upotreba kotača za kontrolu dubine kao 5 in. ili 10 in. vodilica širine rezanja

Da bi se načinio rez širine **5 in.**, postavite dva podloška (S) s **vanjske strane** kotača za kontrolu dubine (K).



Da bi se načinio rez širine **10 in.**, postavite dva podloška (S) s **unutarnje strane** kotača za kontrolu dubine (K).



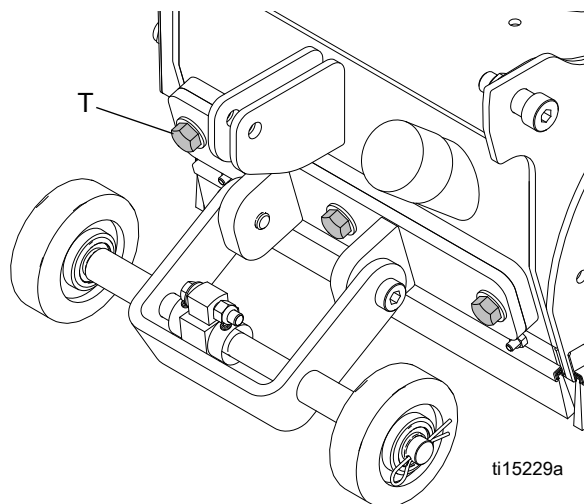
Kako poravnati bubanj

Da bi se bubanj ispravno poravnao, GrindLazer mora biti na ravnoj površini.

Namještanje kotača za kontrolu dubine

1. Uvjerite se da je bubanj ispravno montiran (vidi **Zamjena bubnja**, str. 11).
2. Pritisnite ručice, povucite polugu za uključivanje i spustite bubanj u položaj DOWN (dolje).

3. Otpustite (ali ne uklanjajte) tri vijka (T) na kotačiću za kontrolu dubine.

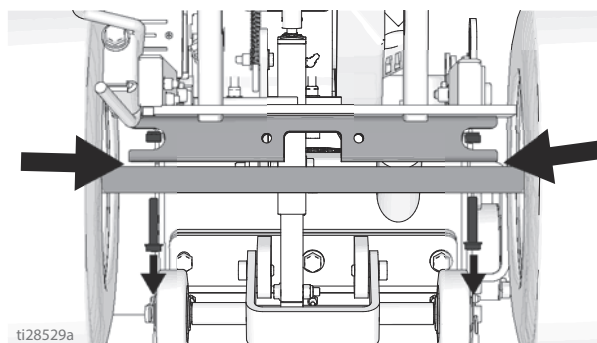


4. Prilagodite pločicu sve dok vodeći kotačići nisu poravnati s površinom.
5. Zategnite tri vijka (T) na pločici.

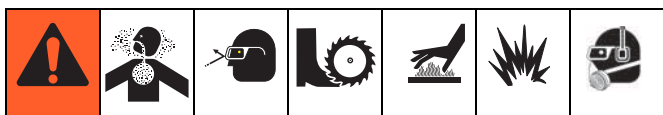
Namještanje stražnje osovine

Ako je dubina reza nejednaka, a kotači za kontrolu dubine već su namješteni na odgovarajućin (pogledajte Namještanje kotača za kontrolu dubine), nastavite sa sljedećim koracima za namještanje stražnje osovine.

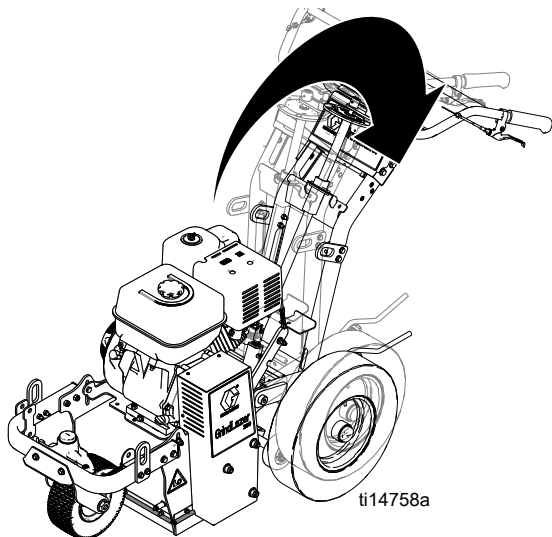
1. Izmjerite odstupanje dubine reza.
2. Dodajte brtvu odgovarajuće debljine (kako biste smanjili odstupanje po dubini) između okvira i stražnje osovine na najdebljoj strani.
 - a. Olabavite matice s obje strane okvira.
 - b. Dodajte brtvu između osovine i okvira.
 - c. Pritegnite oba vijka okretnim momentom od 16,3 – 20,3 Nm (12 – 15 ft-lbs).



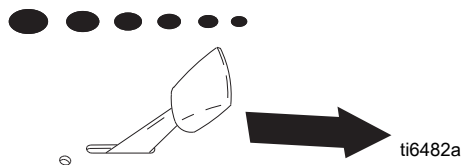
Zaustavljanje rezanja materijala



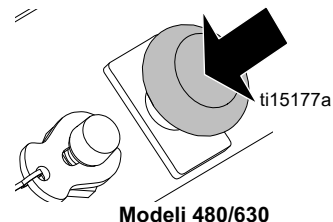
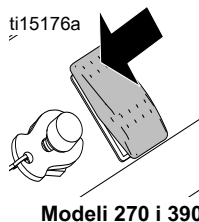
1. Upravljačke ručice pritisnite prema dolje sve dok se bubanj ne zakoči u položaju UP (gore).



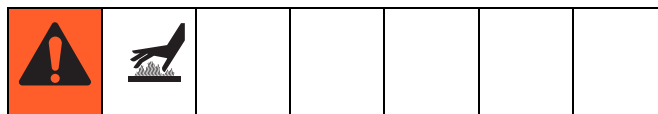
2. Gurnite ručicu gasa (A) kako biste ga smanjili.



3. Isključite sklopku za zaustavljanje motora (B).

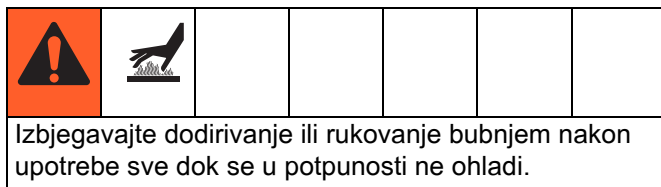


Čišćenje



Na kraju svakog radnog dana očistite cjelokupnu vanjsku radnu površinu uređaja nakon što se ohladi. Provjerite istrošene ili oštećene dijelove te izvršite potrebno **Održavanje**, str. 12.

Sklop reznog bubnja



Za različite primjene mogu se koristiti različite konfiguracije bubnja. S GrindLazerom kompatibilna su tri različita sklopa bubnja: karbidna mlatila, karbidni mlinci i dijamante rezne ploče.

Sklop/rezna ploča karbidnog mlatila

Postepeno prilagođavajte dubinu da se ukloni linija za označavanje (potrebno je ukloniti minimalnu popločanu površinu).

Sklop/rezna ploča karbidnog mlinca

Najbolji rezultati za duboke rezove postižu se kroz nekoliko plićih prijelaza. U jednom prijelazu rez ne treba biti dublji od 1/32 in. jer je moguće oštećenje šipki i reznih ploča.

Sklop s dijamantnom reznom pločom (samo modeli 480/630)

Za vrijeme rada provjeravajte kotače za kontrolu dubine(K); ako se kotači vrste, postignuta je odgovarajuća dubina.

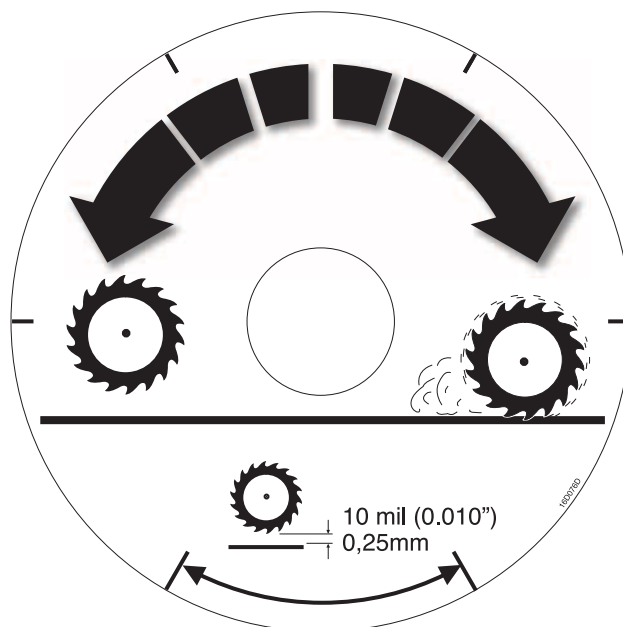
BILJEŠKA

Dijamantne rezne ploče proizvedene su za hlađenje protokom zraka oko reznih ploča. Podignite ploču iz reza svakih 10 do 15 sekundi, zatim je zavrtnite pri punoj brzini nekoliko sekundi kako biste spriječili pretjerano nakupljanje vrućine što može oštetiti rezne ploče.

Sklopovi rezne ploče i bubnja

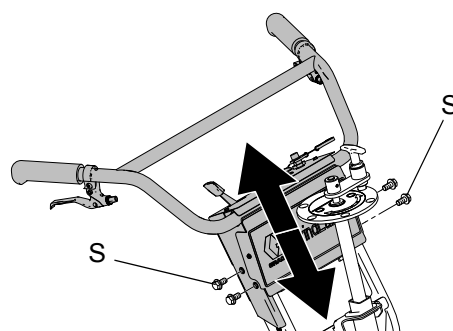
- Motor ne smije raditi. Pokrenite motor punom brzinom i prilagodite brzinu kretanja unaprijed poslu koji se obavlja. Tvrđe betonske površine bit će potrebno rezati sporije od asfaltnih ili drugih mekših površina.

NAPOMENA: Svako povećanje na brojačniku za prilagodbu bubnja (D) iznosi 0,010 in. (0,25 mm) promjene dubine reznog bubnja.

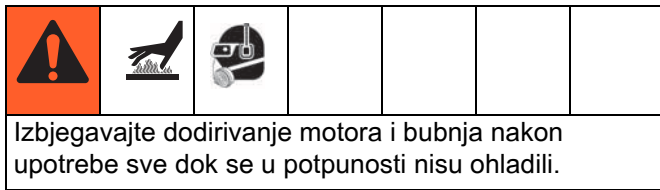


Prilagodba upravljačke ručice

Za prilagodbu upravljačke ručice: uklonite četiri vijka (S), gurnite ručicu na željenu visinu, vratite vijke i zategnite ih.



Održavanje



Sljedeće korake potrebno je izvršiti kako bi se održala odgovarajuća razina rada i životni vijek GrindLazera.

PRIJE POČETKA RADA:

- Vizualno pregledajte cijeli uređaj na oštećenja ili olabavljenje spojeve
- Provjerite ulje u motoru (vidi priručnik o motoru)
- Provjerite brtve za razmak i rezne ploče
- Provjerite da bubanj ne bi bio neravnomjerno istrošen
- Provjerite je li pritisak u gumama odgovarajući

DNEVNO:

- Umetnite i očistite zračni filter
- S vanjske površine uređaja očistite prašinu i krhotine (NE koristite minivaš ili drugu opremu za čišćenje pod pritiskom)
- Pregledajte razinu ulja i dopunite prema potrebi
- Provjerite i napunite spremnik goriva
- Skinite poklopac zračnog filtra i očistite element. Ako je potrebno, zamijenite element. Zamjenske elemente možete kupiti kod svoga lokalnog zastupnika uređaja.

NAKON PRVIH 20 SATI RADA:

- Ispustite ulje iz motora i natočite čisto ulje. Ispravnost viskoziteta potražite u priručniku o motoru.

SVAKIH 40-50 SATI RADA:

- Promijenite ulje u motoru (vidi priručnik o motoru)
- Podmažite ležajeve kotača

PREMA POTREBI:

- Provjerite pogonski remen i njegovu zategnutost te ga zategnite ili zamijenite prema potrebi

Za dodatne informacije o održavanju motora vidi Honda (modeli 270 i 390) ili priručnik o motoru Briggs and Stratton (modeli 480).

Održavanje vodećeg kotača

SVAKI MJESEC:

- Podmažite ležaj kotača
- Provjerite istrošenost zatika. Ako je zatik istrošen, vodeći kotač može imati slobodnog hoda. Po potrebi okrenite ili zamijenite zatik.
- Provjerite centriranost vodećeg kotača prema potrebi. Za centriranje: Otpustite vijak za namještanje, centrirajte kotač i zategnite vijak.

Centriranost prednjeg zakretnog kotača

1. Otpustite završni vijak.
2. Zakrećite vilicu prednjeg kotača lijevo ili desno koliko je potrebno da se kotač poravna.
3. Stegnite završni vijak. Gurnite GrindLazer, sklonite ruke i pustite ga da se slobodno vrti.

NAPOMENA: Ako se GrindLazer vrti lijevo ili desno, ponovite korake od 1 do 3 dok se GrindLazer ne vrti ravno.

Tehnički podac

GrindLazer 270 (Model 571002)		
Dimenzije		
	Nezapakirano	Zapakirano
Težina kg:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Visina cm:	28 (71,1)	37 (94,0)
Širina cm:	62 (157,5)	73 (185,4)
Duljina cm:	300 (136)	400 (181)
Buka (dBa)		
Snaga zvuka prema ISO 3744:	107,3	
Pritisak zvuka mjereno na 3,1 stopa (1 m):	91,6	
Vibracija (m/sec²) prema ISO 3744		
Bez LineDrivera:	7,9	
S LineDriverom:	8,3	
Snaga (konjske snage) prema SAE J1349		
8,0 @ 3600 okretaja u minuti		
Maksimalno vrijeme skladnja	5 u godinama	
Maksimalni vijek trajanja	10 u godinama	
Faktor energetske učinkovitosti	200 tlo metara po litri goriva	
GrindLazer 390 (Model 571003)		
Dimenzije		
	Nezapakirano	Zapakirano
Težina kg:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Visina cm:	28 (71,1)	37 (94,0)
Širina cm:	62 (157,5)	73 (185,4)
Duljina cm:	310 (141)	410 (186)
Buka (dBa)		
Snaga zvuka prema ISO 3744:	109,3	
Pritisak zvuka mjereno na 3,1 stopa (1 m):	93,6	
Vibracija (m/sec²) prema ISO 3744		
Bez LineDrivera:	7,5	
S LineDriverom:	5,9	
Snaga (konjske snage) prema SAE J1349		
11,0 @ 3600 rpm		

GrindLazer 480 (Model 571004)		
Dimenzije		
	Nezapakirano	Zapakirano
Težina kg:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Visina cm:	28 (71,1)	37 (94,0)
Širina cm:	62 (157,5)	73 (185,4)
Duljina cm:	330 (150)	430 (195)
Buka (dBa)		
Snaga zvuka prema ISO 3744:	108,6	
Pritisak zvuka mjereno na 3,1 stopa (1 m):	92,1	
Vibracija (m/sec²) prema ISO 3744		
S LineDriverom:	4,9	
Snaga (konjske snage) prema SAE J1349		
21,0 @ 3600 rpm		
GrindLazer 630 (Model 571260)		
Dimenzije		
	Nezapakirano	Zapakirano
Težina kg:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Visina cm:	28 (71,1)	37 (94,0)
Širina cm:	62 (157,5)	73 (185,4)
Duljina cm:	338 (153)	438 (199)
Buka (dBa)		
Snaga zvuka prema ISO 3744:	108,6	
Pritisak zvuka mjereno na 3,1 stopa (1 m):	92,1	
Vibracija (m/sec²) prema ISO 3744		
S LineDriverom:	4,9	
Snaga (konjske snage) prema SAE J1349		
21,0 @ 3600 rpm		

Graco standardno jamstvo

Graco jamči da je sva oprema navedena u ovom dokumentu, a koju proizvodi Graco i koja nosi njegovo ime, bez oštećenja u materijalu i izradi na dan prodaje prvom kupcu za njegovu upotrebu. Uz iznimku bilo kakvog posebnog, proširenog ili ograničenog jamstva koje izdaje Graco, Graco će u razdoblju od dvanaest mjeseci od dana prodaje popraviti ili zamijeniti bilo koji dio opreme za koji Graco ocijeni da je oštećen. Ovo jamstvo primjenjuje se jedino ako je oprema postavljena, rukovođena i održavana sukladno pismenim preporukama koje daje Graco.

Ovo jamstvo ne obuhvaća, i Graco nije odgovoran za općenitu istrošenost uređaja ili bilo kakav kvar, oštećenje ili istrošenost nastalu uslijed pogrešnog postavljanja, pogrešne primjene, abrazije, korozije, neodgovarajućeg ili neispravnog održavanja, nepažnje, nezgode, neovlaštenog rukovanja ili zamjene s neoriginalnim dijelovima drugih proizvođača. Graco nije odgovoran ni za kvar, oštećenje ili istrošenost nastalu zbog nekompatibilnosti Graco opreme sa strukturama, dodatnim priborom opremom ili materijalom koji ne isporučuje Graco ili zbog neodgovarajućeg dizajna, proizvodnje, postavljanja, rada ili održavanja struktura, dodatnog pribora, opreme ili materijala koje ne isporučuje Graco.

Opremu koja se unutar jamstvenog roka predaje kao pokvarenu, ovlaštenu Graco distributer mora ocijeniti naznačeni kvar. Ako se kvar potvrdi, Graco će besplatno popraviti ili zamijeniti sve pokvarene dijelove. Oprema će se vratiti izvornom kupcu s plaćenim prijevozom. Ako se pregledom opreme ne otkrije kvar u materijalu ili izradi, popravak će se izvršiti prema odgovarajućem cjeniku, što može uključivati troškove dijelova, rada i prijevoza.

OVO JE EKSKLUZIVNO JAMSTVO I ZAMJENJUJE SVA DRUGA IZRIČITA ILI IMPLICIRANA JAMSTVA, UKLJUČUJUĆI, ALI NE SAMO, JAMSTVO O DOPUŠTENOSTI PRODAJE ILI JAMSTVO O ODGOVARANJU ZA POSEBNU NAMJENU.

Gracova jedina obaveza i jedini lijek kupca za bilo kakvo kršenje jamstva bit će kako je navedeno iznad. Kupac je suglasan da neće biti dostupan nikakav drugi lijek (uključujući, ali bez ograničenja na slučajnu ili posljedičnu štetu zbog gubitka profita, prodaje, ozljede osoba ili vlasništva te bilo kakav drugi slučajni ili posljedični gubitak). Bilo kakva reakcija zbog kršenja jamstva mora se poduzeti unutar dvije (2) godine od datuma prodaje.

GRACO NE DAJE NIKAKVO JAMSTVO I ODBACUJE SVA IMPLICIRANA JAMSTVA DOPUSTIVOSTI ZA PRODAJU I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, VEZANO UZ DODATNI PRIBO, OPREMU, MATERIJAL ILI KOMPONENTE KOJE GRACO PRODAJE ALI NE PROIZVODI. Ovi dijelovi koje Graco prodaje, ali ne proizvodi (primjerice elektromotori, prekidači, cijevi i sl.) podložni su jamstvu svojih proizvođača, ako ono postoji. Graco će kupcu pružiti razumnu pomoć u bilo kakvom postupku zbog kršenja ovakvih jamstava.

Ni u kom slučaju Graco neće biti odgovoran za neizravnu, slučajnu, posebnu ili posljedičnu štetu prouzročenu ovom opremom koju isporučuje Graco, ili opremanjem, radom, ili uporabom bilo kakvih proizvoda ili drugih dobara prije prodanih, bilo zbog kršenja ugovora, kršenja jamstva, nemara Graca ili iz drugih razloga.

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.

Svi pisani i vizualni podaci sadržani u ovom dokumentu odražavaju zadnje podatke o proizvodu dostupne u trenutku objave. Graco zadržava pravo izmjene bez prethodne najave.

This manual contains Croatian. MM 3A0101

Graco sjedište: Minneapolis

Međunarodne podružnice: Belgija, Kina, Japan, Koreja

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

Autorska prava 2009, Graco Inc. je registriran s ISO 9001

www.graco.com

Revision E, July 2017