

800

(Kubota 4i Dizel)
(SB/ 008015-)

Stroj za čišćenje
Hrvatski Korisnički priručnik



Tennant *True™ dijelovi i zalihe*



Za najnovije priručnike za dijelove ili korisničke priručnike na drugim jezicima posjetite:

www.tenantco.com/manuals

9013064
Rev. 04 (1-2017)



UVOD

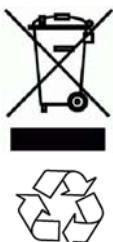
Ovaj priručnik se izrađuje za svaki novi model proizvoda. U njemu su date potrebne upute za rad i održavanje stroja.



Prije početka uporabe ili servisiranja stroja
u cijelosti pročitajte ovaj priručnik kako biste
razumjeli na koji način radi ovaj stroj.

Ovaj stroj nudi izvrsnu uslugu. Međutim, najbolji rezultati će se dobiti uz minimalne troškove, ako:

- Strojem upravljate pažljivo.
- Stroj redovito održavate, sukladno priloženim uputama za održavanje stroja.
- Stroj održavajte uz uporabu dijelova koje isporučuje proizvođač ili istovrijednih dijelova.



ČUVAJTE OKOLIŠ

Molimo uklonite ambalažni materijal i
iskorištene komponente kao što su
akumulatori i tekućine na ekološki
siguran način u skladu s propisima za
zbrinjavanje otpada.

Ne zaboravite reciklirati.

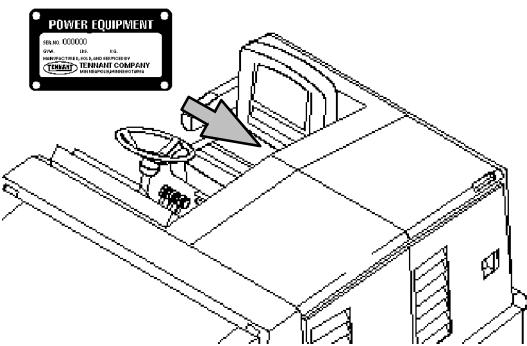
PODACI O STROJU

Molimo ispunite prilikom montaže za buduće
potrebe.

Broj modela - _____

Serijski broj - _____

Datum montaže - _____



NAMJENSKA UPORABA

Model 800 je industrijski stroj za čišćenje grubih i glatkih tvrdih površina (betona, asfalta, kamenja, sintetičkih površina, itd.). Stroj se obično upotrebljava u industrijskim skladištima, proizvodnim objektima, distribucijskim postrojenjima, stadionima, arenama, konvencijskim centrima, parkiralištima, putničkim terminalima i gradilištima. Ne koristite ovaj stroj na zemlji, travi, umjetnim travnjacima ili tepisima. Ovaj stroj je namijenjen za unutrašnju i vanjsku upotrebu, ali potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju, ako se koristi u zatvorenom prostoru. Stroj nemojte koristiti na načine koje nisu opisani u ovom korisničkom priručniku.

Tennant N.V.

Industrielaan 6 5405 AB

P.O. Box 6 5400 AA Uden-Nizozemska

europe@tenantco.com

www.tenantco.com

Zadržavamo pravo na izmjene specifikacija i rezervnih dijelova bez prethodne najave.

Prijevod izvornih uputa, autorsko pravo © 2014, 2016, 2017 tvrtka TENNANT, tiskano u SAD-u

SADRŽAJ

	Stranica		Stranica
SIGURNOSNE MJERE OPREZA	3	KONTROLNI POPIS PRIJE POČETKA	
RAD	7	UPORABE	21
DIJELOVI STROJA	7	POKRETANJE STROJA	22
KONTROLE I INSTRUMENTI	8	ISKLJUČIVANJE STROJA	23
DEFINICIJE SIMBOLA	9	TIJEKOM UPORABE STROJA	24
RAD KONTROLA	11	METENJE	25
SMJERNA PAPUČICA	11	ZAUŠTAVLJANJE METENJA	26
PAPUČICA KOĆNICE	11	PRAŽNjenje PRETINCA	27
PAPUČICA PARKIRNE KOĆNICE	11	AKTIVIRANJE POTPORNE PALICE	
RUČICA ZA NAGIB UPRAVLJAČA	12	PRETINCA	29
RUČICA ZA PODEŠAVANJE		UKLANJANJE POTPORNE PALICE	
GLAVNE ČETKE	12	PRETINCA	30
RUČICA ZA PODEŠAVANJE		DODATNA OPREMA	31
BOĆNE ČETKE	12	CRIJEVO USISIVAČA	31
GUMB SIRENE	12	SUSTAV REGENERATIVNIH	
LAMPICA SUSTAVA PUNJENJA	13	FILTARA (RFS)	34
LAMPICA TLAKA MOTORNOG ULJA	13	RJEŠAVANJE PROBLEMA SA	
LAMPICA TEMPERATURE VODE		STROJEM	35
MOTORA	13	ODRŽAVANJE	36
LAMPICA TEMPERATURE		TABLICA ODRŽAVANJA	36
PRETINCA - TERMO OSIGURAČ	13	PODMAZIVANJE	40
LAMPICA ZA GAŠENJE GLAVNE		POTPORA STRAŽnjeg KOTAČA	40
ČETKE	14	LEŽAJI PREDnjeg KOTAČA	40
LAMPICA ZAČEPLJENOG		OKREtni KLINovi BOĆNE ČETKE	40
FILTRA ZA PRAŠINU	14	PODEŠAVANJE GLAVNE ČETKE	40
LAMPICA POKLOPCA PRETINCA		HIDRAULIKA	41
(DODATNA OPREMA)	14	REZERVOAR	
LAMPICA ŽARNICE	14	HIDRAULIČNE TEKUĆINE	41
LAMPICA ZAČEPLJENOG		HIDRAULIČNA TEKUĆINA	42
HIDRAULIČNOG FILTRA	15	HIDRAULIČNA CRIJEVA	42
MJERAČ RAZINE GORIVA	15	MOTOR	43
BROJAČ SATI RADA	15	MOTorno ULJE	43
PREKIDAČ RADnih SVJETALA	15	SUSTAV ZA HLAĐENje	43
PREKIDAČ SVJETLA OPASNOSTI		REMEN MOTORA	44
(DODATNA OPREMA)	16	REMEN KLIMA UREĐAJA	
PREKIDAČ VIBRACIJSKOG		(DODATNA OPREMA)	44
UREĐAJA ZA FILTAR	16	ISPUŠTANJE VODE IZ SEPARATORA	
PREKIDAČ VENTILATORA		VODE / GORIVA	44
USISIVAČA	16	CIJEVI ZA GORIVO	45
RUČICA GASa	16	PRIMANJE GORIVA U SUSTAV	
SJEDIŠTE RUKOVATELJA	17	GORIVA	45
SIGURNOSNI POJASEVI		FILTAR GORIVA	45
(DODATNA OPREMA)	17	VENTIL PCV-A (POZITIVNE	
POTPORA SJEDIŠTA	17	VENTILACIJE KARTERA)	45
PREKIDAČ BRISAČA VJETROBRANA		ISPUŠNI RAZVODNIK	45
(DODATNA OPREMA)	18	TURBOPUNJAČ	46
PREKIDAČ SVODNOG SVJETLA		ZAZOR VENTILA	46
(DODATNA OPREMA)	18	CRIJEVA ZA DOVOD ZRAKA	46
GUMB GRIJALICE		POKAZIVAČ ZRAČNOG FILTRA	47
(DODATNA OPREMA)	18	SKLOP ZRAČNOG FILTRA	47
PREKIDAČ BRZINE VENTILATORA		AKUMULATOR	48
(DODATNA OPREMA)	18	OSIGURAČI	48
PREKIDAČ KLIMA UREĐAJA		PREtinAC ZA OTPAD	49
(DODATNA OPREMA)	19	UKLANJANJE ILI ZAMJENA FILTRA	
VENTILACIJSKI OTVORI		ZA PRAŠINU PRETINCA	49
(DODATNA OPREMA)	19	ČIŠĆENje FILTRA ZA PRAŠINU	
PODACI O ČETKAMA	20	PRETINCA	50
NAČIN RADA STROJA	20	TERMO OSIGURAČ	50

SADRŽAJ

	Stranica
GLAVNA ČETKA	51
ZAMJENA ILI OKRETANJE	
GLAVNE ČETKE	51
PROVJERA / PODEŠAVANJE	
UZORKA GLAVNE ČETKE	52
PODEŠAVANJE ŠIRINE	
GLAVNE ČETKE	53
PODEŠAVANJE KONUSA	
GLAVNIH ČETKI	53
BOČNE ČETKE	54
ZAMJENA BOČNE ČETKE	54
PODEŠAVANJE UZORKA	
BOČNE ČETKE	54
ŠTITNICI I BRTVE	55
ŠTITNICI RUBA PRETINCA	55
BOČNI ŠTITNIK PRETINCA	55
ŠTITNICI PRETINCA ČETKE	55
STRAŽNJI ŠTITNICI	55
BRTVE VRATA ČETKE	56
BRTVA ZA PRAŠINU PRETINCA	56
BRTVE PRETINCA	56
BRTVE POKLOPCA PRETINCA	56
BRTVA VENTILATORA USISIVAČA	
PRETINCA	57
BRTVA POKROVA PRETINCA	57
KOČNICE I GUME	58
RADNE KOČNICE	58
PARKIRNA KOČNICA	58
GUME	58
PREDNJI / STRAŽNJI KOTAČI	58
POGONSKI MOTOR	59
FILTAR KLIMA UREĐAJA	
(DODATNA OPREMA)	59
GURANJE, VUČA I TRANSPORT	
STROJA	60
GURANJE ILI VUČA STROJA	60
TRANSPORT STROJA	61
PODIZANJE STROJA	63
PODACI O SKLADIŠTENJU	63
TEHNIČKI PODACI	64
OPĆA SVOJSTVA STROJA	65
VRSTA NAPAJANJA	65
UPRAVLJANJE	65
HIDRAULIČNI SUSTAV	65
SUSTAV KOČENJA	66
GUME	66
DIMENZIJE STROJA	66

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE - SAČUVAJTE OVE UPUTE

U ovom priručniku koriste se sljedeće mjere opreza, predstavljene sljedećim opisima:

! **UPOZORENJE:** Upozorava na opasnosti ili opasnosti u uporabi koje bi mogle uzrokovati teške tjelesne ozljede ili smrt.

SAVJET ZA SIGURNOST: Potrebno je utvrditi radnje koje se trebaju uvažiti za sigurnu uporabu opreme.

Ovi podaci ukazuju na potencijalno opasne uvjete za rukovatelja strojem. Potrebno je znati kada može doći do ovih uvjeta. Pronadite sve sigurnosne uređaje na stroju. Smjesta prijavite oštećenje ili neispravan rad stroja.

! **UPOZORENJE:** Pokretni remen i ventilator. Držite se dalje od ovih dijelova.

! **UPOZORENJE:** Stroj može proizvoditi buku. Može doći do gubitka sluha. Koristite opremu za zaštitu sluha.

! **UPOZORENJE:** Stroj ispušta toksične plinove. Moguće su ozbiljne ozljede ili smrt. Osigurajte odgovarajuće provjetravanje.

! **UPOZORENJE:** Podignuti pretinac može pasti. Postavite potpornu palicu spremnika.

! **UPOZORENJE:** Krak za podizanje može vas priklještiti. Držite se podalje od krakova za podizanje pretinca.

! **UPOZORENJE:** Opasnost od opekotina. Vruća površina. NE dodirujte stroj.

Stroj može biti opremljen tehnologijom koja automatski komunicira preko mobilne mreže. Ukoliko se stroj koristi u područjima u kojima je ograničena uporaba mobilnih telefona zbog mogućih smetnji s opremom, molimo kontaktirajte zastupnika tvrtke Tenant u vezi načina na koji ćete deaktivirati funkcije komunikacije putem mobilne mreže.

SAVJET ZA SIGURNOST:

1. Ne koristite stroj:

- Ako niste obučeni i ovlašteni.
- Ako niste pročitali i razumjeli korisnički priručnik.
- Ako ste pod utjecajem alkohola ili droga.
- Dok koristite mobitel ili druge vrste električnih uređaja.
- Ako niste psihički i fizički sposobni da slijedite upute za uporabu stroja.
- Ako stroj nije u ispravnom radnom stanju.
- Ako filtri nisu postavljeni na svoja mjesta.

- U područjima gdje se nalaze zapaljive pare/tekućine ili zapaljiva prašina.
- U tamnim područjima gdje je teško vidjeti kontrole stroja ili sigurno upravljati strojem, osim ako su uključena svjetla na stroju ili prednja svjetla.
- U područjima s mogućom opasnosti od padajućih predmeta, osim u slučajevima kada je montiran štitnik za glavu.

2. Prije pokretanja stroja:

- Provjerite stroj da nije došlo do curenja tekućine
- Područje s gorivom držite dalje od iskri ili otvorenog plamena.
- Provjerite jesu li svi sigurnosni uređaji na mjestu i je li ispravno rade.
- Provjerite pravilan rad kočnica i upravljača.
- namjestite sjedalo i vežite sigurnosni pojas (ako je instaliran).

3. Prilikom pokretanja stroja:

- Nogu držite na kočnici i smjernoj papučici u neutralnom položaju.

4. Tijekom uporabe stroja:

- Stroj koristite samo na način opisan u ovom priručniku.
- Ne kupite zapaljeni otpad ili otpad koji se dimi, kao što su cigarete, šibice i vruć pepeo.
- Polagano prelazite preko uspona i klizavih površina.
- Ne čistite na usponima većim od 15% niti transportujte stroj na usponima većim od 15%.
- Koristite kočnice za zaustavljanje stroja.
- Smanjite brzinu pri skretanju.
- Dijelovi tijela ne smiju izlaziti van prostora kabine rukovatelja za vrijeme upravljanja strojem.
- Budite oprezni prilikom vožnje unatrag.
- Pažljivo pomjerajte stroj kada je podignut pretinac.
- Ne podižite pretinac za otpad kada je stroj na nagibu.
- Pobrinite se da postoji dovoljan razmak prije podizanja pretinca.
- Djecu i osobe bez ovlaštenja držite dalje od stroja.
- Ne koristiti stroj za prijevoz putnika.
- Uvijek slijedite sigurnosne propise i pravila ponašanja u prometu.
- Smjesta prijavite oštećenje ili neispravan rad stroja.

SIGURNOSNE MJERE OPREZA

5. Prije napuštanja ili servisiranja stroja:
 - Stroj ne parkirajte u blizini zapaljivih tvari, prašine, plinova i tekućina.
 - Parkirajte stroj na ravnoj površini.
 - Uključite parkirnu kočnicu.
 - Isključite stroj i izvadite ključ.
6. Prilikom servisiranja stroja:
 - Svi radovi moraju se obaviti uz dovoljno osvjetljenje.
 - Izbjegavajte pokretne dijelove. Ne nosite široku odjeću, nakit i zavežite dugu kosu.
 - Prije podizanja stroja blokirajte kotače.
 - Stroj podižite isključivo na mjestima koja su predviđena za tu namjenu. Stroj je potrebno postaviti na potporni stalak.
 - Koristite dizalicu koja može izdržati težinu stroja.
 - Stroj ne čistite raspršivačem ili crijevom u blizini električnih komponenti.
 - Odskopite priključke akumulatora prije rada na stroju.
 - Izbjegavajte kontakt s akumulatorskom kiselinom.
 - Izbjegavajte kontakt sa sredstvom za hlađenje motora.
 - Ne skidajte zatvarač s hladnjaka kada je motor vruć.
 - Pustite da se motor ohladi.
 - Područje s gorivom držite dalje od iskri i otvorenog plamena. Omogućite dobro prozračivanje prostora.
 - Za pronalazak mjesta curenja hidraulične tekućine pod pritiskom koristite karton.
 - Sve popravke smije izvoditi samo sposobljeni mehaničar.
 - Nemojte mijenjati stroj.
 - Koristite originalne rezervne dijelove tvrtke Tennant ili odobrene zamjenske dijelove.
 - Koristite osobnu zaštitnu opremu po potrebi i kao što je previđeno u ovom priručniku.
7. Prilikom utovara/istovara stroja na kamion ili prikolicu:
 - Ispraznите pretinac za otpad prije podizanja stroja.
 - Koristite utovarne rampe, kamione ili prikolice koji mogu podnijeti težinu stroja i rukovatelja.
 - Ne utovarujte/istovarujte stroj na rampama čiji nagib premašuje 27%.
 - Koristite vitlo. Ne vozite stroj na kamion ili prikolicu ili s kamiona ili prikolice ako je visina tereta u odnosu na tlo 380 mm (15 inča) ili manje.
 - Isključite stroj i izvadite ključ.
 - Kada se stroj utovari, uključite parkirnu kočnicu.
 - Blokirajte kotače stroja.
 - Vežite stroj za kamion ili prikolicu.



Za sigurnost: koristite opremu za zaštitu sluha.



Za sigurnost: koristite zaštitne rukavice.



Za sigurnost: koristite zaštitne naočale.



Za sigurnost: koristite zaštitnu masku.

Sigurnosne naljepnice se pojavljuju na stroju na označenim mjestima. Zamijenite oštećene naljepnice.

NALJEPNICA UPOZORENJA - Stroj ispušta otrovne plinove. Moguće su ozbiljne ozljede ili smrt. Osigurajte odgovarajuće provjetravanje.

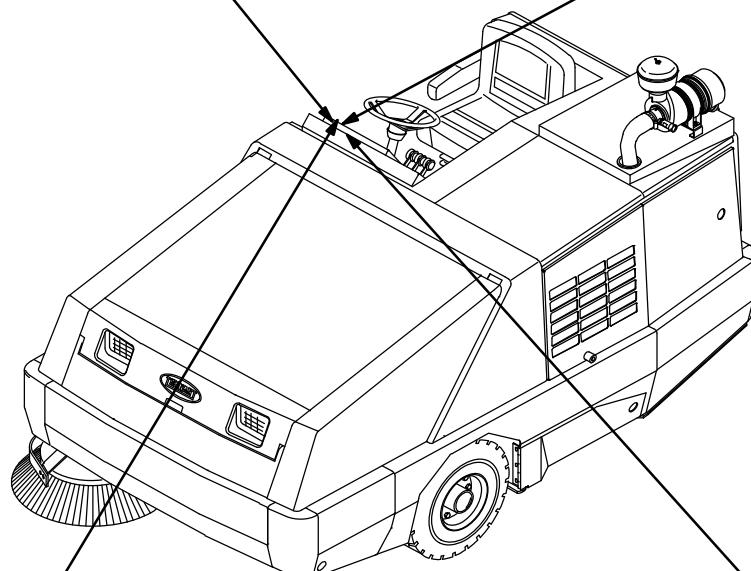


Nalazi se na prednjoj ploči rukovateljevog prostora.

NALJEPNICA UPOZORENJA - Stroj može proizvoditi buku. Može doći do gubitka sluha. Koristite opremu za zaštitu sluha.



Nalazi se na prednjoj ploči rukovateljevog prostora.



NALJEPNICE ZA SIGURNOST - Pročitajte priručnik prije uporabe stroja.



Nalazi se na prednjoj ploči rukovateljevog prostora.

NALJEPNICA ZA SNAGU ZVUKA



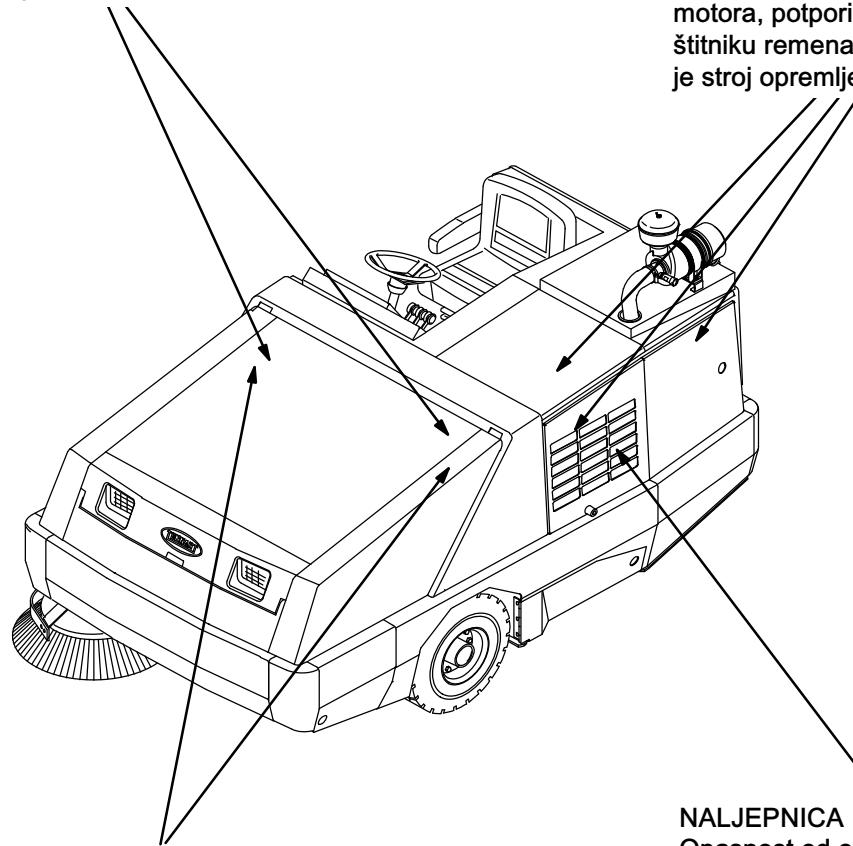
Nalazi se na prednjoj ploči rukovateljevog prostora.

SIGURNOSNE MJERE OPREZA

NALJEPNICA UPOZORENJA -
Krak za podizanje može vas priklještiti. Držite se podalje od krakova za podizanje pretinca.



Nalazi se na oba kraka za podizanje pretinca.



NAJLJEPNICA UPOZORENJA - Podignuti pretinac može pasti. Postavite potpornu palicu spremnika.



Nalazi se na poprečnoj cijevi krakova za podizanje pretinca i na oba kraka za podizanje pretinca.

NALJEPNICA UPOZORENJA -
Pokretni remen i ventilator. Ne približavajte se ovim dijelovima.



Nalazi se na štitniku remena alternatora, gornjem poklopцу motora, potpori gornjeg poklopca i štitniku remena klima uređaja (ako je stroj opremljen klima uređajem).

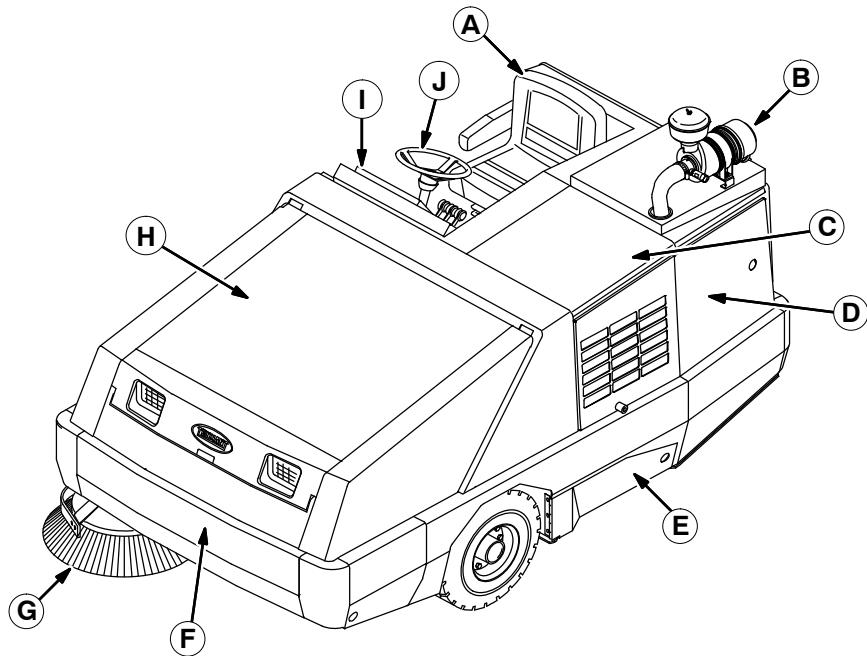
NALJEPNICA UPOZORENJA - Opasnost od opekotina. Vruća površina. NE dodirujte stroj.



Nalazi se na bočnom štitniku motora.

RAD

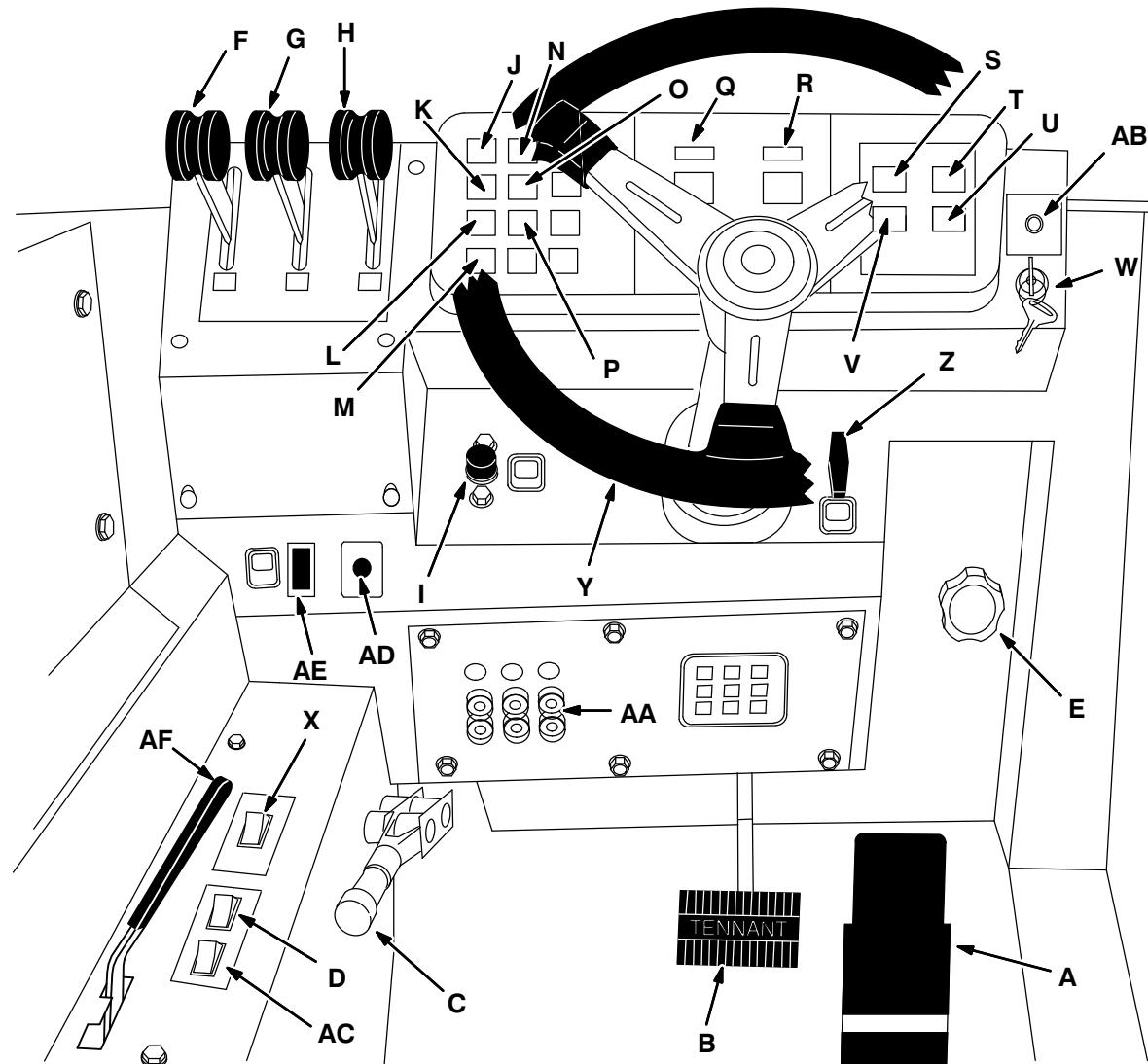
DIJELOVI STROJA



- A. Sjedište rukovatelja
- B. Sklop zračnog filtra
- C. Gornji poklopac motora
- D. Bočni poklopac motora
- E. Pristupna vrata glavne četke

- F. Poklopac pretinca
- G. Bočna četka
- H. Pokrov pretinca
- I. Instrument ploča
- J. Upravljač

KONTROLE I INSTRUMENTI



- A. Smjerna papučica
- B. Papučica kočnice
- C. Ručica parkirne kočnice
- D. Prekidač bočne četke
- E. Ručica za podešavanje pritiska bočne četke
- F. Poluga poklopca pretinca
- G. Poluga za izvlačenje pretinca
- H. Poluga za podizanje pretinca
- I. Gumb sirene
- J. Lampica sustava punjenja
- K. Lampica tlaka motornog ulja
- L. Lampica temperature vode motora
- M. Lampica temperature pretinca-Termo osigurač
- N. Lampica za gašenje glavne četke
- O. Mjerač razine goriva
- P. Lampica poklopca pretinca (dodata oprema)
- Q. Mjerač razine goriva
- R. Brojač sati rada
- S. Prekidač svjetla opasnosti (dodata oprema)
- T. Prekidač radnog svjetla
- U. Prekidač vibracijskog uređaja za filter
- V. Prekidač ventilatora usisivača
- W. Prekidač za uključivanje
- X. Prekidač glavne četke
- Y. Upravljač
- Z. Poluga za naginjanje stupa upravljača
- AA. Osigurači
- AB. Lampica žarnica
- AC. Prekidač bočne četke, lijeva (dodata oprema)
- AD. Gumb grijalice (dodata oprema)
- AE. Lampica začepljjenog hidrauličnog filtra
- AF. Ručica gasa

DEFINICIJE SIMBOLA

Ovi simboli pojašnjavaju kontrole, pokazivače i svojstva stroja.

	Tlok motornog ulja		Temperatura pretinca - Termo osigurač
	Temperatura vode motora		Gašenje glavne četke
	Preslab pritisak bočne četke		Začepljen filter
	Prevelik pritisak bočne četke		Poklopac pretinca zatvoren
	Bočna četka spuštena i uključena		Gorivo
	Bočna četka podignuta i isključena		Brojač sati rada
	Poklopac pretinca zatvoren		Svetlo opasnosti
	Poklopac pretinca otvoren		Radna svjetla
	Pretinac uvučen		Ventilator
	Pretinac izvučen		Upravljač nagnut
	Pretinac spušten		Glavna četka spuštena i II brzina
	Pretinac podignut		Glavna četka isključena
	Sirena		Glavna četka spuštena i normalna brzina
	Sustav punjenja		Preslab pritisak glavne četke



Prevelik pritisak glavne četke



Osigurač 7



Osigurač 1



Osigurač 8



Osigurač 2



Osigurač 9



Osigurač 3



Parkirna kočnica



Osigurač 4



Žarnice (predgrijavanje)



Osigurač 5



Hidraulični filter začepljen



Osigurač 6



Samo dizel gorivo

RAD KONTROLA

SMJERNA PAPUČICA

Pritisnite vrh *smjerne papučice* za kretanje stroja prema naprijed te dno papučice za kretanje prema nazad. Nakon puštanja papučice, papučica se vraća u neutralni položaj.



PAPUČICA KOČNICE

Pritisnite *papućicu kočnice* za zaustavljanje stroja.



PAPUČICA PARKIRNE KOČNICE

Povucite polugu parkirne kočnice nagore da postavite parkirnu kočnicu.



Gurnite polugu parkirne kočnice nadolje da otpustite parkirnu kočnicu.



NAPOMENA: Ako se rukovatelj ne nalazi na sjedištu, parkirna kočnica mora biti aktivirana, u protivnom će se stroj isključiti nakon dvije sekunde.

RUČICA ZA NAGIB UPRAVLJAČA

Ručica za nagib upravljača upravlja kutom upravljača.

Podešavanje: Povucite ručicu za nagib, pomjerite upravljač kore ili dolje i otpustite ručicu.



RUČICA ZA PODEŠAVANJE GLAVNE ČETKE

Ručica za podešavanje glavne četke mijenja količinu dodira koju četka ima s površinom koja se mete. Pogledajte odjeljak *PODEŠAVANJE ŠIRINE GLAVNE ČETKE* ovom priručniku.



RUČICA ZA PODEŠAVANJE BOČNE ČETKE

Ručica za podešavanje bočne četke mijenja količinu dodira koju četka ima s površinom koja se mete. Pogledajte odjeljak *PODEŠAVANJE UZORKA BOČNE ČETKE* ovom priručniku.



GUMB SIRENE

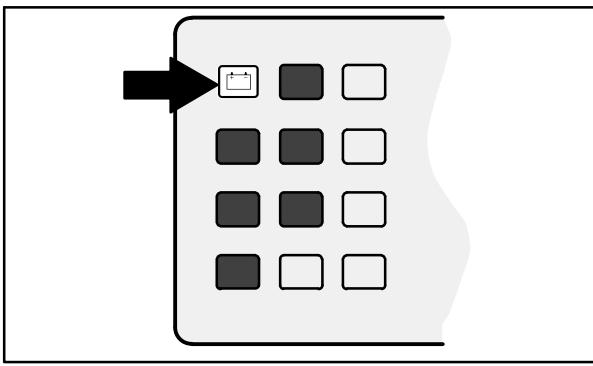
Gumb sirene upravlja sirenom.

Uključivanje sirene: Pritisnite gumb.



LAMPICA SUSTAVA PUNJENJA

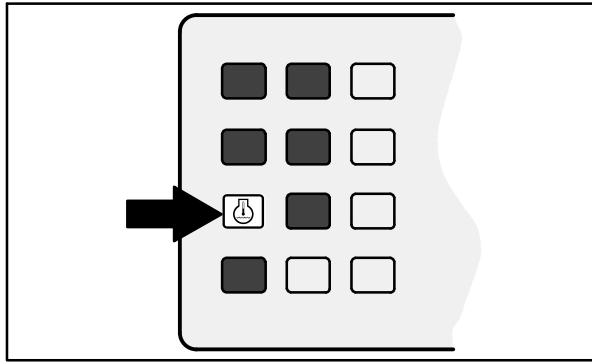
Lampica sustava punjenja će se upaliti kad alternator ne radi u okviru svog normalnog opsega - od 13,5 do 14,5 V. Ako se lampica upali, zaustavite rad stroja. Kontaktirajte servisera tvrtke TENNANT.



07757

LAMPICA TEMPERATURE VODE MOTORA

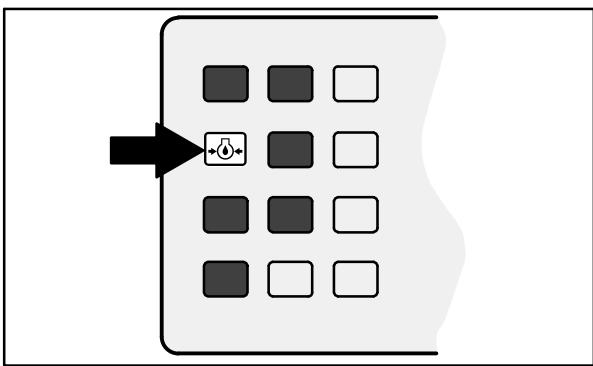
Lampica temperature vode motora će se upaliti kada temperature sredstva za hlađenje motora pređe 113° C (235° F). Ako se to desi, isključite stroj. Kontaktirajte servisera tvrtke TENNANT.



07759

LAMPICA TLAKA MOTORNOG ULJA

Lampica tlaka motornog ulja će se upaliti kad tlak motornog ulja padne ispod 40 kPa (5 psi). Ako se to desi, isključite stroj. Kontaktirajte servisera tvrtke TENNANT.

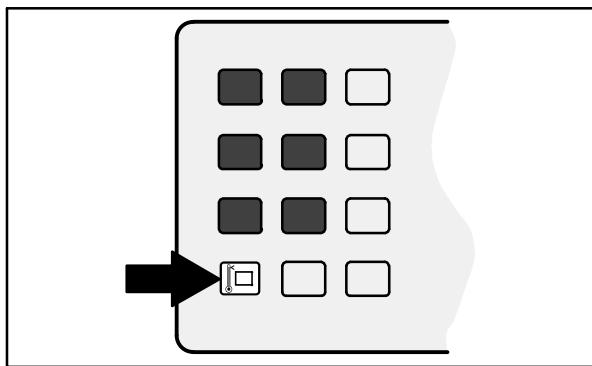


07758

LAMPICA TEMPERATURE PRETINCA - TERMO OSIGURAČ

Lampica temperature pretinca će se upaliti kada termo osigurač otkrije povećanu temperaturu u pretincu, koja može biti rezultat požara. Termo osigurač će zaustaviti ventilator usisivača.

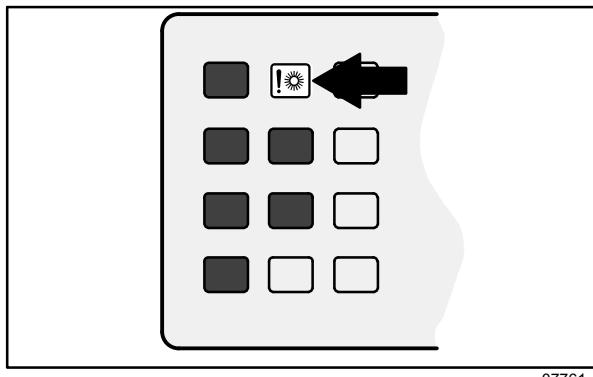
Termo osigurač se mora ručno resetirati, pogledajte *TERMO OSIGURAČ* u dijelu *ODRŽAVANJE*.



07760

LAMPICA ZA GAŠENJE GLAVNE ČETKE

Lampica za gašenje glavne četke će se upaliti ako je pritisak glavne četke prevelik ili ako postoji problem s osiguračem hidrauličnog motora glavne i bočne četke. Pritisci četki mogu se smanjiti pomoću ručica za podešavanje pritiska glavne četke i bočne četke.

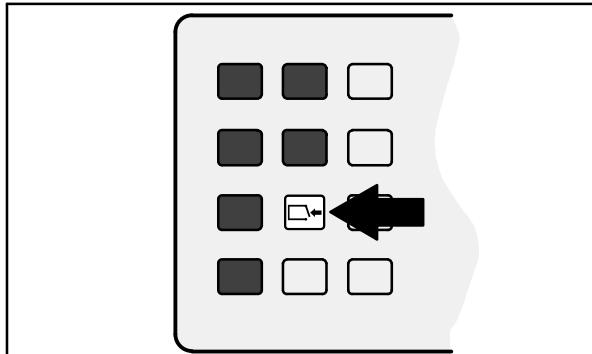


07761

LAMPICA POKLOPCA PRETINCA (DODATNA OPREMA)

Lampica poklopca pretinca će se upaliti kada je poklopac pretinca otvoren.

Provjerite je li poklopac pretinca u potpunosti zatvoren i je li lampica isključena prije početka metenja.



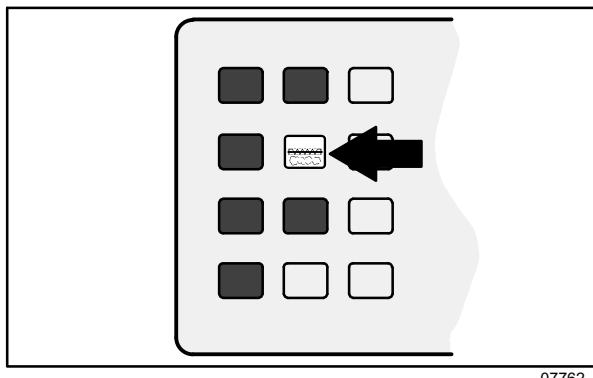
07763

LAMPICA ZAČEPLJENOG FILTRA ZA PRAŠINU

Lampica začepljenog filtra za prašinu će se upaliti kad je filter za prašinu začepljen.

Da očistite filter, držite ručicu usisivača i vibracijskog uređaja za filter u položaju za vibracijski uređaj za filter. Ako se lampica začepljenog filtra za prašinu ne ugasi, ručno očistite filter za prašinu. Pogledajte odjeljak *FILTAR ZA PRAŠINU PRETINCA* u dijelu *ODRŽAVANJE* u ovom priručniku.

NAPOMENA: Lampica začepljenog filtra za prašinu će se također upaliti kad je poklopac pretinca zatvoren i ventilator usisivača uključen.



07762

LAMPICA ŽARNICE

Lampica žarnice se uključuje kada je prekidač za uključivanje okrenut u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i kada je postavljen u poziciju Žarnice. Lampica će se ugasiti kad motor bude spremjan za pokretanje.



LAMPICA ZAČEPLJENOG HIDRAULIČNOG FILTRA

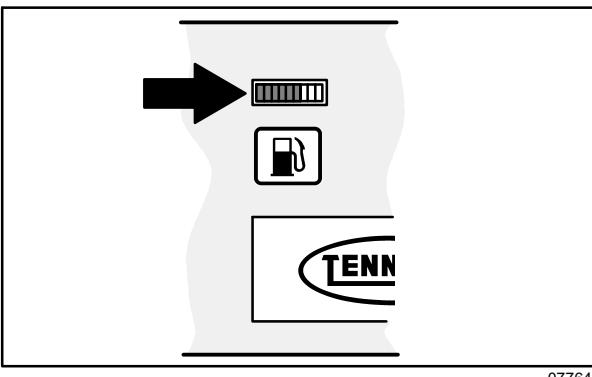
Lampica začepljenog hidrauličnog filtra će se upaliti kad je hidraulični filter začepljen. Ako lampica ostane upaljena, zamijenite hidraulični filter što prije.



MJERAČ RAZINE GORIVA

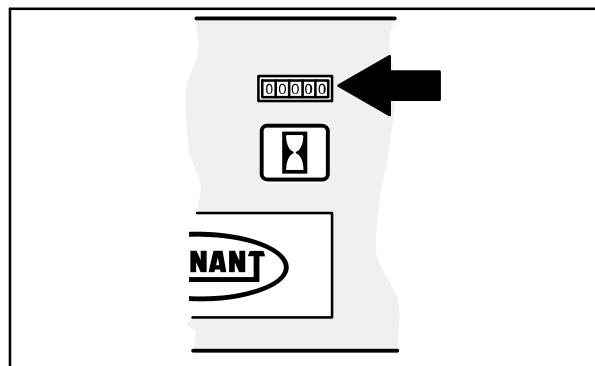
Mjerač razine goriva pokazuje razinu goriva u spremniku za gorivo.

VAŽNO: Koristite isključivo dizel gorivo s niskim sadržajem sumpora. NE koristite druga goriva kao što je biodizel i ne dodajte postprodajne aditive gorivu u ovom stroju. Druga goriva i postprodajni aditivi oštetiti će dijelove za ispušne plinove te će održavanje biti češće i skuplje. Može se desiti da jamstvo za stroj ne pokriva oštećenja motora nastala zbog uporabe goriva i postprodajnih aditiva.



BROJAČ SATI RADA

Brojač sati rada bilježi koliko sati je stroj radio. Koristite ove informacije za utvrđivanje rasporeda servisiranja stroja.



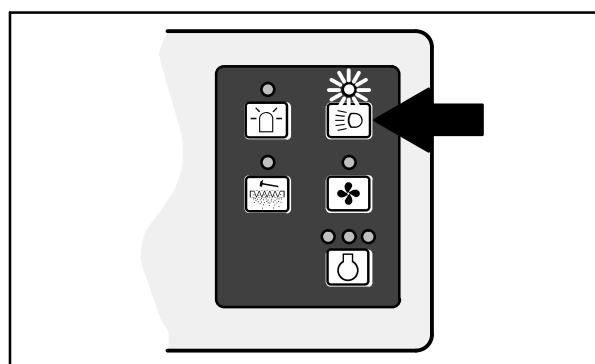
07765

PREKIDAČ RADNIH SVJETALA

Prekidač radnih svjetala / svjetala opasnosti uključuje i isključuje prednja i stražnja svjetla.

Uključivanje: Pritisnite prekidač radnih svjetala. Uključiti će se lampica pokazivača iznad gumba.

Isključivanje: Pritisnite prekidač radnih svjetala. Isključiti će se lampica pokazivača iznad gumba.



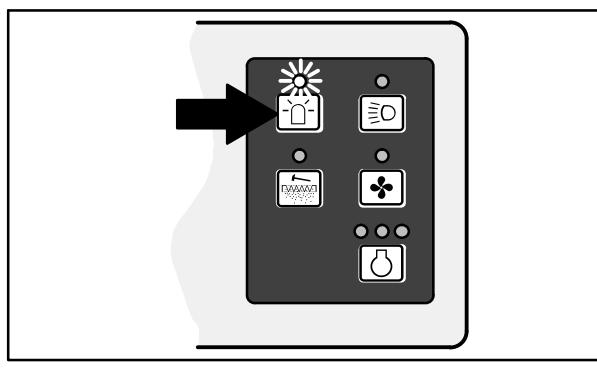
07768

PREKIDAČ SVJETLA OPASNOSTI (DODATNA OPREMA)

Prekidač svjetla opasnosti uključuje i isključuje svjetlo opasnosti.

Uključivanje: Pritisnite prekidač svjetla opasnosti. Uključit će se lampica pokazivača iznad gumba.

Isključivanje: Pritisnite prekidač svjetla opasnosti. Isključit će se lampica pokazivača iznad gumba.



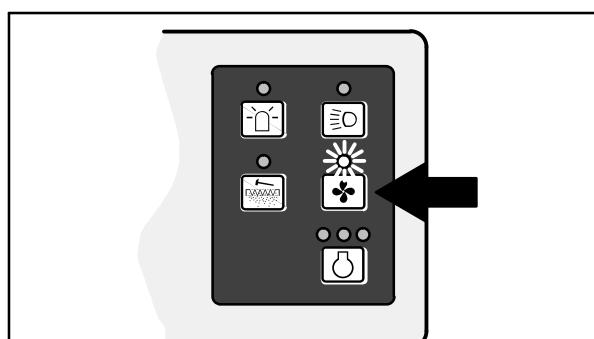
07766

PREKIDAČ VENTILATORA USISIVAČA

Prekidač ventilatora usisivača pokreće i zaustavlja ventilator usisivača.

Pokretanje: Pritisnite prekidač ventilatora usisivača. Uključit će se lampica pokazivača iznad gumba.

Zaustavljanje: Pritisnite prekidač ventilatora usisivača. Isključit će se lampica pokazivača iznad gumba.



07769

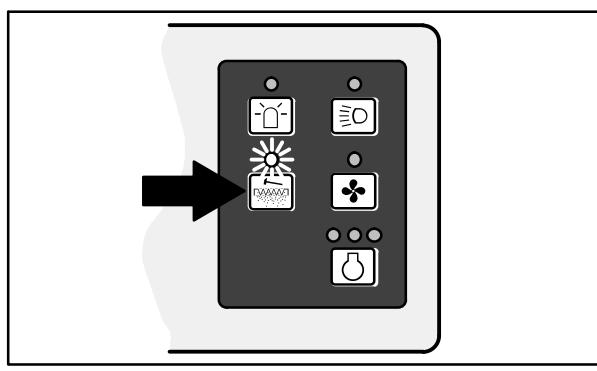
PREKIDAČ VIBRACIJSKOG UREĐAJA ZA FILTAR

Prekidač vibracijskog uređaja za filter pokreće vibracijski uređaj za filter za prašinu pretinga. Vibracijski uređaj automatski će raditi 40 sekundi.

Pokretanje: Pritisnite prekidač vibracijskog uređaja za filter. Lampica pokazivača će biti upaljena dok vibracijski uređaj za filter radi.

Zaustavljanje: Ponovno pritisnite prekidač vibracijskog uređaja za filter *AKO* želite zaustaviti vibracijski uređaj za filter tijekom vibracijskog ciklusa od 40 sekundi.

NAPOMENA: Ventilator usisivača će se ugasiti dok vibracijski uređaj za filter radi.

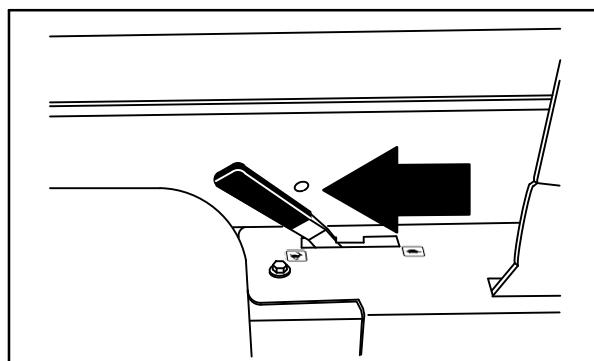


07767

RUČICA GASA

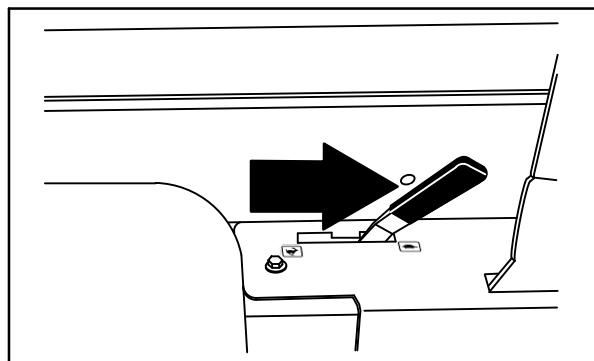
Ručica gasa upravlja brzinom stroja.

Brzo: Povucite ručicu u položaj Brzo. Ova brzina je namijenjena za metenje.



08456

Prazan hod: Povucite ručicu u položaj Prazan hod. Ova brzina je za prazan hod.

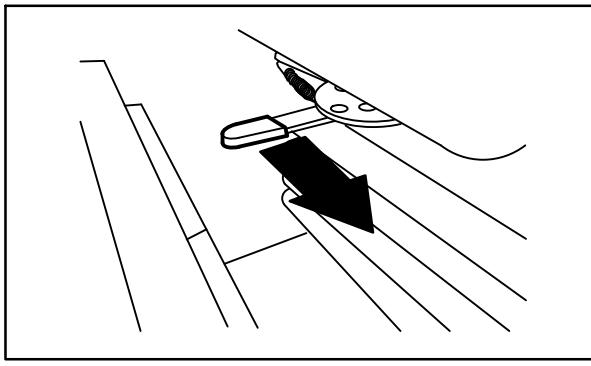


08457

SJEDIŠTE RUKOVATELJA

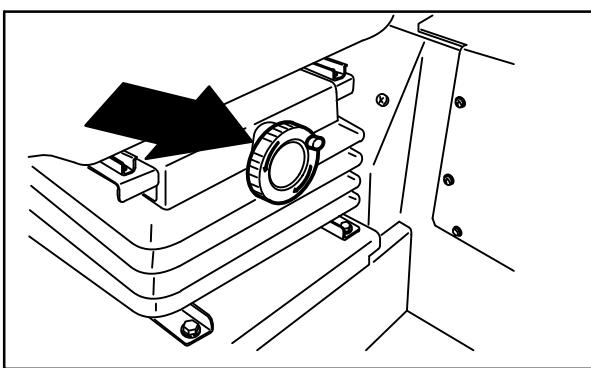
Moguće su dvije vrste podešavanja sjedišta rukovatelja. Moguće je podesiti položaj sjedišta naprijed-nazad i krutost sjedišta.

Ručica za podešavanje naprijed-nazad služi za prilagođavanje položaja sjedišta.



08443

Krutost sjedišta podešava se pomoću gumba za krutost. Okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu da povećate, a u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da smanjite krutost sjedišta.



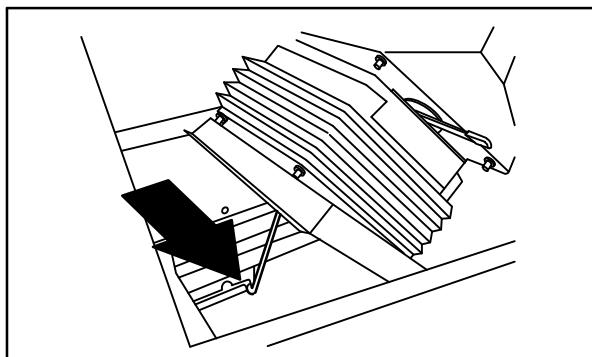
08444

POTPORA SJEDIŠTA

Potpora sjedišta drži sjedište u uspravnom položaju kako bi se omogućio pristup cijevima za gorivo od spremnika za gorivo.

Podizanje: Podignite montažnu ploču sjedišta dok se postolje sjedišta ne blokira.

Spuštanje: Povucite ručicu za otpuštanje i spustite montažnu ploču sjedišta.



08445

SIGURNOSNI POJASEVI (DODATNA OPREMA)

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije pokretanja stroja namjestite sjedište i vežite sigurnosni pojas (ako je instaliran).



PREKIDAČ BRISAČA VJETROBRANA (DODATNA OPREMA)

Prekidač brisača vjetrobrana upravlja brisačem vjetrobrana na strojevima s kabinom.

Uključivanje: Izvucite prekidač.

Isključivanje: Gurnite prekidač.

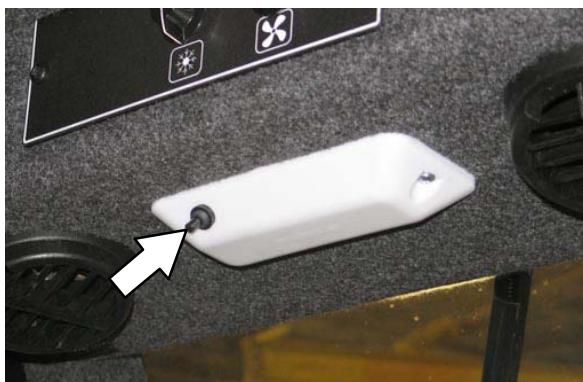


PREKIDAČ SVODNOG SVJETLA (DODATNA OPREMA)

Prekidač svodnog svjetla upravlja svodnim svjetlom na strojevima s kabinom.

Uključivanje: Pritisnite prekidač.

Isključivanje: Ponovno pritisnite prekidač.



GUMB GRIJALICE (DODATNA OPREMA)

Gumb grijalice upravlja grijalicom kabine kod strojeva s kabinom. Gumb grijalice nalazi se iznad poluge parkirne kočnice.

Uključivanje: Izvucite ručicu dok temperatura zraka ne bude na željenoj razini. Za maksimalno grijanje izvucite ručicu do kraja.

Isključivanje: Ugurajte ručicu do kraja.



PREKIDAČ BRZINE VENTILATORA (DODATNA OPREMA)

Prekidač brzine ventilatora upravlja brzinom ventilatora u neobaveznoj kabini. Tlačnik se može podešiti na tri različite brzine te na postavku **isključeno**. Prekidač brzine ventilatora nalazi se na krovu neobavezne kabine.

Visoka: Okrenite prekidač u smjeru kazaljke na satu na postavku visoko.

Srednja: Okrenite prekidač u smjeru kazaljke na satu na postavku srednje.

Niska: Okrenite prekidač u smjeru kazaljke na satu na postavku nisko.

Isključivanje: Okrenite prekidač u smjeru kazaljke na satu na postavku **isključeno**.



PREKIDAČ KLIMA UREĐAJA (DODATNA OPREMA)

Prekidač klima uređaja upravlja klima uređajem kabine u neobaveznoj kabini. Prekidač klima uređaja nalazi se na krovu neobavezne kabine.

Uključivanje: Okrenite prekidač u smjeru kazaljke na satu dok temperatura zraka ne bude na željenoj razini. Za maksimalno hlađenje okrenite prekidač u smjeru kazaljke na satu u maksimalni položaj.

Iisključivanje: Okrenite prekidač u smjeru suprotnom od kazaljke na satu skroz na postavku Isključeno.



VENTILACIJSKI OTVORI (DODATNA OPREMA)

Ventilacijski otvori upravljaju smjerom protoka zraka u neobaveznoj kabini. Okrenite otvore dok ne postignete željenu razinu. Za odmrzavanje usmjerite ventilacijske otvore ka prozorima. To će stvoriti topao, suhi zrak koji najbolje odgovara za odmrzavanje. Ako se prozori zbog toga zamagle, uključite klima uređaj da osušite zrak.



PODACI O ČETKAMA

Za najbolje rezultate koristite odgovarajuću vrstu četke, ovisno o vrsti čišćenja.

NAPOMENA: *Količina i vrsta prljavštine igra važnu ulogu pri odlučivanju o vrsti četke koja će se koristiti. Za posebne preporuke, kontaktirajte predstavnika tvrtke Tennant.*

Polipropilenska glavna četka s 8 dvostrukih redova vlakana - Preporučuje se za opće namjene metenja.

Polipropilenska i žičana glavna četka s 8 dvostrukih redova vlakana - Preporučuje se za opće namjene metenja i blago zbijeni otpad.

Glavna četka s 8 dvostrukih redova vlakana od nabrane žice - Preporučuje se za metenje u ljevaonicama gdje bi toplota mogla istopiti sintetička vlakna. Gruba žičana vlakna sijeku kroz tvrdokornu prljavštinu, nečistoće koje se teško metu, i prljavštinu pomiješanu s uljem, mašću, ili blatom.

Najlonska glavna četka s 24 reda vlakana - Preporučuje se za grube površine u jako prašnjavim uvjetima. Ova četka odlično kupi prljavštinu i dugotrajna je.

Najlonska patrolna glavna četka - Preporučuje se za metenje krupnog otpada pri većim brzinama.

Jaka polipropilenska glavna četka s 8 dvostrukih redova vlakana - Preporučuje se za metenje na otvorenim prostorima. Grublja vlakna odlično kupe teži krupni otpad.

Polipropilenska bočna četka - Preporučuje se za opće metenje lakog ili srednje teškog otpada.

Najlonska bočna četka - Preporučuje se za opće metenje grubih ili neravnih površina. Najlon ima dug životni vijek.

Ravna žičana bočna četka - Preporučuje se za vanjsko metenje kutova rubnika gdje se nalazi teška ili zbijena nečistoća.

NAČIN RADA STROJA



Upravljač kontrolira smjer kretanja stroja. Smjerna pedala kontrolira brzinu stroja i smjer naprijed/nazad. Papučica kočnice služi za usporavanje i zaustavljanje stroja.

Bočne četke usmjeravaju otpad prema glavnoj četki. Glavna četka mete i usmjerava otpad sa poda u pretinac. Sustav usisavanja uvlači prašinu i zrak kroz pretinac i filtre za prašinu pretinca.

Bočne četke usmjeravaju otpad prema glavnoj četki. Snažna četka za ubacivanje pomaže pri prikupljanju krupnog otpada. Glavna četka mete i usmjerava otpad sa poda u pretinac. Sustav usisavanja uvlači prašinu i zrak kroz pretinac i filtre za prašinu pretinca.

**KONTROLNI POPIS PRIJE POČETKA
UPORABE**

- Provjerite količinu motornog ulja.
- Provjerite količinu sredstva za hlađenje stroja.
- Provjerite razinu tekućine perača vjetrobrana (kada je primjenjivo).
- Provjerite da nema otpada u ventilatorima hladnjaka i hidrauličnog hladionika.
- Provjerite razinu hidraulične tekućine
- Provjerite da nema curenja tekućine iz stroja.
- Provjerite pokazivač zračnog filtra.
- Provjerite da štitnici i brtve nisu oštećeni ili istrošeni.
- Provjerite stanje glavne četke. Uklonite namotaje žica, plastičnih vrpcu ili konaca s četke.
- Bočna četka (dodatna oprema): Provjerite stanje četke Uklonite namotaje žica, plastičnih vrpcu ili konaca s četke(i).
- Bočna četka (dodatna oprema): Provjerite stanje štitnika bočne četke.
- Provjerite da se crijeva i žice ne dotiču te da nema propuštanja ili začepljenja.
- Provjerite stanje filtra za prašinu pretinca i brtve. Očistite ukoliko je potrebno.
- Provjerite kočnice i upravljač za pravilnu uporabu stroja.
- Provjerite sirenu, prednja svjetla, stražnja svjetla, sigurnosna svjetla i rezervni alarm (ako je stroj opremljen alarmom).
- Provjerite količinu goriva.
- Ispraznite pretinac za otpad.
- Provjerite podatke o servisiranju stroja kako bi se utvrdili zahtjevi za održavanje.

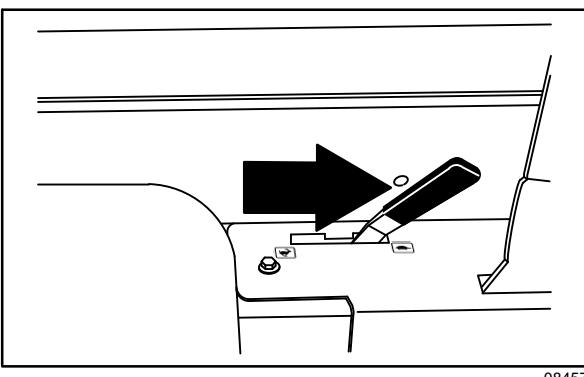
POKRETANJE STROJA

- Sjedite na sjedište rukovatelja, aktivirajte parkirnu kočnicu, pazite da je smjerna papučica u neutralnom položaju.

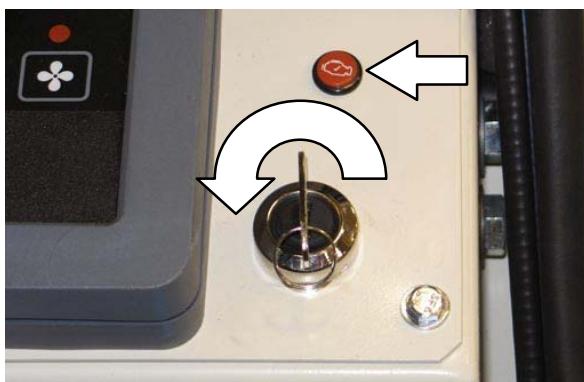
SAVJET ZA SIGURNOST: Pri pokretanju stroja, nogu držite na kočnici i smjernoj papučici u neutralnom položaju.



- Pomjerite polugu gasa u položaj Prazan hod.



- Ključ za uključivanje okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Lampica žarnice će se upaliti. Kad se lampica žarnice ugasi, motor je spremjan za pokretanje.



- Okrenite ključ za paljenje u smjeru kazaljke na satu dok se motor ne pokrene.

NAPOMENA: Ne čuvajte starter motora duže od 10 sekundi pri pokretanju ili nakon pokretanja motora. Pustite da se starter ohladi između pokušaja pokretanja motora. U suprotnom može doći do oštećenja startera.



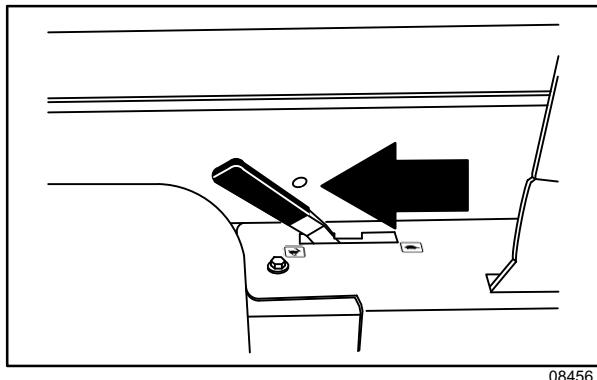
- Pustite da se motor i hidraulični sustav zagriju od tri do pet minuta.

UPOZORENJE: Stroj ispušta toksične plinove. Može doći do teških oštećenja dišnog sustava ili gušenja. Osigurajte odgovarajuće provjetravanje. Posavjetujte se sa regulatornim tijelima u vašoj zemlji o granicama izloženosti. Držite motor pravilno podešenim.

- Otpustite parkirnu kočnicu.



7. Pomjerite polugu gasa u položaj Brzo.



4. Uključite parkirnu kočnicu.



8. Uključite svjetla.

9. Vozite stroj do područja za čišćenje.

ISKLJUČIVANJE STROJA

1. Zaustavite metenje.

2. Sklonite nogu sa smjerne papučice. Stanite na papučicu kočnice.

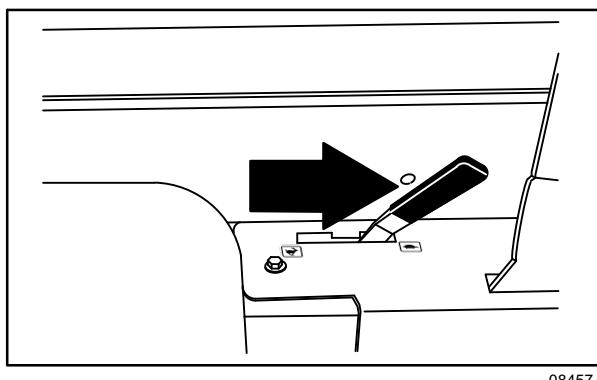


5. Za isključivanje motora okrenite ključ u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Izvadite ključ.



SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj ne parkirajte u blizini zapaljivih tvari, prašine, plinova i tekućina. Zaustavite stroj na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu i izvadite ključ

3. Pomjerite polugu gasa u položaj Prazan hod.



TIJEKOM UPORABE STROJA

Prije početka čišćenja pomoću stroja, uklonite krupni otpad. Uklonite žice, vrpce, konce, velike komade drveta ili drugi otpad koje bi se mogao zapetljati ili omotati oko četki.

Vozite što je ravnije moguće. Ne udarajte strojem o stupove i izbjegavajte struganje strana stroja. Tijekom metenja pređite nekoliko centimetara (inča) preko susjedne očišćene površine.

Izbjegavajte naglo okretanje upravljača tijekom upravljanja strojem. Stroj je vrlo osjetljiv na okretanje upravljača. Izbjegavajte nagla skretanja, osim u hitnim slučajevima.

Podesite brzinu stroja i pritisak četki. Za postizanje najboljih rezultata koristite najmanji pritisak četki.

Nastavite s kretanjem stroja kao ne biste oštetili završni sloj poda.

Ako primijetite slabu učinkovitost čišćenja, prestanite s čišćenjem i pogledajte odjeljak **RJEŠAVANJE PROBLEMA SA STROJEM** u ovom priručniku.

Nakon završetka čišćenja obavite postupak dnevнog održavanja stroja (pogledajte odjeljak **ODRŽAVANJE STROJA** u ovom priručniku).

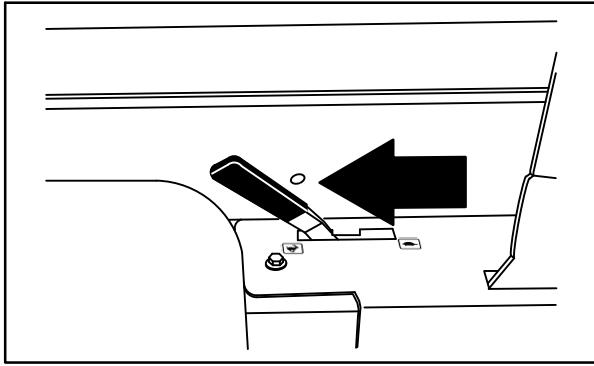
Na usponima vozite polako. Koristite papučicu kočnice za kontroliranje brzine stroja na silaznim nagibima. Površine pod nagibom je bolje mesti prilikom vožnje uz nagib.

SAVJET ZA SIGURNOST: Tijekom uporabe stroja, usporite pri vožnji uz uspone i na klizavim površinama.

SAVJET ZA SIGURNOST: Prilikom korištenja stroja, ne podižite pretinac za otpad kada je stroj na nagibu.

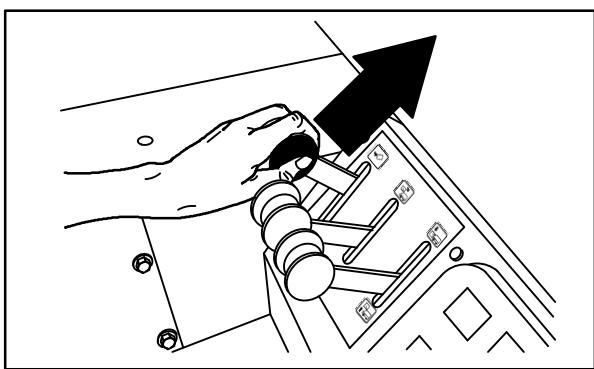
METENJE

1. Pazite da je pretinac potpuno srušten.
2. Pomjerite polugu gasa u položaj **Brzo**.



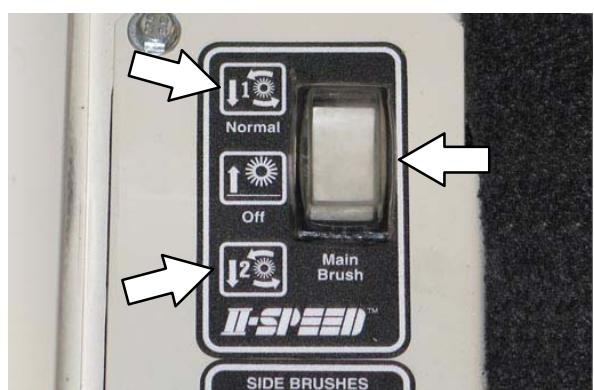
08456

3. Poklopac pretinca mora biti zatvoren tijekom metenja. Ako je stroj opremljen lampicom poklopca pretinca, vodite računa da lampica poklopca pretinca bude ugašena. Ako je lampica poklopca pretinca upaljena, zatvorite poklopac pretinca.



08476

4. Postavite prekidač glavne četke u položaj **Normalno ili II brzina**.



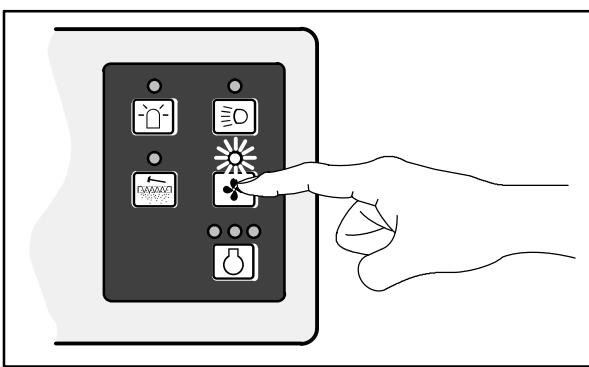
08477

5. Gurnite gornji kraj prekidača bočne četke u položaj **Uključeno/spušteno**.



08478

6. Pritisnite prekidač ventilatora usisivača da pokrenete usisivač.



07769

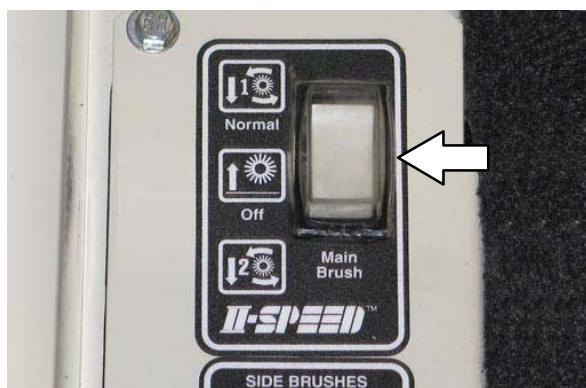
7. Metite kako je potrebno.

ZAUSTAVLJANJE METENJA

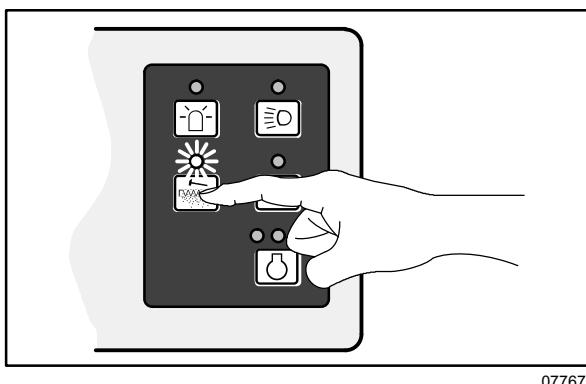
1. Gurnite donji kraj prekidača bočne četke u položaj Isključeno/podignuto.



2. Postavite prekidač glavne četke u položaj Isključeno.

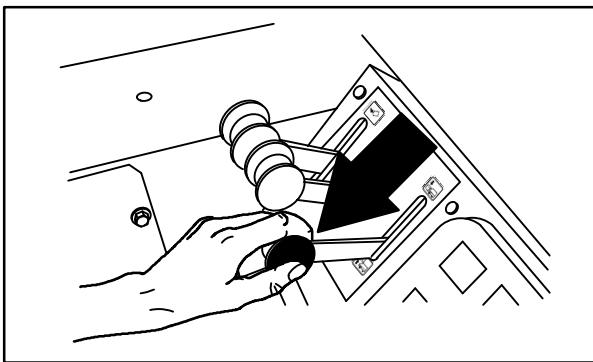


3. Pritisnite prekidač vibracijskog uređaja za filter da protresete filter za prašinu pretinca.



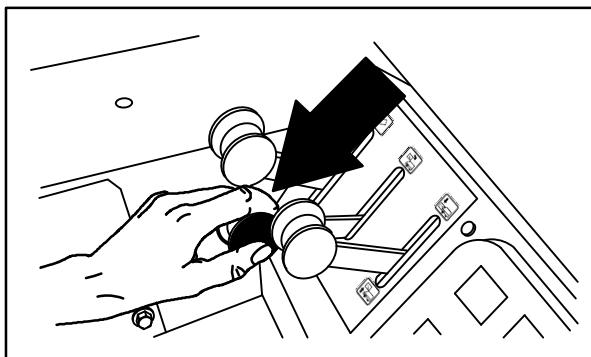
PRAŽNjenje pretinca

- Zaustavite metenje i protresite filter.
- Polako odvezite stroj do mesta za odlaganje otpada ili kontejnera.
- Povucite i držite polugu za podizanje pretinca u položaju Podignuto kako biste podigli pretinac na željenu visinu.



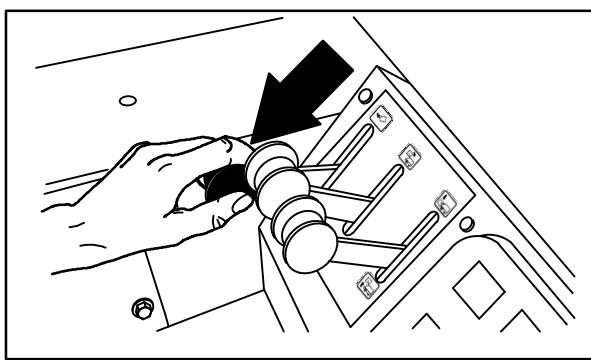
08480

- Povucite i držite polugu za izvlačenje pretinca u Izvučeni položaj.



08477

- Spustite pretinac u kontejner za otpad kako biste kontrolirali prašinu.
- Povucite i držite polugu poklopca pretinca u položaju Otvoreno.

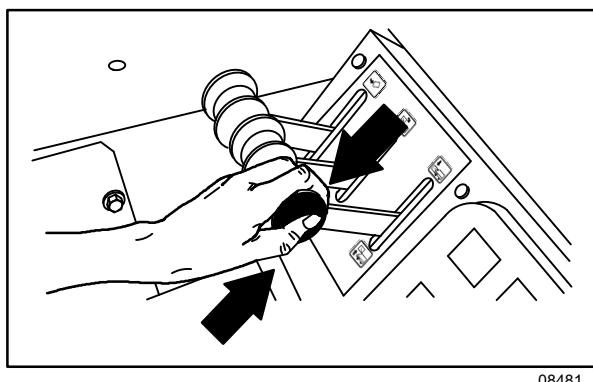


08474

SAVJET ZA SIGURNOST: Prilikom korištenja stroja, ne podižite pretinac za otpad kada je stroj na nagibu. Pobrinite se da postoji dovoljan razmak prije podizanja pretinca.

NAPOMENA: *Imajte na umu da minimalna visina stropa za istresanje pretinca iznosi 3.355 mm (335,28 cm).*

- Otpustite polugu za podizanje pretinca iz položaja podignuto u srednji (držanje) položaj.



08481

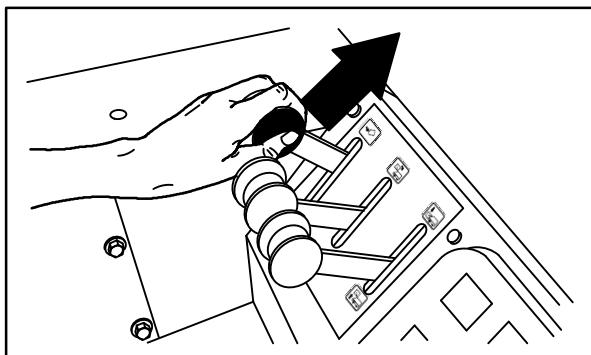
- Dovezite stroj do kontejnera za otpad.

SAVJET ZA SIGURNOST: Prilikom korištenja stroja, pažljivo pomjerajte stroj ako je pretinac za otpad podignut.

- Podignite pretinac dovoljno visoko i/ili zatvorite poklopac pretinca da ga podignite iznad kontejnera za otpad.
- Polako udaljite stroj od mesta za odlaganje otpada ili kontejnera.

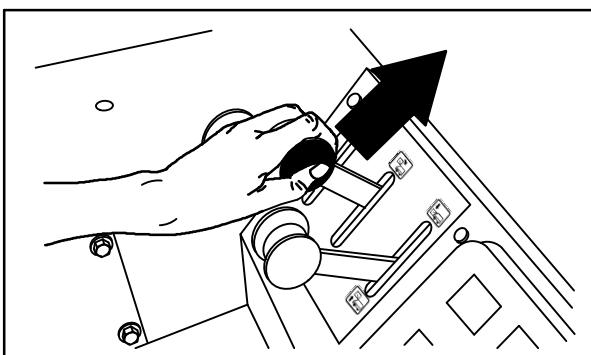
SAVJET ZA SIGURNOST: Prilikom korištenja stroja, pažljivo pomjerajte stroj ako je pretinac za otpad podignut.

11. Gurnite i držite polugu poklopca pretinca u položaj Zatvoreno.



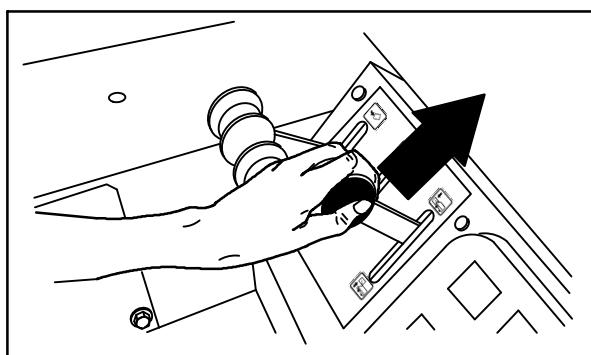
08476

12. Gurnite i držite polugu za izvlačenje pretinca u položaj Uvlačenje.



08479

13. Gurnite i držite polugu za podizanje pretinca u položaju Spuštanje.



08482

NAPOMENA: Poluga za podizanje pretinca, poluga za izvlačenje pretinca i poluga poklopca pretinca mogu se koristiti skupa da podignite i izvučete pretinac te otvorite poklopac pretinca.

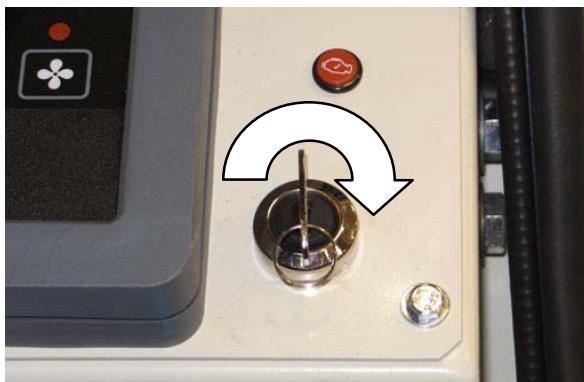
AKTIVIRANJE POTPORNE PALICE PRETINCA

- Uključite parkirnu kočnicu.

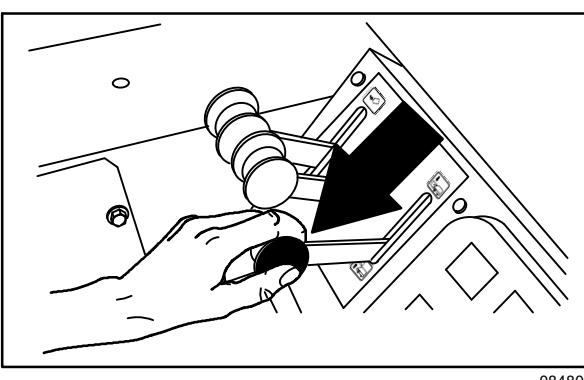


SAVJET ZA SIGURNOST: Pri pokretanju stroja, nogu držite na kočnici i smjernoj papučici u neutralnom položaju.

- Pokrenite stroj.



- Podignite pretinac do kraja.

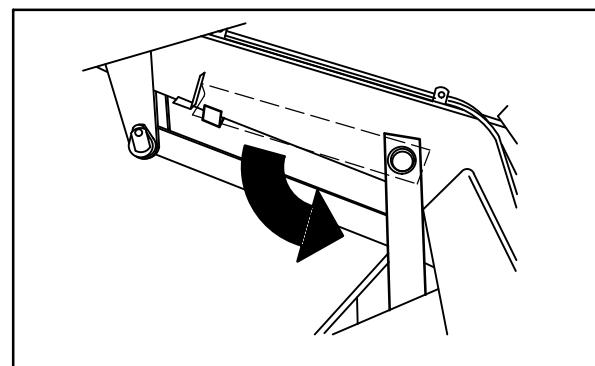


08480

SAVJET ZA SIGURNOST: Prilikom korištenja stroja, pobrinite se da postoji dovoljan razmak prije podizanja pretinca.

NAPOMENA: Imajte na umu da minimalna visina stropa za istresanje pretinca iznosi 2490 mm (98 in).

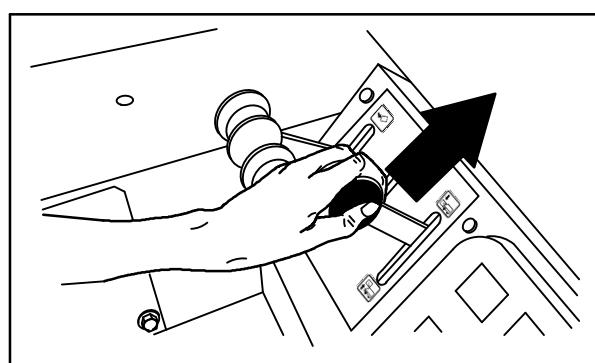
- Izvadite potpornu palicu iz karike za skladištenje.



08589

UPOZORENJE: Podignuti pretinac može pasti. Postavite potpornu palicu spremnika.

- Spustite i namjestite potpornu palicu pretinca na držać palice pretinca.
- Polako spustite pretinac tako da se potporna palica pretinca naslanja na držać palice pretinca.



08482

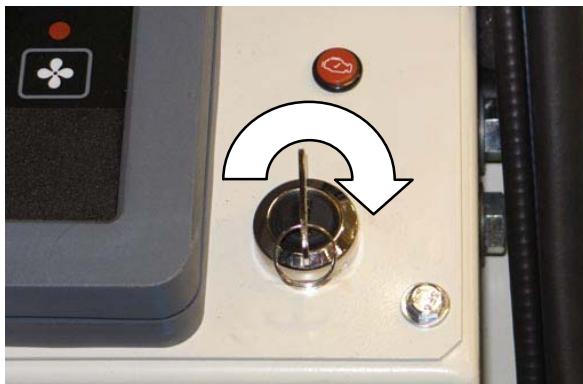
UPOZORENJE: Krak za podizanje može vas prikliještiti. Držite se podalje od krakova za podizanje pretinca.

- Isključite motor.



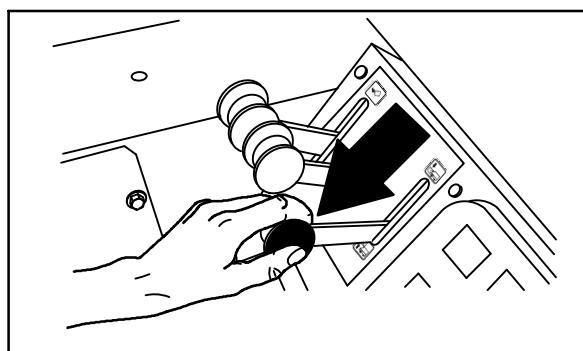
UKLANJANJE POTPORNE PALICE PRETINCA

1. Pokrenite stroj.



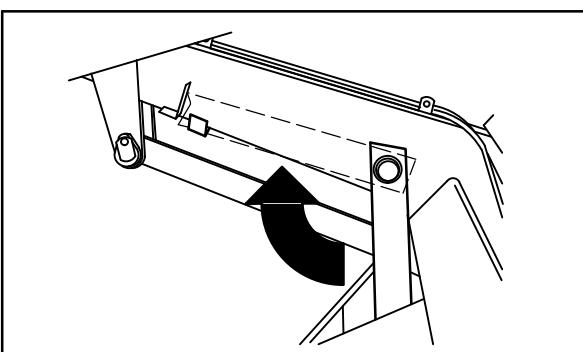
SAVJET ZA SIGURNOST: Pri pokretanju stroja, nogu držite na kočnici i smjernoj papučici u neutralnom položaju.

2. Malo podignite pretinac da otpustite potpornu polugu pretinca.



08480

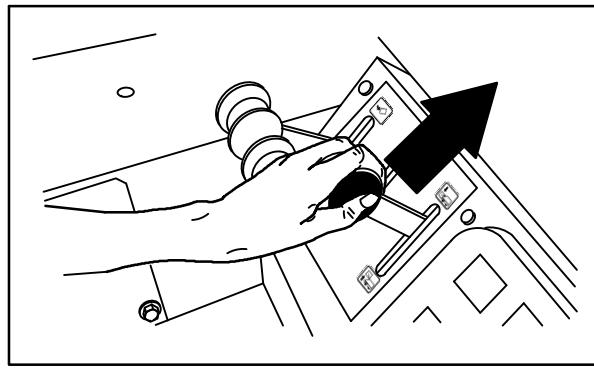
3. Postavite potpornu palicu u kariku za skladištenje.



08590

UPOZORENJE: Krak za podizanje može vas priklještiti. Držite se podalje od krakova za podizanje pretinca.

4. Spustite pretinac.



08482

5. Isključite motor.



DODATNA OPREMA

CRIJEVO USISIVAČA

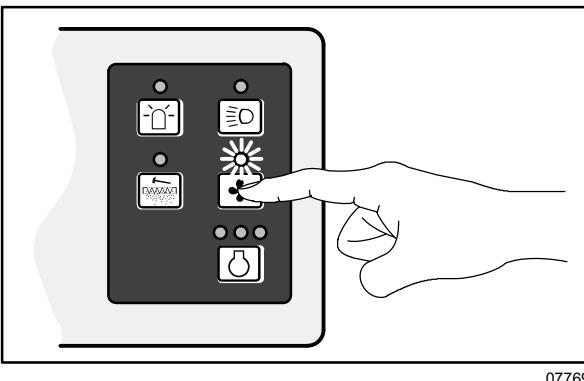
Crijevo usisivača koristi sustav usisavanja stroja. Cijev i crijevo usisivača omogućavaju kupljenje otpada koji se nalazi izvan dosega stroja.

1. Zaustavite stroj u području koje je potrebno očistiti.
2. Uključite parkirnu kočnicu.

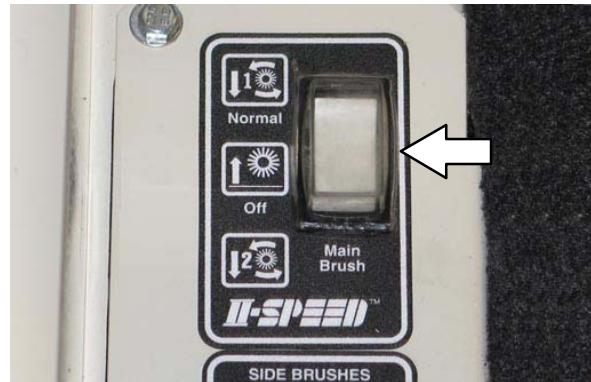


NAPOMENA: Ako se rukovatelj ne nalazi na sjedištu, parkirna kočnica mora biti aktivirana, u protivnom će se stroj isključiti nakon dvije sekunde.

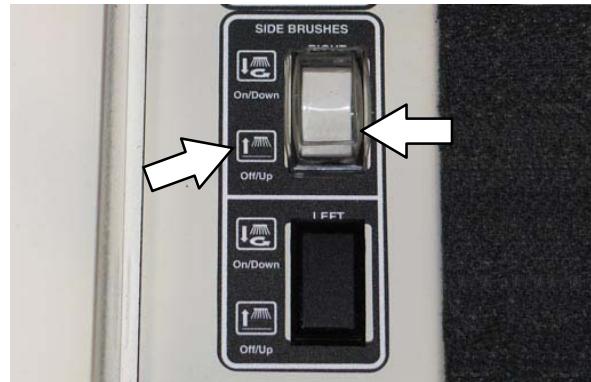
3. Pritisnite prekidač ventilatora usisivača da isključite ventilator usisivača. Isključit će se lampica pokazivača iznad gumba.



4. Postavite prekidač glavne četke u položaj Isključeno da isključite i podignite glavnu četku.

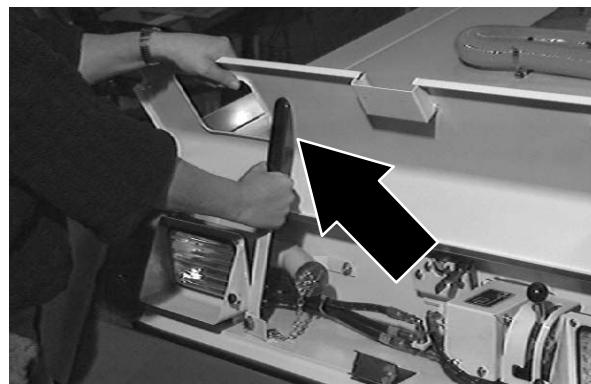


5. Postavite donji kraj prekidača u položaj Isključeno/podignuto da isključite i podignite bočnu(e) četku(e).

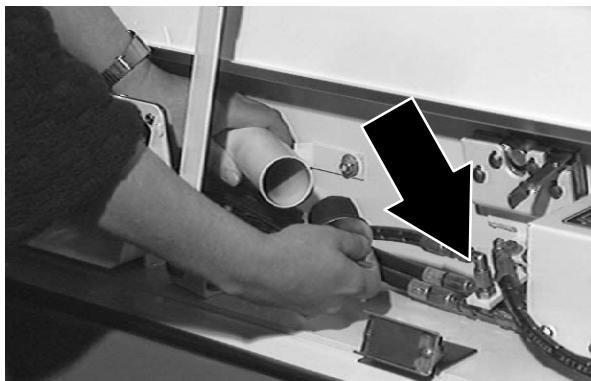


6. Isključite motor.

7. Otvorite prednji pristupni otvor pretinca i postavite krak za podizanje.

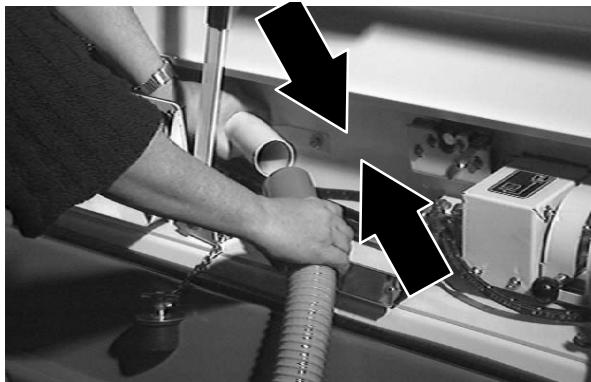


- Izvadite čep usisivača iz cijevi adaptera usisivača s prednje strane pretinca.



- Skinite cijev usisivača i crijevo s pričvršnih spojnika i sklopite ih zajedno.

- Spojite crijevo usisivača na cijev adaptera usisivača s prednje strane pretinca.

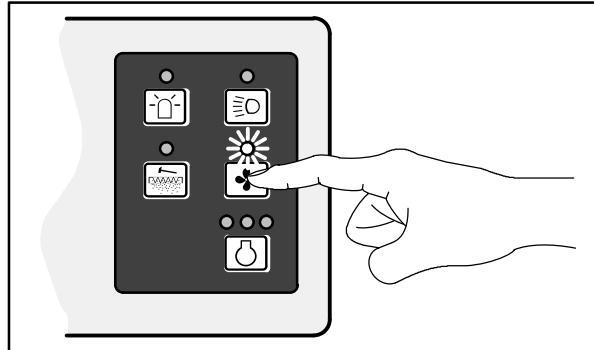


- Sputite polugu poklopca pretinca nadolje te nalijevo u zaključani položaj da zatvorite poklopac usisivača.



- Pokrenite motor.

- Pritisnite prekidač ventilatora usisivača da uključite usisivač. Uključit će se lampica pokazivača iznad gumba.



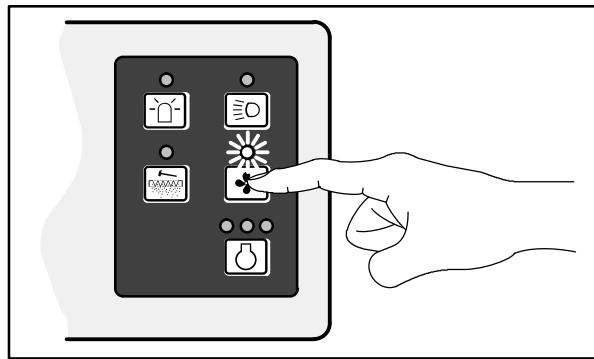
07769

- Usisajte područje.



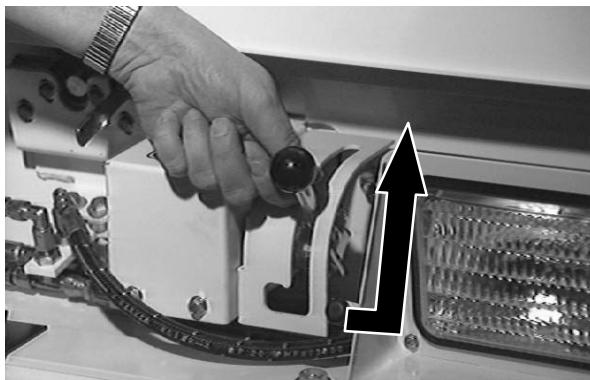
UPOZORENJE: Može doći do nesreće. Ne koristite cijev usisivača tijekom vožnje.

- Kada završite s usisavanjem, pritisnite prekidač ventilatora usisivača da isključite ventilator usisivača. Uključit će se lampica pokazivača iznad gumba.

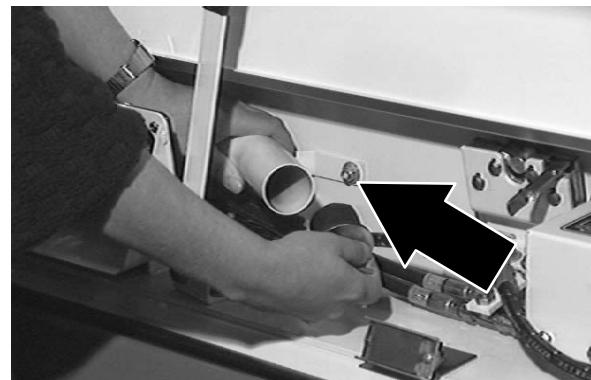


07769

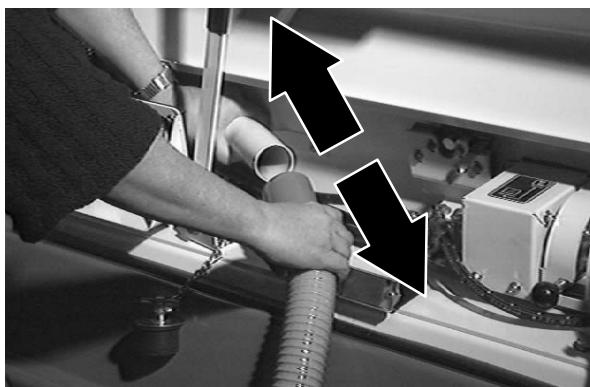
16. Gurnite polugu poklopca pretinca nadesno te nagore iz zaključanog položaja da otvorite poklopac usisivača.



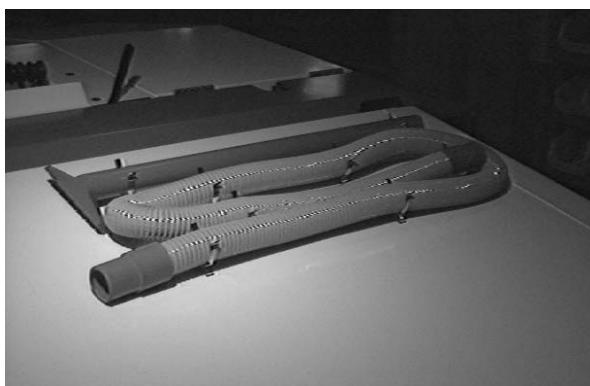
19. Vratite čep usisivača u cijev adaptera usisivača s prednje strane pretinca, uklonite krak za podizanje i zatvorite prednji pristupni otvor pretinca.



17. Odsvojite crijevo usisivača od cijevi adaptera usisivača s prednje strane pretinca.



18. Rasklopite crijevo usisivača i postavite ga natrag na pretinac u pričvrsne spojnice.



SUSTAV REGENERATIVNIH FILTARA (RFS)

Sustav regenerativnih filtara (RFS) je dodatna oprema koja naizmjenično uključuje motore vibracijskog uređaja za filter kada je potrebno očistiti filtre zbog nakupljene prašine ili otpada.

U pravilu RFS ne traži od rukovatelja da zaustavi stroj kako bi protresao filtre tijekom metenja (osim u izuzetno i jako prašnjavim okruženjima).

Međutim, preporučuje se da rukovatelj protrese filtre samoinicijativno svaki put prilikom istresanje pretinca. To se može uraditi tijekom puta do mjesta za odlaganje otpada. *IZBJEGAVAJTE* protresati filtre kada je pretinac izvučen. Da pokrenete ciklus vibracijskog uređaja, pritisnite gumb filtra na instrument ploči. Pogledajte *PREKIDAČ VIBRACIJSKOG UREĐAJA ZA FILTAR*.

U jako prašnjavim okruženjima može se desiti da pokazivač začepljenog filtra na instrument ploči ostane upaljen. Ako se to desi, preporučljivo je da rukovatelj zaustavi stroj i da pokrene ciklus vibracijskog uređaja jedanput ili dvaput kako bi se pročistio eventualno začepljen filter. Nakon protresanja izvucite pretinac kako biste izvadili pladan za prašinu. Nastavite s metenjem.

Ako je pretinac previše napunjeno, lampica se može upaliti. Provjerite pretinac i istresite ga po potrebi.

Ako lampica filtra i dalje ostane upaljena nakon uklanjanja gorenavedenih uvjeta, moguće je da su filtri začepljeni ili da je RFS u kvaru. Rukovatelj može samoinicijativno protresti filtre tako što će pritisnuti gumb filtra na instrument ploči ako postoji kvar na sustavu upravljanja RFS-om.

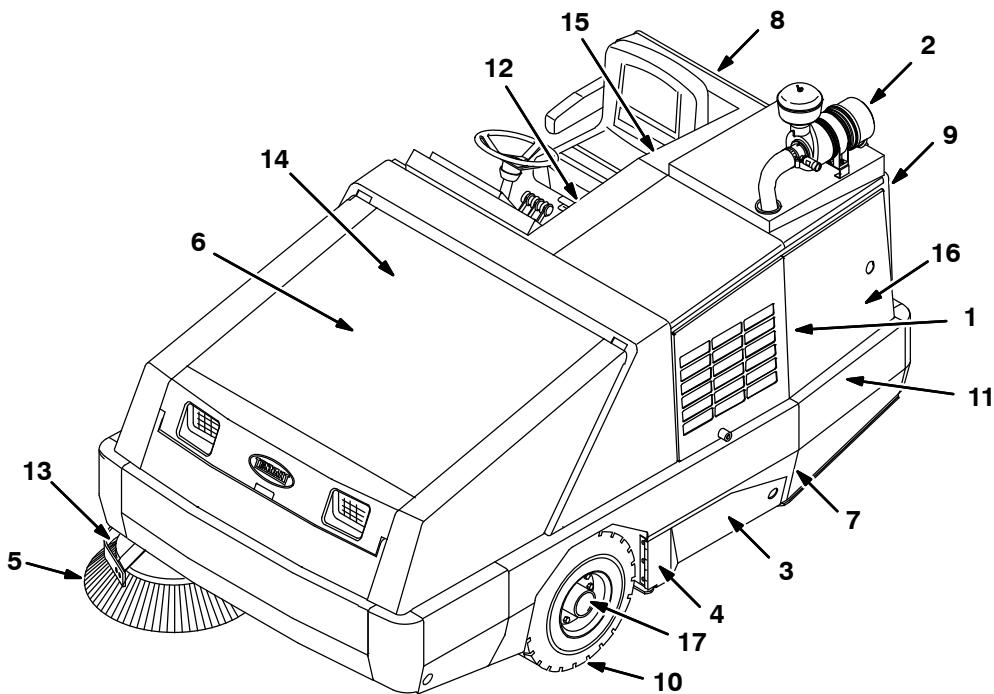
Kako bi RFS radio, potrebno je da filtri budu čisti i neoštećeni. Začepljeni filtri mogu uzrokovati stalno pokretanje RFS-a, čak i prilikom paljenja. RFS također zahtijeva da gornji poklopac pretinca bude dobro zabrtvijen, kao i kvalitetnu brtvu između dvije gornje komore filtra.

Preporučuje se da se odradi testno metenje na strojevima s RFS-om prilikom prvog pokretanja. Sljedeći korak podrazumijeva da su pokrov pretinca i gornja komora filtra pretinca temeljito očišćeni prije montaže RFS-a. Metite 30 minuta te otvorite pokrov pretinca da provjerite stanje brtvi. Pogledajte gornji dio ploča vibracijskog uređaja te ispod pokrova pretinca. Provjerite postoji li *nakupljanje prašine* koje može biti uzrokovano neispravnom brtvom ili filterom. Po potrebi popravite. Obavljajte ovu provjeru periodično ako koristite stroj s RFS-om.

RJEŠAVANJE PROBLEMA SA STROJEM

Problem	Uzrok	Rješenje
Prekomjerno prašenje	Štitnici četki i brtve za prašinu su oštećene, istrošene ili nisu pravilno podešene.	Zamijenite ili podesite štitnike ili brtve za prašinu
	Začepljen filter za prašinu pretinca	Protresite i/ili očistite filter za prašinu
	Glavna četka radi u II brzini	Koristite glavnu četku u normalnoj brzini
	Oštećena cijev usisivača	Zamijenite cijev usisivača
	Oštećena brtva ventilatora usisivača (ulazni nosač ventilatora usisivača)	Zamijenite brtvu
	Kvar na ventilatoru usisivača	Kontaktirajte servis tvrtke TENNANT
	Poklopac pretinca djelomično ili potpuno zatvoren	Otvorite poklopac pretinca
	Iskočio termo osigurač	Resetirajte termo osigurač
Slaba učinkovitost metenja	Sito od tkanine ne nalazi se na filtrima za prašinu	Očistite dijelove filtra i postavite sito od tkanine
	Istrošena vlakna četke	Zamijenite četke
	Glavna ili bočne četke nisu ispravno podešene	Podesite glavnu ili bočne četke
	Otpad se nagomilao u pogonskom mehanizmu glavne četke	Uklonite otpad iz pogonskog mehanizma
	Ne radi pogon glavne četke	Kontaktirajte servis tvrtke TENNANT
	Ne radi pogon bočne četke	Kontaktirajte servis tvrtke TENNANT
	Pretinac je pun	Ispraznjite pretinac
	Podni štitnici pretinca su oštećeni ili istrošeni	Zamijenite podne štitnike
	Poklopac pretinca djelomično ili potpuno otvoren	Zatvorite poklopac pretinca
Istrošena četka za metenje	Istrošena četka za metenje	Za preporuke, kontaktirajte predstavnika tvrtke TENNANT.

ODRŽAVANJE



TABLICA ODRŽAVANJA

Tablica data u nastavku prikazuje *osobe odgovorne* za svaki pojedinačni postupak.

R = Rukovatelj

O = Obučeno osoblje

Razdoblje	Odg. osoba	Dio	Opis	Postupak	Mazivo/tekućina	Br. točaka održavanja
Dnevno	O	1	Motor	Provjerite razinu ulja	EO	1
				Provjerite da remen ventilatora nije oštećen ili istrošen	-	1
				Provjerite razinu rashladne tekućine u rezervoaru	WG	1
	O	2	Zračni filter motora	Provjerite pokazivač	-	1
				Ispraznite čep za prašinu	-	1
	O	8	Rezervoar hidraulične tekućine	Provjerite razinu tekućine	HYDO	1
	O	3	Štitnici pretinca četke	Provjerite da nisu oštećeni, istrošeni i jesu li pravilno podešeni	-	6
	O	4	Štitnici ruba pretinca / bočni štitnik pretinca	Provjerite da nisu oštećeni, istrošeni i jesu li pravilno podešeni	-	3
	O	3	Glavna četka	Provjerite da nema oštećenja ili znakova istrošenosti	-	1
	O	5	Bočna četka	Provjerite da nema oštećenja ili znakova istrošenosti	-	1
				Provjerite uzorak četke	-	1
	O	6	Filtar za prašinu pretinca	Otresite	-	2

Tablica dala u nastavku prikazuje *osobe odgovorne* za svaki pojedinačni postupak.

R = Rukovatelj.

O = Obučeno osoblje.

Razdoblje	Odg. osoba	Dio	Opis	Postupak	Mazivo/tekućina	Br. točaka održavanja
50 sati	O	3	Glavna četka	Rotirajte s jednog kraja na drugi	-	1
	T	3	Glavna četka	Provjerite uzorak četke. Podesite po potrebi	-	1
	O	6	Filtar za prašinu pretinca	Provjerite / očistite	-	2
	T	7	Podešavanje glavne četke	Podmažite	SPL	1
	T	1	Motor	Provjerite da cijevi za gorivo i stezaljke nisu istrošene i da ne puštaju tekućinu	-	Sve
				Isušite separator vode / goriva	-	1
100 sati	T	9	Hladionik hidraulične tekućine	Očistite rebra hladionika		1
	T	1	Motor	■ Promijenite ulje i filter za ulje	EO	1
				Očistite vanjski dio hladnjaka		1
	O	10	Gume	Provjerite tlak	-	3
	O	3	Brtve glavne četke i pretinca	Provjerite znakove oštećenja ili trošenja	-	12
	T	1	Remen klima uređaja (dodatna oprema)	Provjerite zategnutost	-	1
	T	-	Filtar klima uređaja (dodatna oprema)	Očistite ili zamijenite ako je potrebno	-	1
200 sati	T	1	Motor	Očistite parom izvana	-	1
	T	11	Potporni ležaji stražnjeg kotača	Podmažite	SPL	2
	T	12	Parkirna kočница	Provjerite podešavanje	-	1
	T	13	Okretni klinovi bočne četke	Podmažite	SPL	1

MAZIVO/TEKUĆINA

BF Tekućina za kočnice.

EO SAE 10W-30 motorno ulje, API dizel klasifikacije CJ-4 ili bolje, CF /SH.

HYDO . Tenant *True* hidraulična tekućina ili jednak sredstvo

SPL Posebno mazivo, Lubriplate EMB mast (TENNANT br. dijela 01433-1)

WG Voda i antifriz na bazi etilen glikola, -34° C (-30° F)

NAPOMENA: U slučaju upotrebe stroja u radnim uvjetima s visokom koncentracijom prašine, može biti potrebno češće održavanje stroja.

NAPOMENA: Provedite postupke označene s (■) nakon prvih 50 sati rada.

ODRŽAVANJE

Tablica dala u nastavku prikazuje *osobe odgovorne* za svaki pojedinačni postupak.
 R = Rukovatelj.
 O = Obućeno osoblje.

Razdoblje	Odg. osoba	Dio	Opis	Postupak	Mazivo/tek ućina	Br. točaka održavanja
250 sati	T	1	Motor	Provjerite da crijeva hladnjaka i stezaljke nisu istrošene i da ne puštaju tekućinu	-	Sve
				Provjerite podešavanje remena ventilatora	-	1
				Provjerite crijeva za dovod zraka	-	1
	T	2	Zračni filter motora	Očistite zračni filter	-	1
400 sati	T	14	Glavni cilindar kočnice	Provjerite razinu tekućine	BF	1
	T	1	Motor	Isperite hladnjak i zamijenite rashladnu tekućinu	-	1
500 sati	T	1	Motor	Zamijenite filter goriva	-	1
				Zamijenite remen ventilatora	-	1
				Očistite prašinu s rešetke i rebara hladnjaka	-	1
800 sati	T	8	Hidraulični rezervoar	Zamijenite poklopac spremnika	-	
	T	-	Hidraulična crijeva	Provjerite da nije oštećen ili istrošen	-	Sve
	T	11	Pogonski motor	■ Zategnite osovinsku maticu	-	1
	T	11	Prednji / stražnji kotači	■ Zategnite maticu kotača	-	1
	T	15	Akumulator	■ Očistite i stegnite kabelske priključke akumulatora	-	1
1000 sati	T	1	Motor	Provjerite zazor ventila	-	4
1200 sati	T	16	Filtar za hidrauličnu tekućinu	Zamijenite filter	-	1
1500 sati	T	1	Motor	Provjerite ventil PCV-a (pozitivne ventilacije kartera)	-	1
1600 sati	T	17	Ležaji prednjeg kotača	Provjerite, podmažite i podesite	SPL	2
2400 sati	T	8	Rezervoar hidraulične tekućine	Zamijenite usisno cijedilo	-	1
				Promijenite hidrauličnu tekućinu	HYDO	1

MAZIVO/TEKUĆINA

BF Tekućina za kočnice.

EO SAE 10W-30 motorno ulje, API dizel klasifikacije CJ-4 ili bolje, CF /SH.

HYDO . Tenant True hidraulična tekućina ili jednako sredstvo

SPL ... Posebno mazivo, Lubriplate EMB mast (TENNANT br. dijela 01433-1)

WG ... Voda i antifriz na bazi etilen glikola, -34° C (-30° F)

NAPOMENA: U slučaju upotrebe stroja u radnim uvjetima s visokom koncentracijom prašine, može biti potrebno češće održavanje stroja.

NAPOMENA: Provedite postupke označene s (■) nakon prvih 50 sati rada.

Tablica dата u nastavku prikazuje *osobe odgovorne za svaki pojedinačni postupak.*

R = Rukovatelj.

O = Obučeno osoblje.

Razdoblje	Odg. osoba	Dio	Opis	Postupak	Mazivo/tek ućina	Br. točaka održavanja
3000 sati	T	1	Motor	Provjerite propušta li turbopunjač tekućinu	-	1
1 godina	T	1	Motor	Provjerite je li ispušni razvodnik oštećen / propušta li	-	1
	T	2	Zračni filter motora	Zamijenite zračni filter	-	1
2 godine	T	1	Motor	Zamijenite crijevo senzora tlaka turbopunjača	-	1
				Zamijenite crijevo za podmazivanje turbopunjača	-	1
				Zamijenite crijeva za gorivo i spojnice	-	Sve
				Zamijenite crijeva za dovod zraka	-	Sve
				Zamijenite crijeva i spojnice sustava za hlađenje	-	Sve

MAZIVO/TEKUĆINA

BF Tekućina za kočnice.

EO SAE 10W-30 motorno ulje, API dizel klasifikacije CJ-4 ili bolje, CF /SH.

HYDO . Tenant *True* hidraulična tekućina ili jednako sredstvo

SPL ... Posebno mazivo, Lubriplate EMB mast (TENNANT br. dijela 01433-1)

WG Voda i antifriz na bazi etilen glikola, -34° C (-30° F)

NAPOMENA: U slučaju upotrebe stroja u radnim uvjetima s visokom koncentracijom prašine, može biti potrebno češće održavanje stroja.

NAPOMENA: Provedite postupke označene s (■) nakon prvih 50 sati rada.

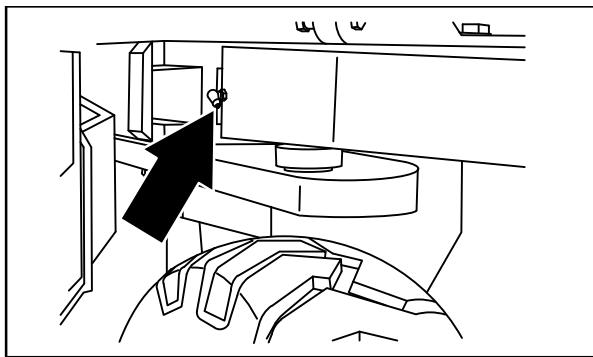
ODRŽAVANJE

PODMAZIVANJE

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

POTPORA STRAŽNJEG KOTAČA

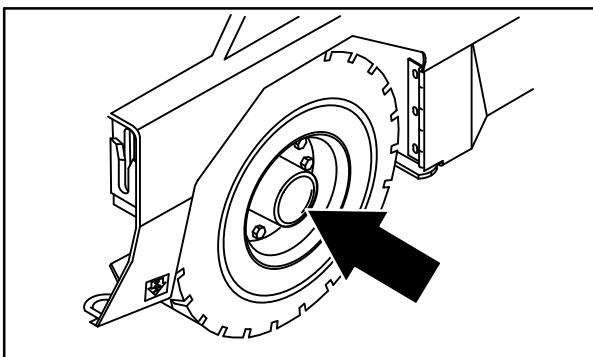
Podmažite potporni ležaj stražnjeg kotača nakon svakih 200 sati rada stroja.



08451

LEŽAJI PREDNJEG KOTAČA

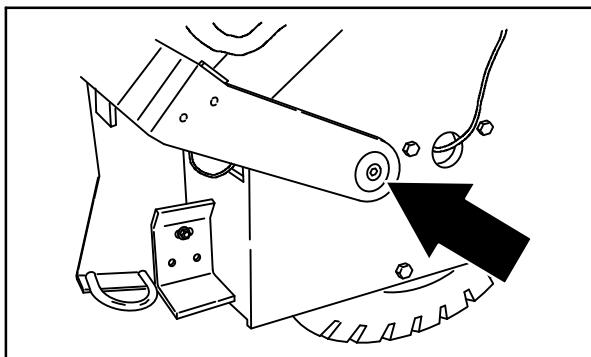
Prepakirajte i podesite potporne ležaje prednjeg kotača nakon svakih 1600 sati rada stroja.



08579

OKRETNI KLINOVI BOČNE ČETKE

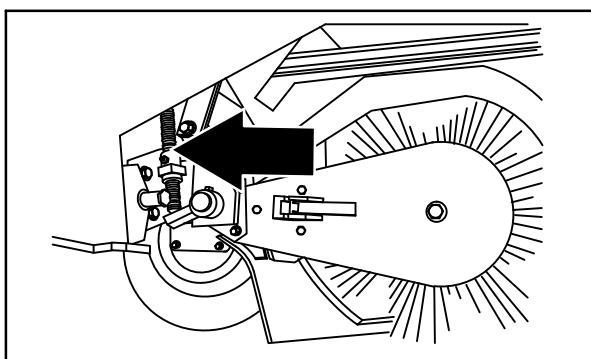
Podmažite okretne klinove bočne četke nakon svakih 200 sati rada.



08581

PODEŠAVANJE GLAVNE ČETKE

Podmažite podešavanje glavne četke nakon svakih 50 sati rada.



08934

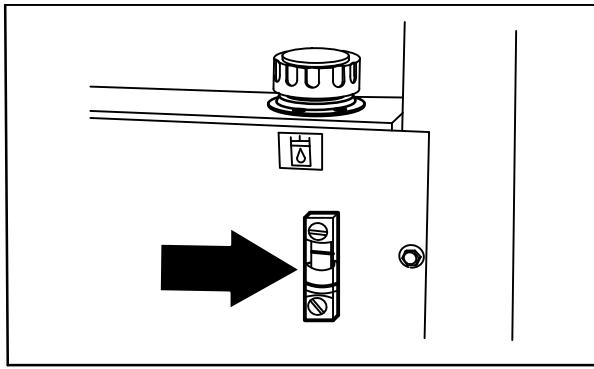
HIDRAULIKA

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

REZERVOAR HIDRAULIČNE TEKUĆINE

Rezervoar hidraulične tekućine nalazi se iza sjedišta rukovatelja.

Provjerite razinu hidraulične tekućine pri radnoj temperaturi svaki dan. Pazite da pretinac bude spušten prilikom provjere razine hidraulične tekućine. Vidno mjerilo označeno je razinama za PUNO (crna linija) i DODAJTE (crvena linija) kako bi se naznačila razina hidraulične tekućine u rezervoaru.



08430

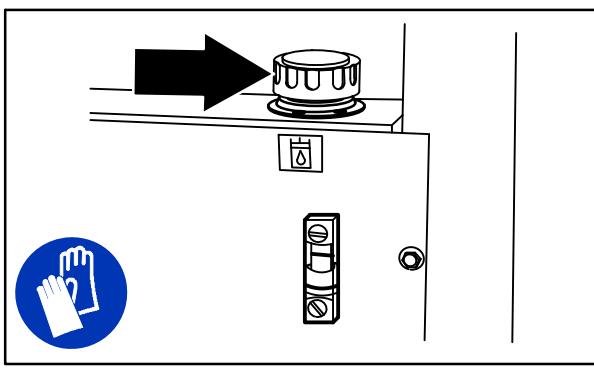
Izlijte i ponovo napunite rezervoar hidraulične tekućine novom **Tennant True** premium hidrauličnom tekućinom nakon svakih 2400 sati rada.

Hidraulični spremnik ima ugrađen izlazni filter koji pročišćava hidrauličnu tekućinu prije nego uđe u sustav. Zamjenite filter nakon svakih 2400 sati rada.

Filtar hidraulične tekućine nalazi se u pretincu motora. Zamjenite filter nakon svakih 1200 sati rada ili ako se lampica začpljenog hidrauličnog filtra neće da ugasi. Provjerite razinu hidraulične tekućine i po potrebi je dopunite.



Čep za punjenje s ugrađenim oduškom za zrak montiran je na vrh hidrauličnog rezervoara. Zamjenite čep nakon svakih 800 sati rada.



08430

Podmažite brtvio poklopca za punjenje slojem hidraulične tekućine prije nego što vratite poklopac na spremnik.

PAŽNJA! Nemojte prepuniti rezervoar hidraulične tekućine niti koristiti stroj kada je razina hidraulične tekućine u rezervoaru niska. Ovo može dovesti do oštećenja hidrauličnog sustava stroja.

ODRŽAVANJE

HIDRAULIČNA TEKUĆINA

Tri vrste tekućina su dostupne za različite raspone temperature:

Tennant <i>True</i> premium hidraulična tekućina (produženog trajanja)			
Broj dijela	Kapacitet	ISO kategorija indeksa viskoznosti (VI)	Rasponi temperatura vanjskog zraka
1057710	3,8 L (1 gal)	ISO 100 VI 126 ili više	29° C (85° F) ili više
1057711	19 L (5 gal)		
1057707	3,8 L (1 gal)	ISO 32 VI 163 ili više	7° C (45° F) ili manje
1057708	19 L (5 gal)		

Ako koristite lokalno dostupnu hidrauličnu tekućinu, provjerite slažu li se tehnički podaci s tehničkim podacima Tennant hidraulične tekućine. Zamjenske tekućine mogu prouzročiti prijevremene kvarove na hidrauličnim komponentama.

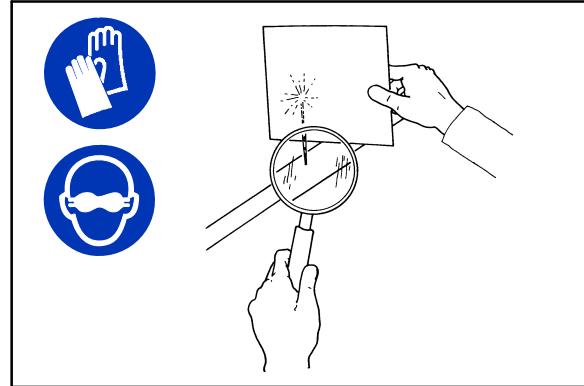
PAŽNJA! Hidraulične komponente ovise o sustavnoj hidrauličnoj tekućini za unutarnje podmazivanje. Kvarovi, ubrzano trošenje i oštećenja rezultirati će u slučaju da prljavština ili neko drugo onečišćenje uđe u hidraulični sustav.

HIDRAULIČNA CRIJEVA

Provjerite hidraulična crijeva nakon svakih 800 sati rada za znakove trošenja ili oštećenja.

SAVJET ZA SIGURNOST: Kada servisirate stroj koristite karton za lociranje mesta odakle curi hidraulična tekućina pod tlakom.

Tekućina pod pritiskom koja izlazi iz male rupe može biti gotovo nevidljiva i može prouzročiti povrede.



00002

Kontaktirajte odgovarajuće osoblje ako otkrijete pukotinu.

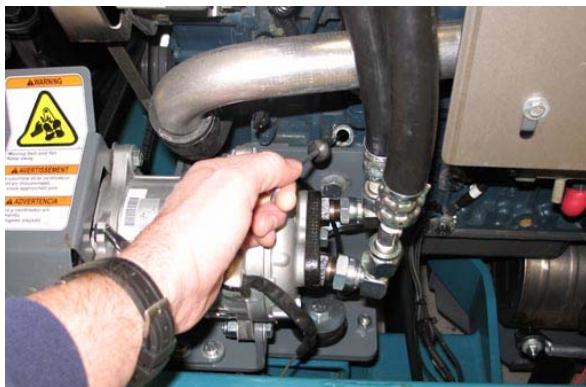
PAŽNJA: Koristite samo hidraulična crijeva tvrtke TENNANT ili jednaka hidraulična crijeva.

MOTOR

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

MOTORNO ULJE

Svakodnevno provjeravajte motorno ulje. Promijenite motorno ulje i filter za ulje nakon prvih 50 sati rada stroja te zatim nakon svakih 100 sati rada.



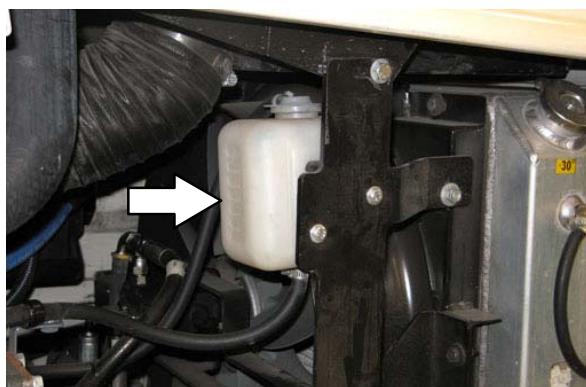
Otvor za pražnjenje motornog ulja nalazi se na rezervoaru za motorno ulje. Ispustite ulje dok je toplo.

Napunite motor uljen dok ulje ne dođe između oznaka pokazivača na šipki za mjerjenje razine. NEMOJTE puniti ulje preko gornje oznake. Kapacitet motornog ulja iznosi 5,7 l (6 qt) s filtrom za ulje.

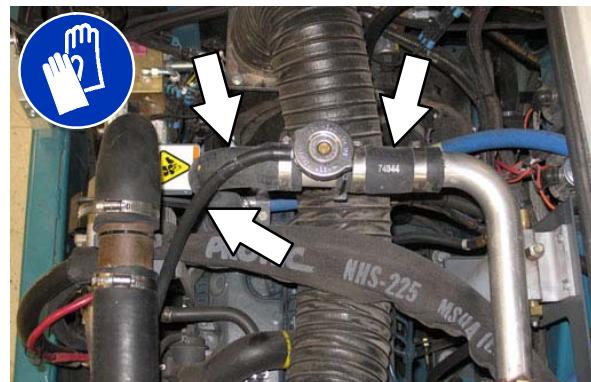
SUSTAV ZA HLAĐENJE

SAVJET ZA SIGURNOST: Kada servisirate stroj, izbjegavajte dodir s vrućim rashladnim tekućinama iz motora. Ne skidajte zatvarač s hladnjaka kada je motor vruć. Pustite da se motor ohladi.

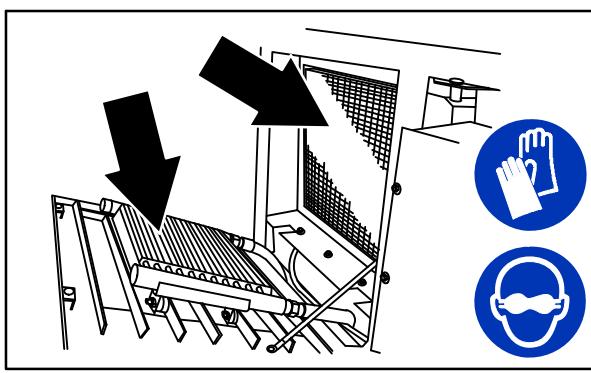
Svakodnevno provjeravajte razinu rashladne tekućine u spremniku. Razina rashladne tekućine mora biti između dvije oznake pokazivača kada je motor hladan. Obratite se proizvođaču rashladne tekućine za upute o miješanju vode i rashladne tekućine.



Provjerite crijeva radnjatora i spojnice nakon svakih 250 sati rada. Stegnite labave spojnice. Zamijenite oštećena crijeva i spojnice.



Provjerite vanjski dio hladnjaka i rebra hidrauličnog hladionika svakih 100 sati rada. Ispušite ili isperite (pomoću vode ili zraka pod niskim tlakom) svu prašinu kroz rešetke i rebra hladionika, u suprotnom smjeru od normalnog protoka zraka nakon svakih 500 sati rada. Budite oprezni da ne savijate rashladna rebra prilikom čišćenja. Pažljivo isperite kako se prašina ne bi skorila na rebrima. Da bi se izbjeglo pucanje rashladnog radnjatora, pustite da se radnjator i rashladna rebra ohlade prije čišćenja.



08454

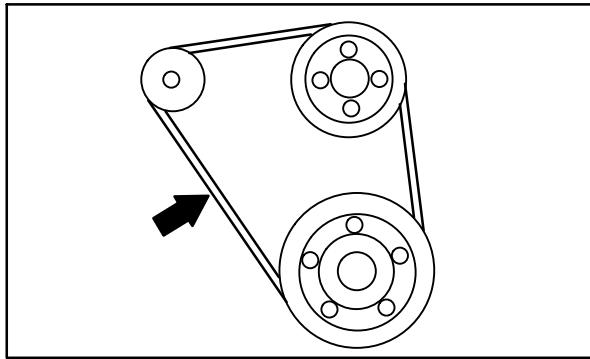
Isperite hladnjak i sustav za hlađenje nakon svakih 400 sati rada.

Zamijenite crijeva hladnjaka i stezaljke svake dvije godine.

ODRŽAVANJE

REMEN MOTORA

Svakodnevno provjerite da remen motora nije istrošen ili oštećen. Provjerite zategnutost remena motora nakon svakih 250 sati rada. Po potrebi podesite zategnutost remena. Pravilna zategnutost remena iznosi od 7 do 9 mm (od 0,28 do 0,35 inča) pri primjeni sile od 10 kg (22 lb) na središnju točku najduljeg raspona.



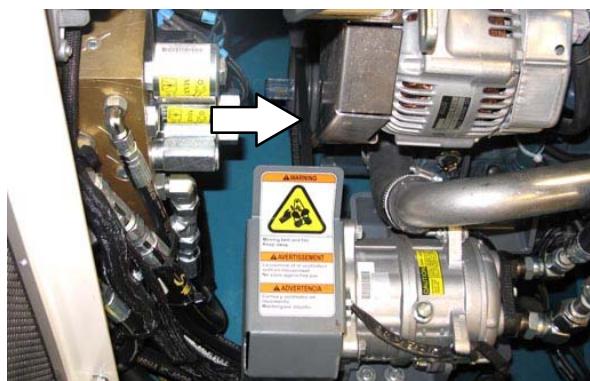
08935

Zamijenite remen ventilatora motora nakon svakih 500 sati rada.

REMEN KLIMA UREĐAJA (DODATNA OPREMA)

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

Provjerite zategnutost remena motora nakon svakih 100 sati rada. Po potrebi podesite zategnutost remena. Pravilna zategnutost remena iznosi od 4 do 7 mm (od 0,025 do 0,25 inča) pri primjeni sile od 25 do 27 kg (od 55 do 60 lb) na središnju točku remena.



ISPUŠTANJE VODE IZ SEPARATORA VODE / GORIVA

SAVJET ZA SIGURNOST: Tijekom servisiranja stroja, područje s gorivom držite dalje od iskri i otvorenog plamena. Omogućite dobro prozračivanje prostora.

Ispustite vodu iz separatora vode / goriva nakon svakih 50 sati rada.

Okrenite ključ na poziciju za uključivanje, ali nemojte uključivati stroj.

Okrenite priključak separatora vode / ulja koji se nalazi s gornje strane potpornja za filter i pričekajte dok se gorivo iscijadi kroz priključak.



Zatvorite priključak separatora vode / ulja nakon što počne teći neprekidan mlaz goriva.

CIJEVI ZA GORIVO

Provjerite cijevi za gorivo nakon svakih 50 sati rada. Ako je sastav stezaljke labav, na vijak na sastavu nanesite ulje i zategnite sastav.

Gumene cijevi za gorivo mogu se istrošiti bez obzira je li stroj korišten često ili ne. Zamijenite cijevi za gorivo i sastave stezaljki svake dvije godine.

SAVJET ZA SIGURNOST: Tijekom servisiranja stroja, područje s gorivom držite dalje od iskri i otvorenog plamena. Omogućite dobro prozračivanje prostora.

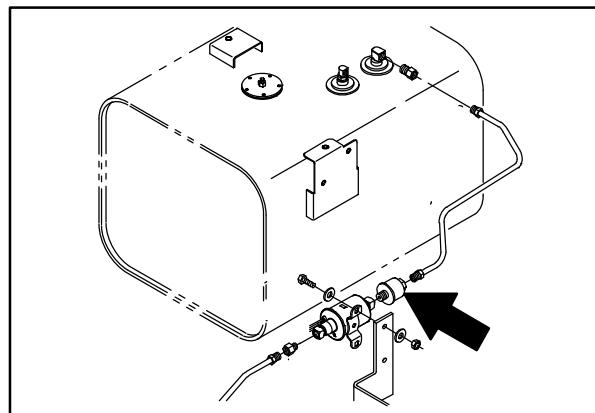
Ako se cijevi za gorivo i sastavi stezaljki istroše ili oštete prije nego što isteknu dvije godine, odmah ih zamijenite ili popravite. Ispustite sustav goriva nakon zamjene bilo koje cijevi za gorivo i / ili filtra za ulje, pogledajte PRIMANJE GORIVA U SUSTAV GORIVA. Kada cijevi za gorivo nisu montirane, začepite oba kraja čistom krpom ili papirom da nečistoća ne bi ušla u cijevi. Nečistoća u cijevima može prouzrokovati kvar na pumpi za ubrizgavanje goriva.

PRIMANJE GORIVA U SUSTAV GORIVA

Standardni dizelski sustav goriva zahtijeva primanje goriva da bi se uklonili zračni čepovi iz cijevi za gorivo i komponenti. Ovo je većinom potrebno nakon što potpuno potrošite gorivo, nakon mijenjanja dijelova zračnog filtra ili popravaka komponenti sustava goriva. Zrak u gorivu sprječava uglađen rad motora. Pogledajte priručnik proizvođača motora za dodatne informacije.

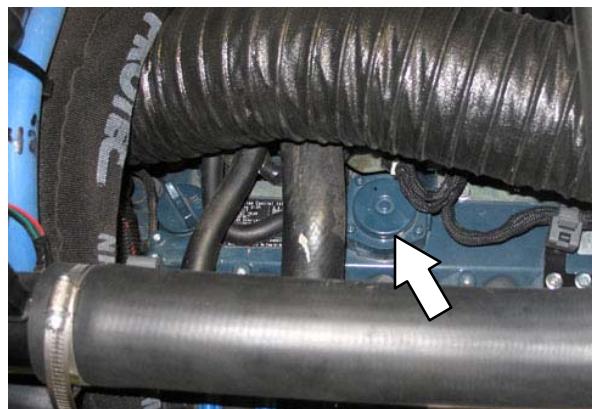
FILTAR GORIVA

Zamijenite oba filtra goriva nakon svakih 500 sati rada.



VENTIL PCV-A (POZITIVNE VENTILACIJE KARTERA)

Provjerite PCV nakon svakih 1500 sati rada.



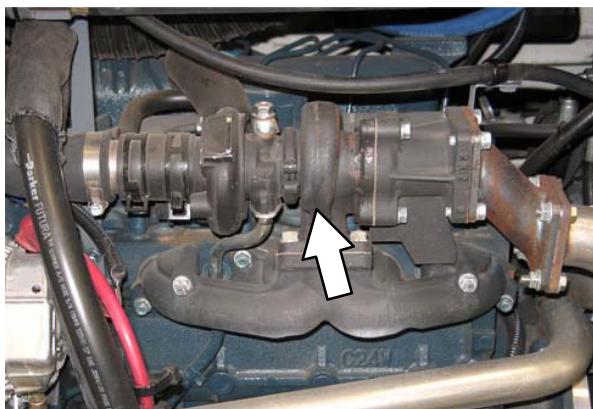
ISPUŠNI RAZVODNIK

Jednom godišnje provjerite je li ispušni razvodnik oštećen te curi li.

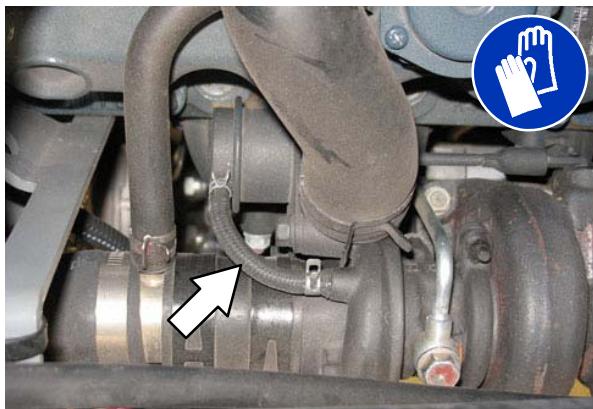
ODRŽAVANJE

TURBOPUNJAČ

Provjerite propušta li turbopunjač nakon svakih 3000 sati rada.



Zamijenite crijevo senzora povećanog tlaka svake dvije godine.



Zamijenite crijevo za podmazivanje turbopunjača svake dvije godine.

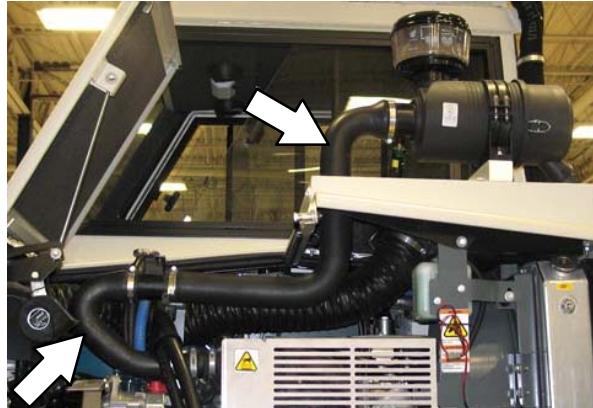


ZAZOR VENTILA

Provjerite i podešite zazor ventila od 0,18 do 0,22 mm (od 0,0071 do 0,0086 inča) dok je motor hladan nakon svakih 1000 sati rada.

CRIJEVA ZA DOVOD ZRAKA

Provjerite puštaju li crijeva za dovod zraka te jesu li oštećena nakon svakih 250 sati rada.



Zamijenite crijeva za dovod zraka svake dvije godine.

POKAZIVAČ ZRAČNOG FILTRA

Svakodnevno provjerite pokazivač. Crvena linija na pokazivaču će se pomjerati kako se zračni filter puni nečistoćom. Ne mijenjate zračni filter dok crvena linije ne dostigne 5 kPa (20 in H₂O) i dok prozor "SERVISIRAJTE KAD JE CRVEN" potpuno ne pocrveni. Motor mora biti uključen da bi se dobila točna očitavanja na pokazivaču.

SAVJET ZA SIGURNOST: Pri servisiranju stroja izbjegavajte pokretne dijelove. Ne nosite široku odjeću, nakit i zavežite dugu kosu.



SKLOP ZRAČNOG FILTRA

Svakodnevno ispraznite čep za prašinu zračnog filtra motora.

Očistite zračni filter nakon svakih 250 sati rada. Jednom godišnje zamijenite zračni filter.

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

Zamijenite zračni filter kada pokazivač zračnog filtra pokaže da je došlo do začepljenja u sustavu dovoda zraka ili ako je filter oštećen. Pogledajte **POKAZIVAČ ZRAČNOG FILTRA**.



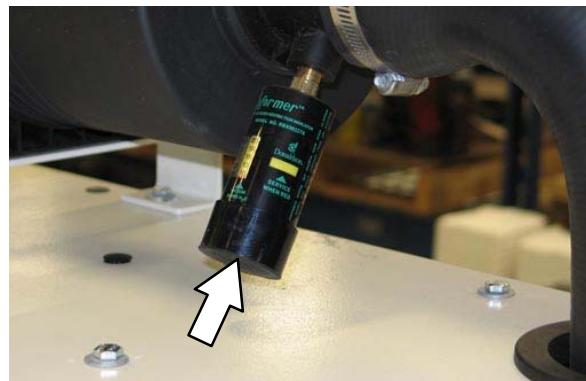
Izvadite filter. Pažljivo očistite čep i unutrašnjost kućišta vlažnom krpom. Očistite površine za brtvljenje kućišta.



Montirajte filter u kućište zračnog filtra i vratite čep za prašinu tako da ispust za vodu bude okrenut nadolje.



Pritisnite gumb za resetiranje na kraju pokazivača kako biste resetirali pokazivač zračnog filtra nakon što zamijenite filter.

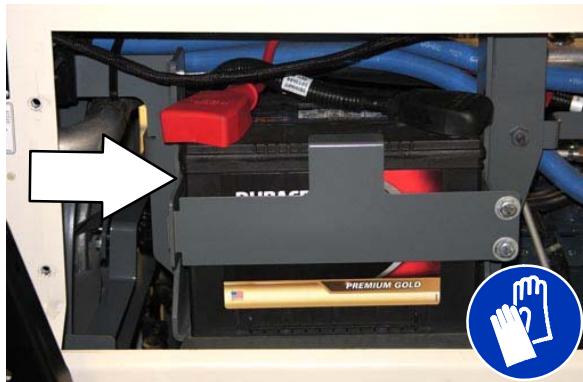


ODRŽAVANJE

AKUMULATOR

Očistite i stegnite spojeve akumulatora nakon prvih 50 sati rada stroja te nakon toga za svakih 800 sati rada stroja. Ne uklanjajte ventilacijske čepove s akumulatora i ne dopunjavajte akumulator vodom.

Skinite pristupnu ploču pretinca motora koja se nalazi u rukovateljevom prostoru kako biste pristupili akumulatoru.



SAVJET ZA SIGURNOST: Prilikom servisiranja stroja izbjegavajte kontakt s akumulatorskom kiselinom.

OSIGURAČI

Osigurači su uređaji za zaštitu strujnog kruga namijenjeni za prekid strujnoga toka u slučaju preopterećenja. Kada osigurač iskoči, mora se ručno resetirati. Pritisnite gumb za resetiranje osigurača nakon što se osigurač ohladio.



Ako je preopterećenje zbog kojeg je došlo do iskakanja osigurača još uvijek prisutno, osigurač će i dalje prekidati strujni tok dok se ne otkloni problem.

Svi osim dva osigurača nalaze se u rukovateljevom prostoru. Dva osigurača od 30 Amp nalaze se iza razvodne ploče s osiguračima i može im se pristupiti podizanjem pretinca. Osigurači od 30 Amp se sami resetiraju: ako iskoče, sami će se resetirati kada se ohlade.

Pogledajte tablicu u nastavku za *osigurače i zaštićena strujna kola*.

Osigurač	Jačina	Zaštićeno strujno kolo
CB-1	15 A	Sirena
CB-2	15 A	Vibracijski uređaj za filter
CB-3	15 A	Kontrole
CB-4	15 A	Instrument ploča
CB-5	15 A	Svetlo opasnosti
CB-6	2,5 A	Četke
CB-7	15 A	Neobavezna lijeva bočna četka
CB-8	15 A	Dodaci u kabini
CB-9	15 A	Dodaci
CB-10	30 A	Kompresor/puhač klima uređaja
CB-11	30 A	Kondenzator/ventilatori klima uređaja

PRETINAC ZA OTPAD

Filtar za prašinu pretinca filtrira zrak koji povlači iz pretinca. Filtri za prašinu opremljeni su vibracijskim uređajem koju uklanja nakupljene čestice prašine. Vibracijskim uređajem za prašinu upravlja se pomoću prekidača vibracijskog uređaja za filter.

Protresite filtre za prašinu prije pražnjenja pretinca na kraju svake radne smjene. Izbjegavajte protresati filtre kada je pretinac izvučen. Provjerite i očistite filtre za prašinu nakon svakih 50 sati rada. U izuzetno prašnjavim uvjetima može biti potrebno češće čišćenje filtera za prašinu. Zamijenite oštećene filtre za prašinu.

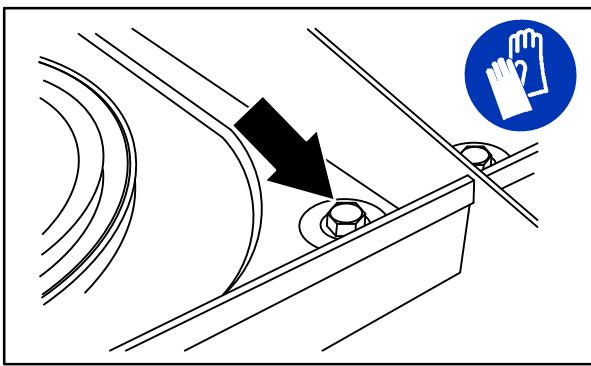
UKLANJANJE ILI ZAMJENA FILTRA ZA PRAŠINU PRETINCA

NAPOMENA: Čistite filter češće ako se upotrebljava u izuzetno prašnjavim uvjetima.

1. Protresite filter za prašinu pretinca.
2. Zaustavite motor i postavite parkirnu kočnicu stroja.

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

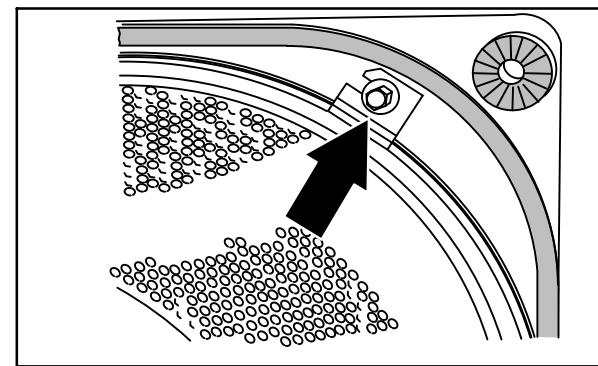
3. Otvorite pokrov pretinca.
4. Odsvojite spojnice žica motora vibracijskog uređaja.
5. Skinite četiri vijke za pričvršćivanja s okvira vibracijskog uređaja za filter.



08591

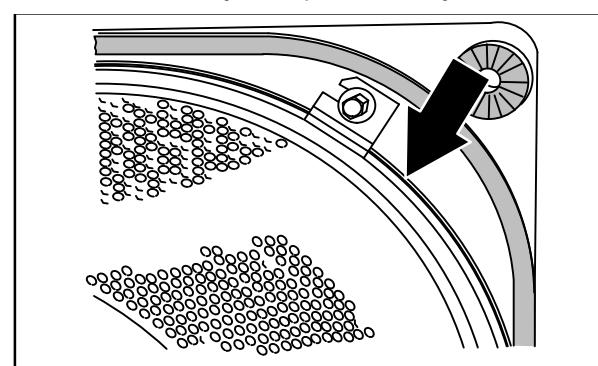
6. Izvadite okvir vibracijskog uređaja za filter iz pretinca.
7. Pažljivo okrenite okvir i filter.

8. Olabavite četiri vijke za pričvršćivanja filtera na okvir vibracijskog uređaja za filter.



08592

9. Skinite prsten držača s okvira vibracijskog uređaja. Izvadite filter.
10. Pazite da je omotač sita čvrsto omotan i pričvršćen za novi filter. Postavite novi filter na okvir vibracijskog uređaja za filter.
11. Postavite prsten držača preko filtra. Pazite ad prsten držača uđe do kraja unutar ruba filtra. Poravnajte otvore na prstenu držala s otvorima za vijke za pričvršćivanje.



08593

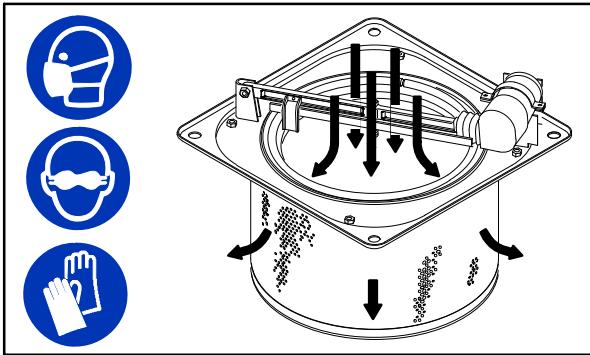
12. Pričvrstite vijke za pričvršćivanje.
13. Provjerite da brtva na okviru vibracijskog uređaja nije oštećena. Pazite da izolatori vibracija budu postavljeni u sva četiri kuta okvira vibracijskog uređaja.
14. Postavite filter i okvir vibracijskog uređaja u pretinac.
15. Postavite i zategnite četiri vijke za pričvršćivanje.
16. Spojite spojnice žica motora vibracijskog uređaja.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE FILTRA ZA PRAŠINU PRETINCA

Da očistite filtre za prašinu, koristite jedan od sljedećih postupaka:

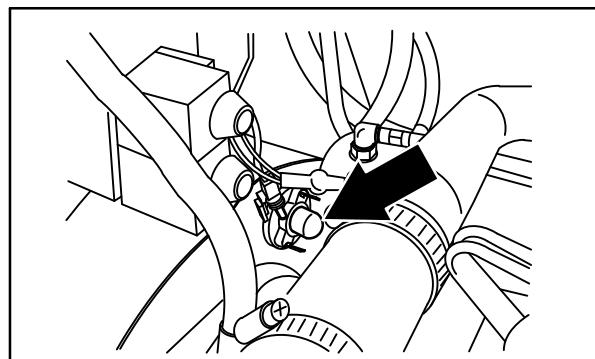
- PROTRESANJE - Pritisnite prekidač vibracijskog uređaja za filter.
- ZRAK - Upuhujte komprimirani zrak kroz filter za prašinu s unutrašnje strane. Ovo se može obaviti kad je filter za prašinu u stroji ili se za učinkovitije čišćenje filter za prašinu može izvaditi iz stroja, a omotač sita iz filtra.



TERMO OSIGURAČ

Termo osigurač nadgleda temperaturu zraka koji se usisava iz pretinca. Ako dođe do požara u pretincu, termo osigurač će zaustaviti ventilator usisivača i spriječiti protok zraka. Termo osigurač nalazi se u kućištu ventilatora usisivača.

Pritisnite gumb za resetiranje da resetirate termo osigurač.



- VODA - Izvadite omotač sita od tkanine iz filtra. Operite omotač sita u vodi i otopini blagog deterdženta. Ispirite omotač sita dok ne bude čist. Osušite omotač sita na zraku; ne koristite komprimirani zrak. NIKAD ne perite filter vodom.

GLAVNA ČETKA

Svakodnevno provjeravajte da četka nije istrošena ili oštećena. Uklonite namotaje žica, plastičnih vrpci ili drugih nakupina sa ležišta pogona ili ležišta za prazan hod glavne četke.

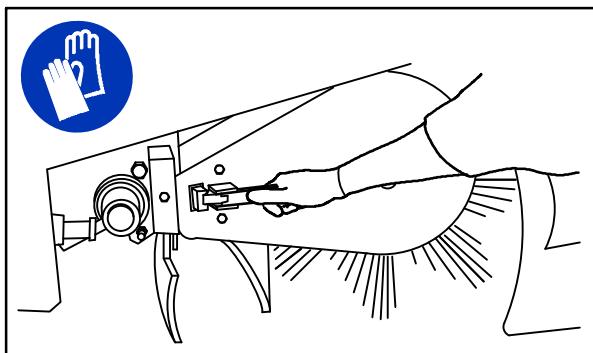


Provjerite uzorak glavne četke i rotirajte četku sa kraja na kraj nakon svakih 50 sati rada za postizanje najdužeg mogućeg životnog vijeka četke i najboljeg učinka. Pogledajte *ZAMJENA ILI OKRETANJE GLAVNE ČETKE*.

Zamijenite bočnu četku kada prestane učinkovito čistiti.

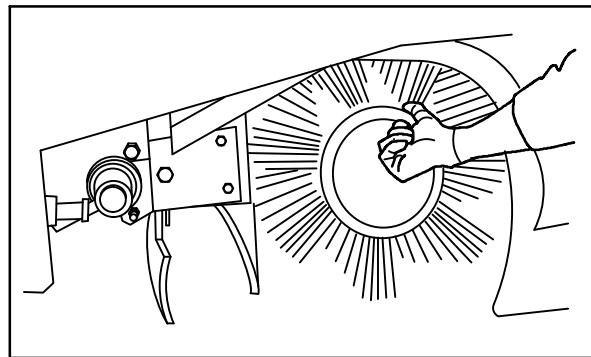
ZAMJENA ILI OKRETANJE GLAVNE ČETKE

1. Podignite glavnu četku.
2. Ugasite stroj i uključite parkirnu kočnicu stroja.
3. Otvorite pristupna vrata glavne četke koja se nalaze na desnoj strani.
4. Otkačite i skinite ploču za prazan hod četke.



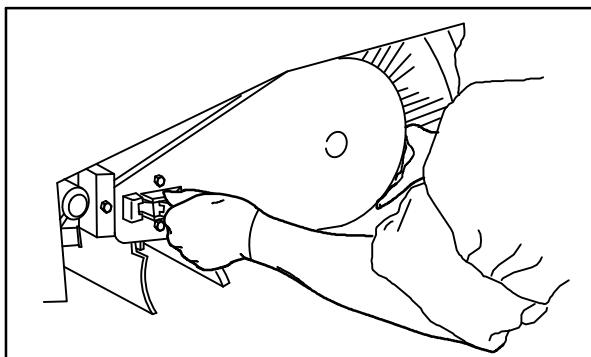
08487

5. Uzmite glavnu četku, povucite je sa drška pogona četke i izvadite je iz pretinca glavne četke.



08488

6. Postavite novu ili rotiranu glavnu četku na pod pored pristupnih vrata.
7. Navucite glavnu četku na držak pogona četke. Okrenite četku dok se ne uklopi na držak pogona i gurnite je do kraja drška.
8. Navucite čep ploče za prazan hod glavne četke na glavnu četku.
9. Na okvir stroja zakačite ploču za prazan hod.



08489

10. Zatvorite pristupna vrata glavne četke koja se nalaze na desnoj strani.
11. Nakon okretanja provjerite uzorak četke i po potrebi ga prilagodite. Pogledajte *PROVJERA UZORKA GLAVNE ČETKE*.

ODRŽAVANJE

PROVJERA / PODEŠAVANJE UZORKA GLAVNE ČETKE

1. Na glatku i ravnu površinu poda nanesite kredu ili sličan materijal za obilježavanje.
2. Podignite bočnu i glavnu četku i nanesite glavnu četku nad prostor prekriven kredom.

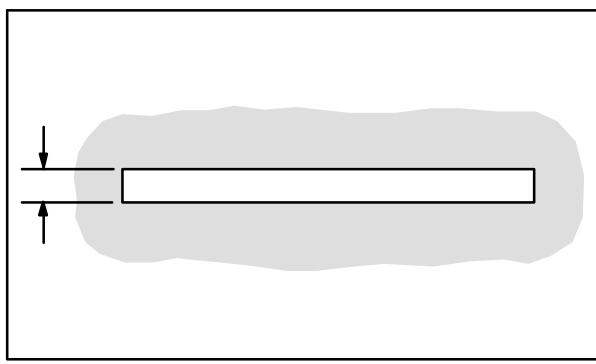
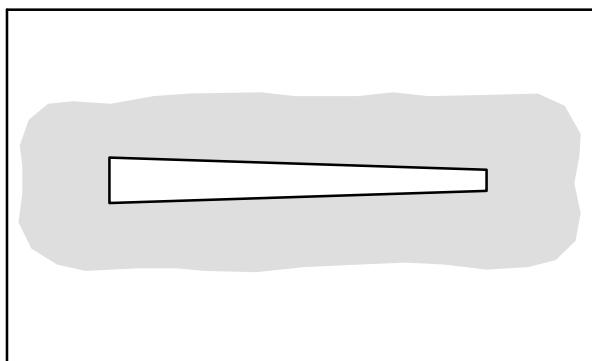
NAPOMENA: Ako nemate kredu ili neki drugi materijal, pustite da se četka okreće na podu do dvije minute. Na podu će ostati trag poliranja.

3. Pokrenite glavnu četku.
4. Spusnite glavnu četku na 15 do 20 sekundi dok držite stopalo na kočnici da se stroj ne bi pokrenuo. Na ovaj način će se glavna četka koja se okreće spustiti.
5. Podignite glavnu četku.
6. Zaustavite glavnu četku.
7. Odvezite stroj izvan područja za ispitivanje.

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

8. Promatrazite širinu uzorka četke. Uzorak četke treba biti od 65 do 75 mm (od 2,5 do 3,5 inča) cijelom dužinom četke. Pogledajte *PODEŠAVANJE ŠIRINE GLAVNE ČETKE*.

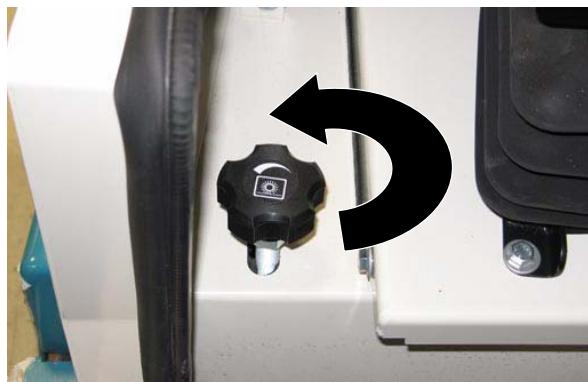
9. Promatrazite konus četke. Ako se trag čišćenja sužava, pogledajte odjeljak *PODEŠAVANJE KONUSA GLAVNE ČETKE* u ovom priručniku.



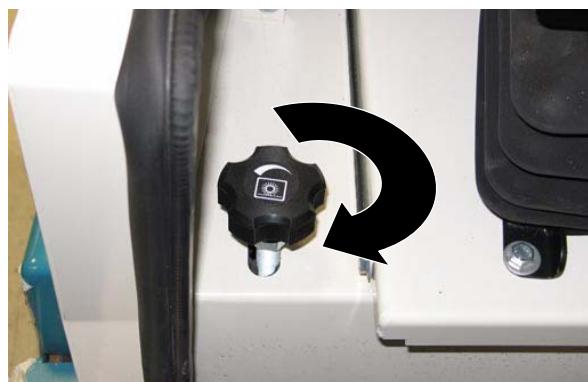
PODEŠAVANJE ŠIRINE GLAVNE ČETKE

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

1. Promatrajte širinu uzorka četke.
2. Za povećavanje širine uzorka glavne četke, okrenite ručiću za podešavanje pritiska glavne četke u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.



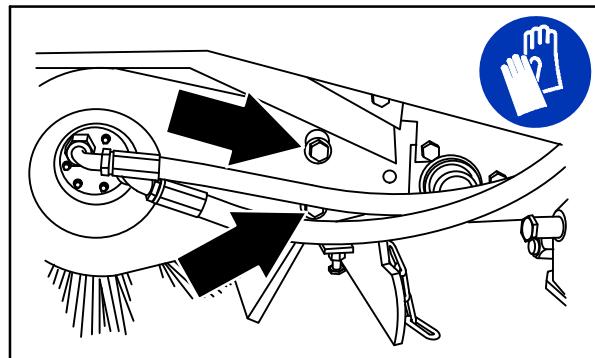
Za smanjenje širine uzorka glavne četke, okrenite ručiću za podešavanje pritiska glavne četke u smjeru kazaljke na satu.



PODEŠAVANJE KONUSA GLAVNIH ČETKI

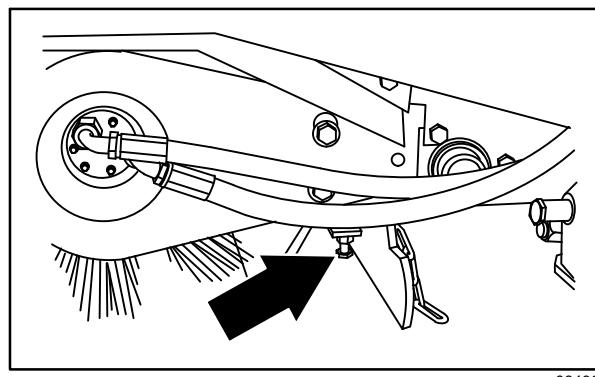
SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

1. Promatrajte konus četke.
2. Olabavite vijke za pričvršćivanje ploče pogona četke.



08450

3. Okrenite navrtanj za podešavanje konusa u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da povećate širinu uzorka na kraju s pogonom četke, a u smjeru kazaljke na satu da povećate širinu uzorka na kraju s pogonom četke. Zategnite vijke za pričvršćivanje ploče pogona.



08490

4. Provjerite uzorak glavne četke i ponovite podešavanje po potrebi. Zatim podesite širinu uzorka glavne četke.

ODRŽAVANJE

BOČNE ČETKE

Svakodnevno provjeravajte da četka (četke) nije istrošena ili oštećena. Uklonite namotaje žice ili trake s četke (četki) ili ležišta pogona.

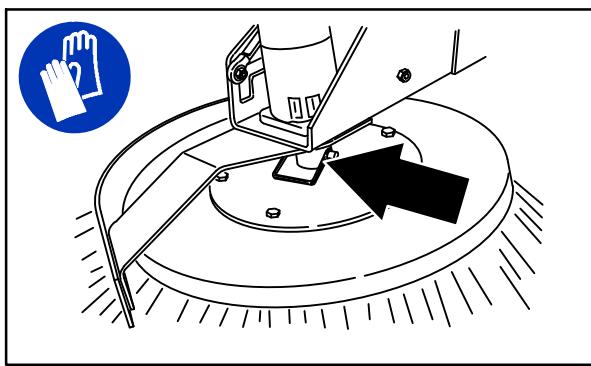
Zamijenite bočnu četku (bočne četke) kada prestane učinkovito čistiti.

ZAMJENA BOČNE ČETKE

1. Ispraznite pretinac za otpad.
2. Uključite parkirnu kočnicu.
3. Podignite pretinac.
4. Isključite motor.

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

5. Uklonite sponu za pričvršćivanje bočne četke iz pogonske osovine bočne četke.



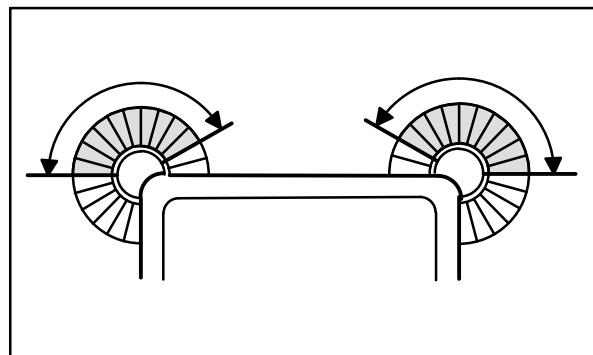
6. Skinite bočnu četku sa pogonske osovine bočne četke.

NAPOMENA: Skinite ležište pogona i postavite ga na novu četku ako jedna već nije montirana.

7. Stavite novu četku na pogonsku osovinu bočne četke.
8. Umetnите i pričvrstite sponu za pričvršćivanje bočne četke u pogon bočne četke i osovinu.
9. Uklonite potpornu palicu pretinca i spustite pretinac.
10. Podesite uzorak bočne četke pomoću ručice za podešavanje pritiska bočne četke.

PODEŠAVANJE UZORKA BOČNE ČETKE

Svakodnevno provjeravajte uzorak četke. Vlakna bočne četke trebaju dodirivati po uzorcima prikazanim na slici.



Okrenite gumb u smjeru suprotnom od kazaljke na satu za povećanje pritiska četke i u smjeru kazaljke na satu za smanjenje pritiska četke.



ŠTITNICI I BRTVE

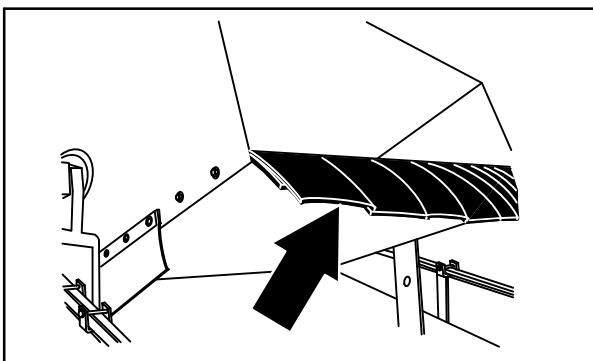
SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

ŠTITNICI RUBA PRETINCA

Štitnici ruba pretinca nalaze se na donjem kraju pretinca. Štitnici se kreću iznad otpada i pomažu usmjeriti otpad u pretinac. Gornji štitnik je segmentiran.

Svakodnevno provjeravajte da štitnici ruba nisu istrošeni ili oštećeni.

Zamijenite štitnike ruba pretinca kad više ne dodiruju podlogu.



08491

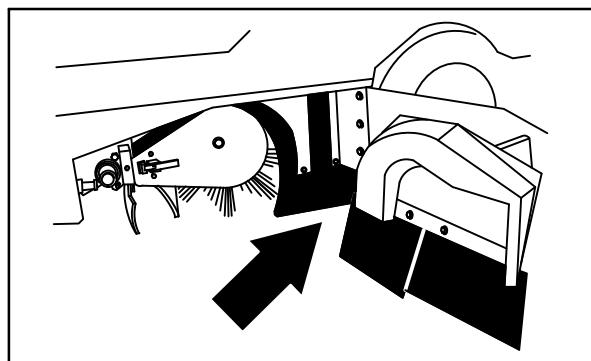
ŠTITNICI PRETINCA ČETKE

Štitnici pretinca četke nalaze se s donje strane vrata obje glavne četke i oko rubova četke na glavnom okviru. Unutrašnji štitnik vrata četke treba dodirivati podlogu, a vanjski štitnik vrata četke treba biti iznad poda od 3 do 5 mm (0,12 do 0,25 inča).

Svakodnevno provjeravajte podešenost te znakove trošenja i oštećenja štitnika.

NAPOMENA: Štitnici vrata četke imaju otvore kako bi se mogao podešavati zazor od tla. Za ispravno podešavanje vrata moraju biti zatvorena.

NAPOMENA: Tlak guma će utjecati na zazore štitnika.

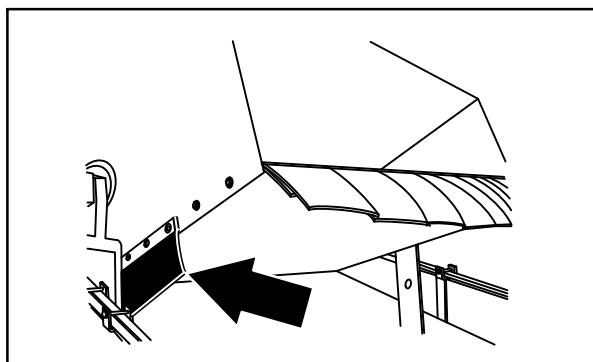


08493

STRAŽNI ŠTITNICI

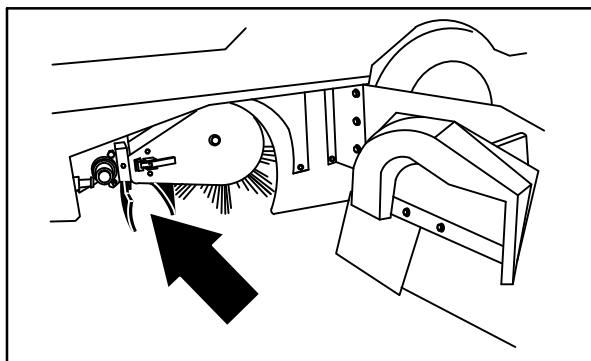
Dva stražnja štitnika se nalaze na donjem stražnjem dijelu pretinca glavne četke. Okomiti štitnik treba biti udaljen od tla do 20 mm (0,75 inča) u prašnjavim uvjetima, a u dodirivati tlo u ostalim uvjetima. Štitnik za ponovno kruženje je samopodešavajući.

Svakodnevno provjeravajte podešenost te znakove trošenja i oštećenja bočnog štitnika pretinca.



08492

NAPOMENA: Tlak guma će utjecati na zazore štitnika.



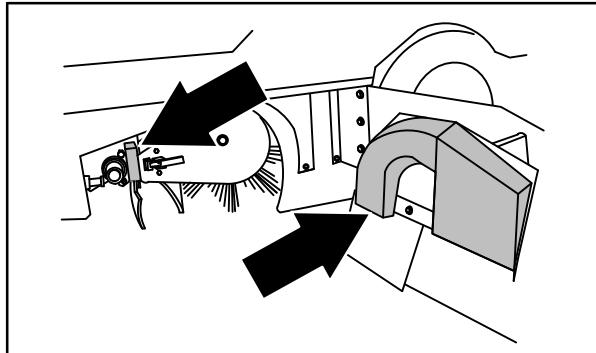
08494

ODRŽAVANJE

BRTVE VRATA ČETKE

Brtve vrata četke nalaze se na vratima obje glavne četke i na odgovarajućim dijelovima glavnog okvira.

Provjerite da brtve nisu oštećene ili istrošene nakon svakih 100 sati rada stroja.

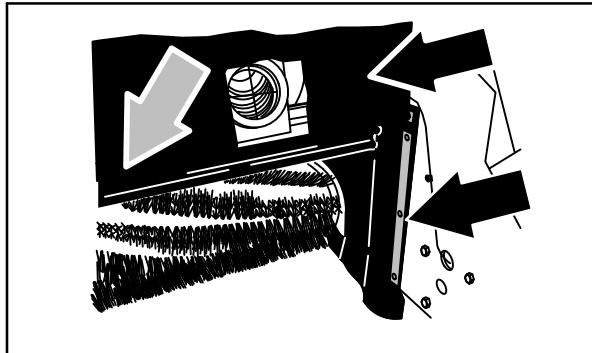


08495

BRTVE PRETINCA

Brtve pretinca nalaze se s gornje i bočnih strana okvira stroja koje su u dodiru s pretincem.

Provjerite da brtve nisu oštećene ili istrošene nakon svakih 100 sati rada stroja.

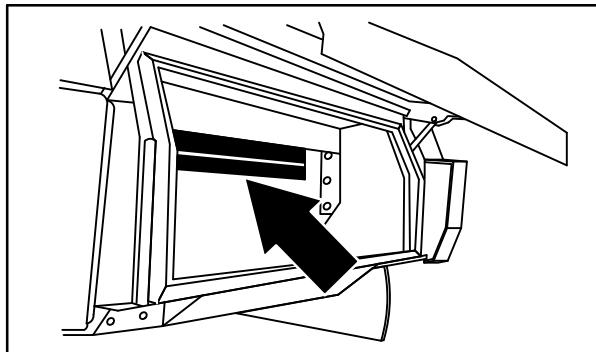


08496

BRTVA ZA PRAŠINU PRETINCA

Brtva za prašinu pretinca nalazi se unutar pretinca. Ona zaptivaju pretinac filtra u pretincu za prašinu.

Provjerite da brtva nije oštećena ili istrošena nakon svakih 100 sati rada stroja.

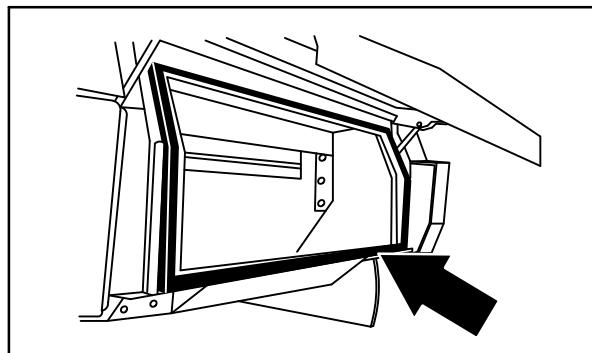


08498

BRTVE POKLOPCA PRETINCA

Brtve poklopca pretinca nalaze se na poklopcu pretinca. One zaptivaju pretinac kada je poklopac pretinca zatvoren.

Provjerite da brtve nisu oštećene ili istrošene nakon svakih 100 sati rada stroja.

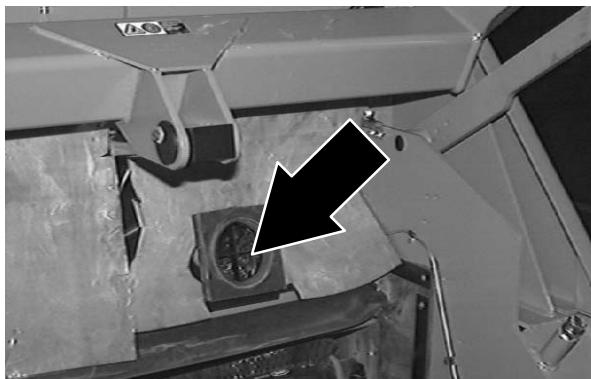


08497

BRTVA VENTILATORA USISIVAČA PRETINCA

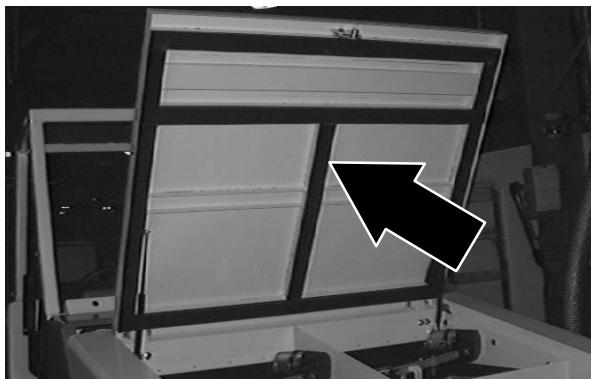
Brtva ventilatora usisivača pretinca montirana je na ulazni nosač ventilatora usisivača.

Provjerite da brtva nije oštećena ili istrošena nakon svakih 100 sati rada stroja.

**BRTVA POKROVA PRETINCA**

Brtve pokrova pretinca nalaze se s unutrašnje strane pokrova pretinca. One zaptivaju pretinac filtra u pretincu za prašinu.

Provjerite da brtva nije oštećena ili istrošena nakon svakih 100 sati rada stroja.



ODRŽAVANJE

KOČNICE I GUME

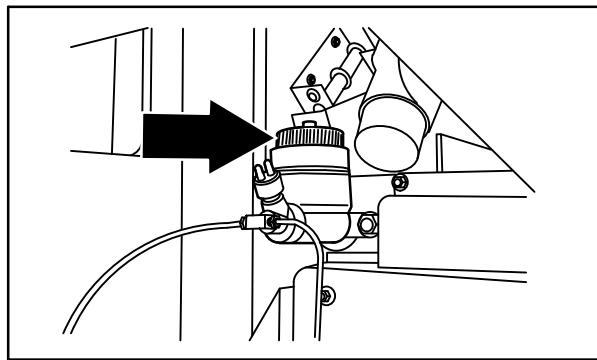
RADNE KOČNICE

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

Hidraulične radne kočnice se nalaze na prednjim kotačima.

Glavni cilindar kočnice nalazi se na protupožarnoj stijenki.

Provjerite razinu tekućine glavnog cilindra kočnice nakon svakih 400 sati rada.

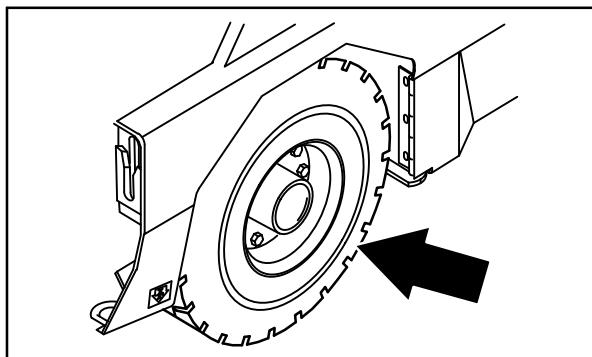


08501

GUME

Stroj je standardno opremljen pneumatskim gumama.

Provjerite tlak u gumama nakon svakih 100 sati rada. Ispravan zračni tlak u gumama je 690 - 758 kPa (100 - 110 psi).

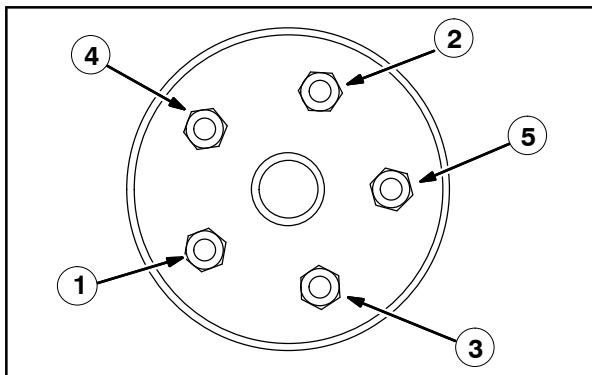


08575

PREDNJI / STRAŽNJI KOTAČI

Zakrenite vijke na prednjem kotaču dvaput do 169 do 183 Nm (od 125 do 135 ft lb) na prikazani način nakon prvih 50 sati rada, i nakon svakih 800 sati rada.

Zakrenite vijke na stražnjem kotaču dvaput do 122 do 155 Nm (od 90 do 110 ft lb) na prikazani način nakon prvih 50 sati rada, i nakon svakih 800 sati rada.



PARKIRNA KOČNICA

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

Podesite parkirnu kočnicu kada postane prelaka za postavljanje, kada se stroj kotrlja nakon što je postavite te nakon svakih 200 sati rada.



POGONSKI MOTOR

Zategnite osovinsku maticu do 270 Nm (200 ft lb) nakon prvih 50 sati rada te zatim nakon svakih 800 sati rada.



FILTAR KLIMA UREĐAJA (DODATNA OPREMA)

Očistite filter klima uređaja nakon svakih 100 sati rada. Zamijenite filter klima uređaja ako je oštećen.

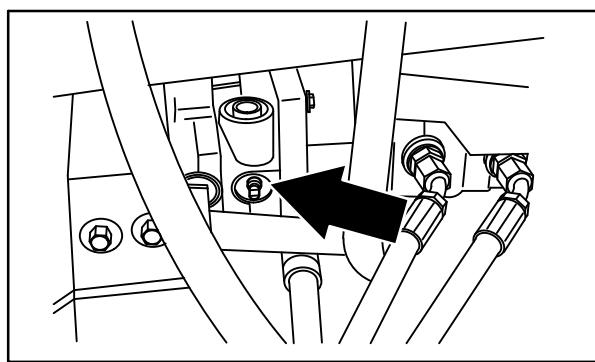


GURANJE, VUČA I TRANSPORT STROJA

GURANJE ILI VUČA STROJA

U slučaju kvara stroja, moguće je gurati stroj sa prednje i zadnje strane, a vući samo sa zadnje strane.

Pogonska pumpa ima premosni ventil da bi se sprječila šteta na hidrauličnom sustavu kada se stroj gura ili vuče. Ovaj ventil dopušta da se onemogućeni stroj pomjeri *na veoma kratku udaljenost* pri brzini koja ne prelazi 1,6 km/h (1 m/h). Stroj NIJE namijenjen da se gura ili vuče na dužim razdaljinama ili pri velikim brzinama.

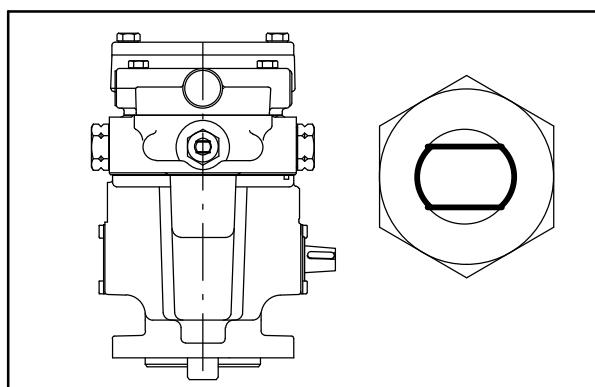


08576

PAŽNJA! Ne gurajte ili vucite stroj na velikoj udaljenosti i bez uporabe premosnog ventila; u protivnom može doći do oštećenja hidrauličnog sustava.

Okrenite premosni ventil za 90° iz normalnog položaja prije guranja ili vuče stroja.

Slika prikazuje premosni ventil u položaju za guranje ili vuču.



Vratite premosni ventil u početni položaj kad završite sa guranjem ili vučom stroja.

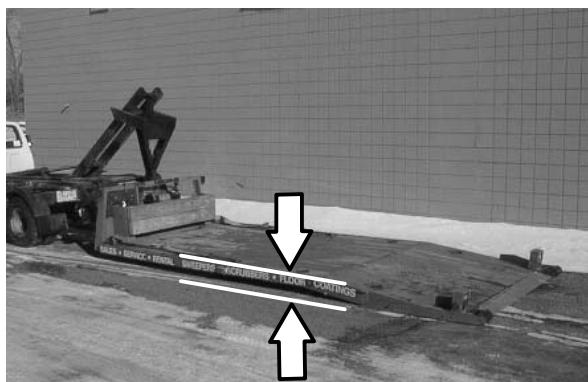
TRANSPORT STROJA

- Postavite stroj na utovarni rub kamiona ili prikolicice.

SAVJET ZA SIGURNOST: Ispraznite pretinac za otpad prije utovara/istovara stroja na kamion ili prikolicu.

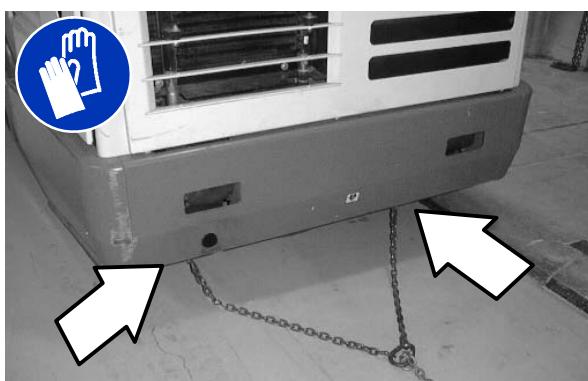
- Ako utovarna površina nije vodoravna ili je viša od 380 mm (15 inča) u odnosu na tlo, za utovar stroja koristite vitlo.

Ako je utovarna površina vodoravna I AKO njeni visini iznosi 380 mm (15 inča) ili manje u odnosu na tlo, stroj je moguće voziti pri utovaru na kamion ili prikolicu.

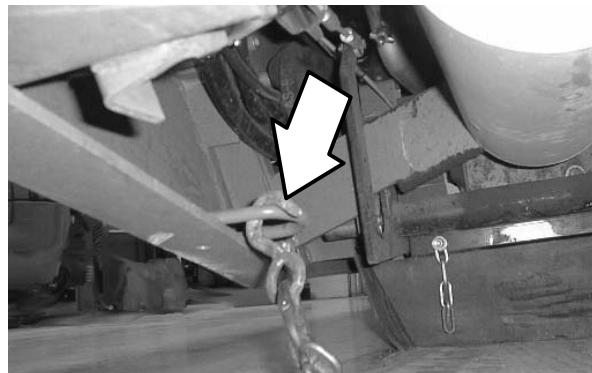


SAVJET ZA SIGURNOST: Koristite vitlo prilikom utovara/istovara stroja na kamion ili prikolicu. Ne gurajte stroj na kamion ili prikolicu osim u slučaju ako je utovarna površina vodoravna i ako je visina površine 380 mm (15 inča) ili manje.

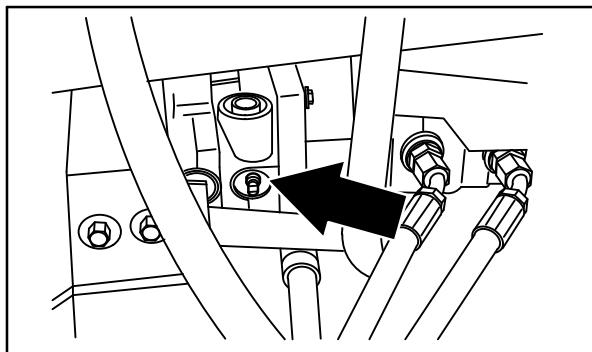
- Ako želite s vitlom podići stroj na kamion ili prikolicu, sajle za vitlo pričvrstite na stražnja mesta vezivanja.



Stražnja mesta vezivanja su kroz dio s vijkom u obliku slova na glavnom okviru ispod bočnih branika blizu stražnjeg dijela stroja.



- Okrenite premosni ventil za 90° od normalnog položaja prije podizanja stroja na kamion ili prikolicu. Pogledajte odjeljak *GURANJE ILI VUČA STROJA* u ovom priručniku. Pazite da stroj bude centriran.

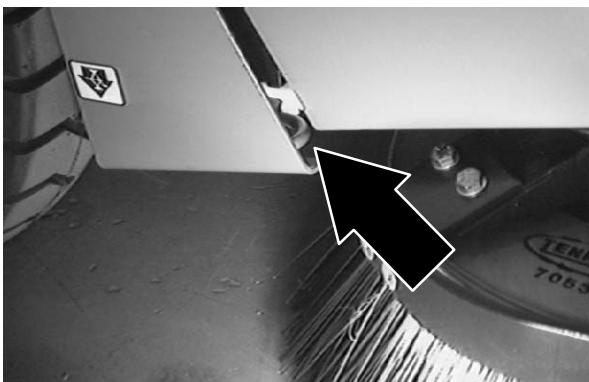


08576

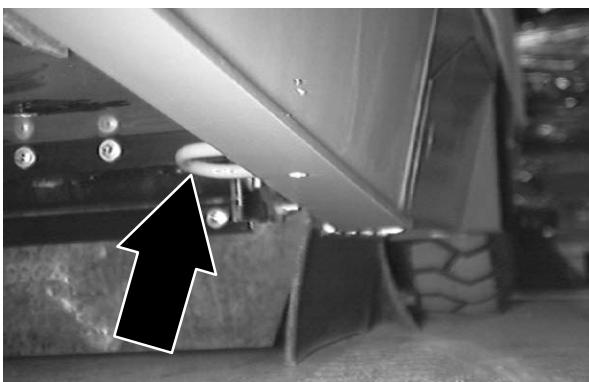
ODRŽAVANJE

5. Stroj postavite što je moguće dalje na kamion ili prikolicu. Ako stroj počne skretati izvan središnje crte kamiona ili prikolice, zaustavite postupak i okrenite upravljač da centrirate stroj.
6. Uključite parkirnu kočnicu i blokirajte kotače stroja. Vežite stroj za kamion ili prikolicu prije transporta stroja.

Dva prednja mesta vezivanja su kroz dio s vijkom u obliku slova U na glavnem okviru ispred kotača.



Dva stražnja mesta vezivanja su kroz dio s vijkom u obliku slova na glavnom okviru ispod bočnih branika blizu stražnjeg dijela stroja.



7. Ako utovarna površina nije vodoravna ili je viša od 380 mm (15 inča) u odnosu na tlo, za istovar stroja koristite vitlo.

Ako je površina vodoravna I AKO njena visina iznosi 380 mm (15 inča) ili manje u odnosu na tlo, stroj je moguće voziti pri istovaru s kamiona ili prikolice.

SAVJET ZA SIGURNOST: Koristite vitlo prilikom istovara stroja s kamiona ili prikolice. Ne gurajte stroj s kamiona ili prikolice osim u slučaju ako je utovarna površina vodoravna i ako je visina površine 380 mm (15 inča) ili manje.

8. Vratite premosni ventil u normalni položaj kad završite s utovarom stroja. Pogledajte odjeljak **GURANJE ILI VUČA STROJA** u ovom priručniku

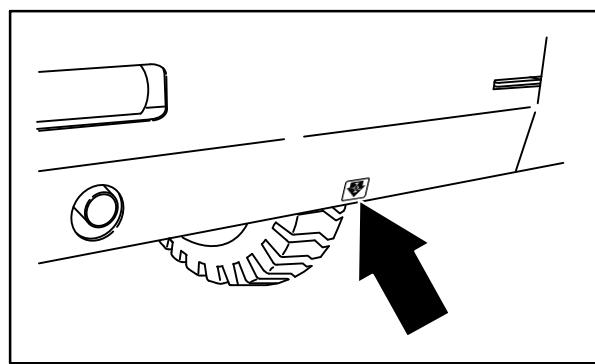
PODIZANJE STROJA

Ispraznite pretinac za otpad prije podizanja stroja. Stroj podignite na dizalicu na mjestima koja su predviđena za tu namjenu. Koristite dizalicu koja će izdržati težinu stroja. Stroj postavite na potporni stalak.

SAVJET ZA SIGURNOST: Prije napuštanja ili servisiranja stroja, stroj zaustavite na ravnoj površini, aktivirajte parkirnu kočnicu, isključite stroj i izvadite ključ.

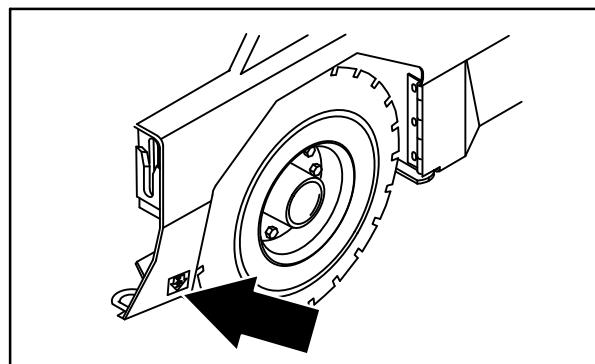
SAVJET ZA SIGURNOST: U slučaju servisiranja stroja, blokirajte kotače prije podizanja stroja na dizalicu. Koristite dizalicu koja može izdržati težinu stroja. Stroj podižite na dizalicu samo na mjestima koja su predviđena za tu namjenu. Stroj je potrebno postaviti na potporni stalak.

Prednja mesta za podizanje su ravnii donji rub okvira stroja pored prednjih guma.



08586

Stražnje mjesto za podizanje nalazi se na sredini stražnjeg odbojnika.



08485

PODACI O SKLADIŠTENJU

U slučaju skladištenja stroja tijekom duljeg vremenskog razdoblja, prethodno je potrebno slijediti sljedeće korake.

1. Stroj parkirajte na suhom i hladnom mjestu. Stroj ne ostavljajte na kiši ili snijegu. Čuvajte u zatvorenom prostoru.
2. Odstranite akumulator ili ga punite svaka tri mjeseca.

Prije skladištenja stroja na duži period, stroj treba pripremiti da bi se smanjila mogućnost za stvaranja rde, taloga i ostalih nepoželjnih naslaga. Kontaktirajte servis tvrtke TENNANT.

TEHNIČKI PODACI

TEHNIČKI PODACI

OPĆE DIMENZIJE I KAPACITETI STROJA

Stavka	Dimenzija/kapacitet
Dužina	3050 mm (120 inča)
Širina	1780 mm (70 inča)
Visina (vrh zračnog čistača)	1875 mm (73,8 inča)
Visina sa zaštitnim krovom za glavu	2095 mm (82,5 inča)
Visina sa zaštitnim krovom za glavu i svjetlom opasnosti	2310 mm (91 inča)
Visina s kabinom	2095 mm (82,5 inča)
Visina s kabinom i klima uređajem	2257 mm (89 inča)
Visina s kabinom i svjetlom opasnosti	2310 mm (91 inča)
Trag	1560 mm (61,5 inča)
Međuosovinski razmak kotača	1420 mm (56 inča)
Promjer glavne četke	405 mm (16 inča)
Dužina glavne četke	1270 mm (50 inča)
Promjer snažne četke za ubacivanje	205 mm (8 inča)
Dužina snažne četke za ubacivanje	1170 mm (46 inča)
Promjer bočne četke	65 mm (26 inča)
Širina puta čišćenja	1270 mm (50 inča)
Širina puta metenja s bočnom četkom	1675 mm (66 inča)
Širina puta čišćenja s dvije bočne četke	2100 mm (82 inča)
Širina uzorka glavne četke	od 50 do 65 mm (od 2,0 do 2,5 inča)
Nosivost pretinca za otpad	907,2 kg (2000 lb)
Kapacitet pretinca za otpad	849,5 l (30 cu ft)
Površina filtra za prašinu	17,7 m ² (190 sq ft)
Najveća dozvoljena težina (GVWR)	4068 kg (8970 lb)
Najmanja visina stropa potrebna za istresanje pretinca za otpad	3355 mm (11 ft)
Stupanj zaštite	IPX3

Vrijednosti određene prema IEC 60335-2-72	Mjera
Razina zvučnog pritiska L _{pA}	83 dB(A)
Odstupanje K _{pA}	3 dB(A)
Razina snage zvuka L _{WA} + odstupanje K _{WA}	103 dB(A)
Vibracija - ruke	<2,5 m/s ²
Vibracija - cijelo tijelo	<0,5 m/s ²

OPĆA SVOJSTVA STROJA

Stavka	Mjera
Najveća brzina pri kretanju naprijed	16 kmh (10 mph)
Najveća brzina pri kretanju unatrag	7,3 kmh (4,5 mph)
Najmanja širina okreta, lijevo	3450 mm (135 inča)
Najmanja širina okreta, desno	4675 mm (184 inča)
Najveći nominalni kut uspona i silaska (metenje)	15%
Maksimalni nominalni nagib i silaz sa praznim pretincem za otpad	27%
Najveća dozvoljena temperatura okoline za rad stroja	43° C (110° F)
Najmanja dozvoljena temperatura okoline za rad stroja	0° C (32° F)

VRSTA NAPAJANJA

Motor	Vrsta	Paljenje	Ciklus	Aspiracija	Cilindri	Kalibar	Takt		
Kubota 4i V2403	Klip	Dizel	4	Turbo	4	87 mm (3,43 inča)	102,4 mm (4,04 inča)		
	Pomjeranje		Snaga koju regulira Tennant			Bruto isprekidana snaga prema SAE J1995			
	2,434 l (148 kubnih inča)		41,0 kw (55 ks) pri 2400 o/min		41,7 kw (55,9 ks) pri 2600 o/min				
	Gorivo		Sustav za hlađenje			Električni sustav			
	Dizel s niskim sadržajem sumpora Spremnik za gorivo: 45,5 l (12 gal)		Voda/antifriz na bazi etilen glikola			12 V nominalno			
			Ukupno: 13,6 l (3,6 gal)		Alternator od 90 A (standardno)				
			Hladnjak: 6,2 l (1,6 gal)						
	Brzina praznog hoda, bez tereta		Srednja brzina, s teretom			Regulirana brzina, s teretom			
	1350 \pm 50 o/min		2000 \pm 50 o/min			2400 \pm 50 o/min			
	Ulja za podmazivanje motora s filtrom 5,7 l (6 qt) s vanjskim filtrom, API dizel klasifikacije CJ-4 ili bolje								

UPRAVLJANJE

Vrsta	Izvor napajanja	Upavljanje u slučaju nužde
Stražnji kotač, kontroliran pomoću hidrauličnog cilindra i rotirajućeg ventila	Pomoćna hidraulična pumpa	Ručno

HIDRAULIČNI SUSTAV

Sustav	Kapacitet	Vrsta tekućine
Hidraulični rezervoar	47,3 l (12,5 gal)	ISO stupanj 100 - iznad 7° C (45° F)
Ukupna hidraulika	56,8 l (15 gal)	ISO stupanj 32 - ispod 7° C (45° F)

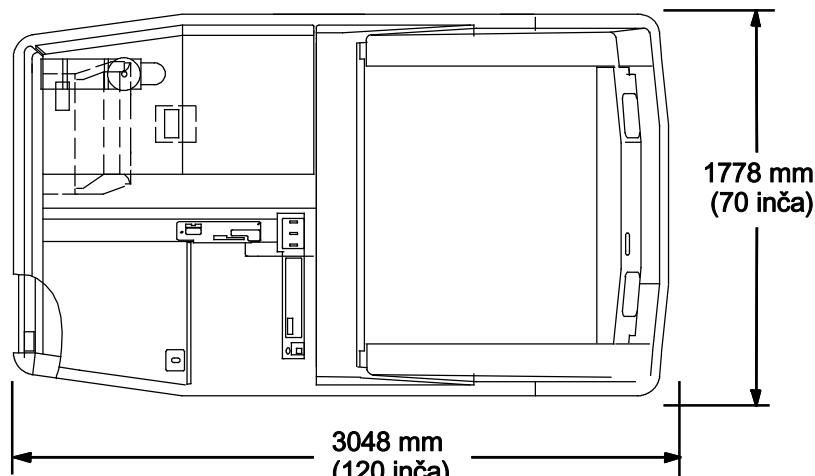
TEHNIČKI PODACI

SUSTAV KOČENJA

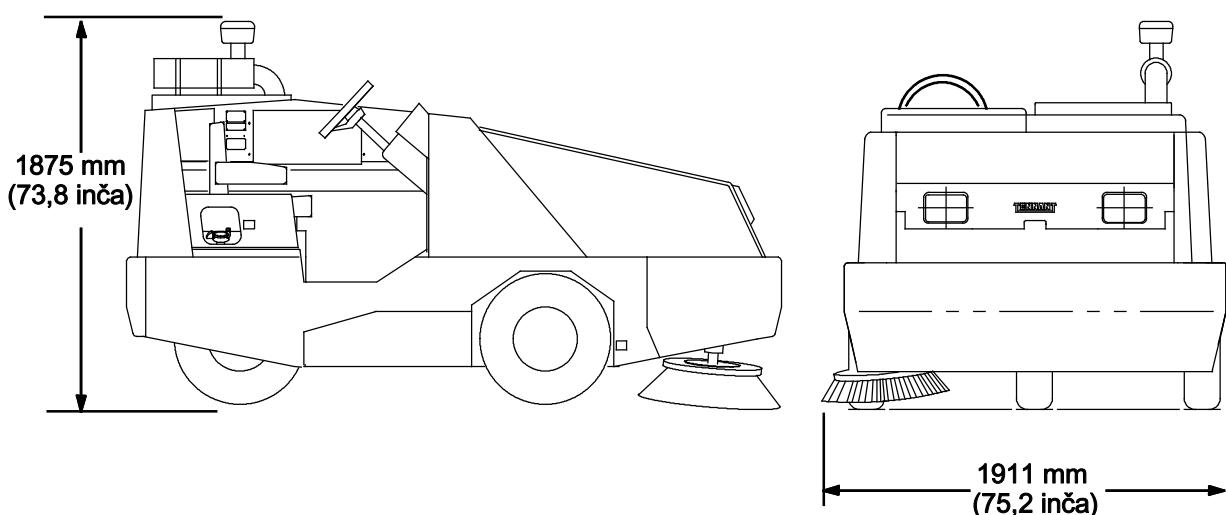
Vrsta	Rad
Radne kočnice	Hidraulične bubanj kočnice (2), po jedna na oba prednja kotača, s aktiviranim glavnim cilindrom nožne kočnice
Parkirna kočница	Koristiti radne kočnice koje se aktiviraju kabelom

GUME

Pozicija	Vrsta	Veličina	Tlak
Prednje (2)	Pneumatik	6,5 x 23,5 inča	690 - 758 kPa (100 - 110 psi)
Zadnje (1)	Pneumatik	6,5 x 23,5 inča	690 - 758 kPa (100 - 110 psi)



POGLED ODOZGO



DIMENZIJE STROJA

08774