



An Oshkosh Corporation Company

Priročnik za upravljanje in varnost

Originalna navodila – Ta priročnik naj bo vedno na stroju.

Modeli z dvizno roko

400S

400SJ

Pred serijsko številko

0300203770

ANSI



3122634

April 3, 2018

Slovene - Operation & Safety

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

ŠTEVILKA SLIKE – NASLOV	STRAN	ŠTEVILKA SLIKE – NASLOV	STRAN
2-1. Osnovna poimenovanja.....	2-4	4-6. Dviganje in privezovanje.....	4-19
2-2. Vsakodnevni površinski pregled – list 1 od 3	2-9	4-7. Odklop pesta pogona.....	4-20
2-3. Vsakodnevni površinski pregled – list 2 od 3	2-10	4-8. Namestitev lepaka – list 1 od 4	4-22
2-4. Vsakodnevni površinski pregled – list 3 od 3	2-11	4-9. Namestitev lepaka – list 2 od 4	4-23
3-1. Talna krmilna postaja – modeli S	3-3	4-10. Namestitev lepaka – list 3 od 4	4-24
3-2. Talna krmilna postaja – modeli S s preglasitvijo varnostnega sistema stroja (MSSO) (samo CE).....	3-4	4-11. Namestitev lepaka – list 4 od 4	4-25
3-3. Talna krmilna postaja – modeli SJ.....	3-5	6-1. Mesto serijske številke	6-14
3-4. Talna krmilna postaja – modeli SJ s preglasitvijo varnostnega sistema stroja (MSSO) (samo CE).....	3-6	6-2. Tehnični podatki za delovno temperaturo motorja – Deutz – list 1 od 2.....	6-15
3-5. Nadzorna plošča s kazalniki na ploščadi (pred ser. št. 93233)	3-9	6-3. Tehnični podatki za delovno temperaturo motorja – Deutz – list 2 od 2.....	6-16
3-6. Talna nadzorna plošča (od ser. št. 93233 naprej)	3-10	6-4. Tehnični podatki za delovno temperaturo motorja – Ford – list 1 od 2	6-17
3-7. Nadzorna konzola na ploščadi.....	3-13	6-5. Specifikacije delovne temperature motorja – Ford – list 2 od 2	6-18
3-8. Nadzorna konzola na ploščadi – z orientacijo pogona.....	3-14	6-6. Tehnični podatki za delovno temperaturo motorja – Caterpillar – list 1 od 2	6-19
3-9. Kazalniki na nadzorni plošči	3-19	6-7. Tehnični podatki za delovno temperaturo motorja – Caterpillar – list 2 od 2	6-20
3-10. Nadzorna plošča s kazalniki na ploščadi – z orientacijo pogona	3-20	6-8. Specifikacije delovne temperature motorja – GM – list 1 od 2	6-21
3-11. Kazalnik goriva	3-21	6-9. Specifikacije delovne temperature motorja – GM – list 2 od 2	6-22
4-1. Položaj najmanjše stabilnosti v smeri nazaj	4-2	6-10. Specifikacije delovne temperature motorja – Perkins – list 1 od 2	6-23
4-2. Položaj najmanjše stabilnosti v smeri naprej	4-3	6-11. Tehnični podatki za delovno temperaturo motorja – Perkins – list 2 od 2	6-24
4-3. Vzdolžni in prečni nakloni	4-8		
4-4. Privezovanje stroja – modeli 400S	4-17		
4-5. Privezovanje stroja – modeli 460SJ	4-18		

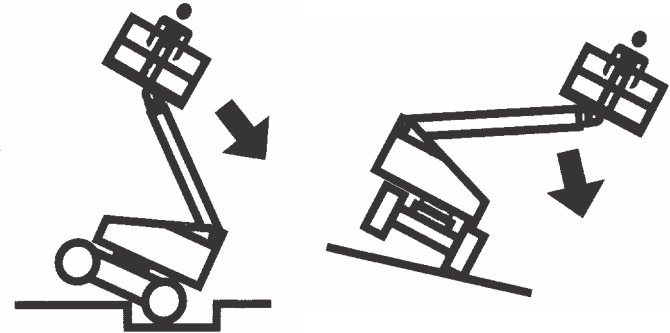
- Najmanjša varnostna razdalja se lahko zmanjša, če so za zaščito stika z elektriko nameščene izolirane pregrade, ki prenesejo dovolj visoko napetost. Te pregrade ne smejo biti del naprave (ali nameščene nanjo). Najmanjša varnostna razdalja se zmanjša na razdaljo notranjih delovnih mer izolirane pregrade. Oceno poda izurjena oseba v skladu z delodajalčevimi, lokalnimi ali vladnimi predpisi za delo z opremo pod napetostjo.

⚠ NEVARNOST

STROJEM IN OSEBJU NE DOVOLITE VSTOPA V PREPOVEDANO OBMOČJE (MAD). ČE NISTE PREPRIČANI, VEDNO PREDPOSTAVITE, DA SO VSI ELEKTRIČNI DELI IN OŽIČENJE POD NAPETOSTJO.

Nevarnost prevrnitve

- Pred vožnjo mora biti uporabnik seznanjen s površino. Med premikanjem ne prekoračite dovoljenega nagiba.



- Ploščadi ne dvigujte oziroma je dvignjene ne premikajte, ko ste blizu nagnjene, neravne ali mehke površine. Pred dvigom ploščadi ali njenim premikanjem v dvignjenem položaju se prepričajte, da stoji naprava na trdni, ravni in gladki površini.
- Pred premikanjem po tleh, mostovih, tovornjakih ali ostalih podlagah se prepričajte o njihovi dovoljeni nosilnosti.

Tabela 2-1. Tabela pregledov in vzdrževanja

Vrsta	Pogostost	Glavna odgovornost	Servisna usposobljenost	Dodatno gradivo
Pregled pred zagonom	Pred vsakodnevno uporabo ali pred vsako zamenjavo upravljavca.	Uporabnik ali upravljavec	Uporabnik ali upravljavec	Priročnik upravljavca in varnostni priročnik
Pregled pred dostavo (glejte opombo)	Pred vsako prodajo, najemom ali posojilom.	Lastnik, zastopnik ali uporabnik	Usposobljen serviser podjetja JLG	Priročnik za servisiranje in vzdrževanje ter ustrezen obrazec za pregled JLG
Pogost pregled (glejte opombo)	Servis po 3 mesecih ali 150 urah, kar nastopi prej; ali Po več kot 3-mesečni neuporabi; ali nakupu rabljenega.	Lastnik, zastopnik ali uporabnik	Usposobljen serviser podjetja JLG	Priročnik za servisiranje in vzdrževanje ter ustrezen obrazec za pregled JLG
Vsakoletni pregled stroja (glejte opombo)	Letno, največ 13 mesecev po prejšnjem pregledu.	Lastnik, zastopnik ali uporabnik	Tovarniško usposobljen serviser (priporočeno)	Priročnik za servisiranje in vzdrževanje ter ustrezen obrazec za pregled JLG
Preventivno vzdrževanje	V intervalih, določenih v priročniku za servisiranje in vzdrževanje.	Lastnik, zastopnik ali uporabnik	Usposobljen serviser podjetja JLG	Priročnik za servisiranje in vzdrževanje
OPOMBA: Obrazci za pregled so na voljo pri JLG. Za izvajanje pregledov uporabljajte priročnik za servisiranje in vzdrževanje.				

POGLAVJE 3. KONTROLE IN KAZALNIKI STROJA

3.1 SPLOŠNO

OPOMBA

IZDELOVALEC NA UPORABO IN DELOVANJE STROJA NIMA NEPOSREDNEGA VPLIVA. ZA VARNO UPORABO STA ZATO ODGOVORNA UPORABNIK IN UPRAVLJAVEC.

To poglavje nudi informacije, potrebne za razumevanje kontrolnih funkcij.

3.2 KONTROLE IN INDIKATORJI

OPOMBA: Vsi stroji so opremljeni z nadzornimi ploščami, ki za navajanje kontrolnih funkcij uporabljajo simbole. Na strojih ANSI glejte nalepko, ki je na zaščiti nadzorne škatle pred nadzorno škatlo, ali s talnih kontrol za te simbole in ustrezne funkcije.

OPOMBA: Kazalniki na ploščadi s simboli različnih oblik opozarjajo upravljavca na različne vrste mogočih situacij. Pomen teh simbolov je pojasnjen spodaj.



Opozarja na morebitno nevarno situacijo, ki lahko privede do resne poškodbe ali smrti. Kazalnik bo obarvan rdeče.



Opozarja na neobičajne delovne pogoje, ki lahko privedejo do prekinitve delovanja stroja ali poškodovanja stroja. Kazalnik bo obarvan rumeno.



Opozarja na pomembne informacije glede delovnega pogoja, npr. bistvene postopke za varno delo. Ta kazalnik bo obarvan zeleno, z izjemo kazalnika nosilnosti, ki se glede na položaj ploščadi obarva zeleno ali rumeno.

7. Kazalnik čakanja na žarilno svečko

Označuje, da so žarilne svečke vključene. Žarilne svečke se z vključitvijo električnega krogotoka vklopijo samodejno, vključene so približno sedem sekund. Motor vključite šele, ko lučka preneha svetiti.

8. Kazalnik obvoda hidravličnega filtra

Kaže, da povratni filter olja ni dovolj prepusten, zato ga je treba zamenjati.

9. Kazalnik oljnega filtra črpalke menjalnika

Opozarja, da filter polnilne črpalke ni dovolj prepusten, zato ga je treba zamenjati. Ta kazalnik ima vgrajeno temperaturno tipalo (70 °F), da ob prenizki temperaturi hidravličnega olja ne oddaja lažnih opozoril.

10. Kazalnik zračnega filtra motorja

Kaže, da zračni filter ni dovolj prepusten, zato ga je treba zamenjati.

11. Preobremenitev ploščadi (samo CE)

Opozarja na preobremenitev ploščadi.

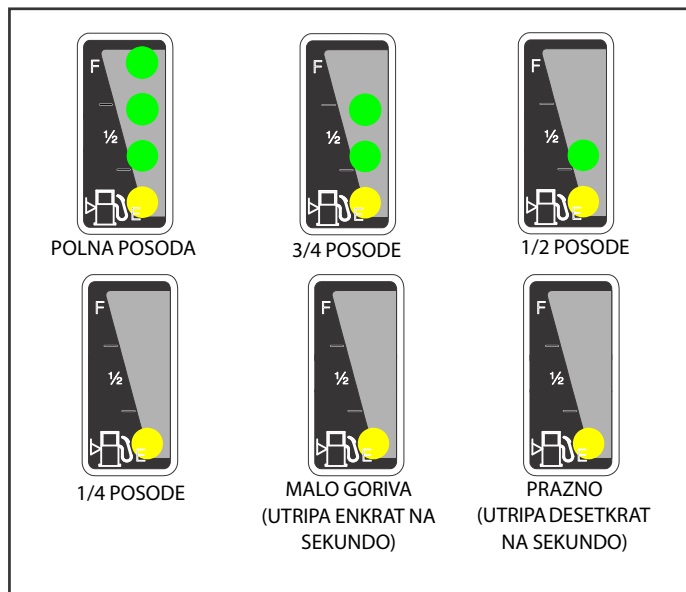
12. Kazalnik onemogočene vožnje in krmiljenja (če je na voljo)

Označuje, da je vključena funkcija za onemogočanje vožnje in krmiljenja.

4. Kazalnik nivoja goriva

OPOMBA: Glejte sistem za rezervo goriva/izklop v poglavju 4 za podrobne informacije.

Kaže raven goriva v posodi in zagotavlja vidno opozorilo za malo goriva.



Slika 3-11. Kazalnik goriva

5. Kazalnik za omogočene funkcije

Kaže, da je nožno stikalo pritisnjeno in so elementi za upravljanje na ploščadi pripravljeni za uporabo. Za omogočanje elementov za upravljanje pritisnite nožno stikalo in v sedmih sekundah izberite poljubno funkcijo. Elementi za upravljanje nato ostanejo dejavni, dokler no zakasnitve najmanj sedmih sekund med zaustavitvijo ene in zagonom druge funkcije. Če je sedemsekundni interval presežen, lučka za omogočanje ugasne in elementi za upravljanje ne delujejo. Za omogočanje elementov za upravljanje odstranite stopalo z nožnega stikala in ga znova pritisnite.

6. Kazalnik žarilne svečke

Označuje, da so žarilne svečke vključene. Pred zagonom motorja počakajte, da lučka ugasne.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Vožnja naprej in vzvratno

1. Pri delujočem motorju pritisnite nožno stikalo in premaknite element za upravljanje za vožnjo naprej, nato pa ga držite, dokler naj traja vožnja naprej.

OPOMBA: Pri upravljanju funkcij za vožnjo ali krmiljenje je dejavna zapora, ki preprečuje upravljanje funkcij roke.

2. Pritisnite nožno stikalo in premaknite element za upravljanje vožnje v vzvratno smer, nato pa ga držite, dokler naj traja vzvratna vožnja.
3. Pritisnite nožno stikalo in premaknite element za upravljanje krmiljenja v desno za vožnjo v desno ali levo za vožnjo v levo.
4. Za največjo hitrost vožnje premaknite element za upravljanje vožnje v položaj za hitro vožnjo in vklopite naslednja stikala:
Stikalo za hitrost vožnje/izbiro navora nastavite na hitro vožnjo. (položaj naprej)
5. Pred ustavljanjem stroja postavite stikala v naslednji položaj:
Stikalo za hitrost vožnje/izbiro navora nastavite na počasno vožnjo. (položaj nazaj)

6. Za vožnjo v klanec postavite stikala v naslednji položaj:
Stikalo za hitrost vožnje/izbiro navora nastavite na hitro vožnjo.

OPOMBA: Za bolj gladko upravljanje pri vožnji z do konca iztegnjeno roko premaknite element za upravljanje za vožnjo pred usta-
vitvijo v položaj za počasno vožnjo.

Ta stroj je opremljen s kazalnikom orientacije pogona. Rumena lučka na nadzorni plošči ploščadi označuje, da je roka premaknjena mimo zadnjih koles in da se lahko stroj premika/krmili v nasprotni smeri kot se premikajo kontrole. Če je znak osvetljen, uporabljajte kontrolo za vožnjo na naslednji način:

1. Primerjajte črno in belo smerno puščico na nadzorni plošči ploščadi ter na šasiji, da določite smer premikanja stroja.
2. Pritisnite in spustite gumb za razveljavitev orientacije pogona. V manj kot 3 sekundah počasi premaknite kontrolo pogona proti puščici, ki se ujema z zeleno smerjo premikanja stroja. Lučka kazalnika utripa med 3-sekundnim intervalom, dokler ne izberete funkcije pogona.

POMEMBNO

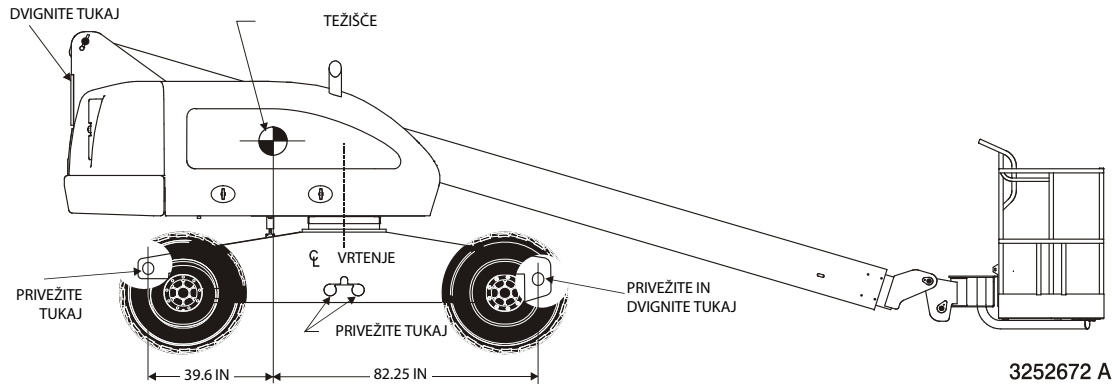
NAVODILA ZA DVIGOVANJE

1. Za prvotno približno bruto maso stroja glejte Priročnik za uporabo in varnost.
2. Nosilec postavite roko v položaj mirovanja z zaklenjeno vrtljivo mizo.
3. S stroja odstranite vse proste elemente.
4. Ustrezno prilagodite opremo, da preprečite poškodovanje stroja in omogočite, da stroj ostane v vodoravni legi.

NAVODILA ZA PRIVEZOVANJE

1. Nosilec postavite roko v položaj mirovanja z zaklenjeno vrtljivo mizo.
2. S stroja odstranite vse proste elemente.
3. Zavarujte šasijo in ploščad z jermeni ali verigami, ki so dovolj močne.

Za več informacij glejte Priročnik za uporabo in varnost.



Slika 4-6. Dviganje in privezovanje

Tabela 4-2. Nalepke – 400S z nosilnostjo 227 lb (230 ali 500 kg)

Št. elementa	ANSI 0259159-C	CE/Avstralija 0275066-D	Portugalsko/ špansko 0259185-D	Kitajsko/ 0259183-D	Francoščina 0259181-D	Japonščina 0259175-D	Korejščina 0259177-D	Angleščina/ španščina 0259179-D
53	--	--	--	--	--	--	--	--
54	1705351	--	1705905	1705430	1705429	1705426	1705427	1705910

POGLAVJE 5. POSTOPKI V SILI

5.1 SPLOŠNO

To poglavje pojasnjuje korake, ki jih je treba opraviti med delovanjem stroja v primeru nujnih situacij.

5.2 OBVESTILO O DOGODKU

Podjetje JLG Industries, Inc., mora biti nujno takoj obveščeno o morebitnih nesrečah z izdelki JLG. Tudi če ni vidnih poškodb ali škode na lastnini, je treba stopiti v stik s tovarno ter po telefonu sporočiti vse potrebne podrobnosti.

V ZDA:

Telefon JLG: Obrnite se na krajevnega zastopnika JLG

Zunaj ZDA:

240-420-2661

E-pošta:

ProductSafety@JLG.com

Če proizvajalec JLG Industries o nesrečah z njegovimi izdelki ni obveščen v 48 urah od dogodka, lahko to izniči veljavnost garancije tega stroja.

OPOMBA

PO VSAKI NEZGODI STROJ TEMELJITO PREGLEJTE IN PREIZKUSITE VSE FUNKCIJE STROJA, ZAČNITE S SPODNJIMI IN NADALJUJTE S KONTROLAMI NA PLOŠČADI. NE DVIGUJTE NAD 3 M (10 FT), DOKLER NISTE PREPRIČANI, DA JE BILA ODPRAVLJENA VSA ŠKODA IN DA KONTROLE PRAVILNO DELUJEJO.

5.3 UPORABA V SILI

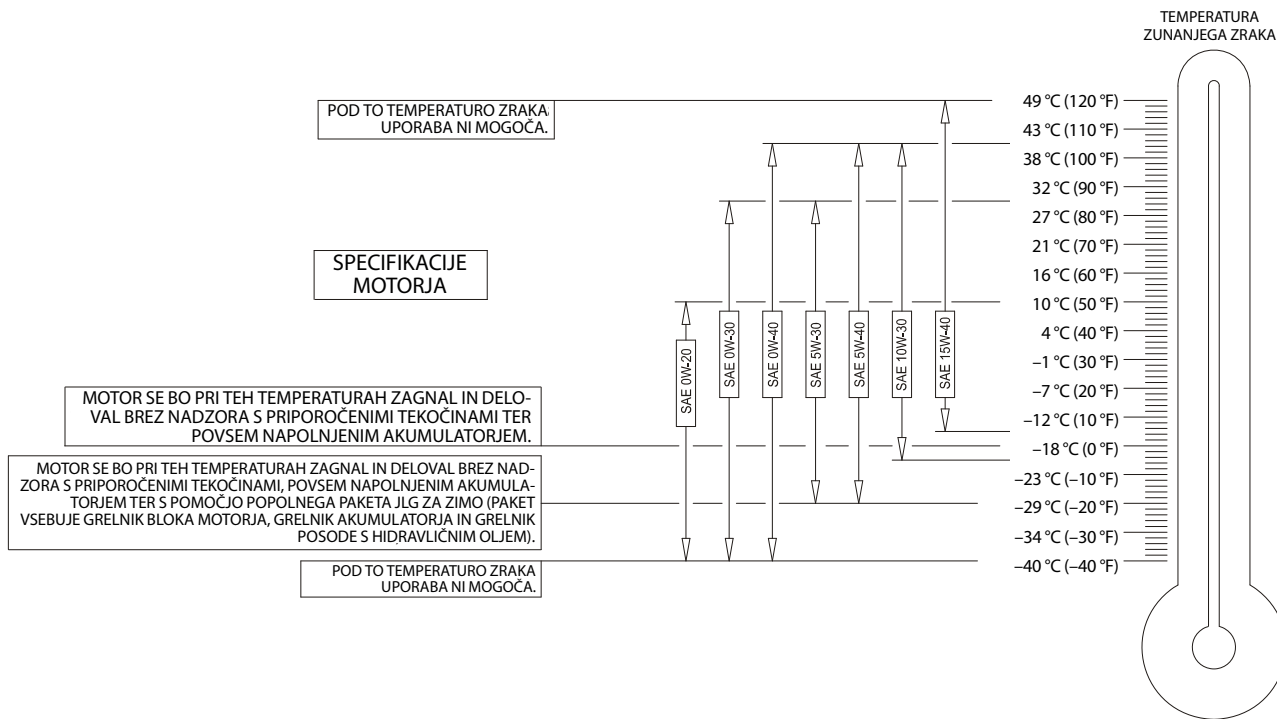
Upravljevec ne more upravljati stroja

ČE JE UPRAVLJAVEC PLOŠČADI UKLEŠČEN, UJET ALI NE MORE UPRAVLJATI ALI NADZOROVATI STROJA:

1. Drugo osebje naj po potrebi upravlja stroj s spodnjimi kontrolami.
2. Drugo usposobljeno osebje na ploščadi lahko uporablja kontrole na ploščadi. V PRIMERU NEPRAVILNEGA DELOVANJA KONTROL DELO PRENEHAJTE.
3. S pomočjo žerjavov, viličarjev ali ostale opreme je mogoče ljudi odstraniti s ploščadi in stabilizirati gibanje stroja.

Pnevmatike**Tabela 6-13. Pnevmatike**

Velikost	Vrsta	Tlak	Teža
12×16,5	Pnevmatika	6,2 bar (90 psi)	58 kg (128 lb)
12×16,5	Napolnjeno s peno	N/V	149 kg (328 lb)
14×17,5	Pnevmatika	6 bar (90 psi)	58 kg (128 lb)
14×17,5	Napolnjeno s peno	N/V	200 kg (440 lb)
33/16LLx16.1 – pesek	Pnevmatika	2,75 bar (90 psi)	54 kg (119.5 lb)
33/16LLx16.1 – pesek	Napolnjeno s peno	N/V	193 kg (426 lb)
33x6x11	Polna	N/V	127 kg (280 lb)
Pnevmatike za polgoseničarja			
24x12x12	Pnevmatika	1,4 bar (20 psi)	9,38 kg (20.7 lb)



Slika 6-6. Tehnični podatki za delovno temperaturo motorja – Caterpillar – list 1 od 2

3. Pesto pogonskega kolesa

Točke mazanja – Čep za preverjanje stanja/dolivanje

Kapaciteta – 0,5 l (17 oz) – 1/2

Mazivo – EPGL

Interval – preverite raven vsake 3 mesece ali 150 ur delovanja; zamenjajte vsaki 2 leti ali 1200 ur delovanja

4. Hidravlični povratni filter



Interval – zamenjajte po prvih 50 urah in nato vsakih 6 mesecev ali 300 ur delovanja ali ob zamenjavi polnilnega filtra.

5. Hidravlični polnilni filter



Interval – zamenjajte po prvih 50 urah in nato vsakih 6 mesecev ali 300 ur delovanja ali kot kaže kazalnik stanja.

6. Posoda s hidravlično tekočino

Točke mazanja – Pokrovček za dolivanje

Kapaciteta – posoda 150 l (40.0 gal), sistem 196,8 l (52.0 gal)

Mazivo – HO

Interval – Dnevno preverite raven; zamenjajte vsaki 2 leti ali na 1200 ur delovanja.

6.4 PNEVMATIKE IN KOLESA

Napihovanje pnevmatik

Za varno in ustrezno delovanje mora biti zračni tlak pnevmatik enak zračnemu tlaku, navedenem na strani izdelka JLG ali lepaku platišča.

Poškodbe pnevmatik

Za pnevmatike podjetje JLG Industries, Inc., priporoča, da v primeru zarez, razpok ali raztrganin, ki razkrivajo stranice ali profil plašča v pnevmatiki, izdelek JLG nemudoma umaknete iz uporabe. Poskrbeti je treba za zamenjavo pnevmatike ali sklopa pnevmatike.

Za pnevmatike, napolnjene s poliuretansko peno, podjetje JLG Industries, Inc., priporoča, da v primeru, ko opazite nekaj izmed naslednjega, izdelek JLG nemudoma odstranite iz uporabe in poskrbite za zamenjavo pnevmatike ali sklopa pnevmatik.

- ravna, enakomerna zareza skozi plašč pnevmatike, ki presega 7,5 cm (3 in) skupne dolžine,
- vse raztrganine ali odrgnine (raztrgani robovi) v plašču pnevmatike, ki presegajo 2,5 cm (1 in) v poljubni smeri,
- vsi prebodi, katerih premer je večji od 2,5 cm (1 in),
- vse poškodbe vlaken noge pnevmatike.

Če je pnevmatika poškodovana, vendar je v okviru dovoljenih kriterijev, jo je treba dnevno pregledovati in zagotoviti, da se stanje poškodb ni dodatno poslabšalo.

Zamenjava gum

JLG priporoča zamenjavo gum z gumami enake velikosti, plašča in znamke originalno nameščenih pnevmatik. Številke delov odobrenih pnevmatik za posamezne modele strojev najdete v Priročniku z deli JLG. Če ne uporabljate s strani podjetja JLG odobrenih pnevmatik za zamenjavo, priporočamo naslednje karakteristike pnevmatik:

- Večji plašči/nosilnost in velikost od izvirnika
- Enak ali širši kolotek od izvirnika
- Premer kolesa, širina in odstopanje mer enaki izvorniku
- Odobrene za namen uporabe s strani proizvajalca (vključno s tlakom polnjenja in največjo obremenitvijo)

Ne menjajte s peno ali balastom napolnjene pnevmatike z zračno pnevmatiko, če je ni posebej odobrilo podjetje JLG Industries, Inc. Med izbiranjem in namestitvijo nadomestne pnevmatike zagotovite, da so vse pnevmatike napihnjene do tlaka, ki ga priporoča podjetje JLG. Zaradi razlik med znamkami pnevmatik morata biti obe pnevmatiki na isti osi enaki.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL