



Uputstvo za rukovanje i održavanje

428, 432, 434, 444 Rovokopači- utovarivači

H7D 1-UP (428)
H7E 1-UP (432)
H7K 1-UP (434)
H7M 1-UP (444)

Jezik: prevod originalnog uputstva



Skenirajte za pronalaženje i kupovinu originalnih Cat®
dijelova i povezane servisne informacije.



Važne informacije o sigurnosti

Većina nesreća koje uključuju rad, održavanje i popravak proizvoda uzrokuju se nepridržavanjem osnovnih sigurnosnih pravila ili mjera opreza. Nesreću je često moguće izbjeći prepoznavanjem potencijalno opasnih situacija prije nego što se dogodi. Osoba mora biti oprezna u vezi s potencijalnim opasnostima, uključujući ljudske faktore koji mogu uticati na sigurnost. Za propisno obavljanje funkcija, odnosna osoba treba proći potrebnu obuku i posjedovati potrebne vještine i alate.

Nepropisno rukovanje, podmazivanje, održavanje ili popravak ovog proizvoda mogu biti opasni i rezultirati povredom ili smrću.

Ovim proizvodom nemojte rukovati, obavljati podmazivanje, radove na održavanju ili popravak istog dok ne potvrdite da ste ovlašteni za obavljanje odnosnih radova i da ste pročitali i razumjeli informacije o rukovanju, podmazivanju, održavanju i popravku.

Sigurnosne mjere opreza i upozorenja nalaze se u ovom uputstvu i na proizvodu. U slučaju nepridržavanja ovih sigurnosnih upozorenja možete sebi ili drugim osobama nanijeti tjelesne povrede ili uzrokovati smrt.

Opasnosti su identifikovane "Sigurnosnim simbolom upozorenja" za kojim slijedi "Signalna riječ", kao što su "OPASNOST", "UPOZORENJE" ili "OPREZ". Sigurnosna naljepnica upozorenja "UPOZORENJE" je prikazana u nastavku.



Ovaj sigurnosni simbol upozorenja ima sljedeće značenje:

Pažnja! Budite oprezni! U pitanju je vaša sigurnost.

Poruka koja se nalazi ispod upozorenja objašnjava opasnost i može biti prikazana u pismenom ili slikovnom obliku.

Radnje iz nepotpune liste koje mogu uzrokovati oštećenje proizvoda identifikovane su oznakama "NAPOMENA" na proizvodu i u ovom izdanju.

Kompanija Caterpillar ne može predvidjeti svaku moguću okolnost koja može uključivati potencijalnu opasnost. Zbog toga upozorenja u ovom izdanju i na proizvodu nisu sveobuhvatna. Ovaj proizvod ne smijete koristiti na način drugačiji od onog koji je uzet u obzir u ovom uputstvu, a da prije toga niste provjerili da li ste uzeli u obzir sva sigurnosna pravila i mjere opreza primjenjive tokom rukovanja proizvodom na mjestu upotrebe, uključujući i pravila specifična za lokaciju i mjere opreza primjenjive na gradilištu. Ako koristite alat, postupak, metodu rada ili tehniku rukovanja koje kompanija Caterpillar nije izričito preporučila, potrebno je da provjerite da li je to sigurno za vas i druge osobe. Trebate također osigurati da ste ovlašteni za obavljanje odnosnog posla, te da se proizvod koji namjeravate koristiti neće oštetiti ili postati nesiguran prilikom rukovanja, podmazivanja, izvođenja radova na održavanju ili popravku.

Informacije, specifikacije i slike u ovom izdanju zasnivaju se na informacijama koje su bile dostupne u vrijeme pisanja izdanja. Specifikacije, obrtni momenti, vrijednosti pritiska, mjerenja, podešavanja, slike i druge stavke predmet su stalne promjene. Ove promjene mogu uticati na učinak dodijeljen proizvodu. Nabavite potpune i najaktuelnije podatke prije nego što počnete obavljati bilo kakav posao. Zastupnici kompanije Cat raspoložu najaktuelnijim podacima.

NAPOMENA

Kada za ovaj proizvod budu potrebni zamjenski dijelovi, kompanija Caterpillar preporučuje upotrebu originalnih Caterpillar® zamjenskih dijelova.

Zamjenski dijelovi drugih proizvođača možda ne zadovoljavaju određene specifikacije originalne opreme.

Prilikom ugradnje zamjenskih dijelova, vlasnik/korisnik mašine trebaju voditi računa da mašina i dalje ispunjava zahtjeve svih važećih propisa.

Održavanje, zamjenu ili popravak uređaja i sistema za kontrolu emisije u Sjedinjenim Američkim Državama moguće je obavljati u svim radionicama za popravak vozila ili individualno po izboru vlasnika.

Sadržaj

Predgovor	4	Podaci o zvuku i vibracijama	42
Poglavlje s informacijama o sigurnosti		Mjesto rukovaoca	45
Sigurnosne poruke	6	Poglavlje s informacijama o proizvodu	
Dodatne poruke	15	Opšte informacije	46
Opšte informacije o opasnostima	19	Informacije o identifikaciji	80
Sprečavanje nastanka nagnječenja i posjekotina	22	Poglavlje o rukovanju	
Sprečavanje nastanka opekotina	23	Prije izvođenja radova	86
Sprečavanje nastanka požara i eksplozije	24	Rukovanje mašinom	88
Protivpožarna zaštita	27	Komande	217
Mjesto aparata za gašenje požara	28	Pokretanje motora	251
Informacije o gumama	28	Parkiranje	254
Zaštita od povreda uslijed oluje	29	Informacije o transportu	260
Prije pokretanja motora	29	Informacije o vuči	268
Pokretanje motora	30	Pokretanje motora (alternativne metode)	270
Informacije o vidljivosti	30	Poglavlje o održavanju	
Ograničena vidljivost	30	Informacije o napuhavanju guma	272
Prije izvođenja radova	34	Viskoznosti maziva i količine dopune	275
Rukovanje	34	Podrška kod radova na održavanju	287
Zaustavljanje motora	38	Raspored intervala održavanja	291
Vodovi goriva pod visokim pritiskom	39	Poglavlje o garanciji	
Radni alati	40	Informacije o garanciji	366
Parkiranje	41	Poglavlje s informacijama o referentnim materijalima	
Rad na nagibu	41	Referentni materijali	367
Spuštanje opreme zaustavljenog motora	42	Poglavlje s indeksima	
		Indeks	372