



Priručnik za rad i održavanje

306, 306.5 Mini hidraulički bager

GW6 1-UP (306.5)
GW5 1-UP (306)
6G6 1-UP (306)
6W6 1-UP (306)

Jezik: izvorne upute



Skenirajte kako biste kupili originalne Cat® dijelove i povezane servisne informacije.



Važne informacije o sigurnosti

Većina nesreća koje uključuju rad s proizvodom, održavanje i popravak uzrokovane su nepridržavanjem osnovnih sigurnosnih pravila i mjera predostrožnosti. Nezgoda se najčešće može izbjeći prepoznavanjem potencijalno opasnih situacija prije nego do nje dođe. Osoba mora paziti na moguće opasnosti, uključujući i ljudski faktor koji može utjecati na sigurnost. Za propisno izvođenje ovih funkcija potrebna je odgovarajuća obuka, vještine i alati.

Nepravilan rad, održavanje ili popravak ovog proizvoda može biti opasan i dovesti do tjelesnih povreda ili smrti.

Ne vršite nikakve radove na podmazivanju, održavanju ili popravku ovog proizvoda prije nego provjerite jeste li ovlašteni za vršenje tih radova i pročitate i razumijete upute za rad, podmazivanje, održavanje i popravak.

Sigurnosne mjere opreza i upozorenja nalaze se u ovom priručniku i na samom proizvodu. Nepridržavanjem ovih upozorenja o opasnostima sebi i drugima možete prouzročiti tjelesne povrede ili smrt.

Opasnosti se prikazuju pomoću „sigurnosnog simbola upozorenja“ i prateće „signalne riječi“ poput "OPASNOST", "UPOZORENJE" ili "OPREZ". Sigurnosna naljepnica "UPOZORENJE" prikazana je u nastavku.



Ovaj sigurnosni znak upozorenja ima sljedeće značenje:

Pažnja! Budite oprezni! Radi se o vašoj sigurnosti.

Poruka koja se pojavljuje ispod upozorenja objašnjava vrstu opasnosti i prikazuje se kao tekst u pisanom obliku ili kao slika.

Brojni postupci koji mogu dovesti do oštećenja proizvoda označeni su naljepnicama "NAPOMENA" na proizvodu i u ovoj publikaciji.

Sve okolnosti koje mogu dovesti do potencijalnih opasnosti tvrtka Caterpillar ne može predvidjeti. Stoga upozorenja u ovoj publikaciji te na samom proizvodu nisu sveobuhvatna. Nemojte koristiti ovaj proizvod na način drugačiji od onog koji propisuje ovaj priručnik bez prethodne provjere jesu li na mjestu upotrebe primijenjena sva sigurnosna pravila i mjere opreza prije početka rada s proizvodom, uključujući i posebna pravila i mjere opreza koji se odnose na gradilište. Prije upotrebe alata, postupka, načina rada ili radne tehnike koju nije izrijekom preporučila tvrtka Caterpillar, provjerite jesu li isti sigurni za vas i ostalo osoblje. Također, morate biti ovlašteni za vršenje ovih radova i osigurati kako se proizvod neće oštetiti ili postati nesiguran zbog postupaka rada, podmazivanja ili popravka koje namjeravate izvršiti.

Sve informacije, specifikacije i slike u ovoj publikaciji temelje se na saznanjima koja su bila dostupna u trenutku sastavljanja iste. Specifikacije, okretni momenti, vrijednosti za tlak, mjerne jedinice, podešavanja, slike i ostale stavke podliježu promjenama. Ove promjene utječu na danu funkcionalnost proizvoda. Prije početka bilo kojeg posla pribavite kompletne i najnovije informacije. Najnovije informacije dostupne su kod ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat.

NAPOMENA

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

Drugi dijelovi možda ne zadovoljavaju određene specifikacije originalne opreme.

Kada se ugrađuju zamjenski dijelovi, vlasnik/korisnik treba se pobrinuti da stroj ostane u skladnosti sa svim primjenjivim zahtjevima.

U Sjedinjenim Državama održavanje, zamjenu ili popravak uređaja i sustava kontrole ispušnih plinova mogu provoditi servisne radionice ili pojedinci koji su specijalizirani za popravak, po slobodnom izboru vlasnika stroja.

Sadržaj

Predgovor	5	Parkiranje	38
Sigurnost		Rad na nagibima	39
Sigurnosne poruke	7	Spuštanje opreme uz zaustavljen motor	39
Dodatne poruke	14	Informacije o buci i vibracijama	40
Opće informacije o opasnosti	18	Kabina strojara	43
Sprječavanje prignječenja i ozljeda porezivanjem	21	Štitnici (Zaštita strojara)	43
Sprječavanje opekline	22	Informacije o proizvodu	
Sprječavanje požara i eksplozije	23	Opće informacije	45
Zaštita od požara	26	Informacije o identifikaciji	135
Mjesto aparata za gašenje požara	27	Poglavlje o radu	
Informacije o lancu	27	Prije rada stroja	141
Visokotlačni vodovi za dovod goriva	27	Informacije o radu stroja	145
Sprječavanje ozljeda od udara groma	28	Startanje motora	242
Prije pokretanja motora	28	Rad	244
Informacije o vidljivosti	28	Radne tehnike	248
Ograničena preglednost	29	Parkiranje	291
Ograničena preglednost	31	Informacije o transportu	295
Startanje motora	33	Informacije o vuči	325
Prije rada stroja	33	Pokretanje motora (alternativni postupci)	328
Radni alati	34	Poglavlje o održavanju	
Rad stroja	34	Mjesta pristupa za održavanje	330
Zaustavljanje motora	37	Viskoziteti maziva i količine punjenja	332
Dizanje predmeta	38	Pomoć u održavanju	340
Rušenje	38	Plan intervala održavanja	346
		Jamstvo	
		Informacije o jamstvu	427