



S7BU6400-05
Listopad 2010
(Přeloženo: Březen 2013)



Příručka pro provoz a údržbu

**Doporučená maziva, paliva a chladicí
kapaliny pro plynové motory Cat**

Zvláštní publikace

Důležité informace k bezpečnosti práce

K většině úrazů osob dochází při provozu, údržbě nebo opravě výrobku v důsledku nedodržení základních bezpečnostních pravidel a opatření. Úrazu lze často zabránit včasným rozpoznáním potenciálně nebezpečné situace. Osoba musí být upozorněna na možná nebezpečí. Tato osoba musí mít pro správný výkon těchto funkcí potřebné proškolení, znalosti a nástroje.

Nesprávné ovládání, mazání, údržba nebo opravy tohoto výrobku mohou být nebezpečné a mohou mít za následek vážný nebo smrtelný úraz.

Na výrobku neprovádějte mazání, údržbu ani opravu, dokud si nepřečtete a neporozumíte informacím o ovládání, mazání, údržbě a opravách.

Bezpečnostní opatření a varování jsou poskytnuta v této příručce a na výrobku. Pokud nevěnujete pozornost těmto výstrahám o nebezpečí, může dojít k vážnému nebo smrtelnému úrazu.

Na nebezpečí upozorňuje "symbol bezpečnostní výstrahy" spolu s "výstražným slovem", například "NEBEZPEČÍ", "VÝSTRAHA" nebo "UPOZORNĚNÍ". Nálepka bezpečnostní výstrahy "VÝSTRAHA" je znázorněna níže.



Význam symbolů bezpečnostní výstrahy je následující:

Pozor! Buďte pozorní! Je ohrožena bezpečnost.

Zpráva, která se objeví pod výstražným slovem, vysvětluje nebezpečí a může být buď napsána slovy nebo znázorněna obrázkem.

Neúplný seznam postupů, které mohou poškodit výrobek, je označen štítky "UPOZORNĚNÍ" na výrobku a v této publikaci.

Společnost Caterpillar nemůže předpokládat všechny možné situace, které představují potenciální riziko. Výstrahy v této publikaci a na výrobku proto neuvádějí všechny situace, ke kterým může dojít. Není dovoleno používat tento výrobek jakýmkoli jiným způsobem, než je uvedeno v této příručce, dokud se nepřesvědčíte, že jste se seznámili se všemi bezpečnostními předpisy a opatřeními potřebnými při činnostech s výrobkem v místě použití, včetně zásad a opatření specifických pro dané pracoviště. Pokud použijete nástroje, postupy, pracovní metody nebo provozní techniky, které nejsou specificky doporučeny společností Caterpillar, musíte se sami přesvědčit, že jsou bezpečné pro vás i ostatní osoby. Musíte se též ujistit, že výrobek nebude při provozu poškozen a nebude představovat nebezpečí v důsledku zvolených postupů provozu, mazání, údržby nebo opravy.

Informace, specifikace a obrázky v této publikaci se zakládají na informacích, které byly k dispozici v době napsání této publikace. Specifikace, dotahovací momenty, tlaky, měření, nastavení, obrázky a další položky se mohou kdykoliv změnit. Tyto změny mohou ovlivnit servis poskytovaný k tomuto výrobku. Před zahájením jakékoli práce si opatřete úplné a nejaktuálnější informace. Zástupci společnosti Cat mají k dispozici nejaktuálnější informace.



Jsou-li pro tento stroj potřebné nějaké náhradní díly, společnost Caterpillar doporučuje používat značkové náhradní díly Cat nebo náhradní díly s ekvivalentní specifikací, zejména se stejnými rozměry, typem, pevností a materiálem.

V případě, že se nebudete řídit tímto upozorněním, může dojít k předčasnému selhání součástí, poškození stroje, případně vážnému nebo i smrtelnému úrazu.

V USA může údržbu, výměnu nebo opravu zařízení pro úpravu výfukových plynů provádět libovolná opravárenská dílna nebo jednotlivec podle výběru vlastníka.

Obsah

Předmluva	4
-----------------	---

Údržba

Specifikace maziv	6
Specifikace paliv	29
Specifikace chladicí soustavy	35

Referenční informace

Referenční materiály	43
----------------------------	----

Rejstřík

Rejstřík	45
----------------	----