



Návod k použití

Zemní vrtáky A7B a A14B

JMT1-a vyšší (A7B)
MRS1-a vyšší (A14B)

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 nepřetete 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 libovolné práce si opatřete úplné a aktuální informace. Zástupci společnosti Caterpillar mají k dispozici nejaktuálnější informace.



Jsou-li pro tento stroj potřebné nějaké náhradní díly, společnost Caterpillar doporučuje použití značkových náhradních dílů Caterpillar nebo náhradních dílů s ekvivalentní specifikací, zejména stejných rozměrů, typu, pevnosti a materiálu.

Nerespektování této výstrahy může mít za následek předčasné selhání součástí, poškození stroje, případně vážný nebo i smrtelný úraz.

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

Obsah

Předmluva 4

Bezpečnost práce

Bezpečnostní nálepky 5

Obecné informace o nebezpečí 8

Prevence úrazu rozdrčením a pořezáním 10

Prevence úrazu popálením 11

Prevence požáru a exploze 11

Nastupování a vystupování 15

Před uvedením stroje do činnosti 15

Ovládání a řízení stroje 15

Informace o hlučnosti a vibracích 16

Informace o výrobku

Obecné informace 17

Informace o označování výrobků 19

Provoz

Ovládání 21

Informace o přepravě stroje 32

Údržba

Servisní informace 35

Seznam prací a intervalů pravidelné údržby 36

Referenční informace

Referenční materiály 40

Rejstřík

Rejstřík 41