



# Návod na obsluhu a údržbu

---

## 814 Kolesový dozér

---

J4D 1-UP (814)  
M43 1-UP (814)

Jazyk: Originálne pokyny



Po oskenovaní budete môcť vyhľadávať a nakúpiť originálne náhradné diely Cat® a získate prístup k súvisiacim servisným informáciám.



## Dôležité bezpečnostné informácie

Väčšina úrazov vyskytujúcich sa pri prevádzke, údržbe a opravách stroja je spôsobená nedodržaním základných bezpečnostných opatrení alebo pravidiel bezpečnosti pri práci. Úrazu možno zvyčajne zabrániť včasným rozpoznaním možných nebezpečných situácií pred samotnou nehodou. Človek musí venovať pozornosť potenciálnym nebezpečenstvám, vrátane ľudského faktora, ktoré môžu mať dopad na bezpečnosť. Obsluha stroja musí byť riadne vyškolená, kvalifikovaná a vybavená náradím potrebným na správne vykonávanie svojich činností.

**Nesprávna prevádzka, mazanie, údržba alebo oprava tohto stroja môže byť nebezpečná a môže viesť k poraneniam alebo smrti osôb.**

**Na tomto výrobku nevykonávajte žiadne mazanie, údržbu alebo opravy bez toho, aby ste si overili, že ste oprávnený takúto prácu vykonávať a bez toho, aby ste si prečítali a pochopili informácie o prevádzke, mazaní, údržbe a opravách.**

V tomto návode sú uvedené bezpečnostné opatrenia a príslušné výstrahy. Nedodržanie týchto výstrah a upozornení na nebezpečenstvá môže viesť k poraneniam alebo smrti vašej osoby či iných osôb.

Nebezpečenstvá sa označujú "výstražným symbolom", po ktorom nasleduje "signálne slovo", ako je "DANGER" (NEBEZPEČENSTVO), "WARNING" (VÝSTRAHA) alebo "CAUTION" (UPOZORNENIE). Nižšie je zobrazený výstražný štítok "WARNING" (VÝSTRAHA).



Význam tohto bezpečnostného symbolu je nasledovný:

**Pozor! Buďte opatrní! Vaša bezpečnosť je ohrozená.**

Informácia, ktorá sa zobrazuje pod upozornením v podobe textu alebo piktogramu, vysvetľuje nebezpečenstvo.

Neúplný zoznam činností, ktoré môžu viesť k poškodeniu stroja, sú na stroji a v tejto publikácii identifikované štítkami "NOTICE (UPOZORNENIE)".

**Spoločnosť Caterpillar nedokáže predvídať všetky možné situácie, ktoré predstavujú možné nebezpečenstvá úrazu a preto upozornenia uvedené v tejto publikácii nie vždy obsahujú všetky možnosti. Toto zariadenie sa nesmie používať na žiadne iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v tomto návode, bez utvrdenia sa v zohľadnení všetkých bezpečnostných opatrení a pravidiel bezpečnosti týkajúcich sa prevádzky stroja na mieste jeho použitia vrátane predpisov špecifických pre danú lokalitu a opatrení platných pre dané pracovisko. Ak sa používa náradie, postup, pracovná metóda alebo prevádzková technika, ktoré neboli konkrétne odporúčené spoločnosťou Caterpillar, je potrebné overiť ich bezpečnosť pre vašu osobu a ostatný personál. Mali by ste sa tiež uistiť, že ste oprávnení vykonávať danú prácu a že prevádzkové, mazacie, údržbové alebo opravárenské postupy, ktoré mienite použiť, nepoškodia výrobok a nebudú mať negatívny vplyv na jeho bezpečnosť.**

Informácie, technické špecifikácie a obrázky uvedené v tejto publikácii vychádzajú z informácií, ktoré boli dostupné v dobe vypracovania tejto publikácie. Technické špecifikácie, hodnoty uťahovacieho momentu, tlaku, merané hodnoty, nastavenia, obrázky a iné položky sa môžu v ľubovoľnom čase zmeniť. Tieto zmeny môžu ovplyvniť spôsob a postup starostlivosti o stroj. Pred spustením každej práce získajte úplné a najaktuálnejšie informácie. Predajcovia produktov spoločnosti Cat majú k dispozícii najaktuálnejšie informácie.

### UPOZORNENIE

**Spoločnosť Caterpillar odporúča pre tento výrobok používať originálne náhradné diely Caterpillar®.**

**Iné dielce nemusia spĺňať niektoré špecifikácie originálneho vybavenia.**

**Pri montáži náhradných dielov sa vlastník/používateľ stroja musí uistiť, že stroj zostane v súlade so všetkými platnými právnymi požiadavkami.**

**V USA smie údržbu, výmenu alebo opravy zariadení alebo systémov na kontrolu emisií vykonávať ľubovoľná servisná organizácia či servisný technik podľa výberu majiteľa stroja.**

## Obsah

|                                                        |    |                                                |     |
|--------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|-----|
| Úvod .....                                             | 4  | Ochrany (Ochrana operátora) .....              | 44  |
| <b>Bezpečnosť práce</b>                                |    | <b>Informácie o stroji</b>                     |     |
| Výstražné štítky .....                                 | 7  | Všeobecné informácie .....                     | 46  |
| Doplňkové informácie .....                             | 16 | Informácie o označení stroja .....             | 47  |
| Všeobecné bezpečnostné informácie .....                | 21 | <b>Časť Obsluha</b>                            |     |
| Ochrana pred pomliaždením a porezaním .....            | 24 | Pred prevádzkou stroja .....                   | 51  |
| Ochrana pred popálením .....                           | 25 | Ovládanie stroja .....                         | 54  |
| Ochrana pred popálením .....                           | 25 | Štartovanie motora .....                       | 99  |
| Ochrana pred požiarom a explóziou .....                | 26 | Parkovanie .....                               | 101 |
| Ochrana pred požiarom a explóziou .....                | 30 | Informácie o preprave stroja .....             | 105 |
| Umiestnenie hasiaceho prístroja .....                  | 33 | Informácie o vlečení .....                     | 110 |
| Prevencia úrazu bleskom počas búrky .....              | 34 | Štartovanie motora (alternatívne spôsoby) .... | 114 |
| Pred naštartovaním motora .....                        | 34 | <b>Časť Údržba</b>                             |     |
| Informácie o výhlade .....                             | 34 | Informácie o plnení pneumatík .....            | 115 |
| Obmedzený výhľad .....                                 | 35 | Viskozita maziva a objemy náplní .....         | 116 |
| Štartovanie motora .....                               | 35 | Podpora údržby .....                           | 133 |
| Pred prevádzkou stroja .....                           | 35 | Časový plán intervalov údržby .....            | 139 |
| Prevádzka stroja .....                                 | 35 | Časový plán intervalov údržby .....            | 142 |
| Zastavenie motora .....                                | 39 | <b>Warranty Section</b>                        |     |
| Parkovanie .....                                       | 39 | Warranty Information .....                     | 217 |
| Práca na svahu .....                                   | 40 | <b>Doplňkové informácie</b>                    |     |
| Spúšťanie pracovného nástroja s vypnutým motorom ..... | 41 | Doplňkové materiály .....                      | 218 |
| Informácie o hlučnosti a vibráciách .....              | 41 | <b>Register</b>                                |     |
| Kabína obsluhy .....                                   | 44 | Register .....                                 | 219 |