

Technická zpráva

„Nákup kolových nakladačů“

Datum vydání: 19. 5. 2025

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DODÁVKY

1.1 Specifikace 1. nakladače

- Typ nakladače – čelní, kolový, kloubový
- Nosnost minimálně 1 450 kg se závažím
- Výška zdvihu minimálně 2 900 mm na střed otočného čepu
- Šířka nakladače maximálně 1 300 mm
- Výška nakladače bez majáku maximálně 2 050 mm
- Délka vozíku bez příslušenství maximálně 2 700 mm
- Celková hmotnost nakladače maximálně 1 700 kg
- Obsah motoru minimálně 1 450 cm³ počet válců: 4
- Výkon motoru minimálně 26 HP
- Krouticí moment motoru minimálně 90 Nm
- Maximální rychlost alespoň 19 km/h
- Minimálně 2 hydraulická čerpadla se společným výkonem minimálně 50 l/min
- Možnost elektrického odpojení jednoho pracovního čerpadla
- Ovládání všech funkcí ramene přes multifunkční joystick
- **Přídavné zařízení:**
 - Půdní vrták o průměru 200 mm a 250 mm
 - Protizávaží minimálně 320 kg
 - Lopata kombinovaná včetně zubů (hydraulicky otevírací) šíře 1 250 – 1 350 mm obsahu minimálně 400 dm³
 - Paletizační vidle délky 900 mm s nosností min. 1 000 kg s bočním hydraulickým posuvem

1.2 Specifikace 2. nakladače

- Typ nakladače – čelní, kolový, kloubový
- Nosnost minimálně 1 350 kg se závažím
- Výška zdvihu minimálně 2 850 mm na střed otočného čepu
- Šířka nakladače maximálně 1 300 mm
- Výška nakladače bez majáku maximálně 2 050 mm
- Délka vozíku bez příslušenství maximálně 2 700 mm
- Celková hmotnost nakladače maximálně 1 600 kg
- Obsah motoru minimálně 1 250 cm³ minimální počet válců 3
- Výkon motoru minimálně 24 HP
- Krouticí moment motoru minimálně 83 Nm
- Maximální rychlost minimálně 8 km/h
- Hydraulické čerpadlo s výkonem minimálně 40 l/min
- Joystick křížový mechanický

- Proporcionální ovládání výsuvu výložníku pomocí páky
- **Přídavné zařízení:**
 - Protizávaží minimálně 320 kg
 - Lopata kombinovaná včetně zubů (hydraulicky otevírací) šíře 1 250 – 1 350 mm obsahu minimálně 400 dm³
 - Paletizační vidle délky 900 mm s nosností min. 1 000 kg s bočním hydraulickým posuvem

1.3 **Ostatní parametry pro oba nakladače stejné**

- Motor dieselový
- Emisní norma EU Stage V a vyšší
- Motor nesmí obsahovat filtr pevných částic ani turbodmychadlo
- 4 kolový podvozek
- Náhon na všechna 4 kola
- Hydrostatický pojezd
- Elektrohydraulická parkovací brzda
- Pneumatiky s terénním šípovým vzorkem
- Rozměr pneu minimálně 26x12.00-12
- Venkovní poloměr otáčení maximálně 2 100 mm
- Vnitřní poloměr otáčení maximálně 850 mm
- Rám splňující bezpečnostní normy FOPS a ROPS
- Vozík osazen kabinou s vytápěním
- Digitální indikátor zatížení
- Nastavitelný volant
- Levé i pravé zpětné zrcátko
- Ruční plyn
- Vyhřívané sedlo s bezpečnostním pásem a loketními opěrkami
- Digitální indikátor zatížení
- Teleskopický výložník s paralelogramem
- Plovoucí poloha výložníku
- Hydraulický rychloupínací multikonektor na výložníku
- Tažné zařízení (koule 50 mm)
- Osvětlení nutné k provozu na pozemní komunikaci
- Veškeré doklady potřebné k přihlášení do registru vozidel
- Nový stroj s maximálním nájezdem 10 MTH
- Záruční doba po dobu minimálně 24 měsíců

2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ DODÁVKY

Místem dodání je Plzeň, Božkov 725.

Zboží bude dodáno nejdéle do 30.10.2025.

3. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dodávku v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 3.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

Správa železnic, státní organizace

Centrum techniky a diagnostiky

Úsek provozně technický, OHČ

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@spravazeleznic.cz**

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>