

Díl 3

Technická zpráva

“Mobilní čistička štěrku”

ev.č. VZ65424070

Datum vydání: 5. 9. 2024

Obsah

1.	SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE	3
2.	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	4
3.	OSTATNÍ	4
4.	ZÁVĚR	4

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE

1.1. Specifikace mobilní čističky šterku

Základní požadavky:

- Barva – bezpečnostní žlutá s černožlutým šrafováním dílů přesahující hlavní rám zařízení
- Plnicí výška maximálně 2 000 mm (od temene hlavy kolejnice)
- Délka maximálně 2 500 mm
- Celková šířka 3 300 - 3450 mm
- Šířka násypky 2900 - 3 000 mm
- Hmotnost maximálně 2 600 kg
- Příčné převýšení min 180 mm (mechanicky nastavitelné po 50 mm)
- Rozchod 1 435 mm
- Pracovní výkon 60 - 200 m/8 hodin při rozteči 60 cm (podle konkrétních podmínek, zkušeností personálu a souhry pracovní čtyry)
- Výkon - stacionární při optimálním plnění minimálně 50 m³ / hodina
- Rychlost pojezdu minimálně 3 km/h

Pohon a ovládání:

- Pohon elektrický
- Zdroj benzin-elektrický agregát (elektrický startér)
- Provozní napětí 400 V (3P + N + E) / 50 Hz
- Krytí IP65
- Budící motor min 1,9 kW
- Pohon pásu min 2,1 kW
- Motor pojezdu min 1,7 kW
- Ovládání, 4 kanálový dálkový rádiový ovladač
- Ovládání, kabelový ovladač

Provozní požadavky - podmínky:

- Provozní teplota od -15°C do +40°C
- Pracovní světla LED (min 2x 25 W)
- Vypnutí agregátu při nedostatku oleje
- Vyhazovací pás polohově přestavitelný na obě strany
- Výsypná hrana vzdálena min 2 300 mm od osy trati na obě strany
- Vyhazování s obousměrným provozem (vpravo/vlevo)
- Parkovací brzda jako mechanická blokáce pojezdového kola

- Vibrační síta (délka min 1,7 m) – pro dvě velikosti podsítných částic frakce:
 - o Síto oka 30 x 30 mm pro frakci +32
 - o Síto oka 60 x 60 mm pro frakci +62
- Dodání náhradní sady vibračních sít pro obě frakce
- Stupeň čištění odpovídá normám DN M918061 a DN EN 933-1
- Délka pásového dopravníku minimálně 3,4 m
- Elektro zásuvky 3 x 230 V /16 A
 - 1 x CEE 400 V /16 A
 - 1 x CEE 400 V /32 A

2. ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

- 2.1. Veškerá zaškolení budou probíhat v místě předání: Plzeň – Koterov provozní středisko OŘ Plzeň.
- 2.2. Zaškolení obsluhy na ovládání mobilní čističky štěrku (přitom nejméně 0,5 hod. při práci stroje) proběhne při předání zařízení.

3. OSTATNÍ

- 3.1. Servis mobilní čističky štěrku v době záruky (minimálně 24 měsíců od předání do užívání) v ceně.
- 3.2. Po roce provozu čističky zajistí dodavatel provedení garanční prohlídky a její bezplatný servis.
- 3.3. Veškeré návody na obsluhu musí být v jazyce českém.

4. ZÁVĚR

- 4.1. Mobilní čistička štěrku musí splňovat veškeré podmínky pro provoz na železnici v ČR.