

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Požadavky na provedení:

Komunální nosič výměnných nástaveb 4x4 s celkovou hmotností 3 500 kg

- pohon 4 x 4, pohon přední nápravy odepínatelný spínačem z kabiny
- podvozek kategorie SS - nosič výměnných nástaveb
- redukce/plazivý chod – pracovní rychlost od max. 0,6 km/h
- synchronizovaná mechanická převodovka s redukcí - min. 10 stupňů vpřed a 2 zpět
- zapínání redukce elektrické spínačem z kabiny
- maximální přejezdová rychlost alespoň 90 km/h
- uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
- rozvor max. 2 500 mm
- zesílená přední náprava pro práci s radlicí a dalšími čelně nesenými nástavbami – nosnost min 2,5 t
- vznětový motor o minimálním výkonu 110 kW s turbodmychadlem vodou chlazený
- emisní třída EURO VI – D nebo vyšší
- výfuk vyvedený nahoru za kabinou
- palivová nádrž min. 90 litrů s uzamykatelným víčkem
- systém ABS
- odpojovač baterie
- kotoučové brzdy na 4 kola
- elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení
- počítadlo provozních hodin motoru
- jednoduchá montáž kol na obou nápravách (všude stejné pneumatiky)
- přední náprava nezávislé zavěšená s vinutými pružinami
- zadní náprava pevná s listovými pružinami
- legislativní hmotnost do 3.500 kg (s možností řídit s oprávněním sk. „B“)
- komunální pneumatiky pro celoroční provoz
- konzervace - ochranný antikoroziční nástřík rámu vozidla
- servořízení
- kabina dvoulístná sklápěcí, plastové nerezavějící opláštění
- šířka vozidla max. 1650 mm (se sklopenými zrcátky)
- barva kabiny oranžová RAL 2011
- oranžový LED maják na kabině – výsuvný, možnost zasunutí tak, aby nepřesahoval výšku střechy
- povinná výbava a příslušenství
- čelní upínací deska formátu SWV 500 s hydraulickým zvedáním
- přídatné sdružené světlomety pro práci s čelně nesenou nástavbou na střeše kabiny

- tažné zařízení – třída A50 - X
- zásuvka pro připojení osvětlení vleku 13pólová
- elektricky nastavitelná a vyhřívaná zpětná zrcátka
- elektrické stahování bočních oken
- nástavba: třístranný sklápěč:
 - ocelové provedení včetně bočnic
 - bočnice odklápěcí ze tří stran
 - výška bočnic min 400 mm
 - zvýšené přední čelo
 - 4 sklopná oka pro uchycení nástaveb nebo nákladu
- systém komunální hydrauliky:
 - čerpadlo namontováno na nezávislém vývodu z motoru, odepínatelné

Údržba silnic Karlovarského kraje, a. s. • Na Vlečce 177, 360 01 Otovice

Držitel certifikátů systémů managementu kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN OHSAS 18001:2018

celkový výkon min.: průtok 90 l/min., tlak max. 200 barů, rozdělení průtoku na přední a zadní nastavbu – možnost současného odběru min 45 l/min na přední nastavbu a 45 l/min na zadní nastavbu

- pro ovládání čelně nesených nástaveb bude hydraulický systém dopředu vyveden s následujícími funkcemi:
 - o zvedání a spouštění
 - o pevná a plovoucí poloha
 - o stranové přetáčení
 - o uvolnění tlaku v rychlospojkách pro zjednodušení výměny čelních nástaveb
- ruční nouzové ovládání pro všechny funkce
- chladič hydraulického oleje min 15 kW
- nádrž na hydraulický olej o objemu min 60 l. se zpětným filtrem a ukazatelem stavu

Na nosič musí být plně kompatibilní pro stávající nastavby zadavatele:

- sypač BBS 1000 ACH
- čelní odmetací kartáč MZS 160L
- sněhová radlice SB 20
- nádrž na vodu CNT 1500 (vybavena čerpadlem – pohon od hydrauliky nosiče)

Montáž nástaveb a odzkoušení funkčnosti je součástí dodávky.

Další požadavky:

- záruční a pozáruční servis
- zaškolení obsluhy
- návod na obsluhu a údržbu v češtině
- nosič musí splňovat podmínky pro provoz na pozemních komunikacích dle platných právních norem včetně hygienických
- provoz na pozemních komunikacích dle platných právních norem včetně hygienických

Údržba silnic Karlovarského kraje, a. s. • Na Vlečce 177, 360 01 Otovice

Držitel certifikátů systémů managementu kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN OHSAS 18001:2018

Telefon: 353 504 211
Fax: 353 504 238
E-mail: podatelna@uskk.cz
www.uskk.cz

Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s., Pobočka Karlovy Vary,
č.ú.: 35-6289030207/0100

OR: Krajský soud v Plzni, oddíl B, vložka 1197
IČ: 26402068
DIČ: CZ26402068