

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
vozidla typu N3-nosič kontejnerů s hydraulickým jeřábem

Požadavky na provedení:

- provedení jako nosič kontejnerů s hydraulickým jeřábem
- vozidlo bude dodáno nové, nepoužité
- pohon vozidla 4 x 4 s možností přiřazení přední nápravy
- podvozek nosiče v provedení 4 x 4 o celkové max. hmotnosti 16 000 kg
- motor vznětový výkon cca 220-240 kW
- emisní limit dle platné legislativy (Euro 6)
- palivový systém s úpravou pro zimní provoz včetně předehřívaného palivového filtru
- převodovka robotická-automatizovaná s automatickou spojkou, s možností výběru automatického nebo manuálního řazení
- zvýšená nosnost přední nápravy na 6,1 tuny
- uzávěrky diferenciálů obou náprav
- brzdy vozidla vybaveny systémem ABS
- kabina 3místná
- elektricky nastavitelná vyhřívaná zpětná zrcátka
- elektrické ovládání bočních oken
- vzduchem odpružené, vyhřívané sedadlo řidiče
- měnič 24/12 V pro vysílačku a GPS
- předpříprava pro systém GPS a mýtnou jednotku
- přídavné světlomety umožňující provoz s čelní sněhovou radlicí s ovládáním zamezujícím současné zapnutí obou čelních osvětlení, umístěných pod oknem i na střeše vozidla-zapsáno v TP
- vozidlo vybaveno předními světlomety do mlhy
- integrované LED světlomety pro denní svícení
- boční poziční LED osvětlení
- autorádio s technologií Bluetooth
- světelná záblesková oranžová rampa v provedení LED, umístěná na střeše vozidla-zápis v TP
- zvukový signál zařazeného zpětného chodu
- povinná výbava
- centrální zamykání vozidla na DO
- klimatizace
- vyhřívané čelní sklo
- gumové koberečky
- odnímatelné pratelné potahy všech sedadel
- v zadní stěně kabiny prosklená okna
- zakrytování výfuku (spalovací komory)
- lakování kabiny RAL 2011 – oranžová
- záruka na podvozek v trvání min. 24 měsíců
- univerzální čelní upínací deska DIN 76060 vel. 5 pro montáž čelní radlice případně dalších přídavných zařízení - zapsání v TP
- sedmipólová elektrozásuvka pro připojení sněhové radlice s předepsaným osvětlením u čelní upínací desky (chráněná proti mechanickému a chemickému poškození) + ovládací panel sněhové radlice (stranové a výškové ovládání s plovoucí polohou) umístěný pro snadné ovládání z pracovního místa řidiče
- čtyřokruhová komunální hydraulika s možností regulace průtočného množství oleje případně spínaným odlehčením (bypassem) pro provoz bez nastavby s rychlospojkovými přípojnými místy, z toho 3 okruhy u čelní upínací desky pro práci (integraci) se stávajícím sněhovou radlicí Schmidt Cirron SL 32 a 1 okruh na rámu za kabinou vozidla pro (integraci) pohon stávající výměnné sypací nastavby SYKO 3 H
- hladinové čidlo v olejové nádrži komunální hydrauliky se signalizací v kabině vozidla
- spojovací zařízení třídy AX50 X včetně sedmipólové elektrozásuvky pro připojení předepsaného osvětlení přívěsu

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

Hydraulický nosič kontejnerů

- natahovací síla jednoramenného nosiče kontejnerů min. 10 tun s výškou ramene nosiče kontejnerů 1 m
- hydraulicky výsuvný hák o 250 mm (podvozek 4x4 ve vyšším provedení)
- hydraulická nádrž o objemu min. 85 litrů vč. zpětného filtru společná pro nosič kontejnerů, HR a komunální hydrauliku
- ovládání elektropneumatické v kabině se signalizací jištění kontejneru vč. nouzového ovládání vně vozidla
- třícestný kohout pro přepínání mezi HNK a HR, vč. pojistného ventilu
- posuv sloupu háku – teleskopický o 800 mm
- úhel sklápění 52 °
- vnitřní zajišťování kontejneru se signalizací v kabině
- monitor LCD v kabině + kamera vzadu na kabině s výhledem na hák nosiče kontejnerů
- 2x LED světlomet na kabině + 2 x LED světlomet vzadu na konci rámu
- zadní ocelové panely pozinkované a mřížka zadních světel
- kompletní vybavení podvozku blatníky, výstražnými cedulemi, boční reflexní označení dle EHK č. 48
- zápis, doklady k registraci vozidla s nastavbami dle homologace a schválení dle MD ČR
- revizní zkoušky

Hydraulický jeřáb

- teleskopický jeřáb třídy 8,4 m
- horizontální dosah od středu hlavního sloupu jeřábu min. 9,80 m
- vertikální dosah nad úroveň rámu podvozku min. 11,9 m
- zóna otáčení 42 °
- centrální mazání jeřábu
- dle norem CE
- patky podpěr na kloubovém čepu
- optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
- systém kontroly stability a ovládání PTL
- pneumaticky asistované otáčení opěr o 180°
- dvě aktivní hydraulické funkce na konci výložníku ukončené rychlospojkami (např. pro drapák a rotátor)
- pracovní LED světla
- ovládání na jedné straně jeřábu
- otočný hák s kapacitou min. 5,4 t
- mechanický omezovač otáčení jeřábu
- nezávislé teleskopické válce
- odpovídající pístové čerpadlo
- omezovač přetížení s kontrolou stability
- nastavení řídicí jednotky a stability vozidla po montáži a kompletaci jeřábu na vozidlo
- příprava pro start/stop motoru a regulaci otáček motoru na ovladači
- multifunkční dálkové ovládání

Další požadavky: záruční doba, záruční a pozáruční servis, zaškolení obsluhy, veškeré návody v češtině.

Užitkové vozidlo včetně požadovaných nástaveb musí splňovat podmínky pro 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: 26402088
DIČ: CZ26402088