



PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Jedná se o kropící vůz pro kropení a mytí komunikací.

Rám a podvozek

- provedení min 4 x 2, max. neomezeně
- legislativní celková přípustná hmotnost max. 18 000 kg
- min. technické zatížení přední nápravy 8 000 kg, max. neomezeně
- min. technické zatížení zadní nápravy 13 000 kg, max. neomezeně
- parabolické přední pružiny
- zadní odpružení vzduchové
- torzní stabilizátor přední i zadní nápravy
- parkovací brzda
- držák náhradního kola v rámu vozidla
- uzamykatelná palivová nádrž s objemem min. 150 l
- přední nárazník celočelový s ocelovou ochranou pod chladiči a motorem
- ochranné mřížky předních světlometů
- ochranné kryty zadních světlometů
- výška spodní hrany předního nárazníku min. 600 mm, max. neomezeně
- ABS, ASR
- EBS – elektronické ovládání brzd
- kotoučové brzdy na celém vozidle
- příprava pro DIN
- příprava pro montáž tažného zařízení v zadní části podvozku

Motor

- Palivo: Diesel
- Emisní norma: min. EURO 5
- Motor chlazený vodou
- výkon motoru min. 210 kW, max. 250 kW
- tempomat
- motor vozidla musí být po stranách a ze spodní části zakryt proti odlétajícím nečistotám a prachu
- palivový systém s úpravou pro zimní starty
- alternátor min. 100A, max. neomezeně, kapacita akumulátorů min. 175 Ah, max. neomezeně (budou časté starty a krátké vzdálenosti)
- sání vzduchu vyvedeno nahoru a vybavené filtrem s indikací znečištění
- motorová brzda
- vedlejší pohon s možností používání za jízdy a vypínatelný za jízdy
- uzávěrka diferenciálu
- řídicí modul pro vnější výměnu dat

Převodovka

- převodovka vozidla s min. 8st, max. neomezeně
- komunální rychlost

Kabina

- kabina celočelová, 4 bodově odpružená
- zadní okno
- elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka
- odpružené sedadlo řidiče
- sedačka spolujezdce



PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- palubní počítač v českém jazyce
- ukazatel zatížení zadní nápravy v palubním počítači
- otáčkoměr
- digitální tachograf
- stavitelný volant ve 2 osách
- teplovodní topení, klimatizace
- 2x pracovní světlomet na střeše kabiny
- přídatné světlometry do mlhy
- počítadlo pracovních hodin
- min. 2x oranžový maják na střeše kabiny
- schránka na nářadí
- 12 V a 24 V autozásuvka
- elektrické stahování oken

Nástavba

- nástavba je homologována a její montáž schválena Ministerstvem dopravy ČR
- splachovací nástavba určená k tlakovému splachování a kropení a mytí komunikací a omývání chodníků
- nádrž o využitelném objemu min. 7,8 m³, max. 8,1m³ oválného tvaru zhotovená z ocelového nerezového plechu AISI 304
- plnění vodní nádrže volitelně horním průlezem po odklopení víka a také spodním plnicím potrubím přetlakem s filtrací a také sáním vlastním čerpadlem.
- nádrž bude vybavena přepadem vody, vodním filtrem a měřením hladiny umístěným v kabině
- nástavba vybavená odstředivým čerpadlem o výkonu min. 800 l/min 16 bar, poháněným od podvozku
- čelní splachovací lišta ovládaná pneumaticky z kabiny řidiče o šíři min. 2,2 m, min. 3 kropidla s plochou hubicí, ručně stavitelná, s pneumaticky ovládanými kulovými ventily z kabiny řidiče
- v zadní části nástavby umístěný výstražný oranžový maják
- dvakrát zadní ozónovací tryska ovládaná z kabiny řidiče
- tlaková větev s proudnicí
- vyklápěcí boční lišty za předními koly ovládané z kabiny řidiče
- naviják s hadicí DN 25 mm a délky min. 18 m (ovládané manuálně)

Příslušenství

- Návod k obsluze v českém jazyce, katalog náhradních dílů, servisní kniha