
Technická specifikace a závazné technické podmínky výměnné nástavby určené k výpravě výtluků a spár tryskovou metodou na dvouosé vozidlo 18 t (nosič 4x4)**Technický popis a vybavení**

- pohon nástavby od systému komunální hydrauliky podvozku
- musí umožňovat provádění výprav tryskovou metodou nejméně v rozsahu daném TP 96
- zásobník nástavby kameniva o objemu min. 5 m³
- vynášení materiálu dvěma šneky s možností ovládání každého šneku samostatně
- velikost šneků min. Ø 180 mm
- na nástavbě před hydraulickým blokem na tlakové větvi vlastní hydraulický filtr pro zamezení vniknutí nečistot z hydraulického systému vozidla do řídicích ventilů nástavby
- odklopná střecha (zakrytí) nástavby
- ovládání odklopné střechy ze země
- vyjímatelné ochranné síto oka 50x50 mm s ochranou proti korozi (nerez popřípadě pozink) – uveďte provedení
- kapacita izolované nádrže na emulzi - využitelný objem min. 1,0 m³
- izolace pláště nádrže tloušťky min. 25 mm
- ukazatel hladiny emulze, teploměr emulze na nádrži
- ohřev LPG hořákem, výkon hořáku min. 40 kW
- ruční plynový hořák o výkonu min. 10 kW
- délka hadice ručního plynového hořáku min. 4,5 m
- objem LPG nádrže min. 70 l
- dávkování emulze zubovým čerpadlem s regulací
- turbodmychadlo
- výkon turbodmychadla min. 7,5 m³/min.
- výklopné pracovní rameno za vozidlem, dosah min. 3,5 m
- výklopné pracovní rameno se systémem nadlehčování vzduchovým válcem (ve vertikálním směru)
- možnost použití ruční rozstřikovací pistole na emulzi (rozstřikovací lišta)
- vybavení přístupovým žebříkem pro kontrolu stavu posypového materiálu v násypce s ochranou proti korozi
- utěsnění skříňky s elektrickou instalací proti vlhkosti
- součástí dodávky jsou odstavné výškově stavitelné mechanické nohy (4 ks)

- barva nástavby oranžová RAL 2011 se zvýšenou odolností proti korozi
- všechny kovové součásti jsou chráněny před korozí pozinkováním a vícevrstevným lakem, popř. jiným technologickým procesem (uved'te provedení)
- osvětlení nákladového prostoru vodotěsným LED reflektorem pro bezpečné nakládání
- vybavení výstražným oranžovým majákem v LED provedení min. 2 ks
- vybavení výstražnou oboustrannou světelnou šipkou/křížem oranžové barvy v LED provedení, schváleného typu - ovládané z kabiny
- silniční zrcadlo 600x400 mm umístěné na zadní stěně nástavby
- oka s odpovídající nosností pro jeřáb (montáž a demontáž prázdné nástavby)
- nádrž na vodu s vývodem a uzavíracím ventilem o objemu min. 100 l
- návod k obsluze a údržbě v tištěné a elektronické verzi v českém jazyce
- montáž na vozidlo, odzkoušení, nastavení dávkování vč. vystavení protokolu a zaškolení obsluhy

Funkce emulzního okruhu

- sání ze zásobníkové nádrže
- cirkulace (prohřívání celého okruhu včetně aplikační pistole)
- přečerpání emulze z nádrže
- proplach případně profouknutí pro vyčištění okruhu po práci

Funkce ovládacího panelu na výklopném pracovním rameni

- ovládací panel vysrávkové soupravy bude umístěn na pracovním rameni
- zap/vyp dávkování emulze
- zap/vyp dávkování kameniva
- zap/vyp profouknutí emulzního obvodu vzduchem
- ovládání výstražného osvětlení šipka/kříž