

Technická specifikace a závazné technické podmínky taženého přívěsu, určeného k výpravě výtluků a spár tryskovou metodou

Technický popis a vybavení

- provedení jako přívěs za nákladní automobil o celkové hmotnosti 18 t i 26 t
- pohon od samostatného diesel motoru dle DIN ISO 3046, výkon min. 22 kW
- musí umožňovat provádění výprav tryskovou metodou nejméně v rozsahu daném TP 96
- násypka kameniva o kapacitě min. 0,5 m³
- násypka kameniva umístěná tak, aby mohla být doplňována ze sklápěcí korby nebo sypací nástavby
- vynášení kameniva z násypky dávkovacím šnekem
- velikost šneku, min. Ø 100 mm
- kapacita izolované nádrže na emulzi - využitelný objem min. 1,0 m³
- ukazatel hladiny emulze, teploměr emulze na nádrži
- izolace pláště nádrže tloušťky min. 25 mm
- 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)
- výstražné osvětlení (oboustranná šipka / kříž) v LED provedení včetně dvou LED majáků - ovládané z kabiny

Funkce emulzního okruhu

- sání ze zásobníkové nádrže min. výkon 15 l/min
- cirkulaci (prohřívání celého okruhu včetně aplikační hubice)
- přečerpání emulze z nádrže
- proplach případně profouknutí pro vyčištění okruhu po práci

Funkce ovládacího panelu na rameni

- zap/vyp dávkování emulze
- zap/vyp dávkování kameniva
- zap/vyp profouknutí emulzního obvodu vzduchem
- ovládání výstražného osvětlení šipka/kříž

Podvozek

- jednonápravový popřípadě dvounápravový s mechanickým pérováním (uvést počet náprav)
- technicky přípustné zatížení jednonápravového podvozku min. 8 t
- pneumatiky min. R17
- vzduchové brzdy s automatickou zátěžovou regulací, vzduchové spojkové hlavice EHK E a EHK S
- parkovací mechanická brzda
- mechanicky vysouvací opěrná noha
- výškově přestavitelné tažné oko ISO 50
- elektroinstalace 12 V nebo 24 V