



Strojírna Potůček s.r.o.
Slatiňany

Pevná fekální automobilová nástavba PFA 5,5+1,0 H ADR Mercedes Benz – Atego 1217



www.sps-thz.cz

www.sps-thz.cz

Základní technické údaje

Pevná fekální nástavba PFA 5,5+1,0 H je určena pro čerpání, převoz fekálií a jiných silně znečištěných kapalin nebezpečných pro životní prostředí zařazených do třídy **ADR 3, 6 a 9** dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. Nádrž válcového tvaru je rozdělena do dvou sekcí o objemu 5,5 a 1,0 m³, z nichž sekce 1 m³ je určena na čistou vodu a sekce 5,5 m³ na kaly.

Nádrž na vodu slouží pro lokální omytí vozovky, operativní omytí vlastního speciálu, pro mytí pracovníků obsluhy, zejména však pro vymývání kalové nádrže. Plnění nádrže z venkovního cizího tlakového zdroje je provedeno z boku hrdlem „C“ přes kulový ventil. Na výstupní potrubí přes kulový ventil je hydraulicky poháněné vysokotlaké vodní čerpadlo, které dává vodu do průtokového ručně ovládaného navijáku s 20 m hadice Js 8 ukončené vysokotlakou mycí pistolí osazovanou vodními tryskami s plochým nebo kuželovým tvarem vodního paprsku.

Kalová sekce nádrže má v horní části umístěn průřez \varnothing 450 mm s uzávěry a přístupovým žebříkem. Sací okruh tvoří sací koš a odlučovač zabraňující vniknutí nečistot do vakuokompresoru, za vakuokompresorem je umístěn tlumič. Nástavba je vybavena manuálně do boku výklopným zadním čelem v celém průřezu nádrže s mechanickým zajišťováním v uzavřené poloze.

Rozměry vozidla

Délka	7.200 mm
Šířka	2.400 mm
Výška v nezátíženém stavu	2.900 mm

Nádrže:

Objem fekální nádrže	5.500 dm ³
Objem vodní nádrže	1.000 dm ³

Vakuokompresor

Jmenovitý volný průtok vzduchu	420 m ³ ·h ⁻¹
Jmenovitý příkon	11 kW
při absolutním tlaku	2,5 baru

Vysokotlaké čerpadlo:

Max. průtok vody	14,7 l·min ⁻¹
Max. tlak	150 barů

Podvozek

Typ	MB Atego 1217
Rozvor	3.560 mm
Motor splňuje emisní normu	EURO III.
Znak náprav	4x2
Antiblokovací systém	ABS

Hmotnosti vozidla

Pohotovostní hmotnost	6.600 kg
Užitečná hmotnost	5.400 kg
Celková hmotnost	11.990 kg
Zatížení přední nápravy	4.400 kg
Zatížení zadní nápravy	8.100 kg

ADR tř.: 3, 6 a 9

Strojírna Potůček s.r.o. , Slatiňany , Tovární 123 , 538 21

Tel.: 469 699 417
Fax.: 469 681 328

Platnost od: 1.6.2004

Konstrukční a technické změny vyhrazeny

sps@sps-thz.cz