



Strojírna Potůček s.r.o.
Slatiňany

Pevná fekální automobilová nástavba PFA-12+2H ADR MAN 6x4



www.sps-thz.cz



www.sps-thz.cz

Základní technické údaje

Pevná fekální nástavba PFA 12+2 H je určena pro čerpání, převoz fekálií a jiných silně znečištěných kapalin nebezpečných pro životní prostředí zařazených do třídy **ADR 3, 5.1, 6.1, 8 a 9** dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. Nádrž z černé oceli 11 373.1 válcového tvaru je rozdělena do dvou sekcí o objemu 2 a 12 m³, z nichž sekce 2 m³ je určena na čistou vodu a sekce 12 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 30m hadice Js 3/8“ ukončené vysokotlakou mycí pistolí osazovanou vodními tryskami s plochým nebo kuželovým tvarem vodního paprsku.

Kalová sekce nádrže má v horní části vpředu umístěn průlez \varnothing 450 mm s uzávěrem a přístupovým žebříkem. Sací okruh tvoří vodou chlazený vakuokompresor zaručující delší chod bez jeho přehřívání. Nástavba je vybavena hydraulicky nahoru výklopným zadním čelem v celém průřezu nádrže, k zajištění v uzavřené poloze se používají ručně ovládané zámky. Pro snadnější vyprazdňování a vymývání nádrže je nástavba sklápěcí dozadu.

Rozměry vozidla

Délka	9.300 mm
Šířka	2.500 mm
Výška v nezátíženém stavu	3.550 mm

Nádrže:

Objem fekální nádrže	12.000 l
Objem vodní nádrže	2.000 l

Vakuokompresor

Jmenovitý volný průtok vzduchu	1470 m ³ .h ⁻¹
Jmenovitý příkon	48 kW
při absolutním tlaku	2 bary

Vysokotlaké čerpadlo:

Max. průtok vody	35 l.min ⁻¹
Max. tlak	250 barů

Podvozek

Typ	MAN TGA 26.390
Rozvor	4.200+1400mm
Motor splňuje emisní normu	EURO III.
Znak náprav	6x4
Antiblokovací systém	ABS
Převodovka	ZF 16 S – 222 OD

Hmotnosti vozidla

Pohotovostní hmotnost	14.560 kg
Užitečná hmotnost	11.440 kg
Celková hmotnost	26.000 kg
Zatížení přední nápravy	8.000 kg
Zatížení zadní nápravy	19.000 kg

ADR tř.: 3, 5.1, 6.1, 8 a 9

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

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

Platnost od: 7.3.2004

Konstrukční a technické změny vyhrazeny

sps@sps-thz.cz