



Strojírna Potůček s.r.o.
Slatiňany

Pevná cisternová automobilová nástavba

PCA – 1,2 + 0,4 S HYUNDAI H1 4x2



www.sps-thz.cz



www.sps-thz.cz

Základní technické údaje

Pevná cisternová nástavba slouží k vysokotlakému čištění a sběru fekálií z mobilních i jiných WC a k provádění souvisejících hygienických služeb. Nástavba je tvořena fekální nádrží o objemu 1,2 m³ a vodní nádrží o objemu 0,4 m³, materiál nádrží je nerez. Fekální tlaková nádrž je válcová s klenutými čely. Plnění a vyprazdňování fekální nádrže se provádí podtlakem vytvořeným vakuokompresorem JUROP PN23D, samostatně poháněným spalovacím motorem HONDA GX240. Na zadním čele je umístěn ručně ovládaný průtokový naviják savice s kapacitou 25m savice Js75, na volném konci savice je umístěn nástavec z polypropylénu délky 1,5m.

Nádrž na vodu je integrovaná do kalové nádrže. Vodní nádrž je vybavena hadicovým hladinoměrem a akustickou signalizací minimálního stavu hladiny s automatickým vypnutím vysokotlakého čerpadla. Vysokotlaké čerpadlo EUROPUMP, poháněné samostatným spalovacím motorem HONDA GX 340 s rozvodným potrubím. Nástavba je vybavena vysokotlakým průtokovým navijákem s ručním ovládním s 20 m tlakové hadice Js8. Vnitřní povrchová úprava je provedena speciálním antikoročním nátěrem.

Za nádrží je umístěna zadní plošina rozměrově a konstrukčně disponovaná k přepravě dvou WC kabin (celková váha kabin 260 kg) – půdorys 1.300 x 2.250 mm.

Rozměry vozidla

Délka	5.650 mm
Šířka	2.250 mm
Výška v nezátíženém stavu	2.300 mm

Podvozek

Typ	HYUNDAI H1
Rozvor	3.250 mm
Znak náprav	4x2

Nádrž

Objem fekální nádrže	1.200 l
Objem vodní nádrže	400 l
Materiál	nerez

Hmotnosti

Pohotovostní hmotnost	2.460 kg
Užitečná hmotnost	940 kg
Celková hmotnost	3.400 kg
Zatížení přední nápravy max.	1.600 kg
Zatížení zadní nápravy max.	2.240 kg

Vakuokompresor

Jmenovitý volný průtok vzduchu	126 m ³ /h
Max. absolutní přetlak	2 bary

Vys. průtokový naviják

Rozměry vysokotlaké hadice	Js 8 / 20 m
----------------------------	-------------

Vysokotlaké čerpadlo

Jmenovitý průtok vody při jmenovitém tlaku	15 l/min
	15 MPa

Průtokový naviják savic:

Rozměry savic	Js 75 / 25 m
---------------	--------------

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

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

Platnost od: 1.1.2004

Konstrukční a technické změny vyhrazeny

sps@sps-thz.cz