



**Pevná cisternová automobilová nástavba**

# PCA-5.0H ADR tř. 3 AVIA D90 K 4x2



www.sps-thz.cz

www.sps-thz.cz

## Základní technické údaje

Pevná cisternová nástavba **PCA-5.0H** je určena k dopravě a distribuci motorové nafty a podléhá úpravě ADR tř. 3. Nádrž je vyrobena v technickém provedení, které odpovídá normě ADR tř. 3 pro kód cisterny **LGBF**. Nádrž je oválného tvaru s klenutými čely o objemu 4.950 litrů, pevně upevněná na rámu podvozku. Výdejní zařízení je koncipováno jako obchodní s tiskárnou, čerpadlo je poháněné hydraulicky, průtokoměr vydávání s dvojregistrem, průtokový naviják s 10 m hadice a pistolí se STOP funkcí (na přání je možné dodat mechanický měřič PRECIMA500 nebo i v provedení ELZ s teplotní kompenzací, elektrickou tiskárnou v kabině vozidla).

Horní plnění přes Dóm dekl (na přání je možné dodat spodní plnění s rekuperací). Vyprazdňování nádrže je možné gravitací přes kulový ventil a vypouštěcí hrdlo a nebo motoricky dopravním čerpadlem prostřednictvím vydávacího zařízení. Přístup k hornímu průřezu nádrže je zajištěn přístupovými stupínky. Nástavba je vybavena plastovou skříňí Parlok. Kovová kostra nástavby je řádně uzemněna – ocelovým lanem navijáku Schwarzmuller. Technologická část nástavby je vybavena komponenty od firmy HAAR. Povrchová úprava nástavby je provedena olakováním polyuretanovým lakem v odstínu RAL dle volby zákazníka.

### Rozměry vozidla

Délka	5.650 mm
Šířka	2.200 mm
Výška v nezátíženém stavu	2.700 mm

### Nádrž

Objem nádrže	4.800 l
Materiál	ocel

### Výdejní zařízení

Výdejní průtok	120 l/min
Průtokový naviják	hadice DN 32
Pistole se STOP funkcí	délky 10m

### Podvozek – v úpravě ADR kat. AT

Typ	AVIA D90 K
Rozvor	2.950 mm
Znak náprav	4x2
Antiblokovací systém	ABS
Napětí el. příslušenství	24 V (2x 12V 88 Ah)

### Hmotnosti vozidla

Pohotovostní hmotnost	4.200 kg
Užitečná hmotnost	4.800 kg
Celková hmotnost	9.000 kg
Zatížení přední nápravy	3.200 kg
Zatížení zadní nápravy	6.200 kg

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

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

Platnost od: 1.9.2006

Konstrukční a technické změny vyhrazeny

sps@sps-thz.cz