



Strojírna Potůček s.r.o.  
Slatiňany

**Pevná cisternová nástavba pro převoz  
pitné vody  
PCA – 4.5 H  
MAN 9.145 LC 4x2**



www.sps-thz.cz

www.sps-thz.cz

### Základní technické údaje

Pevná nerezová jednoplášťová automobilová cisternová nástavba určená k přepravě a distribuci pitné vody **PCA – 4.5 H** na novém podvozku MAN 9.145. Nádrž o objemu 4500 dm<sup>3</sup> je vyrobena z potravinářské nerez 17 240, je opatřena příčnými vlnolamy a přepadem plnění. Do nádrže je instalované dezinfekční potrubí a vodoznak, v horní části je osazena uzavíratelným průlezem. Plnění lze volit horním průlezem po odklopení víka nebo spodním plnicím potrubím Js 75 přetlakem z hydrantu. Nádrž je podrobena deaktivaci svarů proti oxidaci a detoxikaci.

Nástavba je vybavena nerezovým jednostupňovým odstředivým čerpadlem, hydraulicky poháněným od podvozku. Rozvodné, sací a plnicí potrubí je vyrobeno z nerezové oceli, distribuční potrubí je umístěno v uzavřené skříni, součástí nástavby je i uzamykatelná skříň na nářadí. Na kabině a horní partii nástavby jsou výstražné oranžové majáky. Jako nadstandard na zvláštní přání zákazníka je možné instalovat čelní pevnou splachovací lištu, která je ovládána elektropneumaticky z kabiny řidiče.

Dodavatel je držitelem certifikátu **MZ ČR** ověřeném vydáním a provedením výsledného zhodnocení výrobků přicházejících do přímého styku s pitnou vodou Krajskou hygienickou stanicí Hradec Králové s prohlášením o plném splnění požadavků vyhlášky MZ ČR č. 37/2001Sb.

#### Rozměry vozidla

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Délka                     | 5.800 mm |
| Šířka                     | 2.350 mm |
| Výška v nezátíženém stavu | 2.700 mm |

#### Nádrž

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Objem nádrže | 4.500 dm <sup>3</sup> |
| Materiál     | 17 240                |

#### Čerpací zařízení

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Jmenovitý průtok vody při jmenovitém tlaku | 650 dm <sup>3</sup> min <sup>-1</sup> |
| Jmenovitý příkon při jmenovitých otáčkách  | 17 kW                                 |
|  | 2.900 min <sup>-1</sup>               |

#### Podvozek

|             |           |
|-------------|-----------|
| Typ         | MAN 9.145 |
| Rozvor      | 3.000 mm  |
| Znak náprav | 4x2       |
| Převodovka  | ZF 6S-850 |
| Pom. pohon  | NL1/C     |

#### Hmotnosti vozidla

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Pohotovostní hmotnost   | 4.900 kg |
| Užitečná hmotnost       | 4.600 kg |
| Celková hmotnost        | 9.500 kg |
| Zatížení přední nápravy | 3.200 kg |
| Zatížení zadní nápravy  | 6.600 kg |

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

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

Platnost od: 1.12.2004

Konstrukční a technické změny vyhrazeny

sps@sps-thz.cz