



Strojirna Potůček
s.r.o.

Pevná splachovací automobilová nástavba

PSA-12.0 H TATRA T815R25 - 6x6.2



www.sps-thz.cz

www.sps-thz.cz

Základní technické údaje

Pevná nová splachovací nástavba PSA -12.0 H je koncipována k uložení na sklápěčkovém podvozku Tatra o rozvoru 3.440 mm s dodávkou nové Fe vodní nádrže o objemu 12.000 litrů a s podvozkem dovybaveným kompletním hydropohonem výkonově disponibilním k pohonu vodního čerpadla. Hydropohon podvozku je namontován na závislý pomocný pohon podvozku 1TP 280. Specifická koncepce technického řešení odpovídá předpokládanému způsobu provozování - zejména zhutňování spodních staveb komunikací nebo ke standardnímu splachování a kropení stavebních a jiných komunikací, k mytí stavební mechanizace a pod., zkrápění prašnosti, při vysoké průchodnosti terénem. Litinové jednostupňové odstředivé vodní čerpadlo. Vodní nádrž je svařenec z ocelového plechu, s přepadem plnění, hadicovým hladinoměrem, s horním průřezem a s přístupovým žebříkem. Na horní zadní partii nádrže je umístěna pracovní plošina s vodním dělem. Plnění vodní nádrže lze volit horním průřezem po odklopení víka, spodním plnicím potrubím přetlakem hydrantu a nebo nasátím z volného zdroje prostřednictvím vlastního vestavěného vodního čerpadla, zavodněného z přídatné zavodňovací nádrže, sací potrubí na boku a na zádi. Do sacího potrubí je vložen velkokapacitní vodní filtr.

Speciál je vybaven pro čelní splachování pevnou splachovací lištou se třemi plochými kropidly samostatně zavodňovanými, ručně stavitelnými ve třech rovinách, ovládanými z kabiny řidiče elektropneumatikou.

Další výbavou speciálu je zadní splachovací lišta se dvěma plochými kropidly, samostatně zavodňovanými, ručně stavitelnými ve třech rovinách, ovládanými z kabiny řidiče elektropneumatikou.

Na výtaku vodního čerpadla je montován ručně otáčený průtokový naviják s 15 m vodní hadice Js 1" s proudnicí. V technologii nástavby je vložen obtokový ventil, který umožňuje přerušovat práci kropidel bez vypínání pomocného pohonu a čerpadla vedením vody do koloběhu zpět do nádrže. Vodní čerpadlo je uloženo na pravém boku vozidla. Na obou bocích vozidla jsou provedeny uzavřené skříně (Al, Fe nebo nerez) pro uložení savic, hadic a jiného příslušenství. Základní příslušenství – savice, gumotextilní hadice, sací koš a drobnosti v rozsahu podle zadání zákazníka. Celá nástavba olakována akrylátovým nebo polyuretanovým lakem v RAL podle volby zákazníka. Na nástavbě výstražný oranžový maják.

Rozměry vozidla

Délka s čelní lištou	8.100 mm
Šířka	2.500 mm
Výška v nezátíženém stavu	3.450 mm

Nádrž

Objem nádrže	12 000 dm ³
Materiál	ocel
Vodní čerpadlo STERLING	
litinové odstředivé – provoz. průtok vody	500 – 2.500 l/min
Provozní tlak max. na výstupu čerpadla	8,9 bar

Průtokový naviják, obtokový ventil hadice DN 25 / 15 m

Vodní dělo na pracovní plošině

Podvozek

Typ	TATRA T815- 280R25
Rozvor	3.440 mm
Znak náprav	6x6.2

Hmotnosti vozidla

Pohotovostní hmotnost	13 300 kg
Užitečná hmotnost	12 700 kg
Celková hmotnost	26 000 kg
Zatížení přední nápravy	7 500 kg
Zatížení zadní dvojnápravy	18 500 kg

čelní a zadní splachovací zařízení ve volitelném provedení, samostatně zavodňování, elektropneu ovl. z kabiny obtokový ventil

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

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

Platnost od: 1.11.2006

Konstrukční a technické změny vyhrazeny

sps@sps-thz.cz