

Hydraulická podbíječka pražců MSG - 8 K



Hydraulická podbíječka pražců MSG - 8 K dodávaná společností On-Rail Group s.r.o. je určena k podbírání pražců při budování a renovaci kolejových tratí. MSG - 8 K umožňuje práci jak na přímých úsecích, tak i na kolejových kříženích a kolejových výhybkách všech druhů. Standardní provedení je určeno pro rozchod 1435 mm, podbíječka se vyrábí i v provedení pro tratě s rozchodem 1000 mm, 1524 mm a 1600 mm.

Hydraulická podbíječka pražců MSG-8 K je přídatné zařízení určené k zavěšení na jakýkoliv typ hydraulického dvoucestného rypadla s potřebnými hydraulickými okruhy. Tato podbíječka má dvě podbíjecí hlavy, které jsou pevně nastaveny do požadovaného rozchodu dané tratě. Podbíjecí hlavy jsou uchyceny k hydraulickému válci, který je dle volby uživatele v případě potřeby odklopí a umožňuje tak podbíjení pouze jednou podbíjecí hlavou. Každá podbíjecí hlava je osazena čtyřmi podbíjecími kladivy. Vlastní podbíjení zajišťuje excentrický mechanismus poháněný hydraulickým systémem nosného stroje. Konstrukce zařízení umožňuje jednoduchou a rychlou údržbu. Na přání zákazníka může být zařízení vybaveno hydraulickým rotátorem umožňujícím dosažení optimální pracovní pozice podbíječky vůči podbíjené trati.

VÝHODY POUŽITÍ

- Vysoký výkon
- Hydraulicky výklopné podbíjecí hlavy
- Snadná obsluha
- Použitelnost na tratích s rozchodem 1000 mm, 1435 mm, 1524 mm a 1600 mm
- Možnost podbíjení kolejových výhybek i kolejových křížení
- Využití na všech konvenčních dvoucestných rypadlech
- Uložení hydromotorů vibračních jednotek ke středu zařízení pro snížení rizika jejich poškození při manipulaci u provedení 1435, 1524 a 1600 mm
- Hospodárny provoz
- Úspora personálních nákladů
- Optimální přepravní rozměry
- Snadná údržba
- Zesílené hlavní čepy
- Stabilní – pevná konstrukce
- Zařízení je vyráběno dle platných norem

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon podbíjecích hlav	
Průtok hydraulického oleje	Min. 100 l/min.
Provozní tlak hydraulického oleje	Max. 300 Bar
Hydraulický výkon	Min. 48 kW
Vibrační jednotka	
Počet otáček	2.450 – 2.700 ot./min.
Výkon	22 kW
Hydraulický výkon	
Vibrační hydromotor	75 l/min., 150 Bar
Podbíjecí válec	50 l/min., 140 Bar
Přepravní rozměry	
Délka	2.200 mm
Šířka	850 mm
Výška	1.150 mm
Hmotnost bez rotátoru	1.300 kg



Pro pohon zařízení je možno použít funkci zaklápěcího válce lžíce, nebo vedení pro hydraulické kladivo, pokud je jím nosné rypadlo vybaveno.