

Hydraulická podbíječka pražců MSG - 8



Hydraulická podbíječka pražců MSG - 8 dodávaná společností On - Rail Group s.r.o. je určena k podbírání pražců při budování a renovaci kolejových tratí. MSG - 8 je univerzální podbíječka, která se dá použít pro tratě s rozchodem 1000 mm, 1435 mm, 1524 mm a 1600 mm. Podbíječka je použitelná pro práci jak na přímých úsecích, tak i na kolejových kříženích a kolejových výhybkách všech druhů.

Hydraulická podbíječka pražců MSG-8 je přídatné zařízení určené k zavěšení na jakýkoliv typ hydraulického dvoucestného rypadla s potřebnými hydraulickými okruhy. Na hlavním rámu zařízení jsou dvě podbírání hlavy, které se mechanicky nastavují do požadovaného rozchodu dané tratě. Každá podbírání hlava je osazena čtyřmi podbíráními kladivy. Vlastní podbírání 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 podbírání vůči podbírání trati.

Hydraulická podbíječka pražců MSG - 8

POŽADAVKY NA NOSNÝ STROJ

1. Pohon podbíjecích hlav

Průtok hydraulického oleje	Min. 100 l/min.
Provozní tlak hydraulického oleje	Max. 300 Bar
Hydraulický výkon	Min. 48 kW

2. Pohon rotátoru

Průtok hydraulického oleje	30 – 40 l/min.
Provozní tlak hydraulického oleje	Max. 100 Bar

TECHNICKÉ ÚDAJE

Délka	2.200 mm
Šířka	800 mm
Výška	1.150 mm
Hmotnost bez rotátoru	1.300 kg

VÝHODY POUŽITÍ

- Vysoký výkon
- Snadná obsluha
- Použitelnost na tratích s rozchodem 1000 m, 1435 mm, 1524 mm a 1600 mm
- Možnost podbíjení kolejových výhybek i kolejových křížení
- Využití na všech konvenčních dvoucestných rypadlech
- Hospodárny provoz
- Úspora personálních nákladů
- Optimální přepravní rozměry
- Snadná údržba
- Zařízení je vyráběno dle platných norem

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

