

## ZVEDÁK HYDRAULICKÝ ZH 2/10t.1

### Užití a popis:

Zvedák hydraulický **ZH 2/10t.1** (dále jen zvedák) je zařízení, které je určeno ke krátkému nadzvednutí a vertikální stabilizaci kolejnic při manipulaci v rámci rekonstrukcí dopravních kolejových tratí. Zvedák sestává z pracovního hydraulického válce s nádrží na olej, čerpadla se šroubem ventilu. Toto je umístěno na rozváděcí kostce. Součástí zvedáku je rukojeť a ruční ovládací páka. Všechno je umístěno na společné základně, jež vytváří opěrnou plochu pro zachycení tlakové síly.

Zvedák je určen zejména pro přizvedávání kolejnic při opravách a údržbě, resp. při pokládání a stabilizaci kolejnic při nové výstavbě. Tomuto účelu odpovídají rozměry zařízení, a to konkrétně jeho malá šířka i výška, které umožňují jeho vsunutí mezi kolejové pražce. Výhodou zvedáku je skutečnost, že při jmenovité nosnosti 2t (pro zvedání) je zaručena statická celková únosnost 10t (pasivní únosnost od vnějšího zatížení dopravním prostředkem).



ZH 2/10t.1

### Základní technické údaje:

Typ		ZH 2/10t.1
Jmenovitá nosnost při zvedání	t	2
Jmenovitá nosnost při max. zatížení	t	10
Teplota prostředí	°C	-30 až +60
Pracovní kapalina		hydr. olej např. VG 46
Max. zdvih pracovního válce	mm	80
Síla na páce při zvedání břemene	N	150
Vnější rozměry (š x l x v) včetně páky	mm	200x642x161
Hmotnost	kg	17,5

Typové označení:

**ZH 2/10t.1**  
 ZH ZVEDÁK HYDRAULICKÝ  
 2 jmenovitá nosnost při zvedání (t)  
 10t jmenovitá únosnost při max. zatížení (t)  
 .1 - provedení