

STABILNÍ ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ HYDRAULICKÉ SZZH 5/1

Užití a popis:

Stabilní zvedací zařízení hydraulické **SZZH 5/1** (dále jen stabilní zvedací zařízení) je určeno k manipulaci (zvedání a spouštění) závěsných důlních lokomotiv při jejich přepravě na jiný samostatný úsek tratě závěsné dráhy profilu **I 155**. Zároveň umožňuje zvedání a spouštění jiného, např. dlouhého materiálu na nosných vozících při jejich překládce z kolejové dopravy na závěsnou dráhu nebo naopak.

Stabilní zvedací zařízení je sestaveno z nosné rámové konstrukce, sekce tratě profilu I 155 - pevné a pohyblivé, lineárního hydromotoru, vysokopevnostních článkových řetězů, aretačního mechanismu a hydraulického rozvodu s ovládáním.

Hydraulický rozvod musí být napojen na zdroj tlakového média - emulzi nebo hydraulická kapalina požadovaných parametrů (např. hydraulický agregát řady HAK, výrobce KOEXPRO OSTRAVA, akciová společnost).



SZZH 5/1

Základní technické údaje:

Typ		SZZH 5/1
Nosnost	t	5
Max. zdvih	m	2
Rychlost zdvihu (HV 125/63 x 1000)	m.s ⁻¹	0,1
Pracovní médium	emulze HFA min. 2-3 % koncentrace nebo hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Max./prac. tlak pracovního média	MPa	20/16
Dodávané množství hydr. obvodu	dm ³ .min ⁻¹	60
Filtrace pracovní kapaliny	µm	50
Max. rozměry (š x v x d)	mm	890x925x6 860
Hmotnost	kg	2 330,0

Typové označení:

SZZH 5/1
STABILNÍ ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ HYDRAULICKÉ
nosnost/speciální určení

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provozy) kategorie 2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.