

STABILNÍ HYDRAULICKÉ MANIPULAČNÍ ZAŘÍZENÍ SZZH 6

Užití a popis:

Stabilní hydraulické manipulační zařízení typu **SZZH 6** (dále jen stabilní manipulační zařízení) je určeno k překládání břemen (materiálů, strojních dílů a strojů, kontejnerů atd.) z prostředků důlní kolejové dopravy na nosné vozíky závěsné dráhy profilu **I 155** a naopak, např. v centrálních důlních překladištích. Zařízení se zavěšuje pod stropem důlního díla na ocelovou obloukovou výztuž nebo jinou ocelovou konstrukci. Umožňuje průjezd vlakových souprav a umožňuje vertikální manipulaci s břemeny do hmotnosti 6000 kg.

Stabilní manipulační zařízení sestává z rámové konstrukce, sekce tratě profilu I 155 - pevné a pohyblivé, pohonu, vysokopevnostních článkových řetězů, aretačního mechanismu a hydraulického rozvodu s ovládním.

Hydraulický rozvod musí být napojen na zdroj tlakového média - hydraulická kapalina požadovaných parametrů. V tomto případě je možno zařízení napájet hydraulickým agregátem řady HAK výrobce KOEXPRO OSTRAVA, akciová společnost.

Na požádání možno dodat zařízení s pracovním médiem – emulze HFA min. 1,5 % koncentrace.



SZZH 6

Základní technické údaje:

Typ		SZZH 6
Nosnost	t	6
Max. zdvih	m	1,8
Pracovní rychlost zdvihu	m.s ⁻¹	0,14
Pracovní médium	hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Max./ prac. tlak v hydr. rozvodu	MPa	24/22
Průtočné množství pracovního média	dm ³ .min ⁻¹	60
Filtrace prac. kapaliny	µm	25
Délka zvedacího nosníku	mm	3600
Max. rozměry (v x š x d)	mm	823x890x4 460
Hmotnost (bez hydr. rozvodu)	kg	1 324,0

Typové označení: **SZZH 6**
 SZZH STABILNÍ MANIPULAČNÍ ZAŘÍZENÍ HYDRAULICKÉ
 6 nosnost (t)

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (podzemní části dolů) dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v prostředí „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných předpisů provozovatele.