

STABILNÍ ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ HYDRAULICKÉ SZZH 5

Užití a popis:

Stabilní zvedací zařízení hydraulické typu **SZZH 5** (dále jen stabilní zvedací 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, 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 5t.

Stabilní zvedací zařízení sestává z nosné ocelové 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 - emulze HFA min. 1,50% koncentrace.

Na požádání možno dodat zařízení s pracovním médiem - hydraulická kapalina. V tomto případě je možno zařízení napájet hydraulickým agregátem řady HAK výrobce KOEXPRO OSTRAVA, akciová společnost.



Základní technické údaje:

| Typ | | SZZH 5 |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Nosnost | t | 5 |
| Max. zdvih | m | 1,9 |
| Rychlost zdvihu (HV 110/55x950) | m.s ⁻¹ | 0,14 |
| Pracovní médium | emulze HFA min. 1,5 % koncentrace | |
| Max./prac. tlak pracovního média | MPa | 20/16 |
| Průtočné množství pracovního média | dm ³ .min ⁻¹ | 60 |
| Filtrace pracovní kapaliny | µm | 50 |
| Max. rozměry (š x v x d) | mm | 890x815x4 460 |
| Hmotnost (bez hydr. rozvodu) | kg | 1 324,0 |

Typové označení:

SZZH 5
SZZH STABILNÍ ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ HYDRAULICKÉ
5 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.