

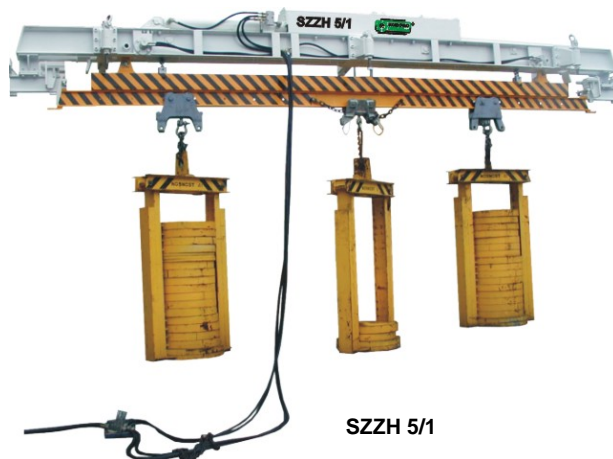
STABILNE URZĄDZENIE PODNOSZĄCE HYDRAULICZNE SZZH 5/1

Opis i użytkowanie:

Stabilne hydrauliczne urządzenie podnoszące **SZZH 5/1** (dalej tylko stabilne urządzenie podnoszące) jest przeznaczone do manipulacji (podnoszenie i opuszczanie) dołowych lokomotyw podwieszonych podczas ich przetransportowywaniu do innego samodzielnego odcinka toru kolejki podwieszanej o I 155. Równocześnie umożliwia podnoszenie i opuszczanie innego, np. drugiego materiału na wózkach nośnych podczas ich przekładania z transportu kolejowego na kolejkę podwieszoną lub odwrotnie.

Stabilne hydrauliczne urządzenie do podnoszenia SZZH 5 składa się z konstrukcji stalowej, ramy wykonanej z kształtownika I 155 – stałej i ruchomej części, silnika hydraulicznego, łańcuchów wysoko wytrzymałościowych, mechanizmu do ustawiania transportowanego ciężaru i rozrządu medium hydraulicznego (rozdzielacza hydraulicznego).

Rozrząd hydrauliczny powinien być podłączony do medium ciśnieniowego – wodnej emulsji olejowej lub oleju hydraulicznego o wymaganych parametrach (np. agregat hydrauliczny HAK 65/280 – prod. KOEXPRO OSTRAVA, a.s.).



Podstawowe dane techniczne:

Typ		SZZH 5/1
Nośność	t	5
Maks. suw	m	2
Szybkość podnoszenia (HV 125/63 x 1000)	m.s ⁻¹	0,10
Medium robocze	HFA – emulsja wodna 3-5% lub olej mineralny dla mechanizmów hydrostatycznych o lepkości 46 mm ² .sec ⁻¹ podczas 40°C	
Maks./ciśnienie robocze media roboczego	MPa	20/16
Dostarczane mnóstwo obrotu hydr.	dm ⁻³ .min ⁻¹	60
Filtracja cieczy roboczej	µm	50
Maks. wymiary (sz x w x dł)	mm	890x925x6 860
Masa	kg	2 330

Oznakowanie typowe: **SZZH 5/1**
 SZZH STABILNE HYDRAULICKIE URZĄDZENIE PODNOSZĄCE
 5/1 nośność/przeznaczenie specjalne

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) i grupy urządzeń II (ruchy na powierzchni) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, i „zona 1” według EN 1127-1, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.