



SSZ

MAMBA

SAMOKROCZĄCA STACJA ZWROTNA



Samokrocząca Stacja Zwrotna SSZ-MAMBA przeznaczona jest do współpracy w ciągu odstawy z przenośnikiem taśmowym o dowolnej szerokości taśmy. Służy do odbioru urobku z kombajnu przodkowego lub innego urządzenia sypiącego bezpośrednio na zasyp stacji.

SSZ-MAMBA używana jest przy przedłużaniu przenośnika taśmowego idącego wraz z postępem czoła przodka. Zastępuje stacje zwrotne typowych, dostępnych na rynku przenośników taśmowych odstawy. Konstrukcja segmentów samokroczącej stacji zwrotnej umożliwia posadowienie urządzeń peryferyjnych na konstrukcji stacji.

Samokrocząca stacja zwrotna SSZ-MAMBA może być stosowana w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niemietanowych i metanowych, zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Urządzenie zostało zakwalifikowane do grupy I kategorii M2 ze względu na stosowanie w atmosferze zagrożonej wybuchem (wg klasyfikacji dyrektywy 2014/34/UE).

SSZ-MAMBA

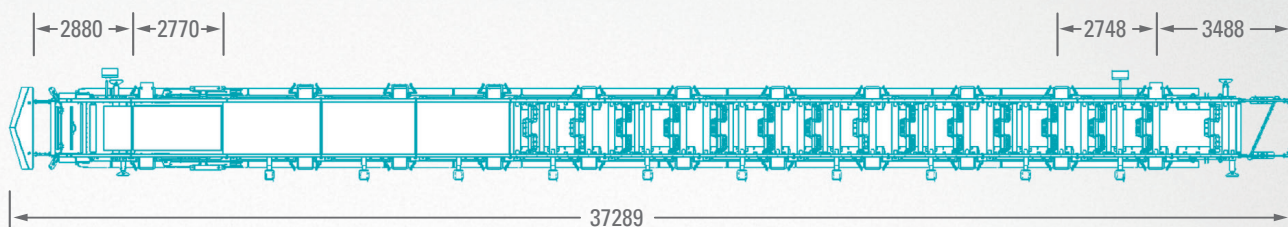
SAMOKROCZĄCA STACJA ZWROTNA

SCHEMAT

- | | | | |
|----------------------------|---|---|---------------------|
| 1 Odpylacz | 3 Górniczy zasilacz hydrauliczny | 5 Miejsce składowania krat pomostowych | 7 Podest |
| 2 Zespół pompowy zraszania | 4 Ognioszczelny zestaw manewrowy zasilający | 6 Ognioszczelna stacja transformatorowa | 8 Kompensacja kabla |



- | | | | |
|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------|
| 9 Segment zwrotni | 10 Segment przekładowy | 11 Segment trasy | 12 Segment przyłączeniowy |
|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------|

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA**

SZEROKOŚĆ TAŚMY [mm]	1000 – 1600	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [mm]	230
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	37300	MAKS. SIŁA PODTŁOKOWA UKŁADU PRZEKŁADKOWEGO [kN]	2 x 300
WYSOKOŚĆ [mm]	1000	MAKS. SIŁA NADTŁOKOWA UKŁADU PRZEKŁADKOWEGO [kN]	2 x 135
SZEROKOŚĆ [mm]	2400	DOP. SZEROKOŚĆ TAŚMY W PRZENOŚNIKACH [mm]	1000, 1200, 1400, 1600
SZEROKOŚĆ Z PRZEWODAMI NA JEDNYM Z BOKÓW [mm]	2800	WSPÓŁPRACUJACYCH	
MAKS. CIŚNIENIE ZASILANIA UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH [MPa]	21	SKOK SIŁOWNIKA UKŁADU PRZEKŁADKOWEGO [mm]	1500
MAKS. NACHYLENIE POPRZECZNE [°]	± 5		
DOPUSZCZALNE NACHYLENIE PODŁUŻNE	ograniczone parametrami przerośników		