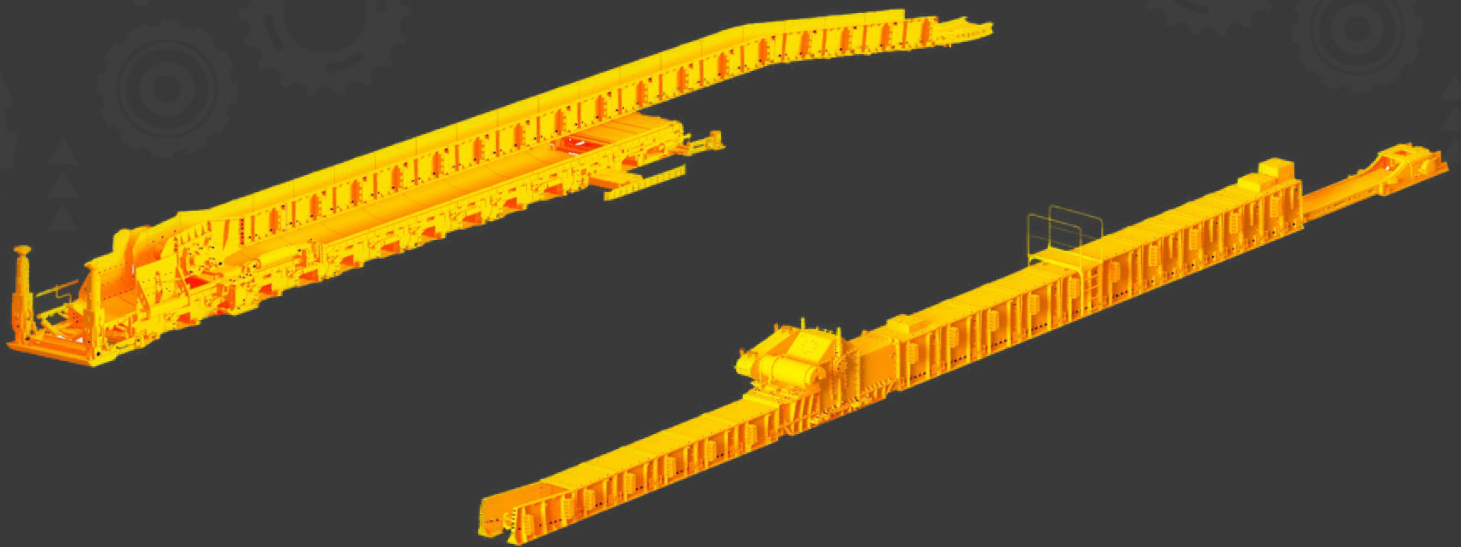


KARTA KATALOGOWA

PRZENOŚNIK ZGRZEBŁOWY PODŚCIANOWY AR-PZP 850



Przenośnik zgrzeblowy podścianowy typu AR-PZP 850 spełnia wymagania dotyczące urządzeń grupy I kategorii M2 i jest odpowiedni do użytkowania w podziemnych wyrobiskach kopalń i w części ich instalacji powierzchniowych, w których jest prawdopodobne występowanie zagrożenia wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. W przypadku, gdy pojawi się atmosfera wybuchowa, przewiduje się wyłączenie jego zasilania.

Przenośnik przeznaczony jest do odstawy urobku z przenośnika ścianowego i przekazania go na inne urządzenie odbierające np. na wspólnie ustawiony przenośnik taśmowy. Przenośnik AR-PZP 850 jest przeznaczony do współpracy z przenośnikiem ścianowym z wysypem bocznym lub prostym.

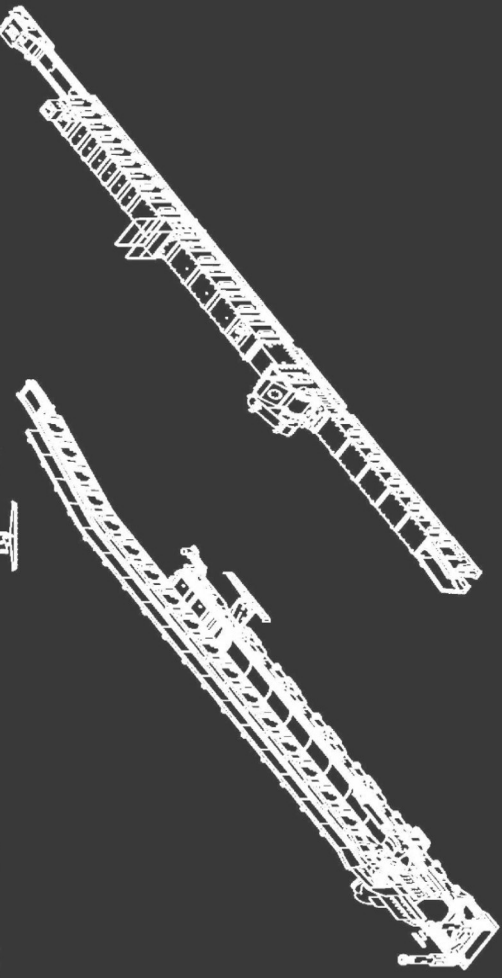
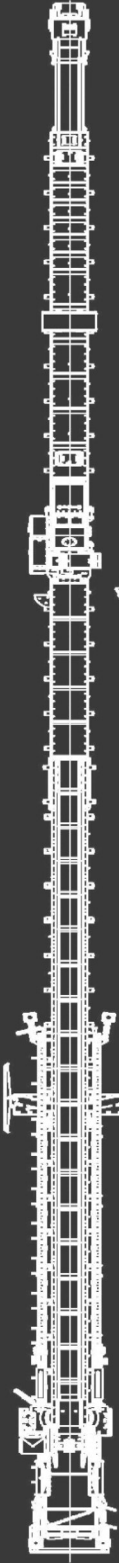
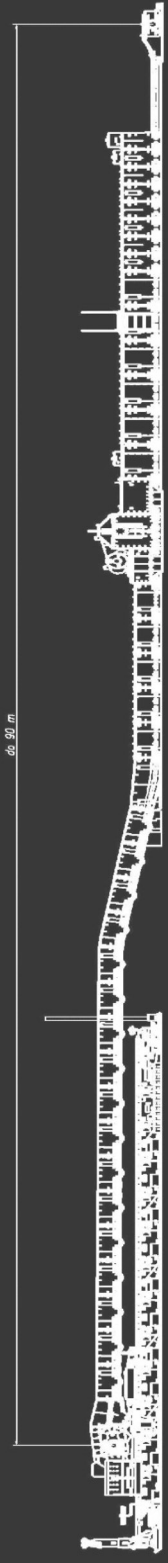
Przesyp urobku na przenośnik odbierający następuje przez gwiazdę napędu wysypowego, który jest przesuwany po torowisku specjalnej zwrotni przenośnika taśmowego lub spągu.

Fragment rynnościagu może być przystosowany do mocowania aparatury elektrycznej zasilającej kompleks ścianowy. Rynnościąg przenośnika jest dostosowany również do wbudowania kruszarki urobku.

Do poprawnej pracy przenośnika wymagany jest chodnik o wysokości min 2,5 m i o nachyleniu wzdłużnym max. $\pm 30^\circ$ (przy współpracy przenośnika z urządzeniem przesuwająco-kotwiącym). Do przesuwania przenośnika podścianowego służą różnego typu urządzenia przesuwające.

Parametry techniczne:

Maksymalna wydajność	1500 t/h
Maksymalna moc całkowita zainstalowana w przenośniku	2x200kW lub 1x400kW
Maksymalna długość przenośnika	do 90 m
Łańcuch zgrzebłowy – typ – ilość pasm – średnica z podziałką	– ogniwowy, kalibrowany – 2 – $\varnothing 30 \times 108$ lub $\varnothing 34 \times 126$ lub $\varnothing 38 \times 126$ płaski
Prędkość łańcucha zgrzebłowego	od 0,95 do 2,08 m/s
Typy reduktorów stosowanych w napędach oraz ich przełożenia	„15”, „25”, „35” wg RAG N lub klasyczne
Rynnociąg:	
Szerokość rynny	846mm na profilu E260 (w) 850mm na profilu E260 (o)
Profil	E260 – walcowane (w) lub odlewany (o)
Długość rynny podstawowej	1500mm
Grubość blachy ślizgowej	30 - 40mm – przy profilu walcowanym 40 - 45 – przy profilu odlewanym
Wytrzymałość złączy między rynnami	2 x 3000kN
Sposób przesuwania	pchanie, podciąganie
Maksymalne nachylenie wzdłużne przenośnika podścianowego	$\pm 18^\circ$
Maksymalne nachylenie wzdłużne przenośnika podścianowego współpracującego z urządzeniem przesuwająco kotwiącym lub zwrotnia najazdową przenośnika taśmowego np. AR 2	$\pm 30^\circ$
Maksymalny kąt przegięcia poziomego rynien	$\pm 1,5^\circ$
Maksymalny kąt przegięcia pionowego rynien	$\pm 3^\circ$



A-4
1/5

