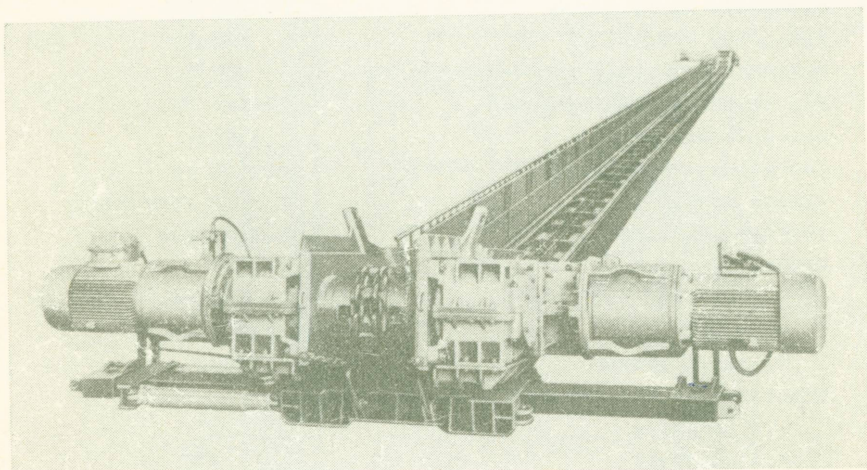


C/28/72

prospekt

72

TECHNICZNO-INFORMACYJNY



PRZENOŚNIK RYBNIK-76



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG
CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
-KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG - GLIWICE 1978

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270646

DANE TECHNICZNE

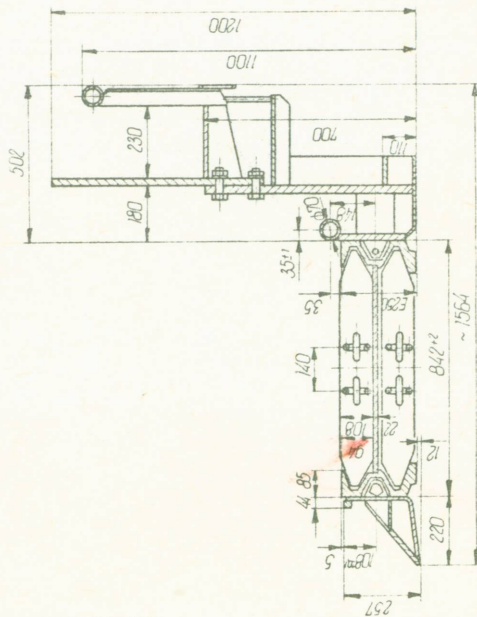
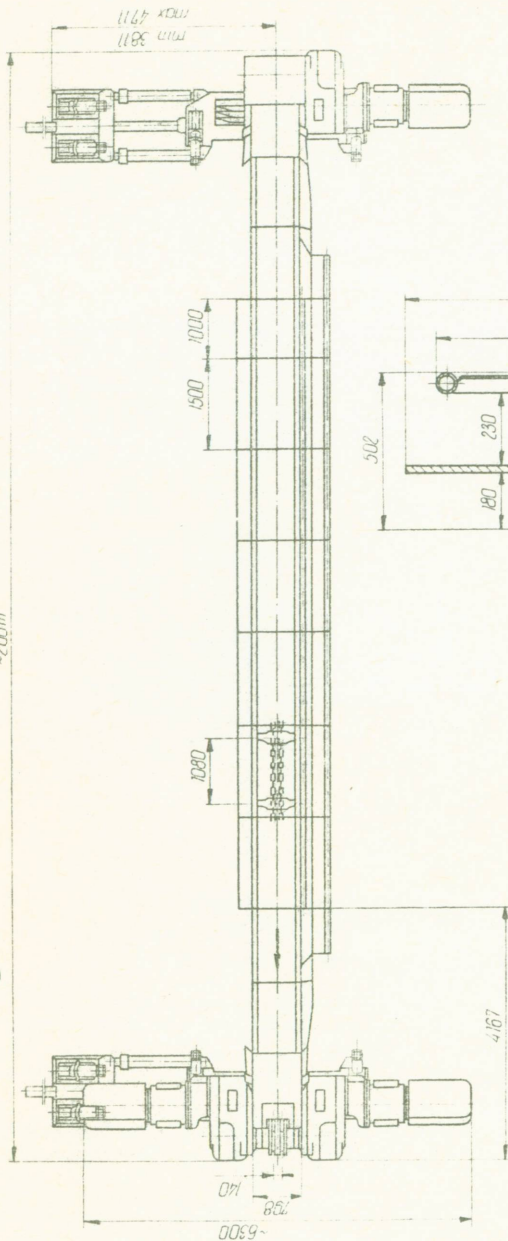
Wydajność szczytowa	1000 t/h
Wydajność średnia	800 t/h
Maksymalna długość	200 m
Moc silników elektrycznych	3x132 kW
Napięcie zasilania	1000 V
Łańcuch ogniowy	30x108 mm
Liczba pasm	2 /środkowe/
Prędkość łańcucha	1,14 m/s
Rywna:	
- szerokość	842 mm
- długość	1500 mm
- profil boczny	E250
Dopuszczalny kąt przegięcia między rynnami:	
- w poziomie	2°
- w pionie	5°
Masa 1 m kompletnej trasy	967 kg

ZASTOSOWANIE

RYBNIK-76 jest przenośnikiem zgrzeblowym ścianowym z dwoma łańcuchami w środku trasy.

Przenośnik RYBNIK-76 jest przeznaczony do odstawy urobku ze ścian wysokich w kopalniach węgla kamiennego o dużej intensyfikacji wydobywania.

Nachylenie wzdłużne przenośnika może wynosić do 20°, poprzeczne do 10°. Przenośnik jest przystosowany do współpracy z kombajnem /np. KWB-6/ o masie do 45 t i z obudową zmechanizowaną /np. FAZOS-150/ o sile w przesuwniku do 400 kN.



W przenośniku zastosowano jednostki napędowe o mocy 132 kW, a na rynnny zastosowano profil boczny E250 i blachy denne o grubości 22 mm.

Wypożenie przenośnika stanowią kliny ładujące, wysokie zastawki z prowadzeniem rurowym kombajnu, belki kotwiące i urządzenie napinające łańcuch zgrzeblowy.

Urządzenie napinające składa się z hamulca tarczowego zamocowanego w napędzie wysypowym i z zaczepu łańcucha.

Próby ruchowe prototypu przeprowadzone w kopalni Staszic wykazały przydatność ruchową przenośnika RYBNIK-76.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270646

PRODUCENT	RYFAMA - RYBNICKA FABRYKA MASZYN ul. B.Chrobrego 39, 44-201 Rybnik tel.: 22-671÷6
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice tel.: 31-08-41

Opracowanie: mgr inż. S.Zeifert

Redaktor techniczny: J.Domanowska

