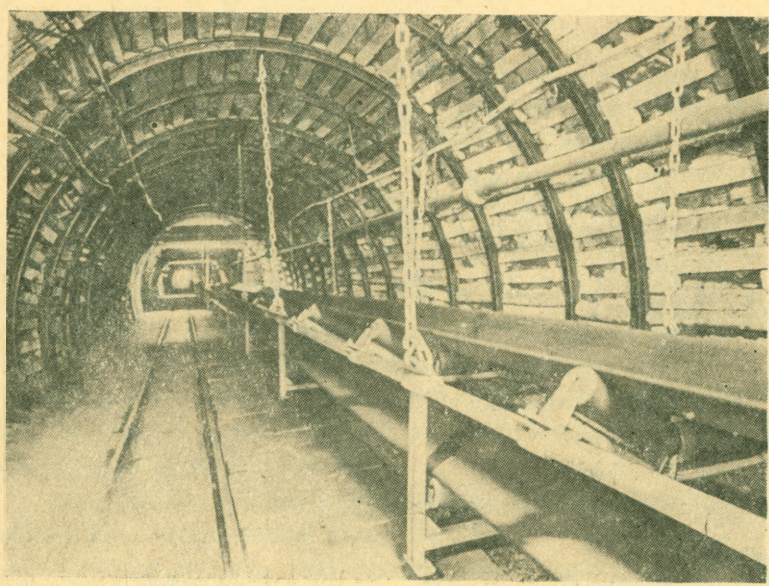


C/28/48

prospekt 48

TECHNICZNO - INFORMACYJNY



PRZENOŚNIK TAŚMOWY

ND 549 / 70

GWAREK-800



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG

CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG ——— GLIWICE 1976

PRZENOŚNIK
TAŚMOWY

GWAREK-800

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270619

DANE TECHNICZNE

Prędkość taśmy (dobierana przez zmianę drugiej pary kół zębatach w przekładniach)	1,40 1,60 1,80 2,15 m/s
Wydażność, odpowiednio	260, 300, 340, 400 t/h
Maksymalna długość przenośnika przy pracy w poziomie z wydajnością 400 t/h oraz z silnikami mocy	
— 2×30 kW	500 m
— 2×22 kW	350 m
Napinanie taśmy samoczynnie regulowane w zakresie	0 ÷ 1500 kG
Konstrukcja nośna: linowa — stojąca na spagu lub podwieszona rurowa — stojąca na spagu lub podwieszona	
Dopuszczalne nachylenia	+16° — 14°
Taśma gumowa TKD-200 z 4 przekładkami stylonowymi	

ZASTOSOWANIE

Przenośnik taśmowy GWAREK-800 jest przeznaczony do odstawy urobku w chodnikach zbiorczych i chodnikach podścianowych. Szeroki zakres doboru mocy przenośnika pozwala na zmontowanie przenośnika w długościach dostosowanych do potrzeb. Lekka i bardzo łatwa w montażu konstrukcja nośna przenośnika, w wykonaniu rurowym albo linowym, jest przystosowana do ustawiania na spągu lub do podwieszania.

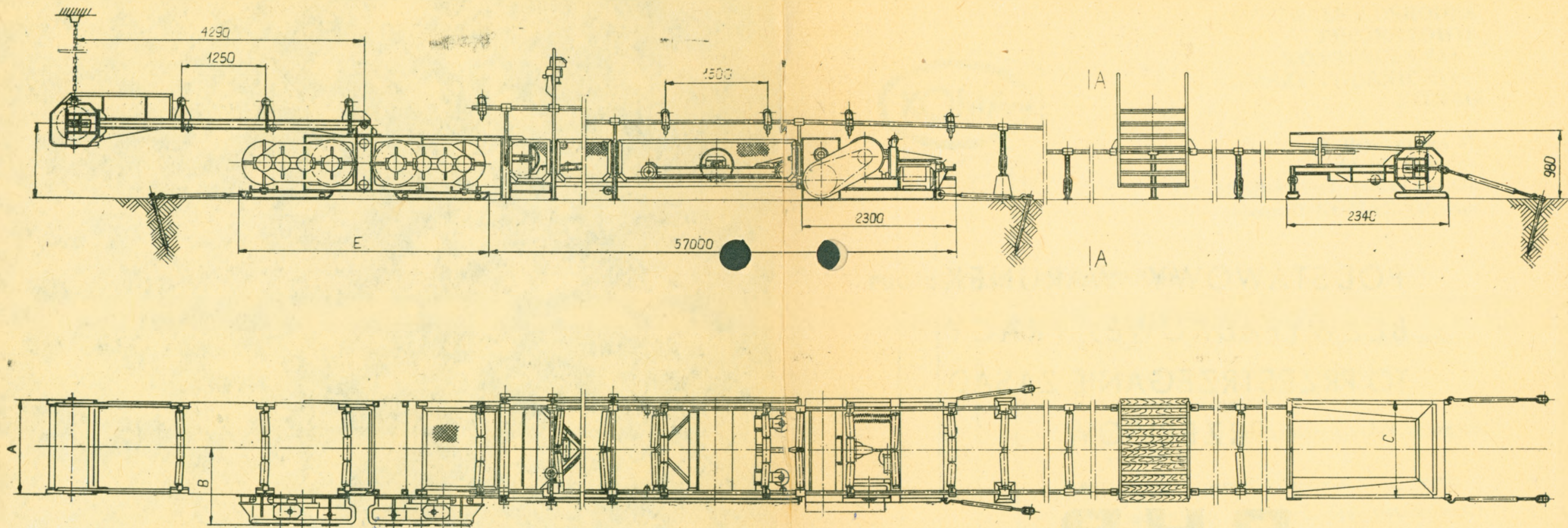
Automatyczna stacja napinająca wraz z programowym sterowaniem zapewnia samoczynne i stałe (zarówno w biegu ustalonym, jak i w czasie rozruchów) napięcie wstępne taśmy, warunkujące prawidłowe sprzężenie cierne na bębnach napędowych. Pętlicowy zasobnik taśmy zezwala na zmagazynowanie 100 m taśmy, umożliwiając wydłużanie lub skracanie przenośnika w zakresie do 50 m, bez potrzeby rozpinania taśmy.

Wyposażenie sterowniczo-sygnalizacyjne przenośnika zapewnia bezpieczne warunki pracy przez samoczynną kontrolę lub wykonanie następujących czynności:

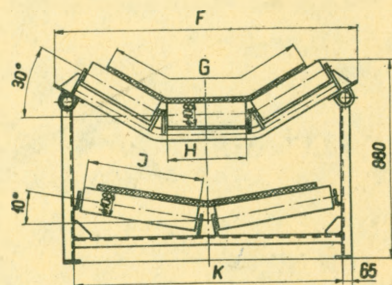
- podanie sygnału akustycznego i świetlnego na trasę przenośnika po jego włączeniu, a przed rzeczywistym opóźnionym uruchomieniem,
- zabezpieczenie przed poślizgiem na bębnach napędowych,
- zabezpieczenie przed długotrwałym przeciążeniem,
- samoczynne wyłączenie przenośnika w razie nieprawidłowego działania stacji napinającej,
- hamowanie biegu taśmy z chwilą wyłączenia silników napędowych.

Z każdego miejsca wzdłuż całego przenośnika istnieje możliwość wyłączenia go z ruchu, zablokowania załączenia i podania sygnału informującego o przyczynach wyłączenia.

Przenośniki taśmowe GWAREK-800 i GWAREK-1000 są w dużym stopniu zunifikowane, co pozwala na wzajemną wymianę wielu elementów. Stosowanie tych przenośników zapewnia bezpieczną, wydajną i niezawodną odstawę urobku.



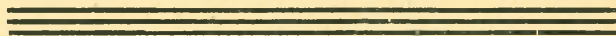
A-A

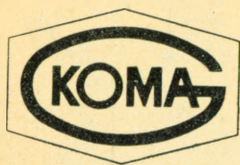


WIAŁ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
GLREK-800	1170	970	1180	1035	3255	1170	800	290	450	1000
GWREK-1000	1370	1130	1380	1100	3690	1370	1000	360	530	1200

PODSTAWOWY WARUNEK
BEZWYPADKOWEJ PRACY
TO PRZESTRZEGANIE ZASAD
I PRZEPISÓW

BHP





**CENTRALNY OŚRODEK
PROJEKTOWO-
-KONSTRUKCYJNY
MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG**

**ul. Pszczyńska 37,
44-101 Gliwice,
tel. 91-08-41÷47, telex: 036329,
telegraf: KOMAG Gliwice**

PROJEKTUJE I KONSTRUUJE

- Kombajny ścianowe i strugi
- Obudowy indywidualne i zmechanizowane
- Przenośniki zgrzeblowe i taśmowe
- Maszyny wyciągowe
- Urządzenia do mechanizacji robót przygotowawczych
- Urządzenia przeróbki mechanicznej węgla
- Urządzenia do transportu prac pomocniczych
- Maszyny przepływowe
- Urządzenia do podnoszenia stopnia bezpieczeństwa i komfortu pracy górnika

**PROWADZI DZIAŁALNOŚĆ OGÓLNOTECHNICZNĄ
OBEJMUJĄCĄ**

- Pomiary mechaniczne i elektryczne
- Atestację maszyn
- Normalizację i typizację
- Cyfrową technikę obliczeniową
- Informację naukowo-techniczną i ekonomiczną
- Wydawnictwa naukowo-techniczne
- Informację patentową

K. 1226



PRODUCENT	PIOMA — FABRYKA MASZYN GÓRNICZYCH IM. T. ŻARSKIEGO ul. Nowa 78, 97-300 Piotrków Trybunalski tel.: 40-70 ÷ 9
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice, tel.: 91-08-41

Opracowanie: mgr inż. E. Janik
Redaktor techniczny: J. Domanowska

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270619