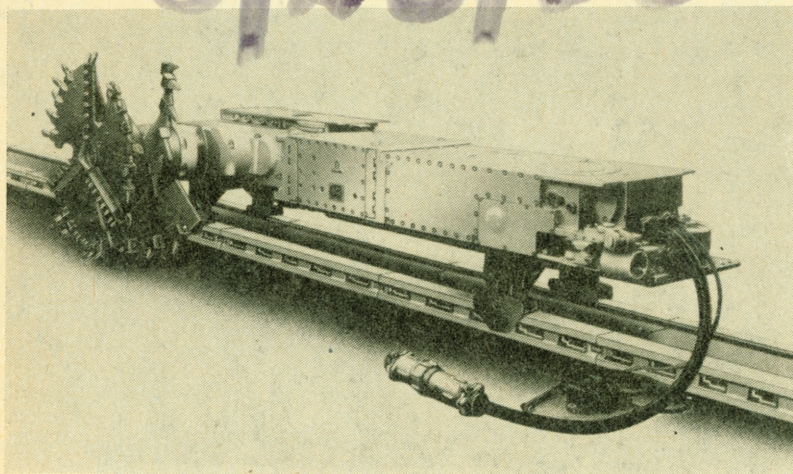


C 128/55

prospekt 55

TECHNICZNO-INFORMACYJNY

C/128/55



KOMBAJN WĘGLOWY KWB-3D FAMUR



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG

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

DANE TECHNICZNE

Moc ciągła	135 kW
Napięcie znamionowe	500 V lub 1000 V
Obroty silnika elektrycznego	1470 obr/min
Prędkość posuwu	0÷6 m/min
Siła pociągowa	160 kN
Wysokość urabiania	0,9÷1,7 m
Łańcuch pociagowy (dxt)	24×86 mm
Ciężar kombajnu na przenośniku (w zależności od średnicy organu)	7,2÷8,3 T
Organ urabiający:	
— średnica	Φ 900, Φ 1000, Φ 1100, Φ 1200, Φ 1300, Φ 1400, Φ 1500, Φ 1600, Φ 1700 mm
— obroty	60 obr/min
— wielkość zabioru	630 lub 800 mm
— rodzaj noży	promieniowe lub styczne
Gabaryty kombajnu:	
— długość (z saniami kablowymi)	9310 mm
— wysokość	900÷1700 mm
— szerokość (przy zabiorze 800)	2095 mm
Agregat pompowy do zraszania:	
— typ	WT-30/2E wyk. A
— wydajność	80 l/min
— ciśnienie	15 kG/cm ²
— moc silnika elektrycznego	3 kW
— napięcie znamionowe	500 V

ZASTOSOWANIE

Kombajn KWB-3D FAMUR jest kombajnem płytko zabiorowym do dwukierunkowego urabiania ścian węglowych, pracującym z przenośnika zgrzeblowego ŚLĄSK-67A/E190 lub SAM-SON-NP.

Kombajn przeznaczony jest do urabiania ścian węglowych wysokości $0,9 \div 1,7$ m, a przy samoczynnie opadającej łacie przystropowej do 2 m, nachyleniu podłużnym do 35° i poprzecznym do 15° . Przy nachyleniu podłużnym ściany powyżej 12° kombajn musi pracować z kołowrotem bezpieczeństwa KBH-2M lub KBH-3.

Wypożyczenie elektryczne kombajnu odpowiada warunkom ognioszczelności i nadaje się do stosowania w pomieszczeniach metanowych o stopniu niebezpieczeństwa „c”.

Kombajn do pracy z organami $\phi 900 \div \phi 1200$ wyposażony jest w sanie kablówce, natomiast z organami $\phi 1300 \div \phi 1700$ w układach przewodów.

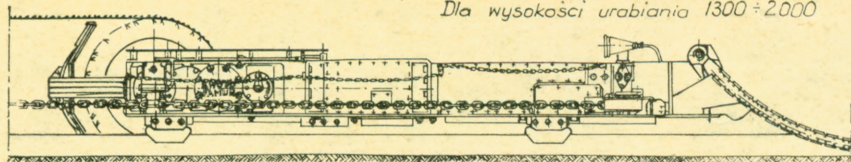
Dla zagwarantowania skutecznego zraszania i chłodzenia silnika elektrycznego zastosowany jest agregat pompowy. W wypadku zapewnienia ciśnienia w granicach $8 \div 15$ kG/cm² i przepływu 40 l/min instalacja wodna może być podłączona do przewodów przeciwpożarowych.

PRODUCENT	FAMUR — PIOTROWICKA FABRYKA MASZYN ul. Dąbrowszczaków 41, 40-698 Katowice, tel.: 52-80-81
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO- -KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNI- CZYCH KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice, tel.: 91-08-41 ÷ 49 ZAKŁAD TERENOWY przy PFM FAMUR ul. Dąbrowszczaków 41, 40-698 Katowice tel.: 52-80-81

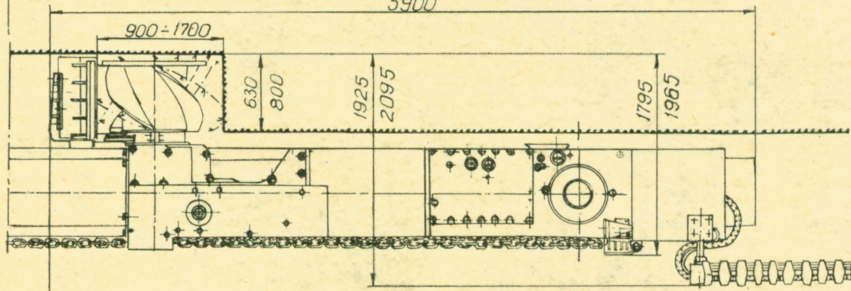
Opracowanie: mgr inż. Z. Sałek, mgr inż. J. Sedlaczek

Redaktor techniczny: J. Domanowska

Dla wysokości urabiania 1300 ÷ 2000

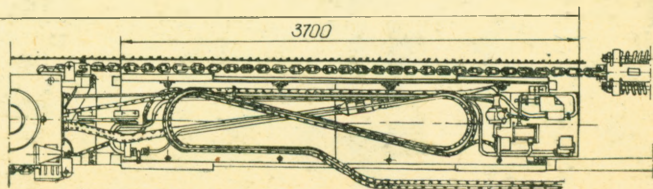


5900



Dla wysokości urabiania 900 ÷ 1200

9310



3700



BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270649

K. 1233