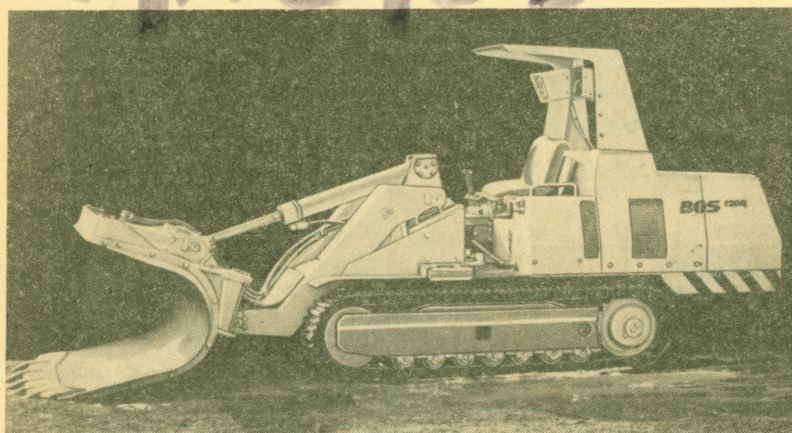


C 128/53

prospekt⁵³

TECHNICZNO-INFORMACYJNY

C 128/53



ŁADOWARKA BOCZNIE SYPIĄCA

BOS-1200

ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG



CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG — GLIWICE 1976

5169456

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270633

DANE TECHNICZNE

Pojemność czerpaka	1,2 m ³
Prędkość jazdy	0 ÷ 1 m/s
Siła uciągu (wciskanie czerpaka)	ok. 0,05 MN (5000 kG)
Czas podnoszenia czerpaka	5,8 s
Czas wyładowania czerpaka	2,4 s
Nacisk jednostkowy na spąg	0,067 MN/m ² (0,67 kG/cm ²)
Dopuszczalne nachylenie wyrobiska	± 12°
Moc silnika elektrycznego	45 kW
Ilość oleju w obiegu hydraulicznym	0,05 m ³ (50 l)
Masa	7,5 t
Gabaryty:	
— wysokość	1,5 m
— szerokość podwozia	1,4 m
— długość	4,9 m

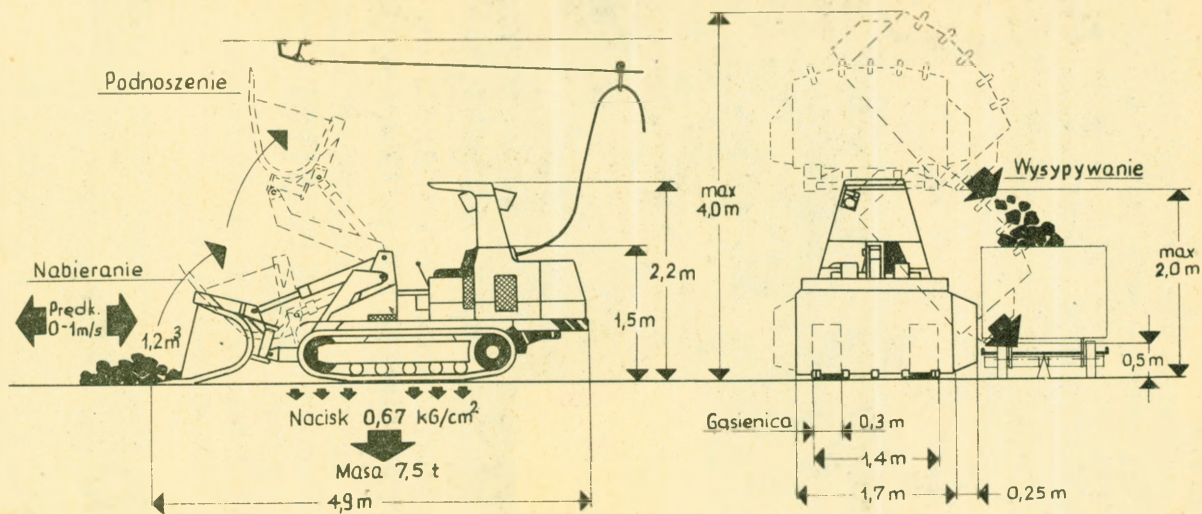
ZASTOSOWANIE

Ładowarka bocznie sypiąca BOS-1200 produkowana przez FMWiG GLINIK jest nowoczesną ładowarką o napędzie elektrohydraulicznym, przeznaczoną do mechanizacji ładowania w chodnikach i komorach, jak również z powodzeniem może być stosowana do ładowania węgla i innych minerałów, zarówno do wozów, jak i na przenośniki.

Ładowarka jest wyposażona w czepak pojemności 1,2 m³, wykonujący ruchy robocze za pomocą cylindrów hydraulicznych.

Wyładowywanie urobku może odbywać się w całym zakresie podnoszenia czerpaka, tj. od najniższego położenia około 0,5 m nad spągami, co stosowane jest do ładowania na przenośnik, aż do 2 m przy ładowaniu bezpośrednio do dużych wozów.

D 11/79



$80-100 \text{ m}^3/\text{h}$



Wyładowywanie urobku jest możliwe, w zależności od potrzeb, na stronę lewą i prawą.

Elektrohydrauliczny napęd ładowarki, wykonany z importowanych elementów, zapewnia jej bardzo dobre parametry ruchowe, dużą siłę wbijania czerpaka, dużą prędkość jazdy, niski poziom hałasu i krótkie czasy operowania czerpakiem.

Hydrauliczne sterowanie ruchów mechanizmów ładowarki umożliwia łatwe i szybkie manewrowanie.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270633

PRODUCENT	GLINIK — FABRYKA MASZYN WIERTNICZYCH I GÓRNICZYCH ul. Michalusa 1, 38-320 Gorlice, tel.: 20-300
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO- -KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNI- CZYCH KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice, tel.: 91-08-41 do 49

Opracowanie: mgr inż. A. Broen

Redaktor techniczny: J. Domanowska