

MASZyny i URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	NORMA BRANŻOWA	BN-78
	Wywroty boczne pełnoobrotowe Parametry podstawowe	1723-10
		Zamiast BN-74/1723-10
		Grupa katalogowa IV 41

1. Przedmiot normy, Przedmiotem normy są określenia i parametry podstawowe wywrotów bocznych pełnoobrotowych stosowanych do opróżniania z urobku kopalnianych wozów małych wg PN-75/G-46002, wozów średnich wg PN-75/G-46031 lub wg PN-70/G-46060 i wozów dużych wg PN-63/G-46080.

2. Określenia

a) Wywrót boczny pełnoobrotowy - urządzenie z obrotowym koszem, z podłogą do ustawiania wozu, przeznaczone do opróżniania wozów kopalnianych z urobku przez obrót kosza o kąt 2π rad.

b) Wywrót wozów małych i średnich - wywrót boczny pełnoobrotowy dla rozpinanych wozów małych i średnich.

c) Wywrót wozów dużych - wywrót boczny pełnoobrotowy dla nierozpinanych wozów dużych.

d) Wywrót w układzie prawym - wywrót z koszem obracającym się w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, obserwowanym od strony wjazdu wozów.

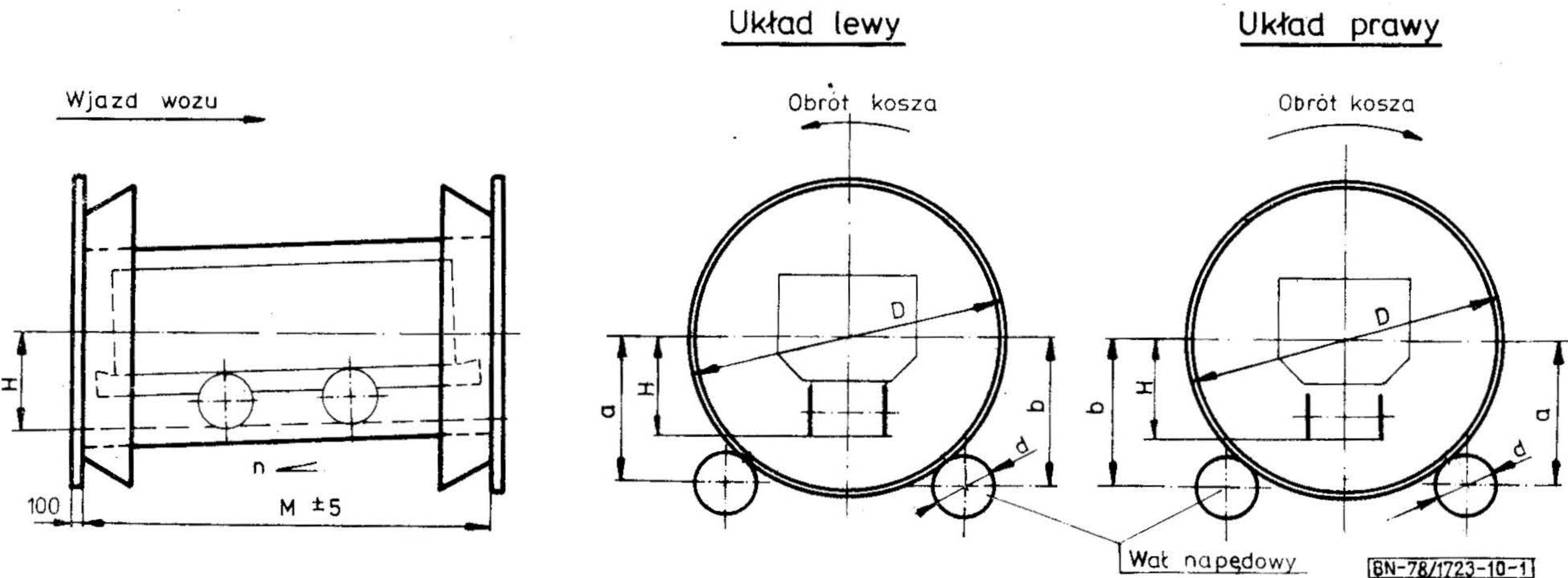
e) Wywrót w układzie lewym - wywrót z koszem obracającym się w kierunku przeciwnym kierunkowi ruchu wskazówek zegara, obserwowanym od strony wjazdu wozów.

f) Pozostałe określenia - wg BN-77/1723-15.

3. Parametry podstawowe

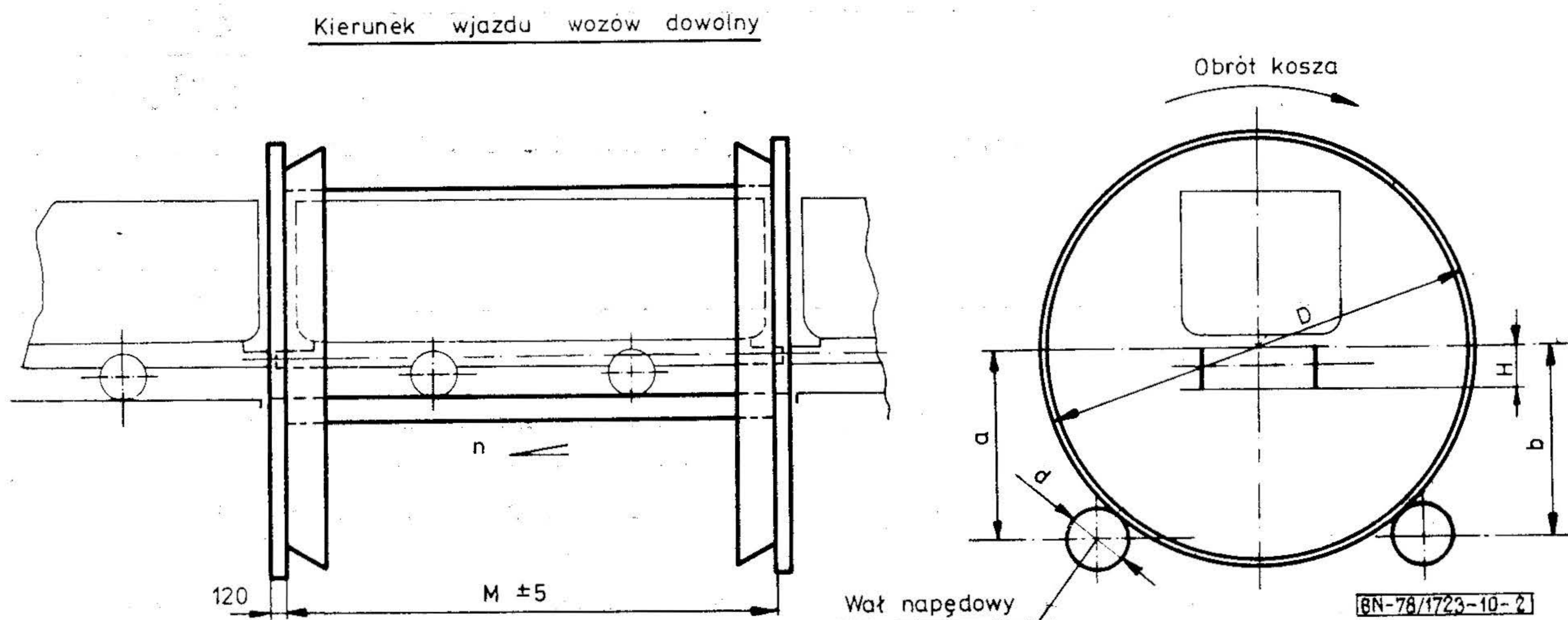
- wywrotów wozów małych i średnich wg - rys. 1 i tablicy,

- wywrotów wozów dużych - wg rys. 2 i tablicy na str. 2.



Rys. 1

Zgłoszona przez Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa dnia 10 sierpnia 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1978 poz 88)



Rys. 2

Wywroty boczne pełnoobrotowe	D	M	H	d	a	b	n	Czas obrotu kosza
	mm						‰	s
Wozów małych i średnich	2500	3300	600	500	1120	1190	0÷30	8÷10
		3600	700					
			800					
Wozów dużych	3500	3980	330		1580	1588	0	10÷12

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice.

2. Normy związane

PN-75/G-46002 Wozy kopalniane, Wozy małe, Główne dane techniczne

PN-75/G-46031 Wozy kopalniane, Wozy średnie nieresorowane, Główne dane techniczne

PN-70/G-46060 Wozy kopalniane, Wozy średnie resorowane do urobku, Główne dane techniczne

PN-63/G-46080 Wozy kopalniane duże, Główne wymiary

BN-77/1723-15 Wywroty boczne pełnoobrotowe, Wymagania i badania

3. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/1723-10

- a) wprowadzono wywrót wozów dużych,
- b) nie objęto wywrotów dwuprzędziatowych.

4. Symbol wg SWW - 0721-61.

5. Autor projektu normy - Janusz Boba - Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Studiów i Typizacji, Katowice.