

MASZyny i URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	NORMA BRANŻOWA	BN-82 1728-13
	Wciągniki górnicze z napędem ręcznym WR Podstawowe parametry	
		Grupa katalogowa 0441

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są podstawowe parametry wciągników górniczych łańcuchowych z napędem ręcznym, stosowane w górnictwie do mechanizacji prac dźwigowych i transportowych.

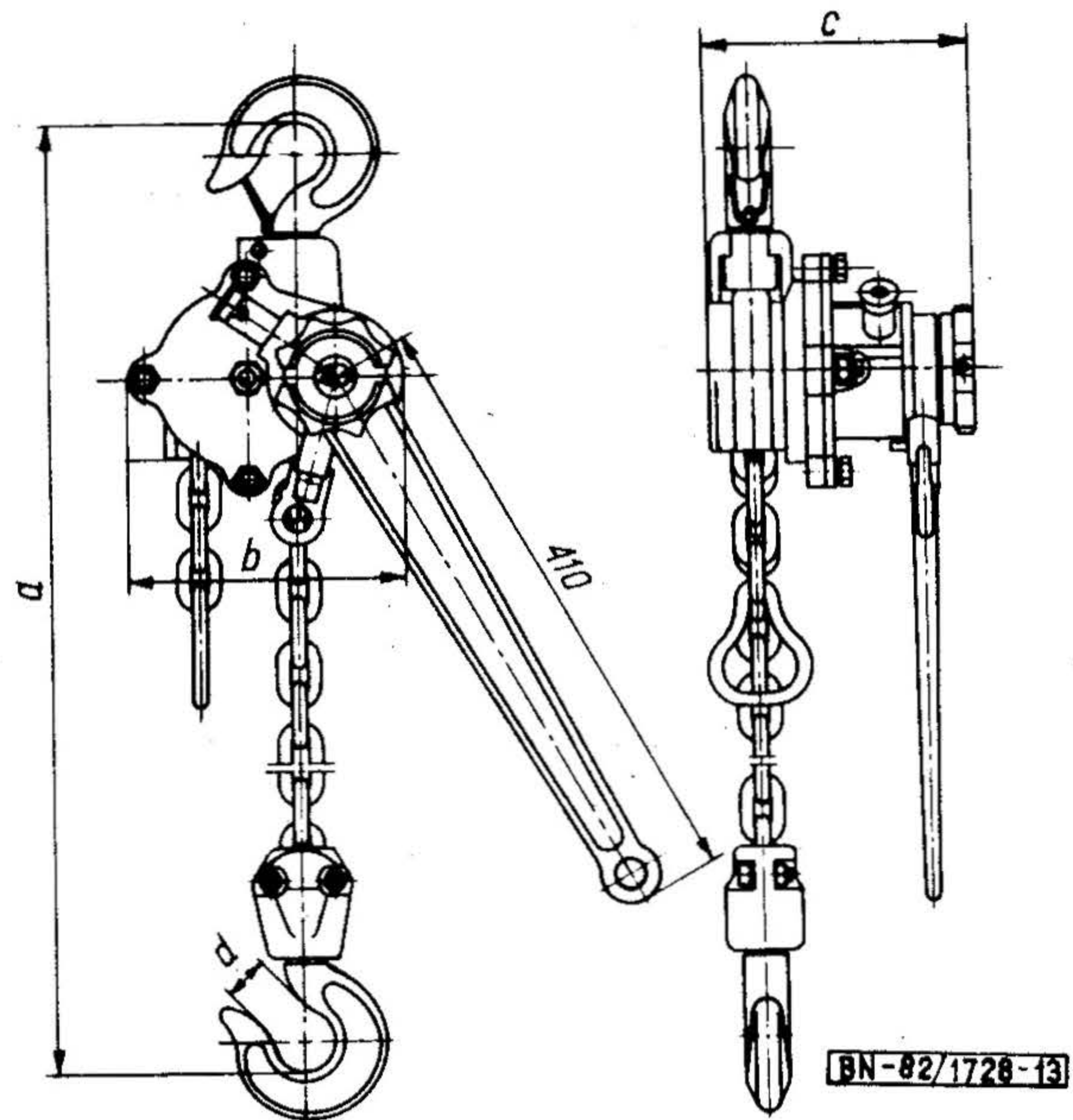
2. Wielkości. W zależności od dopuszczalnego udźwigu rozróżnia się wielkości wciągników wg tablicy.

3. Przykład oznaczenia wciągnika (W) z napędem ręcznym (R) o udźwigu 1,5 t:

WCIĄGNIK RĘCZNY WR-1,5 BN-82/1728-13

4. Podstawowe parametry – wg rysunku i tablicy.

5. Wymagania i badania – wg BN-79/1728-06.



Konstrukcja przykładowa wciągnika WR

Podstawowe parametry		Jednostki	Wielkości		
			WR-1,5	WR-2,5	WR-5
Dopuszczalny udźwig		t	1,5	2,5	5
Wysokość podnoszenia		m	1,5	1,5	1,5
Siła na końcu dźwigni		N	300	500	500
Łańcuch wg BN-81/1728-11		-	9x27-5-L _{nom}	11x31-5-L _{nom}	11x31-5-L _{nom}
Liczba nitek łańcucha		-	1	1	2
Hak jednorożny wg BN-77/1728-04		-	A 1,6	A 3,2	A 6,3
Wymiary konstrukcyjne, około	a _{min}	mm	323	407	634
	b		184	226	226
	c		171	173	180
	d		32	38	45
Masa bez łańcucha, około		kg	11,5	16,5	19,0
Masa 1 m łańcucha, około		kg	1,8	2,7	2,7

K O Ń I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 2 grudnia 1982 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1983 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1983 poz. 4)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucje opracowujące normę - Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice i Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych TAGOR, Tarnowskie Góry.

2. Normy związane
BN-79/1728-06 Wciągniki górnicze łańcuchowe. Wymagania i badania

BN-81/1728-11 Wciągniki górnicze łańcuchowe. Łańcuchy krótkoogniowe kalibrowane

BN-77/1728-04 Wciągniki górnicze. Haki jednoróżne

3. Symbol wg SWW - 0721-992.

4. Autorzy projektu normy - mgr inż. Felicja Hryń - Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice, Jan Dewor - Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych, TAGOR.