

ŚRODKI
TRANSPORTU
WODNEGO
I URZĄDZENIA
PŁYWAJĄCE

Uzbrojenie rybackich narzędzi połowowych
Rozpornice prostokątne

BN-70
3743-03

Zamiast
BN 62/3743 03
BN 66/3743 47

Grupa katalogowa V 47

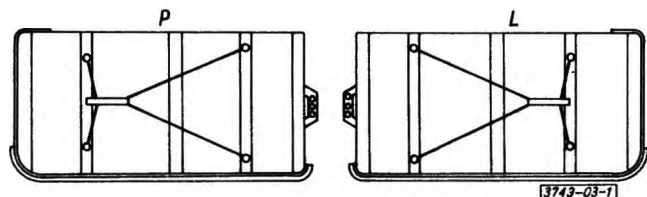
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są zestawy rozpornic - oznaczone jako prostokątne - stosowane do zbrojenia włoków dla statków rybackich o mocy maszyn do 400 KM (294,2 kW).

2. Określenia. Zestaw rozpornic stanowią dwie symetrycznie zbudowane rozpornice mające się do siebie jak obraz i jego zwierciadlane odbicie (rys. 1).

W zależności od położenia w czasie pracy, zgodnie z kierunkiem ruchu włoka, rozróżnia się

rozpornicę lewą - L,
rozpornicę prawą - P.

Dopuszcza się również wykonanie rozpornic nie jako zestawu, a jako rozpornica lewa lub prawa, co powinno być wyraźnie określone w zamówieniu.



Rys. 1

3. Normy związane

- PN-57/D-96000 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia
PN-61/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
PN-62/H-93200 Stal węglowa walcowana. Pręty okrągłe. Wymiary
PN-70/H-93202 Stal walcowana. Pręty płaskie
PN-69/H-93401 Stal walcowana. Kątowniki równoramienne

- PN-57/M-81001 Gwoździe budowlane okrągłe
PN-58/M-82101 Śruby zgrubne ze łbem sześciokątnym
PN-58/M-82143 Nakrętki sześciokątne zgrubne

4. Wielkości. W zależności od długości l i wysokości h rozróżnia się cztery wielkości rozpornic wg tabl. 1.

Tablica 1

Lp.	l	h	Nr rysunku
	mm		
1	1900	1000	2
2	2100	1050	3
3	2210	1200	4
4	2300	1150	5

5. Przykład oznaczenia

a) zestawu rozpornic kutrowych prostokątnych o długości $l = 2100$ mm:

ROZPORNICE PROSTOKĄTNE 2100 BN-70/3743-03

b) rozpornicy lewej (L) o długości $l = 2300$ mm:
ROZPORNICA PROSTOKĄTNA L 2300 BN-70/3743-03

6. Wyszczególnienie części, główne wymiary w mm i materiał - wg rys. 2 - 5 i tabl. 2 na str. 2÷5.

7. Wykonanie. Deski zgrubne strugane. Otwory wiercone. Ostre krawędzie zatępione. Krawężniki i deski pionowe przybite gwoździami. Dopuszcza się wstawianie odcinków przyspawanych w narożnikach oraz dodatkowych płoz określonych w zamówieniu.

8. Wykończenie. Części drewniane nasyczone środkiem impregnacynym. Części metalowe pokryte antykorozyjną warstwą ochronną.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-70/3743-03

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-62/3743-03 i BN-66/3743-47

a) zmieniono uchwyty wodzy, wymiary metalowych elementów składowych rozpornic oraz kształt i wymiary pałaków,

b) dopuszczono dospawywanie dodatkowych płoz,

c) uzupełniono asortyment dwoma wielkościami rozpornic: 1900×2100 i 2210×2300.

Zjednoczenie Gospodarki Rybnej
Ustanowiona przez Dyrektora ZGR dnia 11 sierpnia 1970 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1971 r
(Mon Pol nr 31/1970 poz 257)

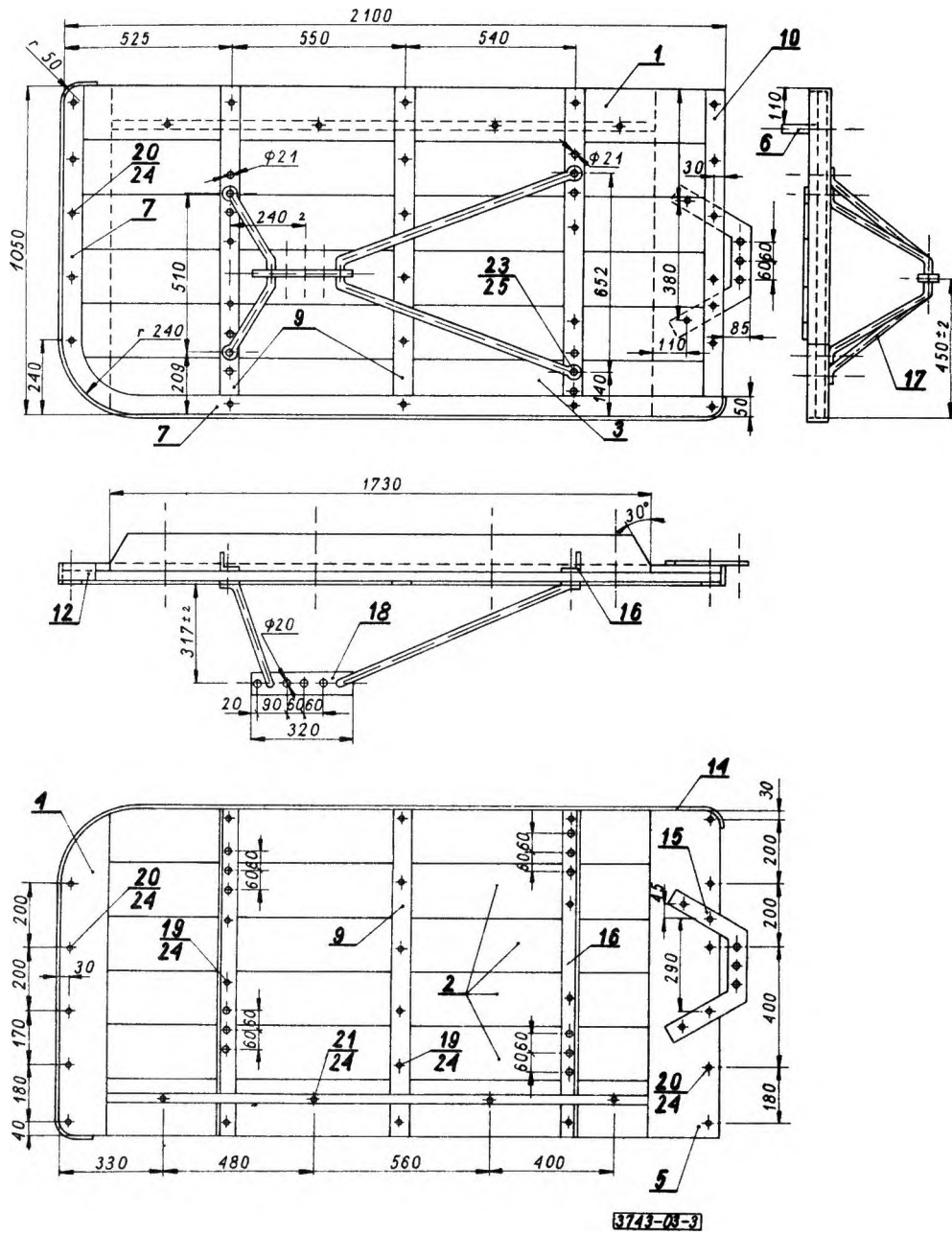
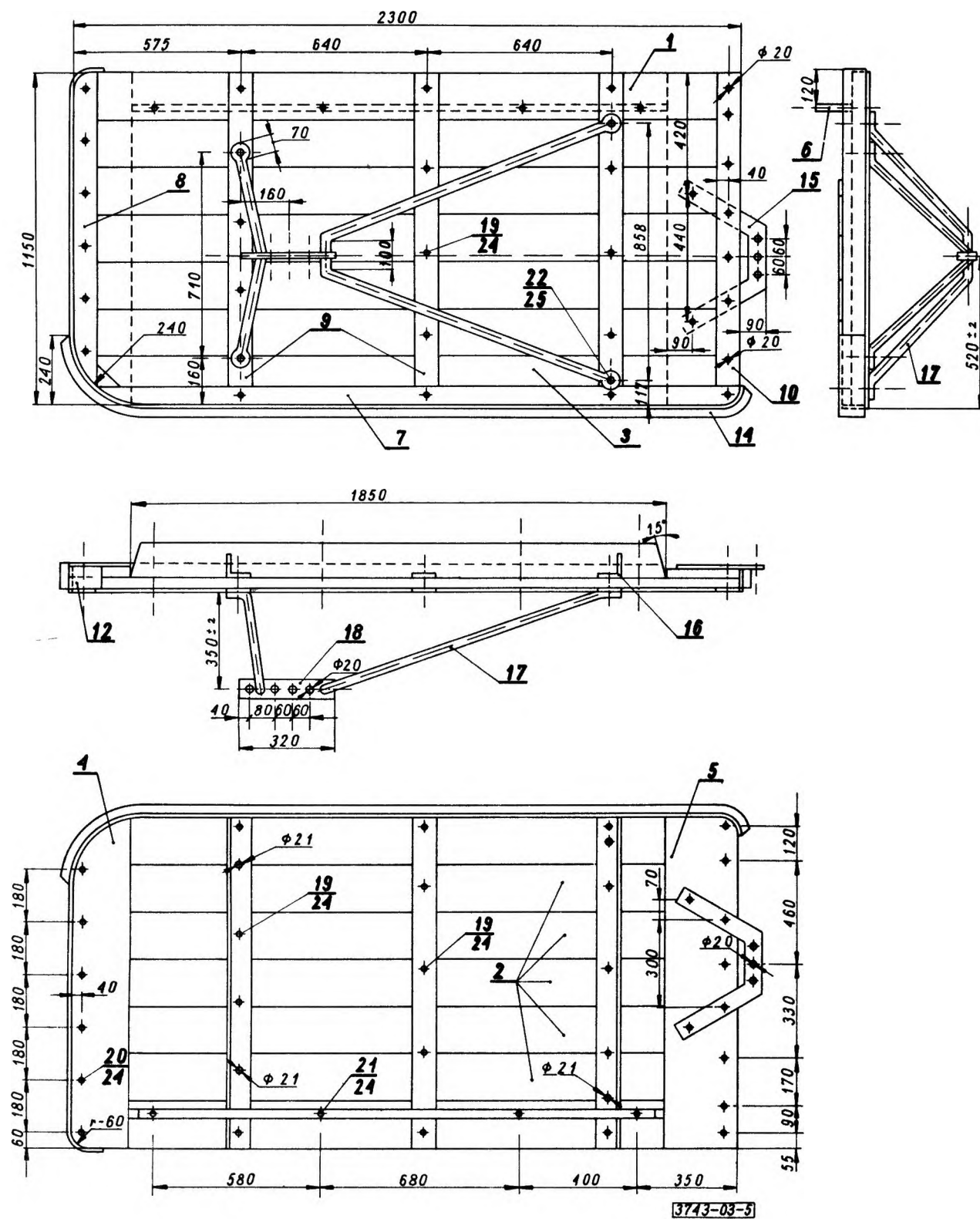


Рис. 3





Rys. 5

Tablica 2

- Numer części na rysunku	Nazwa części	Liczba sztuk na jedną rozpornicę L lub P				Wymiary wielkości				Material
		1900	2100	2240	2300	1900	2100	2210	2300	
mm										
1	Deski	1	1	1	1	22 X 200	25 X 175	30 X 250	30 X 165	tarcica sosnowa III klasy wg PN-57/D-96000
2	- górna	3	4	3	5	22 X 200	25 X 175	30 X 250	30 X 165	
3	- środkowa	1	1	1	1	22 X 200	25 X 175	30 X 200	30 X 160	
4	- dolna	1	1	1	1	22 X 170	25 X 150	40 X 210	25 X 200	
5	- pionowa przednia	1	1	1	1	22 X 170	25 X 220	40 X 210	25 X 250	
6	- pionowa tylna	1	1	1	1	22 X 120	20 X 120	35 X 120	20 X 120	
7	- sterująca	1	1	1	1	22 X 120	20 X 120	35 X 120	20 X 120	
8	Wzmocnienie									
9	- obramowywujące	-	1	-	1	8 X 60	8 X 60	10 X 50	10 X 80	pręty płaskie wg PN-70/H-93202 ze stali St3S wg PN-61/H-84020
10	- pionowe przednie	-	-	1	1	8 X 60	8 X 60	10 X 50	10 X 80	
11	- pionowe środkowe	2	4	4	4	8 X 60	8 X 60	10 X 50	10 X 80	
12	- pionowe tylne	1	1	1	1	8 X 60	8 X 60	10 X 50	10 X 80	
13	- pionowe dolne	3	-	3	-	8 X 40	10 X 50	5 X 40	10 X 80	
14	Zderzak	1	1	1	1	5 X 40	10 X 60	5 X 40	10 X 80	
15	Krawężnik	1	-	1	-	5 X 40	5 X 40	5 X 25	-	pręt płaski wg PN-70/H-93202 ze stali St4S wg PN-61/H-84020
16	Płozą	1	1	1	1	10 X 60	10 X 60	16 X 90	30 X 80	
17	Grzebień	1	1	1	1	10 X 60	8 X 60	12 X 60	10 X 60	
18	Kątownik równoramienny	2	2	2	2	50 X 50 X 5	60 X 60 X 6	50 X 50 X 5	80 X 80 X 8	kątownik równoramienny wg PN-69/H-93401
19	Pałak	1	1	1	1	16 X 50	18 X 65	16 X 90	20 X 70	wg PN-62/H-93200
20	Zaczep tralowy pałaka	1	1	1	1	16 X 50	18 X 65	16 X 90	20 X 70	wg PN-70/H-93202
21	Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	12	14	14	14	M8 X 45	M10 X 50	M12 X 60	M12 X 70	wg PN-58/M-82101
22		10	14	6	16	M8 X 60	M10 X 70	M12 X 90	M12 X 75	
23		3	4	4	4	M8 X 160	M10 X 180	M12 X 100	M12 X 170	
24		4	4	3	4	M16 X 75	M20 X 70	M12 X 160	M20 X 90	
25		-	-	4	-	-	-	M16 X 80	-	
26	Nakrętki sześciokątne zgrubne	25	32	27	34	M8	M10	M12	M12	wg PN-58/M-82143
27		4	4	4	4	M16	M20	M16	M20	
28	Gwoździe budowlane okrągłe	30	-	10	-	5"	-	5"	-	wg PN-57/M-81001
29	Masa rozpornicy L lub P, kg					75	95	165	230	