

MASZYNY ROLNICZE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-84
	Maszyny rolnicze <b>Maszyny i narzędzia do uprawy gleby</b> Szerokości robocze	1900-39/02
		Grupa katalogowa 0490

**1. Przedmiot arkusza normy.** Przedmiotem niniejszego arkusza normy są szerokości robocze maszyn i narzędzi do uprawy gleby.

**2. Zakres stosowania normy.** Normę należy stosować w nowych konstrukcjach.

**3. Szerokości robocze** — w m.

Lp.	Maszyny i narzędzia uprawowe wg PN-84/R-55001	Szerokość robocza (B) konstrukcyjna	Podstawa ustalania szerokości
1	2	3	4
1	Pługi lemieszowe — ciągnikowe	0,22×2 0,24×1 0,25×(5; 6; 7; 8; 9) 0,26×1 0,30×(1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12) 0,35×(1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10) 0,40×(3; 4; 5; 6) 0,50×(1; 2; 3) 0,60×1	szerokość robocza 1 korpusu × liczba korpusów
2	Pług z dwoma kompletami korpusów płużnych — ciągnikowy	2,4	
3	Pługi lemieszowe — konne	0,20×(1; 2) 0,22×(1; 2) 0,24×(1; 2) 0,26×1 0,28×1 0,30×1	
4	Brony zębate — ciągnikowe	0,92; 1,15; 1,84; 2,07; 2,3; 2,76; 3,45; 3,68; 4,14; 4,60; 5,52; 6,40; 7,36; 8,28; 9,20; 10,12; 11,04; 11,96; 12,88; 13,80; 14,72; 15,64; 16,56	BN-83/1922-06
5	Brony zębate — konne	0,92; 1,15; 1,84; 2,3; 2,76; 3,45; 3,68; 4,60	BN-83/1922-06
6	Brona sprężynowa — konna	0,7	liczba zębów × podziałka
7	Brony zębate i sprężynowe współpracujące z wałami strunowymi — ciągnikowe	2,1; 2,3; 2,8; 4,2; 4,6; 5,6; 8,28; 9,2; 11,04	BN-83/1922-06; liczba zębów × podziałka
8	Brony siatkowe — konne i ciągnikowe	2,2; 2,8; 4,2; 4,8; 5,6; 6,2; 8,4; 9,2; 11,2; 12,4	liczba zębów × podziałka
9	Brony talerzowe — ciągnikowe	1,2; 1,5; 2,1; 2,3; 2,5; 2,8; 3,0; 4,2; 4,6; 5,6; 6,2; 8,4; 9,2	
10	Brony dwuśladowe talerzowe — ciągnikowe	1,8 ÷ 2,5 — regulowana w zależności od szerokości międzyrzędzi	liczba talerzy × podziałka × cos kąta ustawienia sekcji talerzowych w położeniu roboczym

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych dnia 3 września 1984 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1984 poz. 35)

cd. tablicy

Lp.	Maszyny i narzędzia uprawowe wg PN-84/R-55001	Szerokość robocza ( <i>B</i> ) konstrukcyjna	Podstawa ustalania szerokości
1	2	3	4
11	Brony aktywne — ciągnikowe	2,1; 2,3; 2,8; 3; 4; 4,2; 4,6; 5,6; 6,2; 8,4; 9,2	odległość między skrajnymi zębami przy maksymalnym zewnętrznym położeniu belek uzębionych — w przypadku bron z belkami uzębionymi; odległość między skrajnymi śladami zakreślانymi przez zęby wirników zewnętrznych — w przypadku bron z wirnikami zębowymi
12	Zgrzebła uprawowe i zgrzebła posiewne — konne i ciągnikowe	0,7; 0,9; 1,05; 1,25; 1,60; 1,8; 2,1; 2,3; 2,25; 2,45; 2,7; 2,8; 3; 3,2; 3,6; 4,2; 4,6; 5,6; 6,2; 8,4; 9,2	liczba zębów × podziałka
13	Spulchniacze obrotowe — ciągnikowe	2,1; 2,3; 2,8; 3; 4,2; 4,6; 5,6; 6,2; 8,4; 9,2	odległość między skrajnymi punktami noży
14	Glebogryzarki — ciągnikowe	0,8; 1,4; 1,5; 1,6; 1,8; 2,1; 2,3; 2,8; 3; 4,2; 4,6	odległość między skrajnymi punktami noży bębna roboczego
15	Glebogryzarki z napędem własnym	0,14 ÷ 1,05	
16	Głębosze — ciągnikowe	(2; 3; 4; 5) × (0,3 ÷ 1,4) (3; 4; 5; 6; 7) × (0,3 ÷ 1,4) (1; 2; 3) × (0,5 ÷ 1,4)	liczba elementów roboczych × podziałka
17	Kultywatory — ciągnikowe	0,75; 1,05; 1,35; 2,1; 2,3; 2,8; 3; 4,2; 4,6; 5,6; 6,2; 8,4; 9,2; 11,2; 12,4	BN-84/1927-02
18	Kultywatory — konne	0,75; 1,0	
19	Wały: a) gładkie b) prętowe, c) pierścieniowe, d) kolczaste — konne i ciągnikowe	0,8; 1,15; 1,30; 1,60; 1,95; 2,25; 2,40; 2,50; 2,75; 3,45; 3,90; 4,0; 4,15; 4,7; 4,8; 5,75; 5,85; 6,15; 6,65; 6,75; 8; 8,7; 9,75; 10,35; 11,25	
20	Włóki i równiarki polowe — konne i ciągnikowe	2,1; 2,3; 2,4; 2,5; 3,5; 4,6; 5,8; 6,9; 8,1; 9,2; 10,4; 11,5; 12,4; 12,7; 13,8	odległość między skrajnymi punktami belek wyrównujących
21	Zestawy uprawowe — ciągnikowe	1,8; 2,1; 2,3; 2,8; 3; 4,2; 4,6; 5,6; 6,3; 7,7; 8,4	zgodnie dobrane szerokości robocze narzędzi wchodzących w skład zestawu
22	Zestawy uprawowo-siewne — ciągnikowe	2,7; 3; 4,05; 5,4; 6; 9	szerokość robocza siewnika
23	Maszyny uprawowo-siewne — ciągnikowe	2,1; 2,3; 2,8; 4,2; 4,6	szerokość robocza narzędzia uprawowego

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań i Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa.

## 2. Normy związane

PN-84/R-55001 Maszyny rolnicze. Narzędzia i maszyny uprawowe. Podział i terminologia

BN-83/1922-06 Brony zębate. Główne parametry

BN-84/1927-02 Wały uprawowe. Główne parametry