

wyciąg 29.02.96  
N 5/86

zaw. PN-R-02002:1996

UKD 631 3-777

MASZYNY ROLNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-85
	Tabliczki znamionowe Wymiary główne i napisy	1900-40
		Grupa katalogowa 0490

**1 Przedmiot normy** Przedmiotem normy są główne wymiary i napisy tabliczek znamionowych umieszczanych na maszynach rolniczych

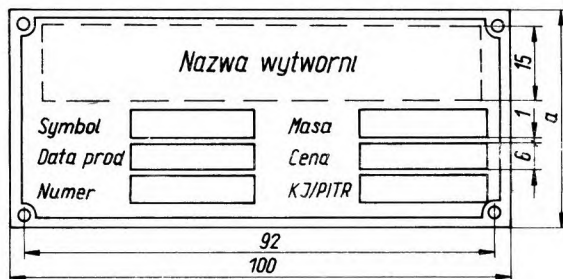
**2 Rodzaje** W zależności od przeznaczenia rozróżnia się dwa rodzaje tabliczek

- normalne — A (rys 1),
- zmminiaturyzowane — B (rys 2)

**3 Główne wymiary tabliczek w mm oraz przykładowe rozwiązania napisów** — wg rys 1 i 2

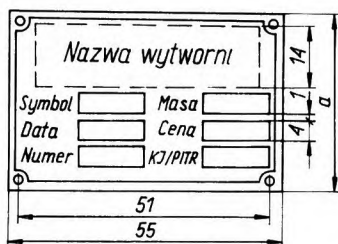
Wielkości tabliczek *a* w zależności od liczby potrzebnych rubryk

Dopuszcza się mocowania tabliczek dwoma nitami umieszczonymi w połowie wysokości wymiaru *a*



BN-85/1900-40 1

Rys 1 Tabliczka rodzaju A



BN-85/1900-40-2

Rys 2 Tabliczka rodzaju B

**4 Napisy oraz sposób wypełniania rubryk** — wg tablicy Rubryki 1 — 8 muszą być obowiązkowo umieszczone na tabliczce, rubryki 9 — 19 w zależności od potrzeby producenta

Lp	Nazwy rubryk	Sposób wypełniania rubryk
1	2	3
1	Nazwa wytworni	należy umieścić pełną lub skróconą nazwę wytworni stosowaną do wszystkich wyrobów obok nazwy wytworni może być umieszczony znak firmowy maszyny i adres
2	Symbol	należy umieścić symbol maszyny według symboliki PIMR
3	Numer fabryczny	należy umieścić kolejny numer (nr) maszyny o tym samym symbolu
4	Rok produkcji	należy umieścić rok produkcji lub datę składającą się z dwóch ostatnich cyfr roku i miesiąca produkcji
5	Masa	należy podać masę maszyny w kg
6	Cena	podać detaliczną cenę maszyny
7	Znak KJ	podać znak Kontroli Jakości
8	Znak PITR	podać znak odbioru Państwowej Inspekcji Technicznej Rolnictwa
9	Cisnienie robocze	podać dopuszczalne ciśnienie robocze w MPa
10	Ładowność	podać dopuszczalną ładowność w t
11	Obciążenie	podać dopuszczalne obciążenie w kN
12	Pojemność	podać pojemność w l lub m <sup>3</sup>
13	Prędkość	podać prędkość w km/h
14	Znak GIGE	podać znak Głównego Inspektora Ruchu Gospodarki Energetycznej (Mon Polski nr 20 z 1984 r)
15	Klasa zabezpieczenia	podać klasę zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym
16	Zabezpieczenie instalacji	podać symbole wymaganego oznaczenia zabezpieczenia instalacji elektrycznej u użytkownika wg PN 83/E-08200/01
17	JP	podać odporność na przenikanie wody i ciał stałych wg PN-79/E 08106
19	Inne znaki	podać inne wymagane znaki lub napisy jak Made in Poland i cena itp

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych dnia 18 listopada 1985 r  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1987 r  
(Dz Norm i Miar nr 2/1986 poz 5)

**5 Wykonanie** Tabliczka znamionowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego odporność na zmiany atmosferyczne, korozję i zużycie

Jako materiał podstawowy zaleca się stosować blachę z metali nieżelaznych o grubości 0,3 – 1,0 mm Nadruk tabliczki powinien być wykonany metodą fotochemiczną Tło powinno być wykonane ciemnym lakierem odpornym na działanie olejów, smarów i paliwa

Nazwa wytworni, opisy, obramowanie oraz pola do znakowania powinny być jasne Nazwę wytworni należy umieścić w oznaczonych na tabliczce miejscach, w jednym lub dwóch wierszach w zależności od liczby słów

Dane ulegające zmianom, jak numer maszyny, data produkcji powinny być wybijane

Dopuszcza się wykonanie nadruku inną metodą Zaleca się gotowe tabliczki pokrywać lakierem bezbarwnym

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

**1 Instytucja opracowująca normę** — Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych Poznań

**2 Normy związane**  
PN 79/E 08106 Obudowy urządzeń elektrotechnicznych Stopnie ochrony Podział wymagania i badania

PN-83/E 08200/01 Elektryczne przyrządy powszechnego użytku Bezpieczeństwo użytkowania Ogólne wymagania i badania

**3 Dokumenty związane**  
Monitor Polski nr 20 z 20 VII 1984 r

---

przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych

4 **BN-85/1900-40** Tabliczki znamionowe Wymiary główne i napisy  
0490

zmiana 1  
92 04 09

W punkcie 4 (tablica) skreśla się poz 6 Cena i poz 8 Znak Pitr

Wprowadza się dodatkowe rubryki Napięcie znamionowe

Moc znamionowa

Rodzaj i częstotliwość prądu

Symbol stopnia zabezpieczenia przed wilgocia

w grupie napisów obowiązkowych, dla maszyn rolniczych zasilanych z sieci elektroenergetycznych Sposob wypełnienia rubryk wg PN-83/E-08200/01

(Biuletyn PKNMiJ nr 7/92 poz 35)