

wycof 29 02 96

N 5/96

ob PN-R-41004 1996

UKD 631 3-216 6

MASZYNY ROLNICZE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-80
	Podpory maszyn przyczepianych Ogólne wymagania	1902-22
		Zamiast BN-65/1902-22
		Grupa katalogowa 0491

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot normy Przedmiotem normy są ogólne wymagania dotyczące podpor stosowanych w maszynach rolniczych, przyczepianych na zaczepie rolniczym wg PN-77/R-36107

1.2 Zakres stosowania przedmiotu normy Postanowienia normy nie dotyczą podpor maszyn jednoosiowych, sprzęganych na dolnym zaczepie transportowym wg PN-71/R-36108, których parametry powinny spełniać wymagania zawarte w BN-72/1901-02 p 2 2 2 i 2 2 3

2 PODZIAŁ

2.1 Typy W zależności od możliwości regulacji wysokości, rozróżnia się dwa typy podpor

- podpory nastawne — I,
- podpory stałe — II,

2.2 Odmiany W zależności od sposobu regulacji wysokości, rozróżnia się dwie odmiany podpor typu I

- z regulacją wysokości przetyczką — A,
- z regulacją wysokości mechanizmem srubowym — B

3 OGÓLNE WYMAGANIA

3.1 Główne wymiary w mm — wg rys 1-3

3.2 Usytuowanie podpory W maszynach sprzęganych na zaczepie rolniczym, usytuowanie podpory powinno spełniać wymagania zawarte w PN-77/R-36107 p 2 W maszynach, w których przekazywany jest napęd z WOM, podpora nie powinna kolidować ze strefą wolnej przestrzeni wokół WPM, określonej w PN-77/R-36128 p 6

3.3 Obciążenie podpory Podpora w położeniu roboczym powinna gwarantować przeniesienie obciążenia spowodowanego statycznym pionowym naciskiem dysza maszyny przyczepianej, dostosowanym do wytrzymałości zaczepu wg PN-77/R-36107 p 4

3.4 Zabezpieczenie podpory Konstrukcja podpory typu I powinna uniemożliwiać całkowite wysunięcie się stopy podnosnika z prowadnicy

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Rolniczych dnia 25 lutego 1980 r
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1981 r
(Dz Norm i Miar nr 7/1980 poz 40)

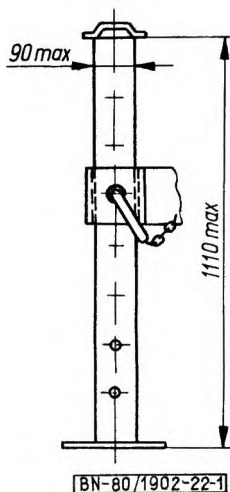
Przykładowe rozwiązania konstrukcyjne

Typ I

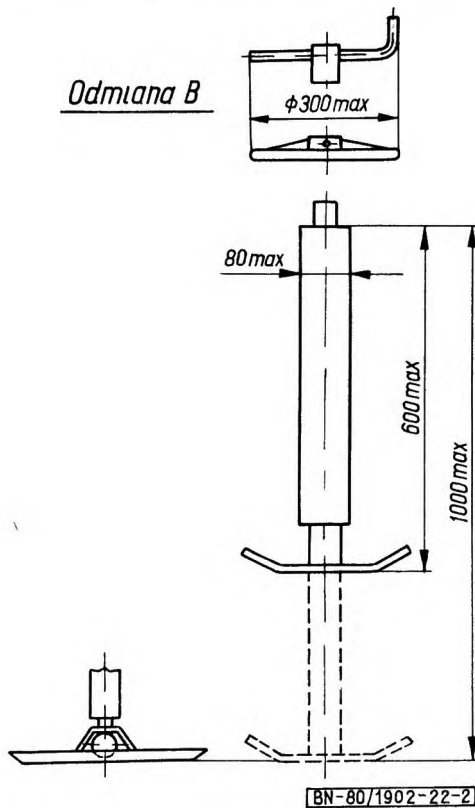
Typ II

Odmiana A

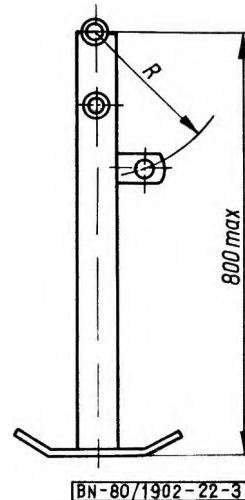
Odmiana B



Rys 1



Rys 2



Rys 3

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1 Instytucja opracowująca normę — Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych — Branżowy Ośrodek Normalizacyjny Poznań

2 Istotne zmiany w stosunku do BN-65/1902-22

a) zmieniono przedmiot normy z głównych wymiarów na ogólne wymagania

b) ograniczono zakres stosowania normy

c) wyeliminowano podpory zakończone kółkiem

d) zmieniono podział podpór przyjmując jako kryterium podziału na typy i odmiany możliwość i sposób regulacji wysokości podpory zamiast jak poprzednio obciążenia i wysokości podpór

e) zmieniono wymiary podpór tak pod względem elementów normalizowanych jak i ich wartości

f) wprowadzono wymagania dotyczące usytuowania i obciążenia podpory

3 Normy związane

PN-77/R-36107 Ciągniki i maszyny rolnicze przyczepiane Zaczep rolniczy i oko dyszla Usytuowanie i główne parametry

PN-71/R-36108 Ciągniki rolnicze Dolny zaczep transportowy Wymagania

PN-77/R-36128 Ciągniki i maszyny rolnicze Wolna przestrzeń wokoło WOM i WPM

BN-72/1901-02 Maszyny i przyczepy jednoosiowe Usytuowanie wału przyłączenia mocy i parametry dyszla

4 Symbol wg SWW — 0829