

# ROZRZUTNIK N-221/3-8

DANE TECHNICZNE | WYPOSAŻENIE



✓ **HOMOLOGACJA  
EUROPEJSKA**



**GWARANCJA**  
24 miesiące



**GWARANCJA**  
48 miesięcy  
na elementy ocynkowane

Rok modelowy 2022

**CynkoMet®**  
Czarna Białostocka

| DANE TECHNICZNE                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ / Wariant / Wersja według homologacji EU                 | N-2 920 51                        |
| Ładowność administracyjna                                    | ~10 080 kg*                       |
| Ładowność techniczna                                         | ~10 080 kg*                       |
| Dopuszczalna masa całkowita wg. Przepisów PL                 | 16 000 kg                         |
| DMC wg. Rozporządzenia 2015/208 (tylko obciążenie na osiach) | 13 000 kg                         |
| Masa własna                                                  | ~ 5 920 kg *                      |
| Ilość osi                                                    | 2 - tandem                        |
| Adapter                                                      | A2V - 2 bębny pionowe             |
| Długość                                                      | 8 430 mm                          |
| Szerokość                                                    | 2 460 mm                          |
| Wysokość                                                     | 3 030 mm                          |
| Długość przestrzeni ładunkowej wew. (górze)                  | 4 900 mm                          |
| Szerokość skrzyni ładunkowej wewnątrz                        | 2 080 mm                          |
| Wysokość ścian skrzyni ładunkowej                            | 1 000 mm                          |
| Wysokość platformy od podłoża                                | 1560 mm                           |
| Wysokość załadunku                                           | 2560 mm                           |
| Grubość blachy podłogi/ściany                                | 3/2 mm                            |
| Napęd przenośnika                                            | Hydrauliczny                      |
| Napęd adaptera                                               | Mechaniczny z wałka WOM           |
| Otwierane ściany                                             | Nie                               |
| Pojemność ładunkowa (załadunek 5cm powyżej ścian bocznych)   | 10,7 m3                           |
| Rozstaw kół                                                  | 1 800 mm                          |
| Zawieszenie                                                  | Tandem - resory paraboliczne      |
| Max. Pionowe obciążenie oka dyszla                           | 3 000 kg (4 000 kg z ciągnem K80) |
| Wysokość sprzęgła dyszla - położenie dolne                   | 565 mm                            |
| Wysokość sprzęgła dyszla - położenie górne                   | 1 210 mm                          |
| Max dopuszczalne obciążenie osi                              | 1. - 6 500 kg, 2. - 6 500 kg      |
| Rozmiar ogumienia                                            | 550/60-22,5                       |
| Prędkość konstrukcyjna                                       | 40 km/h                           |
| Minimalne zapotrzebowanie mocy ciągnika                      | 74kW / 100KM                      |
| Szerokość rozrzutu w zależności od użytego obornika          | ~12 m**                           |

\* - Masa własna i ładowność mogą się różnić w zależności od wyposażenia

\*\* - Szerokość rozrzutu może się różnić od podanej, w zależności od użytego materiału

| WYPOSAŻENIE STANDARDOWE MASZYNY                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość ścian 1000 mm - cynkowane ogniowo                                                                                                                                              |
| Adapter A2V - 2 wyważone bębny pionowe pochylone z przykręcanymi nożykami, z ładą do wapna ocynkowany ogniowo                                                                           |
| Wymienna podłoga z blachy płaskiej ocynkowana ogniowo                                                                                                                                   |
| Cynkowany ogniowo dyszel dwupołożeniowy do łączenia z dolnym lub górnym zaczepem ciągnika z wymiennym okiem 50mm, dyszel homologowany zgodnie z Regulaminem 55 EKG ONZ (Reg. 55 UN ECE) |
| Napęd hydrauliczny przenośnika podłogowego z bezstopniową regulacją i zaworem przeciążeniowym                                                                                           |
| Tylna ściana hydrauliczna ocynkowana ogniowo                                                                                                                                            |
| Dzielone deflektory ocynkowane ogniowo                                                                                                                                                  |
| Ocynkowana ogniowo siatka przednia spełniająca wymogi bezpieczeństwa (wg. Normy PN-EN 690:2014-02) z mechanizmem składania w celach transportowych                                      |
| Przykręcane cięgno zaczepu fi 50                                                                                                                                                        |
| "Rama dolna cynkowana ogniowo: podłużnice z profili 200x80x6                                                                                                                            |
| Rama górna ocynkowana ogniowo spawana z profili 160x60x4 i z ceownika hutniczego 200"                                                                                                   |
| Podpora dyszla hydraulicznego częściowo ocynkowana ogniowo                                                                                                                              |
| Ocynkowany ogniowo łańcuch przenośnika - ogniwa 14x50                                                                                                                                   |
| Wymienne cynkowane ogniowo listwy przenośnika wykonane z ceownika hutniczego C65                                                                                                        |
| Postojowy hamulec ręczny z korbą                                                                                                                                                        |
| Drabinka zewnętrzna ze stopniami antypoślizgowymi ułatwiająca wgląd do skrzyni ładunkowej                                                                                               |
| Koła gniazdowe wykonane z żeliwa sferoidalnego                                                                                                                                          |
| Homologacja EU                                                                                                                                                                          |
| Przewód przyłączeniowy instalacji oświetleniowej z wtykiem 7PIN 12V                                                                                                                     |
| Oświetlenie 12V, homologowane, żarówkowe, obrysowe oświetlenie LED                                                                                                                      |
| Instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuprzewodowa z automatycznym regulatorem siły hamowania (ALB)                                                                                        |
| Instalacje hydrauliczne wykonane z rurek stalowych cynkowanych galwanicznie oraz przewodów elastycznych                                                                                 |
| Przyłącze hydrauliczne do ciągnika typu ISO 7241-1 DN 12,5                                                                                                                              |
| Nowe koła 550/60-22.5                                                                                                                                                                   |
| Osie renomowanej firmy ADR, pełna belka o przekroju kwadratowym 90 mm, hamulec 400x80                                                                                                   |

Wszystkie nasze maszyny rolnicze są projektowane i testowane przez nasz zespół projektowy, przy użyciu najnowocześniejszych dostępnych narzędzi. Produkcja prowadzona jest przy zachowaniu najwyższej staranności oraz przestrzeganiu rygorystycznych norm jakości.

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE MASZyny

Dwa kliny do kół umieszczone w ocynkowanych kieszeniach

WOM wał przegubowy

Zawieszenie resorowe tandem na resorach parabolicznych

Wały napędowe połączone wałami przegubowymi WOM wyposażonymi w sprzęgła zabezpieczające przekładnię: cierne i jednokierunkowe

Wymienne noże adaptera

Wymienne ocynkowane ślizgacze listew przenośnika podłogowego

Dystans między łańcuchami zabezpieczający przed rozchodzeniem się łańcuchów podczas pracy

Przenośnik podłogowy napędzany dwoma przekładniami 4000 Nm każda

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE MASZyny

### Elementy konstrukcyjne

Cynkowane ogniowo nadstawy objętościowe z tylną klapą hydrauliczną - wysokość 800 mm \* (\* brak możliwości zamontowania nadstaw razem z adapterem)

### Instalacje

Oświetlenie full LED

Szybkozłazce hydrauliczne z eliminatorem ciśnienia w przewodzie

Homologowana instalacja hamulcowa hydrauliczna dwuobwodowa z automatyczną regulacją siły hamowania

### Układ jezdny

Nowe koła 600/50-22.5

### Pozostałe wyposażenie

WOM wał przegubowy szerokokątny

Trójkąt ostrzegawczy

Digital control - sterowanie napędem przenośnika, ściana tylna, klapa objętościowa, podpora dyszla hydrauliczna, deflektory hydrauliczne

Posuw hydrauliczny przenośnika z elektrycznym sterowaniem w kabinie ciągnika

Cięgno zaczepu K80 (dopuszczalne obciążenie oka dyszla wzrasta do 4 000 kg)

Dane i zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy. Niniejszy dokument i informacje w nim zawarte, w tym wskazane ceny nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego. Ze względu na stały proces doskonalenia dane mogą ulec zmianie. Zastrzegamy prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian dotyczących charakterystyki wyrobu. Parametry wyrobów mogą zmieniać się bez uprzedzenia. Realizacja zamówienia rozpoczyna się w momencie potwierdzenia przez osobę naszego działu handlowego danych zawartych w formularzu zamówienia.



KONSTRUKCJA  
CYNKOWANA OGNIOWO



