

# Lusterko do ciągnika koparki 361x178mm + uchwyt Zetor MTZ Ursus New Holland\_89109

## Lusterko do ciągnika koparki 361x178mm + uchwyt Zetor MTZ Ursus New Holland

Zestaw obejmujący **panoramiczne lusterko o wymiarach 361x178mm oraz wygięty uchwyt montażowy** to profesjonalne rozwiązanie podnoszące standard widoczności w ciężkich maszynach rolniczych i budowlanych. Komplet został zaprojektowany z myślą o wymagających użytkownikach ciągników marek takich jak **Zetor, MTZ, Ursus czy New Holland**, a także operatorach koparek. Dzięki dużej powierzchni lustra i solidnemu ramieniu, zestaw ten idealnie sprawdza się podczas intensywnych prac polowych, transportu drogowego oraz precyzyjnych manewrów na placach budowy.



Główną zaletą tego zestawu jest zastosowanie **wypukłego szkła panoramicznego**, które drastycznie zwiększa pole widzenia w porównaniu do standardowych, płaskich luster. Pozwala to na jednoczesną obserwację szerokiej maszyny towarzyszącej oraz otoczenia pojazdu, co **eliminuje niebezpieczne martwe punkty**. Wygięty uchwyt ze stali ocynkowanej o średnicy 16mm zapewnia stabilność konstrukcji, minimalizując drgania obrazu nawet podczas jazdy po głębokich brzdach czy nierównym terenie, co bezpośrednio przekłada się na mniejsze zmęczenie wzroku operatora.



### **Dane techniczne / Parametry:**

- Wysokość lustra: 361mm
- Szerokość lustra: 178mm
- Zakres średnicy obejmy: 15-22mm
- Typ szkła: wypukłe panoramiczne
- Regulacja: wielokierunkowa w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Mocowanie: ramieniowe na obejmę rurową
- Materiał obudowy: tworzywo ABS
- Długość długiego ramienia uchwytu: 400mm
- Długość krótkiego ramienia uchwytu: 150mm
- Średnica rurki uchwytu: 16mm
- Rozstaw otworów montażowych: regulowany 44-60mm
- Grubość ścianki uchwytu: 4mm
- Materiał uchwytu: stal ocynkowana odporna na korozję



### **Zastosowanie w gospodarstwie:**

- **Prace polowe z szerokim osprzętem:** monitoring pracy krawędzi siewnika, opryskiwacza lub agregatu uprawowego.
- **Transport płodów rolnych:** bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych z dwiema przyczepami dzięki szerokiemu kątowni widzenia.
- **Obsługa koparek i ładowarek:** precyzyjne operowanie osprzętem przy jednoczesnej kontroli tyłu maszyny w wąskich przejazdach.
- **Modernizacja kabin:** poprawa ergonomii w starszych modelach ciągników, gdzie fabryczne lusterka są zbyt małe.



### Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Bezpieczeństwo 360°:** Panoramiczny kształt szkła pozwala widzieć znacznie więcej, co jest kluczowe przy wyjeżdżaniu z bramy lub podczas prac w pobliżu innych osób.
- **Odporność na trudne warunki:** Obudowa z tworzywa ABS oraz ocynkowany uchwyt są odporne na uderzenia gałęzi, korozję od nawozów oraz zmienne temperatury (mróz i upał).
- **Pełna regulacja:** Możliwość ustawienia lustra w wielu płaszczyznach pozwala dopasować je do wzrostu każdego operatora i specyfiki danej maszyny.
- **Solidny montaż:** Regulowany rozstaw śrub w uchwycie (44-60mm) umożliwia instalację w większości typowych miejsc montażowych na kabinie bez konieczności wiercenia nowych otworów.



#### **FAQ:**

- 1. Czy to lusterko pasuje na prawą i lewą stronę?** Tak, konstrukcja lusterka oraz uchwyty jest uniwersalna – po odpowiednim obróceniu można je zamontować po dowolnej stronie kabiny.
- 2. Czy ramię uchwyty nie będzie rdzewieć?** Uchwyt został poddany procesowi cynkowania, co skutecznie chroni stal przed działaniem wilgoci i czynników chemicznych stosowanych w rolnictwie.
- 3. Czy montaż wymaga specjalistycznych narzędzi?** Do montażu wystarczą podstawowe klucze płaskie lub nasadowe. Dzięki regulowanemu rozstawowi otworów w podstawie uchwyty, dopasowanie do kabiny jest wyjątkowo proste.



**Lusterko do ciągnika koparki 361x178mm + uchwyt Zetor  
MTZ Ursus New Holland, zdjęcia:**







## **Zyskaj pełną kontrolę nad otoczeniem maszyny**

Dobra widoczność to nie tylko komfort, ale przede wszystkim bezpieczeństwo Twoje i Twoich pracowników. Inwestując w zestaw panoramicznego lusterka z solidnym uchwytem, eliminujesz ryzyko kolizji i zwiększasz precyzję codziennych zadań w gospodarstwie. Postaw na sprawdzone rozwiązania od MIZAR. 