

# Lusterko ciągnika koparki 232x145mm obejma 15-18mm prawe lewe komplet 2szt.\_89205

## Lusterko ciągnika koparki 232x145mm obejma 15-18mm prawe lewe komplet 2szt.

Zestaw dwóch uniwersalnych **Lusterek ciągnika koparki 232x145mm** to niezbędny element wyposażenia kabiny, który znacząco poprawia widoczność do tyłu oraz na boki pojazdu. Przeznaczone dla rolników i operatorów maszyn budowlanych, sprawdzą się doskonale w **ciągnikach rolniczych, koparko-ładowarkach oraz maszynach transportowych**. Solidna obudowa z tworzywa sztucznego jest odporna na wstrząsy oraz zmienne warunki atmosferyczne, co gwarantuje długą eksploatację w trudnych warunkach polowych i budowlanych.



Zastosowanie sferycznego szkła w tych lusterkach zapewnia **szerszy kąt widzenia**, co realnie zwiększa bezpieczeństwo podczas manewrowania na ciasnych podwórkach lub podczas transportu na drogach publicznych. Dzięki uniwersalnej obejmie montażowej, komplet pasuje na ramiona o średnicy od 15 do 18mm, co pozwala na **szybki i bezproblemowy montaż** bez konieczności przerabiania oryginalnych uchwytów w maszynie. Solidne mocowanie sprawia, że lusterka nie zmieniają swojego położenia pod wpływem drgań silnika czy jazdy po nierównym terenie.



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

- Wysokość: 232mm
- Szerokość: 145mm
- Mocowanie na rurkę o średnicy: 15mm-18mm
- Strona montażu: Lewa i Prawa (komplet)
- Typ szkła: Wypukłe (panoramiczne)



#### **Zastosowanie w gospodarstwie:**

Lusterka są dedykowane do szerokiej gamy maszyn, w których liczy się precyzja i orientacja w terenie. Pasują m.in. do marek:

- **Ursus:** C-330, C-360, C-385 oraz modele serii ciężkiej.
- **Zetor:** 5211, 7211, 8011 i pochodne.
- **Massey Ferguson, Fendt, Case:** starsze i nowsze modele ciągników oraz ładowarek teleskopowych.
- **Maszyny budowlane:** koparki, koparko-ładowarki JCB, Caterpillar, Volvo.



### Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Eliminacja martwego pola:** Wypukłe szkło pozwala dostrzec przeszkody, które są niewidoczne w płaskich lusterkach, co chroni przed przypadkowym uderzeniem w budynki lub maszyny.
- **Stabilność obrazu:** Sztywne mocowanie na obejmę minimalizuje drgania, dzięki czemu obraz pozostaje czytelny nawet podczas pracy z maszynami aktywnymi (np. glebogryzarką).
- **Odporność na korozję:** Brak metalowych elementów obudowy sprawia, że lusterka nie rdzewieją pod wpływem deszczu czy mycia maszyny myjką ciśnieniową.
- **Kompletny zestaw:** Kupując parę (lewą i prawą stronę), zapewniasz sobie symetryczną widoczność i odświeżasz wygląd kabiny ciągnika.



## FAQ:

- 1. Czy te lusterka będą pasować do kabiny typu czeskiego w Zetorze?** Tak, jeśli średnica rurki uchwyty mieści się w przedziale 15-18mm, lusterka będą pasować idealnie.
- 2. Czy szkło jest wymienne w razie stłuczenia?** Obudowa jest fabrycznie uszczelniona, co zapobiega dostawaniu się wilgoci, dlatego zaleca się wymianę całego elementu w przypadku uszkodzenia mechanicznego szkła.
- 3. Czy lusterka można ustawiać pod różnym kątem?** Tak, mocowanie na obejmie oraz przegub kulowy pozwalają na swobodną regulację góra-dół oraz na boki, aby dostosować widoczność do wzrostu operatora.

## Zadbaj o pełną kontrolę nad otoczeniem

Dobra widoczność to podstawa bezpiecznej i wydajnej pracy w gospodarstwie. Wybierając ten zestaw lusterek, inwestujesz w komfort codziennych obowiązków i minimalizujesz ryzyko kosztownych kolizji w obejściu. Sprawdzone konstrukcja gwarantuje, że lusterka pozostaną na swoim miejscu przez wiele sezonów. ☐