

Lusterko panoramiczne ciągnika koparki ładowarki 182x360mm z uchwytem 1szt. _89283

Lusterko panoramiczne ciągnika koparki ładowarki 182x360mm z uchwytem 1szt.

Zestaw obejmujący **lusterko panoramiczne 182x360mm** wraz z **regulowanym uchwytem** to kompletne rozwiązanie dla operatorów maszyn rolniczych i budowlanych, którzy potrzebują maksymalnego pola widzenia. Produkt idealnie sprawdzi się w ciągnikach takich marek jak **Zetor, Ursus, John Deere czy JCB**, a także w kombajnach i ładowarkach teleskopowych. Dzięki wypukłemu zwierciadłu, operator zyskuje szeroki podgląd na otoczenie maszyny, co jest kluczowe podczas manewrów w ciasnych budynkach inwentarskich oraz na drogach.



Zastosowanie **panoramicznego szkła** realnie zwiększa bezpieczeństwo, eliminując martwe strefy, których nie obejmują standardowe, płaskie lustra. Dołączony do zestawu teleskopowy uchwyt pozwala na **regulację wysięgu w zakresie od 480mm do 740mm**, co umożliwi idealne dopasowanie pozycji lusterka do szerokości maszyny lub gabarytów ciągniętej przyczepy. Solidna konstrukcja rurki o średnicy 16mm oraz mocowanie na 4 otwory gwarantują, że lusterko pozostanie na swoim miejscu nawet podczas jazdy po głębokich brzdach czy nierównym terenie budowy.

Dane techniczne / Parametry:

- Wymiary: 182x360mm

- Typ lustra: Panoramiczne (wypukłe)
- Zakres obejmujący montażowej: 15-25mm
- Przeznaczenie: Ciągniki, kombajny, maszyny rolnicze i budowlane
- Stan: Nowe
- Rurka mocowania lusterka: 16mm
- Długość minimalna uchwytu: 480mm
- Długość maksymalna uchwytu: 740mm
- Liczba otworów mocujących: 4
- Rozstaw otworów pionowy: 45mm
- Rozstaw otworów poziomy: 50mm



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Prace polowe:** Stały podgląd na krawędzie szerokich agregatów uprawowych i siewników.
- **Zbiory sezonowe:** Niezastąpione w kombajnach przy kontrolowaniu wysypu ziarna i przejazdach obok przeszkód.
- **Prace z ładowaczem czołowym:** Lepsza orientacja w przestrzeni podczas załadunku obornika lub bel słomy.
- **Transport drogowy:** Bezpieczne wyjeżdżanie z dróg podporządkowanych dzięki szerokiemu kątowni widzenia.
- **Modernizacja maszyn:** Możliwość montażu w starszych typach ciągników (np. Ursus C-360, MTZ) dzięki uniwersalnemu uchwytowi.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Problem:** Standardowe lusterka nie pokazują wszystkiego, co dzieje się za maszyną.
Rozwiązanie: Wypukła struktura panoramiczna „zbiera” obraz z bocznych stref, drastycznie ograniczając ryzyko kolizji.
- **Problem:** Lusterko jest zbyt blisko kabiny i zasłania je maszyna towarzysząca. **Rozwiązanie:** Regulowany wysięgnik pozwala wysunąć lusterko o dodatkowe 26cm, omijając przeszkody w linii wzroku.
- **Problem:** Trudne warunki pracy (pył, błoto, wibracje). **Rozwiązanie:** Wytrzymała obudowa i stabilny, stalowy uchwyt są odporne na drgania silnika wysokoprężnego oraz trudne warunki pogodowe.



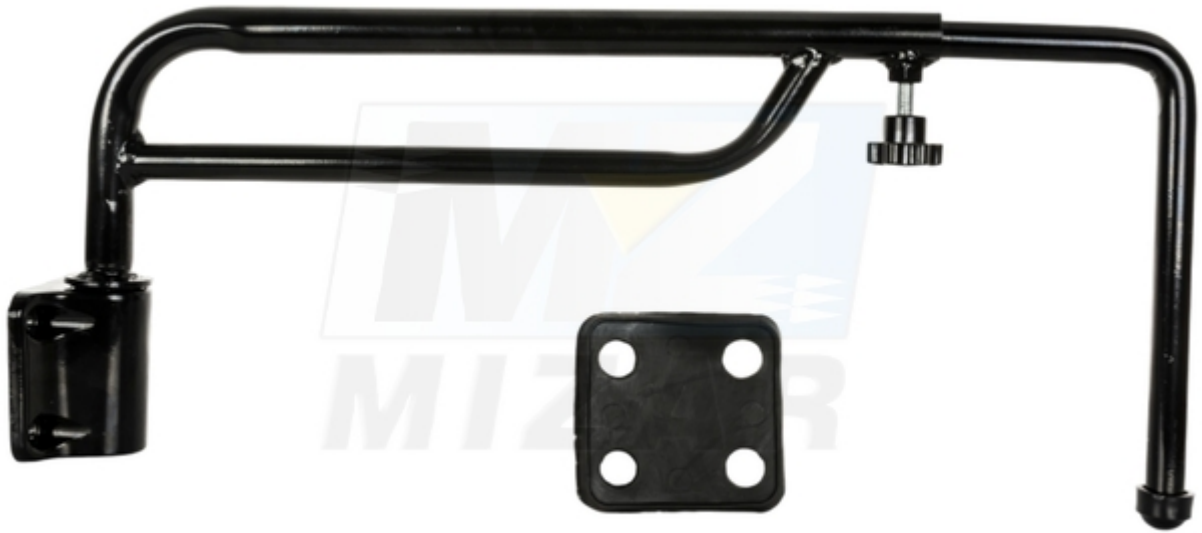
Zastosowanie w markach:

Dzięki uniwersalnej konstrukcji zestaw pasuje do maszyn:

- **Ciągniki:** Zetor, MF, Case, Ursus, MTZ, New Holland, John Deere, Deutz, Kubota, Valtra.
- **Ładowarki i koparki:** JCB, Merlo, Yanmar, Bobcat.









FAQ:

- 1. Czy uchwyt można zamontować na lewą i prawą stronę kabiny?** Tak, uchwyt jest uniwersalny i po odpowiednim obróceniu można go zamontować po dowolnej stronie maszyny.
- 2. Czy lusterko pasuje na rurki o innej średnicy niż 16mm?** Samo lusterko posiada obejmę o zakresie 15-25mm, więc można je zamontować także na innych, grubszych wspornikach fabrycznych.
- 3. Czy montaż wymaga wiercenia w kabinie?** Jeśli maszyna nie posiada fabrycznych otworów o rozstawie 45x50mm, konieczne może być wykonanie otworów montażowych, aby solidnie przykręcić podstawę uchwyty.

Zadbaj o pełną widoczność podczas pracy

Inwestycja w dobrej klasy lusterko panoramiczne z regulacją to najprostszy sposób na poprawę ergonomii i bezpieczeństwa w Twoim gospodarstwie. Nie pozwól, by martwe pole stało się przyczyną kosztownej stłuczki - postaw na sprawdzony zestaw, który zda egzamin w najcięższych warunkach terenowych. ☐☐