

Lusterko panoramiczne ciągnika koparki 182x360mm obejma 15-25mm zestaw 2szt. _89280

Lusterko panoramiczne ciągnika koparki 182x360mm obejma 15-25mm zestaw 2szt.

Zestaw dwóch **lusterek panoramicznych o wymiarach 182x360mm** to profesjonalne rozwiązanie dla rolników i operatorów maszyn, którzy chcą wyeliminować martwe pola podczas pracy. Lusterka są dedykowane do szerokiej gamy maszyn, od ciągników **Zetor, Ursus i John Deere**, po ciężki sprzęt budowlany marek **JCB, Bobcat czy Yanmar**. Dzięki uniwersalnej obejmie pasującej na rurki o średnicy **15-25mm**, montaż jest szybki i pewny, niezależnie od modelu posiadanej maszyny.



Kluczową zaletą tego zestawu jest **wypukła, panoramiczna konstrukcja szkła**, która drastycznie zwiększa pole widzenia w porównaniu do standardowych, płaskich luster. W praktyce oznacza to, że operator widzi znacznie więcej przestrzeni wokół maszyny bez konieczności ciągłego wychylania się z kabiny. Jest to szczególnie istotne podczas **manewrowania z szerokimi maszynami towarzyszącymi**, transportu bel czy pracy w gęstej zabudowie gospodarstwa, gdzie każdy centymetr wolnej przestrzeni ma znaczenie dla bezpieczeństwa.

Dane techniczne / Parametry:

- Wymiary: 182x360mm
- Typ lustra: Panoramiczne (wypukłe)

- Zakres obejmujący montażowe: 15-25mm
- Przeznaczenie: Ciągniki, kombajny, maszyny rolnicze i budowlane
- Stan: Nowe



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Prace polowe:** Precyzyjne monitorowanie krawędzi agregatów ścierniskowych, opryskiwaczy i siewników.
- **Obsługa inwentarza:** Bezpieczne cofanie wozem paszowym lub rozrzutnikiem w wąskich korytarzach paszowych.
- **Transport drogowy:** Pełna kontrola nad ruchem pojazdów wyprzedzających podczas poruszania się zestawem z dwiema przyczepami.
- **Prace budowlane:** Doskonała widoczność tyłu maszyny podczas pracy koparką lub ładowarką w trudnym terenie.
- **Zbiory sezonowe:** Niezastąpione w kombajnach zbożowych przy manewrowaniu z długim hederem na wózku.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Problem:** Standardowe lustra nie pozwalają widzieć przeszkód znajdujących się blisko boku ciągnika. **Rozwiązanie:** Panoramiczne zwierciadło „zagina” obraz, pozwalając dostrzec objekty w bezpośrednim sąsiedztwie maszyny.
- **Problem:** Lusterka pękają od wibracji silnika. **Rozwiązanie:** Solidna obudowa i stabilna obejmą montażowa amortyzują drgania, co przedłuża żywotność produktu w ciężkich warunkach polowych.
- **Problem:** Utrudnione manewrowanie po zmroku. **Rozwiązanie:** Duża powierzchnia odbijająca ułatwia orientację w terenie przy wsparciu oświetlenia roboczego LED.



Zastosowanie w markach:

Dzięki uniwersalnemu mocowaniu, komplet 2 sztuk idealnie pasuje do:

- Zetor, MF, Case, Ursus, MTZ
- New Holland, John Deere, Deutz, Valtra, Kubota
- JCB, Merlo, Yanmar, Bobcat

FAQ:

1. Czy zestaw zawiera lusterko na prawą i lewą stronę? Tak, zestaw składa się z 2 identycznych, uniwersalnych lusterek, które można zamontować zarówno po lewej, jak i po prawej stronie maszyny.

2. Czy obejma utrzyma lusterko na nierównościach? Tak, zakres 15-25mm pozwala na bardzo ciasne skręcenie obejmy na rurce wspornika, co zapobiega samoczynnemu przestawianiu się lustra podczas jazdy po wertepach.

3. Czy szkło panoramiczne nie przekłamuje odległości? Lustra wypukłe oferują znacznie szerszy kąt widzenia kosztem lekkiego oddalenia obrazu. Jest to standardowe i pożądane rozwiązanie w dużych maszynach, aby widzieć więcej otoczenia naraz.

Zwiększ standard bezpieczeństwa w swojej maszynie

Wybór panoramicznych lusterek to inwestycja, która zwraca się przy pierwszym uniknięciu stłuczki lub uszkodzenia sprzętu. Postaw na sprawdzone rozwiązanie, które zapewni Ci spokój i wygodę pracy od świtu do zmierzchu, bez względu na warunki pogodowe i terenowe. ☐