

# Zetor Crystal, partner do ciężkiej pracy [DANE TECHNICZNE]

**Autor:** materiały firmowe

**Data:** 18 lipca 2019

**Zetor Crystal HD to najmocniejszy i najlepiej wyposażony ciągnik w rodzinie Zetora. Idealny do pracy w średnich i dużych gospodarstwach rolnych. Interesujące jest to, że traktor ten poprzez design nawiązuje do 50-letniej historii modelu, a jednocześnie wpisuje się w najbardziej aktualne trendy, jeśli chodzi o rozwiązania technologiczne.**

W deszczu i wietrze. W dzień i w nocy. Latem i zimą. Zetor Crystal HD to ciągnik, na którym można polegać w każdych warunkach i który żadnej pracy się nie boi. Kiedy spojrzymy na jego dane techniczne i parametry użytkowe, jasne staje się, dlaczego tak jest.

**Dowiedz się więcej o Crystalu z materiału wideo!**

## Zetor Crystal z potężnym silnikiem Deutz AG

Ciągniki Zetor Crystal wyposażone są w mocne, doładowane turbosprężarką sześciocylindrowe [silniki firmy DEUTZ AG](#). Te potężne jednostki o pojemności 6,1 l rozwijają **moc aż 171 KM**. Jeśli dodamy do tego fakt, że zapewniają one wysoki ciąg już od niskich obrotów, nie dziwi ich zdolność do pracy nawet pod maksymalnymi obciążeniami.

## Dane techniczne a oszczędność

W nowej generacji Crystali montowane są **pięciostopniowe skrzynie przekładniowe ECO 40** ze sterowaniem za pomocą cięgien Bowdena. Są one, w przeciwieństwie do silników, własnej produkcji. Operatorzy doceniają w nich prostotę obsługi, logiczny schemat zmiany biegów, **długą żywotność** i – last not least – pozytywne przełożenie na zużycie paliwa. Jest ono bowiem **aż o 18% niższe** w porównaniu z poprzednim modelem.

Wśród innych istotnych rozwiązań technologicznych należy zwrócić szczególną uwagę na **sterowaną elektronicznie hydraulikę z maksymalnym udźwigniem 8500 kg** oraz **amortyzowaną przednią oś**. Składa się ona z dwóch niezależnie amortyzowanych półosi. Patent ten zapewnia o wiele większy komfort jazdy i pracy niż standardowa centralna amortyzacja osi.

**Poznaj też dane techniczne pozostałych traktorów Zetor. Zobacz wideo o ciągnikach [Zetor Forterra](#), [Zetor Proxima](#) i [Zetor Major](#). Sprawdź również promocyjne ceny na czeskie maszyny na [zetor.pl](#).**