



Wagi zbiornikowe pod silos - dokładność, jakiej wymaga się od branży rolniczej

data aktualizacji: 2025.03.18



Pomiar masy stanowi jeden z najczęściej stosowanych w gospodarce. Ważyć można bowiem naprawdę wiele produktów, począwszy od surowców naturalnych, przez materiały budowlane, kończąc na zbożach, prefabrykatach spożywczych czy cieczach. Za sprawą różnorodności materiałów, których to masa jest niezwykle istotnym parametrem, do pomiarów stosuje się różnego rodzaju wagi. W gospodarstwach rolnych, gdzie działalność prowadzona jest na większą skalę, wymaga się stosowania konkretnych urządzeń, w tym między innymi wag zbiornikowych pod silos. Dlaczego są one tak ważnym elementem dobrze zarządzanego biznesu opartego na nowoczesnym rolnictwie? Już dziś dowiedz się więcej na ten temat, poznając lepiej specyfikę działania wag zbiornikowych!

Czym charakteryzują się wagi zbiornikowe i dlaczego warto w nie zainwestować?

Wagi zbiornikowe stanowią grupę urządzeń, które służą do pomiaru masy substancji znajdujących się w konkretnych zbiornikach. Tego typu sprzęt składa się z dwóch głównych części, do których należy moduł lub zespół modułów ważących, a także miernik wagowy. Moduły ważące z czujnikami tensometrycznymi montuje się pod ramą nośną bądź stopami zbiornika, a nacisk powstały wskutek obecności konkretnej substancji (np. zboża) wewnątrz zbiornika sprawia, że waga przetwarza go na

sygnał wyjściowy z czujników, tym sposobem dokonując przeliczenia na wartość masy danej substancji. **W efekcie szybko otrzymujemy rzeczywistą informację na temat tego, jaka ilość znajduje się obecnie w zbiorniku, co jest istotne zwłaszcza z perspektywy wielu procesów produkcyjnych zachodzących na terenie gospodarstwa rolnego.** Co więcej, wagi zbiornikowe charakteryzują się różnymi zakresami wagowymi oraz dokładnością, w zależności od zastosowania oraz wymagań samej aplikacji. Urządzenia te mogą także zawierać w sobie dodatkowe elementy w postaci systemów bezpieczeństwa, modułów komunikacji, kabli czy złączy, w zależności od potrzeb oraz wymagań danej aplikacji. W efekcie stanowią one jeden z najprzydatniejszych sprzętów pomiarowych, który coraz częściej znajduje swoje zastosowanie w różnych branżach – w tym również rolnictwie.

Optymalizacja działalności w gospodarstwie rolnym za sprawą wag zbiornikowych pod silos

Wagi zbiornikowe pod silos stanowią precyzyjne urządzenia pomiarowe, za pomocą których da się dokładnie wyznaczyć masę produktów sypkich oraz płynnych, jakie przechowuje się w silosach. Mowa tu między innymi o zbożach, paszy czy ziarnach, a także wszelkiego typu cieczach. **Tego rodzaju sprzęt ściśle współpracuje z nowoczesnym oprogramowaniem, umożliwiającym szybkie i intuicyjne sterowanie wagami zbiornikowymi, a także przetwarzanie oraz eksport wyników pomiarów.** Nowoczesne, w pełni zaawansowane urządzenia, umożliwiają pełną kontrolę nad wykonywanymi czynnościami, co przekłada się na możliwość zarówno stałego monitorowania, jak i poddawania analizie posiadanych bądź przetwarzanych zasobów. Następnie tego rodzaju informacje można wykorzystać z myślą o pełnym zoptymalizowaniu działalności, a przy tym także poprawieniu wydajności pracy. Tego rodzaju rozwiązania oferuje między innymi firma **Precia Molen**, która na swojej stronie [pl.preciamolen.com/gama/wagi-zbiornikowe-pod-silos/](https://www.preciamolen.com/gama/wagi-zbiornikowe-pod-silos/) prezentuje szeroką gamę wag pod silos, które z powodzeniem można dostosować do potrzeb własnego gospodarstwa. Inwestycja w nowoczesne rozwiązania po czasie się zwraca – a to za sprawą znacznego uwydatnienia szeregu procesów, które w efekcie są szybsze, dokładniejsze, a co za tym idzie znacznie bardziej jakościowe. Warto zastanowić się nad inwestycją w wagi pod silos, gdyż to właśnie one stanowią dziś synonim dokładnego pomiaru produktów.

Artykuł sponsorowany.

Źródło:

<https://www.infolawa.pl/aktualnosci/item/77689-wagi-zbiornikowe-pod-silos-dokladnosc-jakiej-wymaga-sie-od-branzy-rolniczej>