



## L-2180



Niezależnie od specyfiki prowadzonej działalności nasz cel jest ten sam: osiągnąć maksymalną korzyść z posiadanego sprzętu poprzez jego efektywne wykorzystanie.

Kluczem do podejmowania właściwych decyzji jest informacja. L-2180 wykracza poza funkcje zwykłej wagi. To narzędzie do skutecznego zarządzania ładunkiem.

Wykorzystując system FACT™ waga L-2180 oblicza masę ładunku niezależnie od pory dnia, typu maszyny, operatora czy nawet temperatury.

Zastosowanie L-2180 pozwala na osiągnięcie realnych korzyści finansowych. Dzięki indywidualnej parametryzacji możliwe jest dostosowanie się do unikalnych potrzeb użytkowników oraz specyfiki funkcjonowania przedsiębiorstwa.

Model L-2180 jest najbardziej zaawansowanym technologicznie produktem w swojej klasie. Dzięki swojej niezawodności oraz funkcjonalności jest wybierany przez 70% klientów decydujących się na zakup wag Loadrite.

### Technologia ważenia

- Precyzja i dokładność; dokładność pomiarów kształtuje się na poziomie 0.3%-1.0%; system FACT™ kompensuje zmienne czynniki maszyny oraz otoczenia mające negatywny wpływ na proces ważenia
- Kompensacja pochylenia podłoża; kompensuje wpływ nachylenia maszyny na punkty ciężkości
- Wielopunktowe ważenie; umożliwia pomiar masy bez spowalniania pracy operatora
- Funkcja ostatniej tony; pozwala na osiągnięcie idealnie zadanej masy ładowanego pojazdu
- Współpraca z wyposażeniem dodatkowym; system pozwala na kalibrację 8 dodatkowych ton; każda tona może posiadać unikalną nazwę ułatwiającą pracę operatora



## Technologia ważenia

- Wielopunktowe ważenie; umożliwia pomiar masy bez spowalniania pracy operatora
- Funkcja ostatniej łyżki; dzięki możliwości zrzutu można osiągnąć precyzyjną wagę zadaną dla danego samochodu
- Kompensacja prędkości; system automatycznie kalkuluje prędkość podnoszenia i dokonuje kompensacji w celu uzyskania prawidłowych pomiarów
- System ostrzeżeń; dźwiękowe sygnały ostrzegawcze informują operatora o czynnikach mogących zakłócać pomiar (nadmierne drgania maszyny, gwałtowne ruchy)
- Możliwość wykonania kalibracji dla 4 łyżek stanowiących opcjonalne wyposażenie dodatkowe.

## Tryby pracy

- Auto Add; automatyczne dodawanie wagi pomiaru do sumy całkowitej
- Long total; ewidencja całkowitego załadunku dla określonego zadania (zmiana, załadunek samochodu)
- Korekta; pozwala na zmniejszenie wagi całkowitej o ilości zdjęte z samochodu
- Zero; pozwala na korygowanie tary w związku z ważeniem materiałów mokrych lub przylegających do łyżki

## Zarządzanie danymi

- Ewidencja dziennych załadunków, ilości łyżek dla 100 indywidualnie zdefiniowanych produktów
- Ewidencja załadunków wg. klienta, numeru samochodu lub identyfikatora pracownika; w ustawieniach systemowych istnieje możliwość indywidualnego zdefiniowania 5 typów pól
- Raportowanie; generowanie raportów z pozycji operatora (w kabinie) lub poprzez zewnętrzny system MMS
- Dostęp do systemu za pomocą indywidualnej nazwy i hasła dostępu; kontrola pracy operatorów

## Tryby pracy

- Ładowanie masy docelowej; ułatwia załadunek dla zadanej masy docelowej pojazdu
- Podział załadunku; ładowanie pojazdu będącego częścią większego składu
- Funkcja cofania; umożliwia wprowadzanie poprawek w przypadku wystąpienia błędu
- Ładowanie wg objętości; pomiar wg objętości dla każdego produktu
- Programowalne wyjścia zewnętrzne; możliwość podłączenia czujników zewnętrznych kontrolujących wystąpienia sytuacji krytycznych (np. przeładowanie)