



**MILLENNIUM 5**

**SYSTEM MONITOROWANIA ZAŁADUNKU WOZIDEŁ PRZEGUBOWYCH I SZTYWNORAMOWYCH**

**TECHNOLOGIA WYKSZTAŁCONA DO NAJCIEŹSZYCH ZADAŃ**



# WIODĄCA TECHNOLOGIA WAŻENIA POKŁADOWEGO DO WOZIDEŁ PRZEGUBOWYCH I SZTYWNORAMOWYCH

ZAMONTOWANIE DOKŁADNEGO I CZYTELNEGO ROZWIĄZANIA DO WAŻENIA POKŁADOWEGO I MONITOROWANIA PRODUKCJI POZWALA OPERATOROM FLOT KONTROLOWAĆ ŁADUNKI, REDUKUJĄC KOSZTY PRZEWOZÓW I POPRAWIAJĄC WYDAJNOŚĆ

Dlaczego warto wyposażyć Twoje wozy w system monitorowania ładunku VEI ?

Ważenie na miejscu

Redukcja zużycia wozy: opon, układu przeniesienia napędu, silnika i nadwozia

Monitorowanie produkcji w czasie rzeczywistym na Twoim tablecie, smartfonie lub PC

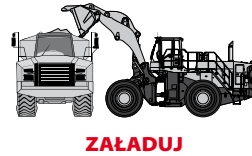
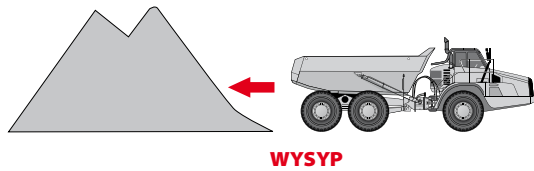
Przewidywanie kosztów transportu na tonę ładunku

Efektywność ładunku wozy

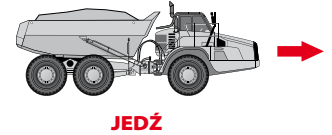
Redukcja zużycia paliwa poprzez zapobieganie przeładowaniom

Ogólnoświatowe wsparcie fabryczne

3-letnia gwarancja, najlepsza w branży



ŁATWOŚĆ OBSŁUGI



## EKSTREMALNE TESTOWANIE DLA NAJWYŻSZEJ DOKŁADNOŚCI

Wszystkie produkty VEI przeszły ostre testowanie aby zapewnić satysfakcję użytkownika i spełnić wszystkie najnowsze wymagania dla ważenia pokładowego. Takie uwiarygodnienie zapewnia niezawodność wyrobu z upływem czasu i w twardej warunkach roboczych, dostarczając najwyższą jakość i precyzję a co za tym idzie szybki zwrot z inwestycji.



PYL I MGŁA SOLNA



TEST KLIMATYCZNY

-40°C + +80°C



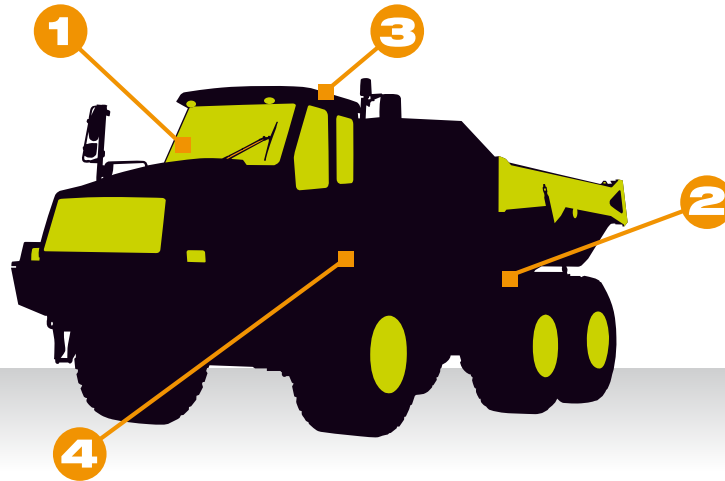
WIBRACJA I PRZYSPIESZENIE

40G



# KONCEPCJA WAŻENIA

Ważenie jest realizowane poprzez wykrywanie ugięcia osi wywołanego przez ładunek umieszczony na wywrocie. Nasze nowoczesne, wytrzymałe czujniki są mocowane w taki sposób aby zapewnić dokładny pomiar podczas załadunku i użytkowania w najcięższych miejscowych warunkach. "Proste rozwiązanie zapewniające znakomite wyniki".



1

Terminal wagowy millennium5

2

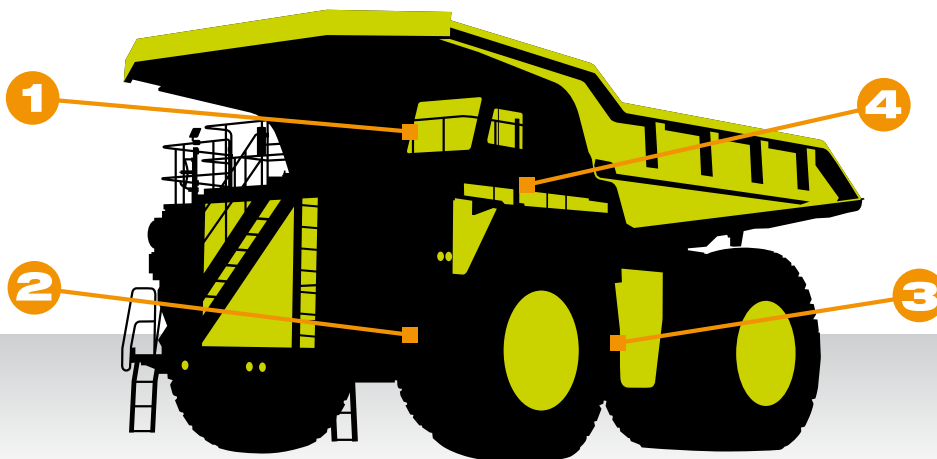
Dwa czujniki LoadLink zamontowane z obu stron podwozia. Są niewielkie, łatwe w montażu i niezawodne z upływem czasu

3

Lampa LED wskazująca postęp załadunku

4

Podświetlany wyświetlacz zewnętrzny LCD (wys. cyfry 70mm/ 3")



1

Terminal wagowy millennium5

2

Czujniki obciążenia, po jednym na każdy przedni amortyzator

3

Czujniki obciążenia, po jednym na każdy tylny amortyzator

4

Lampa LED wskazująca postęp załadunku

4

Zewnętrzny wyświetlacz LED (wys. cyfry 250mm/ 10")

# NARZĘDZIA MONITOROWANIA PRODUKCJI



Dzięki standardowemu złączu USB możesz wykorzystać typowy pendrive do gromadzenia informacji o załadunkach dziennych, unikając dodatkowych kosztów. Następnie dane mogą być przeniesione do komputera i przeglądane w postaci arkusza kalkulacyjnego podobnego do Excel.



Łącz się ze swoją wagą 24/7, 7 dni w tygodniu. Trackweight przesyła dane w czasie rzeczywistym z Twojego wozidła gdziekolwiek jesteś, wszystko czego potrzebujesz to połączenie z internetem w Twoim smartfonie, tablecie lub komputerze.



Idealne w miejscach gdzie istnieje sieć WiFi. Twoja waga staje się częścią sieci WiFi w ciągu kilku minut a dane załadunkowe są dostępne w całej sieci w wybranym przez Ciebie miejscu pracy.



Szybka drukarka termiczna dla Twojego raportowania załadunków i produkcji.

|  |        |
|--|--------|
| BARTŁOMEJ TOPA<br>BEZWŁADNY MATERIAŁY<br>SKURÓW 51<br>KRAKÓW |        |
| MIEJSCE ZAŁADUNKU<br>KAMIENIOLÓM ŻÓŁTY                       |        |
| 20/04/2016   | 15:48  |
| MIEJSCE DOSTAWY<br>KRUSZARKA 1                               |        |
| MATERIAŁ   | SUMA   |
|  | (t)    |
| KAMIEN BIAŁY   | 159,80 |
| 01 15:55:06  | 41,40  |
| 02 16:20:15  | 38,80  |
| 03 16:50:03  | 39,10  |
| 04 17:30:55  | 40,50  |
| MIEJSCE DOSTAWY<br>KRUSZARKA 2                               |        |
| MATERIAŁ   | SUMA   |
|  | (t)    |
| ODPADY   | 149,30 |
| 01 17:55:06  | 37,00  |
| 02 18:23:15  | 38,50  |
| 03 19:00:03  | 36,30  |
| 04 19:36:55  | 37,50  |
| SUMA DZIENNA   | 309,10 |
| TONY/GODZ.   | 67,20  |
| LICZBA KURSOW  | 8      |
| NUMER KWITU WAGOWE.  | 350    |

# ipotweb.com

## OPROGRAMOWANIE DO MONITOROWANIA PRODUKCJI

Czy używasz złącza USB czy bezprzewodowej transmisji danych, informacje produkcyjne trafiają do wspólnej bazy danych, z której mogą być eksportowane dokąd trzeba. Korzystając z portalu ipotweb.com możesz generować różne typy raportów, obserwując stan zapasów w czasie rzeczywistym, analizując produkcję i wydajność wozideł. Dane produkcyjne z portalu ipotweb.com są dostępne na Twoim smartfonie, tablecie lub komputerze gdziekolwiek jesteś.





## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

|                     |   |
|---------------------|---|
| Zasilanie           | 9÷36Vdc                                   |
| Temperatura pracy   | -40°C ÷ +80°C                             |
| Dokładność          | 0 ± 3                                     |
| Przyspieszenie      | 40G testowane                             |
| Stopień ochrony     | terminal IP54, czujniki IP67              |
| Wymiary             | 140 x 204 x 67 mm                         |
| Ciężar              | 930 gr                                    |
| Wyświetlacz         | kolorowy HD TFT                           |
| Czujnik oświetlenia | automatyczna regulacja jasności dzień/noc |
| Klawiatura          | membranowa, podświetlana                  |
| Edytowanie tekstu   | typ tel. komórkowego                      |
| Port modemowy       | RS232                                     |
| Port drukarki       | RS232                                     |
| Przyciski zdalne    | Open contact                              |

## TRANSMISJA DANYCH

|   |
|---|
| Wbudowane złącze USB do transmisji danych |
| Modem telefoniczny Trackweight            |
| Modem WiFi                                |
| Oprogramowanie strony ipotweb.com         |

## FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

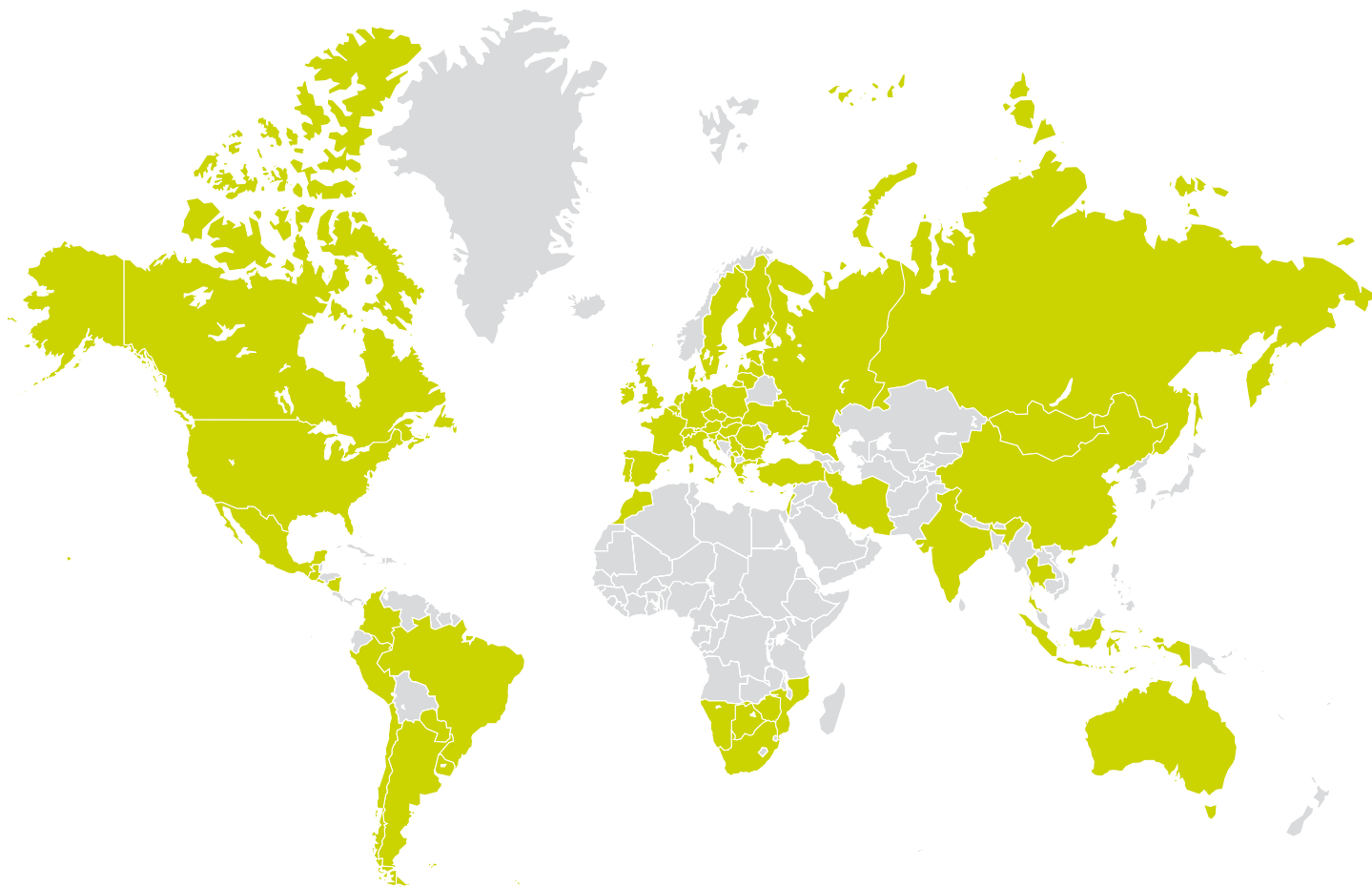
|                                       |
|---------------------------------------|
| Zamiana jednostek masy                |
| Auto-załączanie                       |
| Auto-wyłączanie                       |
| Tryb oszczędzania energii             |
| Kopia/przywracanie plików przez USB   |
| Aktualizacja oprogramowania przez USB |
| Identyfikator operatora               |
| Ustawienia jasności ekranu            |

## ZARZĄDZANIE DANYMI

|  |
|--|
| Materiały                                |
| Place docelowe                           |
| Nazwa firmy załadowniczej                |
| Nazwa placu załadunkowego                |
| Identyfikator wozidla                    |
| Identyfikator operatora                  |
| Liczba kursów                            |
| Znacznik daty i czasu dla każdego kursu  |
| Ładunek wg materiału i miejsca wyładunku |
| Suma ładunku przewiezonego/dzień         |
| Wydajność w tonach/godz                  |



**OGÓLNOŚWIATOWA SIĘĆ DYSTRYBUCJI  
53 WYSZKOLONYCH PRZEDSTAWICIELI W 60 KRAJACH  
TYŚCIĄCE ZAINSTALOWANYCH SYSTEMÓW  
OD 1986 ROKU ZAPEWNIAMY WSPARCIE KLIENTÓW I SZKOLENIA NA MIEJSCU**



## ZASTOSOWANIA

Produkty VEI mogą być instalowane na różnorodnych maszynach, pracujących w różnych zastosowaniach. W każdym przypadku produkty VEI zapewniają najwyższą dokładność dla poprawy efektywności załadunku, procesów produkcyjnych, analizy sprzedaży i wydajności, aktualizacji zapasów. Terminale wagowe VEI mogą być łatwo przenoszone pomiędzy maszynami tego samego typu, są trwałe i **ZAPROJEKTOWANE ABY PRZETRWAĆ.**



[www.veigroup.com](http://www.veigroup.com) - [info@veigroup.com](mailto:info@veigroup.com)

