



**PRZENOŚNE PLATFORMY
DO WAŻENIA POJAZDÓW**

WWS



**Najlepsze rozwiązania
są w twoich rękach!**



WWS

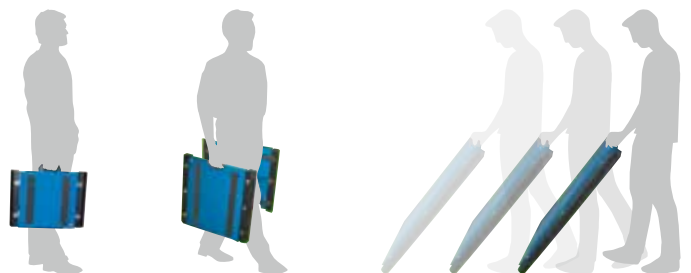
NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA W WAŻENIU POJAZDÓW. **ŁATWE** W UŻYTKOWANIU, **SZYBKIE** W MONTAŻU, **JAKOŚĆ** POMIARU POTWIERDZONA CERTYFIKATAMI .

Dini Argeo, jest włoską firmą specjalizującą się w projektowaniu, produkcji wag i systemów wagowych. Z wielką przyjemnością przedstawiamy Państwu platformy WWS. Jest innowacyjnym produktem, zaprojektowany i wyprodukowany całkowicie we Włoszech do ważenia pojazdów i dużych obiektów.

Platformy WWS mogą być używane we wszystkich systemach, w których konieczne jest szybkie i proste ważenie pojazdów lub konstrukcji z wieloma punktami podparcia, takimi jak samochody osobowe i ciężarowe, ciągniki rolnicze, przyczepy, cysterny, samoloty, pojemniki, kosze, beczki itp.

Są one szczególnie odpowiednie do tworzenia mobilnych stanowisk ważenia:

- dzięki niewielkiej wadze platformy
- łatwości ich przemieszczania i ustawiania
- W ciągu zaledwie kilku minut możliwe jest stworzenie stanowiska wagowego na dowolnym twardym płaskim podłożu.





SYSTEM MODUŁOWY
OD 2 DO 20 PLATFORM.



PEŁNY ZAKRES ZASTOSOWAŃ JAKICH POTRZEBUJESZ

WWS

- **Platforma wagowa** od 400 x 300 mm do 900 x 700 mm.
- **Zakres pomiarowy** od 600 do 25 000 kg.
- **System podłączenia do terminala wagowego** za pomocą przewodów lub modułów radiowych.
- **DOSTĘPNE WERSJE:** - nielegalizowane do użytku wewnętrznego
- legalizowane statycznie i **DYNAMICZNIE !!!**

WSZECHSTRONNOŚĆ UŻYTKOWANIA:

- **Kontrola masy** materiałów transportowanych przez pojazdy, tworzenie łatwych zapisów dotyczących dostawy / wysyłki.
- **Wyznaczenie nacisków** każdego pojedynczego koła, osi, oraz wyznaczenie masy całkowitej w tym wypadku pojazdu (DMC).
- **Wyznaczenia środka ciężkości** ważonej konstrukcji.
- Używanie przez określony czas w ciągu roku (żniwa, zbiory, plony itp.), bez potrzeby budowania specjalnych fundamentów.
- **Kontrola pojazdu po załadunku** - uniknięcie sankcji ze strony ITD.
- **Platformy bezprzewodowe** ze zintegrowanym terminalem wagowym mogą być używane indywidualnie, dzięki czemu znajdują bardzo szerokie zastosowanie w wielu sektorach przemysłu.



RODZAJE PRZEMYSŁÓW:



PRODUKCYJNY



TRANSPORTOWY



SPOŻYWCZY



CHEMICZNY



BUDOWLANICTWO



STOCZNIOWY



DRZEWNY



PALIWOWY



W celu **ważenia dynamicznego** wagi serii WWS montowane są na równo z powierzchnią drogi.



JAKOŚĆ I TECHNOLOGIA

WWS



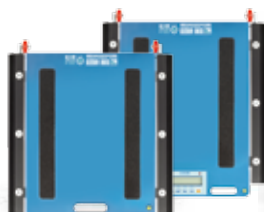
WWSE RF
WERSJE RADIOWE.

ROZMIARY I ZAKRESY



WWSB

400 x 300 mm
od 600 do 8 000 kg



WWSC / WWSC-RF

500 x 400 mm
od 1 500 do 15 000 kg



WWSE / WWSE-RF

700 x 450 mm
od 6 000 do 15 000 kg



WWSD / WWSD-RF

900 x 500 mm
od 6 000 do 20 000 kg



WWSF

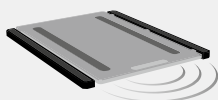
900 x 700 mm
od 10 000 do 25 000 kg



WWS

DANE TECHNICZNE:

WERSJA RADIOWA

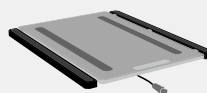


- **Niewielka wysokość** - tylko **58 mm**.
- **Platforma** wykonana ze specjalnego stopu aluminium o wysokiej odporności, na warunki środowiskowe.
- **Przetworniki tensometryczne** wykonane ze stali nierdzewnej w klasie szczelności **IP68**.
- **Wbudowany terminal wagowy** w platformę posiadający klasę szczelności **IP 68**.
- **Wbudowany moduł radiowy** służy do transmisji wskazań z platformy do zewnętrznego terminala wagowego.
- **Zintegrowane koła** w celu ułatwienia transportu.
- **Zintegrowane akumulatory** posiadające długi czas działania
- Gumowana powierzchnia zapewnia doskonałą przyczepność na wszelkich rodzajach podłożu.
- **Produkt opatentowany** pod numerem 1.342.302.

DOSTĘPNE W WERSJACH:

- Nielegalizowane statyczne
- Nielegalizowane dynamiczne
- Legalizowanej statycznie
- Legalizowanej dynamicznie.

WERSJA PRZEWODOWA



- **Niewielka wysokość** - tylko **58 mm**.
- **Platforma** wykonana ze specjalnego stopu aluminium o wysokiej odporności, na warunki środowiskowe.
- **Przetworniki tensometryczne** wykonane ze stali nierdzewnej w klasie szczelności **IP68**.
- **Uniwersalne przewody** pasujące do każdej platformy wagowej.
- **10 m przewód połączeniowy** do połączenia z terminalem wagowym.
- **Zintegrowane koła** w celu ułatwienia transportu.
- **Gumowana powierzchnia** zapewnia doskonałą przyczepność na wszelkich rodzajach podłożu.
- **Produkt opatentowany** pod numerem 1.342.302.

DOSTĘPNE W WERSJACH:

- Nielegalizowane statyczne
- Nielegalizowane dynamiczne
- Legalizowanej statycznie
- Legalizowanej dynamicznie.



1.342.302



R-76/EN 45501



SPECJALNE
ALUMINIUM



R134 WĄŻENIE
DYNAMICZNE



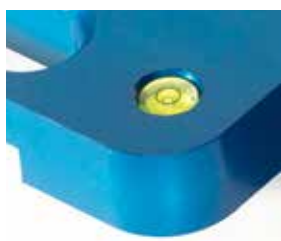
IP 68



MODUŁY
RADIOWE



**ERGONOMICZNE
UCHWYTY
TRANSPORTOWE**



**ZINTEGROWANA
POZIOMICA**

w celu prawidłowego
pozyjonowania platformy.



**ZINTEGROWANY
TERMINAL WAGOWY**

z klasa szczelności IP68.



GUMOWANA POWIERZCHNIA
zapewnia doskonałą
przyczepność na wszelkich
rodzajach podłożu.

MOBILNY WIELOFUNKCYJNY TERMINAL WAGOWY DLA PLATFORM WWS

MODEL 3590E



WYŚWIETLACZ DIODOWY
wskazanie masy



WYŚWIETLACZ LCD
Informacje dla użytkownika o procesie pomiaru masy



DRUKARKA TERMICZNA
w pełni spersonalizowane wydruki pomiaru masy



MOBILNY WIELOFUNKCYJNY TERMINAL WAGOWY DLA PLATFORM WWS

MODEL 3590EKR

SCHOWEK - mieszczący
zasilacz sieciowy oraz
przewody sygnałowe do
platform wagowych.

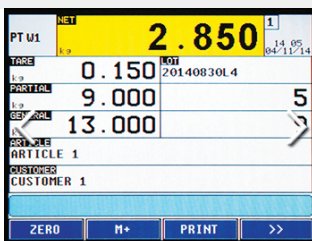
**KIESZENIE NA
DOKUMENTY**

**ZINTEGROWANA
DRUKARKA**
pełna personalizacja
wydruków

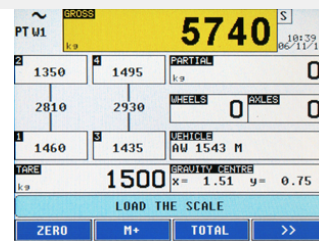
PORT SZEREGOWY RS 232
Transmisja danych do PC

**Zaprojektowany do ważenia
pojazdów:** 3590EKR jest
bardzo prostym w obsłudze
dotykowym terminalem
wagowym posiadającym
wszystkie niezbędne funkcje
do ważenia osiowego i
wyznaczania masy
całkowitej pojazdów DMC

DOTYKOWY EKRAN LCD
w pełni spersonalizowany
wodoodporny wyświetlacz
informujący użytkownika o
procesie pomiaru masy.



DOTYKOWY EKRAN LCD
w pełni spersonalizowany
wodoodporny wyświetlacz
informujący użytkownika o
procesie pomiaru masy.



DRUKARKA TERMICZNA
w pełni spersonalizowane
wydruki pomiaru masy

MOBILNY WIELOFUNKCYJNY TERMINAL WAGOWY DLA PLATFORM WWS

MODEL **DFWKR**P



DRUKARKA TERMICZNA
w pełni spersonalizowane wydruki pomiaru masy



WYŚWIETLACZ LCD
Bardzo czytelny i prosty odczyt wskazania masy poprzez zastosowanie dużego kontrastu cyfr o rozmiarze 25 mm



WWS

FUNKCJE

- Ważenie całego pojazdu w pojedynczym cyklu (tryb ważenia kół), wymaga ilości platform WWS równych ilości kół pojazdu, który należy zważyć.
- Ważenie pojazdu metoda "oś po osi" następuje poprzez zsumowanie masy każdej osi (tryb ważenia osi), wymaga tylko dwóch platform WWS.
- Potwierdzenie wskazania masy każdej osi można wykonać ręcznie, naciskając przycisk wydruku, gdy oś znajduje się na platformie WWS lub automatycznie podczas przejazdu przez platformy.
- Kontrola pojazdów poprzez ważenia wejściowe / wyjściowe pozwala na obliczenie i rejestrację masy towaru dostarczonego lub wywiezionego od klienta z placu.
- Automatyczne wyliczenie środka ciężkości dla badanego obiektu.
- 3 niezależne poziomy resetowania i drukowania sumy ważeń:
 - masa całkowita konkretnego pojazdu
 - masa wszystkich dostarczonych ładunków przez dany pojazd
 - suma całkowita
- zarządzanie tara pojazdów.
- Wolne pola, które można wypełniać operator podczas ważenia:
 - dane kierowcy,
 - numery faktur,
 - odbiorca,
 - dostawca, itp.
- Baza danych posiadająca po 1000 rekordów, z konfigurowalnym hasłem, dla:
 - pojazdu,
 - klienta,
 - materiału,
- Pamięć ALIBI dla systemu zalegalizowanego.

WYDRUKI

W PEŁNI KONFIGUROWALNE

JOHN SMITH LTD
5TH AVENUE - LONDON
www.john-smith.ltd.uk
0044 - 712648446

Customer: BROWN LTD
PLATE: AA000BC
Material: RED CLAY
Operator: ALEX

IN WEIGHT PT
OUT WEIGHT PT
UNLOADED
***** HAVE A NICE

WHEEL	AXLE	Weight (kg)
1	1	5000kg
2	2	5000kg
3	1	10000kg
4	1	5000kg
5	2	5000kg
6	2	5000kg
7	3	5000kg
8	3	5000kg
9	4	5000kg
10	4	5000kg
11	5	5000kg
12	5	5000kg

TOTAL 50000kg
TARE 3500kg
NET 46500kg
22/12/2012 17:00

PRZYKŁAD:

- Ważenie wjazd/wyjazd
- Ważenie kół, osi i DMC

KLUCZ USB jako drukarka wirtualna



Wszelkie wskazania masy które zostały wyrokowane mogą być w łatwy sposób zaimportowane do komputera PC i tam dalej poddawane obróbce, lub zaimportowaniu do systemów nadrzędnych. Klucz USB jest w stanie pomieścić **ponad 5 000 000 pomiarów** wagowych. Wszystkie informacje wagowe dostępne są w formacie Excel'a.

Approvato		Carattere		Minisistema		Numero		Data		Celle		Modifica	
A20													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Veicolo	Targa	Cliente	Operatore	Data	Ora	Materiale	Asse 1(kg)	Asse 2(kg)	Asse 3(kg)	Asse 4(kg)	Asse 5(kg)	Totale(kg)
2													
3	MECO	AB123CD	ROSSI srl	Marco	22/11/2012	16:40	Argilla	12000	16000	14500	14800	15100	74700
4	RENAULT	AA471DH	Verdi spa	Andrea	23/11/2012	08:45	Capino	13000	18000	24000	21500	22000	100500
5													



PRZYKŁADY ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ

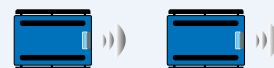
WWS

WAŻENIE RADIOWE

**WAŻENIE
CAŁOŚCIOWE**
pojazdu na
maksymalnie 20
platformach



**WAŻENIE
OSIOWE**
z zastosowaniem
2 platform.



WAŻENIE POJAZDÓW 2 OSIOWYCH



Najbardziej ekonomiczny tryb:
ważenie statyczne osi metoda
"oś po osi"



oś 2

oś 1

**Najbardziej dokładny
tryb:** ważenie statyczne
wszystkich osi

2 PLATFORMY

- Doskonała powtarzalność wyznaczania masy całkowitej pojazdu,
- Łatwe do zainstalowania,
- Oszczędność pieniędzy.

4 PLATFORMY

- Zwiększona dokładność dla wyznaczania masy całkowitej pojazdu.
- Do zważenia całego pojazdu potrzebna jest tylko jedna operacja ważenia, aby uzyskać wszystkie dane dotyczące masy: pojedyncze koło, jedna oś, masa całkowita, obliczenie środka ciężkości i kontrola przeciążenia.

WAŻENIE 3, 4, 5... "N" - OSIOWYCH POJAZDÓW



Najbardziej ekonomiczny tryb:
ważenie statyczne osi metoda
"oś po osi"

Najszybsze: osiowe ważenie dynamiczne



Najbardziej dokładne: ważenie całościowe



...



...



os - "n"

oś 2

oś 1

2 PLATFORMY

- Doskonała powtarzalność wyznaczania masy całkowitej pojazdu,
- Łatwe do zainstalowania,
- Oszczędność pieniędzy.

2 PLATFORMY I "n" MODUŁÓW POZIOMUJĄCYCH

- Doskonała powtarzalność wyznaczania masy całkowitej pojazdu,
- Łatwe do zainstalowania,
- Oszczędność pieniędzy i czasu podczas operacji ważenia

"n" PLATFORM

- Zwiększona dokładność dla wyznaczania masy całkowitej pojazdu.
- Do zważenia całego pojazdu potrzebna jest tylko jedna operacja ważenia, aby uzyskać wszystkie dane dotyczące masy: pojedyncze koło, jedna oś, masa całkowita, obliczenie środka ciężkości i kontrola przeciążenia.





“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne - France
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) - Italy
info@diniargeo.com



SIEDZIBA GŁÓWNA:
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano
Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418
Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com