



ABC BILANCE[®]
CAMPOGALLIANO



WWS

PIATTAFORME PORTATILI
PER PESATURA DEI VEICOLI



**La soluzione migliore
è a portata di mano!**



www.abcbalance.it



WWS

LO STATO DELL'ARTE PER LA PESATURA DEI VEICOLI SEMPLICE, VELOCE, OMOLOGATA.

A.B.C. Bilance, azienda italiana specializzata nella progettazione e realizzazione di bilance e sistemi di pesatura, è orgogliosa di presentarvi le piattaforme WWS, un prodotto tecnologico e innovativo progettato e realizzato interamente in Italia per la pesatura di veicoli e oggetti di grandi dimensioni.

Le piattaforme WWS trovano impiego in tutte le applicazioni in cui occorre pesare con rapidità e semplicità veicoli o strutture aventi più punti di appoggio, come automobili, trattori, carri, aerei, camion, autocisterne, tir, containers, bombole, bidoni, casse, bins, ecc.

Sono particolarmente indicate per creare stazioni di pesatura mobili: grazie al loro peso ridotto e alla semplicità di trasporto e posizionamento, in pochi minuti è possibile creare una stazione di pesatura su qualsiasi tipo di superficie piana.





SISTEMA COMPONIBILE
DA 2 A 20 PIATTAFORME.



UNA GAMMA COMPLETA PER
SODDISFARE OGNI ESIGENZA

WWS

- **piano di carico** variabile da 400x300 mm a 900x700 mm;
- **portata** da 600 a 25.000 kg;
- **collegamento** all'indicatore di peso principale via **cavo** o **wireless**;
- **versione** per uso interno o omologata, pesatura ruote o pesatura assi (OIML R134).

GRANDE VERSATILITÀ DI UTILIZZO

- **controllare il peso** del materiale trasportato dal veicolo e realizzare semplici controlli ingresso/uscita merci;
- **verificare il peso** di ogni singola ruota, di ogni singolo asse o di tutte le varie somme di pesi;
- **calcolare le coordinate** del baricentro della struttura pesata;
- **pesare** per periodi limitati di tempo (vendemmie, raccolti, etc.), senza la necessità di scavi o opere murarie;
- controllare la presenza di eventuali **sovraccarichi** del **veicolo**, evitando così di incorrere in spiacevoli sanzioni.
- **la piattaforma wireless**, con indicatore integrato, può essere utilizzata come bilancia indipendente per pesare oggetti di ogni tipo.



INDUSTRIA



LOGISTICA



ALIMENTARE



CHIMICA



EDILIZIA



CANTIERI
NAVALI



INDUSTRIA
DEL LEGNO



CARBURANTI



WWS montate
a filo pavimento,
per pesatura dinamica.



QUALITÀ E TECNOLOGIA
AL VOSTRO SERVIZIO

WWS



WWSE RF
VERSIONE WIRELESS.

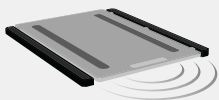
LA GAMMA





CARATTERISTICHE TECNICHE

VERSIONE WIRELESS

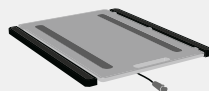


- Altezza ridotta, soli 50mm.
- Struttura in speciale lega, estremamente robusta e resistente.
- **Celle di carico** in acciaio INOX IP68.
- Grado di protezione IP68 sia delle celle di carico che dei connettori, per utilizzo in presenza di acqua, fango o polvere.
- **Indicatore di peso integrato** alla piattaforma e protetto tramite scatola ermetica IP68.
- **Modulo radio integrato** di serie per trasmissione del peso a indicatore a distanza o dispositivo esterno.
- Ruote integrate per agevolare la movimentazione.
- **Batteria interna ricaricabile** a lunga durata.
- Gomma antiscivolo applicata al di sotto della piattaforma, per massima tenuta su ogni tipo di superficie.
- Tecnologia brevettata: nr. 1.342.302.

DISPONIBILI IN VERSIONE:

- OMOLOGATA CE-M

VERSIONE CON CAVO



- Altezza ridotta, soli 50mm.
- Struttura in speciale lega, estremamente robusta e resistente.
- Grado di protezione IP68 sia delle celle di carico che dei connettori, per utilizzo in presenza di acqua, fango o polvere.
- **Cavo calpestabile**, di serie su tutta la gamma.
- **Prolunga di 10 m** per collegamento all'indicatore.
- Ruote integrate per agevolare la movimentazione.
- Gomma antiscivolo applicata al di sotto della piattaforma, per massima tenuta su ogni tipo di superficie.
- Tecnologia brevettata: nr. 1.342.302.

DISPONIBILI IN VERSIONE:

- OMOLOGATA CE-M
- OMOLOGATA R134 per pesatura dinamica.



1.342.302



R-76/EN 45501



LEGA SPECIALE



R134 PESATURA DINAMICA



IP 68

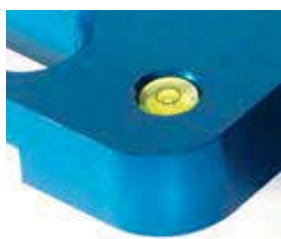


WIRELESS



GOMMA ANTISCIVOLO

per massima aderenza su qualsiasi superficie.



BOLLA DI LIVELLO INTEGRATA

per posizionare correttamente la piattaforma.



INDICATORE INTEGRATO

con protezione IP68 (versione Wireless).



MANIGLIA

di trasporto ergonomica.

STAZIONE MOBILE DI PESATURA
MULTIFUNZIONE PER PIATTAFORME WWS,
INDICATORE DI PESO 3590E

3590E



Progettato per la pesatura dei veicoli.

3590E è un indicatore di peso semplice da utilizzare ma al contempo completo di tutte le principali funzioni necessarie per pesare i vostri veicoli.



DISPLAY LED ROSSI
per visualizzazione
del peso totale.



**DISPLAY LCD
RETROILLUMINATO**
in grado di visualizzare il
peso di ogni piattaforma
ed il baricentro.



**SCONTRINO
COMPLETAMENTE
PERSONALIZZABILE.**





WWS

LE FUNZIONI

- Pesatura dell'intero veicolo in una sola operazione (**modo pesa ruote**) che prevede un numero di piattaforme WWS pari alle ruote del veicolo da pesare
- Pesatura del veicolo sommando il peso di ogni asse (**modo pesa assi**), che prevede due sole piattaforme WWS e la somma asse per asse.
- L'acquisizione del peso di ogni asse può avvenire manualmente premendo un tasto quando l'asse è fermo e correttamente posizionato sulle piattaforme oppure automaticamente durante il transito del veicolo sulle piattaforme.
- Gestione della pesatura ingresso/uscita per calcolo e memorizzazione del peso dei materiali trasportati dai veicoli in ingresso o in uscita dall'azienda/cantiere.
- Calcolo automatico delle coordinate x e y del baricentro (in modalità pesa ruote).
- 3 livelli di totale, stampabili ed azzerabili in modo indipendente:
 - totale veicolo attuale
 - totale veicoli pesati
 - totale complessivo.
- Gestione della tara del veicolo
- Archivio dati compilabili manualmente dall'operatore (immatricolazione, targa, materiale trasportato, cliente, fornitore etc)
- Archivio 1000 memorie, con password di modifica programmabile, ognuna composta da 5 descrizioni alfanumeriche, per gestione automezzi, clienti e materiali.
- Alibi memory per utilizzo del sistema in transazioni legali con terzi.

SCONTRINI

COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI



ESEMPIO DI:

- Ⓐ Pesatura Ingresso/Uscita
- Ⓑ Pesatura Ruote e Assi

CHIAVE USB PER MEMORIZZAZIONE DELLE PESATE A PC

La memorizzazione di tutte le pesate è importante per avere sempre a disposizione la tracciabilità completa delle operazioni eseguite.

Tutti i dati sono disponibili in formato Excel, **oltre 5.000.000 di pesate memorizzabili.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
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	Casino	13000	18000	24000	21500	22000	100500	
5														

SCHEMI APPLICATIVI LE SOLUZIONI

WWS

PESATURA WIRELESS



PESATURA DELL'INTERO VEICOLO
fino a 20 Piattaforme



PESATURA ASSI
tramite 2 Piattaforme



PESATURA VEICOLI A 2 ASSI



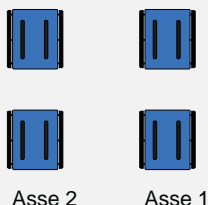
Più economica: pesatura assi statica



2 PIATTAFORME

- Ottima precisione di pesatura sul totale veicolo.
- Semplicità d'installazione.
- Grande risparmio in termini economici.
- Pesatura asse per asse.

Più precisa: pesatura ruote statica



4 PIATTAFORME

- Elevata precisione di pesatura sul totale veicolo.
- 1 sola operazione di pesatura per ottenere tutti i dati di peso: singola ruota, singolo asse, peso totale, calcolo baricentro, sovraccarichi.
- Pesatura con veicolo fermo.

PESATURA VEICOLI A 3, 4, 5... "N" ASSI



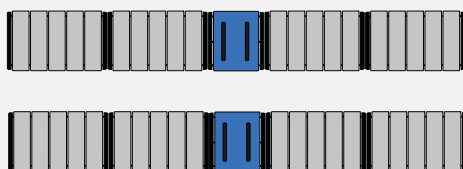
Più economica: pesatura assi statica



2 PIATTAFORME

- Ottima precisione di pesatura sul totale veicolo.
- Semplicità d'installazione.
- Grande risparmio in termini economici.
- Pesatura asse per asse.

Più veloce: pesatura assi dinamica



2 PIATTAFORME ED "N" MODULI DI LIVELLAMENTO

- Ottima precisione di pesatura sul totale veicolo.
- Semplicità d'installazione e di movimentazione.
- Grande risparmio di tempo nelle operazioni di pesatura.
- Pesatura con veicolo in transito.

Più precisa: pesatura ruote statica



"N" PIATTAFORME

- Elevata precisione di pesatura sul totale veicolo.
- 1 sola operazione di pesatura per ottenere tutti i dati di peso: singola ruota, singolo asse, peso totale, calcolo baricentro, sovraccarichi.





“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”



ABC BILANCE®
CAMPOGALLIANO

A.B.C. Bilance s.r.l.

Via Canale Carpi 8,
CAMPOGALLIANO - MO
Tel. 059.527187
Fax 059.851101
www.abcbalance.it
E-mail: info@abcbalance.it



AZIENDA CERTIFICATA:

UNI EN ISO 9001:2008
Sistema di gestione della qualità
UNI EN ISO 14001:2004
Sistema di gestione ambientale
OHSAS 18001:2007
Sistema di gestione salute e
sicurezza dei lavoratori