VINCRO BILANCE
ROVERETO

SOLUZIONI PER
LA PESATURA DI
CONTAINERS

SOLAS
SAFETY OF LIFE AT SEA

VINCRO BILANCE s.r.l.
Via G. a Prato, 2 - 38068 Rovereto (TN)
Tel. 0464|433175 - Fax. 0464|439690 - www.vincro.it - info@vincro.it

CHE COS'È SOLAS?

SOLAS, acronimo di Safety of Life at Sea è una convenzione internazionale dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO), che dal 1912 tutela la sicurezza della navigazione mercantile, con esplicito riferimento alla salvaguardia della vita umana in mare. A partire da luglio 2016 SOLAS introdurrà nuove importanti regolamentazioni che renderanno obbligatorio pesare i containers prima del loro imbarco sulle navi.

TALE CONTROLLO PUÒ ESSERE FATTO IN DUE MODI:

PESANDO L'INTERO CONTAINER
dopo averlo caricato

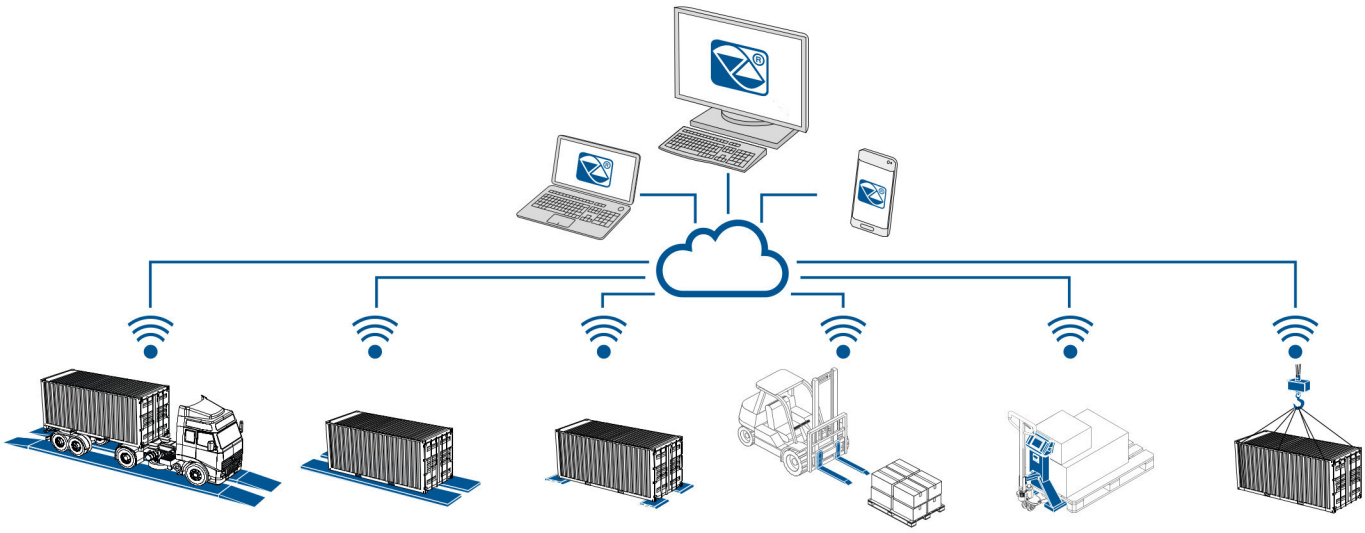
PESANDO IL CONTENUTO
durante le fasi di carico del container

Non è permesso dichiarare un peso "stimato".

LE SOLUZIONI VINCRO BILANCE

Vincro Bilance, azienda specializzata nella progettazione e produzione di strumenti per pesare, offre una gamma completa di soluzioni omologate per la pesatura dei containers:

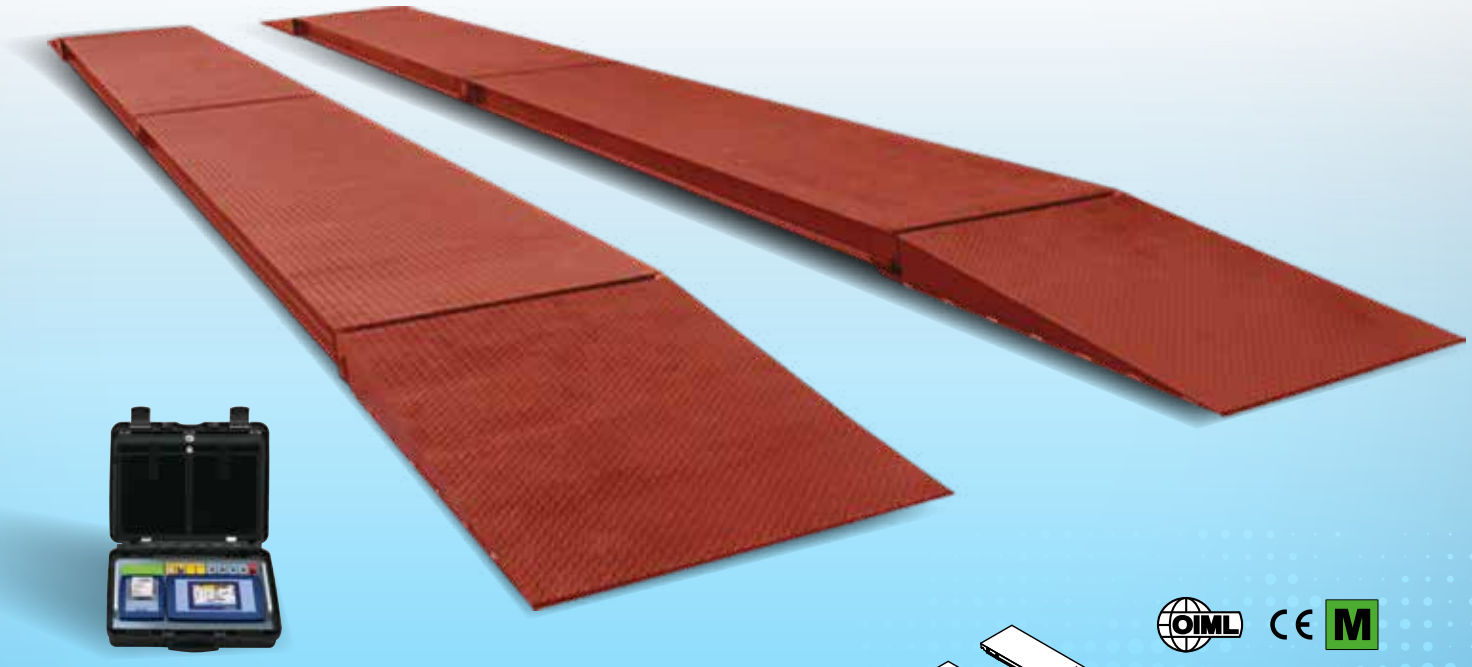
- **PESE A PONTE** MOBILI O FISSE
- **BILANCE PORTATILI** A PIÙ PUNTI DI APPOGGIO
- **BILANCE PER GRU** PER PESATURA IN SOSPENSIONE
- **TRANSPALLET PESATORI** MANUALI
- **BILANCE PER CARRELLI** ELEVATORI/**FORCHE** PESATRICI

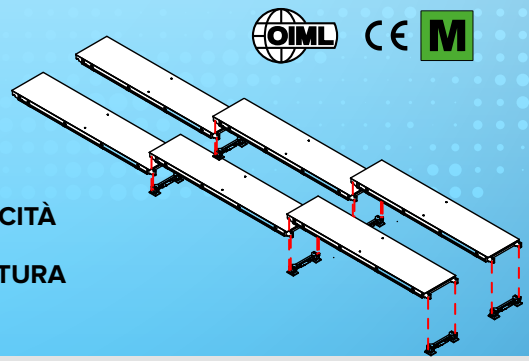


BILANCE

DTW

DUAL TRUCK





MODULARE E FACILE DA SPOSTARE *con un muletto*

INSTALLAZIONE RAPIDA, NON SERVONO OPERE MURARIE *di alcun tipo*

VELOCITÀ DI PESATURA

VERSIONI	PIANO DI CARICO (mm)	CAPACITÀ DI CARICO (kg)	DIVISIONE (kg)
4,5m **2 PONTI + 4 BARRE ***	2x (4,50x1,00x0,22)	15000	5
		30000	10
9m **4 PONTI + 6 BARRE ***	2x (9,00x1,00x0,22)	30000	10
		60000	20
13,50m **6 PONTI + 8 BARRE ***	2x (13,50x1,00x0,22)	30000	10
		60000	20
18m **8 PONTI + 10 BARRE ***	2x (18,00x1,00x0,22)	60000	20
		80000	50

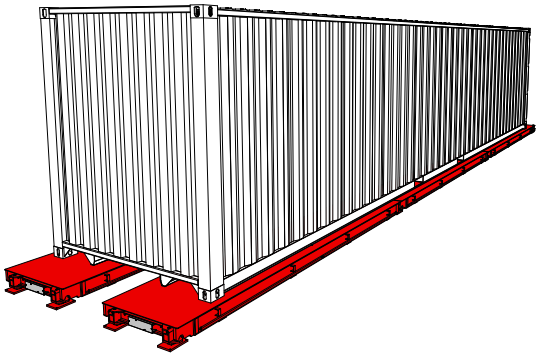
* rampe di salita/discesa opzionali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Estremamente **compatte**: soli 22 cm di altezza.
- Piano di carico in **lamiera lobata.**
- Processo di sabbiatura e verniciatura ad altissima **resistenza** alla **corrosione**.
- Sistema di **rilevamento** del **peso** a barre di carico oscillanti brevettate
- Celle di carico protette da polvere ed acqua.
- Cablaggi e collegamenti a **tenuta** di **polvere e acqua.**
- **Modularità**: è possibile variare la lunghezza aggiungendo o togliendo coppie di moduli.
- Provvista **di serie di cavo da 30 m** per collegamento a indicatore di peso.

MODULARI

OGNI SISTEMA PUÒ ESSERE ALLUNGATO CON **MODULI AGGIUNTIVI** DI 4,5m PER OTTENERE LA LUNGHEZZA DESIDERATA.



SEMPLICI DA INSTALLARE

FACILI DA INSTALLARE E SPOSTARE DOVE OCCORRE, OFFRONO LE PRESTAZIONI DI UNA PESA A PONTE MA NON NECESSITANO DI OPERE MURARIE PER L'INSTALLAZIONE.

VERSATILI

POSSONO PESARE SIA **CONTAINERS** CHE **VEICOLI.**

BILANCE

WWS

SEMPLICITÀ DI TRASPORTO e posizionamento.

INSTALLAZIONE RAPIDA, NON SERVONO OPERE MURARIE *di alcun tipo.*

VERSIONI	PIANO DI CARICO (mm)	CAPACITÀ DI CARICO (kg)	DIVISIONE (kg)
WWSB	300x400x58	24000	10
		32000	20
WWSC	400x500x58	24000	10
		40000	20
		50000	20
WWSE	450x700x58	24000	10
		40000	20
		50000	20
WWSD	500x900x58	24000	10
		40000	20
		60000	20
		80000	50

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura robusta, realizzata in speciale alluminio, che garantisce leggerezza e le rende adatte anche per condizioni di lavoro estreme.
- Celle di carico in acciaio INOX IP68.
- Base di appoggio in speciale gomma vulcanizzata antiscivolo per massima tenuta su ogni tipo di superficie.
- Disponibile in versione wireless senza cavi di collegamento.
- Le piattaforme WWS sono coperte da brevetto: nr. 1.342.302.

PORTATILI

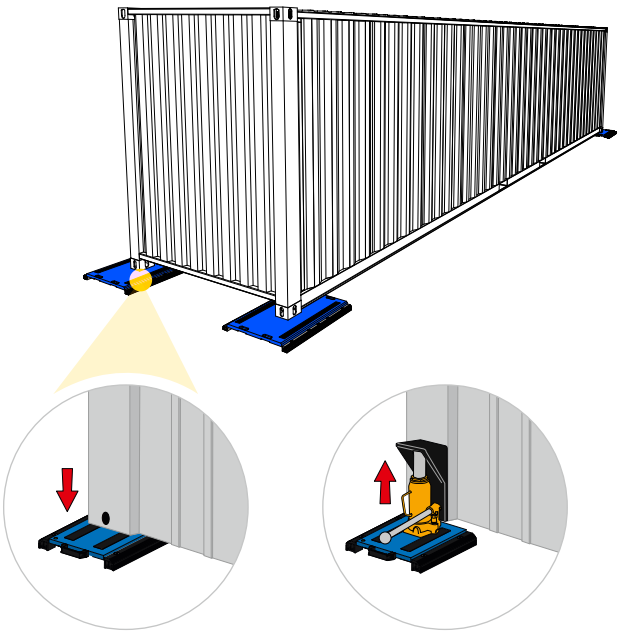
BILANCE **PORTATILI**, **SEMPLICI DA INSTALLARE** DIRETTAMENTE DOVE OCCORRE.
POSSONO ESSERE FISSATE AL SUOLO TRAMITE ACCESSORI OPZIONALI.

UNIVERSALI

SI ADATTANO ALLE DIMENSIONI DELL'OGGETTO DA PESARE, ANCHE CON FORME IRREGOLARI O PIÙ PUNTI DI APPOGGIO.

VERSATILI

POSSONO PESARE SIA I **CONTAINERS** CHE I **VEICOLI.**

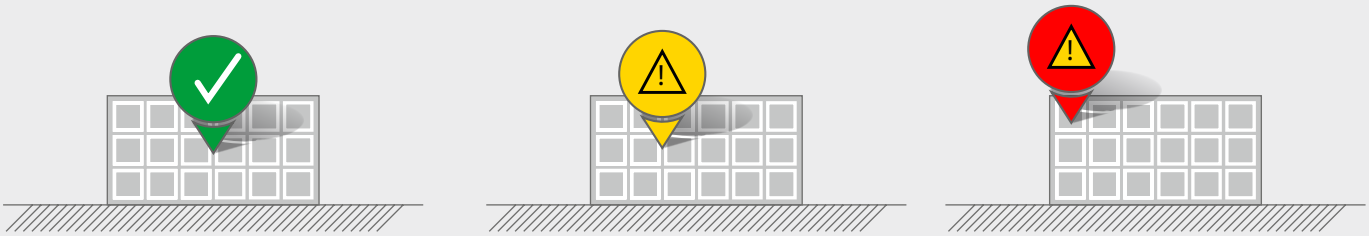


SOLUZIONE 1
Pesare il container appoggiandolo sulle piattaforme.

SOLUZIONE 2
Pesare il container sollevandolo, con l'ausilio di martinetti appoggiati sulle piattaforme.

CONTROLLO DEL BARICENTRO

UN DATO FONDAMENTALE PER LA CORRETTA DISTRIBUZIONE DEI PESI.
Questo sistema di pesatura, oltre al peso totale, fornisce la posizione del baricentro, indispensabile per caricare in modo corretto ogni container al fine di ottimizzare il carico delle navi.



BILANCE PER GRU

MCW HULK

IDEATO PER LA PESATURA E PER LA MOVIMENTAZIONE DEL CONTAINER

La maggior parte delle bilance per gru sono progettate per la sola pesatura del carico e non possono essere impiegate per la movimentazione. Grazie alla sua particolare struttura rinforzata, MCW "HULK" è progettato per pesare con precisione e al contempo permettere la movimentazione dei carichi in completa sicurezza, risparmiando tempo e ottimizzando le operazioni di manovra del carico.

CAPACITÀ DI CARICO (kg)	**DIVISIONE** (kg)	**DIVISIONE OMOLOGATA** (kg)	**FATTORE DI SICUREZZA**
10000	2	10	K5
15000	2	10	K5
25000	5	-	K5
30000	10	-	K4

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Display LED ROSSI** superluminosi da 40 mm.
- **Tastiera impermeabile.**
- **Schermo protettivo** in plexiglas per display e tastiera.
- Costruzione estremamente robusta in **acciaio verniciato a forno**, con **protezione IP67** contro polvere e spruzzi.
- Rilevamento del peso tramite cella di carico.
- **Telecomando** per utilizzo a distanza.
- Sistema di **alimentazione** tramite **batteria estraibile**, con kit 24/24 opzionale.
- **Temperature** di funzionamento -10/+40°C.

COMPATTI

• NON OCCUPANO SUPERFICIE DI TRANSITO.
• GRAZIE ALLE DIMENSIONI COMPATTE OFFRONO UN **RIDOTTO INGOMBRO** VERTICALE PER LO SFRUTTAMENTO OTTIMALE DEI MEZZI DI SOLLEVAMENTO (CARROPONTE, GRU ECC.).

EFFICIENTI

PERMETTONO DI **PESARE** IL CONTAINER **IN SOSPENSIONE** DURANTE LE OPERAZIONI DI CARICO E SCARICO, RISPARMIANDO TEMPO.

SICURE

PRODOTTI CONFORMI ALLE REGOLAMENTAZIONI SULLA SICUREZZA DELLA MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI SOSPESI.

ACCESSORI PRINCIPALI

Ripetitori di peso wireless sia fissi che portatili.

Ripetitori wireless multifunzione intelligenti, con stampante integrata.

App. di pesatura per smartphone/ tablet, per condividere i dati di peso in tempo reale con il sistema informatico aziendale.

BILANCE PER MULETTO

LTF - LTW

RAPIDE

PERMETTONO DI PESARE DIRETTAMENTE DURANTE LE FASI DI MOVIMENTAZIONE E CARICO DELLA MERCE, RISPARMIANDO TEMPO.

EVOLUTE

- GRAZIE ALLA FUNZIONE DI ACCUMULO PERMETTONO DI CONOSCERE IN OGNI ISTANTE IL PESO TOTALE.
- I MODELLI EQUIPAGGIATI DI INDICATORE DI PESO EVOLUTO, PERMETTONO DI LEGGERE E STAMPARE CODICI A BARRE PER AVERE LA TRACCIABILITÀ COMPLETA DELLE MOVIMENTAZIONI ESEGUITE.

ACCESSORI

LETTORE di codici a barre

Emissione ETICHETTE e SCONTRINI con codice operatore, destinazione etc

VERSIONI

	CLASSE DIN 15173	CAPACITÀ DI CARICO (kg)	DIVISIONE (kg)	DIVISIONE OMOLOGATA
LTW **PIASTRA**	FEM IIA	600/1500	0,2 /0,5	1/2
	FEM IIA	1500/2500	0,5 /1	2/5
LTF **FORCHE PESATRICI**	FEM IIA	500/1000/ 2500	1/2/5	-
	FEM IIA	1000/2500	-	2/5/10
	FEM IIIA	1000/2500/ 5000	2/5	5/10
	FEM IIIA	2500/5000	-	-

CARATTERISTICHE

- Strutture in **acciaio verniciato** di forte spessore, con grado di protezione IP65.
- Funzionamento a **celle di carico**.
- Dotate di **sistemi** per protezione delle celle di carico da urti accidentali.
- Alimentazione a **batteria con lunga autonomia** di lavoro.
- Spegnimento automatico programmabile e funzioni di **risparmio energetico**.
- **Indicatore** di peso **multifunzione in cabina** con stampante integrata per emissione di scontrini con ragione sociale, pesi, data e ora, anagrafiche, identificativi, codici a barre etc.
- **Ampia gamma di opzioni e accessori** per la comunicazione in tempo reale con il sistema informatico aziendale.

TRANSPALLET PESATORI

TPW

Vincro bilance offre una **gamma completa di transpallet**, ognuno con caratteristiche specifiche, per ogni applicazione di pesatura di merci su pallet.

FACILE UTILIZZO

IL TRANSPALLET PESATORE È LA **SOLUZIONE PIÙ SEMPLICE** PER PESARE MERCI SU PALLET, DIRETTAMENTE DOVE OCCORRE.

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

GRAZIE ALLE OPZIONI DISPONIBILI, È POSSIBILE:

- TRASMETTERE IL PESO.
- STAMPARE SCONTRINI.
- MEMORIZZARE DATI SU SUPPORTO USB.

VERSIONI	CAPACITÀ DI CARICO (kg)	DIVISIONE (kg)
AD USO INTERNO	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1
OMOLOGATA PER UTILIZZO IN RAPPORTO CON TERZI	1000 / 2000	0,5 / 1
AD ALTA PRECISIONE	600 / 1500 / 2500	0,1 / 0,2 / 0,5
AD ALTA PORTATA	1500 / 2500	0,5 / 1

TPWN

TPWLK

TPWE

TPWI

CARATTERISTICHE

- **Struttura in acciaio** di forte spessore, verniciata a forno.
- **Ruote di guida** e **doppie ruote** di carico in poliuretano, ruote speciali a richiesta.
- **4 celle di carico** in acciaio INOX IP68 sovradimensionate per resistere a urti e sovraccarichi accidentali.
- **Indicatore di peso multifunzione** con display LCD retroilluminato da 25mm.
- **Stampante integrata** e **chiave USB** estraibile per stampa e salvataggio delle pesate.
- **Alimentazione** tramite **batteria**, con grande autonomia di lavoro.
- Spegnimento automatico programmabile e funzioni di **risparmio energetico**.
- Ampia gamma di opzioni e accessori.