



Il peso dell'esperienza dal 1854



SOMMARIO

2/3	Storia
4	Sedi
5	Qualità del servizio
6/7	Servizi
PESE A PONTE	
8/9	Modello MCA/Z
10/11	Modello ECA/Z
12/13	Modello MF8
14/15	Modello FTE
16/17	Modello CFT
18/19	Pesa Ferroviaria
20/21	Opere edili
22/23	Strumentazione elettronica, software, accessori
PESATURA INDUSTRIALE	
24/25	Pesa Assi CB/S e TR/S
26/27	Kit per pesatura silos
28/29	Pesa Blocchi, Pesa Coils, Pesa Ferro, Pesa su carro ponte
PRODOTTI COMMERCIALI	
30/31	Piattaforme di pesatura e indicatori
32	Pesatura ruote
33	Pesatura carrello elevatore
34	Transpallet pesatori
35	Bilance per gru e carro ponte
36	Bilance compatte e di precisione
37	Bilance contapezzi e peso/prezzo
38	Aziende che ci hanno scelto come partner



Si ha motivo di ritenere che fin dai primi dell'Ottocento una famiglia Baron operava nel campo dei batti ferro e nella costruzione di stadere. Verso la metà del 1800, sotto i volti della Basilica di Andrea Palladio a Vicenza, prospicienti Piazza delle Erbe, si ha traccia d'archivio della bottega dello staderaio Vittorio Baron, che operò fino a tarda età anche con costruzioni di "pese da carri". Il fratello Riccardo, trisavolo dell'attuale generazione imprenditoriale, operava anch'esso a Vicenza. Di questi si ricorda l'ultima bottega in via Luna, di fronte alla casa che diede i natali ad Antonio Pigafetta. Il Novecento è invece contrassegnato dalla vita e dal lavoro di Giuseppe Baron, negli anni precedenti la Grande Guerra era già impegnato con la sua azienda di bilance e pese di cui curava personalmente la vendita.

Giuseppe percorreva il territorio veneto per diffondere i suoi prodotti poi, alla ricerca di nuovi prodotti e di nuovi mercati, si recò in Germania, visitando Fiere e ricercando nuovi campioni.

Progettò e diffuse durante la sua attività interessanti sistemi di misurazione: l'eroga latte (apparecchio di misurazione della quantità di latte nella vendita ai privati), il picnometro (sistema per la determinazione del peso specifico dei cereali, pensato e prodotto durante la Battaglia del Grano del 1925). Sempre nei primi decenni del Novecento, l'Azienda si era aggiudicata la manutenzione dei sistemi di pesatura del lanificio Marzotto e del Gruppo Zuccherifici Nazionali Eridania.

Ma l'avvento della Seconda Guerra Mondiale mise in ginocchio l'intera Nazione, l'inflazione inginocchiò il commercio ed anche la ripresa della Baron fu lunga e difficoltosa. A raccogliere il pesante testimone fu Sergio, classe 1921, che riprese le fila aziendali seguendo le vendite e le manutenzioni.

Si adoperò anche per aggiornare costantemente i prodotti che dalla tecnica si trasformavano rapidamente in tecnologia e in elettronica.

Negli anni Cinquanta divenne rappresentante in Italia dell'AEQUITEAS, Manufacture d'Horlogerie, che produceva bascule automatiche, dando così una forte spinta commerciale alla crescita della sua azienda.

Baron Riccardo e Figlio - Vicenza

FABBRICA NAZIONALE BILANCE - PESI - MISURE

STADERA A PONTE BILICO PER CARRI

Fig. 22



Negli anni Sessanta entrarono in azienda i figli Andrea e Giuseppe, dividendo l'impresa in due rami, quello della pesatura e quello della refrigerazione. Nel campo della pesatura industriale, dopo la scissione, **BARON SRL** ha continuato ad apportare innovazione ed ammodernamento dei sistemi.

Nel 1993 nasce **PESI SRL** (branchia di BARON SRL) dedicata esclusivamente al servizio post-vendita di qualsiasi impianto di pesatura Industriale.

L'esperienza pluriennale acquisita da tutto il personale, anche con precedenti esperienze lavorative presso primarie aziende costruttrici di impianti di pesatura, la conoscenza delle più avanzate tecnologie e la notevole disponibilità di attrezzature e mezzi, consentono all'azienda di affrontare qualsiasi problematica relativa alla installazione e assistenza di strumenti e sistemi di pesatura. Le attività aziendali riguardano principalmente la fornitura di prestazioni e di servizi di installazione, assistenza, manutenzione, taratura, collaudo e verifica metrica periodica di bilance e sistemi di pesatura industriali meccanici ed elettronici, con commercializzazione di ricambi e materiali specifici per la pesatura, di qualsiasi marca e tipo.

Nel 1997, viene rilevata la storica azienda bresciana **GHIDONI**, altro punto di riferimento nel panorama della pesatura meccanica ed elettronica, da cui è cresciuta la filiale dell'attuale **BARON PE.S.I. SRL**.



Baron Riccardo e Figlio - Vicenza

FABBRICA NAZIONALE BILANCE - PESI - MISURE

STADERE PER VAGONI

Fig. 23

Si costruisce in tipi speciali a seconda dello scartamento tanto su di un binario quanto che Binario in corso.

Per questo scopo è inteso a ruota fissa sul quale devono correre solo i vagoni, oppure a doppio uso per Vaghi e Carri (montati tutti da Carri).

A tutto carico possono correre locomotive di qualunque forza, le piattaforme sono sempre vuotate.

Se qualunque tipo di stadera fissa si può applicare il Binario a Torino, ingegneri il peso su di un carterello.

Preventivi - Disegni - Sopralluoghi, a richiesta.

Referenze di impianti eseguiti a pag. seguente.





Baron Pesì Srl

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Via dell'Industria, 8 - 36051 Creazzo (MI) ITALY

Recapiti commerciale e amministrazione:

Tel. +39 0444.370720 - Fax +39 0444.572090

Recapiti assistenza tecnica:

Tel. +39 0444.371528 - Fax +39 0444.371501



FILIALE DI BRESCIA

Via Canneto, 7 - 25134 Brescia (BS) ITALY

Recapiti filiale di Brescia:

Tel. +39 030.2301034 - Fax +39 030.2315184

BARON PE.S.I. progetta e produce in ITALIA i propri sistemi di pesatura, su brevetti di proprietà consolidati da una lunga esperienza.

BARON PE.S.I. è un'azienda certificata RINA ISO 9001e utilizza componenti e materiali con marcatura CE

La qualità del servizio al cliente è da sempre al centro del nostro lavoro: su queste basi l'Azienda è cresciuta diventando un punto di riferimento nel settore della pesatura.

Grazie all'importante struttura aziendale formata da mezzi, macchinari, personale specializzato e da solide referenze in territorio nazionale ed estero, sono garantite alle aziende clienti risposte rapide, concrete e professionali per ogni esigenza di pesatura.

Oltre alla progettazione, produzione e manutenzione dei prodotti, è assicurata un'assistenza rapida ed efficace su qualsiasi sistema di pesatura già in essere, grazie alle innumerevoli esperienze acquisite nel corso degli anni.

BARON PE.S.I. SRL assicura la totale conformità dei propri prodotti alle norme e decreti legislativi attualmente in vigore sia come produttori, con le relative certificazioni in costante aggiornamento, sia come servizi, operando in qualità di laboratorio di verifica metrica periodica accreditato. Azienda certificata ISO 19001.

TRA I PRODOTTI SEGNALIAMO LA FORNITURA ED IL NOLEGGIO DI:

Pese a ponte per autocarri e accessori (telecamere lettura targa, semafori e sbarre).

Strumentazioni elettroniche e 'self service' per pese e trasformazioni pese esistenti.

Pese a ponte per isole ecologiche con relativo sistema di gestione.

Sistemi mobili per pesatura assi, piattaforme di pesatura e bilance di precisione.

Consulenza, studio e realizzazione di sistemi speciali di pesatura.

Software applicativi da installare su PC per gestire le pesate e agevolare le operazioni di archiviazione e condivisione con programmi esistenti.

Assistenza, manutenzioni, certificazioni di taratura e verifiche periodiche di qualsiasi bilancia o pesa con propri mezzi e più di 60 t di masse campione certificate LAT.

Per consultare la gamma completa dei nostri prodotti visitate i siti

www.baronpesi.it e **www.baron.it**





INSTALLAZIONE

Si effettuano servizi di installazione e messa in servizio di qualsiasi impianto di pesatura meccanico ed elettronico con particolare specializzazione nel settore delle pese a ponte stradali e più specificatamente per le operazioni di:

- montaggio piattaforme di pesatura nuove
- installazione sistemi di rilevamento meccanico ed elettronico
- trasformazione pese esistenti
- spostamento pese esistenti
- smontaggio pese esistenti
- messe in servizio strumentazione con tarature e collaudi secondo le Norme Vigenti.

Se richiesti, vengono assicurati l'eventuale movimentazione e trasporto.



ASSISTENZA/MANUTENZIONI

Un team di tecnici specializzati garantisce tempestivo e puntuale intervento di assistenza su funzionamento, manutenzione o richiesta di intervento per impianti di pesatura, sia meccanici che elettronici, di qualsiasi marca.

L'assistenza viene fornita per la risoluzione di problematiche di tipo meccanico, elettronico, software o metrologico, ed ogni necessità di ricambio (originale e/o compatibile) è assicurata dal magazzino interno e da una rete collaudata di fornitori. L'azienda dispone inoltre di parco automezzi attrezzati per interventi esterni, attrezzature e laboratorio interno per le riparazioni in sede.

Tra i servizi di assistenza, particolare specializzazione è stata riservata alla revisione meccanica e manutenzione completa - con eventuale sabbatura e verniciatura in cantiere - di pese a ponte stradali di qualsiasi marca e modello.



TARATURA

Viene inoltre fornito il servizio di taratura bilance, siano esse di propria produzione o di altri costruttori.

L'importante assortimento di attrezzature certificate SIT (60 ton di masse, pesiere in classe E2, F1, M1 e celle di carico) ci consente di eseguire la taratura su bilance e strumenti di pesatura di ogni tipo: pese a ponte per automezzi e carri ferroviari, piattaforme di pesatura industriale, bilance commerciali, bilance analitiche, impianti di betonaggio, sistemi di pesatura per applicazioni specifiche, sistemi di pesatura con tramogge o serbatoi ed altro. Al termine delle prove, eseguite presso la sede propria o dell'utilizzatore, viene rilasciata una "Relazione di Prova" in riferimento alla norma EN 45501 e copia del certificato di taratura LAT delle masse campione di riferimento utilizzate.

VERIFICA PERIODICA

L'azienda fornisce servizi e pratiche di collaudo metrico e verifica periodica di strumenti per pesare omologati per tutte le tipologie esistenti di bilance di qualsiasi portata. Tali servizi possono essere forniti in accordo con gli Enti di sorveglianza preposti o direttamente dal Laboratorio di Metrologia interno - **BARON PE.S.I. Srl (sigla VI 02)** - accreditato dalla Camera di Commercio di Vicenza per effettuare la verifica metrica periodica su tutto il territorio nazionale degli strumenti per pesare a funzionamento non automatico.

Si ricorda che il Decreto Ministeriale n. 182 del 28 marzo 2000 che regola e disciplina la verifica periodica degli strumenti di misura, stabilisce quanto segue:

- gli strumenti per pesare devono essere sottoposti a verifica periodica entro 60 gg dall'inizio della loro prima utilizzazione e in seguito con periodicità "triennale" che decorre dalla data dell'ultima verifica effettuata;
- la verifica periodica è effettuata dalle camere di commercio competenti territorialmente (che esercitano in ogni caso funzioni di vigilanza) e può essere eseguita anche da laboratori accreditati dalle stesse;
- gli utenti metrici soggetti "all'obbligo della verifica periodica" devono garantire il corretto funzionamento dei loro strumenti, conservando ogni documento ad esso connesso, devono mantenere l'integrità delle etichette di verifica periodica, nonché di ogni altro marchio e sigillo di garanzia, non devono utilizzare strumenti non conformi, difettosi o inaffidabili dal punto di vista metrologico.

A seguito della verifica periodica, la bilancia viene contrassegnata da un'etichetta autoadesiva e l'esito positivo viene inviato alla competente Camera di Commercio.





La pesa a ponte **mod. MCAZ** è realizzata con moduli indistruttibili d'acciaio e calcestruzzo, garantendo la più alta affidabilità e resistenza nel tempo. I moduli sono collegati tra loro tramite bulloneria, lasciando nella giunzione lo spazio per le celle di carico in acciaio INOX con protezione IP68/69. Successivamente i moduli vengono lavorati e riempiti con un getto di calcestruzzo di spessore adeguato. Tutta la carpenteria è zincata a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461: 2009.

Sopra le celle di carico e i gruppi di autocentratura (per limitare l'oscillazione) sono previste delle botole per garantire l'ispezione e la manutenzione dall'alto. Questa pesa, essendo montata in opera, può essere adattata a qualsiasi fondazione esistente.

Pesa a ponte modulare, interrata, zincata a caldo, esecuzione mista acciaio e calcestruzzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard piattaforme: 3,00 / 3,20 m x 4,5/6/8/9/12/14/18/20

Portata da 30 t a 150 t

Divisione : 5/10/20 kg

Altezza struttura: 40-45 cm

Si possono fornire misure e portate secondo le esigenze del cliente



Pesa a ponte connessa a sistema di gestione con controllo merci con software IN/OUT e vari accessori



La pesa a ponte **mod. ECAZ** è stata progettata per garantire la massima affidabilità e resistenza nel tempo anche negli ambienti più aggressivi. In fase di montaggio in opera viene realizzato un "cassero" unico, grande quanto la pesa stessa, formato da travi longitudinali e trasversali sulla quale posano le celle di carico in acciaio INOX con protezione IP68/69. Il tutto viene lavorato e riempito con un getto di calcestruzzo unico di spessore adeguato. L'ispezione e la manutenzione, quindi, avvengono da sotto. Tutta la carpenteria è zincata a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461: 2009. Questa pesa, essendo montata in opera, può essere adattata a qualsiasi fondazione esistente.

**Pesa a ponte interrata,
zincata a caldo,
esecuzione mista
acciaio e calcestruzzo**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard piattaforme: 3,00 / 3,20 m x 4,5/6/8/9/12/14/18/20

Portata da 30 t a 150 t

Divisione : 5/10/20 kg

Altezza struttura: 40-45 cm

Si possono fornire misure e portate secondo le esigenze del cliente



Pesa a ponte connessa a sistema di gestione con controllo merci con software IN/OUT e vari accessori



La pesa a ponte **mod. MF8** è realizzata in robusti moduli di acciaio, con copertura in lamiera bugnata, costituiti da due piste in monoblocchi saldati con strutture resistenti e da travi IPE concentrate sotto la carreggiate dei mezzi. Nel punto di giunzione tra i moduli vengono posizionate le celle di carico in acciaio INOX con protezione IP68/69 e i gruppi di autocentratura. Ispezione e manutenzione vengono effettuate dall'alto grazie alle botole posizionate sopra ogni organo ricettore; centralmente, lungo tutti i moduli, è prevista una botola di dimensioni proporzionate al modulo dedicata alla pulizia. Tutta la carpenteria è zincata a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461: 2009

**Pesa a ponte modulare,
interrata o fuori terra,
zincata a caldo
o verniciata**

CARATTERISTICHE TECNICHE

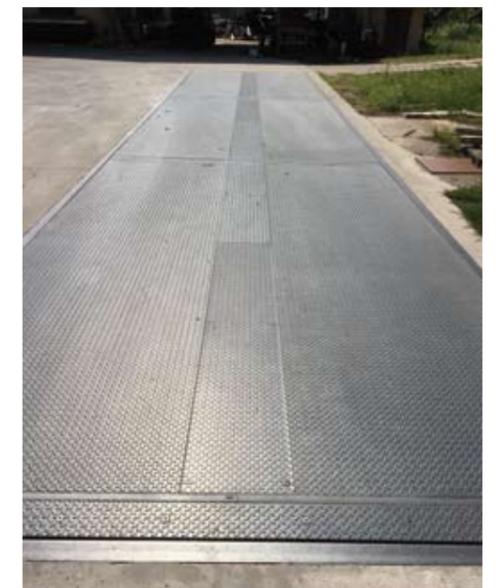
Dimensioni standard piattaforme: 3,00 / 3,20 m x 4,5/6/8/9/12/14/18/20

Portata da 30 t a 150 t

Divisione : 5/10/20 kg

Altezza struttura: 40-45 cm

Si possono fornire misure e portate secondo le esigenze del cliente



Pesa a ponte connessa a sistema di gestione con controllo merci con software IN/OUT e vari accessori



La pesa a ponte **mod. FTE** è stata progettata basandosi sui criteri di robustezza, ma anche facilità di montaggio e trasportabilità. È composta da due corsie formate da travi HEA sotto la carreggiata e centralmente viene lasciata libera garantendo circolo d'aria e pulizia. Le celle di carico, in acciaio INOX con protezione IP68/69, sono posizionate all'interno di traverse situate nella giunzione dei moduli.

Per l'installazione è sufficiente un piano di appoggio liscio e di portata adeguata, in opzione possono essere fornite rampe di salita/discesa, copertura centrale e telai di base.

Tutta la carpenteria è trattata superficialmente con sabbiatura SA 3, una mano di fondo e una mano a finire colore acrilico per 100 micron oppure zincata a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461: 2009

Pesa a ponte modulare, fuori terra, zincata a caldo o verniciata



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard piattaforme: 3,00 m x 4,5/6/8/9/12/14/18/20/22/24

Portata da 30 t a 150 t

Divisione : 5/10/20 kg

Altezza struttura: 270 mm

Si possono fornire misure e portate secondo le esigenze del cliente



Pesa a ponte connessa a sistema di gestione con controllo merci con software IN/OUT e vari accessori



La pesa a ponte **mod. CFT** è la pesa fuori terra più robusta tra quelle di nostra produzione, realizzata con moduli in calcestruzzo armato e precompresso. Tutti i particolari in carpenteria sono zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1661: 2009 e le celle di carico in acciaio INOX, con protezione IP68/69, appoggiano su piastre zincate a caldo annegate nel getto e collegate direttamente all'armatura delle travi. All'interno dell'armatura sono previste sia le canalette per il passaggio cavi che ganci speciali per facilitarne lo spostamento.

Pesa a ponte modulare, fuori terra, esecuzione in cemento precompresso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni piattaforma: 3 m x 7/8/9/14/18/20/22/24

Portata da 30 t a 100 t

Divisione : 5/10/20 kg

Altezza struttura: 26 cm



Pesa a ponte connessa a sistema di gestione con controllo merci con software IN/OUT e vari accessori



Le pese a ponte **mod. ECAZ** e **mod. EAB** possono essere realizzate in versione stradale, mista stradale o ferroviaria e solo ferroviaria con rotaia incassata o fuori terra. Per il modello **ECAZ** viene creato in cantiere un "cassero" formato da travi HEB e IPE posizionate longitudinalmente e trasversalmente sotto le quali vengono inserite le celle di carico in acciaio INOX con protezione IP68/69.

Una volta montata tutta la carpenteria zincata a caldo viene annegata in un getto di cemento di spessore adatto.

La versione **EAB** invece composta sempre da robusti moduli di travi HEB e IPE con copertura in lamiera bugnata. Entrambe le pese possono accogliere rotaie di qualsiasi tipo e posizzarle esterne o interne ad essa. Tutta la carpenteria è zincata a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461: 2009

Pesa a ponte ECAZ
(esecuzione mista acciaio e calcestruzzo).

Pesa a ponte EAB
(esecuzione in acciaio zincato a caldo)
ferroviaria o stradale

CARATTERISTICHE TECNICHE

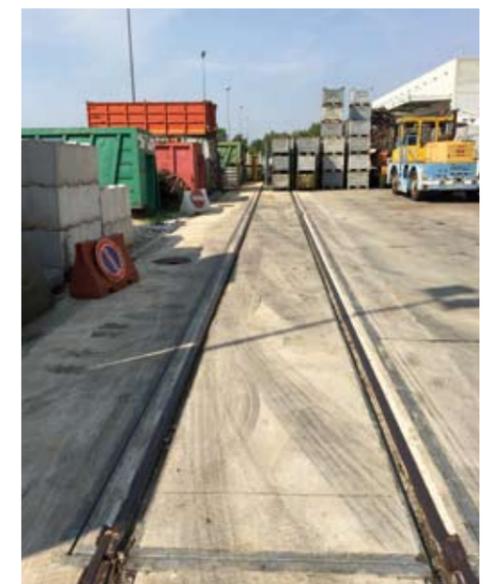
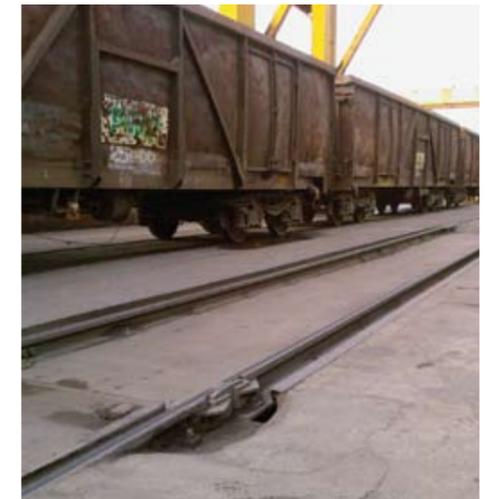
Dimensioni: 1,8 / 3,00 m x 5/6/7/8/9/10/12/14/18/20/22

Portata max: da 50 a 200 t

Divisione min: 5/10/20/50 kg

Altezza struttura: 180 cm

Si possono fornire misure e portate secondo le esigenze del cliente



Pesa a ponte connessa a sistema di gestione con controllo merci con software IN/OUT e vari accessori



Oltre ad assistere il cliente e fare da tramite con la sua impresa per programmare le opere murarie fornendo documentazione e disegni per realizzare il lavoro a regola d'arte, possiamo, al fine di garantire un'ottimale installazione della pesa a ponte, che sia a filo pavimento o interrata, realizzare direttamente opere murarie di qualsiasi natura sia per l'installazione di una nuova pesa che per l'adattamento di una fondazione esistente.

Trasformazione di fondazioni esistenti





Soluzione modulare per la gestione completa di una o più pese a ponte, con stampa di ricevute, cartellini o bolle su modulo continuo. La funzione di ingresso/uscita permette di monitorare la quantità di materiale scaricato e caricato e di condividere i dati con il sistema informatico aziendale.

Sistema per la gestione di pese a ponte con controllo merci in ingresso/uscita

CARATTERISTICHE E FUNZIONI PRINCIPALI:

- Pesatura del singolo veicolo o del veicolo con rimorchio
- Pesatura con operatore o Self Service
- Memorizzazione delle pesate in ingresso/uscita tramite codice ID o TARGA
- Input dati da tastiera o telecamere o badge
- Collegamento a 2 bilance indipendenti con possibilità di eseguire la pesata in ingresso/uscita sulla prima o sulla seconda bilancia
- Funzione A+B per la visualizzazione della bilancia 1, 2 o della somma
- Gestione veicoli con rimorchio, anche su 2 bilance
- Gestione celle di carico ANALOGICHE o DIGITALI
- Archivi: testi ID, clienti, prodotti, veicoli, espandibili, ecc.
- Personalizzazione completa del software di pesatura
- Totem self per gestione peso senza operatore



Piattaforme pesa assi dinamiche, statiche e trasportabili di nostra esclusiva progettazione e costruzione “omologate metricamente” per acquisizione del peso di mezzi in transito

PESA ASSI MODELLO **CB/S**

Piattaforma elettronica a celle di carico con carpenteria zincata a caldo. Dimensionata per sopportare qualsiasi carico stradale, ispezione e manutenzione facilitata da apposite botole.

CARATTERISTICHE TECNICHE Pesa ASSI CB/S statica o dinamica

Dimensioni piattaforma: 3,50 x 0,75 m

Portata max: 15/20 t

Divisione min: 5/10/20 kg

Altezza struttura: 40 cm

Precisione di pesatura dinamica: + 0 – 1 divisione per asse

Velocità di transito: da 5 a 10 km / h



PESA ASSI MODELLO **TR/S**

Piattaforma elettronica a celle di carico con carpenteria in acciaio predisposta alla movimentazione tramite sollevamento con quattro golfari alle estremità del piano. Indicatore di peso specifico per sistemi di pesatura statica, completo di software dedicato e stampante.

ACCESSORI: Rampe di salita/discesa da 400 + 400 mm per contenere l'ingombro. Corsie smontabili di allineamento.

Indicatore di peso specifico per sistemi di pesatura dinamica e statica, completo di software dedicato e stampante.

ACCESSORI: Fotocellule, Semafori, Unità UR.

CARATTERISTICHE TECNICHE Pesa ASSI Trasportabile TR/S

Dimensioni piattaforma: 3,00 x 0,70 m

Portata max: 15/20 t

Divisione min: 5/10/20 kg

Altezza struttura: 10/12 cm





KIT DI PESATURA IN **ACCIAIO INOX**

L'unità di pesatura è dotata di sistemi di auto allineamento del carico e di compensazione dello scorrimento trasversale in modo da mantenere elevate caratteristiche metrologiche anche in presenza di assestamenti, dilatazioni termiche, errori di posizionamento, spinte trasversali e deformazioni delle strutture.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costruzione in acciaio INOX AISI 304
- Lamina autocentrante/bypass elettrostatico
- Sistema di antiribaltamento
- Sistema di bloccaggio/bypass per trasporto e manutenzione agevolata
- Disponibile in versione ATEX per zone 1 & 21, 2 & 22
- Elevata resistenza a forze laterali
- Bulloni per il mantenimento in posizione sollevata, per facile installazione e/o sostituzione cella



Kit di montaggio adatti per la pesatura di tramogge, silos e serbatoi di qualsiasi portata



PESA BLOCCHI

Pesa blocchi di marmo con dimensioni e portate a richiesta. Esempio di pesa blocchi con carrello traslatore motorizzato per trasferire da deposito a linea di taglio. Sistemi di pesatura sono realizzati anche su piattaforme inclinabili o ribaltabloccchi.



PESA COILS

Pesa coils su piano elevatore e o traslatore per alimentare la linea di taglio automatica. Si possono determinare gli scarti di produzione dal semilavorato al prodotto finito sempre con la rintracciabilità del codice colata o commessa riportato sull'etichetta.



PESA FERRO

Pesa ferro installato in un magazzino di profilati in alluminio. Le piattaforme e le portate variano dai 2 a 8 metri e dai 2.000 kg ai 20.000 kg. Il pesaferro può avere incorporato un dispositivo oleodinamico di sollevamento delle traverse per intercettare il pacco se inserito su linee automatiche di formazione dei pacchi.



PESA SU CARRO PONTE

Sistema di pesatura adatto ad essere installato su carro ponte di qualsiasi portata. Possibilità di gestione della pesata da remoto con rilascio dello scontrino e interfaccia con software aziendali.



PIATTAFORME monocella

Piattaforme elettroniche di pesatura di piccola e media portata con piano in acciaio inox AISI304. Costruzione accurata e robusta, adatte per realizzare bilance e sistemi automatici di controllo peso, in applicazioni di pesatura industriale e commerciale. Versione standard con cella omologata.



PIATTAFORMA a 4 celle con piano zincato

Piattaforme elettroniche di pesatura a basso profilo con piano zincato bugnato rimovibile. Celle di carico INOX IP68 di serie. Adatte per realizzare bilance e sistemi elettronici per pesare in applicazioni industriali e commerciali di ogni tipo. Versione standard con cella omologata.



PIATTAFORMA a 4 celle verniciata

Piattaforma elettronica monoblocco adatta per applicazioni di pesatura in ambito industriale e commerciale di ogni tipo. Posizionabile sopra pavimento. Collegabile a qualsiasi indicatore di peso. Versione standard con celle omologate.



PIATTAFORME con profilo ribassato

Piattaforme a profilo ribassato con rampe da 500mm e struttura e piano di carico bugnato in acciaio verniciato. Ideali per la pesatura di carrelli e transpallet grazie alla rampa di salita/discesa su entrambi i lati e alle sponde laterali. Versione standard con celle omologate.



BILANCE pesapallet

Bilance pesapallet a basso profilo facilmente trasportabili. Particolarmente adatte nelle applicazioni industriali e commerciali, dove occorre pesare velocemente materiale su pallet. Versione standard con celle omologate.



Esempi di indicatori di peso collegabili alle piattaforme di pesatura



Bilance per pesatura e controllo veicoli



BILANCE PESA ASSI statiche e dinamiche

Le bilance Pesa Assi trovano impiego in tutte le applicazioni in cui occorre pesare con rapidità e semplicità veicoli su strada come furgoni, camion, autocisterne, tir, trattori, carri etc. sono particolarmente indicate per un utilizzo mobile e temporaneo, 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, con notevole risparmio di tempo e denaro.

PORTATA MASSIMA PER ASSE (Kg)	DIMENSIONI (mm)				DIVISIONE (Kg)		
	2 x (600 x 400)	2 x (700 x 450)	2 x (900 x 500)	2 x (900 x 700)	STANDARD	APPROV. CEE	ALTA RIS.
3000	•				1	1	0,1
6000	•				2	2	0,2
12000	•	•	•		4	4	0,4
20000	•	•	•	•	10	10	1
25000	•	•			-	10	-
30000	•	•	•	•	10	10	1
40000			•	•	20	20	2
50000				•	20	-	2

FORCHE PESATRICI per carrello elevatore

Coppia di forche con pesatura integrata per carrello elevatore, facili da utilizzare, robuste ed affidabili. Semplici e veloci da installare, sostituiscono le forche originali e permettono una chiara visualizzazione del peso caricato. Compatibili con qualunque carrello elevatore avente piastra porta forche tipo DIN 15173 - FEM, classe IIA o IIIA (IIB opzionale).



1160 x 146 x h65 1160 x 190 x h80

PORTATA (kg)	DIMENSIONI (mm)	DIVISIONE (Kg)	
		STANDARD	APPROV. CEE
500/1000/2.500	•	1/2/5	-
1.000/2.500	•	-	2/5
1.000/2.500/5.000	•	2/5/10	-
2.500/5000	•	-	5/10

Bilance per carrelli elevatori



BILANCE PESA RUOTE multiplatforma

Le bilance Pesa Ruote permettono di pesare l'intero veicolo in una sola operazione con precisione elevata e omologata per utilizzo in rapporto con terzi. Un sistema pesa ruote si compone di un numero di piattaforme pari al numero delle ruote del veicolo da pesare e un indicatore di peso fisso o trasportabile, in grado di visualizzare il peso di ogni ruota, asse, il peso totale e le coordinate del baricentro. Il sistema pesa ruote offre un notevole risparmio di spazio e di tempo ed è particolarmente indicato sia per utilizzo fisso che per utilizzo mobile o stagionale.



PIASTRA PESATRICE per carrello elevatore

Piastra di pesatura per carrello elevatore con guida di fissaggio DIN15173 - FEM classe II, per trasformare un normale carrello in una bilancia elettronica mobile. Estremamente robusta e precisa, rappresenta la migliore soluzione per pesare ogni tipo di prodotto trasportato su pallet.



PORTATA (kg)	DIMENSIONI FORCHE (mm)	DIVISIONE (Kg)	
		STANDARD	APPROV. CEE
600	910 x 407 x h 110	0,2	-
1500	910 x 407 x h 110	0,5	-
2500	910 x 407 x h 110	0,5	-
600/1500	910 x 407 x h 110	0,2/0,5	1/2
1500/2500	910 x 407 x h 110	-	2/5

Bilance per pesatura di merci su pallet

TRANSPALLET professionale ad elevata precisione

Transpallet dotato di uno speciale sistema meccanico che permette di raggiungere precisioni di pesatura più elevate e una maggiore capacità di carico.



PORTATA (Kg)	DIMENSIONI (mm)	DIVISIONE (Kg)		
		STANDARD	APPROV $\text{e} \text{ } \text{C} \text{ } \text{M}$	ALTA RIS.
600/1.500/2.500	1.150 x 550 x h 85	0,2/0,5/1	-	0,1/0,2/0,5
600/150	1.150 x 550 x h 85	-	0,2/0,5	-
1.500/2.500	1.150 x 550 x h 85	-	0,5/1	-

TRANSPALLET professionale in acciaio INOX

Transpallet professionale in acciaio INOX AISI 304, particolarmente indicato per utilizzo in ambienti industriali ad elevati requisiti d'igiene, per l'industria chimica, farmaceutica e in condizioni di lavoro gravose. L'elettronica di pesatura è a tenuta stagna, con grado di protezione IP68.



PORTATA (kg)	DIMENSIONI (mm)	DIVISIONE (Kg)		
		STANDARD	APPROV $\text{e} \text{ } \text{C} \text{ } \text{M}$	ALTA RIS.
500/1.200/2.000	1.182 x 550 x h 80	0,2/0,5/1	-	-
1.000/2.000	1.182 x 550 x h 80	-	0,5/1	-

Dinamometro multifunzione compatto

Dinamometro compatto e versatile, completo di valigia di trasporto, telecomando per funzionamento a distanza e batterie con autonomia di lavoro di 40h. L'elettronica di pesatura è protetta dagli urti grazie al corpo interamente in acciaio e il display LCD retroilluminato garantisce la massima visibilità in ogni condizione.

PORTATA (kg)	DIMENSIONI (mm)			DIVISIONE (Kg)	
	175 x 330	175 x 363	175 x 430	STANDARD	$\text{e} \text{ } \text{C} \text{ } \text{M}$
300/600/1.500	•			0,1/0,2/0,5	0,5
1.500/3.000/6.000		•		0,5/1/2	2
3.000/6.000/9.500			•	1/2/5	-
9.0000			•	-	5

Dinamometro professionale in acciaio INOX

Rappresenta la migliore soluzione per pesare carichi sospesi in ambienti industriali. La struttura è interamente in acciaio INOX AISI 304 e integra la batteria ricaricabile e la cella di carico monoblocco proteggendole da urti, sporco e pioggia. Il display LED ad altissima luminosità è ben visibile a grande distanza e da ogni angolazione.

PORTATA (Kg)	DIMENSIONI (mm)					DIVISIONE (Kg)		
	270 x 451	270 x 592	270 x 640	270 x 730	270 x 1350	STANDARD	$\text{e} \text{ } \text{C} \text{ } \text{M}$	ALTA RIS.
1500	•					0,5	0,5	0,5
3000		•				1	1	-
6000			•			-	2	1
6500				•		2	-	2
12000					•	5	-	5
17000						10	-	5
25000						10	-	10
30000						20	-	10
55000						20	-	-

Dinamometro professionale rinforzato

Ideale per l'impiego in fonderie e aziende siderurgiche, questo dinamometro è resistente ad ogni sollecitazione meccanica e alle fonti di calore. Lo speciale sistema meccanico permette la movimentazione del carico e aumenta notevolmente la sicurezza in caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli oppure sovraccarichi accidentali. Funzionamento a batteria ricaricabile con grande autonomia di lavoro. Le dimensioni compatte non alterano la capacità di carico del sistema di sollevamento. Dotato di display LED ad altissima luminosità, protetto da uno spesso pannello in plexiglass rimovibile.

PORTATA (kg)	DIMENSIONI (mm)	DIVISIONE (Kg)	
		STANDARD	$\text{e} \text{ } \text{C} \text{ } \text{M}$
10000	474 x 305	2	10
15000	474 x 305	2	10
25000	474 x 305	5	-
35000	474 x 305	10	-

Bilance per gru e carro ponte





BILANCE TECNICHE di precisione in acciaio INOX

Bilancia di precisione IP65, adatta per laboratorio e uso industriale. La struttura superiore in acciaio INOX la rende ideale per ambienti ad elevati requisiti d'igiene o in condizioni di lavoro gravose.



BILANCIA ANALITICA

Bilancia analitica compatta con vetrinetta paravento, per laboratori, farmacie, oreficerie ed applicazioni industriali.

Il programma multifunzione integra alla pesatura funzionalità di conversione e conteggio ad alta precisione. La porta seriale RS232 permette di trasmettere i dati a pc, stampante o a ripetitore di peso intelligente per eseguire dosaggi, controlli statistici o altre funzionalità evolute.

Dotata di sistema di auto-ricalibrazione interna. Omologabile CE-M per utilizzo in rapporto con terzi.



BILANCE ELETTRONICHE da banco in acciaio INOX

Bilance elettroniche con indicatore di peso multifunzione, predisposto per montaggio solidale alla piattaforma o remotizzato tramite cavo estensibile.

Il grande display retroilluminato con cifre da 50mm facilita la lettura anche a distanza. La maniglia di trasporto integrata semplifica il trasporto della bilancia, per pesare direttamente dove occorre. Bilance omologate per utilizzo in rapporto con terzi.



BILANCIA ELETTRONICA in acciaio inox con touch screen

Bilance elettroniche da banco con carrozzeria in acciaio inox e display touch screen a colori, semplice e intuitivo.

Prestazioni di pesatura elevate, per conteggio pezzi, controllo statistico, dosaggio manuale, etichettatura, totalizzazione.

Grazie alla batteria a lunga durata e alle maniglie, è possibile spostare agevolmente la bilancia per pesare direttamente dove occorre.

BILANCIA CONTAPEZZI **compatta**

Bilancia CONTAPEZZI, COLLEGABILE A SECONDA PIATTAFORMA remota, adatta per inventari e conteggio minuterie. Funzioni di controllo peso o pezzi, totalizzazione peso e pezzi, memoria 100 PLU.



PIATTAFORMA DI PESATURA e conteggio pezzi/quantità

Soluzioni per conteggio di pezzi o quantità (litri, metri, Newton etc) mono o multi bilancia, ideali per il controllo delle giacenze e per il conteggio rapido e preciso di elevate quantità di pezzi. E' possibile creare la propria soluzione su misura, scegliendo l'indicatore di peso e la piattaforma più idonea tra quelli indicati nelle tabelle a seguire. Il sistema può essere inoltre arricchito e potenziato attraverso le numerose opzioni disponibili.



BILANCIA PESO/PREZZO/IMPORTO "RETAIL" in acciaio INOX

Bilancia Peso-Prezzo-Importo a doppio intervallo di precisione con colonna e stampante termica integrata, per uso commerciale. Funzione di totalizzazione importo e memoria 127 PLU (28 da tasti diretti).





Coca-Cola



FOMA

ristora



DIESEL

fondital
BE INNOVATIVE

salini
impregilo



INTERPORTO
PADOVA SPA
LOGISTICS OPERATOR



IVECO



O-Z
RACING



MarelliMotori
Inspired solutions



ZANUSSI
PROFESSIONAL

Bauli

Mazzotto
ITALY 1836

PIRELLI

ZIGNAGO
HOLDING

BELLAVISTA
FRANCIACORTA



Q8

ZINCOL
ITALIA

Campagnolo



RAFFMETAL
THE ALUMINIUM EVOLUTION

ZUEGG
DAL 1890



BARON PESI srl

Via dell'Industria, 8 - 36051 Creazzo (VI) ITALY

Tel. + 39 0444.370720 - Support: + 39 0444.371528

Fax + 39 0444.572090

Branch in Brescia: via Canneto, 7 - 25134 Brescia (BS) ITALY

Tel. +39 030.2301034 - Fax +39 030.2315184

www.baronpesi.it - info@baronpesi.it

