

# Serie BK – Pese a Pavimento

Industriale, preciso e affidabile



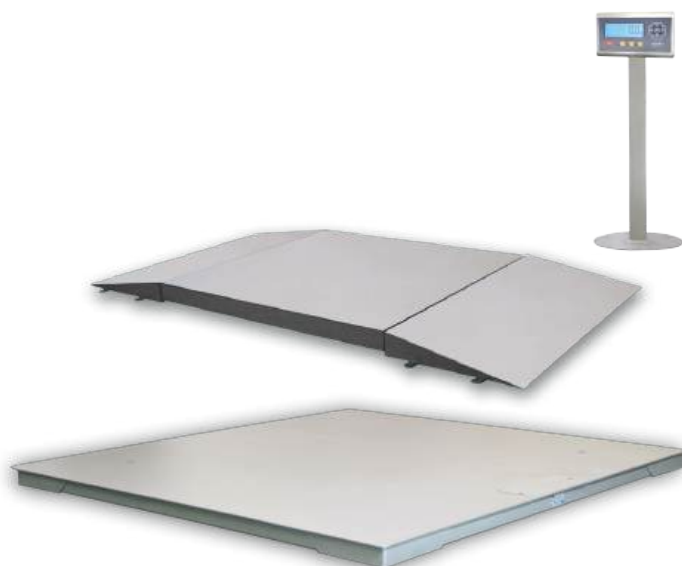
## Design Robusto e Resistente

- Perfettamente adatto a condizioni difficili che richiedono precisione
- Utilizzo efficiente grazie al profilo ribassato
- Struttura in acciaio verniciato o acciaio inossidabile
- Resistente agli urti verticali e orizzontali acciaio inossidabile
- Resistente agli urti verticali e orizzontali
- Utilizzo interrato o fuori terra
- Modelli impermeabili e lavabili
- Celle di carico: 4 OIML classe III approvate, alta precisione, acciaio rivestito in nichel standard classe di protezione IP66, opzionale in acciaio inossidabile, IP67 o IP68, modelli ermetici



## Uso Funzionale

- Elettronica di pesatura avanzata e design ergonomico
- Indicatori/terminali di pesatura modulari, approvati OIML, con diverse capacità e caratteristiche
- Funzionalità quali etichettatura, formulazione, preparazione di ricette, conteggio pezzi, riempimento, pesatura dinamica, pesatura di controllo e classificazione
- Menu intuitivi e utilizzo pratico
- Uscite di processo (I/O digitale, RS485, Ethernet, uscita analogica / Modbus, ProfiBus, Profinet, CANopen, ecc.)
- Facile integrazione con i sistemi ERP grazie al trasferimento dei dati



Le pese a pavimento industriali Baykon Serie BK sono progettate per offrire precisione e affidabilità a lungo termine, anche in condizioni industriali gravose. Sono prodotte in conformità agli standard europei OIML, con approvazione singola o multi-scala 2 x 3000e.

A seconda delle condizioni operative, possono essere installate a incasso (a filo pavimento) oppure sopraelevate. Sono disponibili in versione verniciata a polvere (acciaio verniciato), con copertura superiore in acciaio inox oppure completamente in acciaio inox, con portata fino a 6000 kg e in diverse dimensioni standard o personalizzate.

Le pese a pavimento industriali Baykon Serie BK sono ideali per applicazioni in ambienti difficili quali magazzini, produzione, controllo qualità, linee di imballaggio e confezionamento. La Serie BK offre diverse opzioni strutturali e un'ampia gamma di indicatori di peso in grado di soddisfare tutte le esigenze del processo.

**BAYKON**  
Industrial Weighing Systems

# Preciso e affidabile per la tua industria!

## Design professionale

Le bilance Baykon della serie BK sono progettate secondo standard internazionali per offrirvi un servizio affidabile per molti anni. Sono disponibili in diverse tipologie, installabili a pavimento o ad incasso, per adattarsi a differenti condizioni ambientali.

## Tecnologia elettronica avanzata

La struttura equipaggiata con 4 celle di carico di alta qualità in classe OIML, combinata con gli indicatori di peso prodotti utilizzando l'avanzata tecnologia elettronica Baykon, garantisce una precisione di pesatura molto superiore rispetto alle bilance ordinarie.

## Precisione nella produzione

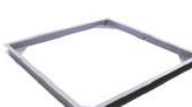
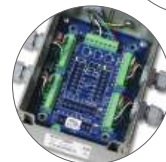
Grazie alle moderne tecnologie di lavorazione dei metalli, ogni bilancia della serie BK viene sottoposta con la massima cura alle fasi di test e calibrazione.

## Resistenza in ogni condizione

Per garantire la massima precisione e sicurezza anche negli ambienti industriali più gravosi, sono stati utilizzati materiali di altissima qualità. La struttura è progettata per resistere a utilizzi gravosi o a sovraccarichi fino ad almeno 2 volte la capacità nominale della bilancia.

## Utilizzo funzionale

Le bilance della serie BK offrono un utilizzo funzionale grazie alla loro struttura modulare, ottenuta dalla combinazione di piattaforme di pesatura di diverse capacità e dimensioni con indicatori indipendenti dotati di differenti funzionalità.



**Design standard o personalizzato in base alle esigenze del cliente**



**Etichettatura (semplice o avanzata)**



**Formulazione e preparazione delle ricette**



**Pesatura di controllo e classificazione**



**Conteggio pezzi (con memoria prodotto)**



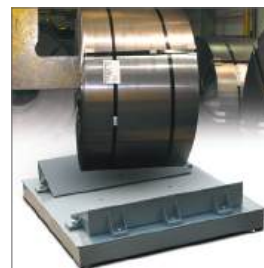
**Bilancia di riempimento (automatica o manuale)**



**Pesatura di animali vivi (pesatura dinamica)**



**Modelli lavabili (industria alimentare, farmaceutica e chimica)**



**Applicazioni di pesatura ad alta capacità**



**Connessione a ERP e automazione di processo**

# Configurazione Modulare

## Piattaforme di Pesatura

| Modello                           | Dimensioni<br>piattaforma (cm) | Capacità di pesatura |        |         |         |         |          |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|---------|---------|---------|----------|
|                                   |                                | 300 kg               | 600 kg | 1500 kg | 3000 kg | 6000 kg | 15000 kg |
| BK 1010                           | 100 x 100                      | ●                    | ●      | ●       |         |         |          |
| BK 1212                           | 120 x 120                      |                      | ●      | ●       | ●       |         |          |
| BK 1215                           | 120 x 150                      |                      | ●      | ●       | ●       |         |          |
| BK 1220                           | 120 x 200                      |                      | ●      | ●       | ●       |         |          |
| BK 1515                           | 150 x 150                      |                      | ●      | ●       | ●       |         |          |
| BK 1520                           | 150 x 200                      |                      | ●      | ●       | ●       |         |          |
| BKF xxxx<br>(Dimensioni speciali) | Massimo<br>300 x 300           | ○                    | ○      | ○       | ○       | ●       | ●        |

### Divisione

|                         |                        |            |             |             |            |          |          |
|-------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|
| Approvato<br>OIML       | Singolo campo          | 100 g      | 200 g       | 500 g       | 1 kg       | 2 kg     | 5 kg     |
|                         | 2 x 3000e doppio campo | 50 / 100 g | 100 / 200 g | 200 / 500 g | 0,5 / 1 kg | 1 / 2 kg | 2 / 5 kg |
| Massimo non approvato   |                        | 20 g       | 50 g        | 100 g       | 0,2 kg     | 0,5 kg   | 1 kg     |
| Zona minima di pesatura |                        | 1 kg       | 2 kg        | 5 kg        | 10 kg      | 20 kg    | 50 kg    |
| Limite di sovraccarico  |                        | 500 kg     | 1000 kg     | 2500 kg     | 5000 kg    | 10000 kg | 20000 kg |

### Costruzione

|                             |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Tipo                        | Tipo completamente saldato / tipo con angoli apribili / tipo con coperchio rimovibile |  |  |  |  |  |  |
| Coperchio della piattaforma | Acciaio verniciato, acciaio inox                                                      |  |  |  |  |  |  |
| Struttura di base           | Acciaio verniciato / acciaio inox / acciaio zincato                                   |  |  |  |  |  |  |

## Indicatori / Terminali

| Modelli                                          |                                                                                     |                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicatore di peso / controllori della serie BX  | Indicatori di peso / controllori della serie BX1                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
| Indicatore di peso / controllori della serie BX2 | Terminali applicativi della serie BX6                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
| Classe di precisione                             | OIML Classe III                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo di indicatore                               | Display LED rosso a 7 segmenti, 6 cifre, altezza caratteri 20 mm                                                                                                       | Display LED rosso a 7 segmenti, 6 cifre, altezza caratteri 14 mm                                                                                                          | Display LCD ad ampio angolo di visione con retroilluminazione multicolore, altezza caratteri 25 mm                                             | Display LCD touchscreen a colori da 5,7" oppure 10,1"                                                                                                                                                                 |
| Tipo di contenitore                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo da tavolo / a parete in acciaio inox</li> <li>Tipo a pannello con frontale in acciaio inox e corpo in alluminio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo a pannello con frontale in acciaio inox e corpo in alluminio</li> <li>Struttura in plastica ABS, tipo su guida DIN</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo da tavolo / a parete in plastica ABS</li> <li>Tipo da tavolo / a parete in acciaio inox</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo da tavolo/a parete in plastica ABS</li> <li>Tipo da tavolo/a parete in acciaio inox</li> <li>Tipo a pannello con frontale in acciaio inox e corpo in alluminio</li> </ul> |

### Funzionalità

|                             |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| Pesatura semplice           | ● | ● | ● | ● |
| Pesatura dinamica           | ● | - | ● | ● |
| Etichettatura (avanzata)    | ● | - | ● | ● |
| Controllo di riempimento    | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Controllo e classificazione | ● | - | ● | ● |
| Conteggio pezzi             | - | - | ● | ● |
| Pesatura con memoria        | ○ | - | ● | ● |

### Connessioni

|                                                                                                                  |                                 |                         |                                             |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Uscita dati seriale RS-232C                                                                                      | ●                               | ●                       | ●                                           | ●                  |
| Uscite di processo (Digital I/O, RS-485, Ethernet, uscita analogica / Modbus, Profibus, Profinet, CANopen, ecc.) | ○                               | ○                       | ○                                           | ○                  |
| Alimentazione                                                                                                    | 240 VAC, 50/60 Hz oppure 24 VDC | 12 - 28 VDC, maks.300mA | 100-240 VAC, 50 Hz oppure adattatore 12 VDC | 100-240 VAC ,50 Hz |
| Batteria integrata                                                                                               | -                               | -                       | ○                                           | -                  |

○ : Model seçeneklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

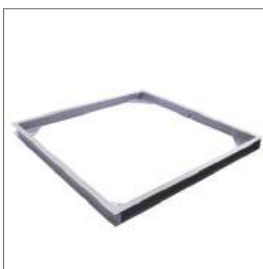
## Opzioni



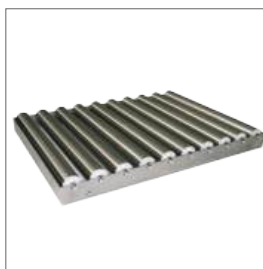
**Pali indicatori esterni di  
varie dimensioni**



**Rampa di carico per uso  
fuori terra**



**Telai per fosse adatti  
all'uso interrato**



**Rulli di trascinamento di  
varie dimensioni**



**Indicatori esterni di  
diverso tipo**



**Apparecchiature Ex-Proof  
o IP68 impermeabili**



**Opzioni stampante o  
lettore di codici a barre**



**Opzioni di comunicazione  
wireless**



**Software per la raccolta  
dati e la creazione di  
report**



**Certificato di calibrazione  
(laboratorio accreditato)**