

Bilancia a Basso Profilo BA

Operazione rapida e semplice, pesatura sicura



Design Ergonomico

- Utilizzo a pavimento senza necessità di fossa
- Altezza ridotta di 45 mm per operazioni facili e rapide
- Struttura trasportabile, senza necessità di installazione



Pesata Precisa e Sicura

- Struttura facilmente lavabile, ideale per ambienti umidi, sanificabili o polverosi come nell'industria chimica, alimentare o farmaceutica
- Celle di carico OIML ad alta precisione, resistenti agli urti, impermeabili, con grado di protezione IP67



Funzionalità

- Elettronica di pesatura modulare, adatta a etichettatura, formulazione, controllo riempimento e altre applicazioni funzionali
- Integrazione semplice con sistemi PLC / DCS ed ERP



La bilancia a basso profilo Baykon BA è progettata per l'utilizzo a pavimento. La sua struttura ribassata elimina i problemi derivanti dall'altezza del ponte di pesatura, garantendo ergonomia al processo di pesatura. Inoltre, la struttura lavabile e di facile pulizia è pienamente conforme alle condizioni igieniche richieste dall'industria alimentare e farmaceutica, nonché agli ambienti industriali gravosi come quello chimico.

Le bilance a basso profilo Baykon BA sono realizzate in acciaio verniciato statico standard, con opzione zincata o completamente in acciaio inox. Sono fornite con indicatori di pesatura di diverse tipologie e prestazioni, in base all'ambiente operativo e al processo di pesatura. In funzione dell'indicatore scelto, l'utente dispone di caratteristiche funzionali quali formulazione, preparazione di ricette, dosaggio ed etichettatura.

Le bilance a basso profilo Baykon BA sono conformi agli standard europei OIML, con approvazione a singolo o doppio intervallo, e garantiscono elevata precisione e affidabilità.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Specifiche Tecniche

Modello		Dimensioni piattaforma A x B (mm)	Capacità di pesatura			
			300 kg	600 kg	1500 kg	3000 kg
BA 8585		850 x 850	●	●		
BA 1010		1000 x 1000	●	●	●	
BA 1212		1250 x 1250	●	●	●	
BA 1215		1250 x 1500		●	●	
BAF xxxx (Dimensioni speciali)		Massimo 1500 x 1500	○	○	○	○
Divisione						
Approvazione OIML	Singolo campo		100 g	200 g	500 g	1 kg
	2 x 3000e doppio campo		50 / 100 g	100 / 200 g	200 / 500 g	500 g / 1 kg
Uso industriale non approvato ^(○)			20 g	50 g	100 g	200 g
Limiti di misura						
Zona minima di pesatura			2 kg	4 kg	10 kg	20 kg
Ripetibilità			0,04 kg	0,06 kg	0,15 kg	0,30 kg
Zona di azzeramento			+ / - 6 kg	+ / - 12 kg	+ / - 30 kg	+ / - 60 kg
Zona di tara			Da 0 fino alla capacità massima			
Limite di sovraccarico (statico)			400 kg	800 kg	1800 kg	3200 kg
Costruzione						
Altezza della piattaforma			45 mm			○
Numero di celle di carico			4			
Materiale			Standard in acciaio verniciato; opzionale in acciaio zincato oppure acciaio inox			
Classe di protezione			IP67 / IP68			
Numero di rampe			Standard: 1 unità			
Indicatore						
Caratteristiche			Tutti gli indicatori o terminali di pesatura approvati OIML, adatti a strutture di bilance modulari, che supportano il collegamento a celle di carico di tipo analogico (basate su strain gauge) e le precisioni di misura specificate.			

○ : Può variare in base alle opzioni del modello.

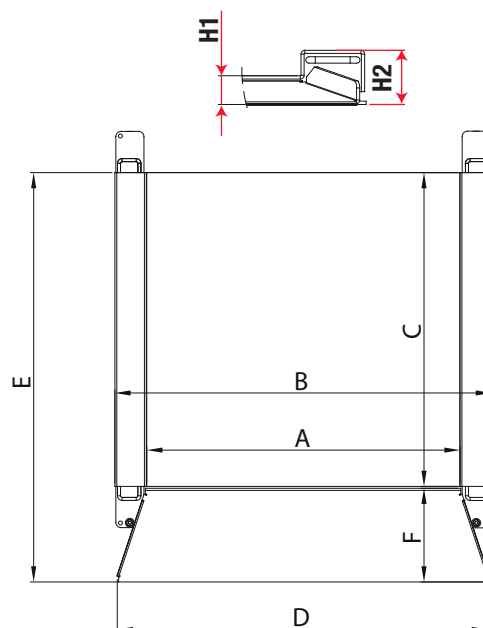
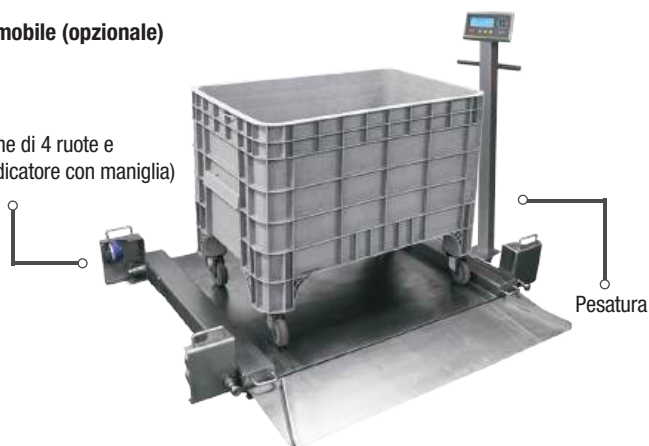
Dimensioni (mm)

Piattaforma BA (mm)								
	A	B	C	D	E	F	H1	H2
BAH 8585	850	1050	850	1025	1150	300	45	85
BAH 1010	1000	1200	1000	1175	1300	300	45	85
BAH 1212	1250	1450	1250	1425	1550	300	45	85
BAH 1215	1250	1450	1500	1425	1800	300	45	85
BAH 1515	1500	1700	1500	1425	1800	300	45	85

* L'area di pesatura deve essere più ampia di 30 cm rispetto all'area occupata dalla bilancia.

Utilizzo mobile (opzionale)

Trasporto
(integrazione di 4 ruote e
colonna indicatore con maniglia)



(Diritti di modifica riservati 01-01/2026)

BAYKON
Industrial Weighing Systems

📍 Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad.
No:31 34953 Tuzla, İstanbul - Türkiye
☎ +90 216 593 26 30 📠 +90 216 593 26 38
✉ info@baykon.com 🌐 baykon.com