PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN HFD 600K-1IP

Robusta bilancia da gru ad alta risoluzione, anche classe di protezione IP67

ITALIANO



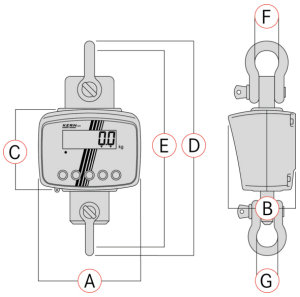

## CONTATTI

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**








## ESEMPIO DI APPLICAZIONE



ITALIANO

## CARATTERISTICHE

- La bilancia è conforme con la certificazione di prova TÜV alla norma EN 13155 (Attrezzature amovibili di presa del carico/ resistenza alla rottura) e EN 61010-1 (Sicurezza elettrica
- Il modello è dotato di una speciale protezione da polvere e spruzzi d'acqua ai sensi della norma IP67 ed è pertanto idoneo all'utilizzo in condizioni ambientali difficili
- Grazie alla solida struttura e all‘esecuzione robusta è ideale per l‘impiego continuativo in ambiente industriale
- Massima mobilità: grazie all‘alimentazione accumulatore, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l‘uso in luoghi diversi (produzione, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Funzione Hold: il display del peso viene "congelato" quando si preme il pulsante Hold
- Tarare: Azzeramento del display a bilancia carica. I carichi rimossi o aggiunti vengono visualizzati direttamente
- Telecomando di serie. Funzionamento fino a 20 m. Tutte le funzioni richiamabili (eccetto ON/OFF). L×P×A 65×24×100 mm. Batterie comprese, 1×12V, 23A

## DATI TECNICI

- Massima ampiezza del display: altezza cifre 30 mm, retroilluminato per facile lettura del valore di pesata anche in condizioni d‘illuminazione sfavorevoli
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 70 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h. Accumulatore accessibile dall'esterno, quindi facile da sostituire
- Precisione: 0,2% di [Max]
- Unità di pesata: kg
- Dimensioni totali L×P×A 422×194×129 mm
- Peso netto ca. 9 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria e produzione
- Edilizia e cantieri
- Logistica di magazzino
- Industria delle materie prime ed energetiche
- Industria e riciclaggio dei rottami ferrosi

## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




ITALIANO

## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Peso netto ca. |
|---|---|---|---|
| HFD 600K-1IP | 150 kg; 300 kg; 600 kg | 0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg | 9 kg |
| HFD 1T-4IP | 300 kg; 600 kg; 1500 kg | 0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg | 9 kg |
| HFD 3T-3IP | 600 kg; 1500 kg; 3000 kg | 0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg | 10 kg |
| HFD 6T-3IP | 1500 kg; 3000 kg; 6000 kg | 0,5 kg; 1 kg; 2 kg | 15 kg |
| HFD 10T-3IP | 3000 kg; 6000 kg; 12000 kg | 1 kg; 2 kg; 5 kg | 22 kg |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| HFD-A01 | Gancio per dinamometro HFD-A01 |
| HFD-A04 | Batteria HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh) |
| HFD-A07 | Stazione di ricarica HFD-A07 (Li-Ion) |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-250 | Regolazione in luogo di installazione 961-250 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-130H | Certificato di calibrazione DAkkS 963-130H |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 970-101 | Estensione della garanzia (+2 anni) 970-101 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno |
|  | Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale |
|  | Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 |
|  | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |
|  | Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico |
|  | Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno |
|  | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |