PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN HFD 3T-3M

Robusta bilancia da gru ad alta risoluzione, opzionalmente con omologazione

ITALIANO



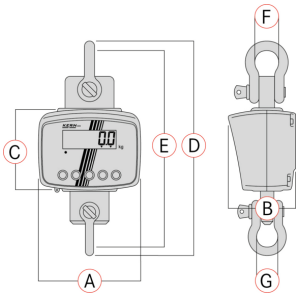

## CONTATTI

**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
- 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.)
- Grazie alla omologazione opzionale, adatto anche per l'utilizzo in applicazioni con obbligo di omologazione
- Supporta l'utente nella pesata secondo lo standard SOLAS per i trasporti
- Funzione sleep: quando si preme il pulsante sleep, il display del peso si spegne, ma il valore rimane memorizzato. Questo può prolungare la durata della batteria
- 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
- Peso netto ca. 10 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

## SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo

## PITTOGRAMMI

Di serie | Opzione | Factory




## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Divisione omologata [e] | Carico min. [Min] | Peso netto ca. |
|---|---|---|---|---|---|
| HFD 600K-1M | 600 kg | 0,2 kg | 0,2 kg | 4 kg | 9 kg |
| HFD 1T-4M | 1500 kg | 0,5 kg | 0,5 kg | 10 kg | 9 kg |
| HFD 3T-3M | 3000 kg | 1 kg | 1 kg | 20 kg | 10 kg |
| HFD 6T-3M | 6000 kg | 2 kg | 2 kg | 40 kg | 15 kg |

| Modello | Portata | Divisione | Divisione omologata | Carico min. | Peso netto |
|---|---|---|---|---|---|
| | [Max] | [d] | [e] | [Min] | ca. |
| HFD 10T-3M | 12000 kg | 5 kg | 5 kg | 100 kg | 20 kg |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| HFD-A02 | Gancio per dinamometro HFD-A02 |
| HFD-A04 | Batteria HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh) |
| HFD-A07 | Stazione di ricarica HFD-A07 (Li-Ion) |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-252 | Regolazione in luogo di installazione 961-252 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-132H | Certificato di calibrazione DAkkS 963-132H |
| 965-132H | Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-132H |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |
| 970-104 | Estensione della garanzia (+2 anni) 970-104 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno |
|  | 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 |
|  | Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi |

ITALIANO