PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN HFD 1T-4M

Robusta bilancia da gru ad alta risoluzione, opzionalmente con omologazione

ITALIANO



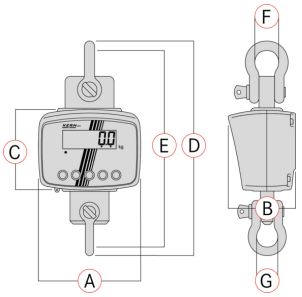
CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ESEMPIO DI APPLICAZIONE



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. 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

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 [Max]	Divisione [d]	Divisione omologata [e]	Carico min. [Min]	Peso netto ca.
HFD 10T-3M	12000 kg	5 kg	5 kg	100 kg	20 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
965-130H	Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-130H
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-102	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-102

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