PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

# KERN HFA 600K-1

Kompaktní jeřábová váha s integrovaným displejem, použitelná i pro měření tahové síly

ČESKY





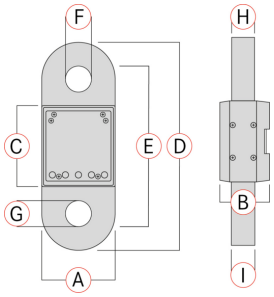
## KONTAKT

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

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










## VLASTNOSTI

- Váha splňuje se zkušební značkou TÜV požadavky normy: EN 13155 (Výměnné úchyty břemene/ bezpečnost proti lomu) a EN 61010-1 (Elektrická bezpečnost)
- Kvalitní zpracování, nízká vlastní hmotnost a kompaktní rozměry činí z této jeřábové váhy (měřiče tahové síly) nepostradatelný měřicí přístroj v průmyslu, na stavbách, v nákladních centrech, v přístavech atd.
- Díky kompaktní konstrukci je vhodný také pro prostorově úsporné zabudování do zařízení apod.
- Ideálně se hodí pro rychlé zjištění hmotnosti při nakládce a vykládce
- Zobrazení špičkového zatížení (Peak-Hold)
- Funkce Hold: Pro pohodlné odečtení hodnoty vážení lze zobrazení „zmrazit“ stisknutím tlačítka Hold
- Tárování: vynulování displeje na „0“ při zatížené váze. Odebrané, resp. přidané zátěže se poté zobrazují přímo

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 23 mm
- Materiál a provedení pouzdra/snímače zatížení: nerezová pouzdra/hliník
- Interní akumulátor v dodávce, provozní doba až 30 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 12 h
- Provoz na baterie možný, 3×1.5 V AA nejsou v dodávce, provozní doba až 30 h
- Přesnost: 0,2% z [Max]
- Interní měřicí frekvence: 60 Hz
- Jednotky vážení: kg, lb, N
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl a výroba
- Stavebnictví a staveniště
- Skladová logistika
- Energetický a surovinový průmysl
- Šrotařský a recyklační průmysl

## PIKTOGRAMY

Standardně




Volitelně




ČESKY

## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení | Čitelnost | Čistá hmotnost |
|---|---|---|---|
| | [Max] | [d] | cca |
| HFA 600K-1 | 600 kg | 0,2 kg | 2,2 kg |
| HFA 1T-4 | 1000 kg | 0,5 kg | 2,0 kg |
| HFA 3T-3 | 3000 kg | 1 kg | 2,2 kg |
| HFA 5T-3 | 5000 kg | 2 kg | 4,2 kg |
| HFA 10T-3 | 10000 kg | 5 kg | 6 kg |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| HFA-A01 | Akumulátor HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh) |
| YHA-01 | Hák pro jeřábovou váhu YHA-01 |
| YSC-01 | Třmen pro jeřábovou váhu YSC-01 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-250 | Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením) |
| 963-130H | Kalibrační list DAkkS 963-130H |
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-102 | Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-102 |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
|  | Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží |
|  | Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky |
|  | Měření s tolerančním pásmem (Checkweighing): Programovatelná horní a dolní mez, např. pro třídění, dávkování nebo měření povlaků či tloušťky materiálu. Postup je podporován akustickým a/ nebo optickým signálem |
|  | Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie |
|  | Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada |
|  | Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese |
|   | Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den |
|   | Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny |