

## BROCHURE PRODUIT

---

# KERN KFP 30V40LM

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Plateforme : entièrement en inox

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## DESCRIPTION

- Plateforme : entièrement en inox
- 1 capteur, inox, blindé IP68, autorisation OIML-R60 pour homologation, classe III, 3000 e
- Vis de nivellement et indicateur de niveau pour mise à niveau exacte de la balance

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code article du modèle        | KFP 30V40LM                         |
| Model-Serie                   | KFP                                 |
| Assortiment                   | KERN                                |
| Type de produit               | Balances industrielles              |
| Groupe de produits            | Plates-formes                       |
| Type d'utilisation du produit | Pièce de rechange;Article principal |
| Code EAN (Modèle)             | 404576 1475946                      |
| Numéro de tarif douanier      | 90318080                            |

### Données techniques - Primaire

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Capacité de pesage                     | 30 kg          |
| Lisibilité                             | 2 g            |
| Valeur de vérification (e)             | 5 g; 10 g      |
| Charge minimale (Min)                  | 100 g          |
| Poids net                              | 10,2 kg        |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 500×400×120 mm |

### Données techniques - Construction

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Plaque de pesage du matériau | inox |
|------------------------------|------|

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Pieds à vis pivotants                 | oui               |
| Surface de pesée (d)                  | 500×400 mm        |
| Dimensions du plateau de pesée (L×P)  | 500×400 mm        |
| Dimensions de la plate-forme de pesée | 500×400×120 mm    |
| Plate-forme de protection IP          | non protection IP |
| Cellule de charge avec protection IP  | IP68, IP69K       |

### Données techniques - Système de mesure

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Lisibilité                        | 2 g      |
| connexion de la cellule de charge | 6-Leiter |

### Données techniques - Emballage et expédition

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)            | 930×555×225 mm   |
| Poids brut                                   | 13 kg            |
| Poids net                                    | 11 kg            |
| Mode d'expédition                            | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 1 kg             |

Composant de  
l'emballage - par poids -  
plastique

1 kg

Délai de livraison 1 d

## Données techniques - Vérification

Valeur de vérification E 5 g; 10 g

Charge minimale 100 g

Vérification par KERN  
possible oui

## FONCTIONS

Standard



Factory



## SERVICES

| Modèle  | Description                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 965-228 | Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228 |
| 965-411 | Assemblage des composants (< 50kg) 965-411                                      |
| 963-128 | Étalonnage DAkkS KERN 963-128                                                   |
| 970-106 | Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-106                                     |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle       | Description                          |
|--------------|--------------------------------------|
| RKFPV20-6004 | Plateau de pesée KERN RKFPV20-6004   |
| RKFP-8001    | Pied réglable RKFP-8001              |
| RKFP-8007    | Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8007 |
| RKFP-8009    | Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009 |

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle  | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|----------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| KFP 600V20SNM  | 600 kg             | 200 g      | 200 g                      | 4 kg                  | 96 kg     | 1000×1000×85 mm                        |
| KFP 3000V20LNM | 3000 kg            | 1 kg       | 1 kg                       | 20 kg                 | 171 kg    | 1500×1500×85 mm                        |
| KFP 1500V20NM  | 1500 kg            | 500 g      | 500 g                      | 10 kg                 | 148 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| KFP 1500V20SNM | 1500 kg            | 500 g      | 500 g                      | 10 kg                 | 96 kg     | 1000×1000×85 mm                        |
| KFP 3000V20NM  | 3000 kg            | 1 kg       | 1 kg                       | 20 kg                 | 149 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| KFP 600V20NM   | 600 kg             | 200 g      | 200 g                      | 4 kg                  | 148 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| KFP 1500V40SM  | 1500 kg            | 500 g      | 500 g                      | 10 kg                 | 97 kg     | 1000×1000×85 mm                        |
| KFP 600V40SM   | 600 kg             | 200 g      | 200 g                      | 4 kg                  | 97 kg     | 1000×1000×85 mm                        |
| KFP 3000V40M   | 3000 kg            | 1 kg       | 1 kg                       | 20 kg                 | 134 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| KFP 1500V40M   | 1500 kg            | 500 g      | 500 g                      | 10 kg                 | 144 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| KFP 6000V20M   | 6000 kg            | 2 kg       | 2 kg                       | 40 kg                 | 208 kg    | 1500×1500×123 mm                       |
| KFP 6V40M      | 6 kg               | 500 mg     | 1 g; 2 g                   | 20 g                  | 6,52 kg   | 300×240×107 mm                         |
| KFP 15V40M     | 15 kg              | 1 g        | 2 g; 5 g                   | 40 g                  | 4,8 kg    | 300×240×107 mm                         |
| KFP 15V40LM    | 15 kg              | 1 g        | 2 g; 5 g                   | 40 g                  | 6,1 kg    | 400×300×111 mm                         |
| KFP 30V40M     | 30 kg              | 2 g        | 5 g; 10 g                  | 100 g                 | 7,7 kg    | 400×300×111 mm                         |
| KFP 30V40LM    | 30 kg              | 2 g        | 5 g; 10 g                  | 100 g                 | 10,2 kg   | 500×400×120 mm                         |
| KFP 60V40M     | 60 kg              | 5 g        | 10 g; 20 g                 | 200 g                 | 9,1 kg    | 400×300×123 mm                         |
| KFP 60V40LM    | 60 kg              | 5 g        | 10 g; 20 g                 | 200 g                 | 10,2 kg   | 500×400×126 mm                         |
| KFP 150V40M    | 150 kg             | 10 g       | 20 g; 50 g                 | 400 g                 | 11,7 kg   | 500×400×126 mm                         |

| Nom du modèle      | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| KFP 150V40LM       | 150 kg             | 10 g       | 20 g; 50 g                 | 400 g                 | 20 kg     | 650×500×139 mm                         |
| KFP 300V40M        | 300 kg             | 20 g       | 50 g; 100 g                | 1 kg; 2 kg            | 20 kg     | 650×500×139 mm                         |
| KFP 30V20LM        | 15 kg; 30 kg       | 1 g        | 5 g; 10 g                  | 20 g                  | 10,53 kg  | 500×400×127 mm                         |
| KFP 150V20LM       | 60 kg; 150 kg      | 5 g        | 20 g; 50 g                 | 400 g; 1 kg           | 18,8 kg   | 650×500×139 mm                         |
| KFP 150V20M        | 60 kg; 150 kg      | 5 g        | 20 g; 50 g                 | 400 g; 1 kg           | 6,58 kg   | 500×400×127 mm                         |
| KFP 150V30LM-2022e | 150 kg             | 10 g       | 50 g                       | 1 kg                  | 20,5 kg   | 650×500×139 mm                         |
| KFP 150V30M        | 150 kg             | 10 g       | 50 g                       | 1 kg                  | 9,8 kg    | 500×400×120 mm                         |
| KFP 150V30SM       | 150 kg             | 10 g       | 50 g                       | 1 kg                  | 9,35 kg   | 400×300×111 mm                         |
| KFP 15V20LM        | 6 kg; 15 kg        | 500 mg     | 2 g; 5 g                   | 40 g; 100 g           | 6,3 kg    | 400×300×117 mm                         |
| KFP 15V20M         | 6 kg; 15 kg        | 500 mg     | 2 g; 5 g                   | 40 g; 100 g           | 3,8 kg    | 300×240×109 mm                         |
| KFP 15V30M         | 15 kg              | 1 g        | 5 g                        | 100 g                 | 7,9 kg    | 300×240×107 mm                         |
| KFP 300V20M        | 150 kg; 300 kg     | 10 g       | 50 g; 100 g                | 1 kg; 2 kg            | 18,8 kg   | 650×500×139 mm                         |
| KFP 300V30M        | 300 kg             | 20 g       | 100 g                      | 2 kg                  | 20,5 kg   | 650×500×139 mm                         |
| KFP 30V20M         | 15 kg; 30 kg       | 1 g        | 5 g; 10 g                  | 20 g                  | 6,3 kg    | 400×300×117 mm                         |
| KFP 30V20SM        | 15 kg; 30 kg       | 1 g        | 5 g; 10 g                  | 100 g; 200 g          | 3,8 kg    | 300×240×109 mm                         |
| KFP 30V30M         | 30 kg              | 2 g        | 10 g                       | 200 g                 | 7,2 kg    | 400×300×111 mm                         |
| KFP 30V30SM        | 30 kg              | 2 g        | 10 g                       | 200 g                 | 5 kg      | 300×240×107 mm                         |
| KFP 3V20M          | 3 kg               | 100 mg     | 1 g                        | 20 g                  | 3,3 kg    | 230×230×106 mm                         |
| KFP 600V20AM       | 600 kg             | 20 g       | 200 g                      | 4 kg                  | 41,8 kg   | 800×600×192 mm                         |

| Nom du modèle      | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| KFP 60V20LM        | 30 kg; 60 kg       | 2 g        | 10 g; 20 g                 | 200 g; 400 g          | 9,8 kg    | 500×400×127 mm                         |
| KFP 60V20M         | 30 kg; 60 kg       | 2 g        | 10 g; 20 g                 | 200 g; 400 g          | 6,3 kg    | 400×300×117 mm                         |
| KFP 60V30LM-2022e  | 60 kg              | 5 g        | 20 g                       | 400 g                 | 9,8 kg    | 500×400×120 mm                         |
| KFP 60V30M         | 60 kg              | 5 g        | 20 g                       | 400 g                 | 7,2 kg    | 400×300×111 mm                         |
| KFP 60V30XLM-2022e | 60 kg              | 5 g        | 20 g                       | 400 g                 | 20,5 kg   | 650×500×139 mm                         |
| KFP 6V20LM         | 6 kg               | 200 mg     | 1 g; 2 g                   | 20 g; 40 g            | 3,8 kg    | 300×240×109 mm                         |
| KFP 6V20M          | 6 kg               | 200 mg     | 1 g; 2 g                   | 20 g; 40 g            | 4,4 kg    | 230×230×106 mm                         |