

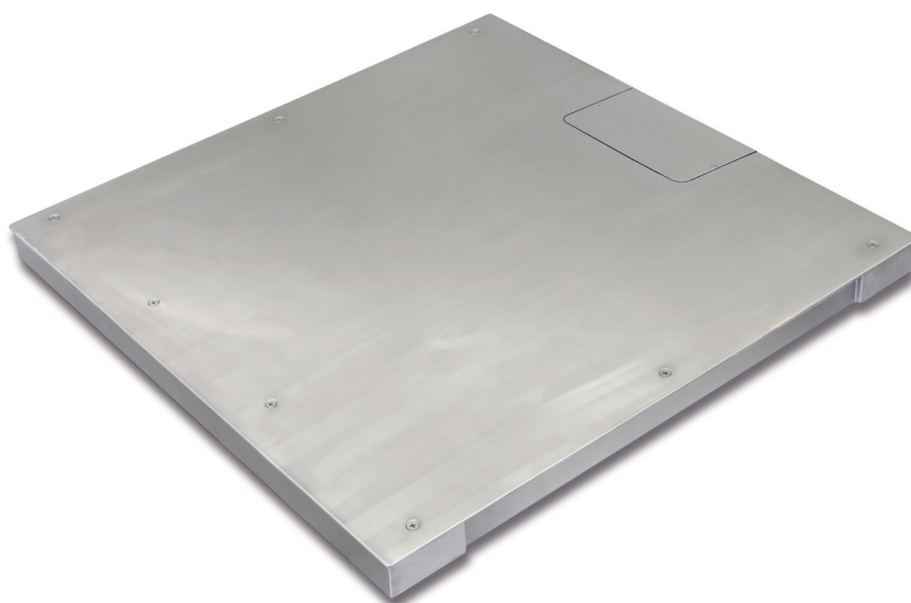
**BROCHURE PRODUIT**

---

**KERN  
KFP 1500V40SM**

Date: 11.03.2026

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

## VITRINE DES PRODUITS



## DESCRIPTION

- Pont bascule entièrement en inox, extrêmement résistante à la torsion grâce à une épaisseur importante du matériau
- Plateau de pesée vissé avec des vis en inox, d'où un accès aisé aux capteurs par le haut
- 4 capteurs en inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68
- autorisation OIML R60 pour homologation, classe III, 3000 e
- Peut être encastré par un cadre de fosse (en option)
- Niveau à bulle et vis de nivellement pour une mise à niveau exacte de la balance, de série
- Simple à niveler par le haut

## SPÉCIFICATIONS

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Code article du modèle | KFP 1500V40SM          |
| 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)        | 4045761493896       |
| Modèle prédécesseur      | KFP 1500V40SM-2024a |
| Numéro de tarif douanier | 90318080            |
| Pays d'origine           | CN                  |

### Données techniques - Primaire

|            |         |
|------------|---------|
| Portée Max | 1500 kg |
|------------|---------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| Lecture                                | 500 g           |
| Valeur de vérification (e)             | 500 g           |
| Charge minimale (Min)                  | 10 kg           |
| Poids net                              | 95 kg           |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 1000×1000×85 mm |

### Données techniques - Construction

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Plaque de pesage du matériau         | inox         |
| Pieds à vis pivotants                | yes          |
| Surface de pesée (d)                 | 1000×1000 mm |
| Dimensions du plateau de pesée (L×P) | 1000×1000 mm |
| Plate-forme de protection IP         | IP67         |
| Cellule de charge avec protection IP | IP68         |

### Données techniques - Système de mesure

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| connexion de la cellule de charge | 6-Leiter |
|-----------------------------------|----------|

### Données techniques - Emballage et expédition

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)            | 1115×1080×350 mm |
| Poids brut                                   | 135 kg           |
| Poids net                                    | 95 kg            |
| Mode d'expédition                            | Transporteur     |
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 720 g            |

|  |         |
|--|---------|
| Composant d'emballage - par poids - bois | 35280 g |
| Délai de livraison                       | 2 d     |

### Données techniques - Vérification

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Vérification par KERN possible | yes |
|--------------------------------|-----|

### FONCTIONS

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|



|         |
|---------|
| Factory |
|---------|



## ACCESSOIRES

| Modèle                  | Description                            |
|-------------------------|--|
| <a href="#">BFN-A03</a> | Paire de plaques d'assise KERN BFN-A03 |
| <a href="#">BFN-A05</a> | Rampe KERN BFN-A05                     |
| <a href="#">BFN-A06</a> | Cadre de fosse KERN BFN-A06            |

## SERVICES

| Modèle                  | Description   |
|-------------------------|---|
| <a href="#">965-230</a> | Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230 |
| <a href="#">965-232</a> | Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-232 |
| <a href="#">965-413</a> | Assemblage des composants (> 350 kg - 1500 kg) 965-413                          |
| <a href="#">963-130</a> | Étalonnage DAkkS KERN 963-130   |
| <a href="#">970-111</a> | Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-111                                     |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle                       | Description                      |
|------------------------------|----------------------------------|
| <a href="#">RNFN-1002</a>    | Cellule de charge KERN RNFN-1002 |
| <a href="#">RKFPV20-8002</a> | Libellule RKFPV20-8002           |
| <a href="#">RKFP-5003</a>    | Câble RKFP-5003                  |
| <a href="#">RKFP-1007</a>    | Cellule de charge KERN RKFP-1007 |
| <a href="#">RKFP-8005</a>    | Pied réglable RKFP-8005          |
| <a href="#">RNFN-1003</a>    | Cellule de charge KERN RNFN-1003 |

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle                | Portée Max | Lecture | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|------------------------------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|-----------|--|
| <a href="#">KFP 150V30LM</a> | 150 kg     | 5 g     | 50 g                       | 1 kg                  | 24,3 kg   | 650×500×136 mm                         |
| <a href="#">KFP 60V30LM</a>  | 60 kg      | 2 g     | 20 g                       | 400 g                 | 13,3 kg   | 500×400×117 mm                         |
| <a href="#">KFP 60V30XLM</a> | 60 kg      | 2 g     | 20 g                       | 400 g                 | 22 kg     | 650×500×136 mm                         |

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

FRANCAIS

| Nom du modèle                    | Portée Max   | Lecture | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|----------------------------------|--------------|---------|----------------------------|-----------------------|-----------|--|
| <b><u>KFP 60V30LM-2022e</u></b>  | 60 kg        | 5 g     | 20 g                       | 400 g                 | 9,8 kg    | 500×400×120 mm                         |
| <b><u>KFP 60V30M</u></b>         | 60 kg        | 5 g     | 20 g                       | 400 g                 | 7,2 kg    | 400×300×111 mm                         |
| <b><u>KFP 60V30XLM-2022e</u></b> | 60 kg        | 5 g     | 20 g                       | 400 g                 | 20,5 kg   | 650×500×139 mm                         |
| <b><u>KFP 6V20LM</u></b>         | 6 kg         | 200 mg  | 1 g; 2 g                   | 20 g; 40 g            | 3,8 kg    | 300×240×109 mm                         |
| <b><u>KFP 6V20M</u></b>          | 6 kg         | 200 mg  | 1 g; 2 g                   | 20 g; 40 g            | 4,4 kg    | 230×230×106 mm                         |
| <b><u>KFP 6V40M</u></b>          | 6 kg         | 500 mg  | 1 g; 2 g                   | 20 g                  | 6,52 kg   | 300×240×107 mm                         |
| <b><u>KFP 15V40M</u></b>         | 15 kg        | 1 g     | 2 g; 5 g                   | 40 g                  | 4,8 kg    | 300×240×107 mm                         |
| <b><u>KFP 15V40LM</u></b>        | 15 kg        | 1 g     | 2 g; 5 g                   | 40 g                  | 6,1 kg    | 400×300×111 mm                         |
| <b><u>KFP 30V40M</u></b>         | 30 kg        | 2 g     | 5 g; 10 g                  | 100 g                 | 7,7 kg    | 400×300×111 mm                         |
| <b><u>KFP 30V40LM</u></b>        | 30 kg        | 2 g     | 5 g; 10 g                  | 100 g                 | 10,2 kg   | 500×400×120 mm                         |
| <b><u>KFP 60V40M</u></b>         | 60 kg        | 5 g     | 10 g; 20 g                 | 200 g                 | 9,1 kg    | 400×300×123 mm                         |
| <b><u>KFP 60V40LM</u></b>        | 60 kg        | 5 g     | 10 g; 20 g                 | 200 g                 | 10,2 kg   | 500×400×126 mm                         |
| <b><u>KFP 150V40M</u></b>        | 150 kg       | 10 g    | 20 g; 50 g                 | 400 g                 | 11,7 kg   | 500×400×126 mm                         |
| <b><u>KFP 150V40LM</u></b>       | 150 kg       | 10 g    | 20 g; 50 g                 | 400 g                 | 20 kg     | 650×500×139 mm                         |
| <b><u>KFP 300V40M</u></b>        | 300 kg       | 20 g    | 50 g; 100 g                | 1 kg; 2 kg            | 20 kg     | 650×500×139 mm                         |
| <b><u>KFP 30V20LM</u></b>        | 15 kg; 30 kg | 1 g     | 5 g; 10 g                  | 20 g                  | 10,53 kg  | 500×400×127 mm                         |
| <b><u>KFP 1500V20NM</u></b>      | 1500 kg      | 500 g   | 500 g                      | 10 kg                 | 147 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| <b><u>KFP 1500V20SNM</u></b>     | 1500 kg      | 500 g   | 500 g                      | 10 kg                 | 96 kg     | 1000×1000×85 mm                        |

| Nom du modèle                | Portée Max | Lecture | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|------------------------------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|-----------|--|
| <b><u>KFP 1500V40M</u></b>   | 1500 kg    | 500 g   | 500 g                      | 10 kg                 | 146 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| <b><u>KFP 1500V40SM</u></b>  | 1500 kg    | 500 g   | 500 g                      | 10 kg                 | 95 kg     | 1000×1000×85 mm                        |
| <b><u>KFP 3000V20LNM</u></b> | 3000 kg    | 1 kg    | 1 kg                       | 20 kg                 | 172 kg    | 1500×1500×85 mm                        |
| <b><u>KFP 3000V20NM</u></b>  | 3000 kg    | 1 kg    | 1 kg                       | 20 kg                 | 147 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| <b><u>KFP 3000V40M</u></b>   | 3000 kg    | 1 kg    | 1 kg                       | 20 kg                 | 145 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| <b><u>KFP 6000V20M</u></b>   | 6000 kg    | 2 kg    | 2 kg                       | 40 kg                 | 223 kg    | 1500×1500×123 mm                       |
| <b><u>KFP 600V20NM</u></b>   | 600 kg     | 200 g   | 200 g                      | 4 kg                  | 147 kg    | 1500×1250×85 mm                        |
| <b><u>KFP 600V20SNM</u></b>  | 600 kg     | 200 g   | 200 g                      | 4 kg                  | 95 kg     | 1000×1000×85 mm                        |
| <b><u>KFP 600V40SM</u></b>   | 600 kg     | 200 g   | 200 g                      | 4 kg                  | 95 kg     | 1000×1000×85 mm                        |