

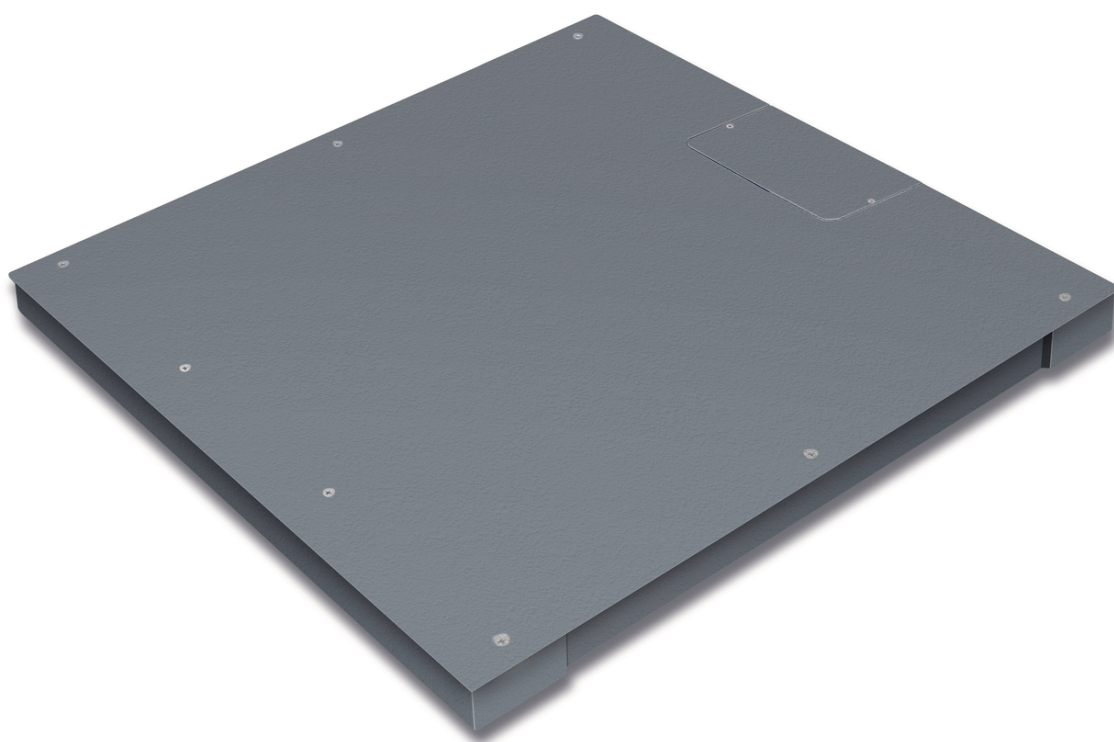
## BROCHURE PRODUIT

---

# KERN KFP 3000V20NM

Date: 07.05.2025

FRANCAIS



Pont bascule en acier, également avec plateau de pesée vissé par le haut.

---

### CONTACT

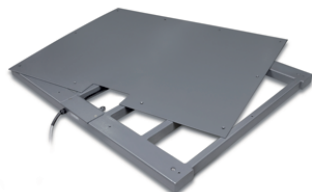
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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

- Plateau de pesée vissé par le haut, hygiénique et facile à retirer et à nettoyer
- 4 capteurs, acier, revêtement silicone, IP67, 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
- Accès pratique à la boîte de raccordement par le haut
- Simple à niveler par le haut

## SPÉCIFICATIONS

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

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code article du modèle        | KFP 3000V20NM                       |
| 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)             | 4045761185227                       |
| Numéro de tarif douanier      | 90318080                            |

### Données techniques - Primaire

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Capacité de pesage                     | 3000 kg         |
| Lisibilité                             | 1 kg            |
| Valeur de vérification (e)             | 1 kg            |
| Charge minimale (Min)                  | 20 kg           |
| Poids net                              | 149 kg          |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 1500×1250×85 mm |

### Données techniques - Construction

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Plaque de pesage du matériau          | acier à revêtement de poudre |
| Pieds à vis pivotants                 | oui                          |
| Surface de pesée (d)                  | 1500×1250 mm                 |
| Dimensions du plateau de pesée (L×P)  | 1500×1250 mm                 |
| Dimensions de la plate-forme de pesée | 1500×1250×90 mm              |
| Cellule de charge avec protection IP  | IP67                         |

### Données techniques - Système de mesure

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Lisibilité                        | 1 kg     |
| connexion de la cellule de charge | 6-Leiter |

### Données techniques - Conditions environnementales

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Température maximale de fonctionnement | 40 °C  |
| Température ambiante minimale          | -10 °C |

### Données techniques - Emballage et expédition

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)            | 1610×1325×350 mm |
| Poids brut                                   | 200 kg           |
| Poids net                                    | 150 kg           |
| Mode d'expédition                            | Transporteur     |
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 25,5 kg          |

Composant de l'emballage - par poids - plastique 25,5 kg

Délai de livraison 2 d

### Données techniques - Vérification

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Valeur de vérification E       | 1 kg  |
| Charge minimale                | 20 kg |
| Vérification par KERN possible | oui   |
| Classe de vérification         | III   |

### FONCTIONS

Standard



Factory



## ACCESSOIRES

| Modèle   | Description                                         |
|----------|-----------------------------------------------------|
| BFS-A02N | Rampe KERN BFS-A02N                                 |
| BFS-A04N | Cadre de fosse KERN BFS-A04N                        |
| BFS-A06N | Paire de plaques d'assise KERN BFS-A06N             |
| YKV-01   | IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01 |
| YKV-02   | IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-02 |
| YGR-01   | Kit de mise à la terre ESD YGR-01                   |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 965-232 | Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-232 |
| 965-403 | Rallonge de câble 965-403                                                       |
| 965-404 | Rallonge de câble 965-404                                                       |
| 965-405 | Rallonge de câble 965-405                                                       |
| 963-132 | Étalonnage DAkkS KERN 963-132                                                   |
| 965-415 | Assemblage des composants (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415                         |
| 970-108 | Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-108                                     |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle       | Description                      |
|--------------|----------------------------------|
| RKFPV20-9003 | Laveuse KERN RKFPV20-9003        |
| RKFPV20-8002 | Libellule RKFPV20-8002           |
| RKFP-5003    | Câble RKFP-5003                  |
| RKFP-1007    | Cellule de charge KERN RKFP-1007 |
| RKFP-2001    | RKFP-2001                        |
| RKFP-8005    | Pied réglable RKFP-8005          |

## 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 1500V40M  | 1500 kg            | 500 g      | 500 g                      | 10 kg                 | 144 kg    | 1500×1250×85 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 6000V20M       | 6000 kg            | 2 kg       | 2 kg                       | 40 kg                 | 208 kg    | 1500×1500×123 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 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 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 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                         |

| Nom du modèle      | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|--------------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| 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                         |
| 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                         |
| 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                         |

| Nom du modèle | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) | Poids net | Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) |
|---------------|--------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|
| 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                         |
| 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                         |