

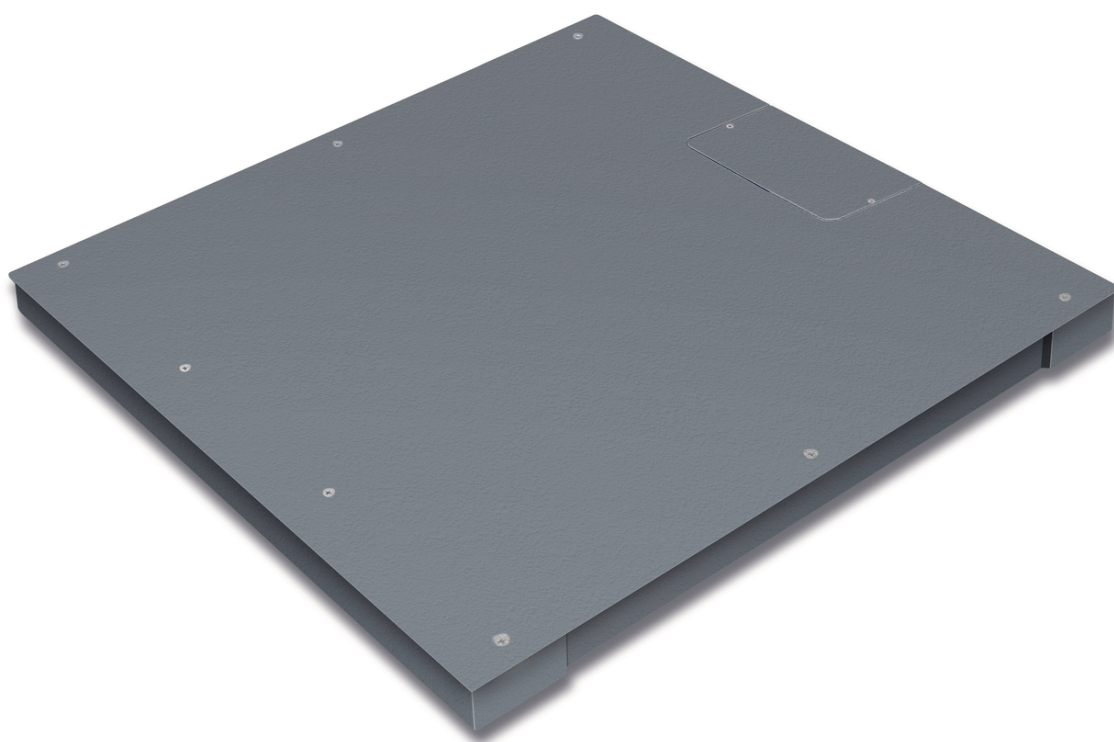
## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN KFP 3000V20LNM

Fecha: 07.05.2025

ESPAÑOL



Puente de pesaje de acero, también con plato de pesaje atornillado por arriba

---

### CONTACT

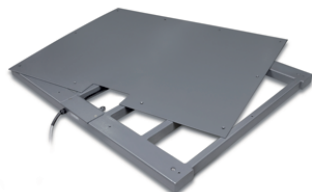
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +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)



Escanear aquí para más  
información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



### DESCRIPCIÓN

- Plato de pesaje atornillado desde arriba, ello permite que pueda retirarse fácilmente; es higiénico y fácil de limpiar
- 4 Células de pesaje, acero, recubierto de silicona, IP67, autorización OIML R60 para homologación, clase III, 3000 e
- Puede instalarse gracias al marco foso (opcional)
- Nivel de burbuja y pies ajustables de serie, para nivelarla con precisión
- Acceso cómodo a la Junction-Box desde arriba
- Nivelación cómoda de la báscula de plataforma, desde arriba

### ESPECIFICACIONES

#### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Modelo de código de artículo | KFP 3000V20LNM                       |
| Serie de modelos             | KFP                                  |
| Surtido                      | KERN                                 |
| Tipo de producto             | Balanzas industriales                |
| Grupo de productos           | Plataformas                          |
| Tipo de uso del producto     | Pieza de recambio;Artículo principal |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Código EAN (Modelo) | 4045761185210 |
|---------------------|---------------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Número del arancel aduanero | 90318080 |
|-----------------------------|----------|

#### Datos técnicos - Primarios

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Capacidad de pesada       | 3000 kg |
| Legibilidad               | 1 kg    |
| Valor de verificación (e) | 1 kg    |
| Carga mínima (Min)        | 20 kg   |
| Peso neto                 | 171 kg  |

Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) 1500×1500×85 mm

## Datos técnicos - Construcción

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Plato de pesaje del material            | acero con revestimiento en polvo |
| Pies de tornillo giratorios             | sí                               |
| Superficie de pesaje (d)                | 1500×1500 mm                     |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 1500×1500 mm                     |
| Dimensiones de la plataforma de pesaje  | 1500×1500×85 mm                  |
| Plataforma de protección IP             | IP65                             |
| Célula de carga con protección IP       | IP67                             |

## Datos técnicos - Sistema de medición

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Legibilidad                    | 1 kg     |
| conexión de la célula de carga | 6-Leiter |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
|--------------------------------------|-------|

## Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 1610×1570×360 mm |
| Peso bruto                          | 235 kg           |
| Peso neto                           | 175 kg           |
| Método de envío                     | Transporte       |

Componente de embalaje - por peso - cartón 31,5 kg

Componente del embalaje - por peso - plástico 31,5 kg

Plazo de entrega 2 d

## Datos técnicos - Verificación

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Valor de verificación E       | 1 kg  |
| Carga mínima Min              | 20 kg |
| Verificación por KERN posible | sí    |
| Clase de verificación         | III   |

## FUNCIONES

Standard



Factory



## ACCESORIOS

| Modelo   | Descripción                      |
|----------|----------------------------------|
| BFS-A06N | Par de placas base KERN BFS-A06N |
| BFS-A08N | Marco foso KERN BFS-A08N         |
| BFS-A09N | Rampa KERN BFS-A09N              |

## SERVICIOS

| Modelo  | Descripción                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 965-232 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-232 |
| 965-403 | Prolongación de cable 965-403                                                    |
| 965-404 | Prolongación de cable 965-404                                                    |
| 965-405 | Prolongación de cable 965-405                                                    |
| 963-132 | Calibración DAkkS 963-132                                                        |
| 965-415 | Ensamblaje de los componentes (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415                      |
| 970-109 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109                                  |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo       | Descripción                    |
|--------------|--------------------------------|
| RKFPV20-9003 | Lavadora KERN RKFPV20-9003     |
| RKFPV20-8002 | Dragonfly RKFPV20-8002         |
| RKFP-5003    | Cable RKFP-5003                |
| RKFP-1007    | Célula de carga KERN RKFP-1007 |
| RKFP-2001    | RKFP-2001                      |
| RKFP-8005    | Pie de ajuste RKFP-8005        |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Valor de verificación (e) | Carga mínima (Min) | Peso neto | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------|
| KFP 1500V40M      | 1500 kg             | 500 g       | 500 g                     | 10 kg              | 144 kg    | 1500×1250×8 5 mm                           |
| KFP 6000V20M      | 6000 kg             | 2 kg        | 2 kg                      | 40 kg              | 208 kg    | 1500×1500×1 23 mm                          |
| KFP 1500V40SM     | 1500 kg             | 500 g       | 500 g                     | 10 kg              | 97 kg     | 1000×1000×8 5 mm                           |

| Nombre del modelo  | Capacidad de pesada | Legibilidad | Valor de verificación (e) | Carga mínima (Min) | Peso neto | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 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                             |
| 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                             |

| Nombre del modelo  | Capacidad de pesada | Legibilidad | Valor de verificación (e) | Carga mínima (Min) | Peso neto | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 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                             |
| 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                             |

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Valor de verificación (e) | Carga mínima (Min) | Peso neto | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 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                             |