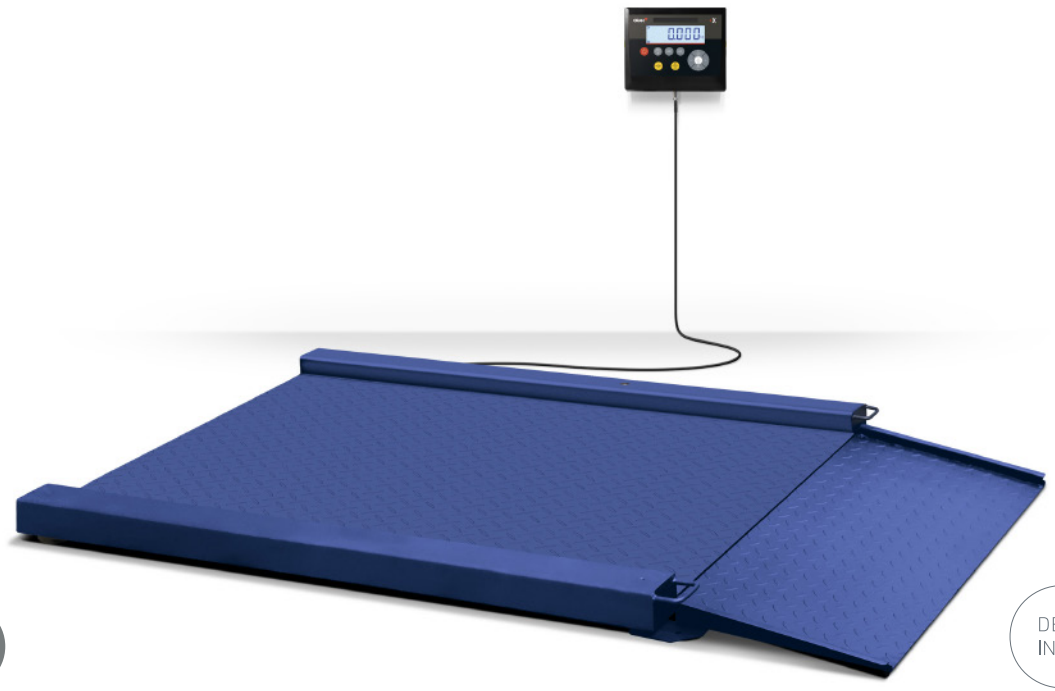
Xtrem Penguin M



600 kg
3.000 kg

DESIGNED IN EUROPE

Pesaje de grandes cargas sin esfuerzo, con aprobación legal

- **Báscula digital con Verificación CE-M para uso legal y dos rangos de hasta 3000 divisiones.**
- **Plataforma de muy baja altura (50 mm) con rampa para un cómodo acceso y segunda rampa de salida opcional.**
- **Modelo EP adecuado para pesaje de Europalet con carretilla manual.**
- **Alta fiabilidad con su tecnología de comunicación Z Link y su corazón digital Xtrem.**
- **Totalmente autónoma, envía los datos a un indicador, un PC, una tablet o un smartphone Android (1).**
- **Máxima seguridad: los datos importantes de ajuste y calibración están blindados dentro de la plataforma.**
- **Web Server para envío de datos a navegadores Chrome, Edge y Safari.**
- **Flexibilidad total: Envía los datos por cable, Ethernet (2), WiFi (2) o RS485 (2).**
- **Con recubrimiento epoxy de dos capas, y sensores Clase C3 con protección IP67.**
- **Preparada para alta conectividad (Industria 4.0)**

(1) Con opción WiFi.
(2) Opcional.

Visualiza los datos en un Smartphone

Nuestros equipos Xtrem con opción WiFi envían los datos directamente de la plataforma a un Smartphone con nuestra APP Android, de forma directa y sin indicador, de la plataforma de pesada al Smartphone, así de fácil.

ZLink
DIGITAL CONNECTION

XTREM
DIGITAL WEIGHING TECHNOLOGY

Conectividad Z Link

- Múltiples opciones de conexión con indicadores, software PC y Smartphone Android.
- Plataformas totalmente digitales que incluyen todos los datos en su módulo Xtrem interno.
- Mayor seguridad y fiabilidad gracias a la comunicación digital entre plataforma, indicadores y software PC o Android.
- Envío directo de datos a PC o Smartphone gracias a su WiFi opcional en el propio módulo Xtrem de la plataforma.
- Conexión de múltiples plataformas por medio de router Wifi o Ethernet, para una gestión centralizada.
- Web Server para captura de datos desde navegadores Chrome, Edge y Safari.

Conexión protegida con tubo de acero

- El cable de conexión Z Link está protegido en la mayoria de su longitud con un tubo de acero.
- Se adapta a la salida de la plataforma perfectamente, para darle una mayor robustez.
- Garantiza la correcta comunicación de su equipo Xtrem con los periféricos. Los datos digitales no están influenciados por malas conexiones o influencias de otros equipos.

Corazón Digital

- Módulo digital Xtrem integrado en el interior de la estructura de la plataforma.
- La tecnología mas avanzada para la máxima seguridad de los datos..

Conectividad avanzada

- Nuestros equipos Xtrem se conectan directamente [3] a Ethernet, Wifi o RS485, sin necesidad de equipos intermedios.

(3) Opcional.

Modelo especial para Europalets

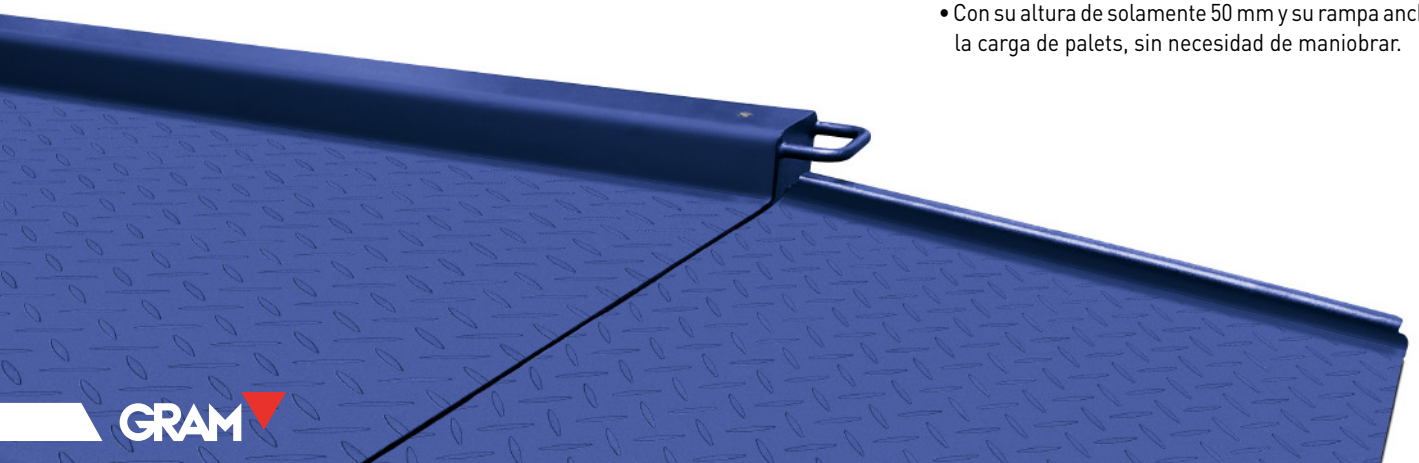
- Modelo EP especialmente indicado para pesaje de Europalets, con espacio para el palet y la carretilla manual.

Rampa de salida

- Segunda rampa para un fluido acceso delantero y salida de la carga por la parte trasera.

Mínimo esfuerzo

- Con su altura de solamente 50 mm y su rampa ancha, facilita la carga de palets, sin necesidad de maniobrar.



Cables Z Link extra-largos

- El cable de conexión digital Z Link standard se puede sustituir por otros de mayor longitud, de 8 y15 metros.
- Permite su sustitución en caso de avería o rotura, gracias a su conexión estanca y conectores rápidos.

Cable Z Link de 4m de serie.

Cable Z Link de 8m opcional.

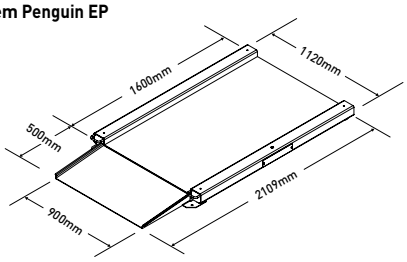
Cable Z Link de 15m opcional.

Modelo M	Xtrem Penguin EP-600	Xtrem Penguin EP-1,5T	Xtrem Penguin EP-3T	Xtrem Penguin 1212-600	Xtrem Penguin 1212-1,5T	Xtrem Penguin 1212-3T	Xtrem Penguin 1515-600	Xtrem Penguin 1515-1,5T	Xtrem Penguin 1515-3T
Referencia	72013M	71750M	71787M	71998M	71583M	71596M	71999M	71653M	71645M
Capacidad / max (kg)	300 / 600	600 / 1500	1500 / 3000	300 / 600	600 / 1500	1500 / 3000	300 / 600	600 / 1500	1500 / 3000
Resolución / e (g)	100 / 200	200 / 500	500 / 1000	100 / 200	200 / 500	500 / 1000	100 / 200	200 / 500	500 / 1000
Unidades de pesada	g, kg								
Clase	OIML (III)								
Error máximo (g)	± 0,1%								
Rango de tara (g)	- Max_2								
Conectividad	RS232C, Ethernet [1], WiFi [1], RS485 [1]								
Velocidad transmisión	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 baudios								
Alimentación	Adaptador 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC o a través de indicador								
Temperatura de trabajo	-10°C / +40°C								
Grosor de superficie superior	5 mm								
Estructura	Acero con recubrimiento de resina epoxy al horno								
Sensores de carga	4 x H8C Rebel IP67								
Caja de conexiones	Hermética con protección IP-68, de acero inoxidable AISI 304								
Dim. área pesada (mm)	1600 x 900			1200 x 1200			1500 x 1500		
Dimensiones (mm)	1600 x 1120			1200 x 1429			1500 x 1720		
Dim. con rampa (mm)	2109 x 1120			1709 x 1429			2009 x 1720		
Altura (mm)	108								
Peso neto plataforma (kg)	165			159			221		
Dim. embalaje (mm)	1678 x 1140 x 372			1273 x 1435 x 372			1573 x 1725 x 372		
Peso total con embalaje (kg)	180			176			248		

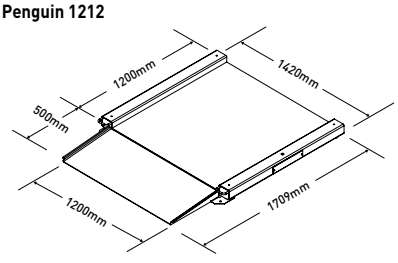
(1) Opcionales no simultáneas.

Dimensiones exteriores (mm)

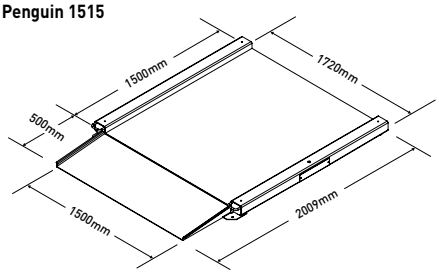
Xtrem Penguin EP



Xtrem Penguin 1212



Xtrem Penguin 1515



▶ INDICADORES **XTREM**

Indicador K3X

- Con Verificación CE-M para uso legal.
- Clasificación o comprobación por peso con visualización en 3 colores.
- Memoria de cero para pesaje de depósitos y silos.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Tara normal o fijada, con 20 memorias.
- Impresión de tiquet con 3 lineas de cabecera y 2 lineas de final de ticket.
- Fecha y hora en los registros del tiquet.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Conexión serie RS232C para PC y impresoras opcionales.
- Salida USB a PC opcional.
- Salida digital de 3 relés y dosificación simple a una velocidad.
- Carcasa en ABS con protección IP65.

Indicador K3iX

- Con Verificación CE-M para uso legal.
- Clasificación o comprobación por peso con visualización en 3 colores.
- Memoria de cero para pesaje de depósitos y silos.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Tara normal o fijada, con 20 memorias.
- Impresión de tiquet con 3 lineas de cabecera y 2 lineas de final de ticket.
- Fecha y hora en los registros del tiquet.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Conexión serie RS232C para PC y impresoras opcionales.
- Salida USB a PC opcional.
- Salida digital de 3 relés y dosificación simple a una velocidad.
- Carcasa en acero inoxidable AISI 304 con protección IP65.

Indicador K3iX P

- Con Verificación CE-M para uso legal.
- Clasificación o comprobación por peso con visualización en 3 colores.
- Memoria de cero para pesaje de depósitos y silos.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Tara normal o fijada, con 20 memorias.
- Impresión interna de tiquet con 3 lineas de cabecera y 2 lineas de final de página.
- Fecha y hora en los registros del tiquet.
- Acumulación de pesadas con totalización.
- Salida digital de 3 relés y dosificación simple a una velocidad.
- Carcasa en acero inoxidable AISI 304.

▶ SOFTWARE **XTREM**

PC Xtrem

- Software PC de indicador Con Verificación CE-M para uso legal.
- Tamaño de display escalable, puede ocupar toda la pantalla.
- Registro de los datos y exportación en archivo CSV.
- Dispone de tres campos de datos libres, para incluir más información.
- Copia y pega el valor de la pesada, o lo arrastra hasta otra ventana.
- Permite introducir un valor de tara por medio del teclado numérico.
- Permite la configuración de la báscula desde la misma aplicación.
- Muestra varios equipos conectados al PC simultáneamente, cada uno en una ventana.
- Visualiza en el display una resolución 10 veces mas alta.
- Visualización y exportación del dato del peso por código QR en pantalla.
- No es necesario un indicador clásico, se conecta directamente a la báscula Xtrem por medio del cable Z Link incluido y un cable adaptador a PC opcional.

APP Xtrem

- Imprime etiquetas (4) y registra las pesadas con nombre de usuario, cliente, fecha/hora, código de producto, peso neto, bruto y tara.
- Envía los registros de las pesadas a través de email, redes sociales, y a través de la mayoría de aplicaciones del terminal Android (4).
- Se pueden conectar hasta cuatro terminales Android con nuestra APP Xtrem a una misma báscula Xtrem.
- La aplicación puede conectarse a cualquiera de las básculas, si se dispone de más de una.
- Puede escanear el código de barras del producto con la cámara del terminal (4).
- Dispone de memorias de Tara con base de datos nominativa.
- Visualiza los limites de peso con pantalla parcial y completa.
- Exporta a Excel los resultados obtenidos (4).

(4) Con opciones Premium activadas.

▶ OPCIONES **APP XTREM**

Impresora etiquetas Q1

- Imprime etiquetas desde el Smartphone con APP Android (4).
- Añade código de barras de los resultados.
- Autonomía de hasta 14 horas en standby y hasta 165 etiquetas.
- Conexión con Bluetooth.

(4) Con opciones Premium activadas.

▶ ACCESORIOS INDICADOR

Impresora PR4
- Impresora térmica compacta.
- Velocidad de impresión de 130 mm/segundo.
- Anchura de ticket de 58 mm.
- Capacidad de rollo de papel de hasta 83 mm de diámetro.
- Conexión con K3X y K3iX por cable incluido.

Impresora Q2
- Carga sencilla del papel.
- Velocidad de impresión: 76 mm/s.
- Detecta el inicio de la etiqueta.
- Salida frontal, protegida de liquidos.
- Capacidad máxima 90 mm de diámetro.
- Barra de led para mostrar su estado.
- Cabezal de impresión intercambiable sin tornillos.
- Conexión con K3X y K3iX por cable incluido.

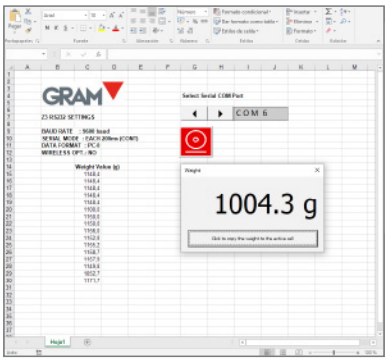
Semáforo con placa de relés
- Indicación LED de tres niveles ajustables para clasificación de productos o información luminosa de diferencias de peso programados en los indicadores K3X, K3iX y K3iX P.
- Conexión con cable.

Conexión USB
- Salida de datos con conector USB-A hembra.
- Compatible con PC.
- Cable USB-A a USB-A no incluido.

▶ SOFTWARE INDICADOR

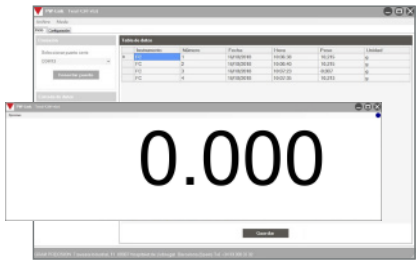
EX Link

- Aplicación PC de captura de datos.
- Importa los registros en hoja CSV o compatible.



PW Link

- Aplicación PC de visualización y registro de datos.
- Display con dimensiones ajustables, puede ocupar toda la anchura de pantalla del PC.
- Visualiza y registra los datos con fecha y hora.
- Exporta a CSV los registros.
- Compatible con K3X y K3iX, incluye cable de conexión.



▶ CABLES

USB Direct K

- Conexión inteligente con PC, de forma directa.
- Introduce los datos en cualquier aplicación abierta en el PC.
- No necesita software, el PC reconoce el cable inteligente.
- Los datos que envía incluyen la unidad de medida (g o kg).

▶ CERTIFICADOS

Certificados ISOCAL

- Nuestros equipos Xtrem se entregan con Verificación CE-M de serie.
- También ofrecemos nuestros Certificados ISOCAL, con datos individualizados de calibración del equipo Xtrem.
- Ayudan al mantenimiento de su Sistema de Calidad ISO9001.

▶ COLUMNAS INDICADOR

Base de acero pintado con columna inoxidable para K3X
• Soporta el indicador K3X en una columna de 930 mm de altura.

Indicador no incluido.

Base de acero pintado con columna inoxidable para K3iX, K3iX P
• Soporta uno de los indicadores K3iX o K3iX P en una columna de 930 mm de altura.

Indicador no incluido.

Base de acero inoxidable con columna inoxidable para K3X
• Soporta el indicador K3X en una columna de 930 mm de altura.

Indicador no incluido.

Base de acero inoxidable con columna inoxidable para K3iX, K3iX P
• Soporta uno de los indicadores K3iX o K3iX P en una columna de 930 mm de altura.

Indicador no incluido.

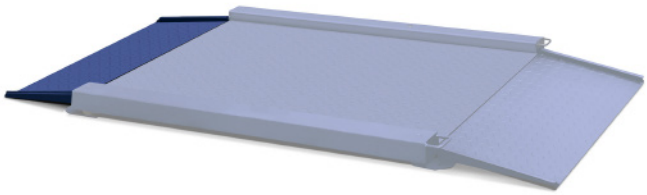
▶ SOPORTES INDICADOR

Soporte rótula ABS para K3X
• Adapta el indicador K3X para su instalación en pared.

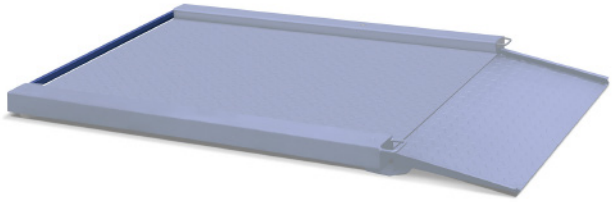
Soporte U tubo acero inoxidable para K3iX, K3iX P
• Soporte en forma de U para la instalación en pared de los indicadores compatibles.

▶ ACCESORIOS PLATAFORMA

Rampa de salida opcional
• Segunda rampa para un acceso delantero y salida trasera de la carga.
• Esta segunda rampa opcional es de anchura ampliada, como la rampa principal.
• Permite una operación mas fluida y ahorro de tiempo.



Limitador de recorrido
• Barra limitadora de recorrido para uso con la rampa de serie.
• Impide que la carga caiga por la parte posterior de la plataforma.



▶ CERTIFICADOS

Ref.	Modelo
8025	Certificado ISOCAL de 301 kg a 600 kg
8029	Certificado ISOCAL de 601 kg a 1500 kg
8030	Certificado ISOCAL de 1501 kg a 3000 kg

▶ OPCIONES XTREM

Ref.	Modelo
72026A	Software PC Xtrem (incluye cable a PC autoalimentado)
33819A	APP Xtrem para Android (incluido conexión WiFi y cable alimentación)
71725A	APP Xtrem Premium 1 año (incluido conexión WiFi y cable alimentación)
32351	Conexión Z-Link 8m
32352	Conexión Z-Link 15m
71683	Conexión WiFi (1)
71683A	Conexión WiFi con alimentación (incluido software PC Xtrem) (1)
32377A	Conexión Ethernet con alimentación (incluido software PC Xtrem) (1)
32382A	Conexión RS485 con alimentación (incluido software PC Xtrem) (1)
72034A	Impresora Bluettoth etiquetas Q1 con placa Wifi y APP Premium 1 año

▶ ACCESORIOS PLATAFORMA

Ref.	Modelo
71153	Rampa para modelo Penguin 900
71154	Rampa para modelo Penguin 1200
71155	Rampa para modelo Penguin 1500
34034	Barra limitadora final para Penguin EP
34035	Barra limitadora final para Penguin 1212
34036	Barra limitadora final para Penguin 1515

▶ OPCIONES K3X, K3iX

Ref.	Modelo
32330	Placa de 3 relés
32332	Pedal de tara

▶ ACCESORIOS INDICADOR

Ref.	Modelo
70034X	Impresora PR4 con cable para K3, K3i (2)
70814A	Impresora etiquetas Q2 con cable para K3, K3i (2)
70814B	Impresora ticket Q2 con cable para K3, K3i (2)
60210A	Semáforo con placa de relés
3792A	Software EX-Link (incluido cable a PC de 4m)
3792C	Software EX-Link (incluida salida USB)
71722A	Software PW-Link (incluido cable a PC de 4m)
71722G	Software PW-Link (incluida salida USB)
61084	Cable USB Direct K (2)
33770	Salida USB (2)
3804X	CS-1 Base soporte acero pintado con columna inoxidable para K2, K3, Z3, SC2
3804B	CS-1 Base soporte acero pintado con columna inoxidable para K3i, K3i P
3805A	CS-1 S Base soporte acero inoxidable con columna inoxidable para K2, K3, Z3, SC2
3805X	CS-1 S Base soporte acero inoxidable con columna inoxidable para K3i, K3i P
32278	Soporte U pared de acero inoxidable (K3, K3i, K3i P)
31661	Soporte pared acero pintado con rótula ABS (SC2, K2, K3, Z3)

▶ NOTAS

(1) Son excluyentes, solamente se puede colocar una de estas opciones.
(2) Son excluyentes, solamente se puede usar uno de ellos.