

## Punto de elevación POWERTEX LP580

### Información del producto



El cáncamo Powertex LP580 es el producto más sencillo y esencial de nuestra gama de puntos de elevación. Está diseñado para la fijación permanente de equipos como motores, armarios de control y reductores. Este punto de elevación garantiza un rendimiento fiable y seguro en sus operaciones, pero también presenta algunas limitaciones. Al ser un cáncamo fijo, lo recomendamos principalmente para elevaciones rectas de un solo punto. El cáncamo debe atornillarse firmemente a la estructura o carga. Consulte otros productos de nuestra gama para puntos de elevación más avanzados y versátiles.

#### Direcciones de carga permitidas:

- Recta (capacidad de carga máxima) Lateral (no perpendicular al cáncamo)
- 180 grados en el plano del cáncamo (+/- 90 grados desde la línea central)
- Consulte la tabla de capacidad de carga para ver las reducciones de capacidad de carga adecuadas al cargar lateralmente.

#### Características del producto:

- **Acabado duradero:** electrogalvanizado (sin cromo 6)
- **Cumplimiento de la norma:** Fabricado para cumplir con los requisitos de prueba especificados por la norma DIN 580, lo que garantiza altos estándares de seguridad y calidad.
- **Fiable:** diseñado con un factor de seguridad de 6:1 en las direcciones de carga previstas, lo que ofrece una experiencia de elevación segura.
- **Garantía de calidad:** las muestras se someten a pruebas de carga en fábrica para garantizar una alta fiabilidad.
- **Trazabilidad total:** cada componente está marcado con la marca PX, la carga máxima de trabajo (CMU), el marcado CE, el tamaño, el material (C15E) y un código de trazabilidad, lo que garantiza la trazabilidad hasta el lote de producción y las materias primas.
- **Indicación de la CMU:** el LP580 está marcado con la CMU (carga recta a 0°) y una flecha que muestra la dirección de carga correspondiente. La tabla de CMU proporciona la CMU aplicable para otras direcciones de carga.
- **Inocuo:** libre de cromo 6, en cumplimiento con las normas de seguridad ambiental.
- **Certificados incluidos:** cada caja incluye un certificado POWERTEX 2.2 y una Declaración de Conformidad que confirma el cumplimiento de las normativas de la CE y del Reino Unido.
- **Amplio rango de temperaturas:** se permite su uso entre -20 °C y +200 °C sin reducción de la CMU.

**Material:** Acero al carbono C15E

**Marcado:** According to standard, CE-marked

**Rango de temperatura:** -20°C hasta +200°C

**Acabado:** Electrogalvanizado (libre de Cr-6)

**Certificación:** DIN 580

**Nota:** PX, Material, WLL, Tamaño nominal, Número de lote, Flecha que indica la dirección axial y CE

**Coefficiente de seguridad:** 6:1

Referencia CYE	Código	Fuerza máxima de utilización WLL ton	Fuerza mínima de rotura kN	Rosca mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	l	Peso kg
Y6PXP580M06	LP580-M6	0,075	4,4	M6	M6	20	36	20	36	8	13	0,05
Y6PXP580M08	LP580-M8	0,14	8,2	M8	M8	20	36	20	36	8	13	0,06
Y6PXP580M10	LP580-M10	0,23	13,5	M10	M10	25	45	25	45	10	17	0,1
Y6PXP580M12	LP580-M12	0,34	20	M12	M12	30	54	30	53	12	20,5	0,17
Y6PXP580M14	LP580-M14	0,49	28,8	M14	M14	35	63	35	62	14	27	0,28
Y6PXP580M16	LP580-M16	0,7	41,2	M16	M16	35	63	35	62	14	27	0,29
Y6PXP580M20	LP580-M20	1,2	70,6	M20	M20	40	72	40	71	16	30	0,45
Y6PXP580M24	LP580-M24	1,8	106	M24	M24	50	90	50	90	20	36	0,89
Y6PXP580M30	LP580-M30	3,2	189	M30	M30	65	108	60	109	24	45	1,6
Y6PXP580M36	LP580-M36	4,6	271	M36	M36	75	126	70	128	28	54	2,5

## Datos técnicos

## Diagrama de carga LP580 & LP582

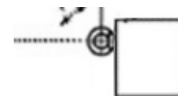
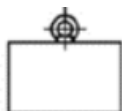
Temperatura de trabajo de -20° a +200°C sin reducción del WLL.

Nota: El límite de carga de trabajo indicado es para un punto de elevación.

### WLL Diagrama de carga



**Carga**



**Ángulo de carga**

0°

0 - 45°

45-60°

90°-135°

**Factor de carga**

1

0,7

0,5

0,5

**Modelo**

Límite de Carga de Trabajo WLL (t)

	0°	0 - 45°	45-60°	90°-135°
M6	0.075	0.055	0.038	0.038
M8	0.14	0.10	0.07	0.07
M10	0.23	0.17	0.12	0.12
M12	0.34	0.24	0.17	0.17
M14	0.49	0.35	0.25	0.25
M16	0.70	0.50	0.35	0.35
M18	0.85	0.60	0.43	0.43
M20	1.20	0.86	0.60	0.60
M22	1.40	1.00	0.70	0.70
M24	1.80	1.29	0.90	0.90
M27	2.10	1.50	1.05	1.05
M30	3.20	2.30	1.60	1.60
M33	3.20	2.30	1.60	1.60
M36	4.60	3.30	2.30	2.30
M39	4.60	3.30	2.30	2.30
M42	6.30	4.50	3.15	3.15
M45	6.30	4.50	3.15	3.15
M48	8.60	6.10	4.30	4.30
M52	8.60	6.10	4.30	4.30
M56	11.50	8.20	5.75	5.75
M64	16	11.0	8.00	8.00

# Plano

