



## POLIPASTOS DE PALANCA PLH-S2

### Información del producto

**POWERTEX**



El polipasto de palanca Powertex PLH-S2 es un polipasto de alta calidad diseñado para brindar durabilidad, seguridad y facilidad de operación. Su palanca de trinquete ergonómica y las características de seguridad agregadas garantizan una elevación suave y eficiente para diversas aplicaciones industriales.

#### Beneficios del producto:

- **Seguridad mejorada:** cada polipasto se somete a pruebas de carga dinámicas a 1,5 veces el límite de carga de trabajo (WLL) antes de salir de fábrica, lo que garantiza la máxima seguridad y confiabilidad. El polipasto está equipado con un freno de reacción de carga automático bien cubierto y cuenta con doble seguridad con dos trinquetes de freno y cuatro resortes de freno, que superan los requisitos de EN 13157. La cadena de carga está calibrada, se ha probado con carga de prueba y cumple con los requisitos de EN 818-7.
- **Operación suave y eficiente:** la construcción compacta y liviana, combinada con una rueda dentada equipada con cojinetes de agujas y un eje de transmisión sostenido por cojinetes de agujas y deslizantes, garantiza un funcionamiento suave y eficiente. La cadena de carga protegida con COROLIM® de fabricación europea y calibrada con precisión ofrece un rendimiento silencioso y sin interrupciones.
- **Cadena de carga con resistencia superior a la corrosión:** El exclusivo tratamiento superficial COROLIM® de la cadena de carga proporciona una excelente protección contra la corrosión, equivalente a las normas ISO944-9 C5High / ISO9223 C3, lo que garantiza una durabilidad duradera incluso en entornos hostiles.
- **Fácil posicionamiento y ganchos seguros:** Los ganchos giratorios en ambos extremos facilitan el posicionamiento en línea. Los ganchos están diseñados para abrirse en caso de sobrecarga en lugar de romperse, lo que mejora la seguridad. Los pestillos de seguridad de acero de alta resistencia y los puntos de control de deformación forjados en el lateral de los ganchos permiten una fácil detección de sobrecarga.
- **Mantenimiento y documentación convenientes:** Cada polipasto está equipado con RFID para facilitar el servicio y la inspección, y un código QR proporciona acceso in situ a manuales de usuario multilingües. Un certificado de prueba y una Declaración de conformidad se incluyen con cada polipasto, lo que garantiza el cumplimiento y la trazabilidad.
- **Repuestos disponibles:** Los repuestos como ganchos, discos de freno, pestillos de seguridad y cadenas están disponibles de inmediato, lo que garantiza que el mantenimiento y las reparaciones se puedan realizar de manera eficiente y prolonga aún más la vida útil del polipasto.

**Opciones del producto:**

- **Dispositivo de protección contra sobrecarga (OLP):** El modelo OLP PLH-S2 viene equipado de fábrica con un dispositivo de protección contra sobrecarga, que limita la fuerza operativa máxima que se puede aplicar con la palanca de trinquete, lo que garantiza operaciones de elevación seguras y controladas.

**Marcado:** According to standard, CE-marked, POWERTEX, Modelo, WLL, Cadena, número de serie, manual de usuario o código QR.

**Rango de temperatura:** de -10°C hasta +50°C.

**Certificación:** EN 13157, EN 818-7

**Coefficiente de seguridad:** 4:1

Referencia CYE	Fuerza máxima de utilización WLL ton	Altura de elevación m	Número de caídas	Modelo	Cadena de carga mm	Fuerza manual máx. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H min mm	Peso kg
Y6PPP0300025	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7
Y6PPP0300050	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2
Y6PPP0300080	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6
Y6PPP0300150	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11
Y6PPP0300300	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9
Y6PPP0300600	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6
Y6PPP0300900	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50

# Plano

