

POLIBRAZO TELESCÓPICO

**DISEÑO OPTIMIZADO PARA
UNA MÁXIMA CARGA ÚTIL.
EL EQUIPO MÁS EFICIENTE
EN OPERACIÓN – LA
ELECCIÓN INTELIGENTE
DESDE 5 A 30 TONS**

LIFETIME EXCELLENCE



SOLUCIONES ADAPTADAS A TUS NECESIDADES



Carga útil elevada

- El uso de acero de alta resistencia reduce el peso del polibrazo y aumenta su carga útil.
- La optimización del peso aumenta la vida útil del camión y disminuye el consumo de combustible.



Altura de transporte reducida

- El falso chasis compacto ofrece una altura propia de transporte muy baja. Su bajo centro de gravedad mejora las condiciones de conducción y aumenta la seguridad.
- Incremento de la capacidad volumétrica a transportar gracias a la carga de contenedores más altos.



Diseño orientado hacia el cliente

- Mantenimiento fácil: piezas de desgaste libres de grasas y roscas para facilitar la extracción de los ejes.
- La seguridad es el punto de mira de nuestros desarrollos (control de fatiga en bancos de prueba, cálculos analíticos de elementos finitos FEM, análisis de riesgos...).



Durabilidad

- Las piezas de fundición ofrecen una resistencia duradera (gancho, uñas de cierre, bisagra...).
- Estas piezas incrementan la vida útil del equipo y su valoración de reventa.



POP – PALFINGER Original Protection

- Aumento vida útil: los elementos principales son granallados, imprimados, lacados y secados al horno antes del ensamblaje (color bajo pedido del cliente). Todas las demás piezas reciben un tratamiento anti-óxido (zinc-níquel).
- Conforme a la norma ISO 12944 clase 3-15 años.



Gran Capacidad de basculante

- Los polibrazos TELESCÓPICOS son equipos bi-puntales, reduciendo los esfuerzos horizontales y aumentando la capacidad del basculante.



Seguro del gancho

- El seguro del gancho evita todo desenganche del contenedor durante la carga y la descarga. La apertura y cierre del seguro automático es por gravedad.
- El seguro neumático del gancho se abre desde el mando en cabina según necesidad.



Asistema anti-vuelco

- Bloqueo de ballestas atornillado, para 6x4, 8x4, 6x6
- Rodillo de apoyo trasero anti-vuelco: definido según estudio de integración vehicular.



Velocidad optimizada

- BI SPEED: velocidad reducida para facilitar el enganche de contenedores y trabajos en condiciones complicadas.
- RAPID MOTION: reducción del tiempo de ciclo gracias a un sistema de recuperación de caudal que ofrece una velocidad más rápida – disponible a partir del T13.



Cierre hidráulico delantero

- Para grúa en el contenedor: asegura la sujeción de la viga del contenedor durante el uso de la grúa.
- Para contenedores especiales: para contenedores largos o altos, cisterna o cualquier contenedor que necesite una sujeción adicional.



Altura variable del gancho

- T07 DUO y T10 DUO
- Permite manejar contenedores con distintas alturas de gancho y opción de ajuste manualmente o hidráulicamente según estándares.



Mando en cabina

- Ergonómico e intuitivo. Todas las luces de control.
- El cierre magnético y el cable fino facilitan la manipulación del control desde la cabina.



Soft stop

- Sistema automático de amortiguación de fin de carrera de los cilindros principales a partir del T13.
- Suaviza la llegada del contenedor sobre el bastidor del polibrazo evitando los golpes sobre el camión y sobre el equipo, disminuyendo los ruidos.



Brazo articulado

- La punta articulada permite reducir el ángulo de inclinación del contenedor durante la carga y descarga, disminuyendo riesgo de deslizamiento de la carga.
- Abanico de mayor rango de longitudes para contenedores.
- Reduce la altura total de carga y descarga, permitiendo maniobras bajo techo.

EL TELESCOPIC CORRECTO CON EL CAMIÓN CORRECTO

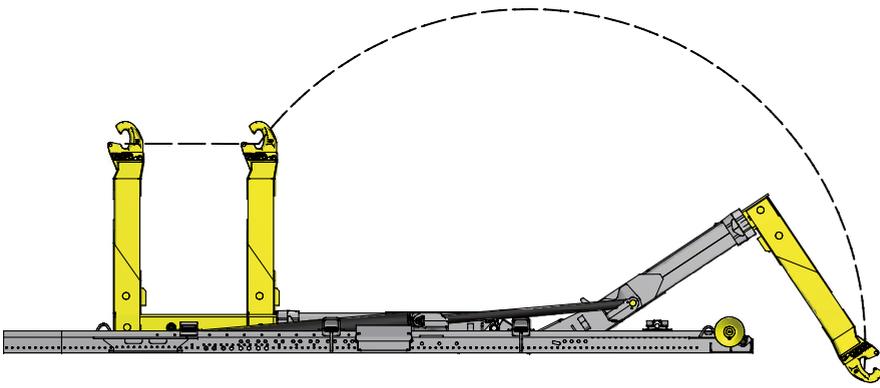
	Largo polibrazo mm	Largo contenedor mm	Peso kg	Ángulo máx. del Basculante °	Altura de transporte mm
T05	3355-4055	2750-5000	580-620	48	160
T07	3570-4770	2750-5600	800-880	53	180
T07DUO	3570-4770	2750-5600	880-960	53	230
T07S	3550-4600	3000-5500	1020-1110	51	220
T10	3350-4900	2500-5800	1050-1160	51	220
T10DUO	3550-4900	2750-5800	1130-1230	51	220
T13	3800-5600	3000-6600	1470-1650	50	220
T13A	4180-5730	2500-6800	1750-1900	50	220
T15	4300-5600	3200-6600	1530-1670	50	220
T15A	4180-5730	2500-6680	1780-1920	50	220
T26	5510-6735	4000-8000	2780-3040	49	280
T26A	5735-6735	4500-8000	3080-3300	50	280
T30	5700-6800	4200-7800	3000-3190	51	280

Sujeto a cambios técnicos, las especificaciones no son vinculantes – longitudes de los contenedores dependiendo de la norma y de regulación.

	PBT Camión (t)	7,5	9	10	15	19	26	32	+
Telescopic	5	■							
	7	■							
	10	■							
	13		■						
	15		■						
	26			■					
	30			■					

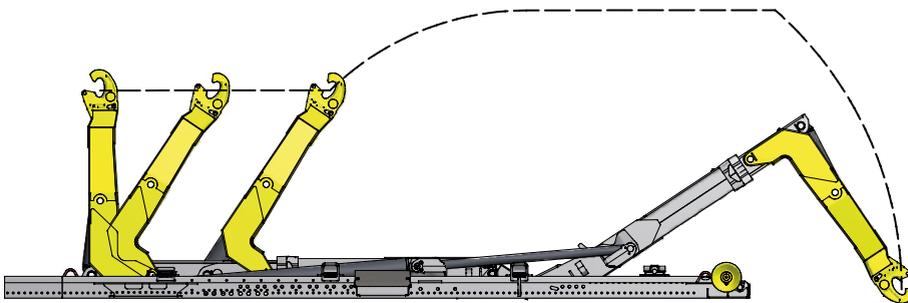


TELESCOPIC



- Carga de contenedores de distintos largos
- Carga útil elevada
- Altura de transporte reducida
- Gran capacidad de basculación
- Uso universal

TELESCOPIC A



- Punta articulada
- Ángulo de carga/descarga reducido
- Carga bajo techo
- Permite cargar contenedores más cortos



Los polibrazos de las imágenes están equipadas con elementos parcialmente personalizados y no siempre corresponden al equipamiento de serie. Deben considerarse las regulaciones propias de cada país a la hora de configurar los equipos. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción.

MADAL PALFINGER S/A - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366