



## PALFIT S-16 Polibrazo

### CARACTERISTICAS

El Brazo Hidráulico Palift de Palfinger permite hacer con un solo camión, el trabajo de varios. Se monta sobre una amplia gama de chasis, otorgando durabilidad, resistencia y seguridad en la operación además de un bajo costo de mantención.

El HOOK o gancho le permite realizar las siguientes operaciones en forma totalmente autónoma: Cargarse, descargarse y voltear como tolva. Todas estas operaciones pueden ser realizadas con distintos tipos de carrocería como contenedores, plataformas, estanques y tolvas.



### ESPECIFICACIONES

Marca	:	Palfinger
Modelo	:	Palift S-16
Capacidad	:	16.000 kgs.
Peso de la unidad instalada	:	1.800 kgs.
Largo de contenedores	:	4,2 mts. – 6,6 mts.
Altura de gancho	:	1.570 mm
Angulo de volteo	:	48°
Condiciones de levante	:	Engancha un contenedor ubicado en cualquier punto dentro de un arco de 60°. Toma un contenedor ubicado hasta 250 mm bajo el nivel de piso (asumiendo altura de chasis de 1,04 mts.).
Sobre dimensión de contenedor	:	Un contenedor puede sobresalir de los rodillos posteriores hasta 610 mm.
Controles de operación	:	Control doble función neumático, ubicado al interior de la cabina .
Componentes hidráulicos	:	Todos los componentes están diseñados para trabajar con la presión de alivio de la válvula primaria que es de 4.350 P.S.I.
Bomba hidráulica para entregar 24 GPM @ 1.500 RPM	:	De pistones regulada
Capacidad del estanque	:	25 galones (94.4 litros) con respirador, indicador de nivel y filtro en línea de retorno de 25 micrones.
Presión de alivio principal	:	4.350 P.S.I.
Bloqueo de seguridad	:	El equipo esta provisto

de dos válvulas de seguridad, una neumática y una hidráulica para prevenir el accionamiento del cilindro del brazo cuando estén abiertos los cilindros de descarga.

Sujeción del contenedor : El equipo cuenta con **fijaciones hidráulicas** de acero para retener el contenedor en posición durante el transporte y descarga.

Pasadores y descansos : Todos los pasadores existentes en el equipo son de acero templado. Cada punto de rotación está equipado con bujes de bronce y provisto de grasera.

Garantía : 1 año



- ✓ Durante el ciclo completo de descarga, volteo y carga, el conductor permanece dentro de la cabina, donde esta seguro y no pierde tiempo.
- ✓ El alineamiento del contenedor y el camión es muy sencillo, ya que puede ser tomado desde cualquier punto dentro de un arco de 60°.
- ✓ PALIFT permite deslizar el contenedor sobre el chasis para optimizar la distribución de peso.
- ✓ Posee cierre hidráulico de contenedor, lo que evita su desplazamiento o caída.

### Peña, Spoerer y Compañía S.A.

Avda. Eduardo Frei Montalva (ex Panamericana Norte) # 16.644 Lampa  
Teléfono: 738 5501 Fax: 738 5637 Email: ventas@pesco.cl Sitio Web: www.pesco.cl  
Santiago – CHILE