

SERIE 400

CAPACIDAD DE LEVANTE DE 33,000 LIBRAS A 40,000 LIBRAS (14,7 A 17,9 TONELADAS)



- **Garantía de 4 años**
- **Gancho/brazo con extensión y retorno hidráulico**
- **Cerraduras deslizantes para la carrocería/contenedor que le permite alterar la distribución del peso de la carga antes del volteo**
- **Parte trasera con rodillos biselados**
- **Acción de doble pivote trasero**
- **Doble cilindro de elevación**
- **Guías de soporte de Nylatron**
- **Sistema hidráulico de baja presión**
- **Cilindros de doble efecto con válvula de compensación integrada**
- **Diseñado y fabricado en los Estados Unidos**

SERIE 400

U.S.A. LTD.

Contratistas de construcción generales - Paisajista - Ferrerías - Municipalidades - Gobiernos - Empresa de alquiler - Techadores - Manejo de Residuos

SWAPLOADER®

NOTE:

THIS D
ILLUS



SWAPLOADER®

U.S.A. LTD.

Serie 400

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN DEL MODELO	MODEL	SL-330	SL-400	SL-406	SL-412	
CAPACIDAD DE VOLTEO (INCLUYE CONTENEDOR)		14 970 kg	18 140 kg	18 140 kg	18 140 kg	
ÁNGULO DEL VOLTEO		58°	58°	55°	60°	
CAPACIDAD DE LEVANTE (INCLUYE CONTENEDOR)		14 970 kg	18 140 kg	18 140 kg	18 140 kg	
PESO DEL EQUIPO	FIJO	2 350 kg	2 400 kg	2 690 kg	2 170 kg	
	AJU	2 420 kg	2 470 kg	2 760 kg	2 240 kg	
DIMENSIONES GENERALES (VEA DIAGRAMA)	GANCHO A RODILLO (DIM. A)	4 255 mm	4 255 mm	5 328 mm	3 645 mm	
	ALTURA DEL GANCHO (DIM. B)	FIJO	1 569 mm	1 569 mm	1 569 mm	1 569 mm
		AJU	1 569 mm / 1 368 mm	1 569 mm / 1 368 mm	1 569 mm / 1 368 mm	1 569 mm / 1 368 mm
	ALURA DEL BASTIDOR (DIM. C)	279 mm	279 mm	279 mm	279 mm	
	CENTRO DE GRAVIDAD (DIM. D)	2 256 mm	2 256 mm	2 896 mm	1 920 mm	
	LONGITUD DE LA CARROCERÍA (DIM. E)* ②	4,3 m - 5,5 m	4,3 m - 5,5 m	5,5 m - 6,7 m	3,7 m - 4,6 m	
	LONGITUD ÓPTIMA	4,3 m - 4,9 m	4,3 m - 4,9 m	5,5 m - 6,1 m	3,7 m - 4,3 m	
	ANCHO DE LA CARROCERÍA ③	1 029 mm / 1 061 mm	1 029 mm / 1 061 mm	1 029 mm / 1 061 mm	1 029 mm / 1 061 mm	
SISTEMA HIDRÁULICO	TIPO DE BOMBA HIDRÁULICA (CC/REV.)	engranaje (73.1)	engranaje (62.8)	engranaje (62.8)	engranaje (62.8)	
	FLUJO DEL ACEITE RPM BOMBA ⑥	84,4 L/min @ 1,500 RPM	84,4 L/min @ 1,500 RPM	84,4 L/min @ 1,500 RPM	84,4 L/min @ 1,500 RPM	
	PRESIÓN DE ALIVIO	24,1 MPa	24,1 MPa	24,1 MPa	24,1 MPa	
	DEPÓSITO HIDRÁULICO	113,6 L	113,6 L	113,6 L	113,6 L	
CILINDROS DE LEVANTE	TIPO	TODOS LOS MODELOS INCORPORAN DOBLE CILINDRO, CILINDROS DE DOBLE EFECTO CON VÁLVULA DE COMPENSACIÓN INTEGRADA.				
	CANTIDAD	2 ⑧	2 ⑧	2	2 ⑧	
	DIÁMETRO	Ø 140 mm	Ø 152 mm	Ø 165 mm	Ø 152 mm	
	DESPLAZAMIENTO	1 524 mm	1 524 mm	1 880 mm	1 422 mm	
CILINDRO DE GANCHO	TIPO	TODOS LOS MODELOS INCORPORAN CILINDRO SENCILLO, CILINDRO DE DOBLE EFECTO CON VÁLVULA DE COMPENSACIÓN INTEGRADA.				
	CANTIDAD	1 ⑧	1 ⑧	1	1 ⑧	
	DIÁMETRO	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm	
	DESPLAZAMIENTO	965 mm	965 mm	1 321 mm	762 mm	
ESPECIFICACIONES DEL CHASIS (RECOMENDADO)	RANGO DEL PESO BRUTO VEHICULAR (P.B.V.)	15 000 kg o mayor	20 400 kg o mayor	20 400 kg o mayor	20 400 kg o mayor	
	CABINA AL CENTRO DEL EJE SENCILLO ④	3 607 mm - 3962 mm	N/A	N/A	N/A	
	CABINA AL PASADOR (EJES TANDEM) ④	3 302 mm - 3 505 mm	3 302 mm - 3 505 mm	4 420 mm - 4 572 mm	2 591 mm - 2 896 mm	
	RESISTENCIA DEL BASTIDOR	180 776 N m	225 970 N m	225 970 N m	225 970 N m	
	ESPACIO LIBRE RIELES ⑤	4 851 mm	4 851 mm	5 893 mm	4 293 mm	
	ALTURA DE LOS RIELES	hasta 1 092 mm	hasta 1 092 mm	hasta 1 143 mm	hasta 1 143 mm	
DATOS DE PTO (RECOMENDADO)	MONTAJE DE BOMBA ⑦	Montaje Directo SAE B, 4 Perno	Montaje Directo SAE B, 4 Perno	Montaje Directo SAE B, 4 Perno	Montaje Directo SAE B, 4 Perno	
	TORQUE REQUERIDO	271 N m	271 N m	271 N m	271 N m	

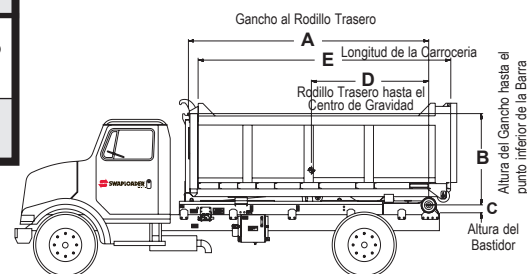
- Garantía de 4 años
- Gancho/brazo con extensión y retorno hidráulico
- Cerraduras deslizantes para la carrocería/contenedor que le permite alterar la distribución del peso de la carga antes del volteo
- Parte trasera con rodillos biselados
- Acción de doble pivote trasero
- Bastidor principal robusto
- Doble cilindro de elevación
- Guías de soporte de Nylatron
- Sistema hidráulico de baja presión
- Ciclo de pruebas rigurosas de 4 años
- Cilindros de doble efecto con válvula de compensación integrada
- Diseñado y fabricado en los Estados Unidos

- 1 Válvulas de seguridad en el gancho para prevenir operación en modo de volteo.
- 2 Gancho hidráulico con carrocerías largas muchas veces no conforman con las normas establecidas para el montaje de los paragolpes y no permiten alcanzar con el ángulo máximo de volteo.
- 3 Laterales máximos a las dimensiones exteriores.
- 4 Las óptimas dimensiones entre cabina y eje sencillo o doble ejes tándem son determinadas por el tipo de carga y radio del giro requerido.
- 5 La dimensión del espacio libre es la longitud del brazo/gancho más 127 mm para dejar espacio para proteger la cabina y para otros accesorios, tales como guarda cabina y luces.
- 6 Las revoluciones por minuto y el flujo de aceite de la bomba hidráulica dependen de las revoluciones del motor y el ratio de la toma de fuerza.
- 7 La rotación de la bomba y toma de fuerza se determina por la transmisión.
- 8 Pistón del cilindro hidráulico de nitrado lustrado.

SwapLoader USA, Ltd.
1800 N.E. Broadway Ave.
Des Moines, IA 50313
Ph: 515-266-3042
Fax: 515-313-4426
Toll Free: 888-767-8000

Su distribuidor SWAPLOADER autorizado

Solicita información sobre el amplio rango de modelos disponibles



www.swaploader.com

SWL-053SP
09/15 REV. 04/17