

SERIE TRABAJO PESADO

CAPACIDAD DE LEVANTE DE 50,000 LIBRAS A 65,000 LIBRAS (22,3 A 29,1 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 TRABAJO PESADO

SWAPLOADER®

U.S.A. LTD.

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

NOTE:

THIS ILLUS

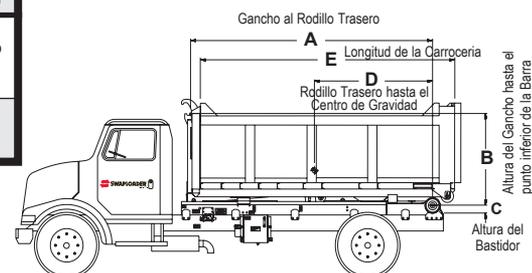
SWAPLOADER® Serie Trabajo Pesado ESPECIFICACIONES

U.S.A. LTD.

DESCRIPCIÓN DEL MODELO	MODEL	SL-518	SL-520	SL-650	
CAPACIDAD DE VOLTEO (INCLUYE CONTENEDOR)		24 500 kg	22 680 kg	29 480 kg	
ÁNGULO DEL VOLTEO			57°	54°	
CAPACIDAD DE LEVANTE (INCLUYE CONTENEDOR)		24 036 kg	22 680 kg	29 480 kg	
PESO DEL EQUIPO	FIJO	2 993 kg	3 200 kg	3 650 kg	
	AJU	3 102 kg	3 315 kg	N/A	
DIMENSIONES GENERALES (VEA DIAGRAMA)	GANCHO A RODILLO (DIM. A)	5 105 mm	5 563 mm	5 753 mm	
	ALTURA DEL GANCHO (DIM. B)	FIJO	1 569 mm	1 569 mm	1 569 mm
		AJU	1 569 mm / 1 368 mm	1 569 mm / 1 368 mm	N/A
	ALURA DEL BASTIDOR (DIM. C)	305 mm	318 mm	330 mm	
	CENTRO DE GRAVIDAD (DIM. D)	2 743 mm	2 997 mm	3 175 mm	
	LONGITUD DE LA CARROCERÍA (DIM. E)* ②	5,2 m - 6,7 m	5,8 m - 7,3	6,1 m - 7,3 m	
	LONGITUD ÓPTIMA	5,4 m - 6,1 m	6,1 m - 6,7 m ②	6,1 m - 6,7 m	
ANCHO DE LA CARROCERÍA ③	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)	engranaje (73)	engranaje (73)	
	FLUJO DEL ACEITE RPM BOMBA ⑥	98,4 L/min @ 1,500 RPM	98,4 L/min @ 1,500 RPM	98,4 L/min @ 1,500 RPM	
	PRESIÓN DE ALIVIO	24,1 MPa	24,1 MPa	24,1 MPa	
	DEPÓSITO HIDRÁULICO	113,6 L	113,6 L	113,6 L	
CILINDROS DE LEVANTE ④	TIPO	TODOS LOS MODELOS INCORPORAN DOBLE CILINDRO, CILINDROS DE DOBLE EFECTO CON VÁLVULA DE COMPENSACIÓN INTEGRADA.			
	CANTIDAD	2	2	2	
	DIÁMETRO	Ø 178 mm	Ø 178 mm	Ø 191 mm	
	DESPLAZAMIENTO	1 880 mm	2 083 mm	2 083 mm	
CILINDRO DE GANCHO	TIPO	TODOS LOS MODELOS INCORPORAN CILINDRO SENCILLO, CILINDROS DE DOBLE EFECTO CON VÁLVULA DE COMPENSACIÓN INTEGRADA.			
	CANTIDAD	1	1	1	
	DIÁMETRO	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	
	DESPLAZAMIENTO	1 219 mm	1 321 mm	1 321 mm	
ESPECIFICACIONES DEL CHASIS (RECOMENDADO)	RANGO DEL PESO BRUTO VEHICULAR (P.B.V.)	22 700 kg o mayor	22 700 kg o mayor	25 000 kg o mayor	
	CABINA AL CENTRO DEL EJE SENCILLO ④	N/A	N/A	N/A	
	CABINA AL PASADOR (EJES TANDEM) ④	4 191 mm - 4 420 mm	4 470 mm - 4 826 mm	4 369 mm - 4 826 mm	
	RESISTENCIA DEL BASTIDOR	282 462 N m	282 462 N m	310 708 N m	
	ESPACIO LIBRE RIELES ⑤	5 715 mm	6 121 mm	6 325 mm	
	ALTURA DE LOS RIELES	hasta 1 143 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	
	TORQUE REQUERIDO	312 N m	312 N m	312 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 tandem 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 nitrato 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-054SP
09/15 REV. 04/17