



RECOLECTOR DE BASURA

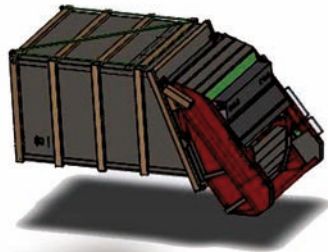


FICHA TÉCNICA
CAJA COMPACTADORA DE CARGA TRASERA
MODELO **TSR-4000**

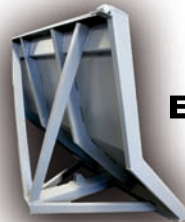
clientes@gruposr.com.mx
Telefonos Ventas
+52 (449) 993.33.31
Aguascalientes, Ags.

Ficha Técnica

| CAJA | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Aceros Media Resistencia | ASTM A36 |
| Chasis de caja | Placa 1/4" |
| Piso | Lamina cal. 12 |
| Techo | Lamina cal. 12 |
| Refuerzo en techo | Canal en cal. 12 |
| Paneles Laterales | Lamina cal. 12 |
| Soportes Anillos | 4" x 3" Lamina cal. 12 |
| Refuerzos Techo | Canal de 3" x 2 1/4" Lamina cal. 12 |
| Soporte de Cilindro Telescopico | PTR cal. 1/4" |
| Guia Central para Eyector | IPS 5x3 cal. 3/16" |



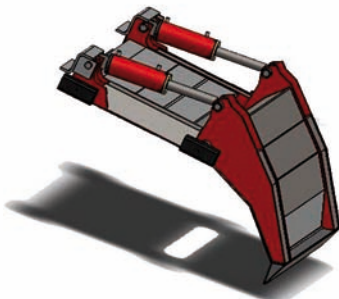
| EYECTOR - EXPULSOR | |
|----------------------------------|----------------|
| Base Central | Placa 3/16" |
| Base Frontal | Placa 1/4" |
| Refuerzos inferior y superior | PTR 4" x 2" |
| Soporte Centrales | Canal cal. 12 |
| Soporte Superior | Canal cal. 12 |
| Orejas para Cilindro Telescopico | Placa 1/2" |
| Paneles | Lamina cal. 12 |



Expulsor

| UNA - BARRIDO | |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Aceros Alta Resistencia | ASTM-A55 |
| Soporte Lateral | Placa 1/2" |
| Bujes | B.H. 45mm x 40mm |
| Pernos para deslizamiento | C.R. 2" calidad 1045 |
| Pernos para movimiento de Cilindro de Barrido | C.R. 1 1/2" calidad 1045 |
| Base | Placa 1/2" |
| Refuerzos interiores | Lamina cal. 12 |
| Soporte Trasero | Placa 3/16" |

Barrido



| ESCUDO - COMPACTACION | |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Aceros Alta Resistencia | ASTM-A55 |
| Soportes Laterales | Placa 1/2" |
| Bujes | B.H. 55mm x 40mm |
| Pernos para deslizamiento | C.R. 2" calidad 1045 |
| Pernos para Cilindros de Barrido | C.R. 1-1/2" calidad 1045 |
| Cojinetes para deslizamiento | DX 2" |
| Refuerzos interiores | Lamina cal. 12 |
| Refuerzo Delantero y Trasero | Angulo Estructural de 4" x 4" |
| Base de Escudo | Placa 3/16" |
| Orejas interiores para Cilindros de Barrido | Placa 1/2" |

Compactación

| TOLVA | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Aceros Alta Resistencia | ASTM-A55 |
| Piso | Placa 1/4" |
| Refuerzos en piso | Canal en cal. 1/4" |
| Laterales | Lamina cal. 10 |
| Refuerzos laterales | Canal cal. 3/16" |
| Cubre Mangueras | Lamina cal. 12 |
| Soporte de Orejas Caja y Tolva | Lamina cal. 1/4" |
| Orejas de sujecion a caja | Placa 1" |
| Orejas para Cilindro de Tolva | Placa 1/2" |
| Cierre de Tolva en Caja | Angulo estructural 3/4" |
| Corredera para deslizamiento | Angulo estructural de 3/4" |
| Orejas para Cilindro de Escudo | Placa 1/2" |
| Galas para cierre de tolva | B.H. 75mm x 40 mm |
| Portaplafones | Lamina cal. 12 |
| Porta Valvula | Lamina cal. 12 |
| Peso Aproximado | 330 kgs |



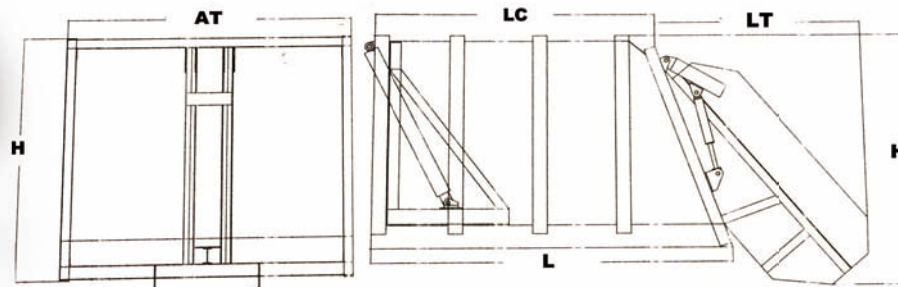
Tolva

| CILINDROS HIDRAULICOS | |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Marca | Salazar SR |
| 2 Cilindros hidráulicos - Barrido | T.H. 4" x 4-1/2" B.C. 2" |
| | Abierto 32-11/16" Cerrado 22-7/8" |
| 2 Cilindros hidráulicos - Compactación | T.H. 3" x 3-1/2" B.C. 2" |
| | Abierto 62-5/32" Cerrado 37-7/8" |
| 2 Cilindros hidráulicos - Tolva | T.H. 2-1/2" x 3" B.C. 1-1/2" |
| | Abierto 42-1/2" Cerrado 30" |
| Cilindro Hidráulico - Expulsor | T.H. 4 X 4 1/2" B.C. 2 1/2" |
| | Abierto 115" Cerrado 62-13/16" |

| SISTEMA ELECTRICO | |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Corriente* | 12 o 24 volts |
| Cableado | TW16 |
| Arnes | Spagueti 1/2" |
| Plafones Stop, Reversa, Intermitentes, Direccionales | 4", Sistema de LEDs |
| Conectores de 4 vias | |
| Conectores de 2 vias | 12 o 24 volts |



| DIMENSIONES GENERALES | |
|------------------------------------|---------------------|
| Descripción | pulg / mm |
| Largo Superior Caja LC | 98 3/4" / 2,508 |
| Largo Total con Caja y Tolva LC+LT | 171 - 7/8" / 4,365 |
| Altura de Caja a Tolva HT | 89 - 1/4" / 2,266 |
| Altura Caja H | 77 - 1/4" / 1,962 |
| Ancho Total | 99 - 55/64" / 2,409 |



| DESCRIPCION GENERAL | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ORIGEN | HECHO EN MEXICO |
| NO. DE AUTORIZACION | 2647 |
| MARCA | SALAZAR SR |
| MODELO | TSR-4000 |
| Capacidad Útil | 13 yds ³ - 9.93 m ³ |
| Tipo de Carga | TRASERA |
| Diseño | CUADRADA |
| Capacidad de Tolva | 2 yds ³ - 1.52 m ³ |
| Potencia de Cilindros Hidráulicos | 26,000 kgs |
| Presión de Trabajo para Barrido | 2,100 PSI |
| Presión de Trabajo para Levante y Expulsión | 1,800 psi |
| Sistema de Compactación | Hidráulico |
| Sistema de Barrido | Hidráulico - Automatico |

| EQUIPO HIDRAULICO | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toma de Fuerza | Accionamiento neumatico |
| Bomba Directa | 21 a 23 GPM@1,000 RPM |
| Válvula Direccional Doble | 25 GPM para (Barrido y Compactación) |
| Válvula Direccional Doble | 25 GPM para (Levante de Tolva y Expulsor) |
| Mangueras y Conexiones | Maxima Capacidad 16,000 PSI |
| Tanque de Aceite | 200 Lts, Filtro de Retorno 30 GPM, Tapon despresurizado, Trampa Magnetica |
| Bujes DX | Instalados en Bujes de Compactación y Barrido, se incorpora esta tecnologia LIBRE DE MANTENIMIENTO |

| EQUIPO OPCIONAL | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Levante para contenedor Metalico desde 1,300 a 5,500 lbs | Winch hidráulico de 9,000 a 12,000 lbs |
| Levante para contenedor de plastico desde 120 lbs a 1,300 lbs | Elevador con cilindros Hidráulicos |
| Camara c/visión nocturna | Pantalla 7" HD en cabina |
| Reflectores parte trasera | 12 o 24 volts |



Winch Hidráulica

Elevador Hidráulico

