

## **RAMJET® RJ-225 VL** **Compactador estacionario de** **2 yardas cubicas de capacidad**



### **Reducción de Costos...**

El compactador estacionario RJ-225VL de la línea económica: es alta eficiencia al menor costo, es el equipo recomendado para los productores de basura de bajo presupuesto. El RJ-225VL provee grandes ahorros en compactación de desechos sólidos incluyendo ahorro de mano de obra, menor número de recolecciones, y gran ahorro en espacio.

### **Gran Diseño y Construcción...**

El RJ-225VL es el primer compactador del mercado con unidad de poder lateral. Este diseño ofrece las ventajas de una unidad remota, fácil acceso para mantenimiento y además ofrece el ahorro de espacio de una unidad de poder integrada, otras ventajas de este gran diseño son:

- ▼ Nueva configuración que no tiene componentes eléctricos en el interior de la maquina.
- ▼ Botón de reset para el motor y el arrancador, totalmente accesible para el operador sin necesidad de abrir el panel de control.
- ▼ Avanzado sistema simplificado de operación con dos botones.
- ▼ Switch o interruptor de límite por fuera del compactador facilitando el mantenimiento y disminuyendo las posibilidades de daño.

*La unidad de poder lateral en el RJ-225VL, mostrada aquí sin la cubierta de protección. El switch o interruptor de límite esta también en el exterior del cuerpo del compactador.*



### **Desempeño...**

El RJ-225VL es completamente automático. Simplemente deposite la basura en su amplia cámara de alimentación (40 1/2" x 60"), gire la llave, presione el botón y listo. Al finalizar el ciclo de compactación el compactador se apagará automáticamente. La operación mediante llaves proporciona absoluto control sobre el compactador, previniendo depósitos de basura ajenos y sus costos.

La prensa del compactador es soportada por una formula especial de zapatas de fierro vaciado, las cuales viajan en laines intercambiables. Este diseño especial protege el suelo de la cámara para evitar desgaste por el constante desplazamiento de la prensa y su fuerza de compactación, extendiendo la vida del compactador y reduciendo dramáticamente la fricción entre componentes.

**Características:**

Cámara de alimentación  
 [Estándares de Fabrica].....2.0 cy .....1.5 m<sup>3</sup>  
 Abertura de Cámara.....40.5" X 60" ....1029mm x 1524mm  
 Capacidad por Hora.....100 cy .....76 m<sup>3</sup>

**Desempeño:**

Tiempo de Ciclo .....56 s .....56 s  
 Fuerza Total Normal .....43,800 lb .....195 kN  
 Fuerza Máxima .....52,300 lb .....233 kN  
 Presión Normal en Cara de Prensa...25.2 psi .....174 kPa  
 Presión Máx. en Cara de Prensa .....30.1 psi .....207 kPa  
 Penetración de prensa .....14" .....356 mm

**Componentes Eléctricos:**

Motor Eléctrico 3/60-208/230/460 .....10 hp .....7.4 kW  
 Control de Voltaje .....120 VAC .....120 VAC  
 Panel de controles UL:Tipo NEMA 3R, Circuitos protegidos (fusible)  
 Control estándar de 2 botones: Switch de llave (Start)/Hongo (stop) Conectado a 13' de conduit impermeable.

**Componentes Hidráulicos:**

Bomba Hidráulica .....13 gpm .....49 L/min.  
 Presión Normal .....1550 psi .....105 bar  
 Presión Máx .....1850 psi .....125 bar  
 Cilindro - Dia. int ......6" .....152 mm  
 - Vástago .....2.5" .....102 mm

# RAMJET<sup>®</sup>

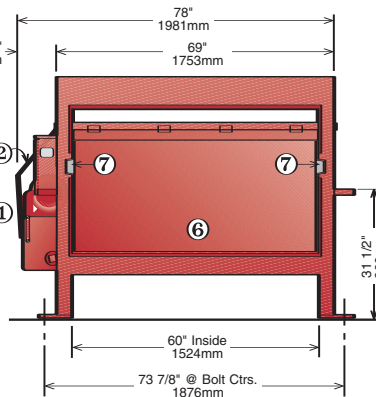
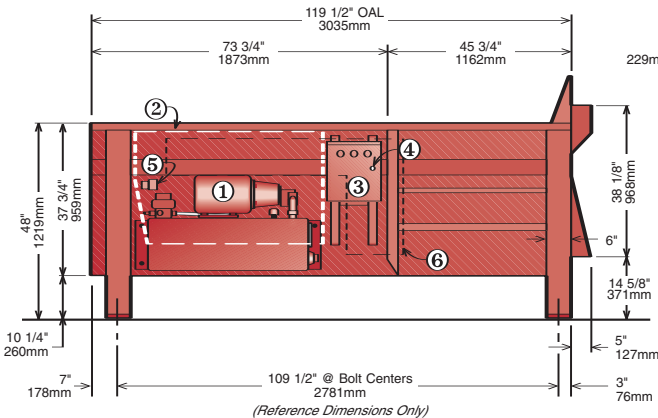
## RJ-225VL



▼ El RJ-225VL ofrece un sistema avanzado y simplificado de operación, con un control de dos botones. Es operado con switch o interruptor de llave y es totalmente automático. El control de dos botones de uso rudo esta montado en una caja NEMA 13 resistente al agua y al sol. Conectado a la unidad de poder mediante un conduit de alma galvanizada de 13' de largo, permite ser colocado a la conveniencia del operador.

**Opciones Disponibles:**

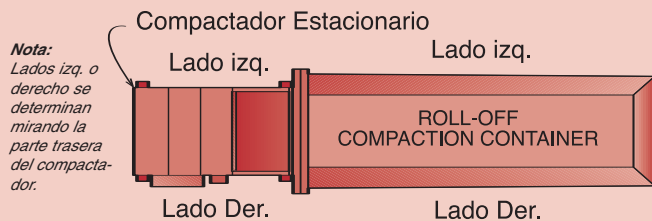
▼ La opción TrashMinder es el método mas avanzado para reportar y medir el llenado del contenedor asi como controlar el numero de usuarios mediante claves o NIP's y la facturación. Para mas detalles ver el folleto del TrashMinder Marathon.



- 1 Unidad de poder lateral
- 2 Cubierta de la unidad de poder
- 3 Panel de control del Motor
- 4 Arrancador y botón RESET
- 5 Switch o interruptor de limite
- 6 Prensa
- 7 Zapatas guía de la prensa y lains intercambiables

**Requerimientos De Concreto:**  
 6"(15.2cm) de grosor reforzado, concreto de 3000 PSI.

**Vista superior típica de compactador estacionario con su contenedor.**



- ▼ Temporizador Multi-ciclo, controles dobles, sistema de ozono para control de olores, Tolvas según necesidades, y muchas otras opciones están disponibles asi como toda la línea de contenedores.
- ▼ Tiraderos tipo ducto pueden ser construidos de acuerdo a las necesidades y especificaciones del cliente. Esto disminuye el riesgo de robo de mercancía o herramientas al eliminar las posibilidades que tienen sus empleados de esconder objetos en la basura para poder recogerlos después en la cámara de alimentación por fuera del edificio.

Distribuidor Autorizado:

**MARATHON EQUIPMENT COMPANY**

P.O. Box 1798 • Vernon, AL 35592-1798 USA • (205) 695-9105 fax (205) 695-7250 1-800-633-8974  
 130 Hwy. 339 • Yerington, NV 89447 USA • (775) 463-4030 fax (775) 463-4531 1-800-624-5724  
 901 Industrial Park Rd. • Clearfield, PA 16830 USA • (814) 765-0200 fax (814) 765-2072 1-800-922-7062

Visítanos en línea en: [www.MarathonEquipment.com](http://www.MarathonEquipment.com)



Las fotos en esta literatura son solamente ilustrativas. Especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso de modo que se puedan hacer mejoras en el equipo. Certificado por la regulación Z245.5 de la ANSI, por el programa de certificación de compactadores de WASTEC y regulaciones de la OSHA. Todos estos productos deben ser usados con seguridad en acuerdo con las regulaciones y estándares provistos.