



THE MARK-COSTELLO COMPANY

Manejo de Residuos y Equipos de Reciclaje



Sistemas y Soluciones Desde 1956

Acerca de Mark-Costello



Celebramos más de 60 años de especialización y suministro de soluciones a las situaciones más complejas que nos han convertido en el líder en equipos de manejo de desechos, equipos de esterilización de desechos médicos, equipos de reciclaje industrial, elevadores y sistemas de desodorización en el mercado. La empresa Mark-Costello cumple y supera los requisitos de ANSI. Ofrecemos precios competitivos para los programas de arrendamiento y alquiler para cualquier tamaño de negocio. Con muchos clientes felices y instalaciones exitosas, nuestros clientes reciben el mejor servicio; con siete días a la semana llamadas de mantenimiento y reparación, su sistema tendrá poco o ningún tiempo de inactividad. Esperamos ganar su negocio.

Compactadores de Residuos



Los contenedores compactadores autocontenidos de Mark-Costello son ideales para desechos con alto contenido líquido y para aplicaciones donde el espacio es limitado. Cada compactador almacena líquidos y controla los problemas de insectos y olores.

Modelo	Tamaño	Capacidad de la Caja de Carga	Abertura de Alimentación	Peso de montaje completo	Presión Normal	Presión Máxima	Normal Force Rating	Índice de Fuerza Máxima	Motor	Tiempo del ciclo
RJ-88SC	15, 20, and 24 cu. yd. 11.5, 15.3 and 18.3 m ³	0.7 cu. yd. 0.54 m ³	30 1/2" x 48" 775mm x 1219mm	8,100** lbs 3669 kg	34.7 psi 239 kPa	40.8 psi 281 kPa	36,600 lbs. 163 kN	43,100 lbs. 192 kN	5 hp	44 sec.
RJ-88HT [†]	16, 20 and 24 cu. yd. 12.2, 15.3 and 18.3 m ³	0.7 cu. yd. 0.54 m ³	30 1/2 x 48 775mm x 1219mm	8,490** lbs 3846 kg	34.7 psi 239 kPa	40.8 psi 281 kPa	36,600 lbs. 163 kN	43,100 lbs. 192 kN	5 hp	44 sec.
RJ-100SC Ultra	30 and 34 cu. yd. 22.9 and 26 m ³	1.32 cu. yd. 1.01 m ³	35 x 60 889mm x 1524mm	10,920** lbs 4947 kg	20.9 psi 144 kPa	26 psi 179.3 kPa	36,300 lbs. 161 kN	45,200 lbs. 201 kN	10 hp	37 sec.
RJ-100SC	30 and 34 cu. yd. 22.9 and 26 m ³	1.32 cu. yd. 1.01 m ³	35 x 60 889mm x 1524mm	10,570** lbs 4788 kg	20.9 psi 144 kPa	26 psi 179.3 kPa	36,300 lbs. 161 kN	45,200 lbs. 201 kN	10 hp	37 sec.
RJ-250SC	15, 20, 25, 30, 34 and 39 cu. yd. 11.6, 15.3, 19.1, 22.9, 26, and 29.8 m ³	1.31 cu. yd. 1.0 m ³	41 x 58 1041mm x 1473mm	11,790** lbs 5341 kg	27.1 1.87 bar	33.7 psi 2.32 bar	39,900 lbs. 177 kN	49,500 lbs. 220 kN	10 hp	33 sec.
RJ-250HT [†]	25 and 29 cu. yd. 19.1 and 22.2 m ³	1.31 cu. yd. 1.0 m ³	41 x 58 1041mm x 1473mm	11,604** lbs 5257 kg	27.1 1.87 bar	33.7 psi 2.32 bar	39,900 lbs. 177 kN	49,500 lbs. 220 kN	10 hp	33 sec.
RJ-250SC Ultra	30 and 34 cu. yd. 22.9 and 26 m ³	1.31 cu. yd. 1.0 m ³	41 x 58 1041mm x 1473mm	10,100** lbs 4575 kg	27.1 1.87 bar	33.7 psi 2.32 bar	39,900 lbs. 177 kN	49,500 lbs. 220 kN	10 hp	33 sec.

* WASTEC clasificación

** Peso para la unidad de mayor capacidad. Otros pesos varían según la capacidad del contenedor.

† Cuenta con un portón trasero hidráulico para aplicaciones donde el espacio de maniobra es limitado





Los compactadores de propósito general de Mark-Costello son ideales para aplicaciones industriales comerciales y medianas. Más de 52,000 libras de fuerza de compactación, con el Sistema de Garantía de Plenitud de Tricon y múltiples opciones disponibles. Ideal para pequeños centros de distribución, almacenes y centros comerciales. Adecuado para aplicaciones industriales, como la eliminación de resbalones y cartones y el reciclaje de contenedores de cartón antiguos, papel y materiales similares.

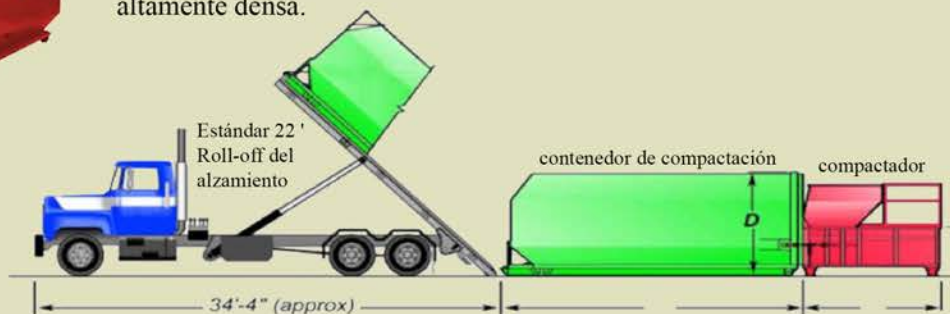


Modelo	Capacidad de la Caja de Carga	Peso	Apertura Superior Clara	Presión Normal	Presión Máxima	Índice de Fuerza Normal	Índice de Fuerza Máxima	Motor	Tiempo del Ciclo
RJ-225	1.55 cu. yd. 1.19 m ³	5,150 lbs. 2336 kg	40½" x 60" 1029mmx1524mm	26.9 psi 1.85 bar	31.7 psi 2.19 bar	46,700 lbs. 208 kN	55,100 lbs. 245 kN	10 hp	56 sec.
RJ-225Ultra	1.55 cu. yd. 1.19 m ³	5,150 lbs. 2336 kg	40½" x 60" 1029mmx1524mm	25.2 psi 1.7 bar	30.1 psi 2.0 bar	43,800 lbs. 195 kN	52,300 lbs. 233 kN	10 hp	56 sec.
RJ-225HD	1.55 cu. yd. 1.19 m ³	5,450 lbs. 2472 kg	40½" x 60" 1372mmx1524mm	34.1 psi 2.35 bar	39 psi 2.69 bar	59,400 lbs. 264 kN	67,900 lbs. 302 kN	15 hp	48 sec.
RJ-275	2.5 cu. yd. 1.91 m ³	5,875 lbs. 2665 kg	54" x 60" 1321mmx1524mm	? psi 114 bar	? psi 143 bar	46,700 lbs. 208 kN	55,100 lbs. 245 kN	10 hp	60 sec.
RJ-275XHD	2.5 cu. yd. 1.91 m ³	7,900 lbs. 3583 kg	52" x 60" 1715mmx1524mm	? psi 145 bar	? psi 165 bar	80,800 lbs. 359 kN	92,400 lbs. 411 kN	15 hp	52 sec.
RJ-325	2.55 cu. yd. 1.95 m ³	6,700 lbs. 3038 kg	67½" x 60" 1715mmx1524mm	? psi 114 bar	? psi 143 bar	46,700 lbs. 208 kN	55,100 lbs. 245 kN	15 hp	50 sec.
RJ-325HD	2.55 cu. yd. 1.91 m ³	7,375 lbs. 3345 kg	67½" x 59½" 1715mmx1524mm	? psi 143 bar	? psi 143 bar	46,700 lbs. 208 kN	55,100 lbs. 245 kN	15 hp	50 sec.
RJ-450	2.95 cu. yd. 2.26 m ³	8,000 lbs. 3629 kg	67½" x 60" 1715mmx1524mm	23.9 psi 162 bar	28.1 psi 191 bar	48,100 lbs. 214 kN	56,500 lbs. 251 kN	15 hp	50 sec.
RJ-500	4.5 cu. yd. 3.4 m ³	8,500 lbs. 3856 kg	83" x 60" 2108mmx1524mm	32.5 psi 2.2 bar	38.3 psi 2.6 bar	65,400 lbs. 291 kN	77,000 lbs. 343 kN	15 hp	53 sec.
RJ-500HD	4.5 cu. yd. 3.4 m ³	10,300 lbs. 4672 kg	82" x 59½" 2082mmx1524mm	47.7 psi 3.2 bar	54.2 psi 3.7 bar	84,700 lbs. 377 kN	96,200 lbs. 428 kN	20 hp	53 sec.
RJ-550	4.22 cu. yd. 3.23 m ³	10,500 lbs.	97" x 60" 2464mmx1524mm	32.5 psi 2.21 bar	38.3 psi 2.61 bar	65,400 lbs. 291 kN	77,000 lbs. 343 kN	15 hp	60 sec.

* WASTEC clasificación



Los contenedores de compactación Octagon están diseñados con un extremo contorneado, lo que crea un efecto de rodadura a medida que los residuos sólidos se comprimen en el contenedor. Este diseño único llena cada vacío y da como resultado una compactación altamente densa.



Compactadores de Residuos Verticales y Minoristas



Los compactadores Vert-I-Pack (VIP) de Mark-Costello son ideales cuando el espacio disponible para un sistema de compactación es limitado, el volumen de residuos húmedos no justifica un sistema más grande. Este poderoso sistema viene en opciones de contenedor de 3-6 yardas cúbicas. Esta unidad es ideal para: patios de comidas, restaurantes, cafeterías, hospitales, escuelas y muchos más.

Modelo	Tamaño	Altura de Aliment	Peso de Montaje Completo	Peso del Recipiente	Altura Total	Total Largo / Ancho	Profundidad Total	Presión Normal	Presión Máxima	Índice de Fuerza Normal	Índice de Fuerza Máxima	Motor	Tiempo del Ciclo
Camiones de recogida frontal													
Avance Frontal	3 cu. yd. 2.1 m ³	46 3/4" 1187mm	3,464 lbs 1571 kg	675 lbs 306 kg	86 1/2" 2197mm	96" 2438mm	62 1/2" 1588mm	15.3 psi 1.0 bar	17.5 psi 1.2 bar	26,400 lbs. 117 kN	30,200 lbs. 134 kN	3 hp	30 sec.
Alimentación Delantera / Trasera	4 cu. yd. 3.1 m ³	44 7/8" 1140mm	4,014 lbs 1820 kg	923 lbs 419 kg	85 1/4" 2165mm	92 3/8" 2346mm	83 1/4" 2115mm	15.3 psi 1.0 bar	17.5 psi 1.2 bar	26,400 lbs. 117 kN	30,200 lbs. 134 kN	3 hp	30 sec.
Alimentación Delantera / Trasera	6 cu. yd. 4.6 m ³	56 1/2" 1435mm	4,161 lbs 1887 kg	1,052 lbs 477 kg	96 7/8" 2461mm	92 3/8" 2346mm	83 1/4" 2115mm	15.3 psi 1.0 bar	17.5 psi 1.2 bar	26,400 lbs. 117 kN	30,200 lbs. 134 kN	3 hp	30 sec.
Alimentación Delantera / Trasera	8 cu. yd. 6.1 m ³	74 5/8" 1895mm	4,351 lbs 1973 kg	1,360 lbs 612 kg	115" 2921mm	92 3/8" 2346mm	83 1/4" 2115mm	15.3 psi 1.0 bar	17.5 psi 1.2 bar	26,400 lbs. 117 kN	30,200 lbs. 134 kN	3 hp	30 sec.
Alimentación Lateral	6 cu. yd. 4.6 m ³	61 3/4" 1569mm	4,055 lbs 1839 kg	1,285 lbs 583 kg	101 3/4" 2585mm	96" 2438mm	76" 1930mm	15.3 psi 1.0 bar	17.5 psi 1.2 bar	26,400 lbs. 117 kN	30,200 lbs. 134 kN	3 hp	30 sec.
Alimentación Lateral	8 cu. yd. 6.1 m ³	79 3/4" 2026mm	4,290 lbs 1946 kg	1,440 lbs 653 kg	119 3/4" 3042mm	96" 2438mm	76" 1930mm	15.3 psi 1.0 bar	17.5 psi 1.2 bar	26,400 lbs. 117 kN	30,200 lbs. 134 kN	3 hp	30 sec.

Paso 1



Paso 2



Paso 3

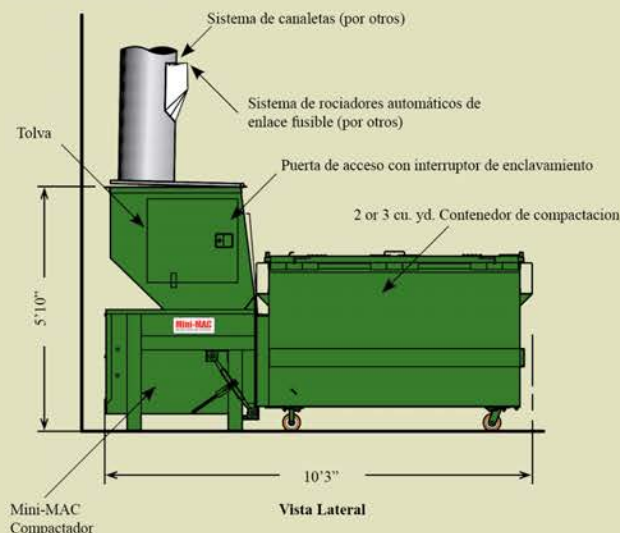


Compactadores de Residuos de Apartamentos



El compactador de apartamentos Mini-Mac es un compactador pequeño pero potente que puede caber en áreas donde el espacio es limitado, como salas de basura de apartamentos y edificios de gran altura. Se usa comúnmente junto con un sistema de alimentación de canal en edificios de varios pisos.

Modelo	A†	B	C†	D	E
Mini-MAC	16" 406mm	165" 4191mm	138" 3505mm	35" 889mm	61½" 1562mm
RJ-30	62¾" 1594mm	216†" 5486mm	120" 3048mm	35" 889mm	138½" 3518mm



RJ-30 cuenta con un tubo curvo especialmente diseñado que descarga un registro de desechos densamente compactado en cualquier tamaño y tipo de recipiente de recepción. De dieciocho a veinticuatro pulgadas de desechos se introducen por gravedad en el contenedor. Debido al exclusivo tubo en forma de "S", el RJ-30 alcanza relaciones de compactación más altas que cualquier otro compactador disponible. Al igual que el mini-mac, su diseño único es ideal para apartamentos y áreas pequeñas.



Modelo	Capacidad de la Caja de Carga*	Peso	Apertura Superior Clara	Presión Normal	Presión Máxima	Índice de Fuerza Normal	Fuerza Máxima	Motor	Tiempo del Ciclo
Mini-Mac	0.28 cu. yd. 0.21 m³	1,600 lbs. 6342 kg	22.5" x 28" 559mm x 711mm	1,650 psi 114 bar	1,950 psi 134 bar	13,900 lbs. 62 kN	16,400 lbs. 73 kN	3 hp	21 sec.
RJ-30	0.28 cu. yd. 0.21 m³	3,300 lbs. 7973 kg	28" x 29" 711mm x 737mm	1,200 psi 83 bar	1,500 psi 103 bar	46,200 lbs. 206 kN	57,700 lbs. 257 kN	15 hp	32 sec.

* WASTEC Clasificación

** ¾ hp, 120 También están disponibles motores monofásicos de voltios o trifásicos de 5 CV

Reciclaje de Prensas



Mark-Costello tiene una línea completa de empacadoras verticales en una variedad de tamaños para satisfacer sus necesidades de reciclaje. Crea balas de cartón, papel, plásticos, trapos, latas y muchos otros materiales reciclables.



Actuación		V-6030 HD
Cilindro (calibre, varilla, y carrera)		6" x 3.5" x 48" (152mm x 89mm x 1219mm)
Caudal de la bomba (bomba de engranajes)		10.5 gpm (39.7 lpm)
Motor		10 hp (1,750 rpm) (7.46 kW)
Presión del sistema		2,000 psi (13790 kPa)
Presión máxima del sistema		2,200 psi (15168 kPa)
Fuerza máxima de la platina		62,200 lbs. (277 kN)
Presión de la platina		37 psi (255 kPa)
Tiempo del ciclo		56 sec.
Equipo Eléctrico		
Eléctrico		208/230/460 3-phase
Voltaje de control eléctrico		120 VAC
Interruptor de llave de seguridad APAGADO / ENCENDIDO, interruptor selector de 3 posiciones, botón de PARADA DE EMERGENCIA, Arrancador de motor IEC y sobrecarga, relé inteligente programable según UL y CUL		
Datos del tamaño de la bala		
Tamaño de la bala		60"W x 30"D x 48"H (1524mm x 762mm x 1219mm)
Volumen de la bala		50 cu.ft. (1.42 m³)
Peso de la bala		Up to 1,100 lbs. (499 kg)
Número de ataduras de pacas (14 ga x 14 "L)		5
Peso total de la empacadora		5,050 lbs. (2291 kg)
Estructural		
Placas laterales del cuerpo		7 Ga.
Piso del cuerpo		7 Ga. placa de piso, 6" (152mm) canal estructural
Estructura del piso		6" (152mm) canal estructural
Soportes de cilindro superior		Heavy8"(203mm) structural channel integrated into main frame of 10" (254mm) 6.5 structural channel and 1" x 12" (25mm x 305mm) plate beam with 1" (25mm) pinning plate
Cara de la platina		1/4" (6mm) plato, 6" (152mm) canal estructural y tubos
Puerta de balas		7ga. placa de la puerta, 4"x3" (102mm x 76mm) tubo superior de tubo estructural
Eyector		Enganchados manualmente, tipo cadena
Pintar		Primer bottom coat; industrial grade top coat, low VOC, high solids



La empacadora horizontal de extremo cerrado procesa una variedad de materiales. Con los retenes de retención de carga pesada, el modelo más grande puede procesar hasta 20 toneladas de contenedores de cartón antiguos en el turno típico del día.

Presupuesto	CE-303042-720	CE-503042-720	CE-503042-830	CE-504242-830	CE-504842-830	CE-604242-830	CE-604842-830	CE-724842-830
Cámara de Alimentación	30"L x 30"W (762mm x 762mm)	50"L x 30"W (1270mm x 762mm)	50"L x 30"W (1270mm x 762mm)	50"L x 42"W (1270mm x 1067mm)	50"L x 48"W (1270mm x 1219mm)	60"L x 42"W (1524mm x 1010mm)	60"L x 48"W (1524mm x 1062mm)	72"L x 48"W (1829mm x 1219mm)
Bale Peso (OCC)	Up to 1,400 lbs. 635 kg	Up to 1,400 lbs. 635 kg	Up to 1,500 lbs. 680 kg	Up to 1,800 lbs. 817 kg	Up to 2,000 lbs. 907 kg	Up to 1,800 lbs. 817 kg	Up to 1,800 lbs. 817 kg	Up to 1,800 lbs. (816 kg)
Actuación								
Tiempo del ciclo	22 sec.	22 sec.	20 sec.	20 sec.	20 sec.	22 sec.	22 sec.	27 sec.
Fuerza de la platina	70,700 lbs. 315 kN	96,200 lbs. 428 kN	125,700 lbs. 559 kN	125,700 lbs. 559 kN	125,700 lbs. 559 kN	125,700 lbs. 559 kN	125,700 lbs. 559 kN	125,700 lbs. 559 kN
Presión de la platina	57.5 psi (396.4 kPa)	78.2 psi (539.2 kPa)	102.2 psi (704.7 kPa)	73 psi (503.3 kPa)	63.9 psi (440.6 kPa)	73 psi (503.3 kPa)	63.9 psi (440.6 kPa)	71.0 psi (489.5 kPa)
Penetración Ram	16" (406mm)	16" (406mm)	16" (406mm)	16" (406mm)	16" (406mm)	16" (406mm)	16" (406mm)	16" (406mm)
Equipo Eléctrico								
Motor Eléctrico 3/60-208/230/460	20 hp (14.9 kW)	20 hp (14.9 kW)	30 hp (22.4 kW)	30 hp (22.4 kW)	30 hp (22.4 kW)	30 hp (22.4 kW)	30 hp (22.4 kW)	30 hp (22.4 kW)
UL* and CUL* listed								
Equipo Hidráulico								
Capacidad de la Bomba	50 gpm 189 lit/min	50 gpm 189 lit/min	75 gpm 284 lit/min	75 gpm 284 lit/min	75 gpm 284 lit/min	75 gpm 284 lit/min	75 gpm 284 lit/min	75 gpm 284 lit/min
Presión Operacional	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar
Capacidad de Reservorio	150 gal. (568 lit.)	150 gal. (568 lit.)	150 gal. (568 lit.)	150 gal. (568 lit.)	150 gal. (568 lit.)	150 gal. (568 lit.)	150 gal. (568 lit.)	150 gal. (568 lit.)
Diámetro Interior del Cilindro	7" (178mm)	7" (178mm)	8" (203mm)	8" (203mm)	8" (203mm)	8" (203mm)	8" (203mm)	7" (178mm)
Varilla del Cilindro	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)
Carrera del Cilindro	68" (1727mm)	68" (1727mm)	68" (1727mm)	68" (1727mm)	68" (1727mm)	78" (1981mm)	78" (1981mm)	9" (2286mm)



La empacadora horizontal Side-Eject está diseñada para ahorrar espacio valioso con el sistema de acceso y amarre de pacas en la parte frontal de la unidad. También el Side-Eject coloca la paca en posición para que el levantamiento fuerte se mueva en la ubicación deseada.

Presupuesto	SE-504842-830	SE-504242-830	SE-503042-830	SE-503042-720	SE-604842-830	SE-504230-950AUBC	SE-503042-950AUBC
Longitud de Fardos	72" 1829mm	72" 1829mm	72" 1829mm	72" 1829mm	72" 1829mm	60" 1524mm	60" 1524mm
Ancho de Paca x Altura	48"x42" 1219mmx1067mm	42"x42" 1067mmx1067mm	30"x42" 762mm x 1067mm	30"x42" 762mm x 1067mm	48"x42" 762mm x 1067mm	42"x30" 1067mm x 762mm	30"x42" 762mm x 1067mm
Apertura superior clara	50"x46" 1270mmx1168mm	50"x40" 1270mmx1016mm	50"x28" 1270mm x 711mm	50"x28" 1270mm x 711mm	60"x48" 1524mmx1219mm	50"x40" 1270mmx1016mm	50"x28" 1270mm x 711mm
Peso de la bala	1800-2000 lbs. 817-907 kg	1600-1800 lbs. 726-817 kg	1300-1500 lbs. 590-680 kg	1200-1400 lbs. 544-635 kg	Up to 2,000 lbs. Up to 907 kg	Up to 650 lbs. Up to 295 kg	Up to 650 lbs. Up to 295 kg
Actuación							
Tiempo de ciclo (vacío)	20 sec.	20 sec.	20 sec.	21 sec.	22 sec.	21 sec.	21 sec.
Fuerza de la platina	125,700 lbs. 559.14 kN	125,700 lbs. 559.14 kN	125,700 lbs. 559.14 kN	96,200 lbs. 427.92 kN	125,700 lbs. 559.14 kN	159,000 lbs. 707.26 kN	159,000 lbs. 707.26 kN
Presión de placas	63.9 psi 440.6 kPa	73.0 psi 503.3 kPa	102.2 psi 704.7 kPa	78.2 psi 539.2 kPa	64 psi 440.6 kPa	133 psi 917 kPa	133 psi 917 kPa
Penetración	16" 406mm	16" 406mm	16" 406mm	16" 406mm	16" 406mm	16" 406mm	16" 406mm
Peso	20,300 lbs. 9208 kg	18,600 lbs. 8437 kg	16,000 lbs. 7257 kg	15,900 lbs. 7212 kg	20,900 lbs. 9480 kg	17,000 lbs. 7711 kg	21,000 lbs. 9526 kg
Equipo Eléctrico							
Motor Eléctrico	30 hp 22.4 kW	30 hp 22.4 kW	30 hp 22.4 kW	20 hp 14.9 kW	30 hp 22.4 kW	50 hp 37.3 kW	50 hp 37.3 kW
Voltaje de control eléctrico	120 VAC	120 VAC	120 VAC	120 VAC	120 VAC	120 VAC	120 VAC
UL* and CUL* listed							
Equipo Hidráulico							
Tipo de Bomba	Vane	Vane	Vane	Vane	Vane	Vane	Vane
Capacidad de la Bomba	75 gpm 284 lit/min	75 gpm 284 lit/min	75 gpm 284 lit/min	50 gpm 189 lit/min	75 gpm 284 lit/min	94 gpm 356 lit/min	94 gpm 356 lit/min
Presión Operacional	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar	2500 psi 172 bar
Depósito	150 gal. 568 lit.	150 gal. 568 lit.	150 gal. 568 lit.	150 gal. 568 lit.	150 gal. 568 lit.	200 gal. 757 lit.	200 gal. 757 lit.
Cilindro hidráulico (diámetro inferior)	8" 203mm	8" 203mm	8" 203mm	7" 178mm	8" 203mm	9" 229mm	9" 229mm
Cilindro hidráulico (varilla)	4.5" 114mm	4.5" 114mm	4.5" 114mm	4.5" 114mm	4.5" 114mm	6" 152mm	6" 152mm
Cilindro hidráulico (carrera)	68" 1727mm	68" 1727mm	68" 1727mm	68" 1727mm	78" 1981mm	78" 1981mm	78" 1981mm



La empacadora Auto-Tie tiene un exclusivo sistema de atadura accionada por engranajes y un cuerpo serrado reemplazable y cuchillas transparentes de ariete. Los tornos de engranajes altamente efectivos y exclusivos de la empacadora de extremo abierto resultan en una reducción de hasta el 10% en el consumo de alambre y costos similares



La empacadora de dos cilindros produce balas de alta densidad que cambian fácilmente entre varios materiales reciclables con el controlador programable. La puerta multiuso puede actuar como separador, liberación de pacas o abrazadera de pacas.

Llamada para Especificaciones y Rendimiento
+1 (562) 630-7950

MC₇

Dumpers de Carro



Los dumpers a nivel del suelo se utilizan para volcar contenedores a nivel del suelo en su compactador estacionario o autónomo. Son ideales para sistemas de parques, centros comerciales y plantas grandes o de varios edificios.



Los dumpers de carro inclinado manejan camiones de plástico moldeado (tolvas de inclinación de basurero de una y dos yardas). Están diseñados para mantener la carretilla elevadora en su lugar para una descarga suave sin la necesidad de cerraduras mecánicas.



Los dumpers de contenedores se montan en compactadores autónomos o estacionarios. Este diseño de ahorro de espacio permite a múltiples usuarios subir su propio contenedor de 65 o 95 galones y descargar desechos en el compactador.



Los volquetes de carro a carro están diseñados principalmente para volcar contenedores de 95 galones. Pero, con nuestros accesorios de carrito de recambio, se pueden volcar varios tipos de contenedores con un solo volquete. Ya sea en sus contenedores afilados de 10 o 17 galones o en contenedores rectangulares de 31 y 43 galones, nuestros dumpers de carro a carro descargarán múltiples tamaños y tipos diferentes de contenedores en nuestros carros autoclave.

Dumpers de Carro con Carros Entrenables



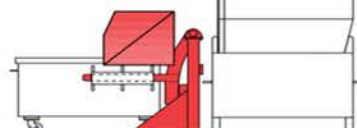
Los carros entrenables están disponibles en varios colores para adaptarse a la preferencia de ubicación del cliente. La opción de conectar carros facilita el transporte.



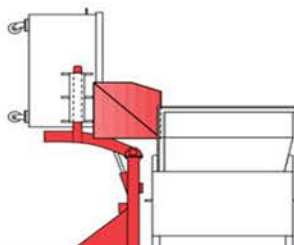
Equipado con un sistema integral de volcado de carro a nivel del suelo, este compactador autónomo es ideal para complejos de apartamentos, centros comerciales, parques, complejos turísticos y otras aplicaciones extensas donde se necesita un sistema de eliminación centralizado. Los carros entrenables pueden ubicarse en ubicaciones convenientes en toda la instalación y remolcarse periódicamente al compactador.

En Acción

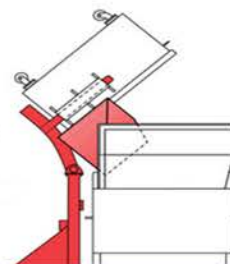
El contenedor es enrollado en brazos de volquete. El paquete de energía de 3 o 10 hp de Mark-Costello se activa desde fuera del área de operación



Las protecciones especiales evitan derrames o fugas incluso en posición vertical. El operador tiene el control total del ciclo en todo momento.



El contenedor está inclinado 45 grados más allá de la vertical, lo que supone una limpieza completa. El ciclo de descarga es de 26 segundos para los modelos de servicio pesado y de 36 segundos para los modelos estándar.



Presupuesto

	Estándar	Tarea Pesada
Cilindros (2):		
Aburrir	3" (76mm)	4½" (115mm)
Barra	1¼" (32mm)	2½" (64mm)
Carrera	16" (406mm)	25" (635mm)
Presión Hidráulica	2,000 psi (13.8 MPa)	1,000 psi (6.9 MPa)
Capacidad de la bomba hidráulica	3 gpm (11.4 L/min.)	10 gpm (37.9 L/min.)
Tamaño del motor	3 hp (2.2kW)	10 hp (7.5kW)
Controles	Manual	Electrical
Tiempo del Ciclo	36 sec.	34 sec.
Capacidad de Peso	upto 2,500lbs. (1,134 kg)	upto 5,000lbs. (2,268 kg)
La Inclinación Capacidad de Peso del Carro	up to 2,000 lbs. (907 kg)	up to 4500 lbs. (2,041 kg)



Esterilizadores / Autoclaves para Residuos Médicos y Regulados



La empresa Mark-Costello ha estado fabricando esterilizadores autoclaves de desechos de alta presión desde 1973. Hemos estado proporcionando autoclaves de calidad a hospitales, procesadores de desechos médicos comerciales, cocinas de vuelo y empresas agrícolas con más de 700 unidades vendidas. Los esterilizadores de la empresa Mark-Costello utilizan el principio básico de vapor a alta temperatura bajo presión en una retorta de vapor completamente automática cerrada. Todos los buques de cámara se construyen de acuerdo con los requisitos del Código de recipientes a presión de ASME. Nuestro personal trabaja en estrecha colaboración con nuestros clientes para diseñar un sistema total de tratamiento de residuos que se adapte mejor a sus necesidades y deseos específicos.



Micro



Estándar



Grande



Alto Volumen



Procesador

Todos los esterilizadores Mark-Costello Co están equipados con múltiples características de seguridad necesarias al operar recipientes a presión. Todo el panel de control para el esterilizador estándar está certificado y etiquetado por Underwriters Laboratories. Todos los sistemas se pueden fabricar para utilizar una variedad de procedimientos de carga, incluidos carros, cajones extraíbles o carros. Nuestro personal trabaja en estrecha colaboración con nuestros clientes para diseñar un sistema de tratamiento de residuos que se adapte mejor a sus necesidades y deseos específicos. Todos los esterilizadores estándar tienen los mismos requisitos mínimos de utilidad.

Todos los sistemas emplean tecnología de vanguardia en controles, procesamiento de información y dispositivos de manejo de materiales para proporcionar un procesamiento seguro y sin esfuerzo de los desechos peligrosos biológicos.

El sistema de esterilización de desechos médicos funciona con carros autoclavables de aluminio ligero o de acero inoxidable equipados con ruedas resistentes al vapor. Se puede utilizar un cajón extraíble en lugar de carros cuando sea posible. Los carros esterilizables en autoclave deben cubrirse con un forro de polipropileno antes de llenarlos, a menos que las bolsas autoclavables independientes se hayan llenado previamente con desechos de bolsas rojas. Una vez que se llenan los carros en autoclave, se mueven a la cámara del esterilizador a través de una rampa o elevador de tijera. La puerta del esterilizador está asegurada y, con solo presionar el botón, comienza el ciclo. Una vez que se cumplen los parámetros de tiempo y temperatura deseados, la unidad se apaga automáticamente y vuelve a la presión ambiente. Los carritos se retiran y los residuos tratados están listos para su eliminación final. Todos los esterilizadores estándar están configurados de fábrica para comenzar el ciclo cuando la temperatura interna alcanza los 275 ° F, continuando durante un ciclo de 60 minutos. El cliente puede establecer temperaturas más altas y tiempos de ciclo más cortos cuando lo desee. Si hay una interrupción en el ciclo por cualquier motivo, el esterilizador reiniciará automáticamente el temporizador.

El sistema de esterilización de desechos de alto volumen funciona de manera similar al sistema estándar, ya que funciona con vapor a alta temperatura y requiere las mismas especificaciones de tiempo y temperatura. Los sistemas más grandes son utilizados principalmente por centros de procesamiento de residuos de grandes instalaciones médicas. Los esterilizadores están diseñados especialmente para hacer frente a la acción acelerada que se encuentra normalmente en una planta de procesamiento de residuos. Tienen tuberías y válvulas sustancialmente más grandes. Las cámaras más grandes tienen doble tubería y doble válvula. La función opcional de doble puerta permite un flujo eficiente de material a través del esterilizador. Las puertas de carga cuentan con anillos de bloqueo / desbloqueo operados hidráulicamente. Los carros autoclavables son el doble del tamaño de los carros de unidades estándar y pueden ser entrenables.

Sistemas y Soluciones Desde 1956

Diseño-Ingeniería-Instalación-Capacitación de Empleados



Con el diseño asistido por computadora, podemos hacer realidad cada requisito de instalación de los clientes. Con más de 60 años de experiencia en instalaciones, La empresa Mark-Costello planifica el diseño adecuado para satisfacer las necesidades de su negocio. Estamos listos para trabajar con usted para brindar soluciones a todas sus necesidades de desechos y reciclaje.



Nuestro departamento de ingeniería proporciona ingeniería profesional para cada instalación. Nuestros clientes reciben el mejor servicio para satisfacer sus necesidades individuales. Nuestros ingenieros tienen conocimientos y experiencia con una variedad de diseños de instalación que seguramente superarán la visión de los clientes.



Tenga la comodidad de saber que The Mark-Costello Company tiene miles de instalaciones anteriores. Estaremos allí a cada paso del camino. La empresa Mark-Costello cumple y supera los requisitos de ANSI. Ofrecemos precios competitivos para los programas de arrendamiento y alquiler para cualquier tamaño de negocio.



La formación hace toda la diferencia y completa la instalación. Los empleados de la empresa Mark-Costello lo han visto todo, cualquier dificultad potencial se manejará con facilidad debido a la capacitación y más de 60 años de experiencia. Nuestra capacitación nos ha convertido en el líder en equipos de manejo de desechos, equipos de esterilización de desechos médicos en el sitio, equipos de reciclaje industrial, elevadores y sistemas de desodorización en el mercado.





Equipos y Servicios Auxiliares



Servicio / MP (Mantenimiento preventivo): Estamos disponibles para ayudar cuando sea necesario con nuestro personal capacitado los 7 días de la semana. El mantenimiento de The Mark-Costello se centra en la confiabilidad para el cliente, la calidad del trabajo y el crecimiento para mejorar el rendimiento. La I + D evoluciona constantemente para mejorar nuestra visión y superar las demandas del mercado. La satisfacción del cliente es nuestra prioridad en The Mark-Costello.



Solución remota de problemas: ¿Tiene un error del sistema? Con nuestro software de servicio remoto, un técnico puede diagnosticar y reparar errores a miles de millas de distancia. Este sistema garantiza la facilidad de servicio y poco tiempo de inactividad. La eficiencia es nuestro objetivo en The Mark Costello y no nos conformamos con menos. Disponible los 7 días de la semana para ayudarlo a lograr productividad y rentabilidad.



Partes: Tenemos las partes correctas para el sistema de cada cliente. Nuestro personal capacitado lo ayudará a encontrar el tamaño y el número de modelo correctos para reducir el tiempo de inactividad. Con una amplia experiencia en equipos de manejo de desechos, Mark-Costello tiene el know-how para ayudar a los clientes a elegir las piezas correctas que necesitan.



Forros para carros: disponibles en rollos a granel para facilitar los pedidos y la eficiencia del cliente. Material especial resistirá las temperaturas de combustión de las bacterias del equipo sin derretirse. Esto no solo hará que los carritos sean más higiénicos y ayudará a reducir el olor; los revestimientos para carros también protegen y aumentan la longevidad del carro, ahorrando dinero a los clientes a largo plazo.



Alambre de pacas: El alambre de pacas de primera calidad galvanizado está disponible en la empresa de The Mark-Costello para mayor resistencia y facilidad de uso. Nuestro cable de pacas se vende por paquete (125 cables por paquete); pedidos en masa ayuda a los clientes a facilitar su uso. Disponible para empacadoras verticales y horizontales, nuestro alambre de pacas se fabrica en los EE. UU., Con la más alta calidad y calidad superior.

15351 Texaco Ave, Paramount, CA 90723

mark-costello.com

+1 (562) 630-7950

