

Cómo construir un compostador de biomasa Giratorio y portátil



Descarga en una carretilla



Giratorio para una fácil aireación.

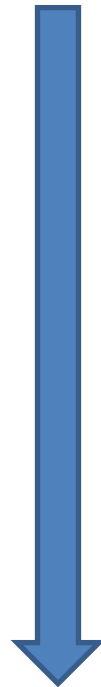


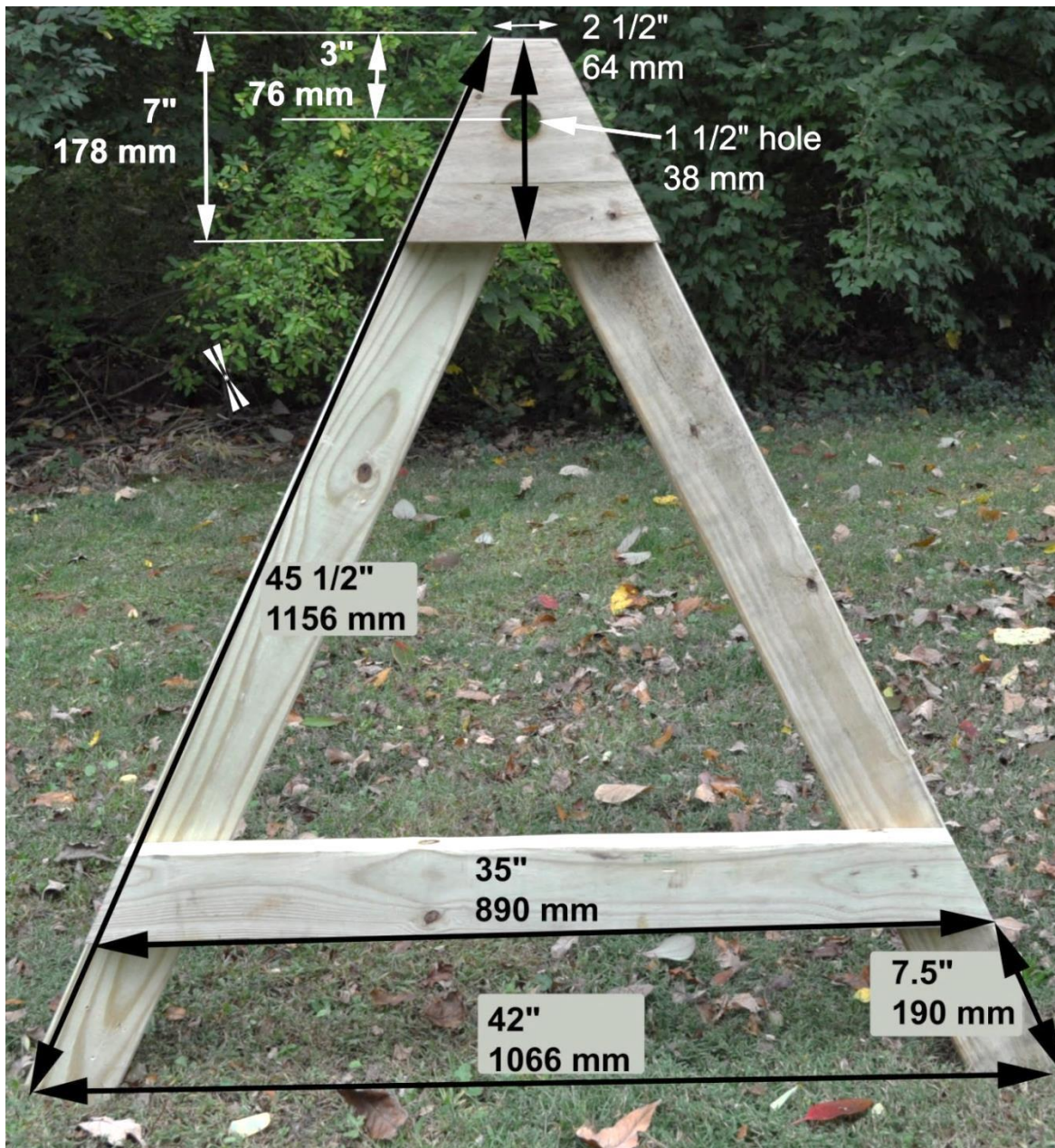
Barril para portabilidad

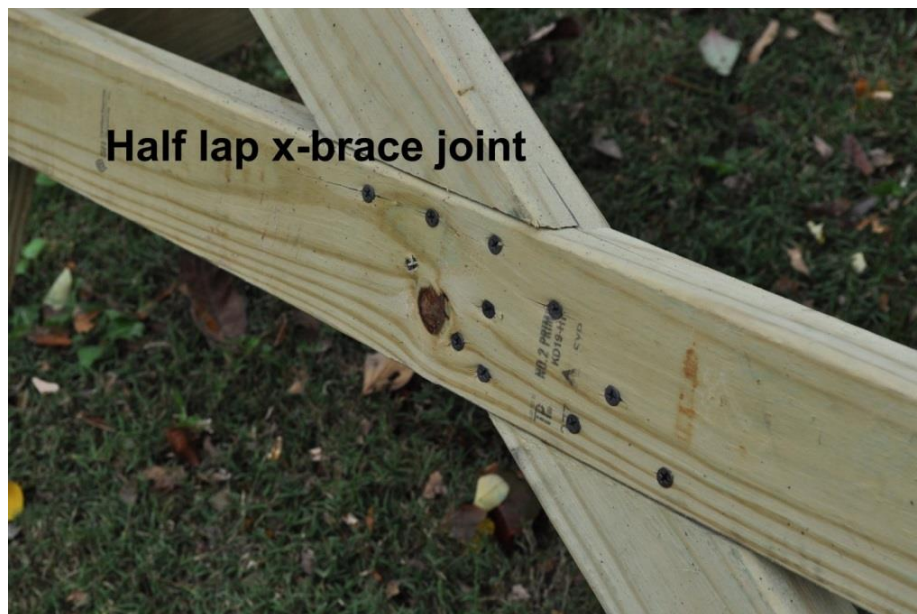
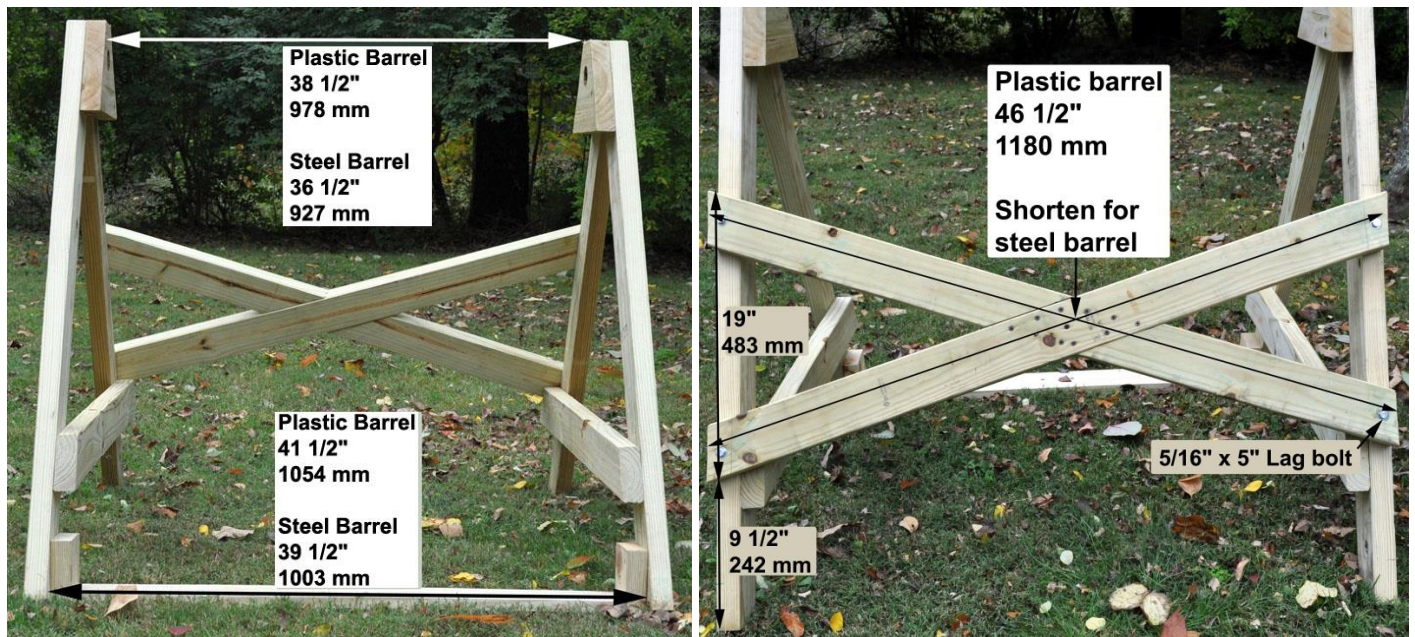
Lista de materiales

Material	PC	Descripción	Tamaño de existencias	Longitud	Comentarios
Barril	1	Plástico o Metal	23" de diámetro 584mm	Plástico 36 1/2" 927mm Metálica 34 3/4" 883mm	Todas las dimensiones se basan en estos dos tamaños.
Madera	6	Madera tratada si al aire libre	1 1/2" X 3 1/2" 38 mm x 89 mm	96" 2438mm	
Madera	1	Madera tratada si Al aire libre	1 1/2" X 7" 38 mm x 278 mm o use dos 2 x 4 de lado a lado	24" 610mm	Placa de ápice para marco en A
Brida de piso	2	Galvanizado Hierro fundido	1" 25mm		
Plato de aluminio	1	Placa de soporte para brida de piso	1/4 " de espesor	5" x 5"	
Tubo	2	Galvanizado Pezón de hierro fundido	1" 25mm	4" 102mm	Tubo de soporte del extremo de la tapa
Tubo	2	Galvanizado Pezón de hierro fundido	1" 25mm	5" 127mm	Asa para fondo de barril
tubo	1	Galvanizado Pezón de hierro fundido	1" 25mm	6 152mm	Handel
Codos de tubería	2	Galvanizado Hierro fundido	1" 25mm		Resolver
tapas de tubería	2	Galvanizado Hierro fundido	1" 25mm		Manija y tubo del extremo de la tapa
CLORURO DE POLIVINILO	1	Manguito para mango sobre el tubo de 1"	1 1/4 " Sked 40	4 3/4" 121mm	
Bisagra	2	Bisagra de la puerta	3 1/2"		
cierre de puerta	2	Galvanizado Poste de pestillo cerrojo de seguridad	3 1/2" 90mm		
Pernos tuercas & Arandelas	6	Cabeza redonda Galvanizado	10-24	3/4" 19mm	Para asegurar el borde de plástico a la puerta

Pernos tuercas & Arandelas	18	Cabeza hexagonal Galvanizado	1/4" - 20	3/4" 19mm	Bisagra de la puerta y broche de la puerta (solo la mitad hembra)
Pernos tuercas & Arandelas	dieciséis	Cabeza hexagonal Galvanizado	1/4" - 20	1" 25mm	Para asegurar bridas
Pernos tuercas & Arandelas	8	cabeza plana Galvanizado para asegurar macho la mitad del pasador de seguridad del poste del pestillo	10-24	3/4" 19mm	
Cáncamo	1		1/4" - 20	1" 25mm	Para asegurar el pestillo de la puerta
Mosquetón	1	. Niquelado Ronda de acero Perno de ojo giratorio Mosquetón	3 1/2" x 5/8" 90 mm x 16 mm	3 1/2" 90mm	
Tirafondos y Arandelas	4	Galvanizado	5/16" 8mm	5" 127mm	Para asegurar X-Brace
Tornillos de cubierta	Acerca de 50		# 10	2 1/2" 64mm	
labio de plástico	1	chatarra de plástico	1" de ancho x 1/8" de espesor 25 mm x 3 mm	10 1/2" 267mm	borde de la puerta



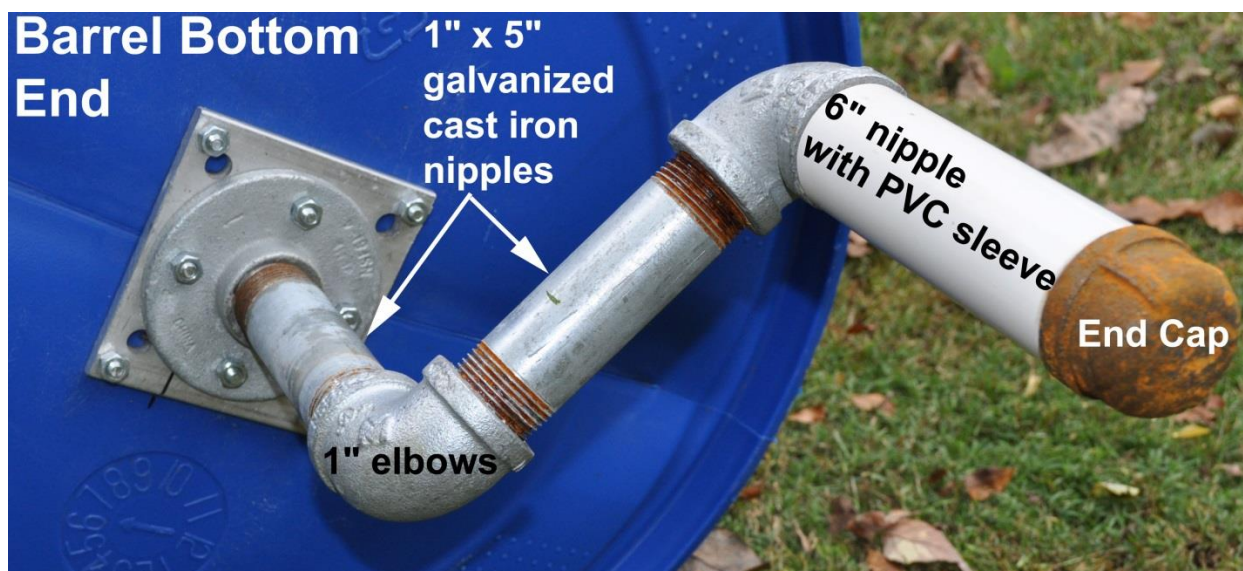








El deflector interno es opcional pero asegurará un buen revuelo en cada turno.





Cubrir pernos y tuercas expuestos facilita la extracción en un momento posterior.



El **fin** La tapa no es absolutamente necesaria, pero es un buen seguro.



Una sola persona puede instalar fácilmente el tambor en el marco en A en esta posición.



Es importante instalar el barril en el marco en A para que la puerta se incline hacia arriba para descargar.



Si surgiera la necesidad de mover un compostador cargado, dos personas pueden fácilmente baje la unidad al suelo para transportarla a la nueva ubicación.