



Instrucciones de Armado para la Mesa del Juego del Robot

2020-2021



Mesa Oficial

Coloque el terreno de juego en una mesa para juego de robot oficial si es posible. Encuentre una para compartir o construya una siguiendo las instrucciones a continuación (se requieren herramientas básicas y habilidades para trabajar la madera). Si no puede encontrar o construir una mesa, puede colocar su terreno de juego en un piso sólido, limpio y liso, pero aun así es muy importante rodearlo con las paredes del borde del tamaño correcto.

ESPECIFICACIONES (Vea el dibujo más adelante llamado "Montaje de la mesa de práctica")

- Las dimensiones interiores a las paredes deben ser:
 - ▶ **W** = 93±1/8" (2362±3mm)
 - ▶ **L** = 45±1/8" (1143±3mm)
- Las alturas de los muros fronterizos deben estar dentro del rango:
 - ▶ **H** = 2-1/2" (64mm) min a 4" (102mm) max

Todos los muros fronterizos de cualquier mesa deben tener la misma altura **H** entre sí.

MATERIALES

Material	Cantidad
Challenge set (Piezas para modelos de misiones LEGO, tapete, Dual Lock™)	1
Panel de madera contrachapada lijada (u otra tabla muy lisa), 96" x 48" x min. 3/8" (2438mm x 1219mm x min. 10mm) – Panel de 2.4m x 1.2m x 3/8" min.	1
Polín de 8' (2438mm) [sección transversal real = 1-1/2" x 2-1/2" (38mm x 64mm)] – Polín regular de 2.5 de largo de una y media pulgada x dos y media pulgada.	3
Pintura negra mate	1 qt. (1 L)
Tornillos para paneles de yeso de 2-1/2" (64mm)	1/4 lb. (1/4 kg)
Piezas para caballetes, alrededor de *24" (610mm) de altura y 36" (914mm) ancho	2

Los muros fronterizos de "polines de dos por cuatro pulgadas" están permitidos y son comunes, pero se están eliminando gradualmente en las competencias.

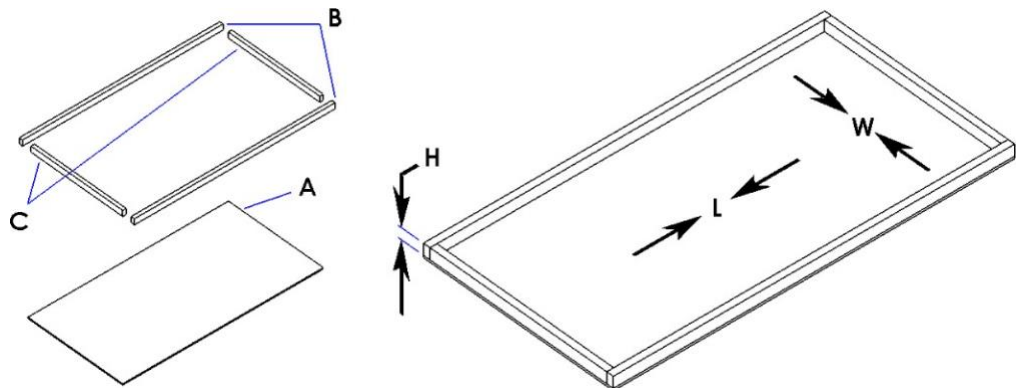
Los equipos deben estar preparados para jugar en mesas con alturas de muro fronterizo en cualquier lugar dentro del rango de H (de 64mm a 102mm).

PARTES

Parte	Hecho de	Dimensiones	Pintura	Cantidad
Superficie de la mesa (A)	Madera contrachapada	96" (2438mm) x 48" (1219mm)	Solo al oeste del tapete	1
Muro fronterizo largo (B)	Polín	96" (2438mm)	Sí	2
Muro fronterizo corto (C)	Polín	45" (1143mm)	Sí	2
Caballete	Compra	H ≈ 24" (610mm) W ≈ 36" (914mm)	No	2

MONTAJE

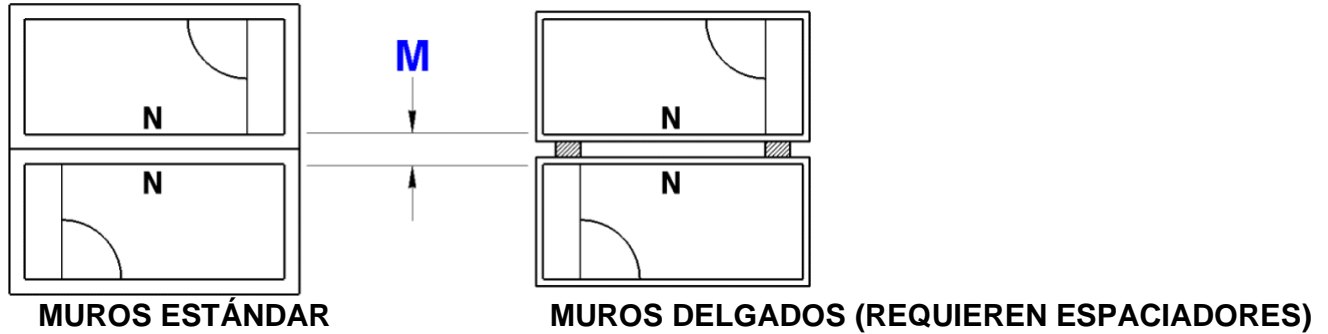
- En la cara más lisa de la madera contrachapada (A), atornille las paredes del borde (B y C) alrededor del perímetro, asegurándose de que las dimensiones de pared a pared **W** y **L** sean precisas.
- Coloque las paredes del borde de la mesa hacia arriba, en caballetes cortos (o cualquier otra cosa corta, nivelada y sólida).



MONTAJE DE LA MESA DE PRÁCTICA

CONFIGURACIÓN PARA COMPETENCIA - Para una configuración para competencia, asegure dos mesas con sus lados norte juntos.

- El tramo "M" completo / total a través de ambos muros del borde norte debe medir entre 3.0 "(76 mm) y 4.0" (102 mm). Coloque espaciadores entre las mesas si es necesario para que M sea correcto.
- Todos los muros fronterizos en todas las mesas en una competencia deben tener la misma altura H entre sí.
- Todos los pares de mesas en una competencia deben tener el mismo intervalo M entre sí.
- No coloque cosas en la parte superior de los muros fronterizos a menos que todos los equipos que asistan al evento hayan sido notificados.



COLOCACIÓN DEL TAPETE DEL TERRENO DE JUEGO

PASO 1 - Revise la superficie de la mesa para ver si hay golpes. Lije o lime y luego aspire bien.

PASO 2 - Solo en la mesa aspirada, desenrolle y coloque el tapete como se describe a continuación. Nunca doble el tapete y nunca aplaste o doble un tapete enrollado.

PASO 3 - Deslice el tapete contra las paredes fronterizas sur y este. Cuando el tamaño de la mesa y la colocación del tapete sean correctos, el área al oeste del tapete medirá aproximadamente $X = 13,5$ por $Y = 45$ pulgadas (343 mm por 1.143 mm).

PASO 4 - Opcional - Para mantener el tapete en su lugar, puede usar tiras delgadas de cinta negra, cubriendo solo los bordes negros este / oeste del tapete.

ALTURA DE MESA BAJA - Los miembros pequeños del equipo, los árbitros y otros voluntarios apreciarán mucho las alturas de mesa bajas, y algunas personas con discapacidades incluso pueden requerirlo.

- Por favor, haga lo que pueda para sostener sus mesas a 24 "(610 mm) del piso o cerca de él, para ayudar a todas las personas a ver y alcanzar la mayor parte del campo que puedan.

- En lugar de utilizar mesas plegables / para banquetes estándar que son demasiado altas para muchos participantes, considere la posibilidad de hacer sus propios caballetes cortos. ¡Serán económicos, fáciles de mover y fáciles de almacenar!



SOPORTES DE CABALLO (PLEGABLES)



CABALLETE CORTO