OFICIO

Pérgola Beaumont 12x12

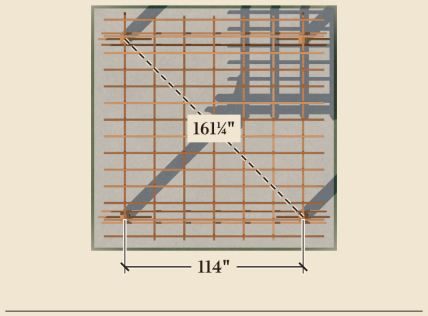
Modelo 2405028, de cedro, anclada sobre una losa de concreto que ya existe.

BORRADOR V0.2, PENDIENTE DE REVISIÓN DE INSTALADOR

LOS PASOS EN VIDEO

3 REGLAS

1 Base a nivel y en escuadra



Modelo 3D a escala, color estimado (Cedro)

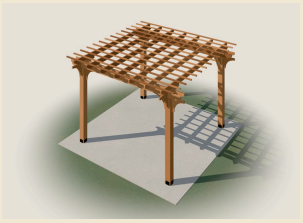
2 A mano primero, firme al final

3 Las anclas, al último

NÚMEROS CLAVE

114"	por lado, centro a centro, sobre las placas
161¼"	cada diagonal: las dos iguales
16	anclas en total, al último
3/16"	broca para concreto
7' 7⅞"	altura libre bajo las vigas: díselo al cliente

Una losa fuera de nivel inclina los postes, tuerce el marco y los pernos ya no entran: arreglarlo es desarmar, sin cobrar. Y lo que el fabricante dice que aguanta de viento vale solo si la pérgola queda anclada como pide el manual.



ASÍ QUEDA

9' 6" × 9' 6"

Pérgola Beaumont 12x12 de Backyard Discovery, modelo 2405028: kit de cedro, postes 6x6 sobre placas de anclaje — 49 piezas

4 enteras, 4 enteras, 4 enteras, 16 enteras, 7 enteras, 14 enteras

Color: Cedar (Beaumont 12x12 manual INS-2405028-A: an all-cedar kit (start prompt; beaumont-kits.md))

ALTO Y REVISA

Antes de abrir una caja. Después cuesta desarmar.

- La losa no da nivel bajo un poste: sin calzas
- Una placa queda fuera de la orilla o sobre concreto roto
- El techo o la altura chocan con aleros, canaletas, cercas o cables
- Es un piso de madera (deck): lleva otra tornillería y soporte; este trabajo es solo losa

PASOS

1 La losa

- Nivel de 24" donde va cada poste
- Placa completa sobre concreto sano
- Libre: 12' ⅛" arriba, 7' 11 3/16" de alto

Revisa: La burbuja centra en cada poste.

2 Vigas a mano

- Patas: agujero guía de ⅛"
- Tuercas T, las que van dentro de la madera, antes de cerrar
- Traslape y ménsulas curvas, como el dibujo del manual

Revisa: Cada perno todavía gira a mano.

3 Los marcos

- Viga doble abraza la cabeza del poste
- Pija de la ménsula en su guía
- Perno trabado: limpia el aserrín, sin forzar

Revisa: Postes a escuadra con las vigas antes de apretar todo.

4 Arriba

- Vigas ranuradas: uniones alternadas, en guías
- Largueros: uniones alternadas, guías alineadas
- Guía: broca de ⅛", ⅛" de hondo

Revisa: Ninguna unión rajada.

5 Escuadra

- Placa de anclaje afuera, la otra adentro
- 114" centro a centro, sobre las placas
- Diagonales iguales: 161¼"

Revisa: Diagonales iguales, postes a plomo.

6 Anclas

- Broca para concreto de 3/16", por la placa
- Agujero ½" más hondo; aspíralo
- 4 por poste, 16 en total, con rondana

Revisa: Ninguna placa con juego.

LOS 3 ERRORES MÁS CAROS

✕ Tornillería de otra bolsa: armado débil	✕ Medir de orilla a orilla: esquinas corridas	✕ Larguero colgado de la unión: se quiebra o cae
✓ Separar por número; lo que pide cada paso	✓ 114" centro a centro, diagonales iguales	✓ Larguero a nivel, una mano bajo la unión

Regla local de esta obra: Algunas ciudades y condados piden permiso para una pérgola por tamaño o altura, y fijan la distancia al lindero, la casa o la cerca. La asociación de vecinos también puede limitar altura o lugar.

Límite de superficie dura: _____ El agua va a: _____ ¿Permiso? sí / no

CUÍDATE

- Mira arriba: líneas eléctricas lejos de tablas largas y escaleras.
- Escalera de tijera en piso firme y parejo; nunca en los últimos peldaños; muévela en vez de estirarte. Para parar los marcos, 3 personas.
- Polvo de sílice al taladrar el concreto: aspira el agujero y el polvo, y usa mascarilla y lentes.
- Extensiones para exterior, conectadas a un GFCI. Protección de oídos.

Fuentes: Backyard Discovery, manual de armado de la pérgola Beaumont 12x12 (INS-2405028-A). Profundidad del agujero del ancla: norma del oficio para anclas de tornillo en concreto. Respuestas de Green Maestro.

Material educativo del programa Manos de Oro. Cada Maestro es contratista independiente y decide cómo maneja los riesgos de su obra.