Tolerância Geral: ± 5%

ROB020

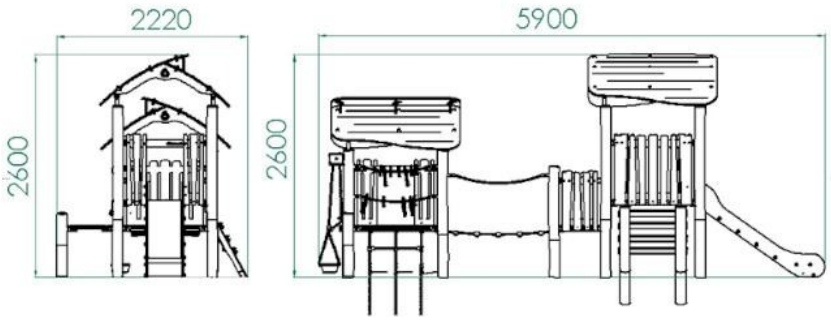


1,00 m	3-14	14	38,00 m²

Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688
www.mongarurban.com info@mongarurban.com
Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

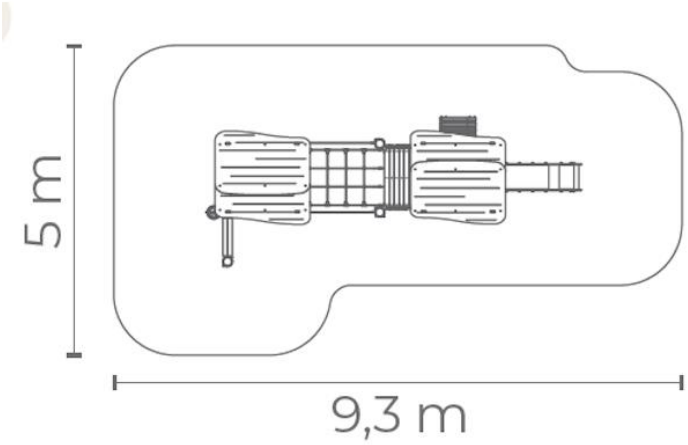
ROB020

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION

1	38,00m²	1,00m



0,00m³	08:00h	2x	0,00kg	0,00kg

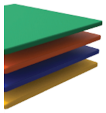
Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688
www.mongarurban.com info@mongarurban.com
Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROB020

DESCRIPCIÓN

La Gama Robinia nace de la fusión entre la naturaleza y el diseño sostenible, poniendo en valor la madera de robinia por su textura natural y su belleza orgánica. Cada elemento ha sido diseñado para integrarse de forma armoniosa en los espacios exteriores, promoviendo el confort, la durabilidad y el respeto por el medio ambiente.
Equipamiento BRAGPLAY GAMA ROBINIA ROB020 (HIC – 1,00 m)
Dimensiones generales (L x A x H): 5900 x 2220 x 2600 mm
Área de seguridad: 38 m² | Área libre: 9300x5000mm
Rango de edad: 3-14 años
N.º de usuarios: 14
Componentes:
1 TORRE 100 ROB (HIC – 1,00 m), compuesta por postes de madera de robinia y tejado curvo ROB en BragPO.
1 TORRE NEST ROOF 60 ROB (HIC – 0,60 m), compuesta por postes de madera de robinia, con tejado y paneles en BragPO.
1 KIT TOBOGÁN 100 ROB (HIC – 1,00 m), compuesto por panel Nature ROB en BragPO y superficie de deslizamiento de acero inoxidable.
1 PASARELA ADVENTURE ROB con red fabricada con cuerdas reforzadas con alma de acero revestidas de fibras de polipropileno Ø16 mm.
1 FLOATING FISH MARKET ROB con discos de colores y elementos interactivos en BragPO.
1 CUBO MÁGICO DE AGUA Y ARENA, un pequeño sistema de elevación que permite que el cubo suba y baje.
1 MESA MINI ROB (HIC – 0,60 m), compuesta por poste lateral y tablero de madera de robinia.
Herrajes de acero electrocincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BRAGPO
BragPO HDPE de alta densidad, monocolor o bicolor, libre de HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a impactos (ISO 527-1).
No requiere ningún tipo de mantenimiento.
Garantía: 15 años.



HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO
Herrajes de acero electrocincado, protegidos por cápsulas de polipropileno (PP).



POSTE ROBINIA
Troncos de Robinia natural (Ø140-180 mm) de alta densidad (930 kg/m³), con clase de resistencia 1-2 (EN 350-2). El duramen es inmune a hongos e insectos, permitiendo la instalación directa en el suelo sin tratamientos químicos. La presencia de fisuras naturales está totalmente conforme con la norma DIN 7926-1 / Sección 4.2.7 (TÜV), sin comprometer la seguridad ni la estabilidad. Es una madera seleccionada sin pudrición central, procedente de gestión forestal sostenible europea, con tala en invierno para máxima durabilidad.Garantía: 15 años.



TORRE 100 ROB
Torre 220 ROB (HIC – 1,00m) compuesta por postes de madera de robinia y tejado curvo Rob, en BragPO.



PLATAFORMA ROB
Plataforma con estructura de perfil cuadrado y revestimiento de listones de madera de Robinia.



KIT TOBOGÁN 100 ROB
Kit Tobogán 100 ROB (HIC – 1,00m), compuesto por panel Nature ROB en BragPO y superficie de deslizamiento en acero inoxidable.



TRAVESÍA ADVENTURE ROB
Travesía Adventure ROB con red fabricada con cuerdas reforzadas con acero recubierto de fibras de polipropileno Ø16mm.
HIC: Variable según la torre conectada.

Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROB020



MESA MINI ROB
Mesa Mini ROB (HIC – 0,60m) compuesta por poste lateral y tablero en madera de Robinia.



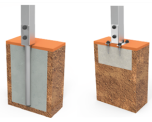
FLOATING FISH MARKET ROB
Un espacio de juego inspirado en el ambiente de un mercado de pescado, donde los niños pueden “comprar”, “vender” e imaginar el día a día de la pesca. Con discos de colores y nuestras cuerdas con elementos interactivos en BragPO, este módulo estimula el juego simbólico, la creatividad y la interacción social.
HIC: Variable según la torre conectada.



CUBO MÁGICO DE AGUA Y ARENA
Un pequeño sistema de elevación donde el cubo sube y baja, permitiendo jugar con agua o arena. Aquí, cada movimiento es un descubrimiento: llenar, levantar, verter y empezar de nuevo, en un ciclo infinito de diversión natural. Promueve la coordinación motora, la exploración sensorial y el juego libre.



TORRE NEST ROOF 60 ROB
Torre Nest Roof 60 ROB (HIC – 0,60m) constituida por postes de madera de Robinia, con tejado, con paneles en BragPO.



SISTEMA DE FIJACIÓN
Tipo Y - Compuesto por anclaje metálico hormigonado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los dos materiales y facilitando futuros mantenimientos.
El Anclaje metálico está fabricado en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente y con un espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461.

ALTERNATIVA
Tipo X - Compuesto por anclaje metálico atornillado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los materiales y facilitando futuros mantenimientos.
El anclaje metálico está fabricado en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente y con un espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461.

Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROB020

FUNCIONES DE JUEGO



DIVERSIÓN
Mientras se divierten, los niños desarrollan una gran diversidad de capacidades, tales como: habilidades físicas, emocionales, sociales y motrices.



SOCIALIZAR
La importancia del juego reside en que éste, promueve la interacción social, despertando en los niños la necesidad de convivencia y solidaridad. Mientras juegan, los niños aprenden a compartir, respetar y escuchar a los demás niños. Es la mejor forma de iniciar su preparación para convivir en sociedad.



DESLIZARSE
Una superficie inclinada permite que el niño se deslice a cierta velocidad, aumentando, de esta manera, la liberación de su adrenalina. Esta sensación despierta nuevas emociones, permitiendo controlar los movimientos, ejercitando los reflejos y las habilidades motoras. Este movimiento permite a los niños controlar su comportamiento en ciertas situaciones de incomodidad emocional y/o física.



TREPAR
Desarrolla la coordinación motora de los niños, el control de su propio cuerpo, el equilibrio y resistencia. Esta actividad ayuda al niño a coordinar los movimientos de manos y pies con el apoyo de su percepción visual y cognitiva.

NORMAS



EN 1176-1
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.



EN 1176-3
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes

CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRAGMAIA.
Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRAGMAIA, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRAGMAIA, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.