

Tolerância Geral:  $\pm 5\%$



64,00 m<sup>2</sup>



2,20 m



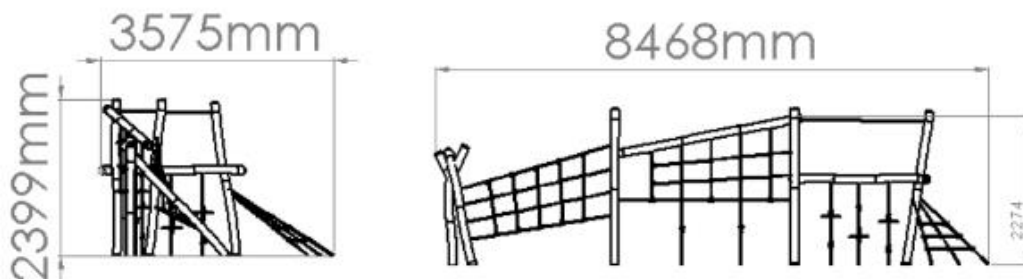
3-14



12



**MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES**



Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688

[www.mongarurban.com](http://www.mongarurban.com) [info@mongarurban.com](mailto:info@mongarurban.com)

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

**INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION**



0,80m<sup>3</sup>



06:00h



2x



13,00kg



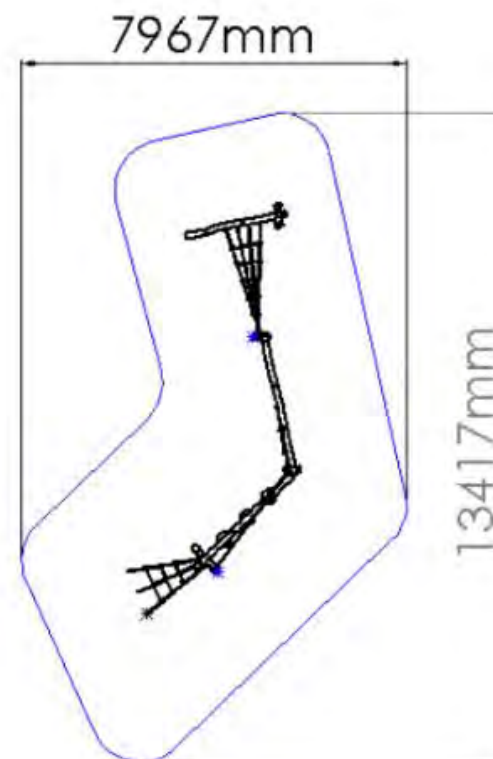
147,00kg



64,00m<sup>2</sup>



2,20m





### DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY, Robinia Park "COMBINADO EQUILIBRIO Y ESCALADA ROBINIA" (HIC – 2.20m). Compuesto por 4 postes horizontales, 2 verticales y 1 oblicuo en madera de Robinia (Ø120-140mm) y 3 conjuntos de red para trepar fabricadas en cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm.

Herrajes de acero electrocincado.

Fijación al suelo Tipo Y (base metálica hormigonada al suelo para facilitar futuros mantenimientos).

Medidas generales (LxAxA): 8468x3575x2399mm

Área de seguridad: 64m<sup>2</sup> | Área libre: 7967x13417mm

Rango de edad: 3-14 años

Nº de usuarios: 12 niños

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



#### HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

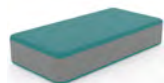
Herrajes en acero electrochapado, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



#### REDES Y COMPONENTES DE FIJACIÓN

Cuerdas reforzadas de acero galvanizado en caliente recubiertas por fibras de polipropileno con tratamiento térmico de inducción para reforzar la unión entre la cuerda y el acero, aumentando significativamente su resistencia. Accesorios de fijación de plástico BragPO HDPE con protección U.V., elementos de fijación de acero galvanizado en caliente.

Garantía: 10 años



#### BRAGPO ECO

BragPO HDPE de alta densidad, bicolor y 80% reciclable con acabado rugoso. Se caracteriza por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a los productos químicos, a la corrosión, a los rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia al impacto (ISO 527-1). No requiere mantenimiento.

Garantía: 15 años



#### ROBINIA POSTE

Poste de Ø140 a 160 mm, fabricado con robinia sin savia procedente de fuentes europeas sostenibles. La robinia se lija después de quitarle la corteza, por lo que queda libre de aristas cortantes. Es naturalmente imputrescible y no requiere ninguna protección química adicional. Este tipo de material es extremadamente resistente a los ataques de fuentes externas (insectos, hongos, variaciones climáticas), lo que garantiza la durabilidad a largo plazo de nuestros equipos CL. 1-2 (DIN 68364/EN 350-2).

Garantía: 15 años



#### SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Sistema de fijación estándar compuesto por una base metálica o poste embutido al suelo y con relleno de hormigón.

La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero de carbono, con tratamiento anticorrosivo por inmersión en caliente de 120 a 140µm de espesor según EN ISO 1461, que permite su colocación sin que el poste entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a al poste se realiza por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad del poste y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688

[www.mongarurban.com](http://www.mongarurban.com) [info@mongarurban.com](mailto:info@mongarurban.com)

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

## 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.



### 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.



### SALTAR

Ejercicios que estimulan el acto del salto son extremadamente beneficiosos para la salud de los niños. Saltar estimula el aumento de masa y resistencia muscular.

## NORMAS



### EN 1176-1

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

## 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.

Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688

[www.mongarurban.com](http://www.mongarurban.com) [info@mongarurban.com](mailto:info@mongarurban.com)

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