Tolerância Geral: ± 5%

ELMOL065ECO



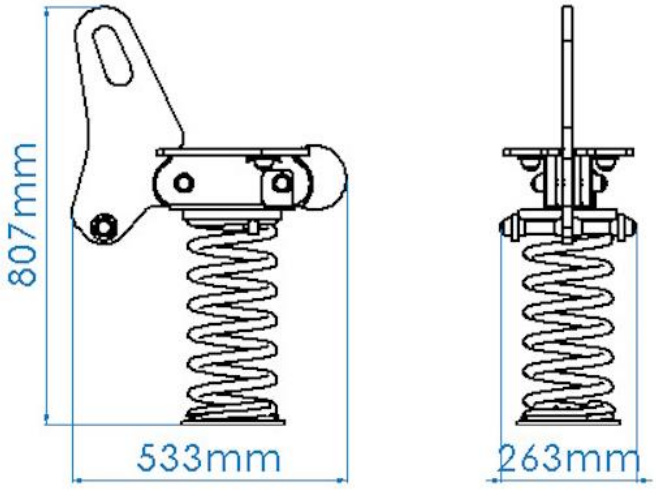
0,60 m	2-8	1	5,00 m²

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.

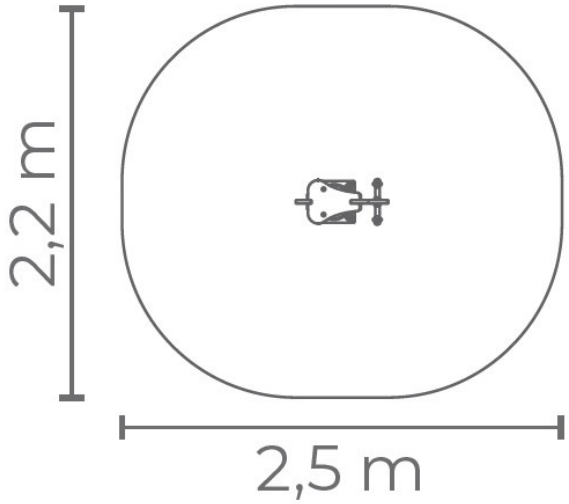
ELMOL065ECO

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION

1	5,00m²	0,60m



0,00m³	01:00h	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.

ELMOL065ECO

DESCRIPCIÓN

La Línea ECO combina un diseño moderno con materiales duraderos y sostenibles, ofreciendo una estructura segura y lúdica para sus usuarios. Cuenta con múltiples torres interconectadas mediante puentes, módulos de escalada y túneles que estimulan la creatividad y el desarrollo motor.
Los tonos sobrios y los elementos naturales favorecen la armonía con el entorno exterior, mientras que el uso de composite resistente y sostenible garantiza longevidad y un bajo impacto ambiental.
Ideal para espacios públicos que priorizan la calidad, la seguridad y la conciencia ecológica.
EQUIPAMIENTO BRAGPLAY GAMA ECOLÓGICA ELMOL065ECO (HIC – 0,60m)
Medidas generales (LxAnxA): 533x263x807mm
Área de seguridad: 5m²
Área libre: 2500x2200mm
Rango de edad: 2–8 años
Nº de usuarios: 1 niño
Compuesto por:
1 ASIENTO;
1 BARRA de apoyo en tubo de ø25mm en acero inox para los pies;
1 MUELLE helicoidal de 20×180×400mm color amarillo;
PANEL en forma de “Bumerán” con asidero.
Herrajes de acero electrocincado.

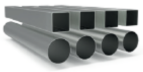
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



MUELLE
Muelle helicoidal de acero (EN10270-1), calidad Stelmor, con fosfatado de zinc y lacado en color amarillo, resistente a los rayos UV y controlado mediante magnetoscopia.
Garantía: 5 años



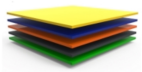
HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO
Herrajes de acero electrocincado, protegidos por cápsulas de polipropileno (PP).



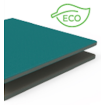
TUBO ACERO INOX AISI 304
Tubo en acero inoxidable AISI 304 (EN 10296-2:2006), acabado 2B, que le confiere un aspecto semibrillante y uniforme.
Este tubo garantiza un alto nivel de protección anticorrosión y posee buena resistencia térmica y mecánica.



CHAPA EN ACERO GALVANIZADO
Chapa de acero laminado en caliente (EN 10327), galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, conforme a la norma EN 10346.
El recubrimiento de zinc le confiere propiedades anticorrosión.



CHAPA DE ACERO GALVANIZADO LACADO
Hoja de acero lisa (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, de acuerdo con la norma EN 10346.
Decapado: Proceso de chorro abrasivo para la limpieza de la superficie metálica de oxidaciones e impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficie; de acuerdo con la norma 8501:1;
Lacado: Pintura electroestática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230ºC, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.



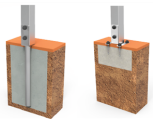
BRAGPO ECO
BragPO ECO es un producto de tres capas de alta calidad, fabricado con material postconsumo procedente de los océanos, como redes de pesca y otros residuos plásticos, aportando consistencia y espesor a toda la lámina. Este material es 100 % reciclable y 85 % reciclado. Acabado tipo piel de naranja.
No requiere ningún tipo de mantenimiento.
Garantía: 15 años.



ASIDEROS/REPOSAPIÉS ECO
En tubo de acero inoxidable AISI 304, acopladas con discos BragPO ECO y sistema de fijación protegido por cápsulas de polipropileno PP.

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

ELMOL065ECO



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.

ELMOL065ECO

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.



BALANCEARSE
Este movimiento proporciona el desarrollo del sistema nervioso, sobre todo a nivel psicomotor y de la visión. Además de ser tranquilizante, desarrolla todavía las capacidades de equilibrio y coordinación.

NORMAS



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



EN 1176-6
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para balancines

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.