



JTEM53

Balena

6+

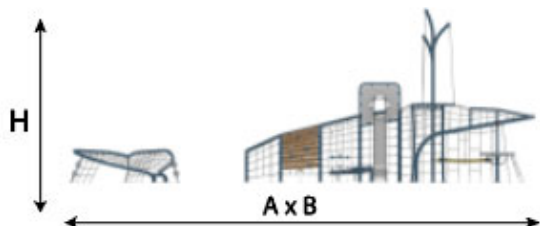


Edad recomendada Sin mantenimiento

Normativas y certificaciones:



Juego infantil de carácter escultórico y temática marina, concebido con una geometría orgánica que evoca la forma de una ballena, configurándose como un elemento singular dentro del espacio de juego. El conjunto está compuesto principalmente por una estructura tridimensional de cuerdas tensadas que conforman una red de trepa continua, permitiendo el acceso, recorrido y permanencia en distintos niveles. Esta configuración favorece el desarrollo de habilidades motrices como el equilibrio, la coordinación y la fuerza, así como el juego dinámico y la interacción entre usuarios. El diseño integra la función lúdica con un alto valor estético, actuando como elemento identificativo del área infantil. La disposición de las cuerdas y su volumetría generan un espacio de juego envolvente, accesible desde múltiples puntos, que invita a la exploración libre y no dirigida. El conjunto ha sido diseñado para su uso intensivo en espacios públicos, cumpliendo con los criterios de seguridad, durabilidad y mantenimiento exigidos por la normativa vigente aplicable a áreas de juego infantil.



A x B x H

10450 x 16750 x 6200 mm



148.4m²



2.40m

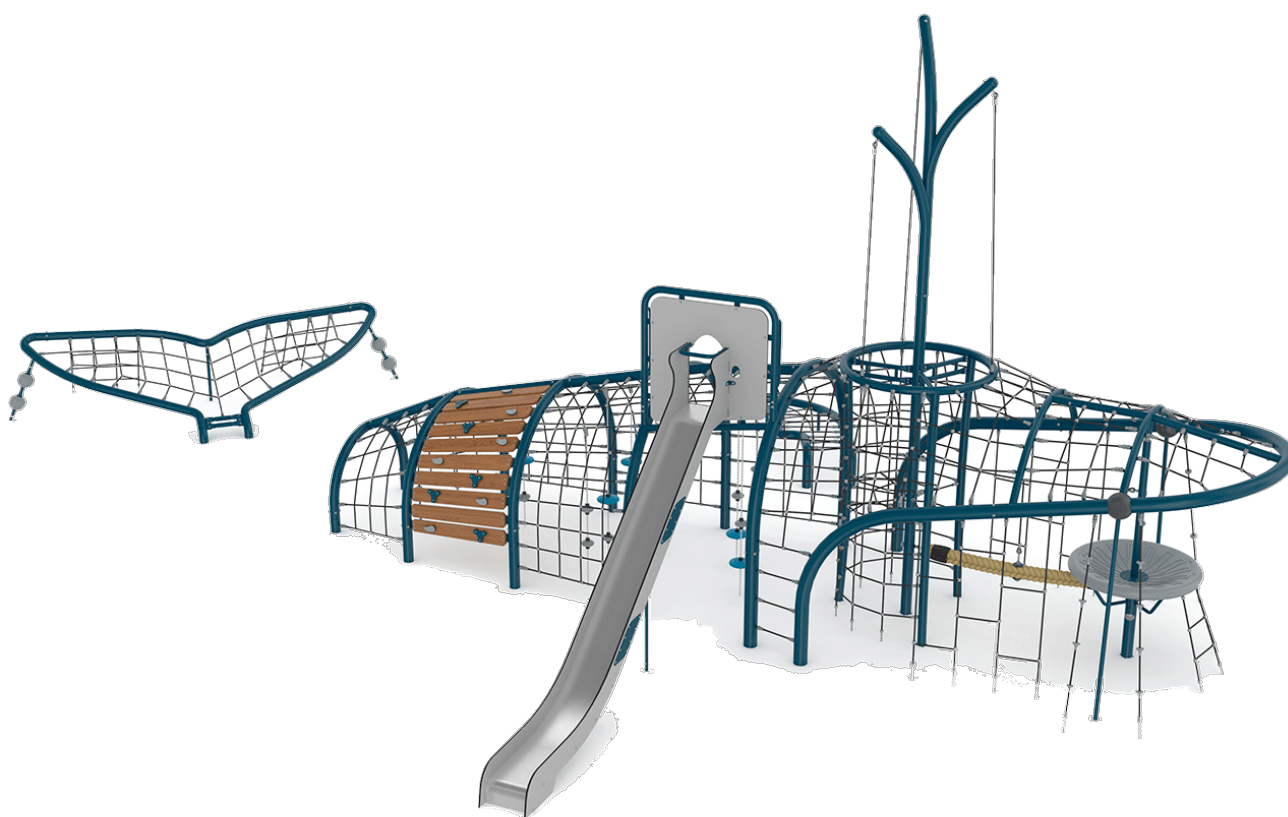


38

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Cubo XL
JTEM64



Materiales y acabados:

Estructura metálica: Estructura principal fabricada en acero estructural ST 37, material de alta resistencia mecánica y excelente capacidad de carga. Gracias a su bajo contenido en carbono, permite una fácil conformación y soldadura. El acero es apto para procesos de galvanizado, cromado o pintura, ofreciendo una elevada resistencia a la corrosión y un óptimo comportamiento en condiciones exteriores exigentes.

Elementos de unión (nodos): Uniones realizadas mediante esferas de aluminio fundido con tratamiento anticorrosión, diseñadas para garantizar una conexión segura y estable entre los diferentes tubos estructurales.

Redes y cuerdas: Cuerdas antivandálicas compuestas por 6 cordones de acero galvanizado con alma interior (acero o fibra), recubiertos de poliéster trenzado adherido mediante sistema patentado. Ofrecen alta resistencia a la tracción, al desgaste, a la abrasión, a los rayos UV y al vandalismo, además de ser ignífugas.

Elementos de madera: Componentes fabricados en maderas técnicas de alta durabilidad como Iroko, Sapelli o alerce (Larix), seleccionadas por su resistencia natural frente a la humedad, la intemperie y agentes externos. Estas maderas presentan elevada estabilidad dimensional y larga vida útil en entornos exteriores.

Paneles y superficies: Paneles realizados en HDPE (polietileno de alta densidad) de gran calidad, con cantos redondeados mecanizados para mayor seguridad. Material altamente resistente al desgaste, impactos y condiciones climáticas adversas.

Elementos deslizantes: Toboganes fabricados en acero inoxidable de 2,5 mm de espesor, con alta resistencia al desgaste y a la abrasión. Cumplen con la normativa EN 1176 y mantienen sus propiedades estéticas y funcionales a lo largo del tiempo.

Elementos elásticos y flexibles: Componentes de caucho técnico de alta resistencia, reforzado con estructura multicapa y fibras textiles, que proporcionan gran durabilidad frente a presión, desgarro y abrasión.

Tratamiento superficial: Acabado de los elementos metálicos mediante proceso de recubrimiento en 3 capas (granallado, imprimación rica en zinc y pintura en polvo electrostática), garantizando una elevada protección frente a la corrosión, condiciones climáticas extremas y radiación UV.



