bragmaia®
technology for elegance

BCM012MT-Y

Tolerância Geral: ± 5%

22,00 m²

1,02 m

12-99

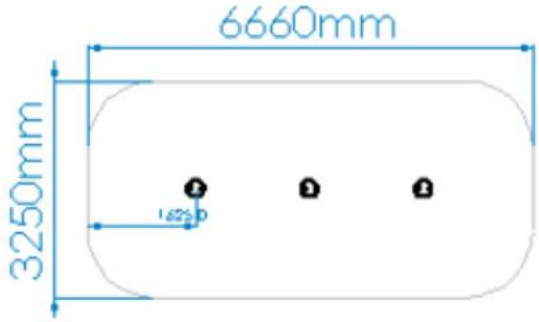
1

PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

bragmaia®
technology for elegance

BCM012MT-Y

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



0,30m³	02:30h	2x	4,00kg	17,00kg

PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag PLAY brag URBAN brag SPORT brag SIGN brag LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 10/05/2024

BCM012MT-Y

DESCRIÇÃO

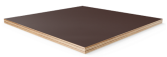
Equipamento BragSPORT, Salto ao Eixo (AQL - 1020mm), composto por 3 prumos verticais em prumo metálico de 90x90mm com tratamento primário à base de zinco C5 e acabamento lacado ao RAL cinza forja 600 deep blue, 3 saltos ao Eixo em prumos verticais em prumo metálico de 90x90mm e discos em contraplacado marítimo antiderrapante castanho. Placas informativa em HPL com impressão a vinil transparente.
Ferragens em aço eletrozincado.
Fixação ao solo tipo Y (através de base metálica chumbada ao solo para facilitar futuras manutenções).

Medidas gerais (CxLxA): 3660x250x1021mm
Área de segurança: 22m2 | Área livre: 6660x3250mm
Faixa etária: +12 anos
Nº de utilizadores: 1

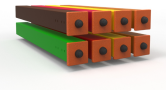
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO
Ferragens em aço eletrozincado, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.

HPL
Placa laminadas em alta pressão (HPL) de grande formato, com núcleo ignífugo, de acordo com a Norma 438, tipo EDF, cujo processo produtivo tem lugar em prensas de alta pressão e a temperaturas elevadas. As resinas de acrilo-poliuretano duplamente endurecidas, proporciona uma proteção extremamente eficaz contra os agentes externos (EN ISSO 4892-2), corrosão atmosférica e temperaturas (DMTA-OFI 300.128), impacto e flexão (EN ISSO 178), fogo (EN 13501), a sua superfície apresenta também uma alta resistência à luz e raios UV (EN ISSO 4892 -2).
Garantia: 10 anos



CONTRAPLACADO MARÍTIMO
Laminado colado com resinas fenólicas a alta pressão e temperatura, resistente a intempéries e raios UV, de acordo com as normas EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antiderrapante e de baixa manutenção.
Garantia: 5 anos



PRUMO METÁLICO LACADO
Prumo de perfil quadrado de 90x90x2.5mm em aço galvanizado para garantir a longevidade e robustez dos equipamentos; Este é fornecido com acabamento galvanizado; tacos em BragPO aparafusados ao perfil.
Pré-tratamento: Desengorduramento químico e projeção de abrasivo metálico leve, de acordo com a norma ISO 12944-4, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230ºC, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.
Garantia: 15 anos

SISTEMA DE FIXAÇÃO
Tipo Y - Sistema de fixação composto por base metálica embutida ou por prumos aplicado diretamente no solo e chumbada com betão.
A base metálica embutida é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461, que permite a sua colocação sem que o prumo entre em contacto direto com o solo. A sua fixação ao prumo é feita por um sistema de aperto rápido aumentando a longevidade do prumo e a sua fácil e rápida substituição em caso de necessidade.

FUNÇÕES DESPORTIVAS

EFEITOS BENÉFICOS DO EXERCÍCIO
Praticar exercício permite nutrir o espírito de equipa e de resiliência, bem como desenvolver os efeitos benéficos seguintes:
FÍSICOS: limita os riscos de obesidade, de osteoporose, de hipertensão e de doenças cardíacas. Reduz o risco de desenvolver dores lombares, tensão muscular e alivia a dor crónica. Ajuda no crescimento e a manutenção de ossos, músculos e articulações saudáveis. O ato de desgastar e reforçar o seu corpo com exercícios fortalece o sistema imunitário.
MENTAIS: relaxar permita a libertação de endorfinas neurotransmissores, que proporcionam o bem-estar psicológico. Exercitar-se com regularidade evita o aparecimento de sintomas de stress, reduz a ansiedade e a depressão. Estimula a autoestima e melhora consideravelmente as condições de sono. Ajuda o cérebro a recuperar a energia necessária para trabalhar corretamente, ajudando a desenvolver uma boa memória e pensamentos mais nítidos.

SALTO AO EIXO
MODO DE EXECUÇÃO
O grau de dificuldade desta atividade é baixo, o praticante tem que saltar por cima dos eixos em equilíbrio e usar as mãos como apoio. O objetivo é de realizar uma performance sem erros.
MÚSCULOS ENVOLVIDOS
Na prática deste desporto, os músculos desenvolvidos são os quadríceps, os bíceps e os isquiotibiais, o que melhor o equilíbrio, a agilidade e a superação de obstáculos.

NORMAS

EN 16630
Equipamentos de fitness fixos instalados no exterior
Requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio

CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRAGMAIA.
Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRAGMAIA, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRAGMAIA, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.

BCM012MT-Y

DESCRIPCIÓN

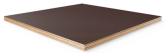
Equipamiento BragSPORT “SALTO EJE” (HIC - 1020mm). Compuesto por 3 postes verticales metálicos de 90x90mm con tratamiento primario a base de zinc C5 y acabado lacado a RAL gris forja 600 deep blue, y discos en contrachapado marino antideslizante marrón. Placas informativas de HPL con impresión en vinilo transparente.
Herrajes de acero electrocincado.
Fijación al suelo tipo Y (base metálica hormigonada al suelo para facilitar futuros mantenimientos).

Medidas generales (LxLAnA): 3660x250x1021mm
Área de seguridad: 22m2 | Área libre: 6660x3250mm
Rango de edad: +12 años
Nº de usuarios: 1 persona

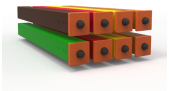
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO
Herrajes en acero electrochapado, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.

HPL
Plancha laminada a alta presión (HPL) de gran formato, con núcleo ignífugo, según norma 438, tipo EDF, cuyo proceso de producción se realiza en prensas de alta presión y a altas temperaturas. Resinas acrílicas-poliuretánicas de doble endurecimiento extremadamente eficaces contra agentes externos (EN ISSO 4892-2), corrosión, condiciones atmosféricas adversas (DMTA-OFI 300.128), impacto y flexión (EN ISSO 178), fuego (EN 13501), con una superficie de alta resistencia a la luz y los rayos UV (EN ISO 4892-2).
Garantía: 10 años



MADERA CONTRACHAPADA MARINA
Laminado pegado con resinas fenólicas a alta presión y temperatura, resistente a la intemperie y a los rayos UV, de acuerdo con las normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antideslizante y de bajo mantenimiento.
Garantía: 5 años



POSTE METÁLICO LACADO
Perfil cuadrado de 90x90x2.5mm en acero galvanizado para garantizar la longevidad y robustez de los equipos; Éste, se suministra con acabado galvanizado; tacos en BragPO atornillados al perfil.
Pretratamiento: Desengrase químico y proyección de abrasivo metálico ligero, de acuerdo con la norma ISO 12944-4, garantizando 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.
Garantía: 15 años

BCM012MT-Y

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.

FUNCIONES DEPORTIVAS

EFECTOS BENEFICIOSOS DEL EJERCICIO
Practicar ejercicio permite alimentar el espíritu de equipo, así como desarrollar los siguientes niveles:
FÍSICOS: limita los riesgos de obesidad, osteoporosis, hipertensión y enfermedades cardíacas. Reduce el riesgo de desarrollar dolor lumbar, tensión muscular y alivia el dolor crónico. Ayuda en el crecimiento y al aturdimiento de huesos, músculos y articulaciones saludables. Fortalece el sistema inmunológico.
MENTALES: relajar permite la liberación de endorfinas neurotransmisoras, que proporcionan el bienestar psicológico. Hacer ejercicio con regularidad evita la aparición de síntomas de estrés, reduce la ansiedad y la depresión. Estimula la autoestima y mejora considerablemente las condiciones de sueño. Ayuda al cerebro a recuperar la energía necesaria para trabajar correctamente, ayudando a desarrollar una buena memoria y pensamientos más nítidos.

SALTO DE OBSTÁCULOS
MÉTODO DE EJECUCIÓN
El grado de dificultad de esta actividad es bajo, el usuario tiene que saltar por encima de los obstáculos manteniendo el equilibrio y usar las manos como apoyo. El objetivo es lograr un rendimiento sin errores.
MÚSCULOS IMPLICADOS
En la práctica de este deporte, los músculos desarrollados son los cuádriceps, los bíceps y los isquiotibiales, lo que mejora el equilibrio, la agilidad y la superación de obstáculos.

NORMAS

EN 16630
Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre
Requisitos 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.

PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag PLAY brag URBAN brag SPORT brag SIGN brag LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.
Data de exportação: 10/05/2024

BCM012MT-Y

DESCRIPTION

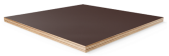
BragSPORT equipment, Leapfrog (FFH - 1020mm), comprising three 90x90mm vertical metal posts with C5 zinc-based primer treatment and RAL 600 Forge Grey / Deep Blue powder coated finish, 3 Leapfrog modules made up of 90x90mm vertical metal posts and brown non-slip marine plywood discs. HPL information plate with transparent vinyl printing.
Electro-zinc-plated steel hardware.
Y-type ground fixing (using a metal base concreted into the ground to facilitate future maintenance).

Dimensions (LxWxH): 3660x250x1021mm
Safety area: 22m2 | Free area: 6660x3250mm
Age range: +12 years
Number of users: 1

TECHNICAL FEATURES

STEEL ELECTROPLATED HARDWARE
Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.

HPL
Large format, high pressure laminated (HPL) sheets, with flameproof core, according to standard 438, type EDF, whose production process takes place in high pressure presses and at high temperatures. The double-hardened acrylic-polyurethane resins provide extremely effective protection against external agents (EN ISSO 4892-2), atmospheric corrosion and temperatures (DMTA-OFI 300.128), impact and bending (EN ISSO 178), fire (EN 13501), its surface also has a high resistance to light and UV rays (EN ISSO 4892-2).
Guarantee: 10 years



MARINE PLYWOOD
Laminated glued with phenolic resins at high pressure and temperature, weather and UV resistant, according to EL 314-2/class 3 standards (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); non-slip and low maintenance.
Warranty: 5 years old

LACQUERED METALLIC BEAM
90x90x2.5mm square profile tube in galvanized steel to ensure the longevity and robustness of the equipment; This is supplied with galvanized finish; Bragpo clubs screwed to the profile.
Pretreatment: Chemical degreasing and projection of light metallic abrasive according to ISO 12944-4, ensuring an ideal roughness profile for the surface treatment process; according to 8501:1;
Lacquer: Electrostatic paint to paint polyester powder with 230ºC cooking, thickness between 120 to 140µm, according to UNE EN ISO 2808.
Guarantee: 15 years

BCM012MT-Y

FIXATION SYSTEM
Type Y - Fixation system composed of built-in metal base or plumbing applied directly to the ground and concrete sinker.
The built-in metal base is made of carbon steel sheet, with corrosion-resistant hot-dip galvanisation treatment of between 120 and 140µm thickness according to EN ISO 1461,which allows its placement without the plumb in direct contact with the ground. Its attachement to the plumb line is made by a quick clamping system increasing the longevity of the plumb line and its easy and fast replacement in case of need.

SPORTS FUNCTIONS

BENEFICIAL EFFECTS OF EXERCISE
Practicing exercise allows you to nurture team spirit and resilience, as well as develop the following beneficial effects:
PHYSICS: it limits the risks of obesity, osteoporosis, hypertension and heart disease. It reduces the risk of developing back pain, muscle tension and relieves chronic pain. Helps in the growth and maintenance of healthy bones, muscles and joints. The act of wearing and strengthening your body with exercises strengthens the immune system.
MENTAL: relax allow the release of endorphins neurotransmitters, which provide psychological well-being. Regular exercise prevents the onset of stress symptoms, reduces anxiety and depression. It stimulates self-esteem and considerably improves sleep conditions. Helps the brain recover the energy needed to work properly, helping to develop a good memory and sharper thoughts.

FROG JUMP
MODE OF IMPLEMENTATION
The degree of difficulty of this activity is low, the practitioner has to jump over the axes in balance and use his hands as support. The goal is to perform without errors.
MUSCLES INVOLVED
In the practice of this sport, the muscles developed are quadriceps, biceps and hamstrings, which improve balance, agility and overcoming obstacles.

STANDARTS

EN 16630
Permanently installed outdoor fitness equipment
Safety requirements and test methods

CONFIDENTIALITY AND INTELLECTUAL PROPERTY

The information contained in this document is confidential, and the recipient cannot reproduce it or allow third parties to obtain, use or disclose it without the prior and express authorization of BRAGMAIA.
All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRAGMAIA, and the practice of any act of exploitation thereof without the consent of the latter, under the terms of the industrial property code and the copyright code and related rights. Violation of BRAGMAIA's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.

PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag PLAY brag URBAN brag SPORT brag SIGN brag LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.
Data de exportação: 10/05/2024

BCM012MT-Y

DESCRIPTION

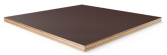
Équipement BragSPORT, Saute-mouton (HCL – 1020mm), comprenant 3 poteaux verticaux en métal de 90x90mm avec traitement d'apprêt zinc C5 et finition peinture thermolaquée en RAL 600 Gris fer forgé / Deep Blue, 3 modules Saute-mouton composés de poteaux verticaux en metal de 90x90mm et de disques en contreplaqué marine marron antidérapant. Plaque d'information HPL avec impression en vinyle transparent.
Visserie en acier électrozingué.
Fixation au sol de type Y (à l'aide d'une base métallique scellée dans le sol (ancrée avec du béton) pour faciliter l'entretien ultérieur).

Dimensions (Lxlxh): 3660x250x1021mm
Zone de sécurité: 22m2 | Zone libre: 6660x3250mm
Tranche d'âge: +12 ans
Nombre d'utilisateurs: 1

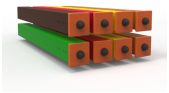
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ
Ferrures en acier electrozingué, protégé para des capsules en polypropylène PP.

HPL
Plaque laminée sous haute pression (HPL) en grand format, antidéflagrante, selon la norme 438, type EDF, dont le processus de production se déroule dans des presses haute pression et à haute température. Les résines acryliques polyuréthane double durcissement offrent une protection extrêmement efficace contre les agents extérieurs (EN ISSO 4892-2), la corrosion atmosphérique et les températures (DMTA-OFI 300.128), Les chocs et la flexion (EN ISSO 178), le feu (EN 13501), ses surfaces possèdent une grande résistance à la lumière et aux rayons UV (EN ISSO 4892-2).
Garantie: 10 ans



CONTREPLAQUÉ MARITIME
Stratifié collé avec des résines phénoliques haute pression et température, résistant aux intempéries et aux rayons UV, selon les normes EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3 : BFU 100, BS 6566 PART 8 : WBP); antidérapant et bas entretien.
Garantie : 5 ans



POUTRE MÉTALLIQUE LAQUÉE
Tube à profile carré de 90x90x2.5mm en acier galvanisé pour assurer la longévité et la robustesse de l'équipement; Celui-ci est fourni avec finition galvanisé; queues de Bragpo vissées au profil.
Prétraitement : dégraissage chimique et projection d'abrasif métallique léger, conformément à la norme ISO 12944-4, garantissant un profil de rugosité optimal pour le processus de traitement de surface; conformément à la norme 8501:1;
Laquage : peinture électrostatique à poudre de polyester avec cuisson à 230ºC, épaisseur comprise entre 120 et 140µm, selon la norme UNE EN ISO 2808.
Garantie : 15 ans

SISTÈME DE FIXATION
Type Y - Système de fixation composé d'une base métallique encastrée ou d'une poutre appliquée directement au sol et bétonnée.
La base métallique encastrée est fabriquée en tôle d'acier carbone, avec un traitement anticorrosion par galvanisation par immersion à chaud d'une épaisseur comprise entre 120 et 140µm selon la norme EN ISO 1461, qui permet sa pose sans que la poutre rentre en contact direct avec le sol. Sa fixation à la poutre est réalisée par un système de serrage rapide augmentant sa longévité et facilitant son remplacement, qui sera rapide en cas de besoin.

FONCTIONS SPORTIVES

EFFETS BÉNÉFIQUES DE L'EXERCICE
Pratiquer l'exercice permet de nourrir l'esprit d'équipe et de résilience, ainsi que de développer les effets bénéfiques suivants:
PHYSIQUES: elle limite les risques d'obésité, d'ostéoporose, d'hypertension et de maladies cardiaques. Réduit le risque de développer des douleurs lombaires, la tension musculaire et soulage la douleur chronique. Aide à la croissance et le maintien des os, des muscles et des articulations sains. L'usure et le renforcement de votre corps avec des exercices renforce le système immunitaire.
MENTAUX: la relaxation permet la libération d'endorphines neurotransmetteurs, qui fournissent le bien-être psychologique. L'exercice régulier évite l'apparition de symptômes de stress, réduit l'anxiété et la dépression. Stimule l'estime de soi et améliore considérablement les conditions de sommeil. Aide le cerveau à récupérer l'énergie nécessaire pour travailler correctement, aidant à développer une bonne mémoire et des pensées plus claires.

SAUTE MOUTON
MODE D'EXÉCUTION
Le degré de difficulté de cette activité est faible, le praticien doit sauter par-dessus les axes en équilibre et utiliser les mains comme support. Le but est de réaliser une performance sans erreur.
MUSCLES IMPLIQUÉS
Dans la pratique de ce sport, les muscles développés sont les quadriceps, les biceps et les ischio-tibiaux, ce qui améliore l'équilibre, l'agilité et le dépassement des obstacles.

NORMES

EN 16630
Modules fixes d'entraînement physique de plein air
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et le destinataire ne peut pas les reproduire ni permettre à des tiers de les obtenir, de les utiliser ou de les divulguer sans l'autorisation préalable et expresse de BRAGMAIA.
Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRAGMAIA, et la pratique d'un acte d'exploitation de ceux-ci sans le consentement de cette dernière, selon les termes du code de la propriété industrielle et du code du droit d'auteur et des droits voisins. La violation de l'obligation de confidentialité et / ou des droits de propriété intellectuelle de BRAGMAIA peut engager à la responsabilité civile et pénale.