

Paniers Mondoathens

PK110



Couple de paniers MONDOATHENS, conçus principalement pour les installations et structures omnisport où se disputent des matchs de basket de haut niveau.

Grâce à son design et sa maniabilité, le panier MONDOATHENS peut se refermer de manière simple et rapide lorsqu'il n'est pas utilisé pour en permettre le rangement. Sa polyvalence ne compromet pas les qualités structurales de résistance, rigidité et stabilité nécessaires pour répondre aux efforts auxquels il est soumis durant son utilisation.

Les dimensions, les exigences et les caractéristiques techniques ont été étudiées pour être conformes aux normes de la Fédération Internationale de Basket-ball (FIBA) et à la norme européenne UNI-EN 1270 ; ces caractéristiques en font l'un des paniers du plus haut niveau sur le marché.

En matière de design et de dimensionnement, le panier MONDOATHENS a été développé grâce aux technologies les plus avancées en termes de conception assistée par ordinateur. Des études de résistance et de rigidité ont été menées sur chacun des composants pour une sécurité et une stabilité maximales, conformément aux exigences prévues.

Le panier MONDOATHENS est réalisé en tubes d'acier et profilés formés à froid. L'ensemble est constitué d'un bras supérieur qui soutient le panneau et transmet les efforts au socle ainsi que de deux montants verticaux reliés au socle et au bras au moyen de 8 points d'articulation, tous dotés de roulements autolubrifiants pour faciliter la fermeture et l'ouverture du panier. Le socle procure stabilité et bon positionnement à l'ensemble. Le panier est doté, en outre, de roulettes et de contrepoids nécessaires au transport et au déplacement, qui assurent la stabilité constante durant les opérations de fermeture et d'ouverture du panier. Il est essentiel de rappeler que ces contrepoids ne sont pas adaptés à l'usage du panier en phase de jeu. En effet, il est nécessaire de le fixer au sol avant utilisation ou bien d'ajouter d'autres contrepoids. Ceci veut dire que, indépendamment de ces contrepoids nécessaires à la stabilité de l'ensemble et à son déplacement, le panier est équipé, au niveau de la partie arrière du socle, d'une série de points d'ancrage qui permettent de le fixer correctement au sol.

L'opération de fermeture et d'ouverture manuelle est facilitée par un ensemble de ressorts de traction qui procurent la force nécessaire en phase de levage et l'amortissement durant la phase de fermeture du panier. Une fois le panier fermé, le transport de l'ensemble se fait manuellement grâce aux 8 roulettes (dont 4 tournantes pour faciliter la dirigeabilité et 4 fixes

tournant sur des roulements) incorporées à la structure même.

Le panier est doté d'un système automatique fonctionnant avec roulements pour la fixation au sol ou sur un revêtement. Si le panier est ouvert, soit qu'il se trouve en position de jeu, il suffit d'actionner les roulements de fixation qui soulèvent le panier et se transforment en points d'appui du panier même.

Si le panier est fermé, soit qu'il ne se trouve pas en position de jeu, il suffit de désactiver les roulements afin de transformer les roulettes en points d'appui du panier afin de faciliter le transport de ce dernier.

Le panneau du panier, ainsi que le filet et l'anneau basculant, est homologué et est fabriqué conformément aux exigences de la norme européenne UNI-EN 1270.

Les paniers MONDOATHENS sont dotés de certification FIBA Approved pour compétitions de niveau 1 et ont déjà été utilisés dans le cadre d'événements de haut niveau :

Championnat du Monde des 17 ans et moins, Saragosse 2004 (Espagne).
Jeux olympiques d'Athènes 2004 (Grèce).
Jeux méditerranéens, Almería 2005, Espagne.
Copa del Rey 2005, Saragosse (Espagne).
Final Four Euroleague Prague 2006 (République Tchèque).
Championnat du monde féminin 2006 (Brésil).
Copa del Rey 2007 Malaga (Espagne).
Afrobasket 2007.
Eurobasket 2007, Séville, sièges de Madrid et Palma de Majorque (Espagne).
Jeux olympiques de Pékin 2008 (Chine).
Copa del Rey 2009 Madrid (Espagne).
Copa del Rey 2010 Bilbao (Espagne).
Championnat du monde féminin 2010 (République Tchèque).
Jeux panarabes, Doha 2011 (Qatar).
Jeux olympiques de Londres 2012 (Grande Bretagne).
Liga ACB – Endesa (toutes les équipes).

GAMME DE COULEURS STANDARDS



BLEU

POIDS

DIMENSIONS