Fiche technique vélo spinning professionnel MT6 Bodytone à résistance magnétique

Vélo spinning professionnel MT6 Bodytone à résistance magnétique — Marque Bodytone, distribuée en France par Light In Fitness.

En bref — Vélo de cycling à résistance magnétique sur deux aimants et transmission par courroie, conçu pour équiper un parc entier à coût maîtrisé, le freinage sans contact et l'absence de chaîne limitant la maintenance courante.
Repères — Dimensions 122 × 60 × 110 cm ; poids 60 kg ; marque Bodytone.



L'ESSENTIEL

Dimensions (L × l × H)	122 × 60 × 110 cm
Poids	60 kg
Marque	Bodytone
Garantie	Conditions précisées au devis
Référence	LIF-22528

Caractéristiques techniques

Marque / Gamme	Bodytone — gamme Leader (premium cardio)
Dimensions (L × l × H)	122 × 60 × 110 cm
Poids	60 kg
Poids max utilisateur	150 kg
Châssis	Tube acier 100 × 50 mm, soudure robotique, 4 niveleurs + roulettes avant
Traitement peinture	3 couches — décapage + apprêt antioxydant + 2 couches laque époxy polyester (cuisson 240 °C)
Résistance / Freinage	Magnétique — 2 aimants néodyme — silencieuse, sans usure, sans consommable, sans contact mécanique direct
Transmission	Courroie Poly-V® 20 mm, rapport 1:10 — double roulement 40 mm, quasi sans entretien, sans chaîne, sans graissage
Roue d'inertie (volant)	Aluminium 405 × 10 mm, inertie équivalente à 20 kg — géométrie pondérée pour pédalage fluide et continu
Manivelles / Q-factor	170 mm / 213 mm — posture naturelle, contraintes articulaires réduites en usage intensif
Réglages	Selle : 17 positions verticales (304 mm) et réglage horizontal sur 127 mm. Guidon : 5 positions verticales et 5 horizontales. Soit 4 axes, pour toutes les morphologies
Pédales	SPD mixtes VP-x93 — cales vélo (SPD 2 vis) ou chaussures sport standard — antidérapantes
Frein d'urgence	Bouton caoutchouc dédié — arrêt instantané de la roue d'inertie

Console (option)	M20X — écran LCD 4,3 pouces, 2 piles AAA : vitesse, watts, FC, calories, cadence (RPM), distance. Bluetooth 4.0 et ANT+, Zwift / Bkool / Kinomap — non incluse dans le prix de base
Normes	EN 957 / EN ISO 20957-1

Questions fréquentes

Par rapport aux modèles magnétiques supérieurs du catalogue, où sont les différences ?

Deux différences documentées. La console M20X (watts, Zwift, Bkool, Kinomap) n'est pas incluse — c'est une option. La roue d'inertie est en aluminium plutôt qu'en fonte sur certains modèles supérieurs.

Quelle différence entre le MT6 magnétique et le Xebex AirPlus à résistance à air ?

La résistance magnétique du MT6 est constante et réglable manuellement : elle ne varie pas avec la cadence. Idéale pour les cours RPM collectifs, l'endurance cardiovasculaire et les séances progressives où l'instructeur fixe le niveau pour tous. La résistance à air du Xebex AirPlus augmente automatiquement avec la vitesse de pédalage : idéale pour le HIIT explosif et les formats CrossFit ou Hyrox.

Quel entretien prévoir pour un parc de 15 vélos MT6 en exploitation commerciale ?

L'entretien hebdomadaire se limite au nettoyage des surfaces de contact, à la vérification du serrage des réglages et au test du frein d'urgence — environ 5 minutes par vélo. Mensuel : contrôle visuel de la courroie Poly-V® (aucun graissage) et inspection du châssis. Trimestriel : contrôle des roulements et des niveleurs.

La console M20X est-elle nécessaire pour les cours collectifs de cycling ?

Le vélo fonctionne parfaitement sans console : la résistance, la transmission et l'ergonomie sont identiques. La console M20X devient nécessaire dans deux cas : le virtual cycling synchronisé (Zwift, Bkool, Kinomap avec contenu visuel sur écran), ou le suivi de métriques individuelles (watts, fréquence cardiaque, cadence RPM) pendant la séance.

Livraison et commande

Vente aux professionnels, collectivités et particuliers. Transport facturé en plus ; délai de livraison et modalités d'installation confirmés au devis selon le modèle et le site. Pour un dossier de consultation ou un projet complet, joignez le plan de la zone et l'usage prévu à votre demande.

Prix, disponibilité et devis — lightinfitness.com/produit/velo-de-spinning-professionnel-mt6-bodytone-magnetique-silencieux-concu-pour-la-performance/

Conseil et étude de projet : contact@lightinfitness.com — +33 6 20 72 66 96

Fiche en ligne : Vélo spinning professionnel MT6 Bodytone à résistance magnétique — Gamme complète : Vélos de cycling professionnels pour cours de RPM