
**Cycles — Exigences de sécurité pour
les bicyclettes —**

**Partie 8:
Méthodes d'essai des pédales et du
système de transmission**

*Cycles — Safety requirements for bicycles —
Part 8: Pedal and drive system test methods*
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 4210-8:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/69caff19-c81f-4320-842d-bed7895986ae/iso-4210-8-2023>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 4210-8:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/69caff19-c81f-4320-842d-bed7895986ae/iso-4210-8-2023>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Méthodes d'essai	1
4.1 Pédale — Essai de résistance statique	1
4.2 Pédale — Essai de choc	2
4.3 Pédale — Essai de durabilité dynamique	3
4.4 Système de transmission — Essai de résistance statique	4
4.4.1 Méthode d'essai d'un système de transmission à chaîne	4
4.4.2 Méthode d'essai d'un système de transmission à courroie	5
4.5 Courroie de transmission — Essai de résistance à la traction	5
4.6 Ensemble manivelle — Essai de fatigue	5
4.6.1 Généralités	5
4.6.2 Méthode d'essai avec les manivelles à 45° par rapport à l'horizontale	6
4.6.3 Méthode d'essai avec les manivelles à 30° par rapport à l'horizontale pour les bicyclettes tout terrain	7
Bibliographie	9

iTech Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 4210-8:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/69caff19-c81f-4320-842d-bed7895986ae/iso-4210-8-2023>