

le guide technique du kart

CHASSIS DE KART

tome 4





CHASSIS DE KART TOME 4

Quatrième édition entièrement renouvelée en 2018 pour ce grand classique, idéal pour apprendre et maîtriser rapidement les réglages d'un kart.

Avec ses 192 pages, 85 schémas et 452 photos couleur. Il comprend toutes les informations nécessaires au pilote de kart.

Ce nouveau livre a été entièrement réactualisé, pour tenir compte de l'évolution les plus récentes des châssis de kart et des pneumatiques, afin de proposer des conseils toujours plus performants.

- **La partie compréhension permet d'acquérir les bases indispensables, au pilote comme au metteur au point, pour agir efficacement sur les réglages du kart.**

Le premier chapitre explique en détail les différents composants des karts actuels, avec les avantages et les inconvénients des solutions adoptées par les constructeurs.

Le second est consacré aux différences de comportement selon le dessin du cadre.

Le troisième, consacré au comportement dynamique du kart. Les forces qui agissent sur le châssis lors du roulage y sont clairement expliquées, ainsi que le fonctionnement des pneumatiques.

Ces trois premiers chapitres

- **La partie réglage traite aussi bien des catégories de pointe que des châssis des catégories de promotion ou des nouveaux châssis à empattement court des catégories jeunes.**

L'important chapitre réglage a été réactualisé et regroupe des conseils auparavant disséminés dans plusieurs chapitres. L'incidence des différents réglages est expliquée très en détail.

La façon d'obtenir rapidement un réglage correct, cauchemar du pilote débutant, y est clairement expliquée.

Le pilote confirmé y trouvera aussi des informations plus pointues, permettant d'aller plus loin dans la recherche du meilleur chrono.

- **La partie montage, optimisation et entretien du châssis est composée de très nombreux conseils pratiques utilisables par tous, aussi bien en compétition que pour un usage loisirs.**

Le chapitre montage détaille les points importants, comme le positionnement du siège, le montage du moteur sur le châssis ou l'adaptation du châssis au

pilote.

Ce chapitre montage est suivi d'un chapitre optimisation du châssis, détaillant toutes les astuces permettant d'améliorer un châssis à partir d'un montage standard.

- **La dernière partie donne de précieux conseils concernant l'achat ou la vente d'un kart d'occasion et des conseils sur l'équipement souhaitable pour pratiquer le kart dans de bonnes conditions.**
- **Le livre se termine par un index très détaillé qui a été regroupé par grands thèmes pour faciliter la recherche et trouver très facilement les réponses à toutes les questions que vous vous posez.**

C'est la nouvelle bible du pilote de kart.

<http://www.editions-jpm.fr>