

# KFS : VORTEX NOUVEAU PARTENAIRE MOTEUR DÈS 2024 !



Comme nous vous l'avons annoncé, un nouveau moteur KFS sera introduit en 2024 en remplacement de l'actuel qui est utilisé depuis plus de 22 ans.

Ce changement concerne dans un premier temps les catégories KFS 145 et KFS 160 dès 2024. Le KFS 130 conservera dans l'immédiat le moteur actuel.

Après avoir étudié plusieurs possibilités avec différentes marques, nous avons retenu le moteur proposé par Vortex.

Porté par le groupe OTK devenu la référence mondiale du karting de compétition, le sérieux et la qualité des produits Vortex n'est plus à prouver avec 24 titres de Champion du Monde !

Vortex a parfaitement répondu à notre demande en produisant le moteur idéal pour le KFS et son avenir, à savoir :

- Moteur 125cc à refroidissement liquide avec arbre d'équilibrage
- Démarreur et embrayage
- Issu des dernières technologies utilisées en OK-N
- Limitateur à 15 000 tr/min, sans valve à l'échappement

- Cylindre 5 transferts
- Boite à clapets inclinée, horizontale, 6 points de fixation
- Échappement monobloc, 4 points de fixation sur le cylindre.
- Capacité de puissance 34cv, réduite à 22cv (Bride à l'échappement)

Avec 4cv de plus que le moteur actuel, le Vortex KFS offre des performances supérieures tout en garantissant **une fiabilité exceptionnelle et un faible entretien grâce à sa capacité de puissance.**

En piste, le gain est principalement à bas régime mais aussi à mi régime avec une accélération linéaire et quelques km/h de plus en bout de ligne droite !

Nous travaillons maintenant sur différentes brides d'échappement pour adapter la puissance afin que les trois catégories KFS aient des performances équivalentes.

Bien évidemment, l'arrivée du moteur Vortex ne changera pas la philosophie du KFS qui restera **l'unique catégorie de promotion française** grâce à son matériel monotype, son règlement strict et son coût maîtrisé.

Comme lors de chaque évolution, EvoKart accompagnera les pilotes avec entre autre la reprise de leur ancien moteur.

Découvrez sans plus tarder les premières photos du nouveau moteur KFS !

---

**KFS**

