

LA PLANCHE DE SURF RÉINVENTÉE

LE JETBOARD SLINGSHOT
DE MAKO BOARDSPORTS

Le jetboard Slingshot de Mako Boardsports contient plus de 300 pièces mais n'a qu'un seul objectif : réinventer complètement le surf. Avec son moteur interne à deux temps refroidi par eau, le jetboard peut être utilisé sur presque tous les plans d'eau, avec ou sans vague. L'aspect esthétique était une priorité absolue pour l'équipe de conception de Gilo Industries. Les ingénieurs ont donc commencé à travailler avec un corps prédéterminé en fibre de carbone et l'ont rempli peu à peu pour s'assurer que l'ensemble des pièces mécaniques fonctionneraient ensemble.

ACCÉLÉRATEUR À MAIN SURÉLEVÉ

L'accélération est contrôlée à l'aide d'un accélérateur à main surélevé et très souple.

MOTEUR À DEUX TEMPS

Un moteur à deux temps très compact et refroidi par eau fournit une cylindrée supérieure à 100 cm³.

CORPS EN FIBRE DE CARBONE

Un corps élégant en fibre de carbone a été conçu pour assurer une flottaison maximale. Les outils d'analyse de dépouille SOLIDWORKS ont été essentiels pour Gilo Industries lors de la conception dédiée à la fabrication.

EFFICACITÉ DU CARBURANT

Le moteur, très efficace, a une durée d'autonomie impressionnante de deux heures.

VILEBREQUIN

L'analyse par éléments finis de SOLIDWORKS a été exploitée afin d'assurer l'intégrité structurelle du vilebrequin.

BIEN GARNIE

La nomenclature du jetboard recense plus de 300 pièces. Les outils de visualisation de SOLIDWORKS ont permis de surmonter les contraintes d'espace afin de s'assurer que toutes ces pièces étaient correctement agencées.

SPÉCIFICATIONS

Longueur de la planche : 1 880 mm / 74,02 pouces
Largeur de la planche : 596 mm / 23,46 pouces
Hauteur de la planche : 447 mm / 17,60 pouces
Poids à sec : 19,5 kg / 42 livres et 16 onces

1880mm / 74.02in

447mm / 17.60in