

Driver Cleveland HiBore XLS



Plus large, plus fort, plus puissant. Avec une forme qui révolutionna le monde des drivers, Cleveland Golf présente une version "S" de son driver HiBore® XL.

Bienvenue à un OVNI arrivé tout droit des bureaux d'étude de la marque, le driver HiBore® XLS s'offre aux joueurs de golf demandeurs de performances et de nouvelles technologies. En effet, le driver HiBore XLS est le petit dernier des drivers issues de la technologie : Distance Driven Geometry™. Autrement dit : la géométrie au service de la distance, Tout comme les précédents modèles HiBore®, la couronne affinée repousse le centre de gravité encore plus bas.

Cette forme de couronne permet d'abaisser le poids pour atteindre un centre de gravité optimisé de façon à permettre un alignement entre le CGP (projection du centre de gravité) avec le C.O.R (Coefficient de restitution). En règle générale, le centre de gravité de ces formes est définie exactement au centre de la masse et de rotation de la tête.

Avec l'augmentation du volume des drivers, le positionnement du centre de gravité est devenu le point essentiel pour la performance des drivers, plus le centre de gravité est bas et reculé, meilleur est le driver. La projection du centre de gravité perpendiculaire à la face du club est appelé "CG projection". La projection du centre de gravité donne le point unique où la tête ne subit aucune rotation ou effets indésirables lors de l'impact avec la balle, produisant ainsi des conditions de lancé optimum.

Le coefficient de restitution appelé C.O.R ou encore "Effet Trampoline" représente la somme de flexibilité sur la face du driver. Comme sur les précédents modèles de la ligne HiBore, la face est équipée de la technologie FFP (Full Face Performance).

Avec la technologie FFP, les ingénieurs ont cherché à obtenir encore plus de surface en augmentant la "Hot Zone" atteignant la limite de 0.830 COR. Cela a notamment été obtenu sur la largeur. En effet, par rapport au driver HiBore XL, la face est 17% plus large.

Ceci permet d'obtenir un M.O.I (Moment d'inertie) de 5300, soit 13% plus élevé que sur driver HiBore XL. Le résultat : c'est encore plus de stabilité et de confiance à l'adresse. Le résultat est exceptionnel, c'est des drives plus longs et plus droits. Grâce à cette technologie FFP, les ingénieurs de chez Cleveland Golf, ont pu atteindre des dimensions exceptionnelles aux limites fixées par l'USGA. Avec un hauteur de face de 6.3 cm, et une largeur de 12.3 cm, la face du driver HiBore® XLS totalise une superficie de 44cm².

Cleveland Golf a développé sur la couronne du driver HiBore® XLS, deux protubérances à l'arrière de celle-ci pour accroître le M.O.I (Moment d'inertie) du club.

Ce travail sur la couronne et la finition effectuée permettent une position exceptionnelle à l'adresse. Avec un M.O.I (Moment d'inertie) 13% plus élevé que sur le driver HiBore XL, le driver HiBore XLS agit comme une véritable arme à "tee-shot". Une grande facilité de frappe y compris sur les coups décentrés

Les deux protubérances situées à l'arrière, une vers le talon et l'autre vers la pointe donne à la couronne déjà plate une vision d'un positionnement ajusté, lorsque vous êtes à l'adresse. En effet, avec un M.O.I (Moment d'inertie) à 5300, Le driver HiBore XLS de chez Cleveland Golf atteint les limites extrêmes posées par l'U.S.G.A. Cleveland Golf met à disposition un modèle HiBore XLS Tour avec une face plus ouverte de 2°, mais également un positionnement des masses légèrement travaillé vers la pointe pour un travail en fade de la balle. Son M.O.I (Moment d'inertie) passe de 5300 à 5000, ce qui représente tout de même une amélioration de 10% par rapport au HiBore XL. Il porte également à son crédit une forme plus statutaire apprécié par les joueurs du Tour avec une longueur de Hosel plus élevée.

Le modèle Draw quand à lui possède logiquement une face plus fermée de 3°, favorable aux joueurs ayant tendance à partir en slice. Cela est accentué par un hosel plus en avant permet justement d'obtenir une optimisation. Un positionnement des masses à l'intérieur de la tête facilite un vol de balle en Draw pour atteindre des distances encore plus longues.

Driver Cleveland HiBore XLS et XLS Draw : 349 €
Driver Cleveland HiBore XLS Tour : 399 €

FCGC WEBITION © – Dec 2007
www.futura-golf.com