

# Fervejové drevá & Hybridy ROGUE ST



**ROGUE**  
ST  
**MAX**

**ROGUE ST MAX Fairway Wood**



Rogue ST Max sa hodí pre širokú škálu golfistov, ktorí hľadajú rýchlosť, tolerantnosť a všestranný výkon. Ponúka stredný vzlet loptičky s miernym nastavením do draw.

Rogue ST Max má v porovnaní s modelom Max D silnejšie lofty a o niečo otvorenejšiu úderovú plochu. Model Max má najrobustnejšiu ponuku loftov, plus jedinečné progresívne tvarovanie na 3 a 5 dreve na zvýšenie momentu zotrvačnosti - MOI.

Rodina Rogue ST predstavuje ďalší pokrok v úsilí Callaway pokračovať v posúvaní hraníc inovácií.

Podobne ako pretekársky tím Formuly 1, ktorý analyzuje a vylepšuje každý prvok auta s cieľom dosiahnuť maximálny výkon, aj tímy Callaway pre výskum, vývoj a konštrukciu prepracovali, zdokonalili a vylepšili každý prvok u každej palice pri vývoji novej rodiny Rogue ST.

CORE TECH

## Úplne nový - JAILBREAK ST

Callaway Jailbreak navrhnutý pomocou umelej inteligencie -A.I (patentovaná technológia) poskytuje väčšiu stabilitu tlačéním konštrukcie k obvodu (Jailbreak batwings).

To umožňuje, aby úderová plocha viac pružila a dosahovala neuveriteľnú rýchlosť lopty.

### SPEED AND STABILITY FROM ALL-NEW JAILBREAK ST WITH BATWING TECHNOLOGY

The new A.I.-designed Jailbreak system has been completely redesigned to promote speed and stability. The two Jailbreak batwings are pushed to the perimeter, providing stiffness while allowing the face to flex for high ball speeds.



### Nová wolfrámová vložka

Umožňuje presné umiestnenie ťažiska v prednej časti hlavy. Podporuje optimálny štart a vyššiu rýchlosť loptičky.

Vložením do hlavy palice až 27 g wolfrámového závažia s vysokou hustotou sa ťažisko (CG) posúva nízko a dopredu. Výsledkom je nižšia rotácia s vyššou rýchlosťou lopty.



### OPTIMAL LAUNCH WITH MORE SPEED FROM THE TUNGSTEN SPEED CARTRIDGE

We're introducing the groundbreaking Tungsten Speed Cartridge for the first time in a fairway wood. By incorporating up to 27g of high-density tungsten, the Center of Gravity (CG) is pushed low and forward. The result is lower spin with more ball speed.

## Vyladená rýchlosť úderovej plochy navrhnutej A.I.

Nová úderová plocha, skonštruovaná pomocou A.I. (artificial intelligence) umelej inteligencie je navrhnutá pre menší spin a vyššiu toleranciu pri nepresných úderoch. Úderová plocha je unikátne riešená pre každý model a každý loft.

Callaway ako líder v oblasti umelej inteligencie doplnil nanovo do svojho optimalizačného vzorca uhol vzletu a spin k pôvodnej optimalizácii len podľa rýchlosti loptičky.

Toto nové riešenie znižuje spin na úderovej ploche, výsledkom je zvýšená tolerancia pri nepresných ranách pri odpale driverom.

Optimalizačný proces pri konštruovaní palíc teraz simuluje spin (rotáciu loptičky), uhol vzletu a rýchlosť loptičky.

### A.I. FACE OPTIMIZED FOR SPEED, LAUNCH AND SPIN

We've applied an all new A.I. face optimization to include speed, launch and spin. This unique face pattern is customized for each model and loft in the fairway lineup.



## Vysoko pevná úderová plocha - C300 FACE CUP

Špeciálne upravená oceľ s vysokou pevnosťou pre dosahovanie vyššej rýchlosti loptičky a jej konzistencie.



### SPEED AND CONSISTENCY FROM A HIGH STRENGTH FACE CUP

The C300 maraging steel is specially treated through a proprietary process for high strength and flexibility, while the Flash Face Cup provides speed and spin consistency across the face.

*\*Our longest fairway wood ever and up to 10 yards longer claim is based on player testing across a range of player handicaps of Rogue ST Max 3W vs. Epic Max 3W.*

# ROGUE ST MAX D

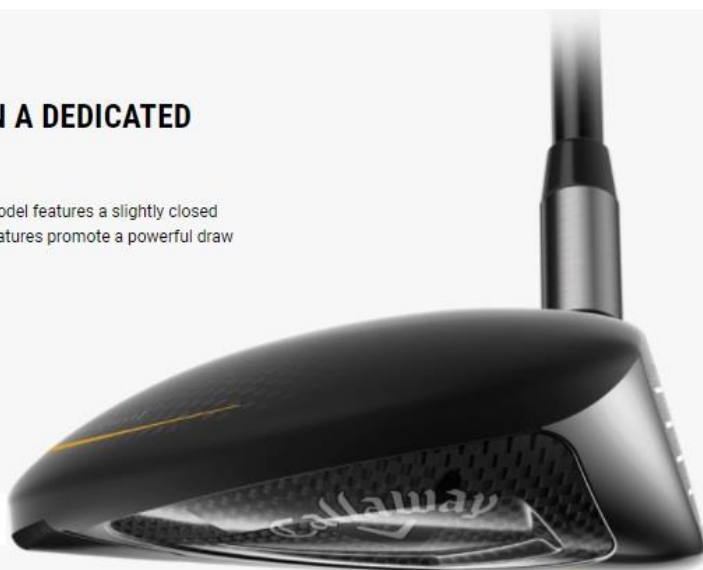
## ROGUE ST MAX D Fairway Wood



Fervejové drevo Rogue ST Max D je určené pre hráča, ktorý potrebuje viac draw bias vo svojom fairwayovom dreve. Je to model s najvyšším vzletom z rodiny Rogue ST Fairway.

### UPRIGHT LIE AND HEEL WEIGHTING IN A DEDICATED DRAW MODEL

For players that need the most shot shape correction, the MAX D model features a slightly closed face, upright lie angle, and additional weight in the heel. All these features promote a powerful draw for the game improvement golfer.





Rodina Rogue ST predstavuje ďalší pokrok v úsilí Callaway pokračovať v posúvaní hraníc inovácií.

Podobne ako pretekársky tím Formuly 1, ktorý analyzuje a vylepšuje každý prvok auta s cieľom dosiahnuť maximálny výkon, aj tímy Callaway pre výskum, vývoj a konštrukciu prepracovali, zdokonalili a vylepšili každý prvok u každej palice pri vývoji novej rodiny Rogue ST.

## CORE TECH

### Úplne nový - JAILBREAK ST

Callaway Jailbreak navrhnutý pomocou umelej inteligencie -A.I (patentovaná technológia) poskytuje väčšiu stabilitu tlačením konštrukcie k obvodu (Jailbreak batwings).

To umožňuje, aby úderová plocha viac pružila a dosahovala neuveriteľnú rýchlosť lopty.



## Nová wolfrámová vložka

Umožňuje presné umiestnenie ťažiska v prednej časti hlavy. Podporuje optimálny štart a vyššiu rýchlosť loptičky.

Vložením do hlavy palice až 27 g wolfrámového závažia s vysokou hustotou sa ťažisko (CG) posúva nízko a dopredu. Výsledkom je nižšia rotácia s vyššou rýchlosťou lopty.



## Vyladená rýchlosť úderovej plochy navrhnutej A.I.

Nová úderová plocha, skonštruovaná pomocou A.I. (artificial intelligence) umelej inteligencie je navrhnutá pre menší spin a vyššiu toleranciu pri nepresných úderoch. Úderová plocha je unikátne riešená pre každý model a každý loft.

Callaway ako líder v oblasti umelej inteligencie doplnil nanovo do svojho optimalizačného vzorca uhol vzletu a spin k pôvodnej optimalizácii len podľa rýchlosti loptičky.

Toto nové riešenie znižuje spin na úderovej ploche, výsledkom je zvýšená tolerancia pri nepresných ranách pri odpale driverom. Optimalizačný proces pri konštruovaní palíc teraz simuluje spin (rotáciu loptičky), uhol vzletu a rýchlosť loptičky.

## Vysoko pevná úderová plocha - C300 FACE CUP



Špeciálne upravená oceľ s vysokou pevnosťou pre dosahovanie vyššej rýchlosti loptičky a jej konzistencie.



# ROGUE ST LS

## ROGUE ST LS Fairway Wood



Rogue ST LS Fairway Wood má kompaktný tvar, ktorý je vhodný najmä pre lepších hráčov.

Drevo LS fairway má pridané predné závažie (skrutku) pre nízko umiestnené ťažisko vpredu, v neutrálnom umiestnení, vďaka čomu je drevo Rogue ST LS s najnižším spinom z rodiny Rogue, a najväčšou schopnosťou tvarovania dráhy úderu do fade.

Rodina Rogue ST predstavuje ďalší pokrok v úsilí Callaway pokračovať v posúvaní hraníc inovácií.

Podobne ako pretekársky tím Formuly 1, ktorý analyzuje a vylepšuje každý prvok auta s cieľom dosiahnuť maximálny výkon, aj tímy Callaway pre výskum, vývoj a konštrukciu prepracovali, zdokonalili a vylepšili každý prvok u každej palice pri vývoji novej rodiny Rogue ST.





CORE TECH

## Úplne nový - JAILBREAK ST

Callaway Jailbreak navrhnutý pomocou umelej inteligencie -A.I (patentovaná technológia) poskytuje väčšiu stabilitu tlačením konštrukcie k obvodu (Jailbreak batwings).

To umožňuje, aby úderová plocha viac pružila a dosahovala neuveriteľnú rýchlosť lopty.

### Nová wolfrámová vložka

Umožňuje presné umiestnenie ťažiska v prednej časti hlavy. Podporuje optimálny štart a vyššiu rýchlosť loptičky.

Vložením do hlavy palice až 27 g wolfrámového závažia s vysokou hustotou sa ťažisko (CG) posúva nízko a dopredu. Výsledkom je nižšia rotácia s vyššou rýchlosťou lopty.



### Vyladená rýchlosť úderovej plochy navrhnutej A.I.

Nová úderová plocha, skonštruovaná pomocou A.I. (artificial intelligence) umelej inteligencie je navrhnutá pre menší spin a vyššiu toleranciu pri nepresných úderoch. Úderová plocha je unikátne riešená pre každý model a každý loft.

Callaway ako líder v oblasti umelej inteligencie doplnil nanovo do svojho optimalizačného vzorca uhol vzletu a spin k pôvodnej optimalizácii len podľa rýchlosti loptičky.

Toto nové riešenie znižuje spin na úderovej ploche, výsledkom je zvýšená tolerancia pri nepresných ranách pri odpale driverom.

Optimalizačný proces pri konštruovaní palíc teraz simuluje spin (rotáciu loptičky), uhol vzletu a rýchlosť loptičky.

## Vysoko pevná úderová plocha - C300 FACE CUP

Špeciálne upravená oceľ s vysokou pevnosťou pre dosahovanie vyššej rýchlosti loptičky a jej konzistencie.

### COMPACT SHAPING WITH NEUTRAL FLIGHT AND LOW SPIN

Rogue ST LS is designed with a compact shape that's especially suited for better players. An additional forward weight screw provides a low, forward CG. It's our lowest spinning, most fade capable Rogue ST Fairway Wood.



Rogue ST LS je navrhnutý s kompaktným tvarom, ktorý je vhodný najmä pre lepších hráčov. Dodatočná skrutka s predným závažím poskytuje nízke predné ťažisko. Je to naše najmenej spinujúce drevo Rogue ST Fairway Wood, ktoré dokáže najviac vytvarovať fade.

### Porovnanie modelov



| TECHNOLOGY                           | ROGUE ST MAX D | ROGUE ST MAX | ROGUE ST LS |
|--------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| TUNGSTEN SPEED CARTRIDGE             | 27G            | 27G          | 28G         |
| JAILBREAK ST WITH BATWING TECHNOLOGY | Y              | Y            | Y           |
| A.I. DESIGNED FLASH FACE             | Y              | Y            | Y           |
| EXTERNAL WEIGHTING (G)               | N              | N            | 5G (FRONT)  |
| PERFORMANCE CHARACTERISTICS          |                |              |             |
| LAUNCH                               | HIGH           | MID          | LOW         |
| SPIN                                 | MID            | LOW          | LOW         |
| FLIGHT BIAS                          | DRAW           | SEMI DRAW    | NEUTRAL     |
| FORGIVENESS                          | HIGHEST        | HIGHEST      | HIGH        |
| FACE PROFILE                         | SHALLOW        | SHALLOW      | DEEPER      |
| FOOTPRINT                            | LARGEST        | OVER-SIZED   | MID-SIZED   |

# Hybridy ROGUE ST



## ROGUE ST MAX

### Hybrid ROGUE ST MAX

Rogue ST Max je najdlhší hybrid model v rodine Rogue ST.

Sú vyrobené s mierne silnejšími loftami a pristanú širokému spektru golfistov, ktorí hľadajú rýchlosť, toleranciu a všestranný výkon hybridu.

Rodina Rogue ST predstavuje ďalší pokrok v úsilí Callaway pokračovať v posúvaní hraníc inovácií.

Podobne ako pretekársky tím Formuly 1, ktorý analyzuje a vylepšuje každý prvok auta s cieľom dosiahnuť maximálny výkon, aj tímy Callaway pre výskum, vývoj a konštrukciu prepracovali, zdokonalili a vylepšili každý prvok u každej palice pri vývoji novej rodiny Rogue ST.



## CORE TECH

### Úplne nový - JAILBREAK ST

Callaway Jailbreak navrhnutý pomocou umelej inteligencie -A.I (patentovaná technológia) poskytuje väčšiu stabilitu tlačením konštrukcie k obvodu.

To umožňuje, aby úderová plocha viac pružila a dosahovala neuveriteľnú rýchlosť lopty

#### SPEED & STABILITY FROM JAILBREAK ST

The new A.I.-designed Jailbreak system has been completely redesigned to promote speed and stability. The two Jailbreak frames are pushed to the perimeter, providing stiffness while allowing the face to flex for high ball speeds.



#### Vysoko pevná úderová plocha - 455 FACE CUP

Špeciálne upravená vysokopevná oceľ pre vyššiu rýchlosť lopty a konzistenciu rýchlosti lopty.

#### Vyladená rýchlosť úderovej plochy navrhnutej A.I.

Nová úderová plocha, skonštruovaná pomocou A.I. (artificial intelligence) umelej inteligencie je navrhnutá pre menší spin a vyššiu toleranciu pri nepresných úderoch.

Úderová plocha je unikátne riešená pre každý model a každý loft.

Callaway ako líder v oblasti umelej inteligencie doplnil nanovo do svojho optimalizačného vzorca uhol vzletu a spin k pôvodnej optimalizácii len podľa rýchlosti loptičky.

Toto nové riešenie znižuje spin na úderovej ploche, výsledkom je zvýšená tolerancia pri nepresných ranách pri odpale driverom.

Optimalizačný proces pri konštruovaní palíc teraz simuluje spin (rotáciu loptičky), uhol vzletu a rýchlosť loptičky.

#### A.I. FACE OPTIMIZED FOR SPEED, LAUNCH AND SPIN

From our high strength 455 Face Cup, we've applied an all new A.I. face optimization to include speed, launch and spin. This unique face pattern is customized for each model and loft in the hybrid lineup.





## Nová wolfrámová vložka

Umožňuje presné umiestnenie ťažiska v prednej časti hlavy. Podporuje optimálny štart a vyššiu rýchlosť loptičky.

### OPTIMAL LAUNCH WITH MORE SPEED

Up to 24g of precision tungsten allows for precise Center of Gravity (CG) locations, delivering optimal launch with even more ball speed.



## Rafinovaný tvar podrážky – spodku úderovej plochy

Podporuje lepšiu interakciu s trávnikom a univerzálnosť hybridu.



### REFINED SHAPING AND DESIGN

The Max model features iron-like shaping, with a refined sole for better turf interaction. The slightly stronger lofts and wide range of models are perfect for the game-improvement golfer looking for breakthrough hybrid performance.

# ROGUE ST MAX OS

## Hybrid ROGUE ST MAX OS



Rogue ST Max OS má väčší tvar hlavy so zvýšenou toleranciou voči nepresne trafeným úderom. V porovnaní s hybridom Max ST má model OS vyšší vzlet loptičky, má väčšie nastavenie do draw a ponúka najširšiu ponuku loftov (3H - 8H) v rodine hybridov Rogue ST.

Rodina Rogue ST predstavuje ďalší pokrok v úsilí Callaway pokračovať v posúvaní hraníc inovácií.

Podobne ako pretekársky tím Formuly 1, ktorý analyzuje a vylepšuje každý prvok auta s cieľom dosiahnuť maximálny výkon, aj tímy Callaway pre výskum, vývoj a konštrukciu prepracovali, zdokonalili a vylepšili každý prvok u každej palice pri vývoji novej rodiny Rogue ST.

### Úplne nový - JAILBREAK ST

Callaway Jailbreak navrhnutý pomocou umelej inteligencie -A.I (patentovaná technológia) poskytuje väčšiu stabilitu tlačením konštrukcie k obvodu.

To umožňuje, aby úderová plocha viac pružila a dosahovala neuveriteľnú rýchlosť lopty



### **Vysoko pevná úderová plocha - 455 FACE CUP**

Špeciálne upravená vysokopevná oceľ pre vyššiu rýchlosť lopty a konzistenciu rýchlosti lopty.

### **Vyladená rýchlosť úderovej plochy navrhutej A.I.**

Nová úderová plocha, skonštruovaná pomocou A.I. (artificial intelligence) umelej inteligencie je navrhnutá pre menší spin a vyššiu toleranciu pri nepresných úderoch. Úderová plocha je unikátne riešená pre každý model a každý loft.



Callaway ako líder v oblasti umelej inteligencie doplnil nanovo do svojho optimalizačného vzorca uhol vzletu a spin k pôvodnej optimalizácii len podľa rýchlosti loptičky.

Toto nové riešenie znižuje spin na úderovej ploche, výsledkom je zvýšená tolerancia pri nepresných ranách pri odpale driverom.

Optimalizačný proces pri konštruovaní palíc teraz simuluje spin (rotáciu loptičky), uhol vzletu a rýchlosť loptičky.

### **Nová wolfrámová vložka**

Umožňuje presné umiestnenie ťažiska v prednej časti hlavy. Podporuje optimálny štart a vyššiu rýchlosť loptičky.



### **Rafinovaný tvar podrážky – spodku úderovej plochy**

Podporuje lepšiu interakciu s trávnikom a univerzálnosť hybridu.

# ROGUE ST MAX OS LITE

## Hybrid ROGUE ST MAX OS LITE

Rogue ST Max OS Lite hybrid je riešenie s najjednoduchším švihom, najmenšou váhou a, najvyšším vzletom loptičky. Obsahuje ľahké komponenty, závažia v širokej ponuke loftov (3H - 8H).



### OVERSIZED SHAPING, LIGHTER WEIGHT AND REFINED SOLES

We've implemented a larger shape for our easiest-to-launch Rogue ST hybrid design. The lightweight components are engineered for slower swinging players who want to generate more speed.

Rodina Rogue ST predstavuje ďalší pokrok v úsilí Callaway pokračovať v posúvaní hraníc inovácií.

Podobne ako pretekársky tím Formuly 1, ktorý analyzuje a vylepšuje každý prvok auta s cieľom dosiahnuť maximálny výkon, aj tímy Callaway pre výskum, vývoj a konštrukciu prepracovali, zdokonalili a vylepšili každý prvok u každej palice pri vývoji novej rodiny Rogue ST.





## Úplne nový - JAILBREAK ST

Callaway Jailbreak navrhnutý pomocou umelej inteligencie -A.I (patentovaná technológia) poskytuje väčšiu stabilitu tlačením konštrukcie k obvodu.

To umožňuje, aby úderová plocha viac pružila a dosahovala neuveriteľnú rýchlosť lopty

### **Vysoko pevná úderová plocha - 455 FACE CUP**

Špeciálne upravená vysokopevná oceľ pre vyššiu rýchlosť lopty a konzistenciu rýchlosti lopty.



### **Vyladená rýchlosť úderovej plochy navrhnutej A.I.**

Nová úderová plocha, skonštruovaná pomocou A.I. (artificial intelligence) umelej inteligencie je navrhnutá pre menší spin a vyššiu toleranciu pri nepresných úderoch. Úderová plocha je unikátne riešená pre každý model a každý loft.

Callaway ako líder v oblasti umelej inteligencie doplnil nanovo do svojho optimalizačného vzorca uhol vzletu a spin k pôvodnej optimalizácii len podľa rýchlosti loptičky.

Toto nové riešenie znižuje spin na úderovej ploche, výsledkom je zvýšená tolerancia pri nepresných ranách pri odpale driverom.

Optimalizačný proces pri konštruovaní palíc teraz simuluje spin (rotáciu loptičky), uhol vzletu a rýchlosť loptičky.

### **Nová wolfrámová vložka**

Umožňuje presné umiestnenie ťažiska v prednej časti hlavy. Podporuje optimálny štart a vyššiu rýchlosť loptičky.

### **Rafinovaný tvar podrážky – spodku úderovej plochy**

Podporuje lepšiu interakciu s trávnikom a univerzálnosť hybridu.

# ROGUE ST PRO

## Hybrid ROGUE ST PRO



Rogue ST Pro Hybrid je určený pre lepších hráčov, ktorí majú ambíciu tvarovať rany aj hybridom.

Rogue ST Pro hybrid sa vyznačuje tvarom fervejového dreva s plytšou úderovou plochou a neutrálnym ťažiskom pre maximálnu pracovateľnosť s dráhou loptičky. Vylepšené prevýšenie na podrážke podporuje hladkú interakciu s trávnikom.



### REFINED SOLES AND FAIRWAY WOOD SHAPING

The enhanced sole camber promotes better turf interaction and versatility. The fairway wood shaping, shallower face and neutral CG are built to enhance workability for better players.

Rodina Rogue ST predstavuje ďalší pokrok v úsilí Callaway pokračovať v posúvaní hraníc inovácií.

Podobne ako pretekársky tím Formuly 1, ktorý analyzuje a vylepšuje každý prvok auta s cieľom dosiahnuť maximálny výkon, aj tímy Callaway pre výskum, vývoj a konštrukciu prepracovali, zdokonalili a vylepšili každý prvok u každej palice pri vývoji novej rodiny Rogue ST.

### **Úplne nový - JAILBREAK ST**

Callaway Jailbreak navrhnutý pomocou umelej inteligencie -A.I (patentovaná technológia) poskytuje väčšiu stabilitu tlačení konštrukcie k obvodu.

To umožňuje, aby úderová plocha viac pružila a dosahovala neuveriteľnú rýchlosť lopty

### **Vysoko pevná úderová plocha - 455 FACE CUP**

Špeciálne upravená vysokopevná oceľ pre vyššiu rýchlosť lopty a konzistenciu rýchlosti lopty.



### **Vyladená rýchlosť úderovej plochy navrhnutej A.I.**

Nová úderová plocha, skonštruovaná pomocou A.I. (artificial intelligence) umelej inteligencie je navrhnutá pre menší spin a vyššiu toleranciu pri nepresných úderoch. Úderová plocha je unikátne riešená pre každý model a každý loft.

Callaway ako líder v oblasti umelej inteligencie doplnil nanovo do svojho optimalizačného vzorca uhol vzletu a spin k pôvodnej optimalizácii len podľa rýchlosti loptičky.

Toto nové riešenie znižuje spin na úderovej ploche, výsledkom je zvýšená tolerancia pri nepresných ranách pri odpale driverom. Optimalizačný proces pri konštruovaní palíc teraz simuluje spin (rotáciu loptičky), uhol vzletu a rýchlosť loptičky.

## Nová wolfrámová vložka

Umožňuje presné umiestnenie ťažiska v prednej časti hlavy. Podporuje optimálny štart a vyššiu rýchlosť loptičky.

## Rafinovaný tvar podrážky – spodku úderovej plochy

Podporuje lepšiu interakciu s trávnikom a univerzálnosť hybridu.



## Porovnanie modelov



| TECHNOLOGY                   | ROGUE ST MAX     | ROGUE ST MAX OS  | ROGUE ST MAX OS LITE | ROGUE ST PRO        |
|------------------------------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| PRECISION TUNGSTEN WEIGHTING | Y                | Y                | Y                    | Y                   |
| JAILBREAK ST                 | Y                | Y                | Y                    | Y                   |
| A.I. DESIGNED FLASH FACE     | Y                | Y                | Y                    | Y                   |
| LIGHTWEIGHT COMPONENTS       | N                | N                | Y                    | N                   |
| PERFORMANCE CHARACTERISTICS  |                  |                  |                      |                     |
| LAUNCH                       | HIGH             | HIGH             | HIGHEST              | MID                 |
| SPIN                         | MID              | MID              | HIGH                 | LOW                 |
| FLIGHT BIAS                  | SEMI-DRAW        | DRAW             | DRAW                 | NEUTRAL             |
| FORGIVENESS                  | HIGH             | HIGHEST          | HIGHEST              | MID                 |
| HEAD SHAPE                   | IRON LIKE        | IRON LIKE        | IRON LIKE            | FAIRWAY WOOD LIKE   |
| FOOTPRINT                    | MID SIZED        | OVERSIZE         | OVERSIZE             | COMPACT             |
| MODEL CATEGORY               | GAME-IMPROVEMENT | GAME-IMPROVEMENT | GAME-IMPROVEMENT     | PLAYERS PERFORMANCE |