# POVROT ZYLETY



wybitna centralizacja masy

Światowa premiera Hondy CBR1000RR 2008 odbyła się na torze w Losail.

nowy design

mocniejszy silnik

redukcja wagi

hamulce typu monoblok

nowe sprzęgło typu sliper

pewne nie spędzało im to snu towych czułem się co najmniej zawiedziony. W 1992 roku Honda spowodowała trzęsienie ziemi w sektorze najbardziej prestiżowych "sportów". Radykalny pod każdym względem CBR900RR powalał na kolana osiągami i wyglądem. Nowa pojemność, wyjątkowa jak na owe czasy moc i agresywna geometria podwozia stawiała posiadanie Blade'a na pierwszym miejscu zoną z fenomenalną mocą.

d dłuższego czasu miałem pre- listy marzeń każdego motocyklisty (w latensje do Hondy. I chociaż za- tach 90 na 2. miejscu było długo, długo nic i randka z Cindy Crawford). Lekkość z powiek to jako pasjonat motocykli spor- tej maszyny i krótki rozstaw osi czynił ją niemalże tak zwrotną jak ówczesne 600tki. Chuligani po raz pierwszy mieli do dyspozycji motocykl, który chciał jeździć tylko na tylnym kole, a sportowcy otrzymali precyzyjne i efektywne narzędzie do zabijania zakrętów. W porównaniu z ciężką i ospałą opozycją, pierwszy Fireblade oferował chirurgiczną dokładność połą-

# **Jonathan Rea**



W testach na torze w Losail uczestniczyli zawodnicy zespołu Ten Kate Honda. Mistrz Świata w klasie Supersport Kenan Sofuoglu oraz młodziutki Irlandczyk Jonathan Rea. Jonathan zastąpi Kenana w siodle maszyny supersport jako, że Turek wraz z Carlosem Checką będzie reprezentować Ten Kate w walce o Mistrzostwo Świata Superbike. Obydwaj zawodnicy znaleźli mnóstwo czasu dla testujących dziennikarzy pokazując im prawidłowy tor jazdy i kto tu rządzi.



Nigdy wcześniej ani nigdy później żaden motocykl nie wywarł takiego piętna na klasie maszyn sportowych. Jak to możliwe, że taki pojazd mógł wtedy w ogóle powstać? Jest to zasługą Tadao Babby- legendarnego już inżyniera Hondy. Babba reprezentował odmienną mentalność od tej, która charakteryzuje jego japońskich rodaków. Nie bał się ryzyka i nie bał się wyzwań, a co najważniejsze posiadał ogromną siłę przebicia, która pozwalała mu realizować swoje projekty. W czasach kiedy dominowały ciężkie motocykle takie jak Kawasaki ZX-10 czy Yamaha Fazer 1000, pomysł produkcji motocykla o znacznie mniejszej pojemności musiał wydawać się szalony. Oznaczało to odważne odejście od przyjętych w sektorze konwencji. To było ryzyko, które przez zarządy japońskich fabryk podeimowane jest bardzo niechętnie. Babba miał jednak odpowiedni dar przekonywania i dzięki niemu mogliśmy cieszyć nasze zmysły motocyklem, który ciągle nieźle wygląda i wedle wszelkiego prawdopodobieństwa bez zmrużenia oka objechałby najnowsze BMW HP2 (chociażby dlatego, że jest mocniejszy i ma kształt silnika, który nie przeszkadza mu skręcać).

Dlaczego zatem mam pretensję do Hondy? Ponieważ wraz z emeryturą Taddao Babby po dawnej inwencji i odwadze nie pozostało ani śladu. Podczas gdy konkurencja konsekwentnie parła do przodu CBR900 był coraz bardziej stonowany. Miałem wrażenie, że Hondzie przestało zależeć na utrzymaniu imagu jakim otoczył się pierwszy Fireblada'e. W końcu przyszedł pierwszy nokautujący cios- pojawiła się Yamaha R1 przy której Blade był po prostu nudny. Miał nudny wygląd i irytująco słaby silnik. Drugi cios w postaci GSX-R1000K1 zsunął CBR900RR w czeluści najmniej odwiedzanego miejsca salonów dilerskich, gdzie okrywał się coraz grubszą warstwą kurzu. Honda założyła, że Blade nie musi być już radykalny i że będzie się sprzedawać dzięki sukcesom w MotoGP.

Na szczęście dwa lata temu coś drgnęło. Niesamowity Suzuki GSX-R1000 K5 spowodował wstrząs w departamencie rozwoju największego światowego producenta motocykli. Okazało się, że CBR1000RR przygotowywany na rok 2006 ma takie braki w stosunku do Suzuki, że trzeba było podrzeć projekty i zacząć niemalże od nowa. Udało się. Wersja Blade'a, z którą się obecnie żegnamy wreszcie miała w sobie cząstkę ducha sprzed 16 lat. Powróciła sportowa osobowość i animusz, a ja doszukałem się nawet skrywanej zadziorności. Rok 2008 przyniósł pytanie czy nowy **TEST** 

CBR1000RR będzie odważniejszym krokiem do przodu czy też czeka nas powrót do stagnacji i pozostawania w bezpiecznej odległości za konkurencją.

### NOWY FIREBLADE

Już podczas pierwszej prezentacji w Paryżu CBR1000RR okazał się co najmniej intrygujący. Pomijając nowy wygląd (do którego wrócimy nieco później) konstrukcja prezentowała się bardzo radykalnie. Kompaktowość jaką udało się osiągnąć była zdumiewająca. Wystarczyło przyjrzeć się Bladeowi ustawionemu obok CBR600. Maszyny praktycznie nie różniły się rozmiarami (przypomnijmy, że CBR600 przy wadze 159kg w stanie suchym jest najlżejszą i najmniejszą 600-tką). Stało się jasne, że zmiany skupiły się głównie na modyfikacji podwozia. Honda rzuciła wyzwanie konkurencji i postanowiła zagrać w otwarte karty. Nie podaje już masy motocykla suchego, którą trudno zweryfikować. Waga nowej maszyny po zalaniu płynami wynosi 199kg, a na dowód Honda dała nam możliwość zważenia jednego z motocykli. Jednocześnie zapewniono nas, że po zważeniu konkurencji okaże się, że najnowszy Blade jest najlżejszym motocyklem w klasie. Odchudzenie CBR'a nie było jednak tak ważne

jak centralizacja masy. Właściwie dopiero RZECZYWISTOŚĆ tutaj zaczyna się opowieść o nowym Firebladzie, która nawiązuje do roku 1992. Dzisiaj tak jak przed 16 laty Honda postanowiła zmienić zasady gry. Wtedy posłużyli się śmiertelnie skuteczną ucieczką w mniejszą pojemność silnika – dzisiaj, twierdząc, że radykalne zwiększenie mocy ma ograniczony potencjał, uciekają w podwozie o charakterystyce motocykla klasy 600. Na prezentacji przywołano nazwisko Tadao Babby i nawiązano do wartości jakim hołdował. Pozostało nam zatem sprawdzić, czy stary Babba może z dumą spoglądać na poczynania swoich następców.

Nasz test odbył się na torze Losail w Katarze. To właśnie tutaj w marcu odbędzie się pierwszy nocny wyścig w historii MotoGP. Warto również wiedzieć, że tor w Losail był projektowany właśnie z myślą o motocyklach i jego 5 kilometrowa wstęga asfaltu należy do jednej z najbardziej technicznie wymagających na świecie.

Po przerzuceniu nogi nad siedzeniem pierwsze co zauważamy to niska waga motocykla. Cyfry nie zawsze pokrywają się z odczuciami kierowcy, ponieważ dużo zależy od sposobu w jaki jest rozłożona masa. Dobre rozmieszczenie wagi zawsze było

konikiem Hondy, a CBR1000RR kontynuuje tą chlubną tradycję.105 kg z przodu i 94 kg z tyłu jest bliskie perfekcji. Pomimo kompaktowych rozmiarów, zza kierownicy motocykl nie wydaje się mały, a pozycja nie jest tak ekstremalna jak w przypadku Ducati 1098 czy Yamahy R6.

Już po kilku metrach, podczas kołysania motocyklem w celu dogrzania opon Fireblade zaskakuje prędkością z jaką zmienia kierunki. Poprawka: motocykl szokuje szybkościa reakcji. Jeżeli kiedyś postanowiliście wyrwać do góry puste kartonowe pudło myśląc, że w środku jest telewizor to zrozumiecie o co mi chodzi. Motocykl

o pojemności 1000cc przyzwyczaił nas do określonego oporu podczas zmiany kierunku, a Fireblade z nienacka zaoferował nam całkiem nową definicję tego procesu. To zachowanie na pierwszych metrach było zapowiedzią dobrych rzeczy jakie czekały nas później. Pierwsze zakręty powoli odsłaniały potencjał nowego Blade'a. Złożenie w zakręt było tak płynne i instynktowne, że na małych prędkościach jakie towarzyszyły zapoznawaniu się z torem właściwie nie dało się wyodrębnić momentu, w którym maszyna rozpoczynała złożenie. Skręt zaczynał się w momencie kiedy popatrzyliśmy w stronę, w którą chcemy jechać.

Był absolutnie neutralny i pozwalał nam na pełną kontrolę właściwie bez potrzeby używania jakiejkolwiek siły fizycznej. Te spostrzeżenia są o tyle istotne, że opisują zachowanie motocykla przy prędkościach z jakimi zazwyczaj mamy do czynienia na zwykłej drodze. Na torze od drugiego okrążenia zaczęliśmy testowanie właściwe. Ogromna prosta na torze Losail pozwoliła nam się dokręcać do blisko 280 km/h przed rozpoczęciem hamowania. W odchodzącym modelu CBR1000RR hamulce były jednym ze słabszych punktów. W nowym Bladzie zastosowano radialne zaciski typu monoblok, które spowodowa-

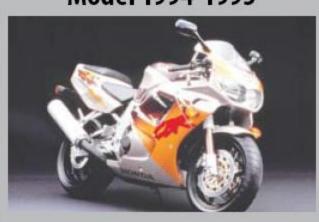
ły drastyczną różnicę w każdym aspekcie hamowania. Jadowity chwyt tarczy hamulcowych niemalże dorównuje możliwościom Yamahy R1, która w sektorze maszyn standardowych jest pod tym względem uosobieniem perfekcji. Oprócz zaskakującej siły hamowania, układ zapewnia nam również wspaniałe wyczucie. Progresywne działanie hamulca daje ogromne możliwości subtelnej kontroli. Dohamowanie na pełnym złożeniu może być przeprowadzone z chirurgiczna precyzją, a co najważniejsze nie jest w najmniejszym stopniu onieśmielające. Nowe monobloki Hondy połączyły wściekłą siłę hamowania

## **ALBUM RODZINNY** FIREBLADE

Model 1992-1993



Model 1994-1995



Model 1996-1997



Model 1998-1999





## **ALBUM RODZINNY FIREBLADE**

Model 2000-2001



Model 2002-2003



Model 2004-2005



Model 2006-2007



z łatwością kontroli, a jak się później okazało również ze zdolnością do utrzymania tego wysokiego poziomu przez cały dzień. Pod koniec każdej sesji (czyli po blisko 50 km) motocykl hamował tak samo efektywnie jak na pierwszym okrążeniu.

Hamowanie z prędkości 280 km/h i redukcja z 6. do 2. biegu stawia cały szereg problemów z jakimi musi się uporać podwozie. W takich sytuacjach tył motocykla zazwyczaj chce wyprzedzić przednie koło, a poszczególne części podwozia nie zawsze mają zdolność do zachowania pożądanej sztywności. Stary model nie miał w tym departamencie żadnych problemów i tym bardziej nie ma ich nowy Fireblade. Motocykl cały czas zachowuje wzorową kompozycję. Utrzymuje wspaniałą sztywność i tak naprawdę wydaje się jakby na ramę oraz wahacz nie oddziaływały żadne siły. Przy redukcji biegów czeka nas jednak miła niespodzianka, która znacząco wpływa na potencjał nowego motocykla. Nowe, znacznie bardziej efektywne sprzęgło typu sliper charakteryzuje się syndromem Tuska. Czyni cuda na wejściu w zakręt. Sprzęgło jest tak skuteczne, że tylko w dwóch miejscach na torze korzystałem z minimalnej przegazówki. Reszta redukcji odbywała się "na żywca" i z brutalnym wypuszczeniem sprzęgła. Przy dobrym sprzęgle typu sliper takie brutalne traktowanie owocuje płynny wprowadzeniem tylnego koła w uślizg. W Hondzie po uślizgach nie było śladu. Tylne koło ciągnęło nas płynnie do tyłu nie tracąc

przyczepności i zapewniając stabilne oraz precyzyjne wejście w zakręt. Nawet kiedy na wyjściu na prostą zamiast do dwójki niechcąco zredukowałem do pierwszego biegu, barbarzyńskie przeciążenie zaowocowało jedynie krótkim i kremowo-delikatnym rozstaniem się z przyczepnością. CBR1000RR posiada jedno z najlepiej działających sprzęgieł typu sliper jakie montowane są w seryjnych motocyklach. Zawieszenie było ustawione przez zawodników do jazdy po torze w Losail i dla moich 84kg wagi było wprost idealne. Kompresja przedniego widelca odbywała się tak samo neutralnie w każdym zakresie dociążenia. Dzięki temu mieliśmy doskonałą przewidywalność tego, co nas czeka w zakręcie i możliwości naprawdę szybkiej jazdy. Komunikacja na temat tego, co się dzieje z przednią oponą była absolutnie wzorowa i właściwie wydawało się, że nie można się w ogóle zbliżyć do limitów przyczepności. Przód był po prostu wbity

Drastycznej poprawie uległ również prześwit CBR1000RR. To prawdopodobnie największy prześwit wśród japońskich superbików. Oczywiście trzeba usunąć szpilki, które przykręcone są do podnóżków. Kiedy to już zostanie zrobione, szybciej dotkniecie ziemi łokciem niż jakąś częścią motocykla. Dzięki temu prędkość w zakręcie drastycznie wzrosła i będzie jednym z najmocniejszych punktów standardowej wersji Fireblade.

Nowy CBR1000RR rzuca na kolana poręcznością wynikającą z centralizacji masy. Kiedy przerzucamy go z ucha na ucho wyraźnie odczuwamy, że cała waga motocykla znajduje się pod nami. Widzimy owiewkę z przodu i mamy świadomość tylnej części znajdującej się za nami. Tylko, że one wydają się nic nie ważyć. Ciężar motocykla wydaje się zaczynać idealnie pod naszą głową, a kończyć wraz z kością ogonową. Masa Blade'a jest idealnie pod nami i poddaje się z łatwością niespotykaną u innych motocykli klasy 1000. Ta pełna kontrola i szybkość reakcji, przy jednoczesnym utrzymaniu wzorowej stabilności jest zupełnie nową jakością w świecie sportowych superbików.

## 12 ....

## **Tor Losail**

w ziemię i zaskakująco efektywnie neutra-

lizował nawet zbyt gwałtowne, awaryjne

hamowania w centrum zakrętów.



Ćwiczenia na PlayStation ułatwiły nam poruszanie się po Katarskim torze. Gra nie oddaje jednak dystansów pomiędzy niektórymi zakrętami co spowodowało kilka razy nieprzyjemne zaskoczenie. Tor jest niezwykle techniczny i wymaga wykorzystania całej szerokości aby uzyskać płynność niezbędną do uzyskania przyzwoitych czasów. Problemem dla osób, które jadą tam po raz pierwszy jest fakt, że większość zakrętów wygląda identycznie. Pustynia wokół toru nie dostarczyła żadnych charakterystycznych obiektów pomagających w rozróżnieniu poszczególnych łuków. Oświetlenie, które przygotowywane jest na pierwsze nocne MotoGP jest już zamontowane, ale kompletna instalacja potrwa do końca stycznia 2008.





Nowy silnik Blade'a jest teraz znacznie bardziej kompaktowy. Waży o 2,5 kg mniej niż poprzednia jednostka napędowa. Średnica tłoka została zwiększona o 1mm a skok skrócony o 1,4mm. Zwiększono też zakres obrotów z 12,250obr./min. do 13000 obr./ min. Prawie każda część silnika została odchudzona. Zastosowano nowy, lżejszy blok i lżejsze tytanowe zawory. Ważną i odczuwal- Dzięki kompaktowemu silnikowi udało ną zmianą jest zastosowanie nowego sprzęgła typu sliper. Dzięki niemu redukowanie biegów odbywa się znacznie łagodniej a rozpoczęcie przyspieszania jest bardziej efektywne. Układ wydechowy znacznie

Honda uważa, że odchudzenie podwozia wpłynęło na uzyskanie najlepszego stosunku masy do mocy silnika wśród litrowych motocykl sportowych. Nowa aluminiowa rama odlewana jest z zaledwie czterech części co wybitnie wpływa na jej sztywność. Stelaż pod siedzeniem jest znacznie zmniejszony i odlewany z aluminium. się wydłużyć wahacz o 16mm (rozstaw osi pozostał praktycznie taki sam). Szybkość skrętu została zwiększona między innymi





Тур	999.8cc, rzędowa czwórka,chłodzony cieczą
Średn. x skok tłoka	76.0mm x 55.1mm
Stopień sprężenia	12.3.0:1
Zasilanie paliwem	EFI
Moc maksymalna (podawana)	130.7kW/ 12,000 obr./min.
Moment obrotowy zmierzony	113.8Nm/8,500 obr/min.
	PODWOZIE
Rama	aluminiowa
Zawieszenie przód	widelec 43mm, pełna reg.
Zawieszenie tył	amortyzator centr, pełna reg.
Hamulec przód	tarcze 310mm , czterotłoczkowe zaciski
Hamulec tył	tarcza 220mm, jednotłoczkowy zacisk
	WYMIARY
Rozstaw osi	1405mm
Wysokość siedzenia	820mm
Waga sucha	199kg
Pojemność baku	17.7 L

"…znacznie bardziej efektywne sprzęgło typu sliper charakteryzuje się syndromem Tuska..."

10 www.wmc.media.pl

### A SILNIK?

Podwozie robi tak fenomenalne wrażenie, że chyba po raz pierwszy mało kto interesował się silnikiem. Został on znacznie odchudzony (o 2.5kg), ale również poprawiono jego osiągi. Średnicę tłoka zwiększono o 1 mm, a skok skrócono o 1.4 mm. Dzięki temu udało się odczuwalnie zwiększyć środkowy zakres obrotów. Po raz pierwszy Fireblade dawał ci szansę dynamicznego wyjazdu z zakrętu kiedy omyłkowo wyjeżdżałeś na zbyt wysokim biegu. Zaczął wykazywać zdolność, którą miał K6, a stracił Suzuki GSX-R 1000K7. Moc maksymalna chociaż podniesiona to jednak nie wydaje się dorównywać 160 KM jakie uzyskuje na tylnym kole Suzuki. Wiemy, że obecny Fireblade uzyskiwał wynik 151 KM na kole. Nowy model w naszej ocenie powinien pokazać 154-157 KM, co w połączeniu z bardzo dobrym środkiem mogłoby dać doskonałe noty. Mogłoby, gdyby nie wtrysk paliwa. Układ wtryskowy działa doskonale ale nie ma subtelności i laserowej precyzji Suzuki GSX-R 1000K7. Honda dostała się na Olimp, ale nie wiedziała, że na jego szczycie jest jeszcze ławeczka, na której siedzi Suzuki. CBR1000RR wyeliminował delikatne niepokoje jakie towarzyszyły otwarciu manetki z pozycji zamkniętej, ale ogólne uczucie jest ciągle bardziej analogowe niż cyfrowe. Innymi słowy, chociaż wtrysk zapewnia bardzo dobrą kontrolę to jednak nie mamy wrażenia jakbyśmy mogli kontrolować każdą kroplę paliwa jaka wpada do komory spalania.

