

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Новый BMW HP4 RACE.

Новый BMW HP4 RACE – чистокровный гоночный байк, выпущенный ограниченным тиражом в 750 экземпляров. С появлением HP4 RACE BMW Motorrad станет первым мотоциклетным производителем в мире, представившим полностью карбоновую раму весом в 7,8 кг. Данная деталь уже сейчас производится серийно небольшими партиями, а в будущем эта технология станет доступна широкому кругу покупателей. Передние и задние колеса также изготовлены из углеволокна, благодаря чему они весят на 30% меньше аналогичных легкосплавных кованых дисков, но при этом сохраняют необходимую жесткость. Модель весит всего 171 кг, что на несколько килограммов меньше трековых модификаций, участвующих в мотоциклетном чемпионате SuperBike World Championship, и немного больше тех, что выступают в MotoGP.

Новый HP4 RACE оснащается настоящим гоночным двигателем, соответствующим требованиям 6.2 и 7.2 регламентов гонок на выносливость Endurance World Championship и чемпионата Superbike World Championships. Максимальная мощность составляет 215 л.с. (158 кВт) при 13 900 об/мин, а максимальный крутящий момент – 120 Нм при 10 000 об/мин. Пиковая скорость вращения двигателя, по сравнению с моделью S 1000 RR, увеличилась с 14 200 об/мин до 14 500 об/мин. Благодаря 6-ступенчатой коробке передач со сближенными передаточными числами, а также набору различных ведущих и ведомых шестерён, входящих в комплект поставки мотоцикла, достичь высоких результатов теперь намного легче.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

Основные особенности нового BMW HP4 RACE:

- Карбоновая рама-монокок весом 7,8 кг.
- Подседельная рама из углепластика с трехступенчатой регулировкой высоты седла.
- Облегченные на 30% карбоновые колеса.
- Вилка перевернутого типа Öhlins FGR 300.
- Моноамортизатор Öhlins TTX 36 GP.

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



- Моноблочные тормозные суппорты Brembo GP4 PR с гоночными 320-миллиметровыми стальными тормозными Т-образными дисками (толщина 6,75 мм) на переднем колесе.
- Гоночный двигатель: мощность 158 кВт (215 л.с.) при 13 900 об/мин, максимальный крутящий момент 120 Нм при 10 000 об/мин.
- Коробка передач со сближенными передаточными числами.
- Облегченное электрооборудование с литий-ионной батареей емкостью 5 Ач.
- Двухмерная приборная панель и портативный 2D-даталоггер.
- Система динамического контроля тяги DTC (15 уровней для каждой отдельной передачи).
- Функция торможения двигателем EBR (15 уровней для каждой отдельной передачи).
- Система контроля вилли (программируется для отдельных передач).
- Функция Launch Control.
- Функция ограничения скорости на питлейне (Pit Lane Limiter).
- Облегченные карбоновые элементы с быстросъемными крепежами.
- Окрас в стиле BMW HP Motorsport.
- Количество экземпляров – 750 мотоциклов ручной сборки.

Новый HP4 RACE отвечает самым высоким гоночным требованиям в области демпфирующих элементов и тормозов. И передняя вилка перевернутого типа FGR 300, и моноамортизатор ТТХ 36 GP от известного шведского производителя Öhlins успешно применяются на мотоциклах чемпионатов SuperBike World Championship и MotoGP. Легкосплавный маятник, созданный из фрезерованных элементов и листов металла – еще одна яркая деталь модели.

Отличающаяся двумя моноблочными суппортами Brembo GP4 PR, тормозная система нового HP4 RACE также является важнейшим элементом мотоциклов, участвующих в мировых гоночных сериях. Поршни с титановым покрытием и цельные алюминиевые суппорты с никелевым напылением – элементы тормозной системы изготовлены из самых высокотехнологичных материалов. В паре с 320-миллиметровыми спортивными

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



стальными тормозными Т-образными дисками толщиной 6,75 мм система гарантирует непревзойденные характеристики замедления при любых условиях.

Легкое оптимизированное электрооборудование, двухмерная приборная панель, система динамического контроля тяги DTC, система торможения двигателем EBR, система контроля вилли и другие электронные функции.

Новый BMW HP4 RACE оснащен расширенным пакетом электронных систем контроля и помощи водителю, а также облегченным бортовым электрооборудованием, оптимизированным для скоростных заездов по треку. Вся необходимая информация доступна на двухмерной приборной панели с портативным устройством для хранения данных (2D-логгер).

Широкий выбор настроек вождения для различных дорожных условий и треков с разным покрытием обеспечивается системой динамического контроля тяги DTC с дополнительным звуковым индикатором, прерывающей зажигание, системой торможения двигателем EBR и системой контроля вилли. Они могут быть запрограммированы выборочно под конкретную передачу, исходя из личных предпочтений владельца и для оптимального использования невероятного потенциала нового HP4 RACE. Среди других электронных функций – ограничение скорости на питлейне (Pit Lane Limiter) и Launch Control для молниеносных стартов.

Карбоновые элементы и отполированный вручную алюминиевый топливный бак.

Карбоновый обвес, впускной воздуховод и гоночное сиденье нового HP4 RACE выполнены в характерных цветах BMW HP Motorsport. Алюминиевый топливный бак, отполированный вручную, подчеркивает несравненный спортивный облик новинки.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

Илья Барышев, BMW Group Россия
ilya.baryshev@bmw.com

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



Дмитрий Осипов

+7 495 664 28 88 (доб. 117)

dmitriy.osipov@ketchum.com

Company

«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru