

# Technical Bulletin

International Business



## Technical Bulletin

Кому:

Дистрибуторам

**Тема: представление BM X 125 с 5ти ступенчатой коробкой**

Product Category **Motorcycle**

Model **BM X 125**

Bulletin No. **NP : 52**

Date **15 / 10 / 2018**

Мы рады представить “BM X 125” с 5-ти ступенчатой коробкой передач. Этот мотоцикл обладает лучшим соотношением производительности/экономии в своем классе. Информация, представленная ниже, даст вам представление о преимуществах и технических характеристиках этой модели.

### Информация о модели:

Преимущества

Технические характеристики

Моменты затяжки

Эксклюзивные запчасти

Раздел – 1

Раздел – 2

Раздел – 3

Раздел – 4

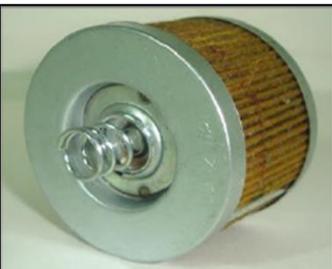
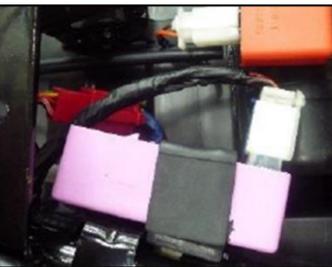
Основные отличия сосредоточены на элементах двигателя (коробка передач, головка цилиндра), его характеристиках и новых моментах затяжки. Рама изменений не претерпела.

Для проведения инспекции при получении и понимания таблицы периодического обслуживания - обратитесь к бюллетеню NP-36, от 29-06-2017.

For BAJAJ AUTO LIMITED

## Раздел – 1 : Преимущества

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Фото	Узел	Характеристика	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатель: 124.45 cc</li> <li>• Мощность: 10л.с. (7.35кВт) @ 7500об.</li> <li>• Крут.момент: 10.5Нм @ 5500об.</li> </ul>	Новое поколение разработанное для получения максимальной производительности при отличной экономичности	Лучшее соотношение экономичность & производительность
	Принудительная вентиляция картера	Предотвращает выброс вредных масляных испарений в атмосферу	Защищает картер от грязи и атмосферу от выбросов
	Бумажный масляный фильтр	Тонкая очистка масла от микрочастиц	Продолжительная эксплуатация двигателя
	Цифровое зажигание CDI	Оптимальные карты зажигания для лучшей отзывчивости на газ при различных оборотах	Улучшенный двигатель с отличными эксплуатационными свойствами

### УДОБСТВО И КОМФОРТ

ФОТО	Узел	Характеристика	Преимущества
	Две опции запуска: - Электростартер - Кикстартер	300-ваттный мотор в паре с необслуживаемым аккумулятором на 5Ач	Легкий запуск

## Раздел – 2 : Технические характеристики

<b>Двигатель &amp; трансмиссия</b>	
Тип	Четырехтактный, воздушного охлаждения
Кол-во цилиндров	один
Диам.	52mm
Ход	58.6mm
Объем	124.45cc
Степень сжатия	9.8 : 1
Х.Ход	1400 + 100об. в тепле
Мощность	10л.с. (7.35кВт) @ 7500об.
Крутящий момент	10.5Нм @ 5500об.
Зажигание	AC- DC
Тайминг	Сменные карты зажигания в блоке CDI
Карбюратор	UCAL UVD 20 с механическим подсосом
Свеча	CHAMPION - PRZ9HC
Зазор свечи	0.7 до 0.8 mm
Запуск	кик и электростартер
Сцепление	Мультидисковое, в масляной ванне
Коробка	5-ти ступенчатая (все вниз)
Осн.пер.число	3.571 : 1 (75/21)
<b>Перед.числа</b>	
1ая	2.833 : 1 (34/12)
2ая	1.823 : 1 (31/17)
3ая	1.333 : 1 (24/18)
4ая	1.086 : 1 (25/23)
5ая	0.909 : 1 (20/22)
П. число на привод	3.000 : 1 (42/14)

<b>Моторное масло</b>	
Тип	SAE 20W50 API 'SL' + JASO MA
Объем при обслуж.	900 ml
После вскрытия	1100 ml

<b>Рама и шасси</b>		
Тип рамы	Трубчатая, с двумя несущими	
Подвеска	Передн.	125mm ход, телескопическая
	Задн.	100mm ход колеса, SNS
Тормоза	Передн.	Барабанные
	Задн.	Барабанные
Размеры тормозов	Передн.	130 mm
	Задн.	130 mm
Шины	Передн.	2.75 X 17", 41 P
	Задн.	3.00 X 17", 50 P
Давление в шинах	Передн.	1.75 kg/cm <sup>2</sup> (25.0 PSI)
	Задн. (водитель)	2.00 kg/cm <sup>2</sup> (28.0 PSI)
	Задн. (с пассаж.)	2.25 kg/cm <sup>2</sup> (32.0 PSI)
Диски	Передн.	1.6 X17" литые, алюминиевые
	Задн.	2.15 X17" литые, алюминиевые

Объем бака	11л
Исп. резерв	1.3л
Недост.резерв	1л

<b>Габариты</b>	
Длина	2016 mm
Ширина	770 mm
Высота	1134 mm
Колесная база	1285 mm
Высота по седлу	808mm
Радиус разворота	2050 mm
Клиренс	184 mm

<b>Производительность</b>	
Макс. скорость	100 км/ч
Макс. уклон	25% - 14°

<b>Вес</b>	
Сухой	120 Kg
Полный	253 Kg

<b>Электрика</b>	
Система	12V, AC/DC
Аккумулятор	12V 5Ач,
Лампа пер. фары	12V 35/35W HS1
Лампа.задн.фары	12V 5/21W
Лампы поворотов	12V 10W
Подсветка спидом.	12V 2W X2
Инд.нейтрали	12V 2W
Инд.поворотов	12V 2W
Инд.дальнего	12V 2W
Сигнал	12V DC

#### Карбюратор:

Произв./тип	UCAL UVD 20
Х.Ход	1400+/- 100
Винт рег. топлива	1 ~ 4 поворота
Основной жиклер	100
Кол-во позиций	Одна
Маркировка жиклера	U5HL7
Пилотный жиклер	17.5
Уровень в п.камере	14.4 mm
Уровень СО	2 +/- 0.5 до катализатора
Подсос	Механический

**Раздел – 3 : Важные моменты затяжки болтов двигателя**

<b>Sr. No.</b>	<b>Fastener</b>	<b>Torque value in kgm</b>
1	Spark plug	1.3 ~ 1.5 Kgm
2	Cap strainer (Drain bolt)	1 ~ 1.1 Kgm
3	Oil filter cover bolt	1 ~ 1.1 Kgm
4	Crankcase Joining Bolts	1 ~ 1.1 Kgm
5	Engine mtg. bolts	2.0 ~ 2.2 Kgm
6	Engine mtg. bolts	3.0 ~ 3.2 Kgm
8	Cylinder head big bolts	2.3 ~ 2.5 Kgm
9	Cylinder head small bolts	1 ~ 1.1 Kgm
10	Rotor mounting nut	6.5 ~ 7.0 Kgm
11	Stator plate bolts	1 ~ 1.1 Kgm
12	Primary gear nut	6.5 ~ 7.0 Kgm
13	Clutch nut	6.0 ~ 6.5 Kgm
14	Clutch cover bolts	1 ~ 1.1 Kgm
15	Guide gear (Drum cam) Allen bolt	1 ~ 1.1 Kgm
16	Inhibitor bolt	1 ~ 1.1 Kgm
17	Oil pump mounting bolts	0.5 ~ 0.7 Kgm
18	Output sprocket bolts	0.6 ~ 0.8 Kgm
19	Chain tensioner mounting bolts	1 ~ 1.1 Kgm
20	Cam sprocket hex bolt	1.8 Kgm
21	Manifold mounting bolts	1 ~ 1.1 Kgm
22	Starter Motor mounting bolts	1 ~ 1.1 Kgm
23	Magneto cover bolts	1 ~ 1.1 Kgm
24	Clutch cover bolts	1 ~ 1.1 Kgm
25	Silencer mouth holding bolts	2.0 ~ 2.2 Kgm
26	Kick Guide Bolts	1 ~ 1.1 Kgm
27	Bolt Kick Lever	2.3 ~ 2.5 Kgm

**Раздел – 4 : Список запчастей, эксклюзивных для модели**

Part number	Description	Qty
JV531007	CRANKSHAFT ASSEMBLY	1
JD531004	SPACER CRANK SHAFT	1
JH541015	GASKET CRANKCASE C101	1
JH541007	CRANKCASE RH	1
DY541200	COVER ASSEMBLY CLUTCH	1
JE551408	ROD PUSH CLUTCH	1
JZ551010	SHAFT INPUT	1
JE551200	GEAR 2ND DRIVE K11	1
JE551209	GEAR THIRD DRIVE	1
JZ551202	GEAR 4TH DRIVE	1
JZ551213	GEAR 5TH DRIVE	1
JE551011	SHAFT ASSEMBLY OUTPUT	1
JZ551008	SHAFT OUTPUT	1
JE551215	GEAR 1ST DRIVEN	1
JE551205	GEAR 2ND DRIVEN	1
JZ551210	BUSH GEAR 2ND DRIVEN	1
JE551210	GEAR THIRD DRIVEN	1
JH551211	GEAR 4TH DRIVEN	1
JZ551211	GEAR 5TH DRIVEN	1
DY551401	PLATE ASSEMBLY CLUTCH	1
JZ551403	CLUTCH HSG ASSLY HTTS	1
JH551404	HUB CLUTCH	1
JA551414	WHEEL CLUTCH	1
JV551402	PLATE FRICTION CLUTCH	5
JA551419	PLATE CLUTCH	4
PF551405	SPRING COMPRESSION	4
PF551406	HOLDER CLUTCH	1
39155304	BOLT - FLANGE M6	4
JD551400	SPACER CLUTCH ASSEMBLY.	1
39220011	WASHER PRIMARY DRIVE GEAR	1
DH101648	NUT ROUND-M14X1-LHXHT. 7XPRECOAT	1
KPAA6200	BEARING BALL	1
JK561200	LEVER COMP GEAR SHIFT	1
PA561209	INHIBITOR	1
JD561204	SPRING INHIBITOR	1
PA561000	DRUM COMP. GEAR SHIFT	1
JE561005	CAM DRUM CHANGE	1
39099206	DOWEL	5
JD561006	SHAFT GEAR FORK SHIFT	2
PF621002	ASSEMBLY KICK SHAFT	1
JA621201	LEVER ASSLY. KICK	1
DS161150	GEAR SHIFT LABEL	1
JB131017	AXLE FRONT	1
DJ151035	COLLAR	1
PF131245	AXLE REAR	1
DK141028	`O' RING	1