

{phocagallery

view=category|categoryid=13|detail=5|displaydetail=0|displaydownload=0|imageshadow=shadow1|displaybuttons=1|displayname=0|bgcolor=#FFFFFF|bgcolorhover=#FFFFFF|bordercolor=#FFFFFF|bordercolorhover=#FFFFFF|limitcount=5}

[Назад в каталог скутеров Yamaha](#)

Еще по теме:

[Еще картинки Yamaha BWS fi 125...](#)

[Видео со скутером Yamaha BWS](#)

Особенности:

- Агрессивный раллийно-спортивный стиль;
- Удобные ручки для пассажира;
- Новая жесткая рама;
- Большие 12" колеса;
- Новый экономичный 125 кубовый 4-х тактный мотор;
- Как установлено, существует 2 модификации: с 2 фарами, как на как на Yamaha BWS 100 до 2008 года, и с двумя вертикально расположенными;

{tab=Основные параметры}

Двигатель:

Yamaha BWS Fi 125 (YW125Y)

Код модели: 32S1 - USA, 32S2 - CAN

Тип двигателя: 4-тактный, 1-цилиндровый, SOHC, 4-клапана

Тип охлаждения двигателя: Возд. охл

Объем: 125 куб. см

Диаметр цилиндра и ход поршня: 52,4 x 57,9 мм

Степень сжатия: 10 : 1

Максимальная мощность: 6,11 кВт при 8000 об/мин [?]

Максимальный момент: 1.0 kg-m (7 ft-lb.)@6,000 rpm

Система смазки: Принудительная масляная

Впрыск: 24 мм система впрыска (AC24-7 / ASIAN)

Свеча зажигания: DENSO / U22ESR-N

Зазор свечи зажигания: 0,7-0,8 мм

Система зажигания: TCI

Система запуска: Электростартер и кик-стартер

Система трансмиссии: Вариатор

Емкость топливного бака: 6 л

Масло: SAE20W40 (при -10...+30 : SAE10W30, 0...+45: SAE15W40, +5...+50:SAE20W50)

Объем моторного масла: 0,9 л

Объем масла в трансмиссии(SAE10W30): 0,15 л

Рама

Передняя подвеска: Телескопическая вилка

Масло в вилке: Вилочное масло 10W, 104 мл на перо.

Угол выноса вилки: 27 град

Задняя подвеска: Двигатель-маятник , 2 амортизатора

Передний тормоз: Дисковый, 220 мм

Задний тормоз: Барабанный, 130 мм

Размер передней шины: 120/70-12 51L - K761 Kenda

Размер задней шины: 130/70-12 56L - K761 Kenda

Размер переднего диска: 2,75/12

Размер заднего диска: 3,00/12

Ход передней вилки (мм): 90 мм

Ход задней вилки (мм): 70 мм

Габаритные размеры:

Длина: 1910 мм

Ширина: 765 мм

Высота: 1110 мм

Высота сиденья: 780 мм

Колесная база: 1290 мм
Минимальный дорожный просвет: 125 мм
Сухая масса: 116 кг
Полная масса: 122 кг

Прочее:

Аккумуляторная батарея: YT7B-BS 12В*6,5Ач
Редуктор первая ступень: 40/15 зубьев, косозубое зацепление. Передаточное отношение равно 2,667
Редуктор вторая ступень: 44/11 зубьев, прямозубое зацепление. Передаточное отношение равно 4,0
Передаточное отношение вариатора: 0,823 - 2,398:1

Цвета: Красный, Синий, Черный, Желтый.

{tab=Мнения владельцев}

{tab=Видео}

{youtube}ZKtjJPzfOPU{/youtube}

{youtube}I1d9A5LD7hU{/youtube}

{tab=Схемы и документация}

[Схема Yamaha BWS Fi 125 \(YW125Y\)](#)

[Руководство по эксплуатации Yamaha BWS\(Zuma\) 125 \(YW125Y\)](#) . Английский язык.
Acrobat 10.

{/tabs}