

**BẢN CÔNG KHAI MỨC TIÊU THỤ NĂNG LƯỢNG CỦA KIỂU LOẠI XE MÔ TÔ, XE
GẮN MÁY THUẦN ĐIỆN VÀ HYBRID ĐIỆN**

(Publication of the energy consumption of pure electric motorcycles, mopeds and hybrid electric motorcycles)

1. Thông tin chung (General)

1.1. Tên cơ sở SXLR/NK (Assembly plant's/Importer's name): Công ty TNHH Yamaha Motor Việt Nam

1.2. Địa chỉ (address): Thôn Bình An, Xã Trung Giã, Huyện Sóc Sơn, Hà Nội.

1.3. Nhãn hiệu xe (Trade name or mark of the vehicle): YAMAHA

1.4. Tên thương mại, nếu có (Commercial name, if available): /

1.5. Loại xe (Category of vehicle): L1-Xe gắn máy hai bánh (Điện)

1.6. Kiểu (số) loại (Vehicle type/model code): NEOS-BFM4

1.7. Số giấy chứng nhận⁽²⁾ (Certificate No.⁽²⁾): 0080/VAQ06-01/22-00

1.8. Báo cáo tiêu thụ năng lượng số (Test report No.): 6449/NETC-MEV/23/S ngày 11 tháng 08 năm 2023

2. Thông số kỹ thuật của xe (Spec of the vehicle)

2.1. Đặc điểm cấu tạo chung của xe (General construction characteristics of the vehicle)

2.1.1. Cấu hình xe điện: thuần điện/hybrid-điện⁽¹⁾ (Electric vehicle configuration: pure electric/hybrid electric⁽¹⁾)

2.1.2. Khối lượng bản thân xe (Unladen mass of the vehicle): 98 kg

2.1.3. Khối lượng toàn bộ lớn nhất cho phép về mặt kỹ thuật do cơ sở sản xuất công bố (Technically permissible maximum laden mass as stated by the manufacturer): 254 kg

2.2. Xe thuần điện⁽¹⁾ (Pure electric vehicles⁽¹⁾)

2.2.1. Mô tả chung hệ dẫn động điện (General description of electric power train)

2.2.1.1. Nhãn hiệu (Make): YAMHA

2.2.1.2. Kiểu (type): Y812E

2.2.1.3. Sử dụng: Một động cơ điện/Nhiều động cơ điện⁽¹⁾ (số lượng) (Use: Monomotor/motors⁽¹⁾ (number)): Động cơ điện một chiều không chổi than

2.2.1.4. Công suất lớn nhất (Maximum power): 2,3 kW

2.2.1.5. Công suất trong 30 min lớn nhất (Maximum thirty minutes power): / NA



2.2.1.5. Công suất trong 30 min lớn nhất (*Maximum thirty minutes power*): / NA

2.2.2. Ắc quy kéo (*Traction battery*)

2.2.2.1. Tên thương mại và nhãn hiệu (*Trade name and mark of the battery*): số loại BFM1, nhãn hiệu YAMAHA

2.2.2.2. Điện áp danh định (*Nominal voltage*): 51,1 V

2.2.2.3. Công suất trong 30 min lớn nhất (công suất phóng điện ổn định) (*Battery maximum thirty minutes power (constant power discharge)*): NA

2.2.3. Động cơ điện (*Electric Motor*)

2.2.3.1. Nguyên lý hoạt động (*Working principle*)

2.2.3.1.1. Một chiều/ xoay chiều⁽⁺⁾/ số lượng các pha (*direct current/alternating current⁽⁺⁾/number of phases*): 03 pha

2.2.3.1.2. Đồng bộ/không đồng bộ⁽¹⁾ (*Synchronous/asynchronous⁽¹⁾*): NA

2.3. Xe hybrid điện⁽⁺⁾ (*Hybrid electric vehicle⁽⁺⁾*)

2.3.1. Loại xe hybrid điện: xe nạp điện ngoài/xe không nạp điện ngoài⁽⁺⁾ (*Category of hybrid electric vehicle: Off Vehicle Charging/Not Off Vehicle charging⁽⁺⁾*)

2.3.2. Chế độ chuyển đổi trạng thái hoạt động: trang bị/không trang bị⁽⁺⁾ (*Operating mode switch: with/without⁽⁺⁾*)

2.3.3. Động cơ đốt trong (*Internal combustion engine*)

2.3.3.1. Cơ sở sản xuất động cơ (*Engine manufacturer*):

2.3.3.2. Mã động cơ của cơ sở sản xuất (như nhãn hiệu trên động cơ hoặc các ký hiệu nhận dạng khác) (*Manufacturer's engine code (as marked on the engine, or other means of Identification)*):
.....

2.3.3.3. Nguyên lý làm việc (*Working principle*): cháy cưỡng bức/cháy do nén, bốn kỳ/hai kỳ⁽⁺⁾ (*positive ignition/compression ignition, fourstroke/two-stroke⁽⁺⁾*)

2.3.3.4. Số lượng xi lanh (*Number of cylinders*):

2.3.3.5. Dung tích động cơ⁽³⁾ (*Engine capacity⁽³⁾*):

2.3.3.6. Công suất có ích lớn nhất (*Maximum net power*): kW tại số vòng quay động cơ (*at*): r/min

2.3.3.7. Loại nhiên liệu (*Fuel*): xăng/xăng không chì/dầu diesel/LPG/NG⁽⁺⁾ (*petrol/unleaded petrol/diesel oil/LPG/NG⁽⁺⁾*)

2.3.4. Ắc quy kéo/thiết bị tích trữ năng lượng dùng để dẫn động xe (*Traction battery/energy storage device*)

2.3.4.1. Mô tả thiết bị tích trữ năng lượng: (ắc quy, tụ điện, bánh đà/máy phát điện...) (*Description of the energy storage device: (battery, capacitor, flywheel/generator ...)*):

2.3.4.1.1. Nhân hiệu (*Make*):

2.3.4.1.2. Kiểu loại (*Type*):

2.3.4.1.3. Số nhận dạng (*Identification number*):

2.3.4.1.4. Năng lượng (đối với ắc quy: điện áp và dung lượng Ah trong 2h, đối với tụ điện: J,...) (*Energy: (for battery: voltage and capacity Ah in 2h, for capacitor: J,...)*):

2.3.4.1.5. Bộ nạp: tích hợp trên xe/ngoại vi/không có⁽⁺⁾ (*Charger: on board/external/without⁽⁺⁾*)

2.3.5. Các loại máy điện (mô tả từng loại riêng biệt) (*Electric machines (describe each type of electric machine separately)*)

2.3.5.1. Nhân hiệu (*Make*):

2.3.5.2. Kiểu loại (*Type*):

2.3.5.3. Mục đích sử dụng chính: động cơ dẫn động xe/máy phát điện⁽⁺⁾ (*Primary use: traction motor/generator⁽⁺⁾*)

2.3.5.3.1. Khi sử dụng là động cơ dẫn động: một động cơ/nhiều động cơ⁽⁺⁾ (số lượng) (*When used as traction motor: monomotors/multimotors⁽⁺⁾ (number)*):

2.3.5.4. Công suất lớn nhất (*Maximum power*):

2.3.5.5. Nguyên lý hoạt động (*Working principle*)

2.3.5.5.1. Một chiều/xoay chiều/số lượng các pha⁽⁺⁾ (*Direct current/alternating current/number of phases⁽⁺⁾*):

2.3.5.5.2. Đồng bộ/không đồng bộ⁽⁺⁾ (*Synchronous/asynchronous⁽⁺⁾*)

2.4. Hộp số (*Gearbox*)

2.4.1. Truyền động điều khiển (*Type of gearbox*): bằng tay/tự động/vô cấp/khác⁽¹⁾ (*manual/automatic/variable transmission⁽¹⁾*)

2.4.2. Số lượng tỷ số truyền (*Number of gear ratios*): NA

2.4.3. Tỷ số truyền của hộp số (*Transmission ratio of gearbox*):

Số 1 (*First gear*): NA

Số 2 (*Second gear*): NA

Số 3 (*Third gear*): NA

Số ...: NA

Số lùi (*Reserve*): NA

2.5. Tỷ số truyền cuối cùng (*Final drive ratio*): NA

2.6. Lốp và bánh xe (*Tyres and wheels*)

2.6.1. Ký hiệu kích cỡ lốp (trước) (*Tyre dimensions (front)*): 110/70 – 13 M/C 48P

áp suất lốp (*Tyre pressure*): 225 kPa

2.6.2. Ký hiệu kích cỡ lốp (sau) (*Tyre dimensions (rear)*): 130/70 – 13 M/C 63P

áp suất lốp (*Tyre pressure*): 250 kPa

3. Công khai mức tiêu thụ năng lượng (*Disclosure of energy consumption*)

3.1. Chu trình thử (*Test cycle*): Regulation 134/2014/EU

3.2. Mức tiêu thụ năng lượng công khai (*Public energy consumption*)

3.2.1. Xe thuần điện⁽¹⁾ (*Pure electric vehicles⁽¹⁾*)

Hạng mục (Items)	Đơn vị (Unit)	Giá trị (Value)
Tiêu thụ điện năng (<i>Electric energy consumption</i>)	Wh/km	31,24

3.2.2. Xe hybrid nạp điện ngoài⁽⁴⁾ (*Externally Chargeable (OVC) Hybrid Electric Vehicle⁽⁴⁾*)

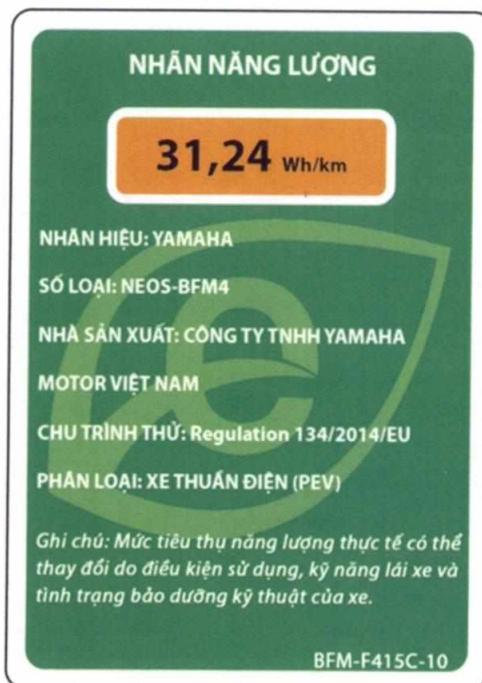
Hạng mục (Items)	Đơn vị (Unit)	Giá trị (Value)	
Tiêu thụ nhiên liệu ^(a,b) (<i>Fuel consumption^(a,b)</i>)	...	l/100 km	/
	...	l/100 km	/
	Trung bình (<i>Weighted</i>)	l/100 km	/
Tiêu thụ điện năng (<i>Electric energy consumption</i>)	...	Wh/km	/
	...	Wh/km	/
	Trung bình (<i>Weighted</i>)	Wh/km	/

3.2.3. Xe hybrid không nạp điện ngoài⁽⁴⁾ (*Not Externally Chargeable (NOVC) Hybrid Electric Vehicle⁽⁴⁾*)

Hạng mục (Items)	Đơn vị (Unit)	Giá trị (Value)
Tiêu thụ nhiên liệu ^(a,b)	l/100 km	/
	/	l/100 km

Tiêu thụ nhiên liệu ^(a,b) (<i>Fuel consumption</i> ^(a,b))		l/100 km	/
	/	l/100 km	/
	/	l/100 km	/
	Trung bình (<i>Weighted</i>)	l/100 km	/

4. Mẫu nhãn năng lượng công khai (*Template of energy consumption label*)



5. Ghi chú (nếu có) (*Notes (if any)*):

.....

Hà Nội, ngày 05 tháng 09 năm 2023

Công ty TNHH Yamaha Motor Việt Nam



VŨ MINH TÂM
 GIÁM ĐỐC NHÀ MÁY