

**Phụ lục II**  
**BẢN CÔNG KHAI MỨC TIÊU THỤ NĂNG LƯỢNG**  
**CỦA KIỂU LOẠI XE Ô TÔ THUẦN ĐIỆN VÀ HYBRID ĐIỆN**  
*(Publication of the energy consumption of pure electric vehicle type and hybrid electric vehicle type)*

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 48/2022/TT-BGTVT*  
*ngày 30 tháng 12 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)*



**1. Thông tin chung (General)**

**1.1.** Tên cơ sở SXLR/NK (*Assembly plant's/Importer's name*): Công ty Cổ Phần sản xuất và kinh doanh VINFAST

**1.2.** Địa chỉ (*Address*): Khu Kinh tế Đình Vũ-Cát Hải, Đảo Cát Hải, TT Cát Hải, H. Cát Hải, TP Hải Phòng

**1.3.** Nhãn hiệu (*Trade name or mark of the vehicle*): VINFAST

**1.4.** Tên thương mại, nếu có (*Commercial name, if available*): VF 9 ECO

**1.5.** Loại xe (*Category of vehicle*): ô tô con

**1.6.** Kiểu (số) loại (*Vehicle type/model code*): G6AC01

**1.7.** Số giấy chứng nhận (*Certificate No.*): 0104/VAQ18-01/22-00

**1.8.** Báo cáo tiêu thụ năng lượng số (*Test report No.*): IA\_221116\_000  
*ngày (Date): 16/11/2022*

**2. Thông số kỹ thuật của xe (Specification 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 (*Electric vehicle configuration: pure electric*)

**2.1.2.** Khối lượng bản thân xe (*Unladen mass of the vehicle*): 2830 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*): 3238 kg

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

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

**2.2.1.1.** Nhãn hiệu (*Make*): VINFAST

**2.2.1.2.** Kiểu (*type*): loại biến tần lực kéo

2.2.1.3. Sử dụng: Hai động cơ điện (*Use: Two Monomotors*)

2.2.1.4. Công suất lớn nhất (*Maximum power*): 150 Kw (cầu trước); 150 Kw (cầu sau)

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

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*):

LFP/-

2.2.2.2. Điện áp danh định (*Nominal voltage*): 400 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)*):

2.2.3. Động cơ điện (*Electric Motor*)

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

2.2.3.1.1. Động cơ đồng bộ 3 pha nam châm vĩnh cửu

2.2.3.1.2. Đồng bộ (*Synchronous/asynchronous<sup>(1)</sup>*)

2.3. Xe hybrid điện<sup>(4)</sup> (*Hybrid electric vehicle<sup>(4)</sup>*)

2.3.1. Loại xe hybrid điện: xe nạp điện ngoài/xo không nạp điện ngoài<sup>(4)</sup> (*Category of hybrid electric vehicle: Off Vehicle Charging/Not Off Vehicle charging<sup>(4)</sup>*)

2.3.2. Chế độ chuyển đổi trạng thái hoạt động: trang bị/không trang bị<sup>(4)</sup> (*Operating mode switch: with/without<sup>(4)</sup>*)

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<sup>(4)</sup> (*positive ignition/compression ignition, fourstroke/two-stroke<sup>(4)</sup>*)

2.3.3.4. Số lượng, bố trí và thứ tự nổ của các xi lanh (*Number, arrangement and firing order of cylinders*): .....

2.3.3.5. Dung tích động cơ<sup>(3)</sup> (*Engine capacity<sup>(3)</sup>*): .....

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<sup>(+)</sup>  
(petrol/unleaded petrol/diesel oil/LPG/NG<sup>(+)</sup>)~~

~~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<sup>(+)</sup> (Charger: on board/external/without<sup>(+)</sup>)~~

~~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<sup>(+)</sup>  
(Primary use: traction motor/generator<sup>(+)</sup>)~~

~~2.3.5.3.1. Khi sử dụng là động cơ dẫn động: một động cơ/nhiều động cơ<sup>(+)</sup> (số lượng) (When used as traction motor: monomotors/multimotors<sup>(+)</sup> (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<sup>(+)</sup> (Direct current/alternating current/number of phases<sup>(+)</sup>):~~

~~2.3.5.5.2. Đồng bộ/không đồng bộ<sup>(+)</sup> (Synchronous/asynchronous<sup>(+)</sup>)~~

## 2.4. Hộp số (Gearbox)

2.4.1. Truyền động điều khiển (Type of gearbox): Điều khiển điện

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

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

Số 1 (First gear): .....

Số 2 (Second gear):.....

Số 3 (Third gear): .....

Số 4 (Fourth gear): .....

Số 5 (Fifth gear): .....

Số .....  
Số lùi (Reserve):.....

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

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

**2.6.1. Kích thước lốp (trước) (Tyre dimensions (front)): 275/45R20**

áp suất lốp (Tyre pressure): 340 kPa

**2.6.2. Kích thước lốp (sau) (Tyre dimensions (rear)): 275/45R20**

áp suất lốp (Tyre pressure):340 kPa

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

**3.1. Chu trình thử (Test cycle): EU 2018/1832**

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

**3.2.1. Xe thuần điện<sup>(1)</sup> (Pure electric vehicles<sup>(1)</sup>)**

Hạng mục (Items)	Đơn vị (Unit)	Giá trị (Value)
Tiêu thụ điện năng (Electric energy consumption)	Wh/km	253

~~**3.2.2. Xe hybrid nạp điện ngoài<sup>(1)</sup> (Externally Chargeable (OVC) Hybrid Electric Vehicle<sup>(1)</sup>)**~~

Hạng mục (Items)	Đơn vị (Unit)	Giá trị (Value)
Tiêu thụ nhiên liệu <sup>(a,b)</sup> (Fuel consumption <sup>(a,b)</sup> )	...	l/100 km
	...	l/100 km
	Trung bình	l/100 km

