

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

**1.4.** Tên thương mại, nếu có (*Commercial name, if available*): VF 8 PLUS

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

**1.6.** Kiểu (số) loại (*Vehicle type/model code*): F5AA01

**1.7.** Số giấy chứng nhận (*Certificate No.*): 0012/VAQ18-01/22-00

**1.8.** Báo cáo tiêu thụ năng lượng số (*Test report No.*): IA\_230124\_000

ngày (*Date*): 24/01/2023

**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*): 2600 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*): 2940 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.** Nhân 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*): 70 kW (cầu trước) + 70 kW (cầu sau)

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*): VINES/-

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)*): 70 kW (cầu trước) + 70 kW (cầu sau)

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>(1)</sup> (*Hybrid electric vehicle<sup>(1)</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>(1)</sup> (*positive ignition/compression ignition, fourstroke/two stroke<sup>(1)</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>*): .....~~

14.5  
1  
\*  
14.6

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*)

1  
07

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)*): 245/45R20

áp suất lốp (*Tyre pressure*): 340 kPa

2.6.2. Kích thước lốp (sau) (*Tyre dimensions (rear)*): 245/45R20

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*): 1832/2018 EC

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 ( <i>Electric energy consumption</i> )	Wh/km	186

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	...	l/100 km



A handwritten signature in blue ink is located at the bottom right of the page.

nhiên liệu <sup>(a,b)</sup> ( <i>Fuel consumption<sup>(a,b)</sup></i> )	...	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	

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

**NHÃN NĂNG LƯỢNG**

Số BCTN: IA\_230124\_000

PEV

Cơ quan cấp BCTN: IDIADA Automotive Technology, S.A

Nhãn hiệu: VINFAST Số loại: VF 8 PLUS

Nhà sản xuất: Công ty Cổ phần Sản xuất và Kinh doanh VINFAST

Chu trình thử: 1832/2018 EC Loại xe: Xe thuần điện (PEV)

186

Wh/km

**Mức điện năng tiêu thụ**

*Ghi chú: mức tiêu thụ năng lượng thực tế có thể thay đổi do điều kiện sử dụng, kỹ năng lái xe và tình trạng bảo dưỡng kỹ thuật của xe.*



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

Hải Phòng, ngày 05 tháng 07 năm 2023. (*Date*)

**Tổ chức/cá nhân lập bản công khai** (*Applicant*)

(*Ký tên, đóng dấu*) (*Signature, stamp*)



TRƯỞNG PHÒNG CHỨNG NHẬN ĐĂNG KIỂM  
*Huyền Khánh Vĩnh Khương*