

**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 E34

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

**1.6.** Kiểu (số) loại (*Vehicle type/model code*): D5GH01

**1.7.** Số giấy chứng nhận (*Certificate No.*): 0096/VAQ18-01/22-01

**1.8.** Báo cáo tiêu thụ năng lượng số (*Test report No.*): QE23WT6J11441

*ngày (Date): 15/03/2023*

**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*): 1536 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*): 1861 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*): 110 kW

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*): 403,2 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>(4)</sup>  
(*petrol/unleaded petrol/diesel oil/LPG/NG<sup>(4)</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)): 215/45R18

áp suất lốp (Tyre pressure): 230 kPa

2.6.2. Kích thước lốp (sau) (Tyre dimensions (rear)): 215/45R18

áp suất lốp (Tyre pressure): 230 kPa

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

3.1. Chu trình thử (Test cycle): GB/T 18386-2005

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	142

3.2.2. Xe hybrid nạp điện ngoài<sup>(2)</sup> (Externally Chargeable (OVC) Hybrid Electric Vehicle<sup>(2)</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 (Weighted)	l/100 km
Tiêu thụ	...	Wh/km

116

điện năng ( <i>Electric energy consumption</i> )	...	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: QE23WT6J11441

PEV

Cơ quan cấp BCTN: China Merchants Testing Vehicle TRI Co., Ltd

Nhãn hiệu: VINFAST Số loại: VF E34 D5GH01/ D5HH01

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

Chu trình thử: GB/T 18386-2005 Loại xe: Xe thuần điện (PEV)

142

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 07 tháng 11 năm 2023. (*Date*)

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

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



TRƯỞNG PHÒNG CHỨNG NHẬN ĐĂNG KIỂM

*Huỳnh Khánh Vĩnh Khương*

