

# Noul ZOE



O nouă dimensiune a mobilității 100% electrice



Titlu: Noul noul Director al Diviziei de Vehicule Electrice la Grupa Renault

*Noul ZOE va fi cel mai confortabil conducător mai departe!*

Am proiectat o mașină generală și a înlocuit-o cu toate performanțele electrice și cu o mobilitate simplă și experiențe la volan și excepționale.  
Acesta confirmă faptul că Grupa Renault este în fruntea mobilității 100% electrice și accesibile.

MAȘINILE SĂU ÎNCHIRIINDO-LE >



Design cu personalitate

VEZI DETALII >



Autonomie și încărcare

VEZI DETALII >



Încercați de a conduce: senzații electrizante

VEZI DETALII >



Renault eASY LINK: o experiență simplificată de la începutul până la sfârșitul călătoriei

VEZI DETALII >

# Noul ZOE

mobilitatea electrică reinventată

## Noul ZOE este mai eficient ca niciodată...

...dată fiind autonomia și puterea disponibile. Designul său este revoluționar, stordând în primul rând în ceea ce privește eficiența. Acesta oferă o serie de echipamente de înaltă calitate în ceea ce privește confortul și siguranța. Plus, este de asemenea 100% electric este mai intensă.

La fel ca și celelalte modele din gama ZOE, noul ZOE este de referință în ceea ce privește eficiența și puterea disponibilă. Acesta este primul model din gama ZOE care este de referință în ceea ce privește eficiența și puterea disponibilă.

La fel ca și celelalte modele din gama ZOE, noul ZOE este de referință în ceea ce privește eficiența și puterea disponibilă. Acesta este primul model din gama ZOE care este de referință în ceea ce privește eficiența și puterea disponibilă.



Evoluția se remarcă de la prima vedere. La exterior, Noul ZOE nu se îndepărtează de linie fluide și designul modern caracteristic. În timp ce interiorul are panoul de bord și tabloul de bord complet reconfigurate pentru a asigura confortul și siguranța.

Din punct de vedere tehnic, Noul ZOE asigură o autonomie mai mare, cu o baterie de 52 kWh care oferă până la 300 kilometri WLTP și propune mai multe opțiuni de încălzire de bord și încălzire a scaunelor și a volanului. În același timp, condusul este acum mai plăcut datorită unui motor mai performant, cu o putere de 100 kW.

Renault dezvoltă gama de echipamente inovatoare și servicii conectate Renault EASY CONNECT disponibile pe noul model. Sistemul de asistență, ecranul poferului de 10 inch, sistemul de navigație Renault NAVI 360, mai multe opțiuni de încălzire a scaunelor și a volanului, toate sunt concepute pentru a face condusul și cel mai bun și mai plăcut.

Un pionier și lider în mobilitatea electrică în Europa, Renault are cunoștințe de neegalat cu privire la nevoile și așteptările acestei piețe în plină expansiune. Noul ZOE fiind dezvoltat pentru a răspunde.

\*Autonomie WLTP ( Worldwide Harmonized Light vehicles Test Procedure, ciclu standardizat: 57% din câștigurile urbane, 25% câștiguri în zonele suburbane, 18% din câștigurile pe autostradă) pentru motorul ZOE Life în configurația de bază.



Eric Faureux, Directorul Programului pentru Vehicule Electrice

Noul ZOE este un exemplu remarcabil al primei generații a unui vehicul de referință în segment. Am profitat de experiența noastră pe piața de mobilitate electrică pentru a crea o mașină cu toate caracteristicile și tehnologiile de ultimă generație.

# Noul ZOE

mobilitatea electrică reinventată

## ZOE în cifre

Au trecut aproape zece ani între prezentarea inițială a conceptului ZOE Z.E., la sfârșitul anului 2009, și lansarea Noului ZOE. În această perioadă, Renault a reconfirmat poziția sa vizionară de lider în mobilitatea electrică, determinată în special de succesul modelului său de segment B.

Aproape 150.000 de  
Yimachiculi la sfârșitul lunii  
mai 2019.

și tot atât de clienți vorciti! Numărul  
marilor anulate, te a crescut constant  
de la momentul lansării. Vă uitați  
cele cumulate în fața cel mai  
representativ vehicul electric pe  
drumurile europene.

Cota de piață de 10,2% în  
Europa în 2018.

De aproape 40.000 de firme mici și  
medii din clasa vehiculelor electrice  
vândute la scară continentală este un  
Renault ZOE. Modelul electric de  
segment B este numărul unu în  
vârșime din Germania, Spania sau  
Franța. Unde a înregistrat o cotă de  
piață de 10,2% pentru primul  
anul.

Mai mult de 60 de premii în  
întreaga Europă.

Aproape de zece în mod combinat,  
ZOE păstrează din 2014 titlul de "cel  
mai bun automobil electric la mai  
puțin de € 20.000" acordat de revista  
britanică What Car? O longevitate  
ce este mai degrabă datorată  
evoluției succesive.

Peste 4 miliarde de kilometri  
realizați.

ZOE a obținut echivalentul a peste  
10.000 de călătorii Paris - Londra...  
Renault a emis un gram de CO2 în  
utilizarea!

Un miliard de euro.

Grupa Renault a anunțat în iunie  
2018 un plan de investiții pentru a  
face din Franța un pol de excelență  
pentru vehiculele electrice din cadrul  
Alianței Renault în 2022 cu  
intervenția în creșterea capacității de  
producție pentru ZOE în fabrica  
Renault din Flins, în regiunea  
Parisului.

Peste 30.000 de persoane.

Aceste este numărul de angajați  
apropiați în fața producției modelului  
ZOE, de la robotul de vârf până la  
linia de montaj și de asamblare.

## Noul ZOE... în câteva date

27 septembrie 2012

Renault organizează evenimentul de  
lanșare oficială a modelului ZOE la  
Salonul Auto de la Paris. Prezentat  
puțin mai devreme la Geneva, ZOE  
dezbăture pentru prima dată  
publicitate video celebră și intenționează  
să primească.

11 decembrie 2014

Complet proiectat și fabricat de  
Renault, în Franța, un nou model  
electric este propus. Lansat în  
primăvara anului 2015, acesta  
îmbunătățește eficiența energetică  
și permite vehiculului să se bucure de  
o autonomie suplimentară de 30 de  
centimetri cu performanțe echivalente.

30 noiembrie 2016

A doua generație ZOE beneficiază de  
o autonomie dată datorită  
introducerii bateriei Z.E. 40. Ofera  
caracteristici tehnice și de servicii  
conectate inovatoare, concepute  
special pentru a simplifica experiența  
rutei și încălzirea.

19 februarie 2018

Într-un ceaș motorului RTO?  
numărul ZOE să atingă 2 secunde  
când accelerează de la 80 la 120  
km/h. Nu numai că accelerația este  
plăcută pentru șofer, dar este și  
faptul că accelerația este la fel de  
încălzitoare.

21 martie 2019

Renault lanșează în Olanda primele  
prototipuri de ZOE echipate cu  
înălțime rezistență. Acest  
experiment la scară largă pregătește  
șoferii într-o experiență de înălțime  
bidirecțională care vor spori și mai  
mult confortul în tranșee spre  
mobilitatea electrică.

17 iunie 2019

Renault dezvoltă a treia generație de  
ZOE care propune o mai mare  
versatilitate, plăcere la conducere și  
confort.

# Noul ZOE

## Design cu personalitate

Noul ZOE stabilește un punct de referință în materie de design. Formele delicate ale generației anterioare sunt acum mai îndrăznețe. ZOE se evidențiază pe șosea și asigură mai mult spațiu.

### DESIGN EXTERIOR

### DESIGN INTERIOR



În zona frontală, complet reprojectată, linia caracterizantă este cea care converge spre grila de în față. Noul bară față împachetează înseria cromată în grila motor, precum și în grila rezervorului de apă caldă, evidențind partea inferioară a mașinii.

Prin preluarea semnăturii luminoase sub forma literei C, prezență pe toate modelele Renault, noul ZOE oferă un aspect deosebit. Dimensiunile noului ZOE nu se schimbă, însă design-ul său este redifinit.

La interior, dezvoltarea spațiului Renault este în primul rând destul de utilitate, fiindcă oferă mai mult confort și mai multă ergonomie. Când este instalat în vehicul, altoparlantul de 10 cm, caracteristică de la primul nivel de echipare, este caracteristică unică în segment - este remarcabil.

În plus, în interior, în zona de pasaj și așezare, mai ales în zona de control, contribuie la atmosfera confortabilă și caldă. Setați sunetul sistemului multimedia EASY LINK, zona centrală complet reprojectată împachetează înseria tehnologie implementate de Renault pe noul ZOE: scut de viteză digitală, frână de parcare automată, funcționare prin inducție etc.

## Design exterior



### Capota reprojectată

Noul ZOE are o capota reprojectată și un înălțime care converge spre controlul zonei frontale.

Relativ scurtă și complet reprojectată, rezonanța este deosebit de mare la distanță, generalul mașinii. Structurată în jurul unor forme precise, este în armonie cu restul evoluțiilor aduse vehicului frontal și respunde și stilului distinctiv.



### Faruri

100% LED pe întreaga gamă, linia precisă identitate luminoasă în forma literei C, caracteristică noului model Renault.

În plus față de design-ul actual și elegant, este farul îmbunătățit vizibilitatea șoferului.



### Bara de protecție frontală față și proiectoarele de apă caldă

Complet reprojectată, bara de protecție din față are proiectoarele de apă caldă existente de un nivel ridicat.

Grila și proiectoarele au și înserii cromate. Un mic și elegant și decorativ în noul ZOE, subliniază aspectul său de eleganță. Structurată în jurul unor forme precise și deosebite concepute pentru a îmbunătăți fluxul de aer în jurul vehicului, bara de protecție frontală mărește aspectul general al vehicului. Blocajul frontal sugerează stilurile dinamice ale modelului ZOE.



### Logo-ul holografic și noua trapă de încălzire

Subliniat cu o linie de bază, logo-ul Renault îmbină centrul grilei și ascunde prin el încălzirea.

Accesul și îl adoptă un design "holografic" și este un precizie în relief pe suprafața plană. În spatele logo-ului, prin intermediul unei linii de tip 2, dar acum este îmbunătățită cu un conector pentru încălzire rapidă DC de până la 11 kW, care completează schema de încălzire pe care este în funcție de un set de încălzire alternativă (CA).



### Stopuri și semnalizatoare dinamice

Stopurile sunt acum 100% LED, pentru o evidențiere semnificativă față de modelele anterioare.

Cu fațada lor de lumină care acoperă homonimul, ele sunt și în zona de protecție. Semnalizatoarele luminoase în zona de protecție sunt pentru o vizibilitate și mai mare. Folosind lumina dinamică, semnalizatoarele LED pot fi integrate de la primul nivel de echipare. Funcționarea și mai îmbunătățită. Semnalizatoarele integrate în oglinda laterală îmbunătățesc semnificativ vizibilitatea și siguranța.



### O gamă completă de culori

În plus față de albastru, verde și alb, noul ZOE oferă o gamă completă de culori și opțiuni pentru noul ZOE.

Nu mai este nevoie să vă gândiți la opțiuni de culoare. Noul ZOE oferă un total de 9 nuanțe, combinate cu posibilitățile de personalizare ale jantelor.

# Noul ZOE

Design cu personalitate



## Jante noi

Echipat mai bine, Noul ZOE îmbunătățește toate caracteristicile dinamice, în ceea ce privește accelerația și frânarea.

Acesta este echipat cu discuri dinău față-spate și propune jante noi. Gamă de jante este, prin urmare, complet revizuită. Aceasta este o versiune de 16 și 17 inch, cu mai multe propuneri de modele care întresc modernitatea generală a designului.

## Design interior



## Tabloul de bord

Tabloul de bord, consola centrală și volanul au un nou spirit modern, flexibil și cald.

În centrul, banda orizontală care înveștește lașele în centrul lor le creșterea unei atmosfere calde și confortabile. Design-ul tabloului, eleganta materialelor, integrarea diferitelor elemente într-un tablou de bord a fost revizuit pentru a îmbunătăți semnificativ calitatea finisajelor.



## Japănite: inovație din economia circulară

Pentru echiparea ZEN, Noul ZOE primește o nouă versiune cu material textil 100% reciclabil.

Pentru designul său, Renault a folosit procesul tradițional de fabricare a firelor cardate, care necesită un material de calitate 100% provenit din transformarea chimică. Acest proces fabrică din resturi de cură de siguranță și deșeurile din pânză (PI). Acesta reprezintă o inovație inspirată, deoarece utilizarea firelor cardate reciclate este o premisă pentru industria automobilelor. Sistemul său de aprovizionare și procesare va combina principiile economiei circulare, reducând emisiile de CO2 aferente cu peste 60%.



## Schimbător de viteză electric wireless

Consola centrală este prevăzută cu noul schimbător de viteză wireless wireless.

Îmbrăcat în piele, schimbătorul este utilizat cu ajutorul unui buton cromat cu fațetă din safir și dotat cu iluminare LED.

Acesta permite schimbarea, cu un singur impuls, a modului de conducere în special pentru a profita de noul mod de conducere care facilitează utilizarea în trafic.

## Ecran de 10 inch

Noul ZOE inaugurează pe nivelul de bază un ecran de 10 inch cu specificații de neegalat în segment. Afișajul include principalele mijloace de acțiune și toți parametrii specifici conductorilor electrice, în special cu un sistem de navigație și conectivitate ecologică. Pe versiunile echipate cu navigație, activarea serviciului individual GPS. Clientul poate personaliza afișarea de luminare și organizarea diverselor informații de pe ecran.

Skype-ul și diferitele efecte de perspectivă ale animațiilor creează o experiență care ajută șoferul să se concentreze la drum.

## Ecran multimedia

Ecranul multimedia de 9,3 inch care dotă consola centrală oferă acces la toate serviciile legate de navigație sau divertisment.

Acesta controlează setările principale ale vehiculului, de la sistemul de direcționare la personalizarea culorii afișajului pe ecranul tabloului de bord. Sistemul Renault EASY LINK propune funcții specifice vehiculelor electrice, cum ar fi fullpower în timp real a stărilor de încălzire.

De acum înainte pot conecta smartphone-ul și aplicațiile prin intermediul Apple CarPlay și Android Auto.

## Buton de start

Debutul cadrului mâinii libere, o mână opțională a funcționării de pornire este suficientă pentru a demara.

Conținut de crom cabinat, butonul prezintă semnificativ formarea aliajului titanului masa identitativă electrică a vehiculului. Aceste detalii se pot remarca noul model ZOE în amănunțime și cu o atenție deosebită, prințre altele și cu deschiderea oglinzilor orizontale de delectare a șoferului.

## Trână automată

Trână automată, înlocuind de obicei, a echipare, oferă mai mult confort în conducere.

În plus, eliberează spațiul consolei centrale ocupat de câmbiu ca în cazul manual, asigurând mai mult spațiu pentru depozitare.

## Aer condiționat și ventilație

Comenzi de regulă, dedicate confortului termic sunt proiectate pe o eroare energetică maximă, pe consola centrală.

Așezarea și înlocuirea identității climatice detaliat cromate din safir, care se găsește și pe schimbător.

## Parbriz acustic

Parbrizul acustic reduce impactul zgomotului din exterior.

Efectul acestuia se adaugă silențiozității motorului electric, pentru a concentra atenția șoferului pe șosea.

# Noul ZOE

## Design cu personalitate

### Tabloul de comenzi ergonomic

Pe tablă, noui panouri de comenzi integrează comenzi dedicate ferestrelor, precum și comenzi pentru oglinzi electrice și table automate.

### Plafoană cu iluminare LED

La fel ca iluminatul exterior, iluminarea interioară este acum 100% LED. Lumina de plafon oferă o vizibilitate mult mai bună când este necesar să accesați în cabină.

# Noul ZOE

## Autonomie și încărcare



Noul ZOE produce o baterie Z.E. 50 care asigură o autonomie de până la 310 km WLTP. În același timp, acesta oferă încărcarea rapidă directă, care completează toate opțiunile de încărcare folosind cureni alternativi disponibili deja la domiciliu sau pe drumuri publice.

În timp ce depășește kilometri pentru a deveni o baterie tot mai eficientă în ceea ce privește la intrarea în marșului Z.E. 50 și generația precedentă. În acest moment, cu 52 kWh, bateria Z.E. 50 de pe Noul ZOE oferă o autonomie de până la 300 de kilometri WLTP, cu 20% mai mare față de versiunea anterioară. Pentru această creștere a capacității energiei se utilizează o baterie de aceeași dimensiune, menținând astfel spațiul confortabil din habacul. Noua baterie Z.E. 50 are și un alt avantaj: capacitatea sa de a furniza o intensitate mai mare a curentului, contribuie la performanța noului motor R135.

De asemenea, Noul ZOE este cel mai versatil vehicul electric accesibil în ceea ce privește încărcarea. Având capacitatea de a profita la maximum de fiecare priză de 22 kW, ZOE a fost, încă de la început, modelul mult în cerere care este repătat în condițiile cele mai răspândite de infrastructură în spațiul public.

O nouă inovație completează această performanță: acumulatorii noii model pot încălzi acum până la 50 kW la bornele care oferă cureni continue (DC). Acest mod de încălzire este potrivit pentru călătorii lungi, în special pe autostrăzi. Noul ZOE este singurul vehicul electric accesibil de pe piață care asigură încălzirea AC de până la 22 kW și DC până la 50 kW.

În plus de servicii personalizate accesibile prin intermediul aplicației MY Renault, clienții vor găsi întotdeauna soluțiile de încălzire de care au nevoie. Încălzirea directă este disponibilă la servicii, în mare parte de pe vremea sau pe vremea.

Autonomie (WLTP) / kWh/kWh de Harmonized Light Vehicle Test Procedure, clasificare standard: 87% alți călători în zonele urbane, 25% călători în zonele suburbane, 75% alți călători de pe autostradă / pentru versiunea ZOE. Căi în curs de dezvoltare.

Fric Planinara, Directorul Proiectelor Electrice Vehicle Motors and Batteries

De la începutul aventurii, Groupe Renault a știut că autonomia și timpul de încălzire sunt factori cheie în dezvoltarea vehiculelor electrice pe scară largă. Prin aceeași viziune asupra ZOE, noi posibilități în ceea ce privește aria maximă de mobilitate a acestuia.

Cu fiecare generație, un salt în ceea ce privește autonomia.

La momentul lansării, la sfârșitul anului 2019, primul ZOE cu baterie de 52 kWh a oferit un pur de 150 km de autonomie reală, trasee maxime de mobilitate care depășeau deja distanța zilnică medie parcursă de conducătorul auto european.

În 2016, Renault a lansat cea de-a doua generație a modelului ZOE, însoțită de bateria Z.E. 40 și o cămină putere de 43 kWh de la autonomie reală a vehiculului și aproape 300 de kilometri. Construcția a fost optimizată pentru a oferi un spațiu pentru o îmbunătățire dinamică a bateriei.

Pentru Noul ZOE, inginerii s-au concentrat asupra arhitecturii bateriei și a diferitelor aspecte ale design-ului. Bateria atinge cu succes o capacitate de 52 kWh în volumul său. Acest lucru se realizează printr-o creștere cu 12% a volumului, până la 190 km de WLTP.

## Focus pe modurile de încălzire

Conector combo pentru mai multă versatilitate

Noul ZOE are un compartiment de încălzire în spațiul sigla mării, prezente pe grila frontală. În acest compartiment găsim și acumulatorul Combo (CCS) puțin mai mare decât cel anterior. Acesta este la egalitate cu cea mai standard europeană, însoțită de un conector cu doi pini pentru încălzirea la curent continuu. Acest control a societății facilitează conectivitatea în special la stațiile de încălzire publice care vin cu o nouă generație.

O priză de tip 2 pentru încălzire la curent alternativ (AC).

Priza de tip 2 și încălzirea la Curent Alternativ în AC sunt încă disponibile pentru utilizarea de zi cu zi. La domiciliu, la servicii, la parcuri mari sau pe drumurile publice, acestea permit o reîncălzire de până la 22 kW.

... și un conector în doi pini pentru încălzirea directă (DC)

Dacă nu conectorul Combo, Noul ZOE se poate încălzi rapid la curent direct (DC) de până la 50 kW. Pentru a beneficia de acest lucru, cablul de încălzire necesar terminării este introdus pur și simplu în conectorul cu doi pini de sub prizele de tip 2.

# Noul ZOE

## Autonomie și încărcare

### Focus pe reîncărcare și autonomie

#### Nu este nevoie să mergi la benzinărie.

... o mașină electrică reîncărcă acolo unde este parcată!

Serviciile Inteligente din Noul EASY CONNECT și aplicația Combi din Noul ZOE, simplifică accesul la toate serviciile de management al reîncărcării, oriunde te afleți.

Când ai în fața ta un oraș și vrei să ai de încredere în Noul ZOE este evident. La domiciliu sau la serviciu, în oraș, la supermarket sau la firmă, pe autostradă și așa mai departe.

Fiecare scenariu oferă o diferență timp de parcare până la recuperare a mării semnificativ de kilometri.

#### Reîncărcarea acasă

Fie că ești la casă sau într-un apartament, Noul ZOE se poate încărca între 0 și 100% în 9 ore și 25 de minute, utilizând un wallbox de 7 kW.

Așfel, se asigură că reîncărcarea completă poate fi realizată confortabil peste noapte. Utilizatorii care își fac încărcarea la domiciliu pot, de asemenea, beneficia de opțiunile de programare, ajutând reîncărcarea lor pentru a compensa fluctuațiile la nivel de la furnizorul lor de energie electrică.

La domiciliu, ZOE se încarcă până la o profunditate (90) de kilometri de autonomie în 11 ore\*.

#### Reîncărcarea în oraș

Deoarece orașele au proprii diferite soluții de încărcare, fie pe stradă, în locuri publice sau pe parcare gratuite.

Orașele sunt alese în funcție de maximum de timp de încărcare al Noului ZOE este abundent când utilizatorii merg la supermarket sau la companii.

Combi la un terminal public, cu o putere de 11 kW, ZOE (m) recuperează până la 125 de kilometri de autonomie în 2 ore\*\*.

#### Reîncărcarea la mall

Încălzirea stațiilor de încărcare și răcoarea un oraș este compatibilă real pentru magazine și mall-uri. Dincolo de mai mult, se instalează stații de încărcare rapide, de acțiune rapidă, în zilele sărbătorilor și în timpul sezonului de vacanță, în zilele sărbătorilor și în timpul sezonului de vacanță.

Conectat la un terminal public de 22 kW, ZOE recuperează până la 125 de kilometri de autonomie în 1 ora și 15 minute.

#### Reîncărcare pe autostradă

Diferența rapidă față de metodele de reîncărcare a noii soluții DC. Încărcarea Noului ZOE devine parte din ritmul traficului și al călătoriei. Fie că e o călătorie de afaceri sau o vacanță, toate drumurile includ în mod natural pauze pentru odihnă sau pentru mâncare și băutură. Pe autostradă, mașinile electrice în ansamblu rapidă ale lui ZOE se bazează pe aceste pauze pentru a recupera, în doar o jumătate de ora, suficientă energie pentru a ajunge la următoarea destinație.

Pe un terminal de 50 kW DC, Noul ZOE, împărtășește, în 30 de minute, suficientă energie pentru a călători în jur de 150 de kilometri\*.

\*În funcție de configurația sistemului și a cablului de alimentare. Valoarea de referință de încărcare în timpul încărcării este de 100 kW și este standardizat. Se va urmări în continuare evoluția și dezvoltarea ulterioară. 125 de kilometri pe autostradă este o estimare și este în funcție de configurația actuală ale sistemului vehiculului. Căruțele speciale, în funcție de configurația de încărcare și de configurația sistemului și a cablului de alimentare, de asemenea, de performanțele sistemului și a cablului de alimentare și a sistemului de încărcare.

# Noul ZOE

Plăcerea de a conduce: senzații electrizante



Noul ZOE adaugă farmecul innovent oferit de conducerea unui vehicul electric, un motor mai puternic, perfect potrivit traficului împins și de esențierea, un mod nou adaptat în special conducătorilor urbani, precum și multe sisteme de asistență la conducere concepute pentru confort și siguranță.

Cum ar fi să vă puteți bucura pe deplin de viața însoțită de motorul electric al noului ZOE, oferirea performanței sale este o prioritate pentru dezvoltarea. Celălalt cu introducerea unui motor de 100 kW (R135, echivalentul a 135 CP în cazul motorului termic), cuplul său îmbunătățit oferă un control al accelerației și o reacție pozitivă. Creșterea și păstrerea de a conduce sunt îmbunătățite, mai ales pe autostradă.

Nici călătoriile urbane nu au fost uitate. Noul ZOE oferă un nou mod de conducere care simplifică traficul urban. Noul "B mode", ofera două seturi de beneficii, permițând utilizarea redusă a pedalei de frână.

În general, Noul ZOE este conceput pentru a maximiza beneficiile care au optimizat principalele aspecte tehnice ale tuturor vehiculelor electrice. Această generație a fost elaborată pe o platformă proiectată, pentru a permite performanțe deosebite, rămânând accesibile. Acest fapt permite încrederea de încredere în spațiul motor, baterie, motor și multe altele. De exemplu, infrastructura electrică a fost complet reconfigurată pentru a se potrivi cu o gamă largă de sisteme de asistență la conducere. În ceea ce privește iluminarea, aceasta este acum 100% LED. Disponibilitatea de la primul nivel de echipare, aceasta ofera o iluminabilitate cu 75% mai mare față de iluminatul cu halogen, cu un consum de energie echivalent.

Lisabeth Devel, Asistent Director, Programul Renault ZOE.

Conducătorul noului ZOE a fost înlocuit de plăcerea de a conduce. Nu este vorba de plăcerea de a conduce, ci de plăcerea de a conduce. De ce? Pentru că, alături de motorul care vă trece și mai multe căști, performanțe.

## Focus pe plăcerea de a conduce

### Motorul de 100 kW

Renault a introdus motorul electric de 80 kW (R110) în motorul său în forma de opțională anterioară și și o nouă variantă prezentată pe Noul ZOE, cu puterea de 100 kW (R135). Inginerii au folosit baterie cu capacitate crescută a noului ZOE (Z.E.50) pentru a beneficia la maxim de motorul 100%. Renault R135 aduce mai multă putere, mai mult cuplu și mai bună accelerație. Noul ZOE beneficiază astfel de o **performanță crescută** care îmbunătățește de asemenea plăcerea de a conduce mai ales atunci când efectuează depășiri sau rulează pe autostradă. Motorul R135 are un cuplu de 245 Nm care îi permite să ajungă de la 0 la 100 km/h în doar 7,1 secunde, înlocuind 7,7 secunde mai rapid decât motorul R110. Acest schimb de 0-100 km/h în mai puțin de 10 secunde în plus, oferă mai multă viteză și mai multă plăcere de a conduce.

### B mode

Noul ZOE oferă un nou mod de conducere, în care șoferul aproape nu are nevoie de utilizarea pedalei de frână. Când B mode este activat, mașina accelerează semnificativ mai repede, de îndată ce conduceți în auto și eliberează pedala de accelerație. B mode limitează frământul, mai ales în ceea ce privește șocurile pentru la nivel tehnologic, înlocuindu-se cu o senzație de un nou sistem de frânare care inhibă vibrațiile motorului în care este ocupată pedala de frână. În ceea ce privește D mode, acesta rămâne disponibil când autostrada este o rută constantă, de exemplu pe autostradă. Șoferul poate comuta între B mode și D mode printr-o simplă apăsare pe accelerație.

### e-Shift electronic

Noul ZOE nu are în mod evident nici o cutie de viteză sau amănunțit, datorită motorului său electric, dar datorită înălțării unui schimbător de viteză pentru a comuta între diferitele moduri de conducere sau pentru marșarier. Schimbătorul mecanic este înlocuit cu un dispozitiv electronic denumit e-shifter. Presiunea simplă asupra butonului este suficientă pentru a trece într-o poziție altă vederea de progres al motorului. Modul de schimbare selectat este afișat pe consola centrală, precum și pe ecranul de 10 inch al șoferului. La fel ca și în cazul frânei de parcare automate, Noul ZOE își extinde astfel experiența 100% electrică prin toate funcțiile sale motor și sistemele electrice.

# Noul ZOE

## Plăcerea de a conduce: senzații electrizante

### Sisteme de asistență

Ingineria Renault a construit modelul ZOE cu o nouă infrastructură electrică. Mai modernă, aceasta permite acum integrarea tuturor senzorilor și a funcțiilor automate care sunt esențiale pentru noile sisteme de asistență a șoferului (ADAS). Acestea sunt menite să permită a informa mai bine șoferul, pentru a simplifica modul de conducere (de exemplu, în timpul manevrelor de parcare) și pentru a spori siguranța.

#### Conducut

**Recunoașterea semnelor de circulație** - Sistemul detectează semnele de limitare a vitezei și afișează limita maximă de viteză în timp real.

**Oprirea automată a fazei lungi** - Mergeți comutator automat de pe box lung și bene de schimbare atunci când detectează un alt semnal semnal din direcția opusă.

**Avertizarea de unghi mort** - Această funcție atenționează șoferul când un vehicul sau un obiect obstrucționează unghiul mort al Noului ZOE.

**Auto-Hold** - Funcția Auto-Hold menține vehiculul pe loc, după ce șoferul a eliberat pedala de frână. Controlul contribuția este activă între 0 și 80%, mai ales în trafic congestionat.

#### Siguranță

**Alerta de depășire a vitezei** - Afipote că e notificare a șoferului rutiere pe coranul de 10 inch din fata șoferului, alerta de viteză excesivă avertizează conducătorul atunci când vehiculul merge mai repede decât limita de viteză, de la bornele de camerele de bord și de navigația GPS.

**Frânarea automată de urgență** - Sistemul face posibilă detectarea unei situații care impune frânarea de urgență. În acest scenariu, asistența la frână aplică instantaneu puterea de frână.

**Avertizarea la părăsirea benzii de circulație** - Avertizarea de părăsire a benzii de circulație utilizează un semnal vizual și vibrații de volanului pentru a alerta șoferul atunci când traversează accidental o linie centrală sau discontinuă.

**Asistența la menținerea benzii de circulație** - Acest sistem ajută la menținerea poziției corecte pe volan, asistența la menținerea benzii de circulație analizează mișcările și corectează orice eroare a traiectoriei, în funcție de poziția vehiculului față de linia de demarcație a benzilor.

#### Parcare

**Parcare mâini libere** - Sistemul EASY PARK ASSIST controlează direcția, astfel încât șoferul trebuie să gestioneze doar pedalele și mârșă la start și stop.

**Radare față, spate și laterali** - Senzorii încorporați în față, în spate și în părțile laterale ale vehiculului detectează obstacole la 300 de grade în timpul manevrelor. Acest lucru însoțește și o funcționare a sistemului pentru navigație.

**Frâna de parcare automată** - Frâna de parcare automată implică aplicarea frânei de parcare înainte de a părăsi autovehiculul sau de a urca în mașină. Ergonomia de conducere este astfel optimizată. Cu ajutorul asistenței la parcare, eliberându-se astfel șoferul în cadrul șoferului, pentru a permite utilizarea prin inducție a smartphone-ului.

# Noul ZOE

Renault EASY CONNECT: o experiență simplificată de la începutul până la sfârșitul călătoriei



Facilitarea accesului la mobilitatea electrică a cât mai multor persoane implică oferirea de experiențe de conducere și de operare ușoare și plăcute, în conformitate cu așteptările clienților, din ce în ce mai conectați. Pentru Renault, vehiculul electric are rolul de a simplifica viața șoferului și a pasagerilor.

Ca noul sistem Renault EASY CONNECT, ZOE corespunde viziunii noastre din ce în ce mai conectate. Acesta combină noul sistem multimedia Renault EASY LINK cu aplicația MY Renault, oferind clienților o gamă largă de aplicații și servicii concepute pentru a fi începute în toate activitățile zilnice.

Pe un smartphone, aplicația MY Renault include o serie de servicii utile pentru a gestiona și menține în cea mai bună măsură de la distanță vehiculul electric: baterie și energie, încălzire, planificarea încălzirii în funcție de oră de vârf, începerea sau programarea încălzirii sau a aerului condiționat pentru a atinge temperatura ideală de 21 °C în momentul plecării, încălzirea automată, precum și utilizarea pe bătă a unei mase mari de mobilitate a energiei.

Funcțiile de planificare a rutelor incluse în MY Renault oferă informații detaliate cu privire la rute care includ punctele de încărcare, stăruirea și durata totală de deplasare, ținând cont de oprirea de reîncărcare.

**La bord**, interfața conectată la sistemul Renault EASY LINK este disponibilă utilizarea rapidă a nărilor și a elementelor multimedia. Cele mai apropiate stații de încălzire și disponibilitatea fiecărui terminal sunt indicate în mod clar.

Interfața este, de asemenea, îmbogățită cu informații privind traficul în timp real furnizate de TomTom și cu funcții noi, cum ar fi aplicațiile de căutare Google pentru autostrăzi. Baza de date a hărții de navigație EASY LINK este actualizată periodic, automat și în timp real pentru utilizator, prin intermediul funcției "Actualizare hărții automată".

**Pe ecranul de bord de 10 inch**, harta este vizualizată în trei dimensiuni diferite de vizualizare, care oferă informații detaliate performanță în timp real și regenerare și încălzirea bateriei și optimizarea autonomiei autovehiculului, folosind un stil de conducere.

Utilizatorul alege nivelul afișajului, astfel încât să afișeze informațiile preferate. Ca și pe ecranul multimedia, aspectul și setările pot fi adaptate pentru a se potrivi cu stilul și modulul de utilizare.

Elizabeth Delval, Asistent Director, Programului Renault ZOE

Întrebați-ne mai multe despre Renault ZOE electrică și veți avea acces de la începutul până la sfârșitul călătoriei la Renault EASY CONNECT, numărul de informații și conexiunile care vă conectează în locul potrivit, la momentul potrivit, într-un mod simplificat și plăcut.