

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - RENAULT MEGANE E-TECH 100% ELECTRIC - TECHNISCHE KENMERKEN - 12/03/2025

| Homologation      | comfort range 220hp |       | Homologatie        |
|-------------------|---------------------|-------|--------------------|
|                   | AC 11               | AC 22 |                    |
| type homologation | RCBBE2J1EEA4H000B0  |       | homologatietype    |
| nombre de portes  | 5                   |       | aantal deuren      |
| nombre de places  | 5                   |       | Aantal zitplaatsen |

| MOTOR             | comfort range 220hp                                                     |       | MOTOR                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|
|                   | AC 11                                                                   | AC 22 |                           |
| type moteur       | Moteur synchrone à rotor bobiné<br>Synchrone motor met bewikkelde rotor |       | type                      |
| puissance kW (ch) | 160 (218)                                                               |       | maximaal vermogen kW (pk) |
| couple maxi (Nm)  | 300                                                                     |       | maximaal koppel (Nm)      |

| AUTONOMIE ET CONSOMMATION             | comfort range 220hp |       | ACTIERADIUS EN VERBRUIK           |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-----------------------------------|
|                                       | AC 11               | AC 22 |                                   |
| autonomie (WLTP) <sup>1,2</sup>       | 458 - 468           |       | actieradius (WLTP) <sup>1,2</sup> |
| consommation d'énergie moyenne kWh/km | 15 - 15,2           |       | gemiddeld energieverbruik kWh/km  |
| emission CO <sub>2</sub> g/km         | 0                   |       | CO <sub>2</sub> emissie g/km      |

| BATTERIE                             | comfort range 220hp   |             | BATTERIJ                         |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------------|
|                                      | AC 11                 | AC 22       |                                  |
| type                                 | Lithium-ion           |             | type                             |
| poids (kg)                           |                       |             | gewicht (kg)                     |
| nombre de modules                    | 12                    |             | aantal modules                   |
| nombre de cellules par module        | 24                    |             | aantal cellen per module         |
| energie embarquée (kWh)              | 60 kWh                |             | capaciteit                       |
| tension totale (Volt)                | 352                   |             | totale spanning (Volt)           |
| garantie batterie                    | 8 ans-jaar/160,000 km |             | batterijgarantie                 |
| puissance chargeur DC (kW/h) max     | 130 KW                |             | vermogen DC lader (kW/h) max     |
| puissance chargeur AC (kW/h) min-max | 2,3 - 11 kW           | 2,3 - 22 kW | vermogen lader AC (kW/h) min-max |

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - RENAULT MEGANE E-TECH 100% ELECTRIC - TECHNISCHE KENMERKEN - 12/03/2025

| RECHARGE                                                                                                                    | comfort range 220hp |       | OPLAADTIJDEN                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                             | AC 11               | AC 22 |                                              |
| charge rapide DC 130 kW (0-100%)                                                                                            | 01:14               |       | oplaadtijd (uren) 130 kW snelladen 0-100%    |
| Charge rapide DC 130 kW (0-80%)                                                                                             | 00:30               |       | oplaadtijd (uren) 130 kW snelladen 0-80%     |
| 22 kW (borne triphasée 32 A) 0-100%                                                                                         | 6:25*               | 3:10* | oplaadtijd (uren) 22 kW (3 fasen 32A) 0-100% |
| 11 kW (borne triphasée 16 A) 0-100%                                                                                         | 6:25*               | 6:25* | oplaadtijd (uren) 11 kW (3 fasen 16A) 0-100% |
| 7,4 kW (borne monophasée 32 A) 0-100%                                                                                       | 9:11                |       | oplaadtijd (uren) 7,4 kW (1 fase 32A) 0-100% |
| 3,7 kW (borne monophasée 16 A) 0-100%                                                                                       | 17:51               |       | oplaadtijd (uren) 3,7 kW (1 fase 16A) 0-100% |
| 2,3 kW (borne monophasée 10 A) 0-100%                                                                                       | 30:28               |       | oplaadtijd (uren) 2,3 kW (1 fase 10A) 0-100% |
| *nécessité d'un neutre pour charger en triphasé (3 x 400v + N), si installation sans neutre, charge en monophasé uniquement |                     |       |                                              |

| DIRECTION                                | comfort range 220hp |       | STUURINRICHTING                    |
|------------------------------------------|---------------------|-------|------------------------------------|
|                                          | AC 11               | AC 22 |                                    |
| assistée électrique                      | série / serie       |       | elektrische stuurbekrachtiging     |
| diamètre de braquage entre trottoirs (m) | 10,4                |       | draaicirkel tussen stoepranden (m) |
| nombre de tours volant                   | 2,3                 |       | aantal stuurwentelingen            |

| FREINAGE                                                            | comfort range 220hp                                          |       | REMSYSTEEM                                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                     | AC 11                                                        | AC 22 |                                                           |
| avant : type / diamètre (mm)                                        | disques ventilés / 320x28<br>geventileerde schijven / 320x28 |       | vooraan : type / diameter (mm)                            |
| arrière : type / diamètre                                           | disques pleins / 292x16<br>volle schijven / 292x16           |       | achteraan : type / diameter                               |
| ABS                                                                 | Série / Serie                                                |       | ABS                                                       |
| AEBS avec détection des piétons et cyclists                         | Série / Serie                                                |       | AEBS met voetgangers-en fietsersdetectie                  |
| contrôle dynamique de trajectoire ESC avec système antipatinage ASR | Série / Serie                                                |       | elektronische trajectcontrole ESC met antislipsysteem ASR |

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - RENAULT MEGANE E-TECH 100% ELECTRIC - TECHNISCHE KENMERKEN - 12/03/2025

| SUSPENSION    | comfort range 220hp   |       | WIELOPHANGING |
|---------------|-----------------------|-------|---------------|
|               | AC 11                 | AC 22 |               |
| train avant   | Pseudo McPherson      |       | voortrein     |
| train arrière | Multibras / Multilink |       | achtertrein   |

| ROUES - PNEUMATIQUES                | comfort range 220hp                                 |       | BANDEN                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|------------------------|
|                                     | AC 11                                               | AC 22 |                        |
| pneumatiques de référence (")       | 18" (techno)<br>20" (esprit Alpine)<br>20" (iconic) |       | referentiebanden (")   |
| dimensions des pneumatiques techno: | 195/60 R18 96H<br>6.50J 18 - 38                     |       | techno afmeting banden |
| esprit Alpine                       | 215/45 R20 95T<br>7.00J 18 - 34                     |       | esprit Alpine          |
| iconic                              | 215/45 R20 95T<br>7.00J 18 - 34                     |       | iconic                 |

| PERFORMANCES        | comfort range 220hp |       | PRESTATIES         |
|---------------------|---------------------|-------|--------------------|
|                     | AC 11               | AC 22 |                    |
| vitesse maxi (km/h) | 160                 |       | topsnelheid (km/u) |
| 0 à 100 km/h (s)    | 7,4                 |       | 0 tot 100 km/u (s) |

| AERODYNAMIQUE | comfort range 220hp |       | AERODYNAMICA |
|---------------|---------------------|-------|--------------|
|               | AC 11               | AC 22 |              |
| SCx           | 0,713               |       | SCx          |

| POIDS (KG)                      | comfort range 220hp |       | GEWICHT (KG)              |
|---------------------------------|---------------------|-------|---------------------------|
|                                 | AC 11               | AC 22 |                           |
| poids à vide en ordre de marche | 1711-1783           |       | rijklaar rijgewicht       |
| poids total maxi autorisé       | 3058                |       | hoogst toegelaten gewicht |
| poids total roulant             | 2158                |       | massa rijklaar            |
| remorque non freinée            | 750                 |       | aanhanger zonder remmen   |

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - RENAULT MEGANE E-TECH 100% ELECTRIC - TECHNISCHE KENMERKEN -  
12/03/2025**

|                                                                                |     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| remorque freinée                                                               | 900 | aanhanger met remmen                                                                |
| masse verticale statique maximale techniquement admissible au point d'attelage | 75  | technisch toelaatbare maximale statische verticale belasting van het koppelingspunt |