

Renault Trafic E-Tech 100% electric

Données techniques

Caractéristiques techniques Renault Trafic E-Tech 100% electric Fourgon L2H1 (situation en septembre 2023)

Moteur	
Type de construction	Moteur électrique synchrone à excitation séparée
Type de courant	Courant alternatif triphasé
Vitesse max. Puissance (kW/ch à 1/min)	90 / 122
Vitesse max. Couple de rotation. (Nm à 1/min)	245
Batterie	
Type de batterie	Lithium-ion, refroidi par air
Tension (V)	240-403
Capacité (kWh)	52
Poids de la batterie (kg)	315
Transmission de puissance / Rapports	
Type d'entraînement / de transmission	Traction avant / réducteur automatique
Performances / autonomie¹	
Vitesse maximale (km/h)	110 (bridage électronique)
Accélération (0-100 km/h en s)	13,6
Portée (km)	240-297 (322) ²
Consommation électrique combinée (kWh/100 km)	22,21-17,95 ³
Châssis / Freins / Direction	
Type de construction de l'essieu avant	MacPherson avec bras triangulaires inférieurs ; barre antiroulis
Type de construction de l'essieu arrière	Essieu arrière à bras composites avec ressorts hélicoïdaux
Dimension des pneus / roues	215/65 R 16 C / 6 J 16
Système de freinage - avant / arrière (mm)	ABS avec EBV / Assistance au freinage d'urgence / Disques ventilés (296) / Disques (280)
Type de construction du système de direction	Direction assistée électrique, asservie à la vitesse
Diamètre de braquage intérieur (m)	13,2
Dimensions / Poids⁴ / Charges	
Longueur / largeur / hauteur (mm)	5'480 / 1'956 / 1'967
Empattement / garde au sol (mm)	3'498 / 160
Voie avant / arrière (mm)	1'615 / 1'628
Volume de l'espace de chargement (m ³) / places assises	6,7 / 3 (2) ⁵
Poids à vide minimal / Poids total autorisé en charge (kg)	1'885 / 3'070
Charge utile (kg)	1'185
Charge remorquée freinée / non freinée à 12 % (kg)	920 / 700
Charge d'appui	100
Entretien	
Intervalles d'entretien	En fonction de l'utilisation : Tous les 40'000 kilomètres ou tous les deux ans
Garantie du véhicule	Deux ans de garantie sur le véhicule neuf pour un kilométrage illimité / 12 ans de garantie contre la perforation par la rouille
Garantie batterie	Huit ans limités à 160'000 kilomètres

¹ Valeurs selon WLTP (Worldwide harmonised Light vehicle Test Procedure), les valeurs NEDC ne sont pas disponibles pour ce véhicule. WLTP est une nouvelle procédure d'essai plus réaliste pour mesurer la consommation de carburant et les émissions de CO₂. Les valeurs de consommation et d'émission indiquées ont été déterminées selon les méthodes de mesure prescrites par la loi et ont été calculées sans équipement supplémentaire ni pièces d'usure. Les données ne se réfèrent pas à un seul véhicule et ne font pas partie de l'offre, mais servent uniquement à des fins de comparaison entre les différents types de véhicules.

² Valeurs provisoires

³ Valeurs pour la version avec limitation de vitesse à 90 km/h

⁴ Poids minimal, y compris les quantités de remplissage et 75 kg pour le conducteur

⁵ Pour la version avec siège passager individuel en option

Caractéristiques techniques Renault Trafic E-Tech 100% electric Fourgon L2H2 (situation en septembre 2023)

Moteur	
Type de construction	Moteur électrique synchrone à excitation séparée
Type de courant	Courant alternatif triphasé
Vitesse max. Puissance (kW/ch à 1/min)	90 / 122
Vitesse max. Couple de rotation. (Nm à 1/min)	245
Batterie	
Type de batterie	Lithium-ion, refroidi par air
Tension (V)	240-403
Capacité (kWh)	52
Poids de la batterie (kg)	315
Transmission de puissance / Rapports	
Type d'entraînement / transmission	Traction avant / réducteur automatique
Performances / autonomie¹	
Vitesse maximale (km/h)	110 (bridage électronique)
Accélération (0-100 km/h en s)	Valeurs non encore disponibles
Portée (km)	Valeurs non encore disponibles
Consommation électrique combinée (kWh/100 km)	Valeurs non encore disponibles
Châssis / Freins / Direction	
Type de construction de l'essieu avant	MacPherson avec bras triangulaires inférieurs ; barre antiroulis
Type de construction de l'essieu arrière	Essieu arrière à bras composites avec ressorts hélicoïdaux
Dimension des pneus / roues	215/65 R 16 C / 6 J 16
Système de freinage - avant / arrière (mm)	ABS avec EBV / Assistance au freinage d'urgence / Disques ventilés (296) / Disques (280)
Type de construction du système de direction	Direction assistée électrique, asservie à la vitesse
Diamètre de braquage intérieur (m)	13,2
Dimensions / Poids² / Charges	
Longueur / largeur / hauteur (mm)	5'480 / 1'956 / 2'498
Empattement / garde au sol (mm)	3'498 / 160
Voie avant / arrière (mm)	1'615 / 1'628
Volume de l'espace de chargement (m ³) / places assises	8,9 / 3 (2) ³
Poids à vide minimal / Poids total autorisé en charge (kg)	1'987/ 3'070
Charge utile (kg)	1'083
Charge remorquée freinée / non freinée à 12 % (kg)	920 / 750
Charge d'appui	100
Entretien	
Intervalles d'entretien	En fonction de l'utilisation : Tous les 40'000 kilomètres ou tous les deux ans
Garantie du véhicule	Deux ans de garantie sur le véhicule neuf pour un kilométrage illimité / 12 ans de garantie contre la perforation par la rouille
Garantie batterie	Huit ans limités à 160'000 kilomètres

¹ Valeurs selon WLTP (Worldwide harmonised Light vehicle Test Procedure), les valeurs NEDC ne sont pas disponibles pour ce véhicule. WLTP est une nouvelle procédure d'essai plus réaliste pour mesurer la consommation de carburant et les émissions de CO₂. Les valeurs de consommation et d'émission indiquées ont été déterminées selon les méthodes de mesure prescrites par la loi et ont été calculées sans équipement supplémentaire ni pièces d'usure. Les données ne se réfèrent pas à un seul véhicule et ne font pas partie de l'offre, mais servent uniquement à des fins de comparaison entre les différents types de véhicules.

² Poids minimal, y compris les quantités de remplissage et 75 kg du conducteur

³ Pour la version avec siège passager individuel en option

Caractéristiques techniques Renault Trafic E-Tech 100% electric double cabine L2H1 (situation en septembre 2023)

Moteur	
Type de construction	Moteur électrique synchrone à excitation séparée
Type de courant	Courant alternatif triphasé
Vitesse max. Puissance (kW/ch à 1/min)	90 / 122
Vitesse max. Couple de rotation. (Nm à 1/min)	245
Batterie	
Type de batterie	Lithium-ion, refroidi par air
Tension (V)	240-403
Capacité (kWh)	52
Poids de la batterie (kg)	315
Transmission de puissance / Rapports	
Type d'entraînement / transmission	Traction avant / réducteur automatique
Performances / autonomie¹	
Vitesse maximale (km/h)	110 (bridage électronique)
Accélération (0-100 km/h en s)	13,6
Portée (km)	279-286 (304) ²
Consommation électrique combinée (kWh/100 km)	22,3-21,8
Châssis / Freins / Direction	
Type de construction de l'essieu avant	MacPherson avec bras triangulaires inférieurs ; barre antiroulis
Type de construction de l'essieu arrière	Essieu arrière à bras composites avec ressorts hélicoïdaux
Dimension des pneus / roues	215/65 R 16 C / 6 J 16
Système de freinage - avant / arrière (mm)	ABS avec EBV / Assistance au freinage d'urgence / Disques ventilés (296) / Disques (280)
Type de construction du système de direction	Direction assistée électrique, asservie à la vitesse
Diamètre de braquage intérieur (m)	13,2
Dimensions / Poids³ / Charges	
Longueur / largeur / hauteur (mm)	5'480 / 1'956 / 1'967
Empattement / garde au sol (mm)	3'498 / 160
Voie avant / arrière (mm)	1'615 / 1'628
Volume de l'espace de chargement (m ³) / places assises	4,3 / 6 (5) ⁴
Poids à vide minimal / Poids total autorisé en charge (kg)	2'011 / 3'070
Charge utile (kg)	1'059
Charge remorquée freinée / non freinée à 12 % (kg)	920 / 750
Charge d'appui	100
Entretien	
Intervalles d'entretien	En fonction de l'utilisation: Tous les 40'000 kilomètres ou tous les deux ans
Garantie du véhicule	Deux ans de garantie sur le véhicule neuf pour un kilométrage illimité / 12 ans de garantie contre la perforation par la rouille
Garantie batterie	Huit ans limités à 160'000 kilomètres

¹ Valeurs selon WLTP (Worldwide harmonised Light vehicle Test Procedure), les valeurs NEDC ne sont pas disponibles pour ce véhicule. WLTP est une nouvelle procédure d'essai plus réaliste pour mesurer la consommation de carburant et les émissions de CO₂. Les valeurs de consommation et d'émission indiquées ont été déterminées selon les méthodes de mesure prescrites par la loi et ont été calculées sans équipement supplémentaire ni pièces d'usure. Les données ne se réfèrent pas à un seul véhicule et ne font pas partie de l'offre, mais servent uniquement à des fins de comparaison entre les différents types de véhicules.

² Valeurs pour la version avec limitation de vitesse à 90 km/h

³ Poids minimal, y compris les quantités de remplissage et le conducteur de 75 kg

⁴ Pour la version avec siège passager individuel en option