

IT - RTG,54.1

Cod. modello : 50TAZES2N23R

Data di modifica: 15/10/2024

Aggiornamento pratica: 15/10/2024

Griglia n.: 8452965 del 15/10/2024

## RENAULT TRUCKS E-TECH MASTER RED VAN 3,5T - L2H2 - MTT 3,5 T /



### MASSE

Passo		mm	3,585
Massa autotelaio cab.	totale	kg	2503
	gruppo assali anteriore (assale a terra)	kg	1468
	gruppo assali posteriore (assale a terra)	kg	1035
Portata utile	(C)	kg	997
Massa max immatricolazione	gruppo assali anteriore	kg	1950
	gruppo assali posteriore	kg	2100
	Totale (MTT)	kg	3500

**Questa tabella tiene conto del peso delle opzioni RENAULT TRUCKS del liquido lavavetri e del conducente (75 kg)**

### LUNGHEZZE

Passo		mm	3,585
Lunghezza totale autotelaio cabinato	(F/BEP L011)	mm	3585
	(A/BEP L001)	mm	5780
Sbalzo anteriore	(H/BEP L016)	mm	970
Sbalzo posteriore	Telaio, fuori tutto (BEP L017)	mm	1225

### ALTEZZE

Passo		mm	3,585
Altezza tetto/terra a vuoto	(O)	mm	2498
Altezza minima da terra a carico	anteriore (U1/BEP H015)	mm	185
Altezza da terra a carico	posteriore (U3/BEP H016)	mm	185

## LARGHEZZE

Passo		mm	3,585
Carreggiata	anteriore (V1/BEP W013.1)	mm	1770
	posteriore 1 (V2/BEP W013.2)	mm	1730
Larghezza cabina max	(BEP W002)	mm	2080

## VARIE

Passo		mm	3,585
Lunghezza di carico (Z1)		mm	3225
Raggio di volta	fuori tutto (BEP W012)	mm	6400
Volume interno massimo		m <sup>3</sup>	10
Altezza porta post.		mm	1755
Alt. interna		mm	1885
Larghezza d'accesso superiore porta posteriore		mm	1521
Larghezza d'accesso inferiore porta posteriore		mm	1537
Altezza porta laterale		mm	1753
Larghezza porte laterali		mm	1310

## MOTORE E-TECH

Potenza: 145 CV/105 kW  
Coppia: 300 Nm  
Motore sincrono ad eccitazione esterna (EESM)  
Tecnologia senza magneti del rotore avvolto

## FONTI DI ENERGIA

Batteria di trazione E-TECH agli ioni di litio, 87 kWh, 400 V  
Celle NMC (Nickel Manganese Cobalto)  
Accesso vigili del fuoco in cabina  
Regolazione temperatura batterie con scambiatore di calore aria/acqua

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Capacità di ricarica del veicolo 22 kW in corrente AC e 130 kW in corrente DC

## EQUIP. MOTORE

Senza presa di forza motore.

## CAMBIO

Riduttore a 1 velocità avanti e 1 indietro (ratio 15,02)

## PRESA DI FORZA

Senza presa di forza al cambio.

## GUIDA

Scatola sterzo elettrica

## ASSALE ANTERIORE

Ruote indipendenti.  
Braccio inferiore triangolare.  
Sospensione sistema Mac-Pherson.  
Trasmissione cardanica alle ruote anteriori.  
Assale rigido tubolare con lame a molle.

## FRENATURA

### Freno di servizio:

Assistenza alla frenata di emergenza (EBA)  
Dispositivo antibloccaggio delle ruote (generazione ABS) con frenatura assistita (AFU).

### Freno di stazionamento:

Freno di stazionamento meccanico manuale

## SICUREZZA

## PNEUMATICI E CERCHI

Pneumatici di serie  
Pneumatici 205/75 R16.  
Ruote posteriori singole  
Sensori di pressione degli pneumatici TPMS  
*Ruota di scorta*  
*Porta ruota di scorta sotto il veicolo completo di argano*

## PONTE POSTERIORE

## CABINA

### Esterno cabina:

Veicolo furgone lamierato.  
Lamiera cabina elettro-zincata, trattata per cataforesi.  
tinta carrozzeria: Bianco minéral  
codice tecnico: 01395  
Mascherina calandra bianco minerale  
Cofano anteriore apribile, per un accesso al controllo del livello dell'olio, ai serbatoi del liquido lavavetri, del liquido di raffreddamento, del liquido dei freni come pure ai morsetti della batteria.  
Specchio retrovisore riscaldato  
Gradino di accesso al parabrezza integrato al paraurti  
Accesso anteriore tramite un gradino rivestito e antisdrucchiolo.  
*Accesso tramite doppia porta battente apribile a 270°.*  
Bloccaggio delle porte posteriori indipendente  
Accesso tramite porta destra laterale scorrevole non vetrata.  
Pannello laterale sx lamierato.  
Pareti laterali lamierate.  
Soglia di carico posteriore antiscivolo  
Paraspruzzi anteriori

**Interno cabina:**

Finitura interno cruscotto cromata  
Grandi vani portaoggetti nel mensola superiore  
Senza cronotachigrafo  
Sedile conducente regolabile in profondità, altezza e inclinazione, con poggiatesta e braccioli.  
Avviso mancato allacciamento cintura di sicurezza conducente e passeggeri anteriori.  
*Panca passeggeri fissa con scrittoio mobile e spazio portaoggetti.*  
Rivestimento sedili Tessuto grigio  
Airbag conducente  
Maniglia di sostegno per i passeggeri anteriori.  
*Cassetto portaoggetti (10,7 l)*  
Illuminazione cabina a LED  
Alzacristalli conducente e passeggero a impulsi  
Liquido lavavetro zona europea.  
Riscaldamento/Ventilazione e sbrinamento regolabile (4 velocità e 6 posizioni) con funzione di riciclo assicuranti il disappannamento del parabrezza e dei vetri laterali anteriori  
Climatizzatore cabina automatico.  
Predisposizione per l'installazione del riscaldamento aggiuntivo.  
Filtro abitacolo, anti-polline.  
Paratia posteriore cabina lamierata.  
Rivestimento isolante paratia.  
Maniglie di salita posteriori e laterali nello spazio di carico  
Tergi-lavavetri a 3 velocità.  
Radio multimediale con display da 10,1 pollici e navigatore integrato.  
Abbonamento dati 2 anni prepagato.

**Cruscotto:**

*Portaoggetti superiori cruscotto chiusi*  
Caricatore telefono ad induzione  
Display principale digitale da 7 pollici  
Telecomando porte  
Predisposizione per etilometro antiavviamento  
Chiave pieghevole a 3 pulsanti + Chiave standard a 3 pulsanti  
Indicatore cambio velocità  
Gestione intelligente della velocità con lettura dei segnali di velocità.

**EQUIP. ELETTRONICO**

Presa OBD in cabina per estrazione dei dati e diagnosi del veicolo  
Sistema di aiuto al mantenimento della corsia.  
Sistema di frenata di emergenza interurbano per la protezione di ciclisti e pedoni

**EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO**

Batteria 12 V, 70 Ah, 720 A, posizionata sotto il pavimento al centro della cabina  
Alternatore 180 A  
Luci diurne a LED  
*Proiettori anti-nebbia*  
2 luci di retromarcia grand'angolo ed una luce retronebbia.

**TELAIO****SOSPENSIONE****Sospensione anteriore**

Sospensione a molle elicoidali. Ammortizzatori idraulici e telescopici.

**Sospensione posteriore**

Sospensione monolama in acciaio  
Biscottini diritti  
Molla supplementare con fermo in poliuretano

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD**

Attrezzatura di bordo sotto il sedile conducente  
Documentazione veicolo nel cassetto portaoggetti  
Occhione di traino

**CARROZZERIA**

*Punti di ancoraggio pavimento e laterali*  
Illuminazione dello spazio di carico a LED

**SERVICE**

Applicazione connessa: Internet per Google Automotive Service - Abbonamento 2 anni  
Servizio connesso Renault Trucks Red Edition - Abbonamento 5 anni

*Documento di natura non contrattuale. Il costruttore si riserva di modificare le caratteristiche sopraindicate in qualsiasi momento e senza preavviso.*

*I dati riferiti alla carrozzabilità devono essere sempre verificati con l'allestitore.*

*Gli adattamenti devono essere effettuati in conformità a quanto indicato nelle prescrizioni relative al montaggio di carrozzerie edite da RENAULT TRUCKS reperibili sul portale allestitori <<http://bbportal.renault-trucks.com/>>*

