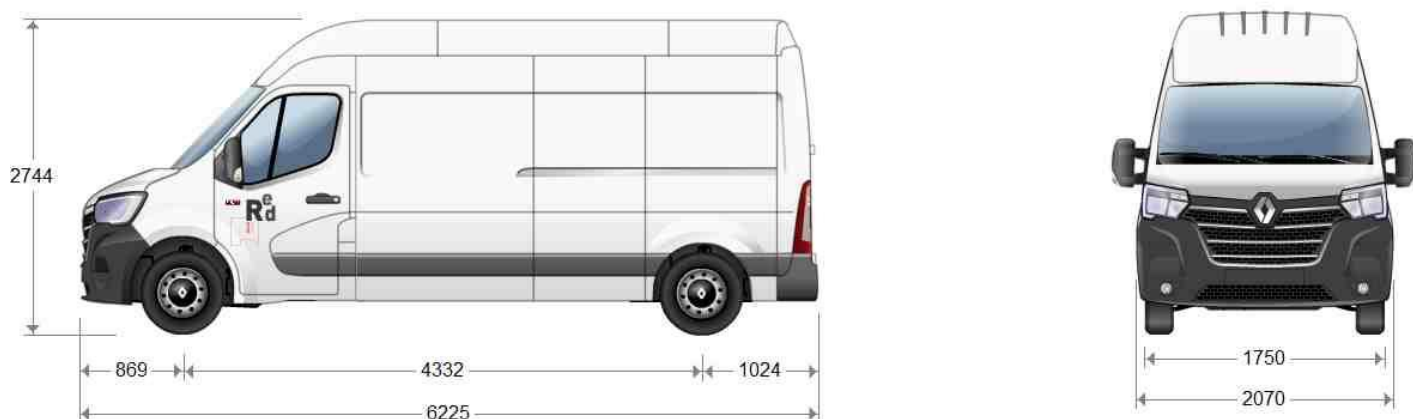


**MASTER RED EDITION - VAN FWD 3T5 E6 - L3H3 - MTT 3,5 T /**

**MASSE**

Passo		mm	4,332
Massa autotelaio cab.	totale	kg	2294
	gruppo assali anteriore (assale a terra)	kg	1450
	gruppo assali posteriore (assale a terra)	kg	844
Portata utile	(C)	kg	1206
Massa max. immatricolazione	gruppo assali anteriore	kg	1850
	gruppo assali posteriore	kg	2100
	Totale (MTT)	kg	3500

Questa tabella tiene conto del peso delle opzioni RENAULT TRUCKS, del pieno d'urea, di olio, di liquido lavavetri e di raffreddamento al 100%, del livello di riempimento carburante al 90% e dell'autista (75 kg)

**LUNGHEZZE**

Passo		mm	4,332
Lunghezza totale autotelaio cabinato	(F/BEP L011)	mm	4332
	(A/BEP L032+L016)	mm	6225
Sbalzo anteriore	(H/BEP L016)	mm	869
Sbalzo posteriore	telaio	mm	1024

**ALTEZZE**

Passo		mm	4,332
Alt. tetto/terra a vuoto	(O)	mm	2744
Altezza minima dal suolo, a pieno carico	anteriore (U1/BEP H015)	mm	179
Altezza dal suolo, a pieno carico	posteriore (U3/BEP H016)	mm	179

**LARGHEZZE**

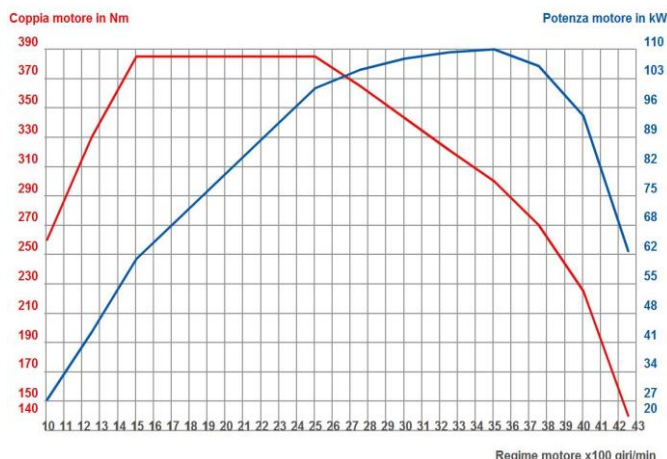
Passo		mm	4,332
Carreggiata	anteriore (V1/BEP W013.1)	mm	1750
	posteriore 1 (V2/BEP W013.2)	mm	1730
Larghezza cabina max	(BEP W002)	mm	2070

**VARIE**

<b>Passo</b>		<b>mm</b>	<b>4,332</b>
Lunghezza di carico (Z1)		mm	3733
Raggio di volta	fuori tutto (BEP W012)	mm	8100
Volume interno massimo		m <sup>3</sup>	14
Altezza porta post.		mm	1820
Alt. interna		mm	2144
Larghezza d'accesso superiore porta posteriore		mm	1577
Larghezza d'accesso inferiore porta posteriore		mm	1580
Altezza porta laterale		mm	1780
Larghezza porte laterali		mm	1270

## Moteur ZE

**Diesel 4 cilindri in linea a iniezione diretta Common Rail ad alta pressione (2200 bar)**  
**Alesaggio 85 mm - corsa 101,3 mm - Cilindrata 2,3 l**  
**Aspirazione aria raffreddata**  
**Sovralimentato da doppio turbocompressori raffreddati ad acqua**  
**Sistema EGR raffreddato**  
**Distribuzione a catena**  
**Potenza max: 110 kW a 3500 giri/min**  
**Coppia max: 385 Nm da 1500 a 2750 giri/min.**  
Senso di rotazione (visto dal lato cambio): antiorario  
Filtro antiparticolato.  
Sistema di post trattamento antinquinamento SCR con iniezione di AdBlue pilotato elettronicamente  
Normativa emissioni Euro 6d-TEMP



## EQUIP. MOTORE

Modalità ECO: controllo della coppia, della mappatura motore e ottimizzazione delle funzioni del comfort termico.  
Sistema Stop & Start  
Senza presa di forza motore.

## FRIZIONE

Frizione monodisco a secco, diametro 260 mm.

## CAMBIO

Cambio PF6, 6 rapporti AV sincronizzati e 1 rapporto RM Carter in alluminio

## PRESE DI FORZA

Senza presa di forza al cambio.

## GUIDA

Servosterzo a cremagliera assistito da pompa idraulica elettrica, retrattile con limitazione della risalita del volante in caso di urto.

## ASSALE ANTERIORE

Ruote indipendenti.  
Braccio inferiore triangolare.  
Sospensione sistema Mac-Pherson.  
Carico massimo su avantreno 1850 kg.  
Trasmissione alle ruote anteriori mediante due semiassi con giunti omocineticici

## TRENO POSTERIORE

Assale rigido tubolare con lame a molle.  
Limite tecnico: 2100 kg

## PNEUMATICI E CERCHI

Pneumatici di serie  
Ruote 16"  
Pneumatici 225/65 R16  
Cerchi J 6,5  
Marca dei pneumatici secondo disponibilità.  
Ruote singole.  
Copriruota standard  
*Ruota di scorta*

## FRENATURA

### Freno di servizio:

Freni a disco: 302x28 ventilato ant., 305x12 post.  
Dispositivo antibloccaggio delle ruote (generazione ABS) con frenatura assistita (AFU)

## CABINA

---

### Esterno cabina:

Lamiera cabina elettro-zincata, trattata per cataforesi.  
tinta carrozzeria: Bianco minéral  
codice tecnico: 01395  
Tetto in tinta carrozzeria (se vernice di serie).  
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.  
Sottoparaurti smerigliato color antracite.  
2 retrovisori riscaldati, regolabili elettricamente, con frecce laterali integrate  
Braccio retrovisori standard  
Accesso anteriore tramite un gradino rivestito e antisdrucchiolo.  
Gradino di accesso al parabrezza integrato al paraurti  
Accesso post. tramite doppia porta battente apribile a 180°.  
Pareti laterali lamierate.  
Pannello laterale sx lamierato.  
Accesso tramite porta destra laterale scorrevole non vetrata.  
Paraspruzzi anteriori.

### Interno cabina:

Furgone lamierato  
Cabina 2/3 posti.  
Altezza H3  
Grandi vani portaoggetti nel mensola superiore  
Senza tachigrafo  
Sedile conducente regolabile  
Panchina classica.  
Bracciolo pieghevole  
*Rivestimento dei sedili in tessuto carbone con cuciture bianche*  
Air bag conducente.  
Maniglia di sostegno per i passeggeri anteriori.  
*Vano portaoggetti scorrevole da 10,5 litri*  
Cassetto refrigerato  
Apertura porte con comando illuminazione interna ed allarme sonoro luci accese.  
Alzacristallo lato conducente ad 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  
Climatizzazione manuale abitacolo  
Filtro abitacolo, anti-polline  
*Manuale in italiano*  
Separazione posto guida e pass. / vano posteriore di carico tramite paratia non vetrata.  
Maniglie di salita posteriori e laterali  
Tergi-lavavetri a 3 velocità.  
*Autoradio DAB (Digital Radio Broadcasting) con Bluetooth e USB*

### Cruscotto:

Cruscotto completo equipaggiato con:  
*Ripiano passeggero scorrevole (max 25 kg) con portabicchiere separato*  
*Vano portaoggetti centrale da 0,6 litri con caricabatterie a induzione (15 W) e grande portabicchiere*  
Computer di bordo che integra contachilometri e tachimetro con display configurabile monocromatico da 3,5 pollici per:  
livello carburante, consumi, livello AdBlue, totalizzatori, temperature  
Telecomando porte  
Chiusura automatica delle porte in marcia  
Chiave pieghevole 2 pulsanti  
Cruise control (regolatore di velocità) completo di  
Limitatore di velocità al volante  
Aiuto alla guida razionale

## EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

---

Alternatore 185A.  
Tergicristalli automatici con sensore di pioggia e accensione automatica dei fari  
Luci anteriori alogene con versione diurna LED  
Regolazione automatica dei fari  
*Fendinebbia*  
2 luci di retromarcia grand'angolo ed una luce retronebbia.  
Centrale lampeggiante rinforzata per illuminazione dei rimorchi

## TELAIO

---

Sbalzo corto.  
MTT = 3,5T / MTC = 6T  
=>peso massimo del rimorchio: 2500 kg

## 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

## SERBATOIO CARBURANTE

---

*Capacità serbatoio principale: 105 litri*  
Protezione dei tappi serbatoi carburante e AdBlue

## AdBlue

---

Serbatoio AdBlue da 28 litri

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

---

Cric  
Atrezzi sotto il sedile conducente.  
Occhione per traino di soccorso

## CARROZZERIA

---

Punto di aggancio sul pianale

### RAPPORTI DEI CAMBI

1	2	3	4	5	6
4.18	2.11	1.29	0.90	0.71	0.60

*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/>>*