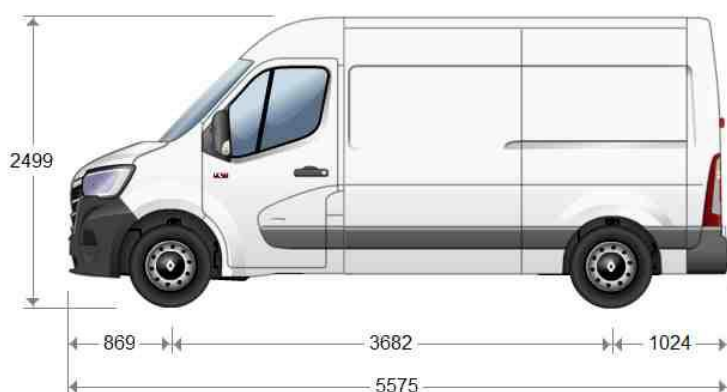


## MASTER Z.E. - VAN FWD 3T5 - L2H2 - 33KWH - MTT 3,5 T /



### MASSE

Passo		mm	3,682
Massa autotelaio cab.	totale	kg	2136
	gruppo assali anteriore (assale a terra)	kg	1311
	gruppo assali posteriore (assale a terra)	kg	825
Portata utile	(C)	kg	1364
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 liquido lavavetri e del conducente (75 kg)  
Pendenza massima con carico 16 %

### LUNGHEZZE

Passo		mm	3,682
Lunghezza totale autotelaio cabinato	(F/BEP L011)	mm	3682
	(A/BEP L001)	mm	5575
Sbalzo anteriore	(H/BEP L016)	mm	869
Sbalzo posteriore	Telaio, fuori tutto (BEP L017)	mm	1024

### ALTEZZE

Passo		mm	3,682
Alt. tetto/terra a vuoto	(O)	mm	2499
Altezza minima dal suolo, a pieno carico	anteriore (U1/BEP H015)	mm	181
Altezza dal suolo, a pieno carico	posteriore (U3/BEP H016)	mm	181

### LARGHEZZE

Passo		mm	3,682
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>3,682</b>
Lunghezza di carico (Z1)		mm	3083
Raggio di volta	fuori tutto (BEP W012)	mm	7050
Volume interno massimo		m <sup>3</sup>	10
Altezza porta post.		mm	1820
Alt. interna		mm	1894
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

## MOTORE Z.E.

**Potenza: 76 cv/57 kW**  
**Coppia: 225 Nm**  
**Motore sincrono a corrente alternata**  
**Tecnologia senza magnete a rotore avvolto**  
Raffreddamento ad aria pulsata

## FONTI DI ENERGIA

Batteria per la trazione Z.E. ioni di litio, 33 kWh, 400 V  
Celle NMC (Nickel Manganese Cobalto)  
Situata sotto la cabina  
Senza raffreddamento  
Autonomia NEDC (New European Driving Cycle): 200 km

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Presa di ricarica sotto la botola lato destro  
Cavo di ricarica tipo 2,32 A, nella sua borsa compatibile Wall-Box e stazioni di ricarica pubbliche  
Capacità di carica su Wall-Box 7,4 kW in 6 h o su Wall-box 3,7 kW in 11 h  
Lunghezza 6 m  
*Cavo intelligente da 10 A per ricarica su presa domestica*  
*Capacità di carica 17 h su presa domestica 2,3 kW*  
*Lunghezza 6,5 m*

## EQUIP. MOTORE

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

## CAMBIO

Riduttore a 1 velocità avanti e 1 indietro (ratio 9,3)

## PRESA DI FORZA

Senza presa di forza al cambio.

## GUIDA

Scatola sterzo elettrica  
Sterzo a cremagliera retrattile con limitazione di risalita del volante in caso di urto  
Servosterzo tramite pompa elettrica ad alta pressione

## 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 omocinetici

## TRENO POSTERIORE

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

## PNEUMATICI E CERCHI

Pneumatici di serie  
Ruote 16"  
Pneumatici 225/65 R16C  
Marca dei pneumatici secondo disponibilità.  
Ruote singole.  
Copriruota standard  
*Ruota di scorta*  
*Porta ruota di scorta sotto il veicolo completo di argano*

## Freno di servizio:

Freni a disco: 302x28 ventilato ant., 305x12 post.  
Dispositivo antibloccaggio delle ruote (generazione ABS) con frenatura assistita (AFU)  
Controllo della traiettoria in funzione del carico del veicolo e del rimorchio (ESP) che integra:  
antipattinamento integrato (ASR)  
assistenza alla partenza in salita (HSA)  
assistenza al vento laterale (SWA)  
migliore aderenza su terreni difficili (Extended Grip).

## 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 tramite doppia porta battente apribile a 270°.*  
Pareti laterali lamierate.  
Pannello laterale sx lamierato.  
Accesso tramite porta destra laterale scorrevole non vetrata.  
Paraspruzzi anteriori

### Interno cabina:

Finitura interna ed esterna cromo  
 Altezza H2  
 Grandi vani portaoggetti nel mensola superiore  
 Senza tachigrafo  
 Sedile conducente regolabile  
 Panchina classica.  
 Bracciolo pieghevole  
 Rivestimento sedili in tessuto carbone  
 Rivestimento dei sedili in tessuto carbone con cuciture bianche  
 Air bag conducente.  
 Maniglia di sostegno per i passeggeri anteriori.  
 Cassetto refrigerato  
 Vano portaoggetti scorrevole da 10,5 litri  
 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](#)  
 Manuale di istruzioni in Italiano.  
 Parete retro cabina in lamiera  
 Rivestimento isolante paratia  
 Maniglie di salita posteriori e laterali  
 Tergi-lavavetri a 3 velocità.

### Cruscotto:

Computer di bordo che integra:  
 Tachimetro con display monocromatico configurabile per: autonomia, consumi, economie, marcia inserita, totalizzatori, temperature  
 Cruscotto completo equipaggiato con:  
 Ripiano passeggero scorrevole (max 25 kg) con portabicchiere separato  
 Vano portaoggetti centrale cruscotto aperto  
 Vano portaoggetti centrale da 0,6 litri e grande portabicchieri  
 Computer di bordo: contachilometri generale e parziale, quantità di carburante utilizzato, consumo medio, consumo istantaneo di carburante, autonomia stimata, velocità media (in km/h) dall'ultimo azzeramento  
 Telecomando porte  
 Chiave pieghevole 2 pulsanti  
 Cruise control e regolatore di velocità regolabili dal volante  
 Aiuto alla guida razionale

*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/>>*

### EQUIP. ELETTRONICO

Presenza OBD in cabina per estrazione dei dati e diagnosi del veicolo

### EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

Tergicristalli automatici con sensore di pioggia e accensione automatica dei fari  
 Luci anteriori alogene con versione diurna LED  
[Fendinebbia](#)  
 2 luci di retromarcia grand'angolo ed una luce retronebbia.

### TELAIO

Sbalzo corto.

### 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.  
 Occhione di traino  
 Cric

### CARROZZERIA

Punto di aggancio sul pianale