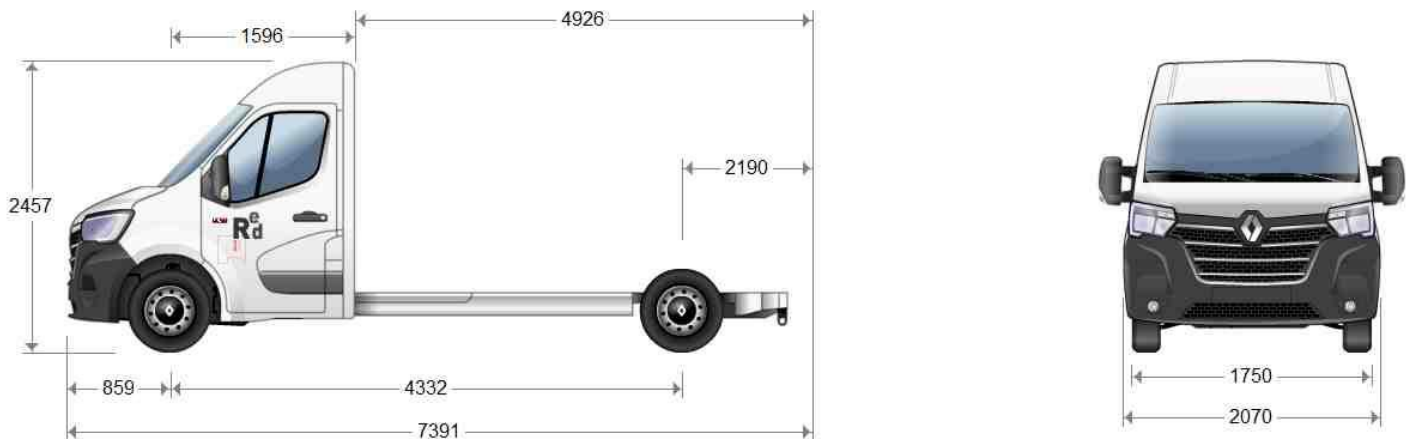


MASTER RED - PCAB FWD 3T5 E6 - L3H2 - MTT 3,5 T /

MASSE

Passo		mm	4,332
Massa autotelaio cab.	totale	kg	1822
	gruppo assali anteriore (assale a terra)	kg	1360
	gruppo assali posteriore (assale a terra)	kg	462
Portata utile	(C)	kg	1678
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 carrozzabile	(F/BEP L011)	mm	4332
	max (Wmax/BEP L105)	mm	4926
	min (Wmin/BEP L105)	mm	3741
Lungh. veicolo Max. (Z)	(Zmax/BEP L001)	mm	7391
Lungh. veicolo Min. (Z)	(Zmin/BEP L001)	mm	6207
Sbalzo posteriore carrozzabile	max (Xmax: BEP L017)	mm	2190
	min (Xmin/BEP L017)	mm	1006
Lunghezza totale autotelaio cabinato	(A/BEP L032+L016)	mm	6207
Sbalzo anteriore	(H/BEP L016)	mm	859
Ingombro retro cabina	(B/BEP L102)	mm	1596

ALTEZZE

Passo		mm	4,332
Alt. tetto/terra a vuoto	(O)	mm	2457
Altezza minima dal suolo, a pieno carico	anteriore (U1/BEP H015)	mm	166
Altezza dal suolo, a pieno carico	posteriore (U3/BEP H016)	mm	166

LARGHEZZE

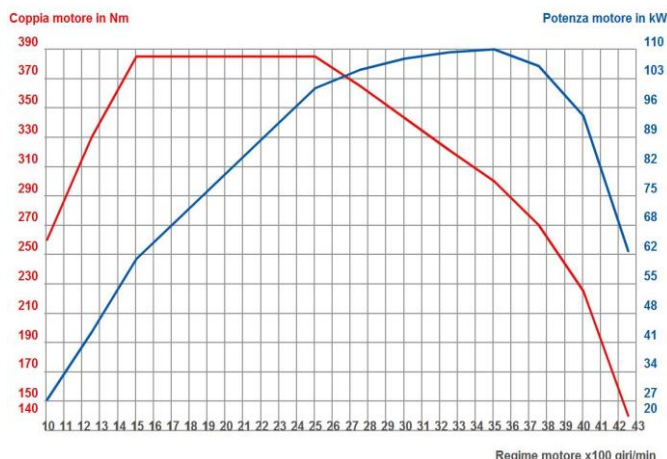
Passo		mm	4,332
Carreggiata	anteriore (V1/BEP W013.1)	mm	1750
	posteriore 1 (V2/BEP W013.2)	mm	1730
Larghezza cabina max	(BEP W002)	mm	2070

VARIE

Passo		mm	4,332
Raggio di volta	fuori tutto (BEP W012)	mm	8100

MOTORE

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 doppi turbocompressori raffreddati ad acqua
Sistema EGR raffreddato
Distribuzione a catena
Potenza max: 150 cv/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
Niveau d'émission de CO₂ forfaitaire
Liquide de refroidissement : antigel - 25°C



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 monodisco a secco, diametro 260 mm.

CAMBIO

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

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
Porta ruota di scorta sotto il veicolo completo di argano

FRENATURA

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 e del rimorchio (ESP) con sistema antipattinamento integrato (ASR), assistenza alla partenza in salita (HSA), assistenza al vento laterale (SWA), migliore trazione 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
Paraspruzzi anteriori.

Interno cabina:

Cabina 2/3 posti.
Finition intérieure et extérieure Chrome
Altezza H2
Grandi vani portaoggetti nel mensola superiore
Senza tachigrafo
Sedile conducente regolabile
Panchina classica.
Bracciolo pieghevole
Rivestimento sedili KALEIDO (carbone)
Rivestimento tessuto 'Kaleido'
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](#)
Tergi-lavavetri a 3 velocità.
[Radio MediaNav 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
[Duplicazione delle applicazioni dello smartphone sullo schermo di navigazione](#)
[compatibile Android-Auto e Apple-CarPlay](#)
[Navigazione MediaNav](#)
[Cartografia Europa occidentale: Francia, Guyana francese, Guadalupa, Monaco, Martinica, Saint Pierre & Miquelon, La Reunion, Mayotte, Italia, Lussemburgo, Belgio, Paesi Bassi, Svizzera, Austria, Inghilterra, Irlanda, Spagna, Portogallo, Austria, Lussemburgo, Germania, Liechtenstein, Malta, Grecia, Marocco, Algeria, Tunisia](#)
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

EQUIP. ELETTRONICO

Prise OBD en cabine pour extraction de données et diagnostic du véhicule

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.
Cablaggio per adattamento complementare.
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

Predisposizione per la connessione di una centralina carrozziere. Consente di disporre delle seguenti informazioni: Funzionamento clima, Posizione freni, Velocità motore, Posizione frizione, Frecce D/S, Luci d'emergenza, Posizione chiave di contatto, Situazione porte, Chiusura centralizzata. La centralina carrozziere Pro disponibile in kit post-vendita (Centralina+cavo (raccordo radio) + istruzioni di montaggio)

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/>>