



Scheda Tecnica Renault Twingo Elettrica

MODELLO	Renault Twingo Elettrica EnerMove
TIPO DI VEICOLO	Berlina 3 Posti
COSTRUTTORE CORPO VETTURA	Renault
PROPULSIONE	Elettrica
ELETTTRIFICAZIONE	ECOLORI
DISTRIBUZIONE E ASSISTENZA	ECOLORI



P.IVA 02172080026 - www.ecolorispa.com – ecolori@ecolorispa.com

Sede legale
Via Bartolomeo Sella 133/A
13867 Pray Biellese (BI)
Tel.+39.02.320620084

Sede operativa
Via Rossini 340/4
21042 Caronno Pertusella (VA)
Tel: +39.02.9658199
Fax: +39.02.96457714

Stabilimenti produttivi
Via dei Pioppi 26
20024 Garbagnate Milanese (VA)
Tel e Fax: +39.02.99021215

DATI GENERALI	
Massa in ordine di marcia	895 kg
Massa a vuoto	870 kg
Massa massima a pieno carico	1195 kg
Portata utile compreso conducente	230 kg
Volume bagagliaio	995 dm ³
Lunghezza/Larghezza/Altezza	3,433 / 1,630 / 1,423 m
Raggio di sterzata	4,8 m
Batterie	nicel – sodio- cloruro
Potenza fiscale	12 CV
PRESTAZIONI A PIENO CARICO	
Velocità massima	110 km/h
Accelerazione	5 sec. (0-30 km/h); 7 sec. (0-50 km/h)
Pendenza max superabile allo spunto	25%
Autonomia max su percorso urbano	110 km (in ordine di marcia)
Autonomia alla velocità costante di 50 km/h	120 km
Consumo da rete su percorso urbano	0,18 kWh/km
Consumo da rete a velocità costante di 50 km/h	0,16 kWh/km
Consumo da rete in carica	
BATTERIE TRAZIONE	
Costruttore e tipo	MES-DEA, ZEBRA Z39, nicel – sodio- cloruro
Numero di accumulatori	1
Tensione nominale totale	325 V
Capacità C5	19,2 Kwh
Peso totale	160 kg
CARICA BATTERIE	
Costruttore e tipo	MES-DEA BC 336 Z 3A
Alimentazione	monofase, 288–395 Vcc, 3,2 kW
Modalità di ricarica	V costante
Tempo di carica con batteria scarica	6-8 ore
Corrente max assorbita dalla rete	16 A
Peso	7 kg
MOTORE	
Costruttore e tipo	MES-DEA, elettrico asincrono a corrente alternata trifase
Potenza nominale	15 kW
Potenza massima	30 KW
Coppia massima	100 Nm a 2850 giri/min; coppia nominale: 50Nm
Velocità massima	9000 giri/min
AZIONAMENTO E CONTROLLO	
Costruttore e tipo	MES-DEA Type TIM400W
Caratteristiche Inverter	con recupero di energia in rilascio e in frenata
TRASMISSIONE	
Costruttore e tipo	CARRARO rapporto di trasmissione 8.654:1
Caratteristiche	ruote anteriori, motore in presa diretta, senza frizione
Freni	anteriori a disco, posteriori a tamburo
Pneumatici	155/65 R14
AUSILIARI	
Batteria servizi	12 V, 55 Ah
Convertitore dc/dc	MES-DEA, tipo 400-1000, corrente max 70 A
Riscaldatore abitacolo	MES-DEA, alimentazione elettrica, autonomia illimitata
Dotazione di serie Servosterzo elettrico; servofreno elettrico; riscaldatore elettrico; avvisatore acustico supplementare per pedoni; cavo di ricarica, kit di gonfiaggio pneumatici.	
Garanzia	24 mesi
Tempo di Consegna	2 mesi