

Scheda tecnica Fiat Panda Elettrica EnerMove - 2008



TIPO DI VEICOLO	Berlina/Van (2 posti)
COSTRUTTORE CORPO VETTURA	FIAT
PROPULSIONE	Elettrica
ELETTRIFICAZIONE	ECOLORI
DISTRIBUZIONE E ASSISTENZA	ECOLORI
EMISSIONI	ZERO
DATI GENERALI	
Massa in ordine di marcia	920 kg
Massa a vuoto	1020 kg
Massa massima a pieno carico	1380 kg
Portata utile compreso conducente	360 kg
Volume bagagliaio	1000 dm ³
Lunghezza/Larghezza/Altezza	3,538 / 1,578 / 1,540 m
Raggio di sterzata	4 m
Batterie	Specifiche ECOLORI
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	120 km (in ordine di marcia)
Autonomia alla velocità costante di 50 km/h	135 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	0,22 kWh/km
BATTERIE TRAZIONE	
Costruttore e tipo	ECOLORI
Numero di accumulatori	3
Tensione nominale totale	207V
Capacità C5	20 Kwh
Peso totale	120 KG
CARICA BATTERIE	
Costruttore e tipo	ECOLORI
Carica batterie	A bordo
Alimentazione	Monofase, 160–220 Vcc, 3,2 kW
Modalità di ricarica	10A
Tempo di carica con batteria scarica	da 6 a 8 ore
Corrente max assorbita dalla rete	Max 10 A
Peso	7 kg
MOTORE	
Costruttore e tipo	ECOLORI
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	ECOLORI
Caratteristiche Inverter	Recupero di energia in rilascio e in frenata
TRASMISSIONE	
Costruttore e tipo	Origine FIAT
Caratteristiche	Trazione ruote anteriori, motore in presa diretta, senza frizione
Freni	Anteriori a disco, posteriori a tamburo
Pneumatici	165/65 R14