



EVA 107 KW

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE MOTORCYCLE

| | |
|-----------------------------|---|
| COLORE | Lunar White – Titan Grey |
| MOTORE | Sincrono a magneti permanenti raffreddato ad olio |
| POTENZA kW/Hp | 107/145 |
| VELOCITÀ MAX | Limitata a 240 km/h |
| COPPIA | 200 Nm |
| MAPPE | Urban, Eco, Rain, Sport / Frenata rigenerativa: Low, Medium, High, Off |
| PARK ASSISTANT | Avanti e retromarcia (2.8 km/h massima velocità) |
| BATTERIA | Capacità 11.7 kWh – polimeri di litio – Life 1200 Cicli @ 80% della capacità (100% DOD) |
| RICARICA | 30 min. (0-85% SOC) Carica Veloce DC Modo 4 / 3,5 h (0-100% SOC) Carica Modo 2 o 3 |
| CARICABATTERIE | Integrato [110-220]V, [50-60]Hz, 3kW. Conforme agli Standard SAE J1772 e IEC 62196-2 con livelli di corrente di ricarica selezionabili da cruscotto. |
| FUNZIONE LPR | <i>Long Period Rest</i> : consente il mantenimento e il bilanciamento automatico delle batterie durante i lunghi periodi di inutilizzo. |
| DASHBOARD | Schermo a colori, TFT da 4.3 pollici, WQYGA 480x272 - 16.7 milioni di colori a matrice attiva. Datalogger interno per registrazione dati, sistema GPS integrato e Bluetooth - 9 Spie di segnalazione allarmi; 6 + 6 spie di consumo della corrente; sensore luminosità esterna; <i>Real Time Clock</i> - modulo GPS 10Hz. Possibilità di visualizzare le stazioni di ricarica più vicine quando connesso a MY Energica App. |
| CONNETTIVITÀ | Bluetooth Low Energy |
| VEHICLE CONTROL UNIT | Il veicolo è controllato da una <i>Vehicle Control Unit</i> che implementa un algoritmo di gestione multimappa adattativo dell'energia e della potenza motore. È inoltre in grado di monitorare costantemente lo stato della batteria, anche a veicolo spento e chiave rimossa |
| CERCHI | Alluminio Fuso: anteriore 3.5" x 17" / posteriore 5.5" x 17" |
| PNEUMATICI | Pirelli Diablo Rosso III – anteriore 120/70 ZR17 / posteriore 180/55 ZR17 |
| TELAIO | Traliccio in tubi d'acciaio |
| FORCELLONE | Fuso in alluminio |
| FORCELLA ANTERIORE | Marzocchi Ø43 mm, regolazione precarico molla, freno idraulico in compressione ed estensione |
| MONO AMMORTIZZATORE | Bitubo, regolazione precarico molla, freno idraulico in estensione |
| CATENA | (16/44) 525 O-Ring Chain |
| FRENO ANTERIORE | Brembo, disco doppio flottante ø 330 mm, pinza attacco radiale 4 pistoncini |
| FRENO POSTERIORE | Brembo, disco singolo, ø240 mm, pinza 2 pistoncini |
| ABS | Bosch disinseribile |
| MATERIALI | Fibra di carbonio / ABS |
| DIMENSIONI | altezza sella: 795 mm / passo: 1465mm / lunghezza: 2140 mm / altezza: 1220 mm / larghezza: 870 mm. |
| GARANZIA | 2 anni sul veicolo; 3 anni / 50.000 km sulla batteria |

La scheda tecnica è indicativa e potrebbe subire variazioni. Energica Motor Company si riserva il diritto di sostituire o cambiare alcuni componenti. Dettagli tecnici in via di sviluppo potrebbero subire variazioni o essere implementati successivamente all'acquisto del veicolo senza costi aggiuntivi.

ENERGICA MOTOR COMPANY S.p.A.

www.energicamotor.com

Sede Operativa/Operative Headquarter

Via Scarlatti, 20 – 41019 Soliera (MO), ITALY

C.F./ P.IVA 03592550366 (VAT number)

Capitale sociale/Company's Capital € 130.580,74 i.v.