

## » Datos técnicos – smart EQ fortwo.



### smart EQ fortwo 60 kW (82 CV)

<b>Chasis</b>	453.391	<b>Consumo de energía eléctrica (kWh/100 km)</b> con cargador de a bordo de 4,6kW ; [22kW] <sup>1</sup>	16,5 - 15,2 ; [15,2 - 14,0]
<b>Tipo constructivo del motor eléctrico</b>	Motor síncrono de corriente trifásica de excitación externa	<b>Consumo de energía eléctrica (kWh/100 km)</b> con cargador de a bordo de 4,6kW ; [22kW] <sup>2</sup>	19,3 - 17,4 ; [17,7 - 15,9]
<b>Tipo de batería alto voltaje</b>	Batería de iones de litio	<b>Emisiones de CO2 ciclo mixto (g/km) <sup>1-2</sup></b>	0
<b>Capacidad de la batería (kWh)</b>	17,6	<b>Etiqueta ambiental D.G.T. <sup>5</sup></b>	Cero emisiones
<b>Número de celdas</b>	96	<b>Propulsión</b>	Trasera
<b>Autonomía eléctrica (km) <sup>1</sup></b>	147 - 159	<b>Neumáticos delanteros</b>	165/65 R 15
<b>Autonomía eléctrica (km) <sup>2</sup></b>	120 - 133	<b>Neumáticos traseros</b>	185/60 R 15
<b>Potencia nominal (kW [CV] <sup>3</sup> a rpm)</b>	60/82	<b>Volumen del maletero (litros)</b>	260-350
<b>Par motor nominal eléctrico (Nm a rpm)</b>	160	<b>Peso en vacío (MOM)/carga útil (kg)</b>	1.095/215
<b>Aceleración 0-60 km/h (s)</b>	4,8	<b>Masa máxima autorizada (MMA) (kg)</b>	1.310
<b>Aceleración 0-100 km/h (s)</b>	11,6	<b>Longitud (mm)</b>	2.695
<b>Velocidad máxima (km/h)</b>	130	<b>Anchura (mm)</b>	1.663
<b>Tiempo de carga 10%-80%</b> con cargador de a bordo de 4,6kW; [22kW] y cable doméstico (B48) <sup>4</sup>	<6 ; [8,5]	<b>Altura (en orden de marcha) (mm)</b>	1.555
<b>Tiempo de carga 10%-80%</b> con cargador de a bordo de 4,6kW; [22kW] y cable Wallbox (B49) <sup>4</sup>	<3,5 ; [<40 min]	<b>Diámetro de giro (m)</b>	6,95

<sup>1</sup> Los valores indicados han sido obtenidos de acuerdo con el procedimiento de ensayo "NEDC CO2" según lo dispuesto en el art. 2 N°1 Reglamento de aplicación (UE) 2017/1153. <sup>2</sup> Los valores de consumo de energía y autonomía eléctrica se han obtenido a partir del procedimiento de medición prescrito en el Reglamento (UE) 715/2017 en su versión actual vigente. Los valores de emisiones de CO<sub>2</sub> indicados han sido obtenidos de acuerdo con el procedimiento de ensayo "WLTP CO<sub>2</sub>" según lo dispuesto en el art. 2 No. 3 Reglamento de aplicación (UE) 2017/1153. Los valores de consumo de combustible se calcularon sobre la base de esos valores. <sup>3</sup> Potencia expresada en kilovatios (kW), se añade la potencia expresada (CV), por ser un dato de carácter comercial y general, si bien no es una unidad permitida del Sistema Legal de Unidades de Medida basado en el Sistema Internacional de Medidas (SI). Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología. <sup>4</sup> Depende de la infraestructura de suministro eléctrico y la corriente del cable de carga. <sup>5</sup> Etiqueta ambiental según resolución de 13/05/16 de la DGT (BOE 21/04/16).

Los datos no se refieren a un vehículo en particular y no forman parte de una oferta, sino que únicamente sirven para establecer comparativas entre distintos modelos. Para más información acerca del consumo de combustible oficial y de las emisiones de CO2 se puede consultar la "Guía de consumo de combustible y emisiones de CO2 de nuevos vehículos" que está disponible sin coste en todos los puntos de venta y en IDAE en [www.idae.es](http://www.idae.es). Datos de CO2 y consumos correspondientes al vehículo de nueva fabricación. Para vehículos en stock consultar en su Concesionario.