***WoW!***

***Datos técnicos***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Model 4** | **Model 6** |
| **Homologación** | L1e | L3e |
|  |  |  |
| **Motor** |  |  |
| Motor | eléctrico sin escobillas con transmisión por correa dentada | eléctrico sin escobillas con transmisión por correa dentada |
| Posición del motor | central en la horquilla trasera | central en la horquilla trasera |
| Potencia nominal (kW) | 2.5 | 4.13 |
| Potencia máxima (kW) | 3.9 | 4.73 |
| Regeneración en frenado | SÍ | SÍ |
| Transmisión | Polea de correa dentada | Polea de correa dentada |
|  |  |  |
| **Batería extraíble** |  |  |
| Tipología  | Iones de litio | Iones de litio |
| Nº  | 2 | 2 |
| Tipos de acoplamiento | conector de acoplamiento de bayoneta | conector de acoplamiento de bayoneta |
| Tensión | 72V (36V + 36V) | 72V (36V + 36V) |
| Capacidad | 32Ah / 2,2 kWh42Ah / 3,0 kWh48Ah / 3,4 kWh | 42Ah / 3,0 kWh48Ah / 3,4 kWh |
| Cargador | 6A10A | 10A |
| Tiempo de recarga | Aprox. 3 - 4 horas 100 % de carga | Aprox. 4 - 5 horas 100 % de carga |
| Peso - carga | 20 – 28 kg los 2 paquetes | 24 – 28 kg los 2 paquetes |
| Autonomía | 106,7 Km | 95,8 Km |
| Consumo |

|  |
| --- |
| 31,7 W/Km |

 | 42,8 W/Km |
|  |  |  |
| **Bastidor** |  |  |
| Material | tubular de acero y trasero en aluminio | tubular de acero y trasero en aluminio |
| Configuración | biplaza | biplaza |
|  |  |  |
| **Salpicadero** |  |  |
| Tipo | digital (electrónico) | digital (electrónico) |
|  |  |  |
| **Suspensión** |  |  |
| **Delantera** | horquillas telescópicas hidráulicas | horquillas telescópicas hidráulicas |
| **Trasera** | amortiguador hidráulico individual | amortiguador hidráulico individual |
|  |  |  |
| **Frenos** |  |  |
| Delantero | hidráulico – de disco Ø 220 mm  | hidráulico – de disco Ø 220 mm  |
| Trasero | hidráulico – de disco Ø 220 mm | hidráulico – de disco Ø 220 mm  |
| Sistema de frenado combinado CBS | NO | SÍ |
|  |  |  |
| **Ruedas y Neumáticos** |  |  |
| Rueda delantera | 16 " x 2.5 | 16 " x 2.5 |
| Rueda trasera | 16 " x 2.75 | 16 " x 2.75 |
| Neumático delantero | 100 / 80 -16 | 100 / 80 -16 |
| Neumático trasero | 120 / 80 - 16 | 120 / 80 - 16 |
|  |  |  |
| **Iluminación** |  |  |
| Delantera, trasera e intermitentes  | full-LED | full-LED |
|  |  |  |
| **Rendimiento** |  |  |
| Velocidad máxima | 45 Km/h | 85 Km/h |
| Par motor máximo | 174 Nm rueda | 214 Nm rueda |
|  |  |  |
| **Dimensiones y pesos** |  |  |
| Dimensión | 2077,20 mm (longitud) x 1167,65 mm (altura espejos excluidos. 1302,85 espejos incluidos) x 725,42 mm (ancho) | 2077,20 mm (longitud) x 1167,65 mm (altura espejos excluidos. 1302,85 espejos incluidos) x 725,42 mm (ancho) |
| Altura sillín | 785 mm | 785 mm |
| Distancia entre ejes | 1423,37 mm | 1423,37 mm |
| Peso en orden de marcha (sin baterías)  | 93 Kg | 95 Kg |
| Peso con baterías | 113 Kg (20 Kg. para baterías de 2,2 kWh) | 119 Kg (24 Kg. para baterías de 3 kWh) |

**Para más información**

**Gabinete de prensa WoW!**

Massimo Marelli Coppola

Tel. +39 349.6440143

massimo.marellicoppola@gmail.com