



Data: 08/03/2018

Media: Web

## Quadro e-Qooder, l'elettrico a quattro ruote

Presentato al Salone dell'automobile di Ginevra il nuovo scooter della svizzera Quadro Vehicles a zero emissioni. Un modello mosso da un motore da 34 kW che dovrebbe garantire prestazioni di rilievo e con batterie da 7,2 o 14,4 kWh per autonomie fino a 130 o 260 km. Il sistema basculante è il Double HTS che sarà condiviso con la versione tradizionale con motore 400

Debutto nel regno delle auto per il **Qooder**, lo **scooter a quattro ruote** della **Quadro Vehicles** svelato al Salone dell'automobile di Ginevra in corso. Il nuovo modello del costruttore svizzero è l'evoluzione del Quadro4 e ha come principale novità l'arrivo di una **versione elettrica**, la **e-Qooder** con possibile commercializzazione a partire dal **2019**. Il sistema con la scossa è costituito da un motore con **34 kW** (46 CV) di potenza di picco e con **106 Nm** di coppia massima, numeri che dovrebbero garantire allo scooterone elvetico prestazioni in linea con le esigenze della mobilità urbana ed extraurbana. Le **batterie** sono da **7,2 kWh** e consentono viaggi fino a **130 km**, ma sarà disponibile pure una variante con **doppi accumulatori** per un capacità complessiva di **14,4 kWh** e un'autonomia prolungata a **260 km**. Quanto alla meccanica, l'e-Qooder riprende il sofisticato **Double HTS** (Hydraulic Tilting System), il sistema idraulico per rendere basculanti le ruote dell'asse anteriore e posteriore. Una soluzione pensata per consentire di inclinarsi come su una tradizionale due ruote, ma con la **sicurezza** supplementare consentita dai quattro punti d'appoggio con l'asfalto che, di fatto, rendono impossibili le cadute e assicurano una maggiore stabilità quando si viaggia su terreni con fondo scivoloso. Ad agevolare la guida contribuisce pure lo **sterzo dinamico** con geometria di Ackermann che rende possibile alle due ruote anteriori di avere inclinazioni differenti. Ad anticipare l'**e-Qooder**, guidabile con patente B, sarà la **versione tradizionale** equipaggiata con un motore centrale da **400 cm<sup>3</sup>** da 32,5 CV. Ancora da definire il listino, mentre per la commercializzazione i responsabili di **Quadro** hanno confermato la possibilità di acquistare l'e-Qooder dal proprio **store online** con consegna a domicilio.

<https://www.insella.it/news/quadro-e-qooder-lelettrico-quattro-ruote-144438>