Le gomme sono una componente fondamentale in tutti i mezzi di trasporto, compresi quelli più inusuali, come i monopattini, che il TCS (Touring Club Svizzero) ha deciso di testare, visto che d'estate vengono spesso utilizzati da bambini e adolescenti per svago o per andare a scuola.

TCS ha confrontato materiali e prestazioni di sei modelli di monopattini con una capacità di carico fino a 100kg., che possono quindi essere utilizzati anche dagli adulti.

Le verifiche confermano che la qualità ha il suo prezzo: i due modelli più costosi, Flex Scooter e Speed+ di Micro, hanno infatti ottenuto i risultati migliori. Questi due monopattini, dal costo di 140 e 90 euro, sono stati classificati come "molto consigliati". Gli altri quattro modelli, più convenienti, hanno tutti ottenuto risultati inferiori: Big Wheel 125 di Hudora ha ancora conseguito la nota "consigliato", mentre Folding Scooter di Pulp, Monster Higt e Ukan Scooter sono classificati "consigliati con riserva".

Nelle prove di sicurezza, tutti i monopattini hanno ottenuto quasi gli stessi risultati. A una velocità di 12 km/h, per fermarsi senza frenare, si percorrono ancora da 32 a 42 m. Lo spazio di frenata su asfalto asciutto, a 15 km/h, varia da 3,6 a 4,1 m. Sul bagnato, invece, tutti i prodotti testati frenano male. Pertanto il TCS sconsiglia l'uso dei monopattini su superfici bagnate.

I modelli migliori si sono distinti inoltre per la qualità del materiale, le rifiniture, la funzionalità e la maneggevolezza. La disponibilità di pezzi di ricambio è entrata nel criterio di valutazione, affinché in caso di danno non si sia costretti ad acquistarne uno nuovo.

TCS offre anche alcuni importanti consigli sull'utilizzo dei monopattini: è importante stringere correttamente il morsetto del manubrio; quest'ultimo, idealmente, deve trovarsi all'altezza dell'ombelico della persona in posizione eretta e con i due piedi per terra. Si circola in monopattino con scarpe chiuse, casco, ginocchiere e protezioni per i gomiti. In cattive condizioni di visibilità, sarebbe necessario munirsi di una luce.

Sempre al servizio della sicurezza stradale, il TCS organizza da sette anni workshop per l'insegnamento del corretto uso dei monopattini e per questi workshop, le scuole beneficiano di uno sconto del 50%.