



Marque	Ecooter	TSC NEXT ONE	Citytwister	Vespino	Yadea	Fat BOB	Zilla
Modèle	E2 Urban	NX1 7i	8.0 Retro	Love	DE38	Premium	Loki X CarPlay
Prix en CHF (12.2025)	3425.–	2790.–	4800.–	3090.–	2599.–	2790.–	2390.–
Moteur	moteur à moyeu	moteur à moyeu	moteur à moyeu	moteur à moyeu	moteur à moyeu	moteur à moyeu	moteur à moyeu
Puissance continue	500 W	500 W	500 W	500 W	500 W	500 W	500 W
Type de batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Poids	88 kg	68 kg	92 kg	72 kg	61 kg	87 kg	58 kg
Capacité de batterie mesurée	2047 Wh	1425 Wh	1712 Wh	1245 Wh	1438 Wh	2131 Wh	1086 Wh
Charge utile maximale réglementaire	162 kg	182 kg	158 kg	178 kg	189 kg	163 kg	192 kg
Vitesse maximale mesurée	25 km/h	27 km/h	26 km/h	27 km/h	22 km/h	26 km/h	24 km/h
Autonomie indiquée par le fabricant	130 km	65 km	100 km	70 km	70 km	80 km	70 km
Autonomie mesurée	107 km	90 km	106 km	63 km	61 km	123 km	53 km
Garantie	2 ans	3 ans ou 20 000 km	2 ans	2 ans ou 10 000 km sur batterie	2 ans / 1 an	2 ans	2 ans
Coût de l'entretien en CHF	120.– bis 180.–	150.– bis 200.–	169.–	175.–	199.–	120.–	160.–
Temps de charge selon le fabricant en heures	4–5 h	6 h	5–6 h	inconnu	6–8 h	3–5 h	3–5 h

Évaluation

Système de propulsion (banc d'essai) [pondération 35%]	79%	74%	76%	54%	51%	78%	46%
caractéristiques de conduite [pondération 25%]	89%	70%	37%	49%	51%	40%	57%
sécurité [pondération 20%]	70%	55%	60%	64%	57%	74%	63%
maniement [pondération 10%]	53%	53%	47%	69%	50%	45%	76%
Équipement/Finition [pondération 10%]	83%	75%	64%	75%	80%	63%	68%
Résultat total	78%	67%	59%	58%	55%	0%	0%
Recommandation du TCS	Très recommandé	Très recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Non recommandé ¹⁾	Non recommandé ¹⁾
Évaluation du TCS	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆

¹⁾ pénalisé par la facilité de manipulation de la vitesse

Positif	▪ Composants de haute qualité ▪ Comportement routier stable et sûr ▪ Accélération solide dans l'utilisation quotidienne	▪ 3 modes de conduite différents (Eco, Power, Speed) ▪ Bonne maniabilité dans l'ensemble	▪ Top case inclus de série ▪ Design très marquant dans un style « rétro » ▪ Deux batteries incluses de série	▪ Top case inclus de série ▪ 3 modes de conduite disponibles, mais sans description claire des fonctions ▪ Fonction Bluetooth / haut-parleurs très puissants	▪ Maniable/facile à conduire	▪ Design caractéristique dans le style « Harley » ▪ Système CarPlay intégré	▪ Top case inclus de série ▪ Bonne maniabilité dans l'ensemble ▪ Système CarPlay intégré
Négatif	▪ Pas de connexion Bluetooth ni d'application	▪ Pas de connexion Bluetooth ni d'application ▪ Le plancher surélevé nuit à l'ergonomie ▪ La béquille latérale n'a pas de ressort et le matériau semble peu résistant ▪ Risque de contact avec le sol de la béquille latérale dans les virages à gauche	▪ Pas de connexion Bluetooth ni d'application ▪ Poids propre élevé (rend les manœuvres à l'arrêt difficiles) ▪ La béquille latérale fonctionne, mais uniquement lorsque le guidon est braqué, sinon le véhicule peut facilement basculer sur le côté ▪ Freins : ne dispose que d'une suspension à l'arrière et ni suspension ni amortissement à l'avant, ce qui provoque des oscillations vers l'avant lors du freinage et peut être dangereux ▪ Le chargeur reste à une puissance d'environ 3 W même lorsque la batterie est pleine	▪ Le compteur est limité à 26 km/h - Le plancher surélevé nuit à l'ergonomie	▪ Pas de connexion Bluetooth ou d'application ▪ N'atteint pas 25 km/h ▪ Perte de vitesse sur les routes escarpées	▪ Véhicule facile à « trafiquer » ▪ La qualité des plastiques est fragile/médiocre. Défauts de fabrication (soudures) également ▪ L'indicateur de batterie en % change constamment, ce qui est déroutant ▪ Maniabilité limitée et tracé imprécis	▪ Véhicule facile à « trafiquer » ▪ Le compteur de vitesse est limité à 25 km/h ▪ CarPlay sans sortie audio (pas de musique/appels possibles) ▪ Risque de contact avec le sol de la béquille latérale dans les virages à gauche ▪ La béquille latérale n'est pas fonctionnelle, le véhicule peut se renverser très facilement ▪ La béquille centrale s'enlève très facilement et ne contribue pas à la sécurité