



Comunicato stampa

Il TCS presenta il primo calcolatore dell'impronta ecologica al mondo per 2000 veicoli

Schönbühl, 4 febbraio 2021 – La Ricerca auto TCS, ossia il dispositivo che consentiva finora di calcolare i costi di manutenzione del proprio veicolo per la sua intera durata di vita, è ora stata completata con un calcolatore dell'impronta ecologica. Grazie a questo nuovo strumento di calcolo, sviluppato in collaborazione con l'Istituto Paul Scherrer, è possibile determinare l'impronta ecologica di oltre 2000 veicoli. Questo calcolatore dell'impronta ecologica TCS è l'unico del genere al mondo.

Per poter calcolare l'impronta ecologica di un veicolo occorre tener conto di tutte le sue emissioni che incidono sull'ambiente, partendo dalla sua fabbricazione, passando dal suo utilizzo fino alla rottamazione. Il calcolatore dell'impronta ecologica TCS prende in considerazione il consumo totale in fatto di materiali e di energia durante la durata di vita del veicolo, nonché tutte le emissioni che ne conseguono. Tra quest'ultime figurano, per esempio, le emissioni delle miniere, dalle quali si estraggono ferro per la carrozzeria o cobalto per la batteria. Vengono pure considerate le emissioni generate dalla produzione di elettricità e di carburante, compreso il trasporto.

Il calcolatore dell'impronta ecologica TCS può così essere utilizzato per circa 2000 veicoli nuovi, disponibili sul mercato svizzero. Questo strumento di calcolo si basa su una percorrenza media del veicolo di 200'000 chilometri e tiene conto dei dati dell'Istituto Paul Scherrer (PSI) e di vari uffici federali (USTRA, UFEN). In qualità di partner scientifico, il PSI fornisce anche i modelli di calcolo per l'impronta di CO₂, concernente la fabbricazione del veicolo.

Grazie a questa visione globale delle emissioni durante l'intera durata di vita del veicolo, è ora possibile paragonare vari tipi di propulsione (motore a scoppio, elettrico e ibrido) dal profilo dell'impronta ecologica. Si tratta di una prima mondiale.

Il dispositivo Ricerca auto TCS, ora con costi di gestione e calcolatore dell'impronta ecologica, è disponibile gratuitamente per tutti gli utenti, come spiega il direttore generale Jürg Wittwer: "Tutti possono beneficiare dello strumento Ricerca auto TCS. È una cosa che ci sta a cuore. Chiunque desidera acquistare un'automobile, d'ora in poi può accedere a una piattaforma che propone un aiuto molto concreto ai fini del processo decisionale: dal calcolo dei costi di gestione a questo calcolatore dell'impronta ecologica, unico al mondo. Ed è proprio questo genere di aiuto che noi, in qualità di TCS, desideriamo offrire".

Il calcolatore dell'impronta ecologica, integrato nel dispositivo Ricerca auto TCS, è disponibile già sin d'ora all'indirizzo tcs.ch/ricerca-auto

Contatto: Laurent Pignot, portavoce del TCS, 058 827 27 16, 076 553 82 39, laurent.pignot@tcs.ch, www.presetcs.ch, www.flickr.com

Touring Club Svizzero – sempre al mio fianco

Club leader in Svizzera della mobilità dal 1896 | 23 Sezioni | ~1.5 mio di soci | 1'700 collaboratori | 210 pattugliatori | 360'000 interventi per panne | 81% degli automobilisti soccorsi riprendono il viaggio | 55'000 interventi di assistenza della centrale ETI | 5'700 diagnosi mediche e 1'300 trasporti di pazienti | 21 centri tecnici | 143'000 controlli tecnici di veicoli | 15 centri di guida | 9'000 corsi con oltre 123'000 partecipanti | 8 sedi di protezione giuridica | 40'000 pratiche e oltre 7'000 consulenze giuridiche telefoniche | 29 campeggi con 650'000 pernottamenti | 80'000 gilet riflettenti offerti agli scolari di 1° elementare