

Сучасні тенденції дозволя впливають на знос транспортних засобів

дата публікації: 2025.05.13



Далеко не всі автомобілі досягають граничного навантаження в повсякденних дорожніх ситуаціях, часто в них перебуває лише одна людина і вони їздять на короткі відстані. Але нова тенденція збільшує навантаження на елементи ходової частини задньої осі: все більше людей володіють електронними велосипедами і перевозять їх на колісному багажнику, прикріпленому до тягово-зчіпного пристрою. Автосервіси повинні інформувати своїх клієнтів про те, що таке використання призводить до додаткових навантажень і може спровокувати пошкодження. Таким чином СТО допоможуть своїм клієнтам забезпечити хорошу підготовку автомобілів і уникнути поломок під час відпустки.

Продаж аксесуарів, таких як багажники для велосипедів та інше транспортне приладдя, є хорошим бізнесом для СТО. Однак вони повинні не просто продавати їх, вони також повинні говорити з клієнтом про використання транспортних засобів і перевірити, чи добре обладнаний автомобіль. Це дає технікам СТО можливість запропонувати більш глибокий огляд автомобіля для усунення потенційних проблем.

Ходова частина: повне завантаження означає важку роботу

Підвіска, пружини та амортизатори страждають від особливо високих навантажень.

Наприклад, багажник для велосипедів може мати масу 100 кілограмів при завантаженні трьох електровелосипедів. Ця додаткова вага створює навантаження на систему шасі, що може мати

серйозні наслідки. Наприклад, іржаві пружини підвіски можуть зламатися під час стиснення; зношені амортизатори негативно впливають на керуваність і можуть значно збільшити гальмівний шлях на нерівних або мокрих дорогах. Додайте до цього додаткову масу, встановлену далеко позаду на транспортному засобі, яка може вплинути на передні колеса і призвести до втрати зчеплення. У критичних ситуаціях водіння це ускладнює керування автомобілем, знижує комфорт і нерівномірно зношує шини.

Завдяки своєму великому асортименту продукції під провідними на ринку брендами: TRW, SACHS і LEMFÖRDER, асортимент ZF Aftermarket охоплює всі групи продуктів, які необхідні для безпечної та надійної роботи шасі, навіть в екстремальних умовах.

Наприклад, амортизатори SACHS забезпечують оптимальне водіння, високий комфорт водіння і короткий гальмівний шлях навіть при максимальному завантаженні автомобіля. Однак навіть амортизатор найвищої якості хороший настільки, наскільки дозволяють його функціональні компоненти. Ось чому СТО мають також перевіряти суміжні деталі, як-от підшипники амортизатора, сервісні комплекти та пружини шасі, щоразу під час заміни амортизатора. А для безпечної та рівної їзди ZF Aftermarket завжди рекомендує міняти амортизатори парою.

Джерело: