

**КЕРМУВАННЯ
ТА ПІДВІСКА
ЧАСТИНИ.**



**ПОСИЛЕНІ ДЕТАЛІ ДЛЯ
ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ НА
АКУМУЛЯТОРНИХ ДЖЕРЕЛАХ
ЖИВЛЕННЯ.**



ПОСИЛЕНІ ДЕТАЛІ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ НА АКУМУЛЯТОРНИХ ДЖЕРЕЛАХ ЖИВЛЕННЯ.

Деталі системи керування й підвіски в електромобілях на акумуляторних джерелах живлення (BEV) витримують підвищені навантаження. У порівнянні з автомобілями з двигунами внутрішнього згоряння, BEV набагато важчі через акумулятор і прискорюються набагато швидше. Асортимент компонентів Sidem для BEV підсилено, щоб витримувати цю додаткову вагу, вищий крутний момент і вібрації, забезпечуючи безпечне й комфортне керування.

МІЦНІША КОНСТРУКЦІЯ

Деталі для систем керування й підвісок BEV компанії Sidem оснащено виготовленими з хромованої сталі кульковими пальцями, що вирізняються міцністю й надійністю. Саме від діаметра пальця залежить здатність витримувати високі навантаження й крутні моменти, характерні для BEV. Для BEV Sidem пропонує кулькові пальці для кульових з'єднань, шарнірних головок і стійок стабілізаторів збільшеного діаметру порівняно з пропонованими для автомобілів із двигунами внутрішнього згоряння (ДВЗ).

Крім того, в BEV особлива увага приділяється аеродинаміці для підвищення ефективності та збільшення запасу ходу. Підвіски здатні підтримувати аеродинамічний профіль транспортного засобу, зменшуючи крен кузова на поворотах. Сійки стабілізаторів компанії Sidem для BEV мають кулькові пальці збільшеного діаметру, щоб стабілізатор поперечної



Для деяких моделей Tesla Sidem пропонує кульові пальці більшого, ніж оригінальні, діаметру, щоб забезпечити додаткову стійкість до навантажень, що виникають через високу вагу та крутний момент.

стійкості міг витримувати високі навантаження та крутні моменти, характерні для електричних транспортних засобів.

ЗНИЖЕНИЙ ШУМ І ВІБРАЦІЯ

Зрештою, BEV вирізняються меншим шумом і вібрацією ніж автомобілі з двигунами внутрішнього згоряння. Тому, мінімізація шуму через рух дорогою та вібрації, що передається в кабінку, набуває ще більшого значення. Асортимент сайлентблоків Sidem покращує комфорт керування, ізолюючи вібрацію та шум.



Поперечні тяги підвіски Audi e-tron оснащені гідравлічними сайлентблоками. Гідравлічна рідина тече через гумові камери, що ще більше покращує поглинання навіть найменших вібрацій.

БЕЗПЕЧНІШЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

Sidem також пропонує іншу конструкцію важеля керування гусеницею як рішення проблеми слабких кульових шарнірів. Кульовий шарнір важеля керування гусеничним ходом Sidem для моделей Tesla першого покоління вбудований безпосередньо в алюмінієвий корпус, завдяки чому деталь функціонує з максимальною міцністю. Це забезпечує безпечну установку та привід.



Вбудований кульовий шарнір у важелі керування гусеницями для Tesla.

” Sidem пропонує найбільший асортимент деталей для систем керування й підвісок для автомобілів із ДВЗ та електромобілів.”

Йонас Мелфайт, Керівник групи з виробництва продукції



Асортимент
91%

36
бренди

1187
позиції

180
моделі

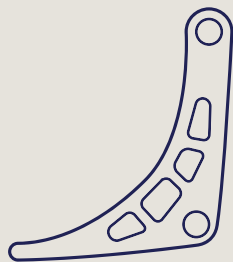
138
приватні автомобілі

52
малотоннажних комерційних автомобілів



**ЗАВАНТАЖТЕ
КАТАЛОГ
ЗАПЧАСТИН
SIDEM BEV**

ПОЧЕМУ ЭКСПЕРТЫ ПОЛАГАЮТСЯ НА SIDEM.



собственные разработки
и производство

100%

специализация
на рулевом
управлении и
подвеске

охват по
ассортименту

95%

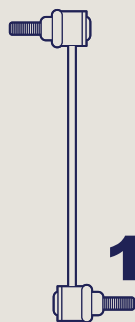
охват по
обслуживанию

98%

Электромобили
и автомобили
с ДВС

Частные
и легкие
коммерческие
автомобили

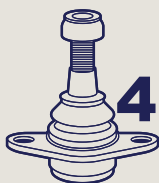
>90
стран мира



более

10.000

ссылок



более

4 000 000

деталей на складе



50

марок
автомобилей

1.170

моделей
автомобилей

КОМПАНИЯ SIDEM.

Sidem - это семейный бизнес, основанный в 1933 году, который стал ведущим специалистом в области разработки и производства деталей рулевого управления и подвесок для производителей оригинального оборудования (ОЕМ) и вторичного авторынка. Компания предлагает самый широкий ассортимент в отрасли, насчитывающий более 10 000 наименований для частных и легковых коммерческих автомобилей. Sidem располагает собственной командой разработчиков, производственным предприятием, сертифицированным по IATF, и центральным складом, расположенным в Европе.

ДЕТАЛИ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПОДВЕСКИ.

SIDEM.EU

SIDEM
Experts know why