



Schaeffler élargit ses solutions de réparation pour les véhicules électriques : une gamme complète pour la réparation des essieux électriques

- Les systèmes Schaeffler E-Axle RepSystem-M et RepSystem-G couvrent désormais une large gamme de modèles de véhicules électriques, notamment la Hyundai Ioniq AE-EV, les Volkswagen eGolf VII et eUp, la BMW i3 ainsi que la Nissan Leaf
- Les kits complets fournissent des composants parfaitement adaptés, des procédures de réparation professionnelles et des alternatives économiques au remplacement
- Schaeffler VLS permet aux ateliers d'effectuer des réparations d'essieux électriques sûres et efficaces grâce à des outils spécialisés, des formations et des services dédiés

Clamart | 25 mars 2026 | Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions (VLS) poursuit l'extension de son offre de solutions de réparation pour les essieux électriques. Après le lancement réussi des premières solutions E-Axle RepSystem-M et E-Axle RepSystem-G en 2024, Schaeffler introduit désormais un portefeuille considérablement élargi pour la réparation des essieux électriques et de leurs sous-systèmes, tels que les moteurs électriques et les transmissions.

Déjà accessible, des systèmes de réparation pour la transmission (E-Axle RepSystem-G) et pour le moteur électrique (E-Axle RepSystem-M) sont disponibles pour les modèles de véhicules suivants : Hyundai Ioniq AE-EV, Volkswagen eGolf VII (100 kW et 85 kW), Volkswagen eUp, BMW i3 et Nissan Leaf.

Permettre aux ateliers de réparer facilement les essieux électriques

Avec cette extension de gamme, l'entreprise franchit une nouvelle étape pour accompagner les ateliers face aux exigences techniques de l'e-mobilité. Les nouvelles solutions de réparation couvrent un large éventail de plateformes de véhicules électriques courantes et regroupent tous les composants nécessaires à la réparation dans un seul kit, accompagné d'un guide de réparation clairement structuré.

Les ateliers bénéficient ainsi d'un large choix de systèmes de réparation spécifiques aux véhicules et disposent d'une alternative économique et durable au remplacement complet des essieux électriques.

Parallèlement, Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions continue d'élargir son offre de formations en ligne et d'informations de réparation sous la marque de services REPPERT. L'objectif est de doter les ateliers du savoir-faire technologique nécessaire à l'e-mobilité et de leur permettre de réparer les systèmes modernes d'essieux électriques de manière sûre, efficace et autonome.

« La réparation des systèmes d'essieux électriques devient un facteur clé de succès sur le marché de l'après-vente », déclare Stephan Niese, Directeur Global Product Management E-Mobility chez Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions. « Nous rendons ces réparations accessibles et rentables pour les ateliers. Avec les bons composants, les outils adaptés et les formations appropriées, les ateliers peuvent réparer les essieux électriques de manière professionnelle et en toute sécurité. »

L'E-Axle Repair Tool : montage et démontage professionnels des moteurs électriques

Toutes les réparations de moteur électrique avec l'E-Axle RepSystem-M peuvent être réalisées à l'aide de l'E-Axle Repair Tool développé par Schaeffler, garantissant une réparation conforme des essieux électriques. Cet outil spécial permet le démontage et le montage sûrs et sans contact entre le rotor et le stator, assurant un positionnement précis des composants. Cela est particulièrement important pour éviter toute dégradation susceptible d'entraîner des dommages au moteur.

SCHAEFFLER

Schaeffler E-Axle RepSystem : solutions de réparation pour véhicules électriques

SOLUTIONS DISPONIBLES :		RepSystem-G (Gearbox)	RepSystem-M (Motor)
	Hyundai Ioniq (AE-EV) VIO: 44.000	761 0002 10 ✓	762 0001 10 ✓
	VW eGolf VII (0MD - RYG) → 100 KW VIO: 102.000	761 0001 10 ✓	762 0002 10 ✓
	VW eGolf VII (0CZ - QMS) → 85 KW VIO: 20.000	761 0003 10 ✓	762 0002 10 ✓
	VW eUp (0CZ - PYW) VIO: 181.000	761 0004 10 ✓	762 0002 10 ✓
	BMW i3 VIO: 145.000		762 0004 10 ✓
	Nissan Leaf (EM61) VIO: 149.000		762 0003 10 ✓

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions met à profit son expertise en mobilité électrique pour la réparation des essieux électriques.



Le Schaeffler E-Axle RepSystem-G permet la réparation des transmissions des véhicules électriques technologiquement avancés.



Le Schaeffler E-Axle RepSystem-M permet le remplacement professionnel des roulements dans les moteurs électriques.

Images : Schaeffler

Schaeffler Group – We pioneer motion

Depuis plus de 75 ans, le groupe Schaeffler est à l'origine d'inventions et de développements révolutionnaires dans le domaine de la technologie du mouvement. Avec des technologies, des produits et des services innovants dans les domaines de la mobilité électrique, des entraînements économes en CO₂, des solutions de châssis et des énergies renouvelables, l'entreprise est un partenaire fiable pour rendre le mouvement plus efficace, intelligent et durable - tout au long du cycle de vie. Schaeffler décline sa gamme complète de produits et de services dans l'écosystème de la mobilité à travers huit familles de produits : des solutions de roulements et de systèmes de guidage linéaire de toutes sortes jusqu'aux services de réparation et de surveillance. Avec environ 120 000 collaborateurs répartis sur plus de 250 sites dans 55 pays, Schaeffler est l'une des plus grandes entreprises familiales au monde et l'une des entreprises les plus innovantes d'Allemagne.

