

Salon Automechanika 2026

Transmission, le freinage et liaison au sol, MEYLE présente de nouvelles innovations de sa gamme HD

Hambourg, le 8 septembre 2026

- La nouvelle transmission HD améliore la durabilité et garantit une transmission de puissance optimale sous fortes charges
 - Le premier disque de frein MEYLE HD répond aux exigences de freinage spécifiques des véhicules électrifiés
 - Des solutions de réparation complètes pour Mercedes, Tesla et VW illustrent l'expertise de MEYLE en tant que fournisseur système
- Stand d'exposition : stand D41, Hall 4.0

Le marché de la rechange indépendante traverse une mutation structurelle : l'électrification, l'évolution des contraintes de freinage et la complexité croissante des véhicules exigent des solutions qui dépassent le simple remplacement pour offrir de meilleures performances. Lors du salon Automechanika 2026 à Francfort, MEYLE en apporte la démonstration concrète avec le lancement phare de sa transmission HD et de son tout premier disque de frein MEYLE HD. Ces deux produits illustrent parfaitement le principe MEYLE HD : des solutions techniquement optimisées pour cibler les faiblesses des pièces d'origine, offrir aux réparateurs une alternative fiable et pérenniser la rechange. Ces nouveautés sont complétées par des solutions globales de liaison au sol ainsi qu'une large gamme incluant suspension pneumatique, électronique et kits de vidange de boîte de vitesses automatique.

Transmissions HD et disques de frein HD : l'ingénierie au service de la rechange

Au quotidien, les arbres de transmission subissent de fortes contraintes, devant transmettre le couple tout en compensant les mouvements de direction et le débattement de la suspension. L'arbre de transmission MEYLE HD a été développé pour éliminer les points faibles des pièces traditionnelles et accroître la durabilité. Pour y parvenir, MEYLE utilise des soufflets en TPE, offrant une meilleure protection contre l'abrasion, la saleté, l'humidité et les projections de gravillons, associés à une technologie de joint optimisée. Les matériaux de haute qualité garantissent une résistance accrue à l'usure et une transmission de puissance fiable, même sous forte charge. La nouvelle transmission MEYLE HD est disponible en exclusivité chez MEYLE.

Avec son premier disque de frein MEYLE HD, l'équipementier étend le principe HD au système de freinage, une innovation déjà récompensée par une nomination aux Automechanika Innovation Awards. Conçu pour les véhicules dotés du freinage récupératif et faisant un usage limité des freins mécaniques, il associe des technologies de revêtement innovantes à un couple de friction parfaitement ajusté. La surface de friction revêtue par laser répond dès aujourd'hui aux exigences des futurs systèmes de freinage. De plus, une protection renforcée contre la corrosion s'applique sur les surfaces de friction et de non-friction. Ce disque est proposé avec des plaquettes de frein MEYLE pour former une solution de freinage complète et cohérente.

Expertise liaison au sol et approche système : solutions pour Mercedes, Tesla et VW

Chez les réparateurs indépendants, les interventions sur la liaison au sol concernent rarement un composant isolé : direction, guidage de roue, amortissement, suspension pneumatique, capteurs et freins fonctionnent en synergie. À Automechanika Francfort 2026, MEYLE illustre cette expertise globale à travers des applications concrètes :

- **Essieu avant Mercedes** : en tant que fournisseur système, MEYLE propose une solution globale associant des composants de suspension, de direction, de freinage et de détection parfaitement coordonnés. Des pièces MEYLE HD à durabilité et capacité de charge renforcées sont utilisées sur les zones particulièrement sollicitées. La fiabilité des données pièces permet une identification rapide et exacte, garantissant un travail efficace dans les garages.
- **Essieu arrière Tesla Model S et X** : MEYLE a développé une solution HD spécifique pour la réparation du train arrière. Les bras de suspension HD adoptent une structure en aluminium forgé. Des silentblochs HD optimisés, des logements d'articulation usinés CNC et une structure renforcée offrent une durabilité supérieure, adaptée au poids élevé et aux contraintes spécifiques des véhicules électriques. L'ensemble des composants nécessaires est disponible sous forme de kit.
- **Ressort Dura-Connect dans le kit de bras de suspension VW** : la gamme MEYLE s'enrichit d'un ressort doté de la technologie brevetée Dura-Connect. Il relie de façon permanente le ressort et sa coupelle, protégeant les zones critiques contre l'abrasion et la corrosion. Combiné au bras de suspension MEYLE HD, il est proposé sous forme de kit complet. Un revêtement durable en lamelles de zinc vient parfaire l'ensemble.
- **Tesla Model Y et 3** : MEYLE propose un confort optimisé grâce à des réglages d'amortissement sur mesure. Les amortisseurs MEYLE pour Tesla Model Y et 3 sont adaptés aux spécificités de ces véhicules. Le réglage d'amortissement retravaillé apporte plus de confort et de stabilité, notamment à vitesse élevée. L'huile haute performance garantit un fonctionnement optimal par temps froid. Livré prêt à poser avec visserie et revêtement anticorrosion KTL, ce kit simplifie le montage en atelier. Il est compatible avec des ressorts courts (rabaissement jusqu'à 25 mm).

Le savoir-faire de MEYLE : du développement HD aux capteurs, filtres et suspensions pneumatiques

Les pièces MEYLE HD prennent le relais là où les pièces d'origine montrent leurs limites en conditions réelles d'utilisation. Les ingénieurs MEYLE analysent les défaillances récurrentes, identifient les axes d'amélioration et conçoivent des composants optimisés offrant une valeur ajoutée mesurable pour les réparateurs comme pour les conducteurs.

- **Kits de vidange de boîte automatique : une solution de maintenance pensée pour les ateliers.** Avec plus de 200 références couvrant de nombreux constructeurs et types de boîtes, MEYLE propose un programme complet pour la vidange professionnelle. Filtres, joints et huile adaptée sont réunis dans un kit unique. Sur le stand du salon, des démonstrations en direct et des échanges avec les experts MEYLE permettent d'en découvrir tous les avantages.
- **Suspension pneumatique : une offre complète de qualité origine.** Avec des jambes de force, coussins d'air, capteurs de niveau et compresseurs de haute qualité, MEYLE propose une solution de rechange complète. Les composants répondent strictement aux exigences constructeurs pour rétablir la hauteur de caisse d'origine et assurer une gestion précise de l'assiette.
- **Électronique et filtres : des capteurs précis et un air plus pur.** Le filtre d'habitacle de la gamme MEYLE PD offre une grande efficacité de séparation des particules fines, tandis que son revêtement antibactérien empêche le développement de moisissures sur la surface filtrante. Sa faible perte de charge garantit un flux d'air optimal. Côté électronique, MEYLE propose des capteurs NOx, de pression et de température de gaz d'échappement. Le regroupement de plusieurs références d'origine sous une seule référence MEYLE facilite la gestion des stocks et la sélection des pièces. Les capteurs NOx sont testés à 100 % et étalonnés selon les standards constructeurs.

Pour plus d'informations sur la présence de MEYLE au salon Automechanika : [Automechanika 2026 : Vivre l'expérience MEYLE en direct](#)

À propos de l'entreprise

MEYLE AG est une entreprise du groupe Wulf Gaertner Autoparts AG.

Sous la marque MEYLE, MEYLE AG développe, produit et commercialise dans environ 120 pays plus de 24 000 pièces détachées haut de gamme pour voitures particulières, véhicules utilitaires et camionnettes. Avec ses trois gammes de produits MEYLE ORIGINAL, MEYLE PD et MEYLE HD, MEYLE propose au marché indépendant des pièces de rechange et des solutions sur mesure pour les moteurs à combustion ainsi que pour les véhicules hybrides et électriques. Pour ce faire, l'entreprise s'appuie sur un solide réseau composé de ses propres sites de production et de partenaires sélectionnés.



Aujourd'hui, le groupe Wulf Gaertner Autoparts AG emploie environ 1 000 personnes dans le monde entier. 500 d'entre elles travaillent au siège social et au centre logistique de MEYLE AG à Hambourg.

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux: [Instagram](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) et [YouTube](#).