

Dumarey fait ses débuts à Agritechnica 2025

Présentation de solutions de contrôle avancées et de réduction des émissions pour le secteur agricole

Hanovre, le 3 novembre 2025 – Dumarey est fier d'annoncer sa toute première participation à Agritechnica - <https://www.agritechnica.com/en/> le salon professionnel mondial des machines agricoles. Cette étape importante marque l'entrée officielle de l'entreprise dans ce secteur, présentant un portefeuille de technologies de pointe conçues pour répondre aux besoins en constante évolution des applications agricoles.

Innovation phare : Dumarey DEF System (Diesel Exhaust Fluid)

Dumarey dévoilera son propre DEF system destiné aux applications lourdes, une solution d'injection d'urée économique, flexible et facile à intégrer. Conçu pour offrir précision et performances, ce système intègre des stratégies de contrôle avancées pour un dosage précis du réducteur et une gestion efficace de la réduction catalytique sélective (SCR).

Ce tout nouveau système comprend :

Des unités de distribution de réducteur haute résistance (RDUs) — jusqu'à deux par système — offrant des modèles de pulvérisation personnalisables adaptés aux spécifications du client pour une atomisation optimale de l'urée. La HD RDU est dérivée de la version à usage léger (+ 40 millions déjà sur le terrain) afin de répondre aux exigences des applications intensives.

- **Module d'alimentation**, développé par **ActBlue France**, qui intègre le logiciel propriétaire de Dumarey, éliminant ainsi le besoin d'unités de contrôle externes et simplifiant l'installation.

À découvrir sur le stand Dumarey (Hall 15, stand B28)

Les visiteurs du stand Dumarey découvriront toute une gamme de technologies de pointe, notamment :

- **Unité de contrôle de véhicules (VCU)**
Une solution hautement adaptable prenant en charge les applications électrifiées, hybrides et à pile à combustible pour les voitures particulières, les véhicules utilitaires et les engins tout-terrain.
- **Plateforme électronique Dumarey**
Une unité de contrôle de propulsion nouvelle génération offrant une flexibilité maximale pour les applications de production d'énergie et de mobilité, fruit de plus de 20 ans d'expertise en ingénierie.
- **Composants du DEF system**
Visuels et informations techniques sur les éléments clés :
 - Module d'alimentation
 - HD RDUs
- **Engrenages, synchroniseurs, arbres et porte-satellites**
Ces composants essentiels servent à la construction de systèmes de transmission complets qui alimentent les machines agricoles modernes, tels que les boîtes de vitesses, les boîtes de transfert ou les réducteurs. Leur fiabilité éprouvée dans les secteurs automobile, industriel et des engins tout-terrain leur permet de répondre aux exigences spécifiques du monde agricole.
- **Volant d'inertie série 600**
Doté d'un puissant moteur à entraînement direct avec onduleur intégré et d'un volant d'inertie haute capacité (>2 MJ), il contribue à réduire la consommation de carburant, à diminuer les émissions de CO₂ et à améliorer les performances. Idéal pour une

utilisation dans les engins de chantier lourds, les bus, les trains et les véhicules tout-terrain.

- **Moteur à hydrogène**

Moteur V8 6.6L à injection directe d'hydrogène – Développant jusqu'à 250 kW à 3 000 tr/min et 850 Nm à 2 000-2 500 tr/min, cette solution de motorisation zéro carbone permet une réutilisation efficace des architectures moteur existantes pour une transition en douceur vers la mobilité à hydrogène.

A propos du groupe Dumarey

Fondé en 1983 par Guido Dumarey, le groupe Dumarey est une entreprise familiale internationale fournissant des services d'ingénierie avancés, des systèmes et des composants destinés aux véhicules et à l'industrie. Nos technologies couvrent les groupes motopropulseurs, les systèmes de contrôle des véhicules, les moteurs à double carburant à hydrogène et le stockage d'énergie.

Dumarey accompagne les constructeurs automobiles et organisations industrielles tout au long du cycle de vie des produits, de la conception innovante à l'industrialisation et à la production. En tant qu'entreprise privée, nous offrons une plus grande flexibilité, des réponses rapides et une perspective à plus long terme.

*We don't just engineer power—we're **engineering the future.***

Présente sur dix sites en Europe, en Amérique et en Asie, notre équipe forte de 3 000 collaborateurs génère un chiffre d'affaires annuel d'environ 1 milliard d'euros.

Découvrez en plus sur : www.dumarey.com

A propos de ACT Blue France SAS

Act Blue France est un leader technologique reconnu dans le secteur industriel et un pionnier de la technologie SCR pour les véhicules de grande série, avec plus de 25 ans d'innovation dans les solutions de post-traitement.

Depuis 2009, Act Blue développe et industrialise des solutions pour les moteurs à essence, diesel et au gaz naturel, avec une expertise unique en matière de détection et étalonnage des émissions.

Découvrez en plus sur : <https://act-blue.fr/en/>

Contact médias

Manuela Seia

Manager communication, Dumarey Group

manuela.seia@dumarey.com