

## Dumarey feiert Premiere auf der Agritechnica 2025

### *Einführung fortschrittlicher Steuerungs- und Emissionslösungen für die Landwirtschaft*

Hannover, 3. November 2025 – Die **Dumarey Group** gibt ihre erstmalige Teilnahme an der Agritechnica 2025 – [www.agritechnica.com](http://www.agritechnica.com) – der weltweit führenden Messe für Landtechnik, bekannt. Dieser Meilenstein markiert den offiziellen Einstieg des Unternehmens in den Agrarsektor und präsentiert ein Portfolio fortschrittlicher Technologien, die speziell auf die sich wandelnden Anforderungen moderner landwirtschaftlicher Anwendungen zugeschnitten sind.

### **Innovationshighlight: Das neue Dumarey DEF-System**

Dumarey stellt ein eigenes DEF-System für Schwerlastanwendungen vor – eine kosteneffiziente, flexible und leicht integrierbare Harnstoffeinspritzlösung. Entwickelt für höchste Präzision und Leistungsfähigkeit, bietet das System fortschrittliche Steuerungsstrategien für die exakte Dosierung des Reduktionsmittels sowie für ein effizientes Management der selektiven katalytischen Reduktion (SCR).

Das neue DEF-System umfasst:

- **Heavy-Duty Reduktionsmittel-Dosiermodule (HD-RDU)** – bis zu zwei pro System – mit anpassbaren Sprühmustern für optimale Harnstoffvernebelung. Das HD-RDU basiert auf der bewährten Version für leichte Nutzfahrzeuge (über 40 Millionen Einheiten im Einsatz) und wurde gezielt für anspruchsvollere Schwerlastanforderungen weiterentwickelt.
- **Versorgungsmodul**, entwickelt von **ActBlue France**, das vollständig die firmeneigene Software von Dumarey integriert. Ein externes Steuergerät ist somit nicht erforderlich, was die Systemintegration deutlich vereinfacht.

### **Was Sie am Dumarey-Stand erwartet (Halle 15, Stand B28)**

Besucherinnen und Besucher des Dumarey-Stands können sich auf eine Auswahl innovativer Technologien freuen, darunter:

- **Vehicle Control Unit (VCU)**  
Eine hochgradig anpassbare Steuerungslösung für elektrifizierte, hybride und brennstoffzellenbasierte Anwendungen in Pkw, Nutzfahrzeugen und Off-Highway-Plattformen.
- **Dumarey Electronic Platform**  
Eine Antriebskontrollereinheit der nächsten Generation mit maximaler Flexibilität für Energieerzeugungs- und Mobilitätsanwendungen – basierend auf über 20 Jahren Ingenieurserfahrung.
- **DEF-Systemkomponenten**  
Technische und visuelle Einblicke in die Kernkomponenten:
  - Versorgungsmodul
  - HD-RDUs

- **Zahnräder, Synchronisierungen, Wellen und Planetenräder**  
Hochbelastbare Kernkomponenten für moderne landwirtschaftliche Maschinen wie Getriebe, Verteilergetriebe und Schaltgetriebe. Diese Systeme, bewährt in Automobil-, Industrie- und Offroad-Umgebungen, wurden speziell an die Anforderungen der Landwirtschaft angepasst.
- **600er-Serie Schwungrad**  
Ein kompaktes, leichtes Energiespeichersystem für mobile und stationäre Anwendungen mit dynamischen Lasten. Mit einem leistungsstarken Direktantriebsmotor, integriertem Wechselrichter und Hochleistungsschwungrad (>2 MJ) ermöglicht das System eine Reduzierung von Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie eine Steigerung der Leistungsfähigkeit – ideal für schwere Baumaschinen, Busse, Schienenfahrzeuge und Off-Highway-Fahrzeuge.
- **Wasserstoffmotor**  
Der 6,6L V8 Wasserstoffmotor mit Port-Fuel-Injection liefert bis zu 250 kW bei 3.000 U/min und 850 Nm bei 2.000–2.500 U/min. Diese emissionsfreie Antriebslösung ermöglicht eine effiziente Wiederverwendung bestehender Motorplattformen und unterstützt den nahtlosen Übergang zur wasserstoffbasierten Mobilität.

## Über die Dumarey Group

Die **Dumarey Group**, gegründet 1983 von Guido Dumarey, ist ein familiengeführtes internationales Unternehmen, das fortschrittliche Ingenieurdienstleistungen, Systeme und Komponenten für Fahrzeuge und industrielle Anwendungen entwickelt und produziert.

Die Technologien des Unternehmens umfassen Fahrzeugantriebe, Steuerungssysteme, Dual-Fuel-Wasserstoffmotoren und Energiespeicherlösungen.

Dumarey arbeitet mit OEMs und Industriepartnern über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg – von der Konzeptphase über die Industrialisierung bis hin zur Serienproduktion. Als Privatunternehmen bietet Dumarey Flexibilität, schnelle Entscheidungsprozesse und eine langfristige strategische Perspektive.

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

Mit zehn Standorten in Europa, Amerika und Asien beschäftigt das Unternehmen rund 3.000 Mitarbeitende und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von etwa 1 Milliarde Euro.

Mehr erfahren unter: [www.dumarey.com](http://www.dumarey.com)

## Über Act Blue France SAS

**Act Blue France** ist ein anerkannter Technologieführer im Industriesektor und Pionier der SCR-Technologie für Serienfahrzeuge – mit über 25 Jahren Erfahrung und kontinuierlicher Innovation in der Abgasnachbehandlung.

Seit 2009 entwickelt und industrialisiert das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für Benzin-, Diesel- und Erdgasmotoren und verfügt über eine herausragende Expertise in der Emissionserkennung und -kalibrierung.

Mehr erfahren unter: <https://act-blue.fr/en>