

Carraro s'associe à Seederal pour construire la prochaine génération de tracteurs nativement électriques

Une collaboration qui confirme le leadership technologique et la maturité industrielle de Seederal dans l'électrification agricole.

Brest, le 12 novembre 2025 – Seederal, startup industrielle française pionnière de l'électrification du machinisme agricole, annonce un **partenariat stratégique** avec le groupe **Carraro**, leader mondial des systèmes de transmission pour véhicules non routiers et tracteurs spécialisés.

Ce partenariat marque une étape majeure dans le développement industriel de la plateforme de tracteurs nativement électriques de moyenne puissance développée par Seederal. Il reflète la confiance d'un des principaux fabricants mondiaux de systèmes de transmission dans l'approche d'ingénierie et la maturité produit de Seederal.

“S’associer à Carraro constitue une étape clé pour transformer notre vision en un produit industriel fiable,” explique **Arthur Rivoal**, fondateur et président de **Seederal**. “Leur expérience et leur expertise technique renforcent notre conception et la rapprochent de la production à grande échelle. Cela confirme que notre vision d’un tracteur performant, efficace et zéro émission est crédible et industrialisable. C'est aussi un signal fort pour Seederal et pour l'avenir de l'agriculture électrique.”

“Ce projet illustre notre capacité à concevoir des systèmes mécaniques de pointe aux côtés de constructeurs innovants,” déclare **Andrea Conchetto**, directeur général du groupe **Carraro**. “Fournir à Seederal des ponts haute performance sur mesure démontre notre engagement à accompagner l'électrification de l'agriculture grâce à des solutions de transmission parmi les meilleures du marché.”

Une nouvelle génération de chaîne cinématique pour une nouvelle génération de tracteurs

Au cœur de cette collaboration : le développement conjoint de nouveaux ponts qui équiperont la future plateforme de tracteurs électriques de Seederal.

Présenté cette semaine au **salon Agritechnica 2025**, le partenariat entre Carraro et Seederal est dévoilé au public pour la première fois, avec l'**Independent Front Unit (IFU)** exposé sur le stand Carraro, offrant une illustration concrète de leur travail commun.

Seederal a conçu une **architecture de batterie structurelle propriétaire** qui constitue le cœur de sa plateforme de tracteurs électriques. Le nouveau système de transmission développé avec Carraro s'intègre parfaitement à cette architecture, garantissant **compacité, efficacité et durabilité** à l'échelle industrielle.

Une alliance fondée sur l'excellence technique

L'expertise de Carraro dans les systèmes de transmission et la conception de tracteurs spécialisés, combinée à la maîtrise de Seederal en architecture électrique, crée une **synergie unique** :

- Dynamique de véhicule avancée grâce à la suspension indépendante et à une gestion précise du couple ;
- Meilleur contrôle de traction et confort de conduite optimisé ;
- Réduction des vibrations et des pertes d'énergie pour une efficacité accrue en conditions réelles.

Ensemble, les deux entreprises repoussent les limites de ce que les tracteurs électriques peuvent accomplir — en combinant **performance et fiabilité**.

À propos de Seederal

Fondée en 2021 et basée à Brest (France), **Seederal Technologies** développe des tracteurs électriques haute performance et grande autonomie, conçus pour **décarboner l'agriculture**.

L'entreprise se concentre sur le segment des **100 à 200 chevaux**, en proposant une batterie structurelle propriétaire et un système de contrôle de traction avancé.

Seederal s'appuie sur une équipe d'experts et de partenaires industriels pour donner vie à la première génération de tracteurs électriques conçus pour les usages agricoles réels – alliant **performance, fiabilité et autonomie énergétique**.

Son ambition : **contribuer à une agriculture durable**, offrant plus de confort, d'indépendance énergétique et un matériel respectueux de l'agriculteur comme de l'environnement.

À propos du groupe Carraro

Carraro (www.carraro.com) est un groupe international de premier plan spécialisé dans les systèmes de transmission pour véhicules non routiers et tracteurs spécialisés.

Les activités du groupe s'articulent autour de deux pôles :

- Les **systèmes de transmission** (ponts et transmissions) et composants destinés principalement aux équipements agricoles et de construction ; engrenages pour divers secteurs, de l'automobile à la manutention en passant par l'agriculture et le BTP.
- Les **tracteurs spécialisés** (vignes et vergers) et utilitaires de 60 à 135 chevaux pour des marques tierces, ainsi que des services d'ingénierie pour la conception de gammes de tracteurs innovantes.

Le groupe est basé à Campodarsego (Padoue, Italie). Au 30 juin 2025, Carraro employait **3 752 collaborateurs**, dont **1 686 en Italie**, avec des sites de production en **Italie, Inde, Chine et Argentine**.

Contact presse : marketing@seederal.fr

www.seederal.com