

Communiqué de presse

4 novembre 2025

SKY Agriculture lance la nouvelle gamme FALCON T :

Une machine technologique et unique par sa polyvalence



Avec la nouvelle gamme de distributeurs d'engrais traînés FALCON T, composée de quatre modèles – FALCON 100, 130, 160 et 240 – SKY Agriculture propose désormais la gamme la plus large du marché, couvrant tous les besoins d'épandage, des engrais granulés aux amendements (vrac humide, poudre, engrais organiques).

Le FALCON incarne une nouvelle génération de distributeurs d'engrais : hautement technologique, mais pensée avant tout pour la simplicité d'usage au champ. Doté des dernières innovations SKY Agriculture – pesée dynamique, essieux suiveurs intelligents, pilotage ISOBUS et FertiEye, le système exclusif de réglage automatique à partir d'une simple photo de l'engrais – le FALCON offre une précision ultime et une adaptation instantanée à chaque situation.

Mais sa véritable révolution réside dans sa polyvalence exceptionnelle : il suffit de 7 minutes au champ, sans télescopique ni outil, pour passer d'un épandage d'engrais granulés (ammonitrate, urée...) à un épandage de vrac humide (calcaire, fientes, écumes, pellets...).

Une prouesse technique unique sur le marché, qui place le FALCON comme la référence absolue en matière de rapidité et de flexibilité d'épandage.

Chaque détail du FALCON a été pensé pour conjuguer performance, maîtrise et adaptabilité — trois qualités qui se traduisent concrètement sur le terrain : Rapide, Précis, Polyvalent.



RAPIDE – Pour travailler plus vite et plus efficacement

Les FALCON T sont conçus pour travailler à des vitesses d'avancement élevées. Cette rapidité repose sur plusieurs innovations majeures :

- SPEED CONTROL – brevet exclusif SKY, qui ajuste automatiquement la nappe d'épandage à la vitesse d'avancement.
- Moteurs électriques brushless : plus rapides, plus précis et plus stables.
- Nouvelle unité de dosage intelligente (brevet SKY) : tapis hydraulique + doubles trappes inclinées, gérés en continu par un logiciel de dosage dynamique. Celui-ci ajuste en temps réel la hauteur des trappes et la vitesse du tapis selon le type de produit, la dose, la vitesse, la pente ou encore la modulation GPS.

Résultat : une réactivité instantanée, une distribution constante, et une polyvalence sans égale pour épandre engrais granulés, produits en vrac, calcaire, pellets ou fientes de volailles.

PRÉCIS – Pour la bonne dose, au bon endroit

La précision est au cœur de la conception FALCON.

- Dosage volumétrique sans agitateur : les produits conservent leur intégrité physique.
- Pesée dynamique en continu : 4 capteurs (T100/T130) ou 6 capteurs (T160/T240), jusqu'à 400 mesures/seconde, avec compensation de pente et de température.
- Pales Epsilon brevet SKY, haute résistance, garantissant une répartition homogène.
- Réglage de largeur haute précision, avec goulotte rotative commandée électriquement depuis la cabine.
- ECONOV+ : gestion GPS de la nappe en courbe et correction automatique par SPEED CONTROL.
- TRIBORD 3Di (brevet SKY) : gestion automatique de la bordure, au choix "rendement" ou "environnement".
- FERTITEST & FERTIEYE : outils connectés pour un réglage optimal, reconnaissance des engrais (FertiEye, Médaille d'argent 2025).
- Modulation de dose GPS droite/gauche indépendante (Dual Rate – brevet SKY).

L'ensemble garantit une maîtrise totale de la dose à l'hectare, quelles que soient les conditions.



POLYVALENT – Une machine pour tous les produits

Les FALCON T sont polyvalents par conception :

- De série, ils épandent les engrais granulés jusqu'à 52 m (40 m en urée).
- En option :
- Kit High Flow pour les engrais organiques type pellets,
 - Kit Vrac humide pour les produits lourds et collants (calcaire, fientes, écumes), jusqu'à 10 t/ha avec disques hydrauliques.

Les kits peuvent être transportés sur la machine et interchangeables en 7 minutes sans outil, directement au champ.

Grâce à cette modularité unique, le FALCON devient l'outil universel de l'épandage.

Le fruit d'un savoir-faire historique made in France

La gamme FALCON est aussi le résultat d'un savoir-faire industriel éprouvé. Elle a été conçue par l'équipe du bureau d'études de l'usine de Fontenay-sur-Eure, près de Chartres – site historique du groupe Burel, qui a longtemps fabriqué les célèbres épandeurs PROLOG.

C'est donc plusieurs décennies d'expertise et d'innovation qui s'expriment dans cette nouvelle génération de distributeurs traînés. Chaque détail a été pensé pour capitaliser sur les usages multiples et les conditions variées rencontrées par les utilisateurs du monde entier.



La production du FALCON sera naturellement assurée dans l'usine de Fontenay, l'une des trois usines du groupe Burel, symbole du savoir-faire français au service de la performance agricole internationale.

Ergonomie et confort au quotidien

- Capacité de 7 500 à 16 000 litres – un record sur le marché.
- Flèche à ressort réglable pour un confort optimal sur route et au champ.
- Trémie inclinée à 3° pour un meilleur report de charge sur le tracteur.
- Bâche à enroulement motorisé, commandée depuis la cabine, utilisable ouverte pour le calcaire stocké en bout de champ.
- Homologation routière européenne RCE de série.
- Large choix de pneumatiques (voies de 1,79 à 2,40 m, option 3 m pour CTF).
- Coffres de rangement, bidon lave-mains, éclairage LED routier et travail, gyrophare et aide au chargement visuelle intégrés.
- Options caméra (épandage, trémie, marche arrière) pour un contrôle total depuis la cabine.

Une gamme complète pour chaque usage

- FALCON ECONOV+ : modèle phare, ultra-équipé pour l'épandage de précision.
- FALCON PRO : dédié aux engrais granulés, avec option calcaire.
- FALCON CaP : spécialisé calcaire, avec disques ou rampes à vis pour produits pulvérulents.

Les versions PRO et CaP peuvent être équipées d'une pesée statique pour connaître le poids exact du chargement.



Une innovation présentée à Agritechnica – Hall 12 Stand C39

La gamme FALCON T sera dévoilée officiellement à Agritechnica, où les visiteurs pourront découvrir en avant-première la polyvalence unique de ce nouveau distributeur.

“Avec FALCON, nous avons voulu repousser les limites de la précision et de la flexibilité, explique David GUY, Directeur Général de SKY Agriculture.

C’est une machine pensée pour l’agriculteur d’aujourd’hui : rapide, connectée, adaptable et durable.”



FertiEye, l'innovation récompensée par une médaille d'argent à l'Agritechnica

Le FALCON sera également la première machine équipée du système FertiEye, une innovation majeure signée SKY Agriculture et récompensée par la médaille d'argent aux Agritechnica Innovation Awards 2025.

Grâce à la reconnaissance d'image par intelligence artificielle, FertiEye permet à l'utilisateur de photographier son engrais pour que la machine ajuste automatiquement ses réglages en fonction des caractéristiques physiques du produit.

Une avancée technologique exceptionnelle, qui marque une nouvelle étape vers l'autonomie, la précision et la simplicité d'usage au service de tous les agriculteurs.



À propos de SKY Agriculture

SKY Agriculture conçoit et fabrique des équipements agricoles innovants pour une agriculture durable, performante et respectueuse des sols. Ancrée dans le réel des agriculteurs, la marque met l'expérience terrain au cœur de ses innovations.

Contact Presse :

Estelle LEBLAY - eleblay@burel-group.com - www.sky-agriculture.com