

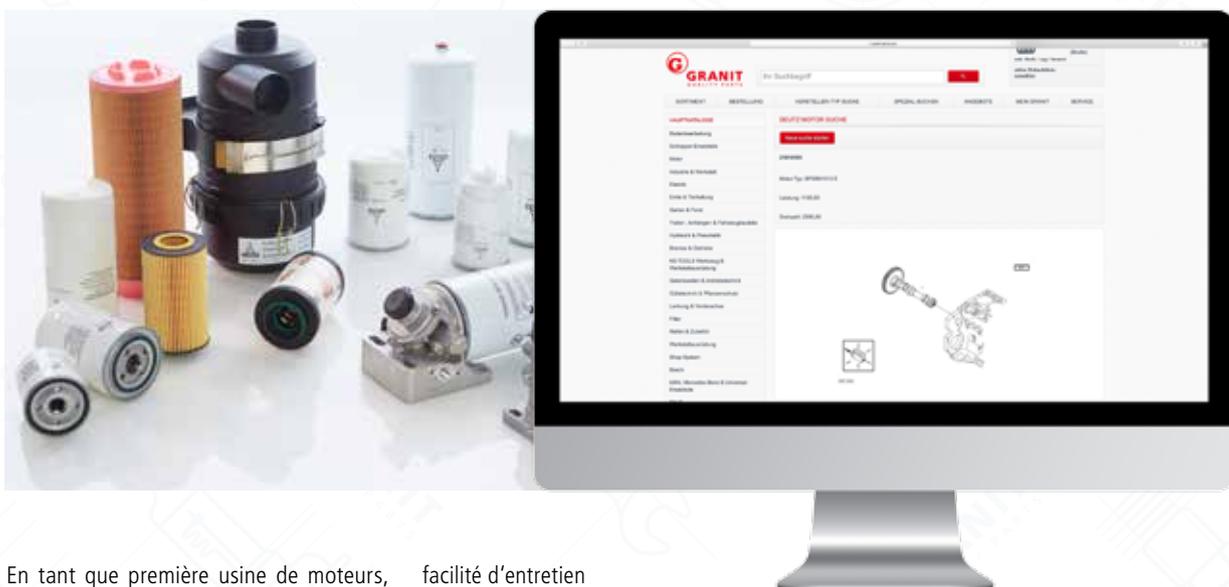


**GRANIT**  
QUALITY PARTS

**parts**  
LE MAGAZIN GRANIT POUR LE DISTRIBUTEUR

## GRANIT FOURNIT DES PIÈCES D'ORIGINE DEUTZ

GRANIT élargit sa gamme de produits en matière de pièces détachées, de réparation et de maintenance ainsi que les consommables pour les moteurs agricoles DEUTZ. En plus d'une large sélection de produits, les clients GRANIT obtiennent ainsi une qualité optimale et une identification de pièces fiable.



En tant que première usine de moteurs, fondée en 1864 par Nicolaus August Otto - l'inventeur du moteur 4 temps - DEUTZ est à ce jour un des plus grands fabricants indépendants en matière de systèmes d'entraînement innovants et représente l'esprit pionnier et la passion. Depuis longtemps, le secteur agricole est profondément marqué par l'histoire de l'entreprise de l'ancien fabricant d'engins, tels que les tracteurs et les moissonneuses, et fait partie des systèmes d'entraînement DEUTZ. En tant que leader technologique, l'entreprise, située à Cologne, améliore constamment l'efficacité, la performance et surtout l'émission de gaz de ses entraînements - et convainc par une densité de puissance élevée dans un design compact. Les moteurs robustes de la marque DEUTZ se distinguent par leur longévité dans des conditions exigeantes ainsi que par leur

facilité d'entretien et de maintenance. Pendant toute la durée de vie, DEUTZ propose une vaste gamme de produits de service - et cela pendant au moins 15 ans après la fin de la production de la série du moteur.

C'est pourquoi GRANIT, en tant que „Partenaire du professionnel“ en pièces détachées et DEUTZ, en tant que fabricant réputé, se complètent parfaitement pour fournir les clients professionnels de GRANIT dans le domaine agricole. En matière de commande, les clients peuvent profiter d'une identification de pièces fiable à l'aide du numéro de moteur.

La recherche de pièces détachées DEUTZ est accessible par l'onglet „Recherche spéciale“ dans le Webshop GRANIT. Par le biais des listes de pièces détachées et

des vues éclatées détaillées, les clients sont informés des disponibilités, des délais de livraison et des prix. Vu les moteurs hautement exigeants, l'utilisation des pièces d'origine DEUTZ devient de plus en plus importante. La pièce de rechange adaptée à cent pour cent au moteur, la prise en compte du développement technique ainsi que les contrôles qualité permanents par la maison DEUTZ garantissent d'offrir à tout moment une qualité du plus haut niveau. Des moteurs pour tracteurs et moissonneuses jusqu'au niveau UE IIIA / US EPA Tier sont proposés dans le Webshop.

# LES CONCENTRES DE PUISSANCE DE GRANIT

**ENDURANCE LINE**

Les batteries Endurance Line pour démarrages multiples de GRANIT offrent jusqu'à 30% de capacité de démarrage à froid en plus.

Pour des batteries de démarrage il n'y a pas plus contraignant que les démarrages à froid et les basses températures qui régnent actuellement. En plus des conditions de démarrage souvent extrêmes, une fiabilité élevée est également requise dans le domaine agricole.

Grâce à leur capacité de démarrage augmentée de 30%, les batteries de démarrage Endurance Line garantissent des procédures de démarrage réussis à tout moment et à toute température. Elles conviennent particulièrement pour des véhicules effectuant des courtes distances et pour des moteurs diesel dans des conditions de travail difficiles. Leur faible autodécharge permet une longue durée d'entreposage.

Grâce à leur construction intelligente avec une semelle variable et multiple, les cinq types de batteries Endurance Line proposées couvrent 90 % des dimensions et formes jusqu'à 100 Ah de batteries existantes sur le marché. La bande permet de transformer la semelle de B00 à B3 et B4 en un tour de main. Les batteries pour démarrages multiples sont livrées remplies et chargées. Elles sont prêtes au montage et au démarrage.

GRANIT Batterie 12V 44Ah  
N° Comm.: 58554320g

GRANIT Batterie 12V 45Ah  
N° Comm.: 5855451g

GRANIT Batterie 12V 50Ah  
N° Comm.: 58555042g

Endurance Line Batterie 12V 62Ah  
N° Comm.: 585562530g

GRANIT Batterie 12V 120Ah  
N° Comm.: 585c31102hd

Endurance Line Batterie 12V 74Ah  
N° Comm.: 585574650g



## Tissu NST spécial pour les plaques positives

- empêche que les masses actives se détachent des grilles lors des réactions chimiques des charges et des décharges.



## REG Grilles laminées highTIN

- une granulation affinée offre une plus longue durée de vie et une résistance améliorée à la corrosion



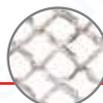
## Masse d'isolation, fondue à chaud

- l'assemblage des plaques avec de la masse d'isolation réduit les vibrations



## Une grille en forme de losanges

- améliore la conductivité
- la liaison centrale augmente de manière générale les caractéristiques électriques
- la haute densité des matériaux actifs combinée à des additifs spéciaux permet d'obtenir des productions d'énergie au démarrage et des performances hors de l'ordinaire



Les batteries de démarrage aux normes EN sont étanches et ne nécessitent donc aucun entretien. GRANIT garantit toutes les batteries Endurance Line 36 mois.

## Poches séparatrices des plaques

- les plaques négatives sont renfermées hermétiquement dans des poches séparatrices
- améliore la résistance aux vibrations
- empêche les courts-circuits entre les plaques positives et négatives

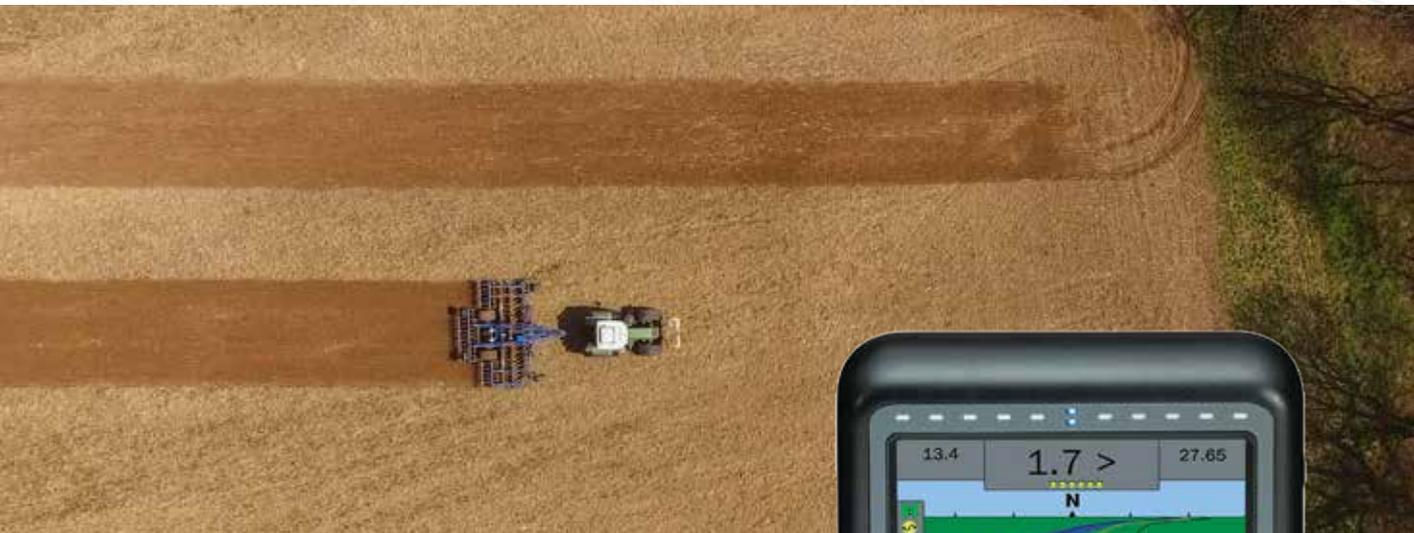
## Technologie STIM Ca/Ca et l'utilisation de grilles Pb/Ca laminées à froid

- technologie de métal déployée
- résistance améliorée contre la corrosion
- augmentation de la durée de vie
- réduction des gaz et perte minimale de liquide
- réduction de l'auto-décharge
- résistance aux températures
- résistance élevée contre les surcharges

# L'AGRICULTURE DE PRECISION AVEC TEEJET ET GRANIT

**TeeJet**  
TECHNOLOGIES

TeeJet Technologies signifie non seulement des buses innovantes, modernes et fiables avec des accessoires adaptés pour le traitement des cultures, mais également des produits de haute technologie pour l'agriculture de précision.



TeeJet Technologies est un fabricant de deux gammes de produits étendues, contenant des buses et accessoires pour le traitement des cultures, des systèmes de conduite et de guidage parallèle ainsi que d'autres produits pour l'agriculture de précision.

Un produit phare dans la gamme des buses est la nouvelle buse à injection à double jet plat Turbo TwinJet TTI60. Grâce à l'effet Twin avec 30° vers l'avant et l'arrière, elle offre un taux de recouvrement élevé et une pénétration renforcée dans les végétations denses avec une dérive réduite.

En plus d'une large sélection de buses pour le traitement des cultures, de composants pour tringleries, de soupapes, de filtres et pistolets de pulvérisation, GRANIT possède également le système de guidage UniPilot® Pro de la marque TeeJet. Montage aisé et rapide sur tout type de volant. La compensation de dévers et la stabilisation de roulis sont de série, les erreurs de positionnement sont corrigées automatiquement. Le réglage s'effectue à l'aide de l'écran tactile. Calibrage automatique.

Le dernier arrivé dans la gamme est le Matric 430, le successeur du légendaire CL 220.

L'écran tactile couleur permet un traitement de parcelles systématique et efficace sans chevauchements ni erreur de positionnement. Le récepteur GNSS fonctionne à l'aide des satellites GPS et GLONASS. Il dispose d'une fonction ClearPath, permettant d'amortir temporairement la mauvaise qualité des signaux, émis par les satellites.

Vous trouverez la gamme TeeJet complète dans le Webshop GRANIT.



Matrix 430 Kit complet  
N° Comm.: 506GD43001



Buse TTI60 Turbo TwinJet, 03  
N° Comm.: 670TTI60-11003VP



Suivez-nous sur les réseaux sociaux:

 [facebook.com/granitpartsbe](https://www.facebook.com/granitpartsbe)

GRANIT PARTS - Tel.: 085 24 22 22 - Fax: 085 24 22 81 - [sales.be@granit-parts.com](mailto:sales.be@granit-parts.com)

[www.granit-parts.be](http://www.granit-parts.be)