



COMMUNIQUE DE PRESSE

KUHN présente le décompacteur ameublisseur DT : une solution robuste et efficace pour le travail profond du sol jusqu'à 60 cm, disponible en 3 ou 4 mètres

La gamme DT est idéale pour les travaux de pseudo-labour. Les dents incurvées, disposées en deux rangées, assurent une restructuration profonde et un mélange intensif. Le décompacteur ameublisseur DT est une machine simple, robuste et efficace pour travailler le sol en profondeur, offrant ainsi les meilleures conditions pour le développement des cultures.

Bénéfices agronomiques

La gestion de la compaction du sol est cruciale pour la réussite des futures cultures. Le DT élimine efficacement les couches compactées du sol, ce qui permet de restaurer sa porosité, d'améliorer son aération, de favoriser l'infiltration de l'eau et de soutenir le développement racinaire des cultures à venir. Le brassage de terre en surface facilite l'enfouissement et la dégradation rapide des résidus de culture en matière organique. La possibilité d'incorporer des amendements chimiques et organiques augmente la productivité des sols.

Un développement racinaire optimal dans un sol riche en nutriments garantit les rendements.

Un modèle pour chaque exploitation

Le DT L 300, avec une largeur de 3 mètres, est conçu pour les sols légers et les tracteurs jusqu'à 230 chevaux. Il est capable de travailler en profondeur jusqu'à 50 cm. Les DT L sont dotés de grands dégagements sous-bâti (780 mm en T et 870 mm en NSH) ainsi que d'importantes distances entre les deux rangées de dents (800 mm en T et 850 mm en NSH) garantissant un travail sans bourrage même en présence de résidus.

Les DT XL sont disponibles en versions fixes de 3 et 4 mètres de large. Ils sont adaptés aux terres lourdes et aux tracteurs de forte puissance jusqu'à 400 chevaux. Ils sont conçus pour descendre à des profondeurs jusqu'à 60 cm. A l'instar de la version L, les modèles DT XL offrent une grande capacité de passage grâce à ses dégagements sous-bâti (920 mm en T et 1000 mm en NSH) et ses distances entre les deux rangées de dents (870 mm en T et 1000 mm en NSH).



be strong, be **KUHN**

La dent : la pièce maîtresse

Deux types de sécurité de dent sont disponibles. La première option est la sécurité mécanique par boulon de traction (T), offrant une puissance à la pointe de 3550 kg pour la dent L et de 4370 kg pour la dent XL. La seconde option est la sécurité NSH, qui permet d'ajuster la pression de déclenchement entre 165 et 190 bars, avec une puissance maximale à la pointe de 1190 kg pour la dent L et de 1670 kg pour la dent XL.

La dent explosive à ailettes présente une largeur de 350 mm et propose deux positions de hauteur des ailettes. Elle est équipée d'un triangle éclateur et d'une pointe de 70 mm à montage rapide, disponible également en version carbure.

Efficacité de travail

L'efficacité de travail est assurée par la fissuration en profondeur et la préparation de surface en un seul passage. Les déflecteurs latéraux, à repliage mécanique ou hydraulique, garantissent le maintien du flux de terre. De plus, la profondeur de travail peut être réglée hydrauliquement en continu grâce au rouleau.

Emiettement garanti

Le double rouleau assure un nivellement optimal de la terre en surface après le passage des dents. Grâce à ses paliers de rouleau intégrés, le DT assure le nivellement au plus près du support. Le risque d'enroulement de la végétation autour des paliers est également évité.

L'émiettement assuré par le rouleau favorise l'implantation de la prochaine culture, tandis que son rappui important aide à conserver l'humidité dans le sol.

Le réglage de l'horizontalité du rouleau avant avec le rouleau arrière s'effectue par broche, permettant d'accentuer la pression sur un des deux rouleaux. De plus, la possibilité d'augmenter la distance entre les rouleaux facilite le travail dans des conditions pierreuses.

L'efficacité à l'état pur

Avec le DT, restructurez vos sols en profondeur tout en effectuant une préparation en surface. Dotées d'une capacité de passage importante et d'une conception robuste, ces nouvelles machines à la gamme performant dans toutes situations.

