



COMMUNIQUE DE PRESSE

Des déchaumeurs à disques OPTIMER L et XL de 3 à 12 mètres

Les déchaumeurs à disques indépendants de 510 et 620 mm de diamètre, OPTIMER L et XL sont désormais disponibles de 3 à 12 mètres de large. Ils bénéficient de l'offre la plus aboutie de rouleaux et d'équipements : 9 rouleaux différents, des outils frontaux et des dispositifs de semis.

De plus, la simplicité de réglages et le débit de chantier soutenu des OPTIMER L et XL conçus et fabriqués par KUHN ont tout pour convaincre.





Le diamètre du disque influe directement sur le travail. Avec son petit diamètre de 510 mm, le disque de l'**OPTIMER L** génère une vitesse de rotation élevée favorisant le foisonnement de la terre de 3 à 10 cm.

- Maîtrise des flux de terre pour un mélange optimal même lors d'un travail superficiel
- Capacité de création de terre fine favorable au faux semis
- Préparation de printemps : affiner, aérer, réchauffer la terre, même en présence de résidus

Le grand disque des **OPTIMER XL** assure un bon scalpage, un bon brassage jusqu'à 15 cm :

- Déchaumage superficiel (5 à 8 cm) : faux semis, rupture de la capillarité et destruction mécanique d'adventices et de couverts végétaux
- Déchaumage médian (8 à 15 cm) : incorporation de grandes quantités de résidus (maïs, fumier...), optimisation du mélange terre-paille, accélération de la décomposition des pailles (effet mulch) et lutte contre les ravageurs (limaces, mulots...).

Les modèles portés de 3 à 6 mètres équipent des tracteurs de 120 à 300 ch et répondent aux besoins de compacité et de manœuvrabilité.

Les OPTIMER traînés 6000, 7500, 9000 et 12000 renforcent la gamme pour permettre aux agriculteurs en Grande Culture et aux ETA de bénéficier de la meilleure qualité de mélange à haute vitesse.

4 nouveaux modèles grande largeur complètent la gamme :

Les OPTIMER 6000 et 7500 s'adaptent aux tracteurs de 180 à 450 ch. Basés sur une structure en 3 parties, ils seront aussi à l'aise sur terrains plats et homogènes avec une version sans roues de jauge et extensions rigides que sur les sols vallonnés avec l'option roues de jauge allié au dispositif de suivi de sol Steady Control. L'essieu central assure une excellente stabilité et une remarquable maniabilité en fourrière et sur route pour un transport en toute sécurité. De plus, les châssis des OPTIMER 6000 et 7500 peuvent être équipés d'un semoir SH et d'une tête de répartition pour trémie frontale pour combiner déchaumage et semis de couverts végétaux en un seul passage.

Les OPTIMER 9000 sont destinés aux tracteurs de 270 à 550 ch. Les OPTIMER 12000, quant à eux, équipent des tracteurs de puissances supérieures à 360 ch. Ces modèles de 9 et 12 mètres séduiront les grandes exploitations à la recherche d'une machine fiable, facile à régler et leur apportant un retour sur investissement rapide. Leurs conceptions respectent les contraintes de gabarit routier de 3x4 mètres.

La nécessité d'augmenter les débits de chantier est au cœur de la conception des modèles 9 et 12 mètres, avec la particularité de pouvoir manœuvrer sur les rouleaux et les roues de jauges en fourrière sans perte d'adhérence et en réduisant la compaction du sol.

Les déchaumeurs à disques indépendants OPTIMER 9000 et 12000 sont dotés de série de l'innovation Steady Control pour une maîtrise parfaite de la profondeur de travail quelles que soient les conditions de sol. Le Steady Control apporte une réactivité immédiate aux conditions de sol et permet de réduire la consommation de carburant. La qualité de travail est régulière et homogène sur toute la parcelle même à haute vitesse. Contrairement au suivi de sol assuré exclusivement par des boules d'azote et utilisé chez de nombreux constructeurs, le Steady Control s'opère par un cheminement de l'huile entre le tracteur et les vérins d'extensions sans variations de pression.

Vous n'avez pas encore eu l'occasion de voir un déchaumeur OPTIMER L de grande largeur en fonctionnement, alors visionnez cette vidéo : <https://youtu.be/ITeS5rWbrlU>

Juillet 2021