



COMMUNIQUE DE PRESSE

KUHN présente le nouveau déchaumeur à dents HIGHLANDER : Scalper et Mélanger, la machine au service de votre terre !

Découvrez HIGHLANDER, le nouveau déchaumeur de KUHN, conçu pour travailler efficacement sur tous types de sols et de résidus dès le premier passage. Avec sa conception innovante, il répond aux attentes variées du déchaumage.

KUHN présente HIGHLANDER, son nouveau déchaumeur à dents, conçu pour répondre aux attentes variées du déchaumage : scalper superficiellement, détruire et incorporer les résidus et les adventices, niveler, et préparer l'interculture. Ce déchaumeur ajuste sa profondeur de travail de 3 à 20 cm.

Bénéfices agronomiques : optimisation de la santé des sols et de la croissance des cultures

Le scalpage avec HIGHLANDER réduit la concurrence pour les nutriments et l'eau, favorisant ainsi une meilleure croissance des cultures. Équipé d'ailettes, HIGHLANDER découpe les systèmes racinaires des adventices, empêchant leur repousse et créant une terre fine idéale pour la germination des cultures.

HIGHLANDER est conçu pour effectuer un déchaumage médian. Le mulching des résidus accélère leur décomposition en matière organique, améliorant la structure et la fertilité du sol.

Le travail du sol favorise la circulation de l'air et de l'eau, essentielle pour les micro-organismes bénéfiques, et facilite la pénétration des racines des plantes. Idéal pour incorporer des amendements, HIGHLANDER assure une répartition homogène des nutriments et réduit les risques d'érosion.

Innovation, confort et performance pour une utilisation optimale et sans effort !

Jusqu'à 8 roues de jauges peuvent équiper HIGHLANDER, couplées à un timon flottant et à des extensions flottantes, lui assurant un excellent suivi de sol aussi bien sur la largeur que sur la longueur de la machine. La profondeur de travail est gérée par les roues de jauge, ce qui permet d'obtenir une profondeur de travail régulière et uniforme à faible profondeur.

Avec ses 4 rangées de dents et ses sécurités Non-Stop Mécanique sans entretien, HIGHLANDER supporte un effort à la pointe de 350 kg, garantissant une utilisation sécurisée et efficace. Les dents du déchaumeur HIGHLANDER peuvent être équipées d'ailettes et de cinq types de pointes différentes : trois pointes carbure DURAKARB de 50 mm, 65/35mm ou 80/50 mm et deux pointes forgées de 60



be strong, be **KUHN**

mm ou 80 mm. Ces options permettent d'adapter l'outil à divers types de sols et de conditions de travail.

À l'avant, HIGHLANDER peut être équipé de disques de pré-découpe avec une pression de rappui réglable pour découper efficacement les tiges de végétation et faciliter le travail des dents. Les lames de nivellement sont idéales pour les terres légères à moyennes, tandis que les disques de nivellement conviennent parfaitement aux terres moyennes à lourdes, même en présence de végétation.

HIGHLANDER est équipé d'un rouleau DOUBLE U de diamètre 550 mm, avec une pression de rappui réglable, ou d'une triple herse avec un réglage hydraulique d'inclinaison, offrant une grande flexibilité d'utilisation. La triple herse est conçue pour laisser les résidus et les racines en surface, évitant ainsi le repiquage. Pour les interventions à l'automne, HIGHLANDER peut également être utilisé sans rouleau, permettant de travailler efficacement même dans des conditions plus humides.

Enfin, le transport routier du HIGHLANDER est facilité par une largeur de transport de 3 mètres et une hauteur inférieure à 4 mètres, respectant les normes européennes. La machine est équipée d'un système de freinage hydraulique ou pneumatique et d'une suspension, assurant une sécurité optimale lors des déplacements.

HIGHLANDER offre une **solution innovante et performante pour le travail du sol**. Ce nouveau déchaumeur superficiel à dents est disponible en largeur 6 et 7,5 mètres pour des tracteurs de 180 à 400 ch. Que ce soit pour le **scalpage**, le **mulching**, l'**incorporation des amendements** ou la **préparation**, cette machine assure une efficacité et une flexibilité par une finition choisie selon les conditions et le type de sol. Avec HIGHLANDER, **les opérations de travail du sol sont simplifiées tout en maximisant les rendements**.

