

## Déchaumeur à dents/chisel HORSCH

Référence : PHORS012

### Détails

#### Déchaumeur à dents Terrano FX

Le HORSCH Terrano FX est un déchaumeur compact à 3 rangées qui convient à un large spectre d'utilisation. Du déchaumage superficiel au travail du sol profond jusqu'à 30 cm, en passant par le mélange intensif, le Terrano est en mesure d'accomplir toutes les tâches. Il est un véritable atout pour chaque exploitation.

#### Déchaumeur à dents Fortis AS

Le HORSCH Fortis AS est le premier né d'une nouvelle génération de déchaumeurs à dents universels. Il a été développé en réponse à l'augmentation récente de la puissance des tracteurs. Disponible en 6, 7 et 9 m de largeur de travail, il bénéficie également d'une plage de profondeur de travail élargie allant jusqu'à 30 cm et permet de s'adapter à l'évolution des conditions de travail des exploitations et aux rotations de plus en plus courtes.

#### Déchaumeur à dents Terrano FX

Le Terrano FX est un outil de travail du sol polyvalent, qui grâce à l'utilisation de différents systèmes de pointes, peut effectuer un travail superficiel sur toute la largeur et une fissuration avec ou sans mélange intensif de 5 à 30 cm. Grâce à ses 3 rangées, son châssis robuste et son grand dégagement, le Terrano FX mélange les résidus de récolte de façon homogène, même en conditions difficiles. Le long séjour de la terre dans le bâti, comparativement à des outils à 2 rangées et la forme des socs garantissent un mélange optimal. Le nivellement homogène et le rappui en profondeur complètent la qualité de travail du Terrano FX et permettent à chaque passage de créer un lit de semences parfait. Le test DLG Fokus a attesté dès 2003 de la faible demande de puissance de traction du Terrano FX. Avec une qualité de travail optimale, le Terrano FX consomme 20% de carburant en moins par rapport à la consommation moyenne de tous les candidats au test. Différents systèmes de pointes modifiables rapidement et optimisés pour de nombreux types d'utilisation (travail superficiel, scalpage sur toute la surface, en profondeur, mélange intensif...), confèrent au Terrano FX une grande polyvalence, tant en termes de profondeur de travail qu'en terme de types de travaux. La profondeur de travail est maintenue avec précision par l'attelage au tracteur et le rouleau. Le réglage de la profondeur est réalisé par des cales AluClips de différentes épaisseurs, qui limitent l'abaissement du châssis par rapport au rouleau.

La dent TerraGrip robuste assure un guidage des pointes constant à la profondeur de travail souhaitée. Les pointes garantissent un mélange intensif mais respectueux du sol. L'agencement des disques de nivellement permet d'éviter la formation d'andains de paille et de niveler la surface de manière homogène. La conception du châssis du Terrano transfère les forces de traction des dents sur le rouleau. Ce dernier permet un rappui ciblé en profondeur.

#### Déchaumeur à dents Fortis AS

Le Fortis AS se positionne comme un déchaumeur lourd et bénéficie d'une conception complètement nouvelle. L'objectif était de développer un déchaumeur pouvant être attelé à des tracteurs de plus en plus puissants et de répondre à l'évolution des conditions de travail des agriculteurs afin de pouvoir travailler en présence de résidus végétaux abondants tout en assurant une qualité de mélange optimale.

Afin de répondre à ces exigences, le Fortis AS bénéficie d'une conception en 4 rangées avec un espacement des dents de 27 cm et un dégagement sous bâti de 850 mm. Cette architecture garantit un passage continu de la terre, même à la profondeur maximale de travail. L'espacement de 27 cm entre chaque dent permet d'obtenir un



mélange de qualité accrue. Le système éprouvé de dent TerraGrip permet de faciliter la traction grâce à la conception arrondie des étançons. Le Fortis se distingue par une conception en 4 rangées. Une caractéristique intelligemment pensée par les développeurs. Le porte étançon de la dernière rangée de dents a été rallongé de telle manière à garantir le passage de la terre en mouvement à travers le châssis, au plus près des disques de nivellement. La terre en mouvement est ainsi dirigée vers les disques de nivellement, ce qui permet d'atteindre une qualité de nivellement optimale. L'essieu peut être relevé au-dessus de la zone de travail afin de ne pas entraver le mouvement de la terre à travers la machine au niveau des dents. Ceci assure un mélange intensif tout en conservant une qualité de nivellement optimale. Le Horsch Fortis AS peut être configuré de manière à répondre aux besoins de chaque client et aux différentes conditions d'utilisation. La machine est équipée de série d'un report de charge intégré qui transmet jusqu'à 1,2 tonne sur l'essieu arrière du tracteur. Une partie du poids de la machine est utilisé pour assurer le transfert de charge sur l'attelage du tracteur à travers le vérin de flèche. En cas de besoin, le système de report de charge peut être désactivé. Le système bien connu de soc MulchMix assure une très grande flexibilité d'utilisation grâce à un large choix de pointes et d'ailerons. Le rouleau assure une finition optimale: Trois types de rouleau sont disponibles. En configuration double rouleau, il est possible de choisir entre le rouleau conventionnel SteelFlex et le double RollPack. Suivant les besoins du client, les doubles rouleaux peuvent être précontraints hydrauliquement. La précontrainte permet de limiter l'entrée dans le sol du premier rouleau et augmente la surface de contact. En configuration simple rouleau, le rouleau OptiRoll est idéal grâce à son grand diamètre de 73 cm. Il bénéficie d'un roulement facilité sur sols légers et d'un dégagement avantageux entre les anneaux caoutchouc qui le composent.

Caractéristiques	
Types de produits	Déchaumeur à dents/chisel