

 **HORSCH**

# Terrano FX

DÉCHAUMAGE RAPIDE ET PRÉCIS AVEC UN LARGE SPECTRE  
D'UTILISATION





## Terrano FX

GRÂCE À SA STRUCTURE EN 3 RANGÉES ET À SA CONCEPTION COMPACTE, IL EST PARFAITEMENT ADAPTÉ À TOUTE LES EXPLOITATIONS.

- Structure en 3 rangées de dents avec interrang de 30 cm pour un mélange intensif
- Système de dents TerraGrip sans entretien avec effort à la pointe de 500 kg pour une durée de vie maximale

- Construction robuste pour les conditions d'utilisation les plus difficiles et une longévité accrue
- Large choix de rouleaux pour une qualité optimale de rappui



Déchaumage superficiel, scalpage sur toute la largeur, incorporation intensive de la matière et engrais organiques, le Terrano affirme sa polyvalence pour des chantiers de travail du sol de 5 à 30 cm et intervient dans toutes les conditions grâce aux différents types de pointes et ailerons adaptables. Grâce à ses 3 rangées, son châssis robuste et son grand dégagement, le Terrano FX assure un mélange homogène des résidus de récolte, même en conditions difficiles. Comme la terre séjourne plus longtemps dans le bâti comparativement à des outils à 2 rangées, la qualité de mélange est améliorée et renforcée encore par le rayon de courbure de l'étauçon. La qualité de travail du Terrano FX se traduit également par un nivellement homogène et un bon rappui en profondeur, de sorte que chaque passage produise un lit de semences parfait.

Le Terrano FX a été reconnu dès 2003 pour sa faible demande de puissance de traction à travers le test DLG Fokus. Avec une qualité de travail optimale, le Terrano FX consomme 20% de carburant en moins par rapport à la consommation moyenne de tous les outils ayant participé au test.

Le large choix de pointes pouvant être équipées et interchangeables rapidement permet d'intervenir pour des chantiers très variés (travail superficiel, sur toute la surface, en profondeur, mélange intensif) et confère au Terrano FX une grande polyvalence d'utilisation en matière de profondeur et de qualité de travail. 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 maintien constant de 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.

Production élevée de terre fine pour des conditions de germination optimales

Répartition uniforme des dents pour optimiser le flux de terre

# CHOIX DE ROULEAU

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS

Les différents types de rouleau HORSCH, leur impact sur le sol et leur champ d'application.



Rouleau RollFlex    Rouleau RollPack    Rouleau RollCut    Rouleau RollPack (hiver)    Rouleau cage    Rouleau DoubleCage    Rouleau RingFlex    Packer à pneus Ø 65 cm - 185/65-15 AS    Rouleau FarmFlex    Rouleau SteelDisc Ø 58 cm    Rouleau OptiCover Ø 30 cm

## Rouleau RollFlex

- Rappui en profondeur et émiettement en surface
- Grande capacité de nivellement par la combinaison des rouleaux et des lames intermédiaires
- Lames ressort auto-nettoyantes sans décrotteurs
- Grande fiabilité

## Rouleau RollPack

- Anneaux acier de 55 cm de diamètre
- Consolidation en bandes et en profondeur
- Conditions d'utilisation polyvalentes
- Poids par m de largeur de travail : 125 kg

## Rouleau RollCut

- Rappui en bande
- Améliore la structure des horizons superficiels dans les terres intermédiaires
- Rouleau adapté pour les sols moyens à lourds
- Poids par mètre de largeur de travail : 130 kg

## Rouleau RollPack (hiver)

- Surface de contact minimale pour un niveau de reconsolidation faible
- Optimise l'effet du gel pour la restructuration du sol
- Le rouleau assure uniquement le contrôle de la profondeur

## Rouleau cage

- Rappui réduit
- Très peu tirant
- Faible poids à vide
- Poids par mètre de largeur de travail : 102 kg

## Rouleau DoubleCage

- Surface parfaitement aérée
- Mélange supplémentaire de terre et nivellement optimal
- Dépose les résidus à la surface du sol
- Poids par m de largeur de travail : 78 kg

## Rouleau RingFlex

- Grande capacité de rappui grâce aux anneaux de 7 cm de large
- Capacité additionnelle de mélange des résidus de récolte
- Convertible en rouleau d'hivernage des sols WinterPacker
- Poids par m de largeur de travail : 120 kg

## Packer à pneus Ø 65 cm

- Très bonne stabilité
- Très peu tirant grâce à une grande surface de contact et un large espacement entre pneus
- Rappui en bande

## Rouleau FarmFlex

- Grande capacité de rappui grâce aux anneaux de 7 cm de large
- Son utilisation est adaptée aux conditions pierreuses
- Convertible en rouleau d'hivernage
- Poids par m de largeur de travail : 120 kg

## Rouleau SteelDisc Ø 58 cm

- Poids élevé pour un rappui intensif
- Emiettement des mottes
- Restauration de la capillarité
- Poids par m de largeur de travail : 175 kg

## Rouleau OptiCover Ø 30 cm

- Disponible en option la production de terre fine supplémentaire
- Récupère la charge derrière le rouleau principal
- Dépose les adventices en surface

# TerraGrip II



TerraGrip II - effort à la pointe

Le système de dents TerraGrip convainc par sa flexibilité grâce à un large choix de pointes et d'ailerons. La facilité de traction tout comme un excellent mélange sont rendus possibles par les caractéristiques de la dent : sa forme arquée et son angle d'attaque faible.

- Effort à la pointe de 500 à 570 kg (selon le modèle)
- Flexibilité dans le choix du type de pointe et d'ailerons
- Faible besoin de traction grâce à la forme incurvée des dents
- Qualité de mélange optimale même pour de faibles profondeurs de travail



Mélange intensif des chaumes et travail du sol

# Pointes et ailerons



Ailerons TerraCut Ailerons MulchMix position haute Ailerons MulchMix profond Pointe MulchMix sans ailerons Pointe LD Pointes ULD

Grâce au grand choix de pointes et d'ailerons, le déchaumeur peut être utilisé pour presque toutes les profondeurs de travail, du scalpage à 3 ou 4 cm jusqu'au travail du sol classique. Cela permet d'accroître considérablement le spectre d'utilisation.

## Ailerons TerraCut

- Aileron gauche et droit pour toutes les dents TerraGrip
- Largeur de découpe de 40 cm
- Angle d'attaque très superficiel
- Excellente pénétration dans le sol grâce à l'angle d'attaque de la pointe

## Ailerons MulchMix position haute/basse

- Aileron gauche et droit pour toutes les dents TerraGrip
- Ailerons de 34,5 cm de large
- Deux angles d'attaque selon la profondeur de travail
- Disponible en standard et en carbure

## Pointe MulchMix sans ailerons

- Ameublissement profond et mélange intensif du sol
- Profondeur de travail de 15 à 30 cm
- Différentes variantes avec des métaux de dureté différente

## Pointe LD

- Pointe LD = Low Disturbance
- Pointe de 40 mm de largeur pour un ameublissement en profondeur, avec un faible mouvement de terre en surface
- Profondeur de travail de 20 à 30 cm

## Pointes ULD

- ULD = Ultra Low Disturbance
- Largeur de pointe de 25 mm, très faible mouvement du sol
- Pointe vers l'avant pour passer sous les horizons compactés

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Terrano FX	3 FX	3.5 FX	4 FX	5 FX
Largeur de travail (m)	3,00	3,50	4,00	5,00
Largeur de transport (m)	3,00	3,50	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	2,05	2,05	2,60	3,10
Hauteur de transport avec essieu de transport en option (m)	---	---	3,10	3,60
Longueur (m)	3,80	2,05	4,00	4,00
Longueur avec essieu de transport optionnel (m)	---	---	7,10	7,10
Poids avec dents sécurité boulons (kg)	1390	1810	2200	3000
Poids de cisaillement avec essieu de transp. optionnel (kg)	---	---	3150	3900
Poids avec dents TerraGrip (kg)	1860	2190	2740	3700
Poids TerraGrip avec essieu de transp. optionnel (kg)	---	---	3690	4600
Dimensions roues de support	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3
Dimension pneus essieu de transp. optionnel	---	---	400/60-15.5	400/60-15.5
Nombre de dents (pièces)	10	12	13	16
Espacement des dents sur la rangée (cm)	90,00	89,00	91,50	93,00
Espacement entre dents (cm)	30,00	29,00	30,50	31,00
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850
Nombre de distributeurs DE	---	---	1 / 2	1 / 2
Puissance nécessaire (kW/Ch)	90 - 147 / 120 - 200	100 - 163 / 140 - 220	115 - 180 / 160 - 250	150 - 220 / 205 - 300
Attelage	3 point cat. II/III	3 point cat. II/III	3 point cat. II/III	3 point cat. II/III - III/IV
Attelage inférieur avec essieu de transp. optionnel	---	---	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV





Votre concessionnaire



**HORSCH France Sarl**  
Ferme de la Lucine - 52120 Châteauvillain  
Tél: +33 3 25 02 79 80  
Fax: +33 3 25 02 79 88  
horsch.france@horsch.com

**horsch.com**

Papier: 120 gr/m. Maxi Offset. Ce papier est certifié par le label EU Ecolabel. Celui-ci est décerné aux produits et services dont l'impact environnemental est sensiblement moindre par rapport à des produits similaires. Encre d'impression: encre QUICKFAST COFREE. Encre dépourvue de produits pétroliers et de cobalt. De plus, elle est certifiée et recommandée pour l'impression selon le principe « Cradle-to-Cradle » (du berceau au berceau) – une approche qui garantit la pérennisation de la gestion du recyclage en continu. Pour plus d'informations, voir [www.c2c-ev.de](http://www.c2c-ev.de).

Toutes les données et illustrations sont indicatives et non contractuelles. Elles peuvent être soumises à des modifications de fabrication et de conception.

FR-60211607 (AGRI25)