

Terrano FX

 **HORSCH**



DÉCHAUMEUR EFFICACE DOTÉ D'UN SPECTRE D'UTILISATION
EXTRÊMEMENT LARGE



Terrano FX

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

- Structure en 3 rangées de dents avec interrang de 30 cm pour un mélange intensif
- Conception robuste dotée d'une grande longévité pour les conditions d'utilisation les plus difficiles

- Large choix de rouleaux pour un rappui intensif
- Système de dents TerraGrip sans entretien avec effort à la pointe de 500 kg pour une durée de vie maximale



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.

Production élevée de terre fine pour des conditions de germination optimales

Répartition uniforme des dents pour optimiser le flux de terre

ROULEAUX

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS

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



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 polyvalence d'utilisation

Rouleau RollPack

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

RollCut

- Rappui en bandes
- Bonne structure de surface en sols mi-lourds, pierreux
- Rouleau idéal pour les sols moyens à lourds, caillouteux
- Poids par m de largeur de travail: 130 kg

Rouleau RollPack (hiver)

- Faible surface de contact pour un rappui minimale
- Favorise l'effet du gel
- Le rouleau assure uniquement le maintien de la profondeur de travail

Rouleau cage

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

Rouleau DoubleCage

- Surface parfaitement nivelée
- Création de terre fine
- Dépose les résidus à la surface
- Poids par m de largeur de travail: 78 kg

Rouleau RingFlex

- Grande capacité de rappui grâce aux anneaux de 7 cm de large
- Mélange additionnel de la matière organique
- Convertible en rouleau d'hivernage des sols WinterPacker
- Poids par m de largeur de travail: 120 kg

Packer à pneus

Ø 65 cm – 185/65-15 AS

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

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

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

Rouleau OptiCover Ø 30 cm

- Disponible en option : 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 550 kg (selon le modèle)
- Flexibilité dans le choix du type de pointe et d'ailerons
- Faible demande de puissance grâce à la forme incurvée des dents
- Qualité de mélange optimale même pour des profondeurs de travail superficielles



Pointes et ailerons



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

- Ailerons 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 / profond

- Ailerons gauche et droit pour toutes les dents TerraGrip
- Ailerons de 34,5 cm de large
- Deux angles d'attaque selon la profondeur de travail
- Disponibles 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 de matériau et de dureté

Pointe LD

- LD = Low Disturbance
- Largeur de pointe de 40 mm pour une fissuration profonde, mélange modéré
- Profondeur de travail de 20 à 30 cm

Pointe 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	3,80	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 avec dents sécurité boulons avec essieu de transport optionnel (kg)	---	---	3150	3900
Poids avec dents TerraGrip (kg)	1860	2190	2740	3700
Poids avec dents TerraGrip et essieu de transport optionnel (kg)	---	---	3690	4600
Dimensions roue de support simple	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 -15.3
Dimensions des roues de l'essieu de transport optionnel	---	---	400/60-15.5	400/60-15.5
Nombre de dents (PCE)	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-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III - III/IV
Attelage sur bras de relevage avec essieu de transport optionnel	---	---	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV





H **HORSCH**

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.

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

FR-60124378 (11/2023)