

# Terrano 5-7 FM

 **HORSCH**



LE DÉCHAUMEUR LOURD GARANTISSANT UNE  
POLYVALENCE MAXIMALE



## Terrano 5-7 FM

DOTÉ D'UNE CONCEPTION ROBUSTE ET D'UNE GRANDE FLEXIBILITÉ, LE TERRANO FM EST PENSÉ POUR TOUTES LES EXPLOITATIONS MISANT SUR DES OUTILS POLYVALENTS ET PERFORMANTS DANS LE TEMPS.

- Incorporation homogène des résidus de récolte, des couverts végétaux et des engrais organiques sur tout l'horizon de travail
- Conception en 4 rangées avec un espacement entre dents de 28 cm assurant un mélange intensif et un dégagement important pour un passage dans des résidus abondants.

- Du déchaumage superficiel jusqu'au travail de sol à une profondeur maximale de 30 cm
- Large choix de rouleaux pour un rappui optimal
- Options comme le kit de fertilisation, le MiniDrill et bien plus encore



Le HORSCH Terrano FM est un déchaumeur lourd et polyvalent qui se démarque par une qualité exceptionnelle de travail pour les chantiers de travail du sol superficiel et plus profond, jusqu'à 30 cm. Il est disponible en 5 à 7 m de largeur de travail. Il est équipé de la dent TerraGrip de deuxième génération disposant d'un effort à la pointe de 570 kg. Les axes de rotation largement dimensionnés sont sans graisseur et bénéficient d'une performance d'utilisation sur la durée. Le déchaumeur peut être équipé d'une grande variété de pointes et d'ailerons afin de s'adapter aux défis spécifiques à chaque saison et aux conditions les plus variées. L'essieu de transport du Terrano FM est positionné devant la dernière rangée de dents. L'essieu bénéficie de roues de grand diamètre et sert au transport sur route ainsi qu'aux demi-tours dans les fourrières. La cinématique ajustée du châssis permet de maintenir un grand dégagement en position relevée et le relevage sécurisé des roues en dehors de la surface de travail en position abaissée. La position de l'essieu garantit une bonne maniabilité au champ et un confort élevé de conduite sur la route. Pour utiliser la puissance de traction de manière optimale et gagner en performance de travail, le Terrano FM est équipé d'un système de report de charge hydraulique qui permet de transférer jusqu'à 1 200 kg en continu sur l'essieu arrière du tracteur. Lorsque le report de charge n'est pas nécessaire dans le cas d'un travail plus superficiel, il est possible de le désactiver à tout moment via une vanne de verrouillage. L'activation s'effectue simplement via la commande lever / baisser de l'outil, sans distributeur ou vérin supplémentaire. Le nivellement est assuré grâce aux disques de nivellement situés devant le rouleau et dotés du système éprouvé de roulement à bain d'huile (sans entretien). Le Terrano FM peut être équipé d'un rouleau en version simple ou double. De nouvelles versions de rouleau ont été développées afin de couvrir toutes les conditions d'utilisation. Pour travailler en conditions humides ou pour effectuer des préparations en hiver, il est possible de démonter le rouleau. Le contrôle de terrage est alors assuré via les roues de l'essieu central.



Option : roues de support frontales doubles pour les sols légers



Roues de grande dimension assurant le transport sur route et le contrôle de terrage en l'absence de rouleau

# 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 incurvée 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 demande de puissance grâce à la forme incurvée des dents
- Qualité de mélange optimale même pour des profondeurs de travail superficielles



Dent TerraGrip avec sécurité non-stop

# 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

- 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
- 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 avec des métaux de dureté différente

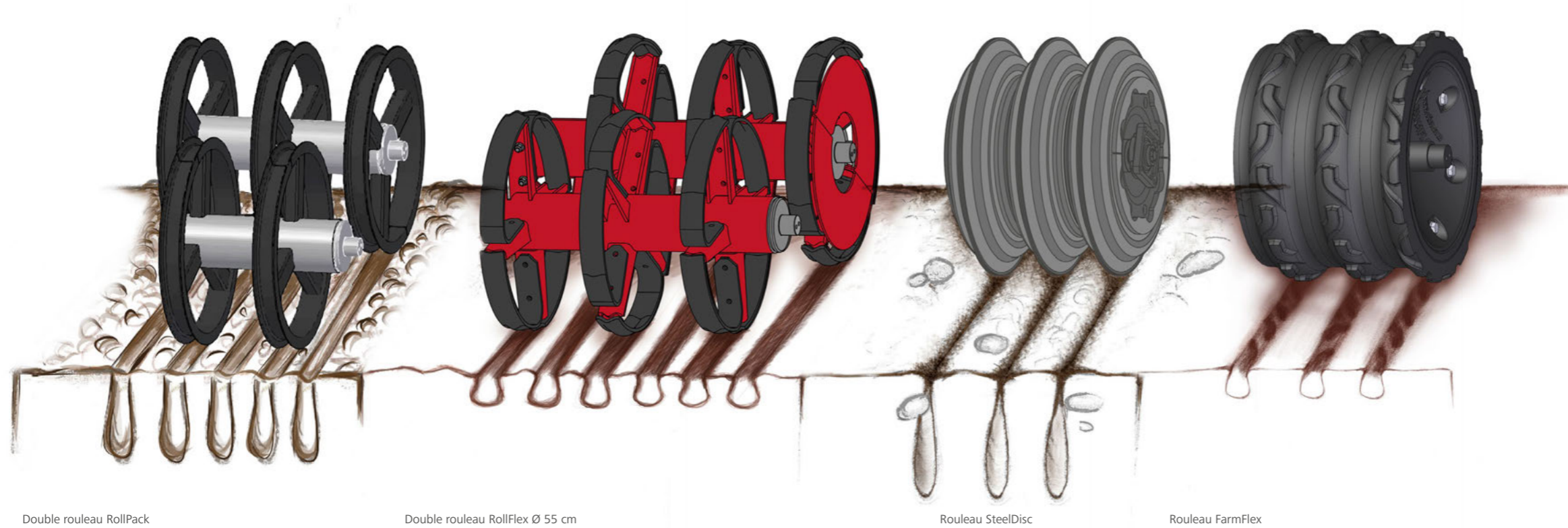
## Pointe LD

- LD = Low Disturbance
- Largeur de pointe de 40 mm pour une fissuration profonde, sans déplacer trop de terre
- Profondeur de travail de 20 à 30 cm

# ROULEAUX

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS

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



## Double 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 : 130 kg

## Double rouleau RollFlex Ø 55 cm

- Auto-décrochage très efficace
- Rappui en bandes
- Très bonne production de terre fine
- Poids par m/largeur de travail : 200 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 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

- Élément déterminant de la qualité de travail
- Contrôle de la profondeur
- Différents rouleaux selon les besoins
- Qualité de travail parfaite en conditions humides ou sèches

- Lit de semences adapté pour la germination des repousses et mauvaises herbes
- Structure grossière et fissurée pour les sols moyens à lourds
- Excellente finition de l'horizon de semis

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Terrano 5-7 FM	5 FM	6 FM	7 FM
Largeur de travail (m)	4,80	5,90	7,00
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	3,30	3,85	4,00
Longueur sans crochet d'attelage arrière (m)	9,25	9,25	9,25
Longueur avec crochet d'attelage arrière (m)	9,55	9,55	9,55
Poids avec dents sécurité boulons (kg)	6000	6750	7500
Poids avec dents TerraGrip (kg)	6600	7500	8400
Dimensions roues de support	15.0 / 55 - 17 (2 / 4 pc.)	15.0 / 55-17 (2 / 4 pc.)	15.0/55-17 (4 unités)
Dimensions essieu de transport	400 / 70 - 24	400 / 70 - 24	400 / 70 - 24
Nombre de dents (Pièce)	17	21	25
Espacement sur la rangée (cm)	112	112	112
Espacement entre dents (cm)	28	28	28
Dégagement sous bâti (mm)	750	750	750
Nombre de distributeurs DE	2 (+ 1 avec réglage hydr. de profondeur)	2 (+ 1 avec réglage hydr. de profondeur)	2 (+ 1 avec réglage hydr. de profondeur)
Puissance nécessaire (kW/Ch)	150 - 220 / 205 - 300	175 - 265 / 240 - 360	220 - 290 / 300 - 395
Attelage sur bras de relevage	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV
Crochet d'attelage (mm)	Axe Ø 42 - 51 mm	Anneau Ø 42 - 51 - 71 mm	Anneau Ø 51 - 71 mm
Attelage à boule	K 80	K 80	K 80





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-60142590 (07/2024)