

 **HORSCH**

# Terrano MT

MÉLANGE SUPERFICIEL, AMEUBLISSEMENT PROFOND





## Terrano MT

UN CULTIVATEUR DIMENSIONNÉ POUR LES SOLS LOURDS QUI NÉCESSITENT UN AMEUBLISSEMENT PROFOND TOUT EN FAVORISANT UNE INCORPORATION SUPERFICIELLE DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE AFIN D'ÉVITER DE REMONTER LES ÉLÉMENTS GROSSIERS À LA SURFACE

- Déchaumage profond et fissuration à une profondeur maximale de 30 cm, mélange des résidus de récolte dans les horizons superficiels sans remonter de mottes à la surface
- Large choix de rouleaux pour un rappui optimal pour chaque condition et objectif
- Combinaison des disques et des dents pour un mélange intensif et une capacité de passage élevé en présence de résidus abondants
- Équipements optionnels tels que le répartiteur d'engrais, la trémie MiniDrill et bien plus encore



Le Terrano MT est spécialement conçu pour réaliser un mélange superficiel et un ameublissement profond en un seul passage. Le cultivateur est équipé d'un essieu de transport central et d'une architecture à 4 poutres (2 rangées de disques + 2 rangées de dents). Il est particulièrement adapté au travail des sols lourds qui nécessitent un ameublissement profond tout en favorisant une incorporation superficielle des résidus de récolte afin d'éviter de remonter les éléments grossiers à la surface. Les 2 rangées de disques permettent de travailler superficiellement le sol en produisant un mélange intensif, sans risque de bourrage en présence de résidus abondants et particulièrement résistants. Les disques maximisent la production de terre fine et sont équipés d'un réglage hydraulique en continu de la profondeur de travail. Ils sont suivis de deux rangées de dents. L'espacement important de 40 cm entre chaque rangée combiné aux pointes LowDisturbance de 40 mm de largeur résultent en un faible besoin de puissance de traction. Le concept du Terrano MT combine le travail d'un déchaumeur à disques indépendants à celui des deux rangées de dents TerraGrip équipées de dents étroites LD (LowDisturbance). Le rouleau HORSCH SteelDisc garantit une reconsolidation maximale. Le Tiger MT produit un ameublissement intensif du sol jusqu'à 30 cm de profondeur avec un faible effet de mélange. Elles ne ramènent pas de mottes à la surface et ne travaillent pas l'horizon superficiel au niveau des disques. Les nouvelles pointes Ultra LD maximisent encore cet effet. Elles fissurent le sol et ne ramènent aucune motte à la surface. L'essieu central confère au Terrano MT une maniabilité supérieure en bout de champ et un comportement optimal lors du transport sur route. En conditions humides, l'essieu peut être utilisé en complément pour le maintien de la profondeur de travail afin de délester le rouleau. Grâce au rouleau HORSCH SteelDisc doté d'un diamètre de 58 cm, une reconsolidation optimale est garantie avec un poids de 175 kg/m de largeur de travail. Il est également adapté pour travailler sur les sols les plus lourds et produit une structure émiettée sous l'effet des disques. Deux rouleaux doubles sont également disponibles. L'utilisateur peut opter pour le double rouleau RollFlex ou double rouleau RollPack.



Création d'un lit de semences de très bonne qualité, favorable à la germination de la culture suivante



Ameublissement en profondeur avec perturbation minimale du sol grâce aux pointes LD

# TerraGrip II



TerraGrip II – effort à la pointe

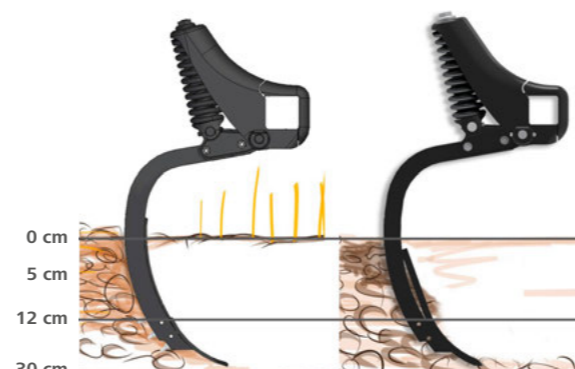
Le système de dents TerraGrip convainc par sa flexibilité grâce à un large choix de pointes et d'ailerons. La facilité de traction tout comme un excellent mélange sont rendus possibles par les caractéristiques de la dent : sa forme arquée et son angle d'attaque faible.

- 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



Dent TerraGrip avec sécurité non-stop

# Pointes



Pointe MulchMix sans ailerons    Pointe LD

Le large choix de pointes pouvant être équipées permet d'intervenir en fissuration et en restructuration pour un travail jusqu'à 35 cm de profondeur.

## Pointe MulchMix sans ailerons

Pour un travail à plus de 15 cm de profondeur ciblant un mélange intensif, la pointe MulchMix est systématiquement utilisée sans ailerons. Mélange des résidus organiques sur toute la profondeur de travail. Afin de répondre aux conditions d'utilisation les plus variées, les pointes MulchMix existent sous plusieurs variantes et sont fabriquées à partir de métaux d'une dureté plus ou moins élevée.

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



Pointe MulchMix sans ailerons

## Pointe LD

Avec la pointe LD, il est possible de restructurer le sol en profondeur sans mélange intensif. La largeur de pointe de 40 mm permet d'éviter de remonter de grosses mottes en surface. Elle permet de travailler sur une plage de 20 à 30 cm de profondeur.

- 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

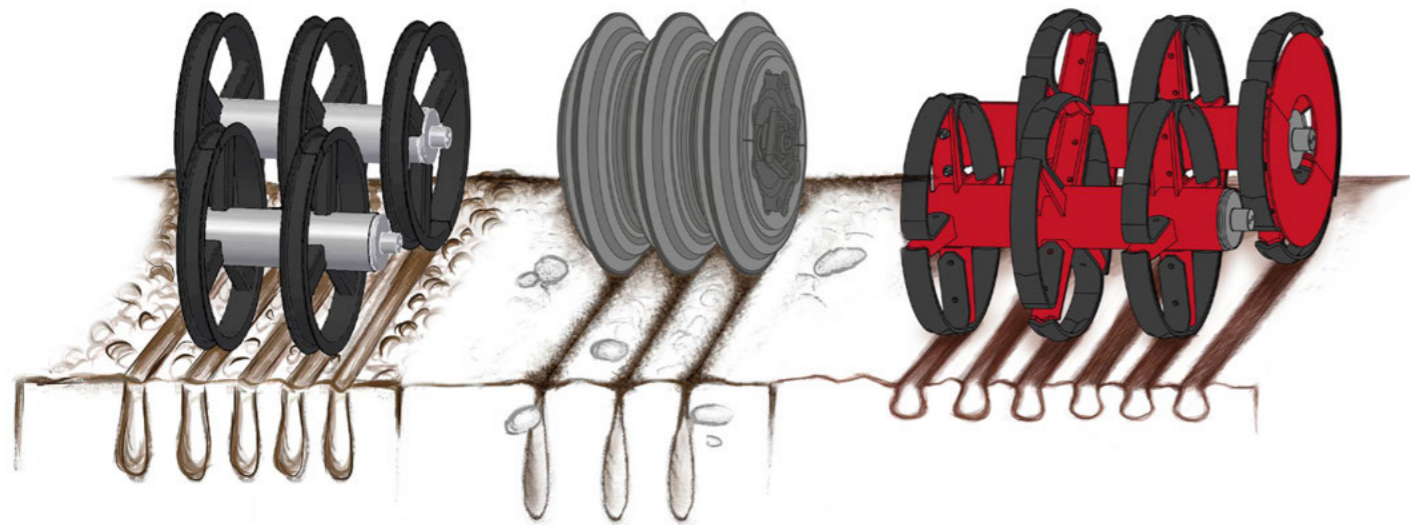


Pointe LD

# 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 RollPack double

Rouleau SteelDisc

Double rouleau RollFlex Ø 55 cm

## Double rouleau RollPack Ø 55 cm

- Anneaux acier de 55 cm de diamètre
- Rappui en bande et en profondeur
- Large spectre d'utilisation
- Poids par mètre de largeur de travail : 130 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

## Double rouleau RollFlex Ø 55 cm

- Auto-nettoyant
- Rappui sur toute la largeur
- Très bonne production de terre fine
- Poids par m de largeur de travail : 200 kg

- Le rouleau influence significativement la qualité de travail
- Contrôle de la profondeur
- Chaque type de rouleau permet de répondre à un besoin spécifique
- Qualité de travail parfaite en conditions humides ou sèches
- La reconsolidation du sol stimule la germination des repousses et des adventices
- Pour les sols moyens à lourds, le rouleau produit une structure grossière et aérée
- Excellente finition de l'horizon de semis

# OPTIONS

## 1 rangée de herse à l'arrière

- Excellente finition
- Arrache davantage les mauvaises herbes et les graminées et les dépose en surface
- Effet de nivellement supplémentaire



Herse arrière en option



Terrano MT en position de transport

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Terrano MT                                   | 4 MT                                       | 6 MT                                       |
|--|--|--|
| Largeur de travail (m)                       | 4,40                                       | 6,00                                       |
| Espacement entre dents (cm)                  | 40   | 40   |
| Dégagement sous bâti (mm)                    | 850  | 850  |
| Largeur de transport (m)                     | 3,00                                       | 3,00                                       |
| Hauteur de transport (m)                     | 3,20                                       | 4,00                                       |
| Longueur sans crochet d'attelage arrière (m) | 9,25                                       | 9,25                                       |
| Longueur avec crochet d'attelage arrière (m) | 9,80                                       | 9,80                                       |
| Poids (kg)                                   | 6730                                       | 7950                                       |
| Dimensions essieu de transport (cm)          | 400 / 70 - 24                              | 400 / 70 - 24                              |
| Ø des pneus de l'essieu de transport         | 120  | 120  |
| Nombre de dents (pièces)                     | 11   | 15   |
| Espacement des dents sur la rangée (cm)      | 80   | 80   |
| Largeur des socs LD (mm)                     | 40   | 40   |
| Ø des disques du DiscSystem avant (cm)       | 52   | 52   |
| DiscSystem épaisseur des disques (mm)        | 6  | 6  |
| Nombre de disques (pièces)                   | 36   | 48   |
| DiscSystem angle d'attaque disque (°)        | 17   | 17   |
| DE pour attelage sur bras de relevage        | 3 (+1 avec réglage hydr. de la profondeur) | 3 (+1 avec réglage hydr. de la profondeur) |
| DE pour machine à crochet d'attelage         | 4  | 4  |
| Puissance nécessaire (kW/ch)                 | 150 - 200 / 180 - 250                      | 200 - 270 / 270 - 370                      |
| Attelage sur bras de relevage                | Cat. III - III / IV - IV                   | Cat. III - III / IV - IV                   |
| Crochet d'attelage                           | Crochet d'attelage Ø 42 - 51               | Crochet d'attelage Ø 42 - 51 - 71          |
| Crochet d'attelage avec anneau rotule        | 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](http://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-60213701 (2025)