

 **HORSCH**

Terrano GX

PRÉCISION ET POLYVALENCE





Terrano GX

SA CONCEPTION À 3 RANGÉES LUI CONFÈRE UNE UTILISATION UNIVERSELLE ET LUI PERMET DE RELEVER TOUS LES DÉFIS

- Structure en 3 rangées de dents avec interrang de 30 cm pour un mélange intensif
- Construction robuste pour les conditions d'utilisation les plus difficiles et une longévité accrue
- Large choix de rouleaux pour une qualité optimale de rappui
- Système de dents TerraGrip avec un effort à la pointe de 570 kg et sans graisseurs pour une longévité accrue



Le Terrano GX est un déchaumeur universel qui tire son épingle du jeu pour le travail du sol superficiel comme profond avec une plage de travail jusqu'à 25 cm. Avec ses 3 rangées de dents et un spectre d'utilisation large, le Terrano GX remplit les exigences de chaque client. Il est disponible pour des largeurs de travail allant de 4 à 6 m. Il est équipé du système de dents TerraGrip de troisième génération. La cinématique de déclenchement de la dent protège le châssis et assure un effort à la pointe de 570 kg. Les axes de rotation largement dimensionnés et dénués de graisseurs garantissent une performance d'utilisation sur la durée. Le déchaumeur peut être équipé de différentes variantes de pointes, ce qui lui confère un spectre d'utilisation pour chaque saison et une très grande adaptabilité pour des performances garanties dans les conditions de sol et les régions les plus variées. Le châssis du Terrano GX est situé derrière la zone des dents et devant les disques de nivellement. L'essieu bénéficie de roues de grand diamètre et sert au transport sur route ainsi qu'aux demi-tours dans les fourrières. La cinématique bien pensée du châssis assure à la fois une garde au sol élevée lorsque celui-ci est relevé, et un dégagement sécurisé des pneus hors de la zone de travail lorsqu'il est abaissé. 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 GX 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. Il est activé simplement en passant en position flottante la commande hydraulique de la fonction lever-baisser et ne nécessite aucun dispositif de commande ou vérin supplémentaires.

En matière de nivellement, il est possible d'opter pour les disques dotés de roulements à bain d'huile (sans entretien) qui produisent un travail agressif et une répartition homogène des résidus, ou bien pour les lames de nivellement assurant une dispersion et un nivellement efficaces.

Le Terrano GX est conçu pour être équipé d'un rouleau simple ou double. De nouvelles versions de rouleau ont été développées afin de couvrir toutes les conditions d'utilisation. Pour faire face aux conditions humides ou hivernales, il est possible de travailler avec le rouleau RingFlex en retirant un anneau sur deux. Le profil ouvert résulte en une surface d'appui minimale, limitant le rappui ainsi que l'engrassement du rouleau tout en assurant le contrôle de la profondeur.

Le Terrano GX bénéficie d'une gamme de rouleaux intégrant de nouvelles variantes. En version simple rouleau, il est possible d'opter pour le RingFlex, le SteelDisc, le rouleau cage et le nouveau rouleau OptiRoll. Les variantes de double rouleau disponibles sont le nouveau rouleau SteelFlex, le double rouleau RingFlex et le double rouleau RollPack.



Largeur de travail de 4 à 6 m



Disques de nivellement pour un lit de semences parfaitement uniforme

TerraGrip III

Pointes et ailerons



TerraGrip III – Déclenchement

Le système de dents TerraGrip convainc par sa flexibilité grâce à un large choix de pointes et d'ailerons. Grâce à sa forme incurvée et à l'angle d'attaque réduit à la pointe du soc, il se caractérise par sa facilité de traction et son excellente capacité de mélange.

- Effort à la pointe de 570 à 770 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



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.



TerraGrip III

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

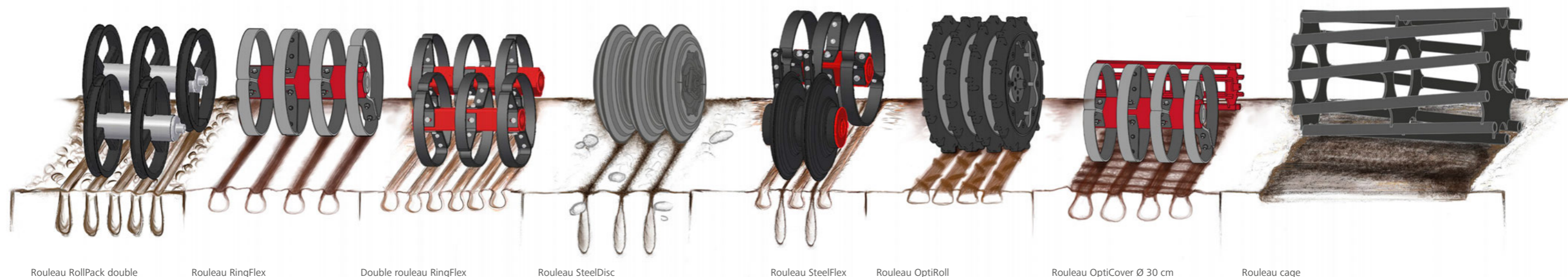
Pointes ULD

- 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

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.



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

RingFlex Packer

- 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

Double rouleau RingFlex Ø 60 cm

- Auto-nettoyant
- Rappui sur toute la largeur
- Large spectre d'utilisation
- Poids par mètre de largeur de travail : 200 kg

Rouleau SteelDisc Ø 58 cm

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

Rouleau SteelFlex

- Rouleau SteelDisc Ø 58 cm pour un ré-appui en profondeur
- Rouleau RingFlex Ø 60 cm pour la production de terre fine à la surface
- Poids par m de largeur de travail : 442 kg

Rouleau OptiRoll

- Très bonne capacité de roulement
- Rouleau Optiroll Ø 73 cm
- Poids par mètre de largeur de travail : 376 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

Rouleau cage

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Terrano GX	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX
Largeur de travail (m)	4,00	4,90	5,90
Espacement entre dents (cm)	31,00	31,00	31,50
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850
Largeur de transport (m)	2,99	2,99	2,99
Hauteur de transport (m)	2,83	3,36	3,85
Longueur (m)	8,61	8,61	8,68
Charge sur essieu (kg)	4000 - 5700	4700 - 6900	5600 - 7800
Report de charge (kg)	500 - 950	650 - 1400	750 - 1500
Dimensions roues de support	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5
Dimensions essieu de transport	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5
Nombre de dents (PCE)	13	16	19
Espacement des dents sur la rangée (cm)	92	94	95
Nombre de distributeurs DE	2 (+ 1 avec réglage de profondeur hydraulique)	2 (+ 1 avec réglage de profondeur hydraulique)	2 (+ 1 avec réglage de profondeur hydraulique)
Puissance nécessaire (kW/ch)	130 - 170 / 175 - 230	175 - 210 / 240 - 285	220 - 260 / 300 - 350
Attelage sur bras de relevage	Cat. III - III / IV - IV	Cat. III - III / IV - IV	Cat. III - III / IV - IV
Crochet d'attelage (mm)	Crochet d'attelage Ø 42 - 51	Crochet d'attelage Ø 42 - 51	Crochet d'attelage Ø 42 - 51
Crochet d'attelage avec anneau rotule	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.

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

FR-60211608 (2025)