

Terrano GX

 **HORSCH**



PRÉCISION ET POLYVALENCE



Terrano GX

LA CONCEPTION DE L'OUTIL EN 3 OU 4 RANGÉES A ÉTÉ PENSÉE POUR UNE UTILISATION POLYVALENTE ET UNE PERFORMANCE EN TOUTE CIRCONSTANCE.

- Conception en 3 ou 4 rangées avec un espacement entre dents de 31 cm assurant un mélange intensif
- Conception robuste pour une performance garantie sur la durée, dans les conditions d'utilisation les plus difficiles

- Large choix de rouleaux pour un rappui intensif
- Système de dents TerraGrip avec un effort à la pointe de 570 kg et sans graisseurs pour une longévité accrue



Le Terrano GX se positionne comme un déchaumeur polyvalent, offrant une qualité de travail exceptionnelle tant pour le travail du sol superficiel que pour le travail plus profond jusqu'à 25 cm. Le Terrano GX est disponible en 3 ou 4 rangées afin de répondre aux exigences spécifiques de chaque client. Il est disponible en 4 à 6 m de largeur de travail. Il est équipé de la dent TerraGrip de troisième génération dotée 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 GX est positionné entre les rangées de dents et 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 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 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. L'activation s'effectue simplement via la commande lever / baisser de l'outil, sans distributeur ou vérin supplémentaire.

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 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 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 le remplissage 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. La gamme de doubles rouleaux comprend le nouveau SteelFlex, le double RingFlex et le double RollPack.



Disponible en largeur de 4 à 6 m



Disques de nivellement pour un lit de semences parfaitement uniforme

TerraGrip III



TerraGrip III – effort à la pointe

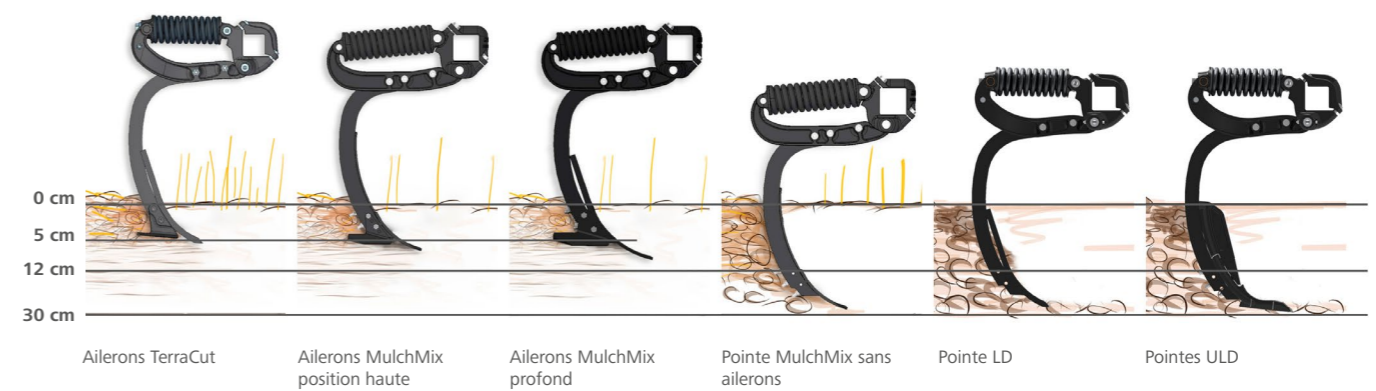
Le système de dents TerraGrip convainc par sa flexibilité grâce à un large choix de pointes et d'ailerons. Les capacités de traction et de mélange sont facilitées par la forme incurvée de l'étauçon et l'angle d'attaque à la pointe.

- Effort à la pointe de 570 jusqu'à 770 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



TerraGrip III

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

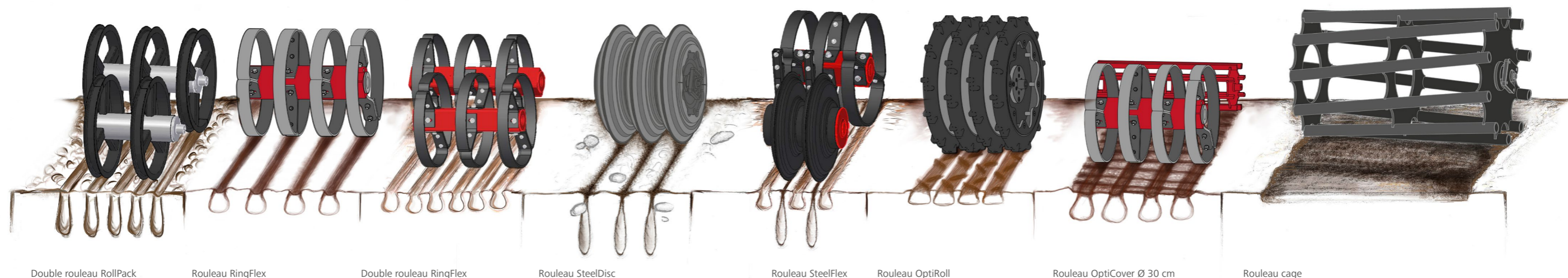
Pointes ULD

- 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

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

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

Double rouleau RingFlex

- Auto-décrochage très efficace
- Rappui en bandes
- Polyvalence d'utilisation
- Poids par m de largeur de travail : 200 kg

Rouleau SteelDisc Ø 58 cm

- Poids élevé pour un rappui intensif
- Destruction 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 m 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 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 GX	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX	4.4 GX	5.4 GX	6.4 GX
Largeur de travail (m)	4,00	4,90	5,90	4,00	4,90	5,90
Espacement entre dents (cm)	31,00	31,00	31,50	31,00	29,50	28,50
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850	850	850
Largeur de transport (m)	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
Hauteur de transport (m)	2,83	3,36	3,85	2,83	3,36	3,85
Longueur (m)	8,61	8,61	8,68	9,40	9,40	9,40
Charge sur essieu (kg)	4000 - 5700	4700 - 6900	5600 - 7800	4250 - 5900	4700 - 7200	6100 - 8200
Report de charge (kg)	500 - 950	650 - 1400	750 - 1500	700 - 1300	800 - 1500	800 - 1800
Dimensions roues de support	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	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	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5
Nombre de dents (PCE)	13	16	19	13	17	21
Espacement sur la rangée (cm)	92	94	95	123	118	114
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)	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)	130 - 170 / 175 - 230	175 - 210 / 240 - 285	220 - 260 / 300 - 350	185 - 220 / 250 - 300	220 - 260 / 300 - 350	250 - 290 / 340 - 390
Attelage sur bras de relevage	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV
Crochet d'attelage (mm)	Anneau Ø 42 - 51 mm	Anneau Ø 42 - 51 mm	Anneau Ø 42 - 51 mm	Anneau Ø 42 - 51 mm	Anneau Ø 42 - 51 mm	Anneau Ø 42 - 51 mm
Attelage à boule	K 80	K 80	K 80	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-60142596 (07/2024)