Terrano



L'agriculture par passion

Terrano FX Terrano FM
Terrano GX Terrano MT



FARMING HEROES

POWERED BY

HORSCH





NOUS VOULONS CONSTRUIRE LES MEILLEURES MACHINES AGRICOLES

Nous nous imposons des obligations envers le monde agricole et les souhaits de nos clients. De ce fait, nos exigences envers nos produits ne peuvent être qu'à un niveau le plus élevé. Cela englobe la recherche, le design et la conception tout comme le montage, le service-aprèsvente et le conseil. Nous prenons le temps d'élaborer nos machines, en menant également des essais sur le terrain, grâce à nos propres exploitations, de plus de 3 000 ha. Cela nous permet d'apprendre de nos développements et de savoir de quoi nous parlons.

Nous prenons notre part de responsabilité dans le domaine agricole et partageons les sentiments de nos clients – tout cela avec passion.

NOUS VOULONS PARTAGER NOTRE PASSION POUR L'AGRICULTURE

Car nous sommes nous-mêmes agriculteurs, nous sommes sans cesse en contact avec nos clients, pour répondre à leurs attentes vis-à-vis de nos produits. Ils constituent à la fois un facteur de motivation, un moteur qui nous fait avancer et un partenaire. Pour eux, nous recherchons le contact et travaillons sur un pied d'égalité. Nous sommes un forum et une communauté pour les agriculteurs, dans laquelle l'échange est une priorité, où la recherche est primordiale, pour progresser tous ensemble. Cette proximité forme notre colonne vertébrale et nous aide à ne jamais oublier pourquoi nous exerçons ce métier.

Nous voulons faire progresser l'agriculture et l'inspirer car elle nous inspire et chaque agriculteur a la possibilité d'apporter sa pierre à l'édifice.

SANS PASSION, IL N'Y A PAS DE SUCCÈS

Lorsque nous avons réfléchi au slogan qui correspondait le mieux à HORSCH, «l'agriculture par passion» s'est rapidement imposé comme une évidence. La passion se retrouve dans chacun de nos produits et dans l'action de chaque collaborateur HORSCH.

De la Direction jusqu'aux monteurs, chaque personne vit la passion de construire un simple produit comme un produit unique qui se distingue par des innovations et un niveau de qualité intransigeant; un produit qui correspond parfaitement aux exigences de chaque agriculteur, dans chaque pays.

« Nous étions et sommes toujours des agriculteurs, qui se sont intéressés intensivement à l'exploitation durable du sol. L'agriculture a un avenir et cela vaut la peine de travailler dur, que cela soit dans notre métier d'agriculteur que dans celui de constructeur de machines agricoles. Chaque fois qu'un agriculteur jette un œil dans le rétroviseur de son tracteur et qu'il aperçoit du rouge, il doit savoir qu'il a pris la bonne décision pour une qualité sans compromis. »

Phen We Thinks 12.9

Cornelia Horsch

Michael Horse











Terrano FX - Polyvalent et peu tirant

Terrano GX – La solution universelle

Terrano FM - Déchaumeur polyvalent puissant

Terrano MT – Mélange superficiel – ameublissement profond

Terrano

FAIBLE DEMANDE DE PUISSANCE REQUISE!

Terrano FX -

Travail du sol polyvalent sans compromis

Le **Terrano FX** HORSCH est un déchaumeur compact à trois rangées de dents avec un champ d'application très large – que cela soit en déchaumage superciel jusqu'au travail profond avec mélange intensif des résidus.

Le **Terrano FX** mélange parfaitement à toute profondeur de 5 à 30 cm. Grace au grand dégagement sous bâti de 850 mm des modèles 3 – 3,5 – 4 et 5 FX et le faible interrang (30 cm), le Terrano mélange de façon homogène les résidus même dans les conditions les plus difficiles.

errano GX -

La précision élégante dans toute sa polyvalence

Le **Terrano GX** a été développé pour un travail du sol puissant et efficace. La plage d'utilisation commence par le travail superficiel jusqu'au travail profond à 25 cm. Il se caractérise par une grande polyvalence avec sa conception pouvant accueillir 3 ou 4 rangées de dents. La mise en œuvre simple et la conception bien ordonnée font du Terrano GX un outil sans compromis et fournissant un travail de qualité quelles que soient les exigences.

Pour le ré-appui, plusieurs variantes de rouleau sont proposées comme le **SteelFlex**.

Terrano FM -

Déchaumeur polyvalent puissant

Le **Terrano FM** HORSCH est adapté au travail superficiel à moyennement profond. Le châssis avec quatre rangées et l'interrang de 27 cm permet un mélange intensif et un excellent nivellement. Le Terrano 10/12 FM tourne au champ sur toute la largeur du rouleau et les roues frontales de contrôle de profondeur, permettant ainsi des manœuvres rapides et sûres, malgré la grande largeur de travail.

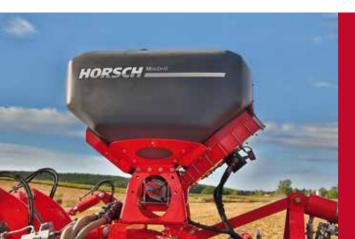
Le **rouleau double RollPack** garantit une grande sécurité d'utilisation doublée d'une capacité de ré-appui intensive et d'une bonne structure de surface.

Terrano MT -

Mélange superficiel et ameublissement en profondeur

Le **Terrano MT** présente 2 rangées de disques suivies de 2 rangées de dents TerraGrip équipées des socs LD (low disturbance). Particulièrement adapté aux sols lourds, nécessitant un ameublissement en profondeur, sans remontée de mottes en surface, et laissant les résidus mélangés dans l'horizon de surface.

Vient ensuite le packer **Horsch SteelDisc** convenant pour un ré-appui maximal.



MiniDrill

Productivité accrue pour le semis de couverts végétaux et la couverture des sols

Le MiniDrill a été complètement mis au point par HORSCH. Il dispose d'une trémie de 400 litres et de la même distribution que le Pronto. La semence est directement injectée dans le système de distribution. Il peut équiper tous les Terrano FX et GX.

Il est disponible pour tous les Terrano FX portés. Pour une bonne couverture, six diffuseurs sont installés devant le packer jusqu'à 3 m de largeur de travail et 12 à partir de 4 m.



Philipp Horsch:

«Le **Terrano FX** constitue la machine la plus vendue dans la gamme des déchaumeurs HORSCH. Il peut, à juste titre, être désigné comme un classique. En effet, nous avons perfectionné certains détails comme la conception du châssis ou encore la dent TerraGrip, désormais de 2^{ème} génération, et ceci dans toutes les largeurs de travail.»

TerraGrip

UNE SECURITE SOLIDE

La dent **TerraGrip** est une dent de forte puissance avec sécurité non-stop. La hauteur d'escamotage est de 30 cm, sans utilisation d'une sécurité boulon. Cela économise du temps et de l'argent. La sécurité non-stop est très efficace : en cas de surcharge, elle déclenche de manière progressive puis dégressive pour reprendre rapidement sa position à la profondeur réglée.

Lors de l'escamotage, la puissance du porte-dent passe de 500 kg à 175 kg limitant ainsi les contraintes sur l'essieu. Le porte dent maintient parfaitement la dent à la profondeur de travail souhaitée, même en conditions difficiles ou à grande profondeur. Des matériaux de grande qualité et des axes de rotation de grande dimension rendent superflus la mise en place de graisseurs.



TerraGrip III Illustration

TerraGrip III avec effort à la pointe de 550 kg pour une hauteur d'escamotage de 30 cm.

Après déclenchement, la puissance s'abaisse à 170 kg, afin d'épargner le châssis.



HORSCH

VARIANTES DE SOC POUR CHAQUE UTILISATION

Avec son angle abrupt, le soc MulchMix est conçu pour effectuer un mélange intensif des résidus associé à un mélange profond. Grâce au grand angle du **soc MulchMix HORSCH** (600 mm), le sol n'est pas pressé mais soulevé pour ne pas modifier sa structure. Quelle que soit la profondeur choisie, le soc n'a jamais un angle d'attaque vertical par rapport au sol. Cela réduit la demande de puissance, respecte le sol et économise du carburant. Même en présence de grandes quantités de paille, une excellente qualité de mélange est atteinte. Le soc MulchMix est constitué de trois pièces (pointe, déflecteur, ailerons), interchangeables indépendamment les unes des autres.

Pour un déchaumage très superficiel et un travail de toute la surface, les ailerons peuvent être installés en position basse. Lorsqu'un travail profond associé à un mélange profond est demandé, les ailerons peuvent simplement être démontés.

Dans le cas d'une fissuration profonde sans mélange intensif, les socs HORSCH LD peuvent être montés, pour travailler jusqu'à 30 cm de profondeur sans mouvements de terre. Une étape supplémentaire est atteinte avec le soc HORSCH ULD, destiné à fissurer le sous-sol, sans remonter de mottes en surface.









ROULEAUX

POUR UNE FINITION OPTIMALE

Winterpacker

Les différents types de rouleau HORSCH incluant leur impact sur le sol et leur champ d'application

Rouleau RollFlex

Rouleau RollPack

HORSCH propose une gamme complète de rouleaux destinés au ré-appui superficiel jusqu'à la consolidation en profondeur. Le choix du rouleau dépend toujours du sol, c'est pourquoi HORSCH propose une solution judicieuse adaptée à chaque type de terre. Le sol est ré-appuyé, les mottes émiettées pour créer un environnement optimal favorisant les échanges entre l'air et l'eau.

Pour plus de flexibilité dans le ré-appui, le nouveau rouleau SteelFlex a été développé pour le Terrano GX. Le **SteelFlex** est le résultat d'un compromis entre les rouleaux SteelDisc et RingFlex. Avec ce système, un ré-appui en profondeur est réalisé par le **SteelDisc** pour conserver l'humidité dans le sol, puis le rouleau **RingFlex** assure la finition d'un lit de semences de surface avec de la terre fine.

Rouleau SteelDisc

Rouleau RollCut

	Winter- packer	Rouleau SteelDisc	Packer à pneus	Rouleau cage	Rouleau RollCut	Rouleau RollFlex	Rouleau RollPack	Rouleau RingFlex	Double RollFlex	Double RollPack	Double SteelDisc	Double RingFlex	Steel- Flex
Terrano FX	-	•	•	-	•	•	-						
Terrano GX	-	-						-	-			-	•
Terrano FM										-	-		
Terrano 10/12 FM										•			
Terrano MT									-	-	-		

Double rouleau RingFlex

Rouleau SteelFlex

Double rouleau RollPack

Rouleau SteelFlex

Double rouleau RollPack





Terrano FX

TRAVAIL DU SOL SANS COMPROMIS

Le Terrano FX est un outil de travail du sol polyvalent, qui grâce à l'utilisation de différents systèmes de socs, peut effectuer un travail superficiel sur toute la largeur et une fissuration avec 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 ré-appui dans la profondeur complètent la qualité de travail du **Terrano FX** et permettent à chaque passage de créer un lit de semences parfait. La polyvalence du **Terrano FX** s'exprime dans la répartition intelligente des groupes d'outils (dents, disques, rouleau). Le concept de base à trois rangées de dents séduit par son mode de construction compact et propulse le Terrano FX au rang de leader de sa catégorie en matière de longueur de bâti et de poids modérés.

Le test Focus de la DLG attestait déjà en 2003 de la faible demande de puissance du **Terrano FX**. Avec une meilleure qualité de travail, le **Terrano FX** réclame 20 % de puissance en moins par rapport à la consommation moyenne des autres candidats.

Différents systèmes de socs, interchangeables rapidement et optimisés pour chaque utilisation (superficiel/sur toute la surface, profond/mélange intensif) confèrent au **Terrano FX** un champ d'application élargi, que cela soit en terme de profondeur de travail qu'en terme de qualité. La profondeur de travail est maintenue par l'hydraulique du tracteur et le rouleau. Le réglage de la profondeur est réalisé par des cales d'épaisseur différente, qui limitent l'abaissement du châssis par rapport au rouleau.

La **dent TerraGrip** robuste guide constamment le soc à la profondeur souhaitée. Les socs 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 ré-appui en forme de bandes dans la pronfondeur.









Ce qui distingue le Terrano FX ?

- Champ d'application large
- Excellente capacité de mélange en toutes conditions
- Faible demande de puissance, à partir de 120 ch
- Robustesse pour les exigences les plus dures

- Profondeur de travail entre 5 et 30 cm
- Conception courte et compacte
- Equipements variables pour toutes les conditions

Terrano GX

PRECISION ET POLYVALENCE

Le **Terrano GX** est définitivement le déchaumeur polyvalent, destiné au travail superficiel jusqu'au travail profond à 25 cm.

Le Terrano GX est proposé au choix en 3 ou 4 rangées pour satisfaire aux attentes de chaque utilisateur. Les largeurs de travail s'échelonnent de 4 à 6 m. Chaque modèle est équipé de la dent TerraGrip de troisième génération, dont le porte-dent est parallèle au châssis de l'outil, a un effort à la pointe de 550 kg. Les axes surdimensionnés et sans entretien garantissent une longévité accrue. Les étançons peuvent être équipés de l'ensemble des socs proposés permettant une utilisation tout au long de l'année.

L'essieu de transport du Terrano GX est positionné entre les dents et le système de nivellement. L'essieu sert au transport sur la route et aux manœuvres en bordure de champ. La cinématique de l'essieu garantit une garde au sol importante en position relevée tout comme un pivotement sécurisé des roues au-dessus de la zone de travail en position baissée. Cela signifie un travail de qualité au champ et une conduite confortable sur la route.

Pour utiliser la traction de façon optimale, le Terrano GX est équipé d'un système de report de charge, transférant en permanence 1 200 kg sur l'essieu arrière du tracteur, pendant le travail. Il est simplement activé par le passage en position flottante du distributeur affecté aux fonctions lever/baisser du tracteur.

Concernant le nivellement, HORSCH propose au choix des disques, ayant une capacité de répartition devant le rouleau ou des lames pour faciliter leur écoulement.

Le Terrano GX est conçu pour recevoir un rouleau simple ou un double rouleau. De nouvelles variantes de rouleau ont été développées pour couvrir chaque besoin. Pour le travail en conditions humides ou pour préparer l'hivernage des terres, HORSCH propose ainsi le rouleau Winterpacker, qui au travers de sa faible surface de ré-appui évite de refermer le sol et sert uniquement à maintenir la profondeur de travail.

La palette de rouleaux destinés au Terrano GX a été retravaillée. Comme simple rouleau, HORSCH propose également le RingFlex et le SteelDisc. Pour les rouleaux doubles, le RollPack, le RingFlex et le nouveau rouleau combi SteelFlex sont proposés.









- 1 TerraGrip III avec effort à la pointe de 550 kg
- Disques de nivellement pour une répartition optimale ou lames de nivellement en option
- 3 Conception intelligente avec essieu central en position travail

Terrano GX

CONFIGURATION EN 3 RANGEES

Terrano GX

CONFIGURATION EN 4 RANGEES













Quelles sont les caractéristiques du Terrano GX ?

- Déchaumeur polyvalent en 3 et 4 rangées de dents
- Travail superficiel à profond
- Grande maniabilité grâce à l'essieu central
- Dents TerraGrip
- Report de charge hydraulique
- Différents rouleaux
- Travail possible sans rouleau

Grande maniabilité grâce à l'essieu central



Le **Terrano FM** est destiné au déchaumage superficiel à moyennement profond, en fonction de la puissance de traction. Il réalise un mélange intensif grâce à sa conception en quatre rangées de dents, tout en demandant une faible demande de puissance, avec son interrang de 27 cm.

Le Terrano FM possède également un dégagement important pour un travail sans bourrages en présence de débris végétaux abondants. Il est équipé de la dent TerraGrip de troisième génération, celles-ci conviennent parfaitement pour un suivi régulier de la profondeur grâce à

un effort à la pointe de 550 kg du Terrano 10 et 12 FM. Avec les axes de rotation surdimensionnés, elle ne nécessite aucun entretien et est très robuste. Le soc éprouvé MulchMix réalise un mélange intensif de grande qualité avec un faible besoin en puissance.

Au champ, le Terrano 10 et 12 FM tourne en fourrières sur le rouleau, limitant fortement la compaction du sol. L'essieu revolver est abaissé en un mouvement oscillant pour le transport sur route. L'essieu de transport est positionné au milieu de la machine et garantit un confort de conduite au transport.

Les disques de nivellement avec roulement à bain d'huile sans entretien permettent d'égaliser le travail des dents avant le passage du rouleau. La finition est assurée par le double rouleau RollPack. Grâce à une conception robuste, il s'adapte à pratiquement tous les types de sol. Les anneaux en U favorisent un auto-nettoyage performant.

Le maintien de la profondeur est piloté de façon hydraulique par le rouleau et les roues de contrôle pendulaires. Pour ajuster le réglage, des cales d'épaisseur différente sont positionnées sur les vérins. Malgré une grande largeur de travail de 12 m, le Terrano 12 FM circule sur la route avec une largeur de 3 m et une garde au sol de 600 mm avec des étançons de 750 mm, la largeur de transport passe à 3,63 m.

Les modèles moins larges du Terrano FM jusqu'à 7 m possède un essieu central et peuvent travailler sans rouleau. Il est situé juste avant la dernière rangée de dents et sert en conséquence au maintien de la profondeur de travail. Une dent travaille derrière chaque roue de l'essieu et évite toute trace de pneu.



Terrano FMVariantes de packer –
ici équipé du double RollPack



Essieu central pour des manœuvres réduites en fourrière et une maniabilité supérieure sur route



Terrano 12 FM avec dents TerraGrip III



Terrano 12 FM repliable en 3 m de large

Quelles sont les caractéristiques du Terrano 10/12 FM ?

- Essieu de transport large avec centre de gravité abaissé pour une grande stabilité de conduite au transport
- Maintien parfait de la profondeur par les roues de support frontales et le rouleau
- Manœuvres en bout de champ sur toute la largeur du rouleau = charge minimale lors des virages et vitesse d'exécution élevée
- Dégagement sous bâti de 600 ou 750 mm pour une largeur de transport de 3 et 3,63 m
- Double rouleau
- Dents TerraGrip

Terrano MT

MÉLANGE SUPERFICIEL – AMEUBLISSEMENT PROFOND

Le **Terrano MT** est conçu particulièrement pour le domaine de travail « mélange superficiel, ameublissement profond ». Le déchaumeur est équipé d'un essieu central et de 4 rangées (2 rangées de disques + 2 rangées de dents). Adapté surtout pour le travail en terres lourdes, qui nécessitent l'ameublissement en profondeur, et où les résidus de récolte peuvent être mélangés dans l'horizon superficiel, afin de ne pas remonter de mottes en surface.

Les 2 rangées du **DiscSystem** permettent un mélange superficiel et intensif, mais aussi un travail sans bourrage même en présence de résidus difficiles à travailler et de quantités de paille abondantes. Le **DiscSystem** génère une importante production de terre fine et la profondeur de travail peut être réglée en continu de manière hydraulique.

Suit un système à 2 rangées de dents. Celui-ci est relativement facile à tracter, grâce à un interrang conséquent de 40 cm et les socs LD (Low Disturbance) étroit de 40 mm.

Le système convient ainsi pour un ameublissement en profondeur jusqu'à 30 cm et un faible effet de mélange. La structure grossière est donc peu remontée en surface et l'horizon travaillé par les disques n'est pas bouleversé. Les nouveaux **socs ULD+** renforcent cet effet. Ils fissurent le sol sans remonter de mottes en surface.

L'essieu central assure au **Terrano MT** une maniabilité supérieure en bout de champ comme sur la route. En conditions humides, par exemple, l'essieu central peut être accessoirement utilisé pour le contrôle de profondeur, par conséquent peu de poids est reporté sur le rouleau. Pour assurer un ré-appui maximal, la machine est équipée d'un packer HORSCH **SteelDisc** de 58 cm de diamètre et d'un poids de 175 kg par mètre. Il convient aussi pour des sols lourds et sa conception laisse une bonne structure de sol. Deux versions de double rouleau particulièrement efficaces sont proposées pour le **Terrano MT**: le **double RollFlex** ou le **double RollFlex**









Dents TerraGrip à socs **LD** pour un ameublissement du sol en profondeur



DiscSystem pour un mélange intensif superficiel

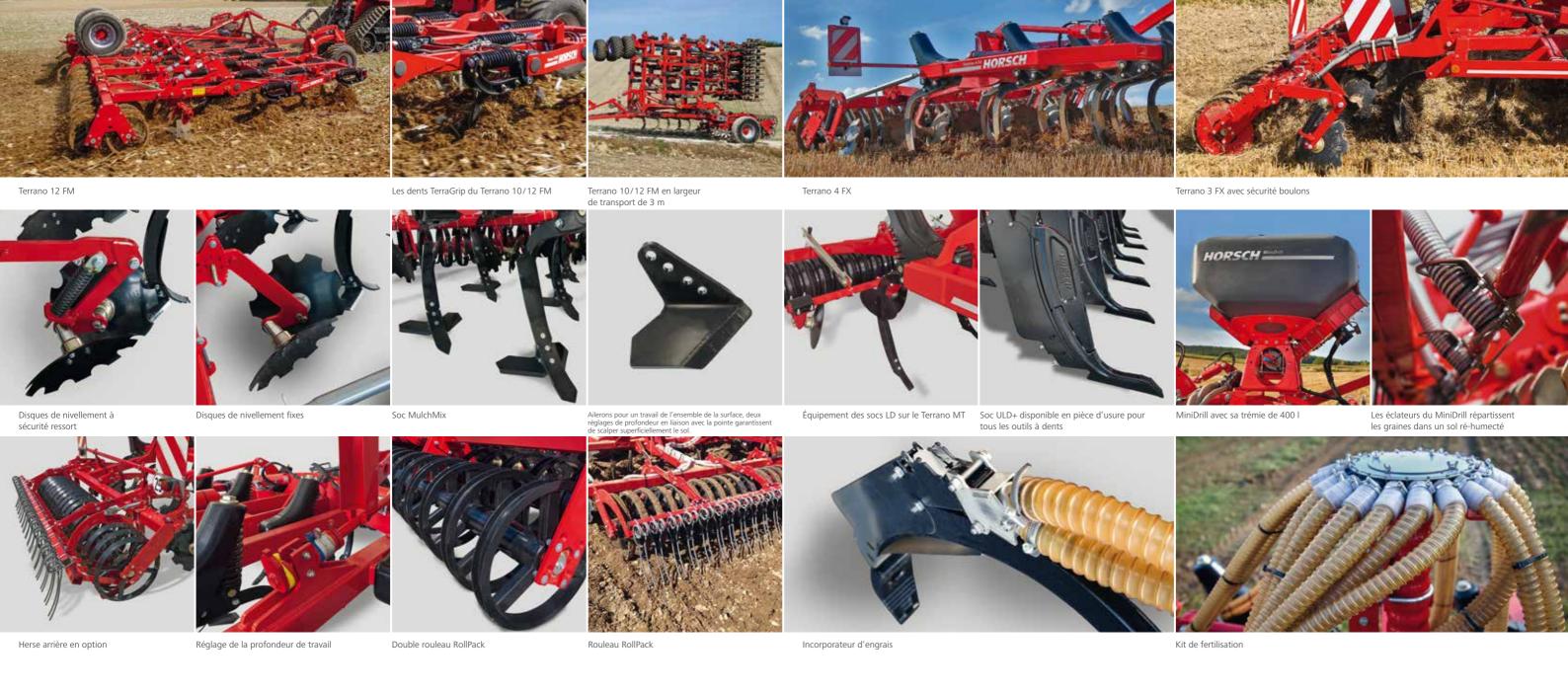


Les **Socs ULD+** fissurent le sol en profondeur même en terre forte sans remonter de mottes en surface

Ce qui distingue le Terrano MT?

- Une combinaison de disques de petit diamètre et 2 rangées de dents
- Mélange superficiel-ameublissement profond
- Maniabilité accrue grâce à l'essieu central
- DiscSystem réglable indépendamment de la profondeur de travail des dents
- Dents TerraGrip sur la 3^{ème} et 4^{ème} rangées
- Packer SteelDisc pour les sols lourds

EQUIPEMENTS



DONNÉES TECHNIQUES



HORSCH Terrano FX	3 FX	3.5 FX	4 FX	4 FX rigide	4 FX semi-porté	5 FX	5 FX semi-porté
Largeur de travail (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00
Largeur de transport (m)	3,00	3,50	3,00	4,06	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	2,05	2,05	3,00	2,05	3,10	3,60	3,60
Longueur (m)	3,80	3,80	4,00	3,80	7,10	4,00	7,10
Poids avec boulon de sécurité (kg)*	1 390	1 810	2 200	2 250	3 150	3 000	3 900
Poids TerraGrip (kg)*	1 860	2 190	2 740	2 600	3 690	3 700	4 600
Dimensions des roues de support			10.0/75-15.3		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	
Dimensions des pneus du kit de transport					400/60-15.5		400/60-15.5
Nombre de dents	10	12	13	14	13	16	16
Espacement sur la rangée (cm)	90,00	89,00	91,50	88,20	91,50	93,00	93,00
Interrang (cm)	30,00	29,00	30,50	29,40	30,50	31,00	31,00
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850	850	850	850
Nombre de distributeurs double effet			1		2	1	
Puiss. mini. nécessaire (kW/Ch)	90-147/ 120-200	100-163/ 140-220	115-180/ 160-250	115-180/ 160-250	115-180/ 160-250	150-220/ 205-300	150-220/ 205-300
Attelage trois points	trois points Cat. II/III	trois points Cat. II/III	trois points Cat. II/III	trois points Cat. II/III		trois points Cat. II/III-III/IV	
Attelage sur bras de relevage					Cat. III-III/IV-IV		Cat. III-III/IV-IV

 $^{^{\}star}$ Poids des machines en équipement minimum, disques de nivellement fixes et rouleau RollFlex





HORSCH Terrano GX	4.3 GX	5.3 GX	6.3 GX
Largeur de travail (m)	4,00	4,90	5,90
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
Poids (kg)*	5 050	5 750	6 350
Dimensions des roues de support	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Dimensions des pneus de l'essieu central	550/45-22.5	550/45-22.5	550/45-22.5
Nombre de dents	13	16	19
Espacement sur la rangée (cm)	92	94	95
Interrang (cm)	31	31	31,50
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850
Distributeur DE – bras de relevage	2 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)	2 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)	2 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)
Puiss. mini. nécessaire (kW/Ch)	130/175	175/240	220/300
Attelage sur bras de relevage	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV
Crochet d'attelage	Anneau d'attelage Ø 42-51 mm	Anneau d'attelage Ø 42-51 mm	Anneau d'attelage Ø 42-51 mm
Attelage à boule	K 80	K 80	K 80

HORSCH Terrano GX	4.4 GX	5.4 GX	6.4 GX
Largeur de travail (m)	4,00	4,90	5,90
Largeur de transport (m)	2,99	2,99	2,99
Hauteur de transport (m)	2,83	3,36	3,85
Longueur (m)	9,39	9,46	9,40
Poids (kg)*	5 300	6 250	6 850
Dimensions des roues de support	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Dimensions des pneus de l'essieu central	550/45-22.5	550/45-22.5	550/45-22.5
Nombre de dents	13	17	21
Espacement sur la rangée (cm)	123	118	114
Interrang (cm)	31,00	29,50	28,50
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850
Distributeur DE – bras de relevage	2	2	2
	(+1 avec réglage hy. de la profondeur)	(+1 avec réglage hy. de la profondeur)	(+1 avec réglage hy. de la profondeur)
Puiss. mini. nécessaire (kW/Ch)	185/250	220/300	260/350
Attelage sur bras de relevage	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV
Crochet d'attelage	Anneau d'attelage Ø 42-51 mm	Anneau d'attelage Ø 42-51-71 mm	Anneau d'attelage Ø 42-51-71 mm
Attelage à boule	K 80	K 80	K 80

^{*} Poids des machines avec équipement minimal comprenant crochet d'attelage, dents TerraGrip et rouleau double RollPack

DONNÉES TECHNIQUES

				40 514 (2)	40	40 514 (0)	40.514
HORSCH Terrano FM	5 FM	6 FM	7 FM	10 FM (3 m)	10 FM	12 FM (3 m)	12 FM
Largeur de travail (m)	4,80	5,90	7,00	10,26	10,26	12,15	12,15
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,63	3,00	3,63
Hauteur de transport (m)	3,30	3,85	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Longueur (m)				9,50	9,50	9,50	9,50
Longueur sans crochet d'attelage (m)	9,25	9,25	9,25				
Longueur avec crochet d'attelage (m)	9,55	9,55	9,55				
Poids (kg)**				12 550	12 600	13 185	13 360
Poids sécurité boulons (kg)*	6 000	6 750	7 500				
Poids TerraGrip (kg)*	6 600	7 500	8 400				
Dimensions des roues de support	15.0/55-17 (2/4)	15.0/55-17 (2/4)	15.0/55-17 (4)	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Dimensions des pneus de l'essieu central	400/70-24	400/70-24	400/70-24	445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5
Nombre de dents	17	21	25	39	39	45	45
Espacement sur la rangée (cm)	112	112	112	108	108	108	108
Interrang (cm)	28	28	28	26	26	27	27
Dégagement sous bâti (mm)	750	750	750	600	750	600	750
Nombre de distributeurs double effet	2 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)	2 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)	2 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)	3	3	3	3
Puiss. mini. nécessaire (kW/Ch)	150-220/205-300	175-265/240-360	220-290/300-395	330-405/450-550	370-480/500-650	330-405/450-550	370-480/500-650
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	Cat. III-III/IV-IV
Crochet d'attelage	Anneau Ø 42–51 mm	Anneau Ø 42-51-71 mm	Anneau Ø 51–71 mm	Anneau Ø 58–79 mm	Anneau Ø 58–79 mm	Anneau Ø 58–79 mm	Anneau Ø 58–79 mm
Crochet d'attelage. Anneau à rotule				Anneau Ø 51–71 mm	Anneau Ø 51–71 mm	Anneau Ø 51–71 mm	Anneau Ø 51–71 mm
Attelage à boule	K 80	K 80	K 80	K 80/K 110	K 80/K 110	K 80/K 110	K 80/K 110

^{*} Poids des machines avec crochet d'attelage en équipement minimum et double rouleau RollPack
** Poids des machines avec crochet d'attelage en équipement minimum et double rouleau RollFlex

Rampe de semis pour Terrano	5 FM	6 FM	7 FM
Largeur de travail (m)	4,80	5,90	7,00
Nombre de sorties rouleau simple	17	20	24
Nombre de sorties rouleau double rouleau central 2 m	19	23	27
Nombre de sorties rouleau double rouleau central 3 m	21	27	33
Interrang rouleau simple (cm)	28,20	29,50	29,20
Interrang rouleau double (cm) rouleau central 2 m	24,80	26,60	26,20
Interrang rouleau double (cm) rouleau central 3 m	23,80/21,80	21,20/21,80	21,80/21,80



HORSCH Terrano MT	4 MT	6 MT
Largeur de travail (m)	4,40	6,00
Largeur de transport (m)	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	3,20	4,00
Longueur sans crochet d'attelage (m)	9,25	9,25
Longueur avec crochet d'attelage (m)	9,80	9,80
Poids (kg)*	6 730	7 950
Dimensions des pneus de l'essieu central	400/70-24	400/70-24
Ø des pneus de l'essieu central (cm)	120	120
Nombre de dents	11	15
Espacement sur la rangée (cm)	80	80
Interrang (cm)	40	40
Largeur des socs LD (mm)	40	40
Ø des disques du DiscSystem avant (cm)	52	52
Epaisseur des disques du DiscSystem (mm)	6	6
Nombre de disques du DiscSystem avant	36	48
Angle d'attaque des disques du DiscSystem (degré)	17	17
Dégagement sous bâti (mm)	850	850
Distributeur DE – bras de relevage	3 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)	3 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)
Distributeur DE – attelage au timon	4	4
Puiss. mini. 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	Anneau d'attelage Ø 42-51 mm	Anneau d'attelage Ø 42-51-71 mm
Attelage à boule	K 80	K 80

^{*} Poids des machines avec crochet d'attelage en équipement minimum et double rouleau RollFlex





Votre concessionnaire :

HORSCH

HORSCH France Sarl Ferme de la Lucine 52120 Chateauvillain Tél: +33 3 25 02 79 80 Fax: +33 3 25 02 79 88 horsch.france@horsch.com