

Tiger MT

 **HORSCH**



LA SOLUTION POUR LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES



Tiger MT

UN CULTIVATEUR LOURD POUR LE TRAVAIL PROFOND JUSQU'À 35 CM MAXIMUM ET UNE CONCEPTION ROBUSTE POUR UNE INCORPORATION OPTIMALE DE LA MATIÈRE ORGANIQUE

- Combinaison entre disques et dents pour travailler de grandes quantités de matière organique en présence
- 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
- DiscSystem sans entretien et système de dents TerraGrip avec effort à la pointe de 770 kg pour une longévité accrue



Le HORSCH Tiger MT est destiné au travail du sol intensif jusqu'à 35 cm de profondeur. Il assure un mélange homogène des résidus de récolte ou d'intercultures sur l'ensemble de l'horizon de travail et crée ainsi des conditions optimales de germination de la culture suivante. Grâce à la dent TerraGrip éprouvée avec un effort à la pointe jusqu'à 770 kg combiné à une hauteur d'escamotage maximale de 28 cm, le Tiger peut être utilisé dans différents types de sol. En combinaison avec les différentes variantes de pointes et ailerons HORSCH, la profondeur de travail peut atteindre 35 cm. Grâce au système de disques à 2 rangées, la matière organique est en plus déchiquetée et mélangée. Grâce à son dégagement sous bâti de 85 cm et au large espacement entre dents, le passage dans de grandes quantités de résidus organiques ne pose aucun problème de bourrage. La très bonne capacité de mélange permet d'accélérer la décomposition des résidus et d'éviter la déstructuration des horizons en vue de l'implantation de la culture suivante. Derrière les dents, une rangée de disques assure un nivellement optimal devant le packer. Selon le type de sol, il est possible de choisir entre plusieurs variantes de rouleaux, que ce soit des packer à pneus ou des rouleaux standards. Sur les modèles dotés d'un packer à pneus, ce dernier fait également office d'essieu de transport. En présence de rouleaux standards, le Tiger dispose d'un essieu revolver. Ce système permet de relever le rouleau et d'abaisser l'essieu de transport pour la conduite sur route. Ceci contribue au confort de conduite. Selon le souhait du client, le Tiger MT peut être combiné avec différentes options d'équipements supplémentaires, comme le MiniDrill pour le semis de couverts végétaux ou avec une tête de fertilisation pour la distribution d'engrais ou d'autres produits. Le Tiger MT est ainsi la machine idéale pour l'incorporation de résidus de maïs, de tournesol et de couverts végétaux.



Large choix de rouleaux et de combinaisons



Idéal également pour la préparation du lit de semences

CONDITIONS D'UTILISATION



DÉCHAUMAGE À LA PERFECTION

- Travail du sol jusqu'à 35 cm de profondeur et mélange de la matière organique sur tout l'horizon de travail
- Incorporation homogène des résidus de récolte, des couverts végétaux et des engrais organiques sur tout l'horizon de travail
- Large choix de rouleaux pour un rappui optimal
- Combinaison de disques et de dents associée à un dégagement élevé pour le mélange et l'incorporation de grands volumes de matière organique
- Options comme le kit de fertilisation, le MiniDrill et bien plus encore



MAXIMILIAN PLAPPERT

Le HORSCH Tiger MT est idéal pour les exploitations qui recherchent une véritable alternative au labour. Fissuration et excellent mélange en combinaison avec une conception robuste – le Tiger MT.

TerraGrip III



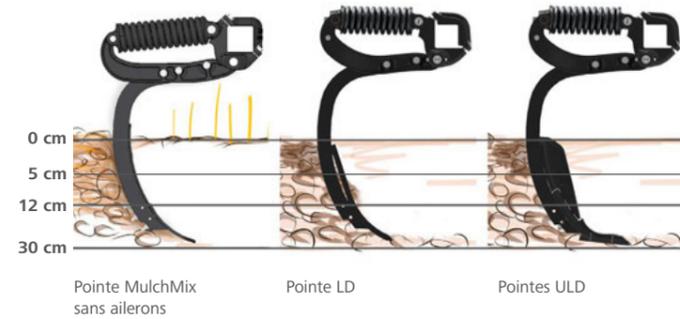
TerraGrip III – effort à la pointe

Le système de dents TerraGrip convainc par sa flexibilité grâce à un large choix de pointes et d'ailerons. Le besoin de traction limité et la capacité de mélange sont permis par la forme incurvée de l'étauçon et l'angle d'attaque de 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 réduites



Pointes



La sélection de pointes adaptées répondra à toutes les exigences pour l'ameublissement et la restructuration de couches compactées jusqu'à 35 cm de profondeur de travail.

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



Pointe MulchMix sans ailerons



Pointe LD



Pointe LD+



Pointes ULD



Travail intensif du sol grâce aux disques et aux dents

Rouleaux

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS

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



Rouleau SteelDisc Ø 58

Rouleau SteelFlex Ø 58 / 60 cm

Packer à pneus 210/95-24 AS

Double rouleau RollPack Ø 62 cm

Rouleau SteelDisc Ø 58 cm

- Poids élevé pour un rappui intensif
- Réduction de la taille des mottes
- Restauration de la capillarité
- Poids par mètre 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 mètre de largeur de travail : 442 kg

Packer à pneus 7.50-16 AS Packer à pneus 210/95-24 AS

- Très bonne capacité de portance sur sols légers
- Très peu tirant grâce à une grande surface de contact et un large espacement entre pneus
- Rappui en bandes
- Remplit le rôle d'essieu de transport

Double rouleau RollPack Ø 62 cm

- Anneaux acier de 62 cm de diamètre
- Consolidation en bandes et en profondeur
- Polyvalence d'utilisation
- Option carbure

Essieu revolver

ESSIEU REVOLVER POUR LE TRANSPORT SUR ROUTE

L'essieu sert au transport sur route sécurisé et est relevé dans le champ. En fonction de l'utilisation dans le champ, la machine manoeuvre sur le rouleau. L'essieu revolver peut être combiné avec tous les rouleaux RollPack double et SteelFlex.

- Essieu de transport pour la conduite sur route
- Prérequis pour les doubles rouleaux



Essieu revolver



Large choix de rouleaux grâce à l'essieu revolver



Position transport avec essieu revolver

Répartiteur d'engrais

Le répartiteur d'engrais est parfaitement adapté pour localiser l'engrais de façon précise. L'utilisateur peut choisir si l'engrais doit être localisé en superficiel, en profondeur ou moitié/moitié.

- Idéal pour la localisation d'engrais par les dents
- L'utilisateur peut choisir la répartition de la profondeur de localisation de l'engrais
- 100 % en superficiel, 50 % en superficiel et 50 % en profondeur ou 100 % en profondeur
- Peut être combiné avec la trémie frontale Partner FT



Tête de répartition d'engrais combinée avec la trémie Partner FT par ex.

FertiProf Tiger 4 MT rigide

La combinaison idéale pour distribuer l'engrais directement avec le Tiger. Selon le souhait du client, une trémie simple ou une trémie à double compartiment est disponible pour un volume global de 2 800 l.

Uniquement disponible avec Tiger 4 MT rigide

- Montage direct sur le Tiger
- Capacité de trémie de 2 800 l
- Doseur intégré
- Système de trémie simple ou double compartiment



FertiProf avec cuve de 2 800 litres pour l'apport direct d'engrais en un seul passage

Pronto TD en option du Tiger

Avec le Pronto TD, HORSCH propose une solution de semis pour les modèles Tiger – parfaitement adaptée au semis de la culture juste après le travail du sol. Cette technique permet de tirer profit de l'humidité du sol et de sécuriser les levées.

- Trémie montée directement sur le Tiger
- Éléments semeurs TurboDisc éprouvés
- Economise des passages supplémentaires
- Optimal pour le semis combiné au travail du sol



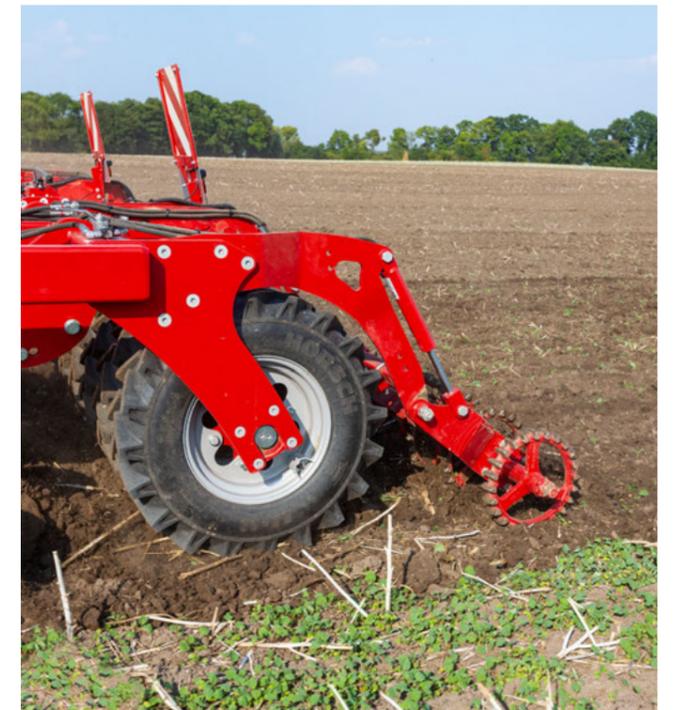
Pronto TD pour allier travail du sol et semis en un seul passage

Rouleau TopRing avec packer à pneus

Le rouleau TopRing assure un rappui homogène sur toute la largeur de travail du Tiger. En fonction de la demande, il est possible de l'escamoter de façon hydraulique. Dans les fourrières, le rouleau TopRing est automatiquement relevé pour accroître la garde au sol.

Uniquement en combinaison avec les packers à pneus.

- Packer supplémentaire derrière le packer à pneus
- Escamotage hydraulique
- Les éléments du packer en fonte garantissent un ré-appui entre les pneus du packer.
- Rappui sur toute la largeur



Rouleau TopRing pour un rappui efficace entre les roues

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tiger MT	3 MT	4 MT	5 MT	6 MT	8 MT
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	4,80	6,00	8,00
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	2,40	2,90	3,20	3,60	4,00 / 4,15 (Avec disques de nivellement 2 rangées Ø 46 cm)
Longueur avec packer à pneus 7.50 - 16 (m)	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60
Longueur avec packer à pneus 210 / 95 - 24 (m)	8,70	9,00	9,00	9,00	9,00
Longueur avec double rouleau RollPack (m)	9,00	9,30	9,30	9,30	9,30
Poids (kg)	4215	6575	7425	8420	10380
Nombre de disques du DiscSystem (pièces)	14	20	24	28	36
Interrang disques (cm)	38	40	39	42	41
Nombre de dents (pièces)	7	9	11	13	17
Espacement sur la rangée (cm)	86	94	91	96	90
Espacement entre dents (cm)	43	47	45,5	48	45
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850	850
Distributeur DE bras de relevage	2 (+ 1 par option)	3 (+ 1 par option)	3 (+ 1 par option)	3 (+ 1 par option)	---
Distributeur DE crochet d'attelage	3 (+ 1 par option)	4			
Puissance nécessaire (kW/Ch)	110 - 220 / 150 - 300	150 - 270 / 200 - 370	185 - 295 / 250 - 400	220 - 400 / 300 - 550	275 - 440 / 375 - 600
Dimensions pneumatiques du packer / Ø (cm)	7.50 - 16 AS / 78 ou 210 / 95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 ou 210 / 95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 ou 210 / 95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 ou 210 / 95 - 24 AS / 100	7.50 - 16 AS / 78 ou 210 / 95 - 24 AS / 100
Double rouleau RollPack Ø (cm)	62	62	62	62	62
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
Crochet d'attelage avec anneau (mm)	Anneau d'attelage Ø 50	Anneau d'attelage Ø 50	Anneau d'attelage Ø 50 - 70	Anneau d'attelage Ø 50 - 70	Anneau d'attelage Ø 70
Crochet d'attelage avec anneau d'attelage à rotule (mm)	Anneau Ø 51	Anneau Ø 51	Anneau Ø 51 - 71	Anneau Ø 51 - 71	Anneau Ø 71
Crochet d'attelage avec attelage à boule	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-60124379 (08/2024)