

# Tiger AS

 **HORSCH**



L'ALTERNATIVE PERTINENTE AU LABOUR



# Tiger AS

UN DÉCHAUMEUR LOURD ET ROBUSTE DIMENSIONNÉ POUR LE TRAVAIL DU SOL PROFOND JUSQU'À 35 CM MAXIMUM

- Conception en 4 rangées avec espacement entre dents de 23 cm pour 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 sans entretien avec effort à la pointe de 500 kg pour une durée de vie maximale



Travail du sol profond avec mélange intensif et fissuration jusqu'à 35 cm – c'est la mission du Tiger AS. 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. Equipé du système éprouvé de dents TerraGrip dotées d'un effort à la pointe de 550 kg et d'un escamotage de 30 cm, le Tiger AS est paré pour intervenir dans la quasi totalité des terroirs. La gamme de pointes et d'ailerons HORSCH permet de travailler sur une plage de profondeur de travail allant de 3 à 35 cm. L'aileron TerraCut monté sur la dent du Tiger AS permet de réaliser un scalpage superficiel à une profondeur de 3-5 cm. Le déchaumeur a été dimensionné pour passer dans de grandes quantités de résidus sans bourrage et bénéficie d'un dégagement sous bâti de 85 cm et d'un écartement entre dents sur la rangée de 92 cm. La qualité du mélange permet d'accélérer la décomposition des résidus et de prévenir la dégradation de la structure du sol pour la culture suivante. Les rangées de dents sont suivies d'une rangée de disques garantissant un nivellement optimal en amont du rouleau. Le large choix de rouleaux permet de travailler efficacement en fonction des conditions. Il est possible d'opter pour le packer à pneus ou pour d'autres variantes de 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. Le Tiger AS bénéficie d'une large palette d'équipements optionnels afin de répondre aux exigences spécifiques de chaque client. Il est notamment possible d'équiper l'outil de notre trémie MiniDrill pour réaliser des semis de couverts végétaux ou encore d'ajouter une tête de répartition pour l'application d'engrais ou d'autres produits. Le Tiger AS se positionne ainsi comme l'allié de tout agriculteur souhaitant travailler à la fois superficiellement et profondément, jusqu'à 35 cm tout en bénéficiant d'une très grande polyvalence d'utilisation pour intervenir sur les chantiers les plus variés.



Polyvalence maximale pour intervenir dans tous les types de résidus de culture



Production importante de terre fine grâce au rouleau SteelFlex

# CONDITIONS D'UTILISATION



## L'ALTERNATIVE PERTINENTE AU LABOUR

- Incorporation homogène des résidus de récolte, des couverts végétaux et des engrais organiques sur tout l'horizon de travail
- Conception en 4 rangées avec espacement entre dents de 23 cm pour un mélange intensif et un passage garanti même en présence de volumes importants de matière organique
- Travail du sol superficiel et profond avec fissuration jusqu'à 35 cm
- Large choix de rouleaux pour un rappui optimal
- Options comme le kit de fertilisation, le MiniDrill et bien plus encore



## MAXIMILIAN PLAPPERT

*Le HORSCH Tiger AS a été pensé pour les exploitations à la recherche d'une alternative intelligente au labour. Ameublir en profondeur et mélanger – Tiger AS : le déchaumeur dimensionné pour garantir une qualité irréprochable de travail*

# 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 incurvée 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 demande de puissance grâce à la forme incurvée des dents
- Qualité de mélange optimale même pour des profondeurs de travail superficielles



Dent TerraGrip avec sécurité non-stop

# 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.



Rouleau SteelDisc

Rouleau SteelFlex

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

Double rouleau RollPack Ø 62 cm

## 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

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

- Très bonne capacité de portance sur sols légers grâce aux pneus de grand diamètre
- 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



Double rouleau RollPack avec essieu révoluer



Tiger version rigide avec essieu révoluer

## Répartiteur à 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.

## Rouleau TopRing avec packer à pneus

Le rouleau TopRing assure un ré-appui 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



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

## Pronto TD en option du Tiger

Avec le Pronto TD, HORSCH propose une solution de semis pour les modèles de 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

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tiger AS	3 AS	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	1,90	2,90	3,30	3,80	4,00 / 4,15
Longueur avec packer à pneus 7.50 – 16 (m)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Longueur avec packer à pneus 210 / 95 – 24 (m)	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
Longueur avec double rouleau RollPack (m)	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Poids (kg)	3540	5380	6120	7210	8770
Nombre de dents (PCE)	13	17	21	25	33
Espacement sur la rangée (cm)	92	94	91	96	91
Espacement entre dents (cm)	23	23,5	23	24	23
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850	850
Distributeur DE bras de relevage	1 (+ 1 par option)	2 (+ 1 par option)	2 (+ 1 par option)	2 (+ 1 par option)	2
Distributeur DE crochet d'attelage	2 (+ 1 par option)	3 (+ 1 par option)	3 (+ 1 par option)	3 (+ 1 par option)	2
Puissance nécessaire (kW/Ch)	110 – 220 / 150 – 300	145 – 270 / 200 – 370	185 – 330 / 250 – 450	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
Dimensions essieu revolver/Ø (cm)	400/60 – 15.5 / 89	400/60 – 22.5 / 107	400/60 – 22.5 / 107	400/60 – 22.5 / 107	400/60 – 22.5 / 107
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 Ø 50	Anneau Ø 50	Anneau Ø 50   Ø 70	Anneau Ø 50   Ø 70	Anneau Ø 70
Crochet d'attelage avec anneau d'attelage à rotule (mm)	Anneau Ø 51	Anneau Ø 51	Anneau Ø 51   Ø 71	Anneau Ø 51   Ø 71	Anneau Ø 71
Crochet d'attelage avec attelage à boule	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](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-60142615 (06/2024)