

# Tiger

# HORSCH

*L'agriculture par passion*

Tiger AS

Tiger LT

Tiger MT

UNE TECHNIQUE EXCLUSIVE  
POUR UN TRAVAIL INTENSIF DU SOL





**Tiger AS –**  
L'alternative intelligente au labour



**Tiger LT –**  
Ensemble compact pour moins de puissance requise



**Tiger MT –**  
La meilleure qualité de travail sur résidus de maïs

# Tiger

## UNE CLASSE À PART !

### Points forts de chaque modèle :

#### Tiger AS – L'alternative intelligente au labour

Fissuration et mélange intensif de gros volumes de pailles jusqu'à 35 cm de profondeur

#### Tiger LT – Ensemble compact pour moins de puissance requise

Version compacte à trois rangées, pour déchaumage et travail profond

#### Tiger MT – La meilleure qualité de travail sur résidus de maïs

Conçu pour couper d'importants résidus et travailler en conditions extrêmes

### Quelles sont les spécificités du Tiger ?

- **Dents TerraGrip**  
Tiger AS/LT : 500 kg Effort à la pointe, Tiger MT : 770 kg Hauteur d'escamotage de 30 cm
- **Soc MulchMix**  
Jusqu'à 20 % de puissance requise en moins, à profondeur égale de travail
- La plus grande plage d'utilisation (5–35 cm)
- Combinaison possible avec la technologie de semis Pronto
- Packer lourd à pneus pour consolider le sol et assurer le transport sur route (2 dimensions différentes : 7 500-16 AS, 210/95-24 AS)
- Châssis de grande section 120x120 mm



**Dent TerraGrip**  
Escamotage jusqu'à 30 cm, déclenchement à 500 kg, aucun entretien



**TerraGrip**  
Mélange intensif et fissuration grâce à la conception en quatre rangées



**DiscSystem sur deux rangées**  
Permet de couper toute sorte de résidus



**Disques de nivellement**  
Nivellement homogène devant le packer à pneus



**Packer à pneus**  
Consolidation en profondeur et respectueuse du sol



**Packer TopRing**  
Pour affiner la préparation du lit de semences



**Pronto TD**  
Pour bénéficier de la qualité de semis du système Pronto

# Tiger AS

## L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE AU LABOUR



### Conception

- Conception du châssis en 4 rangées, dégagement sous bâti de 85 cm et espacement de 92 cm sur la rangée pour une évolution sans bourrages
- **Dents TerraGrip** robustes équipées du **soc MulchMix**, économe en puissance. L'interrang de 23 cm garantit un mélange performant et une grande capacité de pénétration dans le sol
- Une rangée de disques pour un nivellement homogène devant le packer
- Packer à pneus de grand diamètre et packer **TopRing** (option) pour créer un lit de semence de qualité

### Plages d'utilisation

- Sols légers à limoneux-argileux
- Fissuration par soulèvement respectueux du sol jusqu'à 35 cm (cassure de la semelle de labour possible)
- Incorporation homogène de grandes quantités de pailles et autres résidus de récolte
- Travail du sol et création du lit de semences en un passage



Tiger 4 AS + Pronto TD



**Dent TerraGrip**  
Escamotage jusqu'à 30 cm, déclenchement à 500 kg, aucun entretien



Sécurité hydraulique des **dents TerraGrip** pour un effort à la pointe jusqu'à 770 kg (option pour la 1ère et 2ème rangée de dents des Tiger 5, 6, 8 AS)



**Réglage variable** de la profondeur de travail par cales d'épaisseur



**Tiger AS**  
Conception du châssis en quatre rangées, interrang de 23 cm, dégagement sous bâti de 85 cm, 1 rangée de disques de nivellement, packer à pneus et packer TopRing

# Tiger LT – ENSEMBLE COMPACT POUR MOINS DE PUISSANCE REQUISE

## Conception technique

- Conception de châssis en trois rangées avec un dégagement sous bâti de 85 cm et un espacement entre dents sur la rangée de 90 cm pour un dégagement maximal
- **Dents TerraGrip** robustes équipées du **soc MulchMix**, économe en puissance. L'interrang de 30 cm garantit un mélange performant et une grande capacité de pénétration dans le sol
- Une rangée de disques de nivellement pour un nivellement homogène devant le packer
- **Packer à pneus** de grand diamètre et **packer TopRing** pour créer un lit de semence de qualité

## Plages d'utilisation

- Sols légers à limoneux-argileux
- Fissuration par soulèvement respectueux du sol jusqu'à 35 cm (cassure de la semelle de labour possible)
- Incorporation homogène de grandes quantités de pailles et autres résidus de récolte
- Réduction de la demande de puissance
- Outil polyvalent et performant en présence raisonnable de résidus de récolte

**Tiger LT**  
Conception du châssis en trois rangées, interrang de 30 cm, dégagement sous bâti de 85 cm, une rangée de disques de nivellement, packer à pneus et packer SteelDisc.



**Disques de nivellement**  
Aucun entretien, réglage individuel de la profondeur des disques, disques latéraux ajustables.

**Suspensions caoutchouc**  
Chaque paire de disques dispose d'une suspension caoutchouc très efficace et sans entretien.

**Packer lourd à pneus**  
Pneus profil agraire. Au transport, stabilité parfaite grâce à un système ressort sur la partie centrale du packer.



# Tiger MT – LA MEILLEURE QUALITÉ DE TRAVAIL SUR RÉSIDUS DE MAÏS

## Conception technique

- Combinaison exclusive de disques et de dents
- Conception du châssis en quatre rangées, dégagement sous bâti de 85 cm, pour une évolution sans bourrages
- Deux rangées de disques lourds **DiscSystem** d'un diamètre de 68 cm pour couper et incorporer les résidus
- Deux rangées de **dents TerraGrip** équipées du **soc MulchMix**, avec un interrang de 45 cm, effectuent un travail profond et accentuent l'effet de mélange
- Une rangée de disques assure un nivellement homogène avant le packer
- **Packer à pneus** de grande dimension et **packer TopRing** (option) pour créer un lit de semences de qualité

## Plages d'utilisation

- Tout type de sol
- Efficace sur fannes de maïs, résidus, intercultures
- Régénération de prairies ou destruction de jachères
- Les disques tranchent efficacement les longs résidus de récolte
- Fissuration profonde jusqu'à 35 cm
- Emettement intensif en sols lourds
- Réglage indépendant de la profondeur de travail des disques par rapport aux dents



Packer à pneus avec packer SteelDisc en option



Double rouleau RollPack sur Tiger 4 MT rigide



**DiscSystem lourd**  
Montage sur deux rangées, diamètre des disques 68 cm, espacement entre disques 40 cm, disques crantés avec support unique



**TerraGrip**  
avec effort à la pointe de 770 kg



**Packer TopRing**  
Roulettes de nivellement pour : ré-appuyer entre les roues du packer, préparer un lit de semences efficace et effectuer une consolidation de sol



## Tiger 4 MT rigide avec kit de fertilisation en option

Le **Tiger 4 MT** rigide comprend un essieu de transport central et un double rouleau RollPack. En complément, une trémie de fertilisation de 2 500 litres est disponible.

Le système permet un dépôt d'engrais ciblé, pour une plus grande efficacité et une économie par rapport à une fertilisation classique.



# Pronto TD

## PRÉPARATION DE SOL INTENSIVE ET SEMIS DE PRÉCISION EN UN PASSAGE

### Pronto TD

Le **Pronto TD** utilise la rampe de semis TurboDisc, qui place la semence après chaque roue du packer à pneus.

### Conception technique

- Semoir pneumatique complet piloté par **le terminal HORSCH**
- Trémie semences de 2 000 litres avec soufflerie hydraulique, distribution et tête de répartition HORSCH
- Rampe de semis **TurboDisc** avec un interrang de 15 cm, située derrière le packer à pneus (deux éléments semeurs derrière chaque pneu)

### Grande polyvalence d'utilisation

- Semis de tout type de semences
- Idéal en sols légers à limoneux-argileux
- Préparation de sol intensive et semis en un passage



### Vos avantages en un clin d'oeil :

- Performances élevées
- Conditions idéales de germination par l'exploitation de l'humidité du sol
- Excellente qualité de semis combinée au travail du sol



**Pronto TD**  
Rampe de semis TurboDisc



**Rampe de semis TurboDisc**  
Interrang de 15 cm, suspension caoutchouc, pression réglable jusqu'à 120 kg par élément semeur



**Pronto TD**  
Réglage individuel de la profondeur de semis par cales d'épaisseur



**Terminal HORSCH**  
Pilotage du semoir avec capteur radar



**Traceurs hydrauliques**

# Optipack SD

## Grande polyvalence d'utilisation

- Rouleau packer attelé derrière l'outil de travail du sol
- Réduction des mottes
- Consolidation du sol en profondeur

## Transport

- Mise en position transport facile
- Circulation sur route sécurisée
- Faible report de charge sur la flèche d'attelage

## Qualité de travail élevée

- Poids élevé du packer. environ 600 kg au mètre
- Les éléments laissent un sol rappuyé, prêt à l'emploi
- Vitesse de travail élevée jusqu'à 15 km/h
- Peu ou pas d'entretien
- Utilisation et maintenance aisées

## Conception robuste

- Éléments en acier renforcé, insensibles aux pierres
- Montage des disques par pression. Ils ne s'ouvrent pas avec l'usure (système breveté)

# DuoDrill

## DuoDrill

Le **DuoDrill** diffuse les semences en surface devant le packer et les pneus les pressent dans le sol tout en les recouvrant de terre fine.

## Grande polyvalence d'utilisation

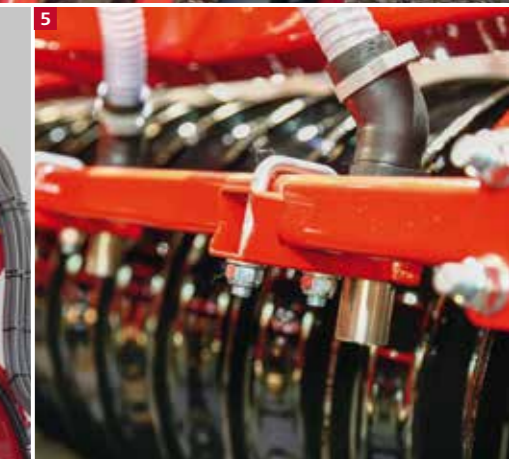
- Semis d'intercultures
- Semis de colza

## Conception technique

- Semoir pneumatique piloté par le **terminal HORSCH**
- Trémie de 300 litres avec soufflerie hydraulique, **distribution** et tête de répartition HORSCH
- Placement de la semence devant chaque roue du packer
- Le **packer à pneus** assure le contact terre graine
- Le **packer TopRing** (option) assure le recouvrement des graines



- 1 Optipack SD**  
Deux rangées de DoubleDisc avec un poids de 600 kg au mètre
- 2** Capacité d'autonettoyage et consolidation intensive sur toute la largeur grâce au montage en double rouleau décalé
- 3 Optipack SD** Essieu de transport pour la route
- 4 DuoDrill**  
Trémie de 300 litres avec distribution et soufflerie, positionnée au dessus du packer à pneus
- 5 Diffuseurs**  
Disposition centrale devant chaque pneu



# EQUIPEMENTS



Crochet d'attelage arrière avec prises hydrauliques et électriques



Anneau d'attelage avec rotule



TerraGrip II



TerraGrip III



Optipack SD



Répartiteur à engrais pour une combinaison avec une remorque semoir



Attelage sur bras de relevage



Crochet d'attelage



Attelage à boule



Roues de stabilisation



Traceurs hydrauliques



Packer TopRing



Packer SteelDisc



Réglage de profondeur par cales d'épaisseur



Pneus gonflés à la mousse



Dégagement sous bâti de 85 cm



DuoDrill



Pronto TD



Ailerons (standard ou carbure)



Disque latéral



Eclairage



Packer de grande dimension de 24 pouces (non disponible sur le marché français)



Pointe MulchMix avec pastille carbure



Pointe MulchMix standard



Pointe MulchMix Endurance



Soc LD+ (low disturbance)



Soc ULD+



Bras de relevage arrière avec prises hydrauliques et électriques



# DONNÉES TECHNIQUES



HORSCH Tiger	3 AS	4 AS fixe	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Largeur de transport (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	1,90	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	7,95
Longueur avec packer à pneus 210/95-24 (m)	8,30	---	8,30	8,30	8,30	8,30
Poids (kg)**	3 540	4 365	5 380	6 120	7 120	8 770
Nombre de dents	13	17	17	21	25	33
Espacement sur la rangée (cm)	92	94	94	91	96	91
Interrang (cm)	23	23,50	23,50	23	24	23
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850	850	850
Dimensions châssis (mm)	120x120	120x120	120x120	---	---	---
Nombre de distributeurs DE	1 (+1 avec traceurs)	1 (+1 avec traceurs)	2 (+1 avec traceurs)	2 (+1 avec traceurs)	2 (+1 avec traceurs)	2
Nbre de distributeurs DE crochet d'attelage	---	---	3 (+1 avec traceurs)	3 (+1 avec traceurs)	3 (+1 avec traceurs)	3
Puissance nécessaire (KW/Ch)	110-220/150-300	145-270/200-370	145-270/200-370	185-330/250-450	220-400/300-550	275-440/375-600
Dimensions pneumatiques / Ø (cm)	7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm (sauf sur Tiger 4 AS rigide)			7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm		
Double rouleau RollPack Ø (cm)	---	62	---	78	78	78
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 anneau	---	---	Axe Ø 50 mm	Axe Ø 50-70 mm	Axe Ø 50-70 mm	Axe Ø 50-70 mm
Crochet d'attelage anneau, boule d'attelage	---	---	Anneau Ø 51 mm	Anneau Ø 51-71 mm	Anneau Ø 51-71 mm	Anneau Ø 51-71 mm
Crochet d'attelage boule d'attelage	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

\* Avec disques de nivellement 2 rangées Ø 46 cm

\*\* Poids des machines avec attelage sur bras de relevage en équipement minimum et packer 7.50-16 AS non freiné

HORSCH Tiger	5 LT	6 LT	8 LT	10 LT
Largeur de travail (m)	4,80	6,00	7,50	10,20
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00	5,00
Hauteur de transport (m)	3,30	3,70	4,00/4,15 (Avec disques de nivellement 2 rangées Ø 46 cm)	4,90
Longueur avec packer à pneus 7.50-16 (m)	7,05	7,05	7,05	6,70
Longueur avec packer à pneus 210/95-24 (m)	7,40	7,40	7,40	---
Poids (kg)*	5 495	6 280	7 700	10 835
Nombre de dents	15	19	25	34
Espacement sur la rangée (cm)	96	95	90	90
Interrang (cm)	32	31,50	30	30
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850
Distributeur DE - bras de relevage	2 (+1 avec traceurs)	2 (+1 avec traceurs)	2	---
Nbre de distributeurs DE crochet d'attelage	3 (+1 avec traceurs)	3 (+1 avec traceurs)	3	3
Puissance nécessaire (KW/Ch)	150-270/200-370	175-295/240-400	220-370/300-500	295-440/400-600
Dimensions pneumatiques / Ø (cm)	7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm		7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm	7.50-16 AS/78 cm
Bras de relevage	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	---
Crochet d'attelage anneau	Axe Ø 50-70 mm	Axe Ø 50-70 mm	Axe Ø 50-70 mm	Axe Ø 70 mm
Crochet d'attelage anneau, boule d'attelage	Anneau Ø 51-71 mm	Anneau Ø 51-71 mm	Anneau Ø 51-71 mm	Anneau Ø 71 mm
Crochet d'attelage boule d'attelage	K 80	K 80	K 80	K 80

\* Poids des machines avec attelage sur bras de relevage (sauf Tiger 10 LT) en équipement minimum et packer à pneus 7.50-16 AS non freiné

HORSCH Tiger	3 MT	4 MT fixe	4 MT	5 MT	6 MT	8 MT
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Largeur de transport (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	2,40	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	8,55	8,55	8,55	8,55
Longueur avec packer à pneus 210/95-24 (m)	8,65	---	8,90	8,90	8,90	8,90
Poids (kg)*	4 215	5 525	6 575	7 425	8 420	10 380
Nombre de disques DiscSystem	14	18	20	24	28	36
Espace entre disques DiscSystem (cm)	38	40,50	40	39	42	41
Nombre de dents	7	9	9	11	13	17
Espacement sur la rangée (cm)	86	94	94	91	96	90
Interrang (cm)	43	47	47	45,5	48	45
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850	850	850
Distributeur DE - bras de relevage	2 (+1 avec traceurs)	3 (+1 avec traceurs)	3 (+1 avec traceurs)	3 (+1 avec traceurs)	3 (+1 avec traceurs)	---
Nbre de distributeurs DE crochet d'attelage	---	---	4 (+1 avec traceurs)	4 (+1 avec traceurs)	4 (+1 avec traceurs)	4
Puissance nécessaire (KW/Ch)	110-220/150-300	150-270/200-370	150-270/200-370	185-295/250-400	220-400/300-550	275-440/375-600
Dimensions pneumatiques / Ø (cm)	7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm		7.50-16 AS/78 cm	7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm	7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm	
Double rouleau RollPack Ø (cm)	---	62	---	---	---	---
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 anneau	---	---	Axe Ø 50 mm	Axe Ø 50-70 mm	Axe Ø 50-70 mm	Axe Ø 70 mm
Crochet d'attelage anneau, boule d'attelage	---	---	Anneau Ø 51 mm	Anneau Ø 51-71 mm	Anneau Ø 51-71 mm	Anneau Ø 71 mm
Crochet d'attelage boule d'attelage	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

\* Poids des machines avec attelage sur bras de relevage (sauf Tiger 8 MT) en équipement minimum et packer à pneus 7.50-16 AS non freiné

## HORSCH Kit fertilisation pour Tiger 4 MT fixe

Largeur de transport (m)	4,36
Hauteur (monté sur Tiger, m)	2,95
Longueur (m)	2,23
Poids (kg)	1 200
Capacité de trémie (l)	2 520 (3 x 840 l)
Dimensions ouverture de remplissage (m)	4,20 x 0,91
Hauteur de remplissage (monté sur Tiger, m)	2,70
Nombre de distributeurs DE	1
Retour libre (max. 5 bar)	1



# DONNÉES TECHNIQUES



HORSCH Pronto TD	Pronto 3 TD	Pronto 4 TD fixe	Pronto 4 TD	Pronto 5 TD	Pronto 6 TD	Pronto 8 TD
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Largeur de transport (m)	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Largeur de transport (m)	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,70
Longueur supplémentaire Tiger (m)	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Poids supplémentaire Tiger (kg)*	1 580	1 850	1 970	2 120	2 380	2 990
Capacité de trémie (l)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Dimensions ouverture de remplissage (cm)	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125
Hauteur de remplissage (m)	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Nombre d'éléments semeurs	20	28	28	32	40	52
Pression sur les éléments semeurs (kg)	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120
Éléments semeurs/roues de plombage (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32
Espacement sur la rangée (cm)	15	14,3	14,3	15	15	14,4
Puissance nécessaire (kW/Ch)	25-35/35-50	30-40/40-55	30-40/40-55	35-45/50-60	45-50/60-70	55-65/75-90
Nbre de distributeurs DE (suppl. au Tiger)	1	1	1	1	1	1
Retour libre (max. 5 bar)	1	1	1	1	1	1
Quantité d'huile soufflerie hy. (l/mn)	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45

\* Poids des machines en équipement minimum

HORSCH Tiger DuoDrill	DuoDrill 3	DuoDrill 4 fixe	DuoDrill 4	DuoDrill 5	DuoDrill 6	DuoDrill 8
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Poids supplémentaire Tiger (kg)	320	335	340	350	390	405
Poids supplémentaire Joker RT (kg)	---	---	---	355	390	390
Poids supplémentaire Pronto DC (kg)	260	265	265	---	295	---
Capacité de trémie (l)	300	300	300	300	300	300
Dimensions ouverture de remplissage (cm)	66x42	66x42	66x42	66x42	66x42	66x42
Hauteur de remplissage (m)	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Nombre de tube de descente	10	14	14	16	20	26
Interrang entre tubes de descente (cm)	30	29	28,50	30	30	29
Nombre de distributeurs DE	1	1	1	1	1	1
Retour libre (max. 5 bar)	1	1	1	1	1	1
Quantité d'huile soufflerie hy. (l/mn)	25-35	25-35	25-35	25-35	25-35	25-35

HORSCH Optipack SD	Optipack 4 SD	Optipack 5 SD	Optipack 6 SD	Optipack 8 SD
Largeur de travail (m)	4,50	5,70	6,40	7,80
Largeur de transport (m)	2,95	2,95	2,95	2,95
Hauteur de transport (m)	2,55	3,15	3,45	4,00
Longueur (m)	5,15	5,15	5,95	6,65
Poids (kg)*	3 460	4 135	4 525	5 500
Report de charge (kg)	300	300	300	300
Nombre de rangs/éléments	2/39	2/49	2/55	2/67
Disques SD Ø (cm)	61	61	61	61
Dimensions essieu de transport	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Nombre de distributeurs DE	2	2	2	2
Puissance mini. nécessaire (KW/Ch)	30-45/40-60	40-55/55-75	45-65/60-90	60-90/80-120
Crochet d'attelage	Axe Ø 50 mm	Axe Ø 50 mm	Axe Ø 50 mm	Axe Ø 50 mm

\* Poids des machines en équipement minimum sans freins





[www.horsch.com](http://www.horsch.com)

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](mailto:horsch.france@horsch.com)