

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 28 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 : 7.50–16 AS, 210/95–24 AS)
- Châssis de grande section 120x120 mm

Innovation sur le Tiger – essieu revolver

Le Tiger peut dorénavant être équipé d'un double rouleau. C'est une solution idéale pour les sols lourds et pour briser les mottes. La machine tourne sur le rouleau sans tasser le sol. L'essieu sert au transport lorsqu'il est pivote vers le sol.

1 Essieu revolver en position transport

2 Essieu revolver en position travail



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



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
- **Rouleau double RollPack** avec essieu revolver pour sols argileux et moyennement argileux

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 6 AS avec rouleau double RollPack



Dents TerraGrip
Escamotage jusqu'à 28 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 en aluminium



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** (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
- 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
- Emission 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 **HORSCH Terminal**
- 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 en aluminium



HORSCH Terminal
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 comprise entre 8 et 15 km/h
- Peu ou pas d'entretien
- Utilisation et maintenance aisées

Conception robuste

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

FERTILISATION SANS PERTE

Gagner du temps et augmenter l'efficacité

La possibilité de placement de la fertilisation combiné au travail du sol est de plus en plus demandée, en servant d'appât pour les racines. L'augmentation constante du prix de l'engrais rend incontournable le renforcement de son efficacité.

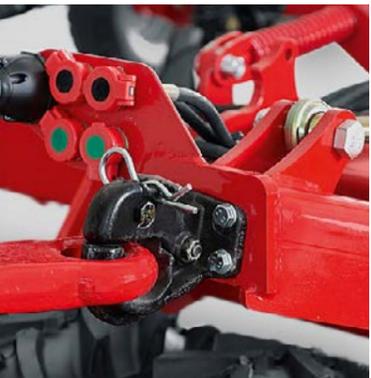
Pour la fertilisation combinée au travail du sol, il y a des avantages logistiques en comparaison avec la fertilisation au semis, surtout si des quantités élevées sont apportées. Pour cela, HORSCH propose, en combinaison avec le Tiger, des solutions efficaces avec la remorque semoir et le kit de fertilisation.



- 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



EQUIPEMENTS



Crochet d'attelage arrière avec prises hydrauliques et électriques



Anneau d'attelage avec rotule



TerraGrip II sur Tiger AS/LT



TerraGrip III sur Tiger MT



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



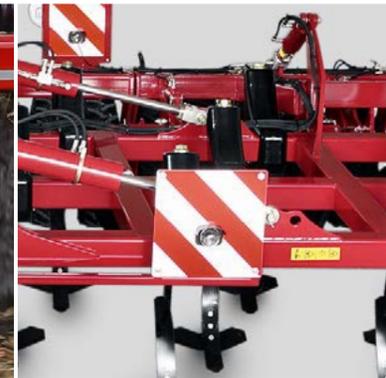
Ailerons (standard ou carbure)



Essieu revolver en position transport



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)



Ultra Low Disturbance (ULD+)



Bras de relevage arrière avec prises hydrauliques et électriques

DONNÉES TECHNIQUES



HORSCH Tiger	3 AS	4 AS rigide	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 des dents sur la rangée (cm)	92	94	94	91	96	91
Interrang (cm)	23	23,5	23,5	23	24	23
Dégagement sous bâti (mm)	850	850	850	850	850	850
Distributeur DE – bras de relevage	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 requise (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)	Jusqu'au 4 AS : 7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm (sauf sur Tiger 4 AS rigide)			À partir du 5 AS : 7.50-16 AS/78 cm ou 210/95-24 AS/100 cm		
Double rouleau RollPack Ø (cm)	62	62	62	62	62	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

* 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	3 MT	4 MT rigide	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	8,60	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
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 (cm)	38	40,50	40	39	42	41
Nombre de dents	7	9	9	11	13	17
Espacement des dents 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 requise (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 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	31,5	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 requise (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 Kit fertilisation pour Tiger 4 MT rigide

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 de l'ouverture de trémie (m)	4,20x0,91
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 rigide	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
Hauteur 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 de disques semeurs	20	28	28	32	40	52
Pression sur les disques (kg)	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120
Disques semeurs/roues plombeuses Ø (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32
Interrang (cm)	15	14,3	14,3	15	15	14,4
Puissance requise (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
Débit d'huile soufflerie hydraulique (l/min)	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45

* Poids des machines en équipement minimum

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			

* Poids des machines en équipement minimum sans freins





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

Votre concessionnaire :

HORSCH

HORSCH France Sarl
Ferme de la Lucine
52120 Chateavillain

Tél: +33 3 25 02 79 80
Fax: +33 3 25 02 79 88
horsch.france@horsch.com