

**TAIFUN**

Cultivateur universel à dents vibrantes

**Einböck**



**Einböck**

Cultivateur universel à dents vibrantes

**TAIFUN**

Selon le type de sol ou à la demande du client, il est possible de choisir entre deux intervalles de passage de dents. Le châssis à deux éléments repliables et blocables hydrauliquement peut à tout moment être doté d'un châssis spécifique permettant de transformer le TAIFUN porté en version semi-portée.



Les rouleaux arrière sont réglables en hauteur par brochage. Montées entre la dernière rangée de dents et les divers rouleaux arrière, des dents niveleuses doubles assurent un effet de finition remarquable.



# **PUISSANT**

## USAGE UNIVERSEL

### POLYVALENT, RENTABLE

Parfaitement polyvalent, le cultivateur universel TAIFUN est adapté aux petites comme aux grandes exploitations. Grâce à son châssis à grand dégagement, le TAIFUN est un outil idéal pour préparer un lit de semis, en particulier après engrais verts. C'est avec une extrême efficacité que le TAIFUN se charge d'ensevelir les fumiers ou les lisiers, de réaliser des déchaumages légers ou des reprises de déchaumages. Il est également d'une efficacité redoutable pour lutter contre le chiendent.



# TAIFUN

Des caractéristiques telles que le grand dégagement sous le châssis, le passage optimal des dents, des dents niveleuses entre les rouleaux arrière et la dernière rangée de dents, confèrent au TAIFUN des qualités et une polyvalence optimales. Montées sur quatre barres, les grandes dents vibrantes en acier spécial sont d'une extrême fiabilité.



La **profondeur de travail** du TAIFUN est contrôlée simultanément par la bielle de 3<sup>ème</sup> point et le rouleau émetteur arrière. Toute la pression au sol est reportée sur le rouleau émetteur ce qui garantit à la machine une grande souplesse de fonctionnement.

**Réglage de la profondeur** de terrage par brochage. La bielle de 3<sup>ème</sup> point permet de régler la pression au sol de chaque rouleau arrière ainsi que l'agressivité du peigne arrière.

Montés sur parallélogrammes, les **défecteurs latéraux** évitent la formation d'une butte latérale lors de la préparation d'un lit de semences.

Équipé d'un attelage trois points cat. II et III ainsi que de bagues d'usure.





## DENTS, SOCS, CHÂSSIS **VRAIMENT ROBUSTE**

Montées de série, les **dents vibrantes Vulcanus** de 50 x 13, offrent un dégagement de 525 mm sous châssis. Les dents vibrantes Vulcanus sont idéalement adaptées aux sols légers à moyennement lourds pour préparer un lit de semence après le labour ou aérer le sol jusqu'à 15 cm de profondeur. Pour cette application, il est également possible de travailler avec des socs patte d'oie jusqu'à 10 cm de profondeur.

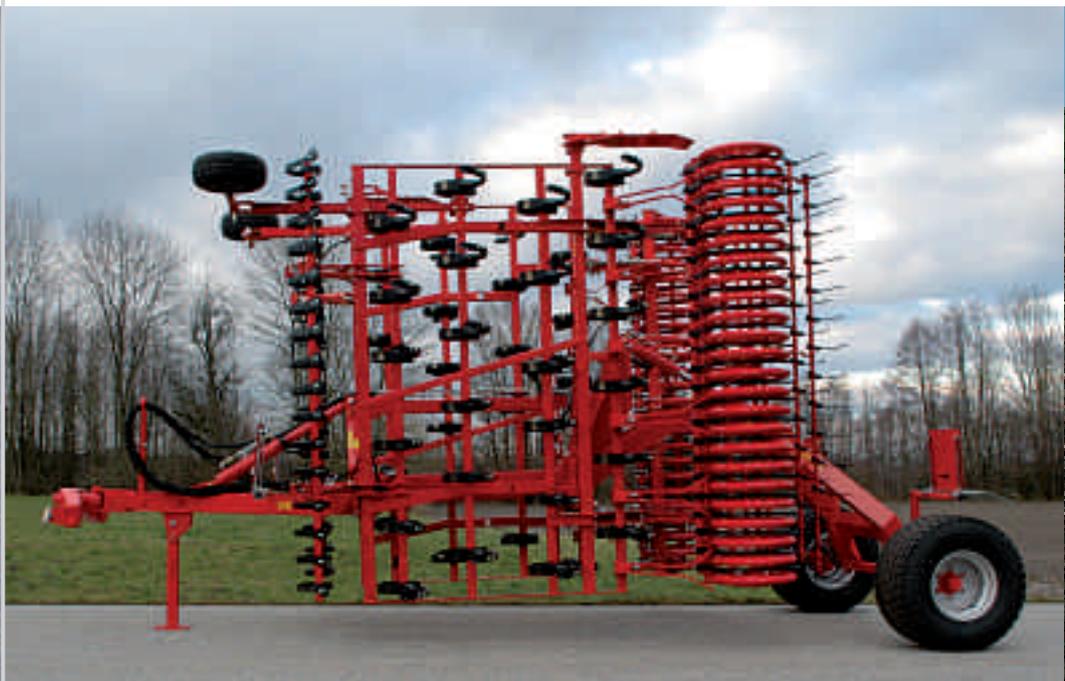
Les dents vibrantes Hercules disposent d'une section de 70 x 12 mm et d'un dégagement sous châssis de 580 mm. Ces dents conviennent parfaitement aux sols lourds ou pierreux pour préparer un lit de semence après le labour ou aérer le sol jusqu'à 15 cm de profondeur. Pour cette application, il est également possible d'utiliser des socs patte d'oie. Ces dents sont également conseillées pour réaliser un premier déchaumage sur sols légers à moyennement lourds sur une profondeur maximale de 6 cm.

Le soc étroit de 53 mm (monté en standard) est conçu pour travailler à plus de 10 cm de profondeur.

Le soc patte d'oie de 200 mm de large est conçu pour le travail superficiel de toute la surface du sol. Les deux socs ont une épaisseur de 5 mm.

Avec seulement 2,60 m de **largeur de transport**, le TAIFUN offre une sécurité maximale lors des déplacements sur routes.

Equipé de rouleaux émetteurs lourds, il est recommandé d'utiliser le TAIFUN en **version semi-portée**. En version portée le poids de la machine entraînerait d'importantes surcharges sur les bras du relevage et provoquerait un tassement excessif du sol.



Les vérins de repliage sont équipés d'un système de verrouillage hydraulique. Celui-ci évite l'utilisation de systèmes de verrouillage et de sécurité mécaniques souvent contraignants à manœuvrer.

Le TAIFUN peut être équipé de **plaque de signalisation** et d'éclairage réglementaires. Au travail cet équipement peut être basculé vers l'avant pour en éviter la détérioration par les projections de pierres.

En déchaumage, en particulier sur terrains à reliefs prononcés, les **roues de terrage pneus** (en option) assurent un contrôle optimal de la profondeur de travail. Que ce soit au travail en diagonal ou en façon superficielle, la stabilité du TAIFUN est remarquable.

# AMÉLIORATION CIBLÉE DE LA QUALITE DU SOL



Pour préparer un lit de semence, le TAIFUN est équipé de doubles-dents niveleuses à ressort réglables. Laissées par la dernière rangée de dents, les inégalités du sol sont nivelées avant le passage des rouleaux émetteurs arrière. Cette façon est très importante car le rouleau doit reconsolider le sol sur toute sa largeur et de façon uniforme. En présence de volumes importants de matières organiques, les doubles-dents niveleuses peuvent être démontées rapidement et sans outil et arrêtées en position de transport.

## Caractéristiques techniques

Modèle/ Lrg. de travail en cm	Nb./ Dent niveleuse double	Barres/ Dents	Catégorie attelage	Ch./kW	Poids appr. en kg
TAIFUN 250 F *	4	4/17	II	70/52	880
TAIFUN 250 R *	4	4/17	II	70/52	880
TAIFUN 250 ST *	4	4/17	II	70/52	790
TAIFUN 250 FZ *	4	4/17	II	70/52	1.035
TAIFUN 250 RZ *	4	4/17	II	70/52	1.035
TAIFUN 250 RP 47 *	4	4/17	II	70/52	930
TAIFUN 250 RF * °	4	4/17	II	70/52	980
TAIFUN 300 F *	5	4/20	II	90/66	1.035
TAIFUN 300 R *	5	4/20	II	90/66	1.035
TAIFUN 300 ST *	5	4/20	II	90/66	935
TAIFUN 300 FZ *	5	4/20	II	90/66	1.150
TAIFUN 300 RZ *	5	4/20	II	90/66	1.150
TAIFUN 300 RP 47 *	5	4/20	II	90/66	1.100
TAIFUN 300 RF * °	5	4/20	II	90/66	1.155
TAIFUN 400 F	6	4/26	II+III	110/81	1.380
TAIFUN 400 R	6	4/26	II+III	110/81	1.380
TAIFUN 400 ST	6	4/26	II+III	110/81	1.220
TAIFUN 400 FZ	6	4/26	II+III	110/81	1.530
TAIFUN 400 RZ	6	4/26	II+III	110/81	1.530
TAIFUN 400 RP 47	6	4/26	II+III	110/81	1.450
TAIFUN 400 RF °	6	4/26	II+III	110/81	1.540
TAIFUN 500 F	8	4/34	II+III	130/95	1.730
TAIFUN 500 R	8	4/34	II+III	130/95	1.730
TAIFUN 500 ST	8	4/34	II+III	130/95	1.530
TAIFUN 500 FZ	8	4/34	II+III	130/95	1.910
TAIFUN 500 RZ	8	4/34	II+III	130/95	1.910
TAIFUN 500 RP 47	8	4/34	II+III	130/95	1.800
TAIFUN 500 RF °	8	4/34	II+III	130/95	1.925
TAIFUN 600 F	10	4/40	II+III	150/110	2.070
TAIFUN 600 R	10	4/40	II+III	150/110	2.070
TAIFUN 600 ST	10	4/40	II+III	150/110	1.870
TAIFUN 600 FZ	10	4/40	II+III	150/110	2.290
TAIFUN 600 RZ	10	4/40	II+III	150/110	2.290
TAIFUN 600 RP 47	10	4/40	II+III	150/110	2.180
TAIFUN 600 RF °	10	4/40	II+III	150/110	2.310
TAIFUN 700 F	12	4/46	II+III	170/125	2.520
TAIFUN 700 R	12	4/46	II+III	170/125	2.520
TAIFUN 700 ST	12	4/46	II+III	170/125	2.220
TAIFUN 700 FZ	12	4/46	II+III	170/125	2.780
TAIFUN 700 RZ	12	4/46	II+III	170/125	2.780
TAIFUN 700 RP 47	12	4/46	II+III	170/125	2.650
TAIFUN 700 RF °	12	4/46	II+III	170/125	2.800
TAIFUN 800 RP 47 traîné	12	4/52	barre oscillante	220/162	5.700
TAIFUN 1200 RP 47 traîné	20	4/80	barre oscillante	300/220	7.160

\* Version non repliable  
° uniquement sur demande

### Équipement de reconsolidation

- F** Rouleau à barres lisses Ø 400 mm avec herse-peigne à 2 rangées de dents Ø 10 mm.  
**R** Rouleau cage Ø 400 mm avec herse-peigne à 2 rangées de dents Ø 10 mm.  
**ST** Herse-peigne à 1 rangée de dents Ø 12 mm, avec 4 roues de terrage pneus (18x8, 5-8) incluses.  
**FZ** Rouleau à barres lisses Ø 400 mm à l'avant, rouleau crénelé Ø 320 mm et herse-peigne à 2 rangées de dents Ø 10 mm à l'arrière.  
**RZ** Rouleau cage Ø 400 mm à l'avant, rouleau crénelé Ø 320 mm et herse-peigne à 2 rangées de dents Ø 10 mm à l'arrière.  
**RP 47** Rouleau Packer Ø 470 mm avec décrotoirs à ressort entre les disques trapèzes et avec herse-peigne à 2 rangées de dents Ø 10 mm.  
**RF** Rouleau cage Ø 400 mm à l'avant, rouleau à barres lisses Ø 400 mm à l'arrière.



Fixée sur la partie avant du châssis, la planche niveleuse est réglable en hauteur par brochage. Elle intègre également un réglage en fonction „traînée“ ou „poussée“ qui permet d'écraser les mottes, de niveler le sol et de combler les traces de tracteur. Il s'en suit une bonne stabilité de travail et une parfaite régularité du terrage. C'est en particulier lors d'une préparation de lit de semis que l'utilisation de la planche niveleuse est recommandée.

### Équipement de série TAIFUN

Grande dent vibrante Vulcanus 50x13, dégagement 525 mm
Montage des dents sur 4 barres
Passage de dent = 15 cm
Doubles dents niveleuses à ressort entre la dernière rangée de dents et le rouleau arrière, démontables sans outil
Rouleau arrière monté sur parallélogramme et réglable en hauteur par brochage
Tous les rouleaux arrière sont montés sur roulements à billes
Largeur de transport 2,60 m
Nécessite 1 fonction double effet
Peinture à double composition, écologique, élastique et très résistante à l'usure
Manuel d'utilisation
Attelage catégorie III

### Équipement sur demande TAIFUN

Passage de dent 12,5 cm à la place de 15 cm
Planche niveleuse réglable „traînée“ ou „poussée“
Châssis porteur à roues pneus en remplacement version portée (Poids standard + 1150 kg)
Essieu à freinage pneumatique
Groupe de freinage pneumatique
Signalisation et éclairage
Dent vibrante Hercules 70x12, dégagement 580 mm en rempl. dents Vulcanus 50x13, dégagement 525 mm
Socs patte d'oie 200 mm pour travailler superficiellement toute la surface du sol
Jeu de roues de jauge pneus 18x8.5-8
Roues de jauge pivotante à l'avant du panneau repliable (pour TAIFUN 600 et 700 uniquement)
Semoir universel PNEUMATICBOX, P-BOX SPEED, ROTOSEEDER



TAIFUN, l'outil très polyvalent qui favorise aussi la germination des pertes à la moisson.

**F**



**ROULEAU À BARRES LISSES**

Très bon émiettage sur sols moyens.

**R**



**ROULEAU CAGE**

Très bon émiettage sur sols moyens et bonne portance sur sols légers.

**FZ**



**ROULEAU A BARRES LISSES A L'AVANT/  
CRENELE A L'ARRIERE**

Très bon émiettage sur sols lourds.

**RZ**



**ROULEAU CAGE A L'AVANT/  
CRENELE A L'ARRIERE**

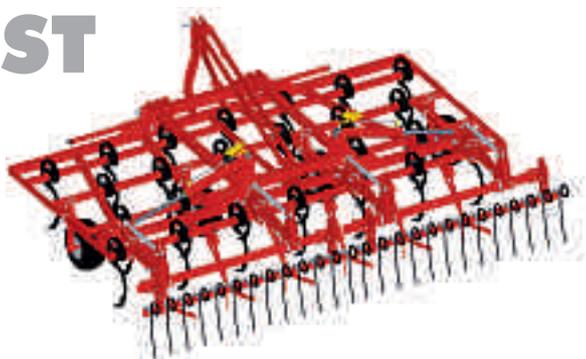
Très bon émiettage sur sols moyens à lourds. Très bonne portance sur sols sablonneux.

**Autres rouleaux sur demande**

# GRAND CHOIX DE ROULEAUX

## POUR UN PARFAIT EMIETTAGE ET UNE RECONSOLIDATION OPTIMALE

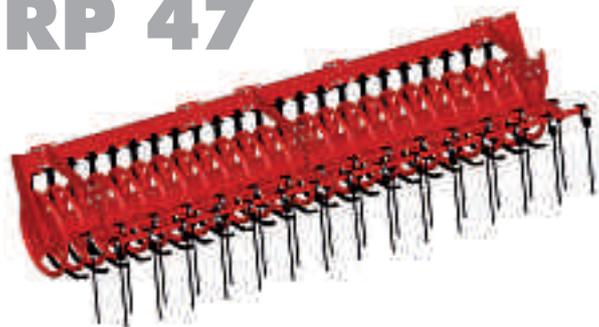
### ST



**HERSE-PEIGNE A 1 RANGEE DE DENTS  
Ø 12 mm, AVEC 4 ROUES DE TERRAGE  
PNEUS (18x8,5-8) INCLUSES**

Equipé de roues de terrage à la place des rouleaux, le TAIFUN peut être utilisé avec une herse-peigne à 1 rangée de dents.

### RP 47



**ROULEAU PACKER À DISQUES AVEC  
PEIGNE Ø 470 mm**

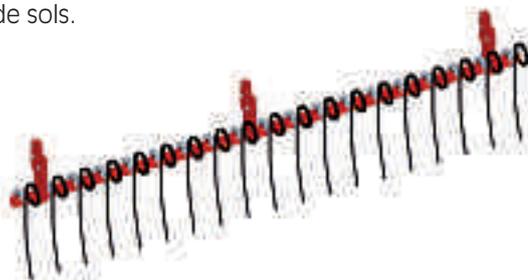
Le profil biseauté des disques tasse le sol, referme toutes les cavités éventuelles et laisse en surface une structure meuble et grumeleuse. Montés entre les disques, des niveleurs vibrants évitent tout risque de bourrage. Grâce à sa bonne portance, ce rouleau est adapté à tous les types de sols.

### RF



**ROULEAU AVANT CAGE + ROULEAU  
ARRIÈRE À BARRES LISSES (sur demande)**

Très bon émottage, très bon nivellement, très bonne consolidation et très bonne précision de terrage.



La herse-peigne à 2 rangées de dents et livrée de série avec les rouleaux F, R, FZ, RZ ou RP 47, est également disponible en version à 1 rangée de dents.





Einböck dispose d'une gamme complète de semoirs pneumatiques avec kits de fixation à monter de suite, ou ultérieurement sur les matériels de travaux du sol.

# SIMPLE ET SOUPLE

## **LE SEMIS SOUS COUVERT**



Simple et faciles à régler, les semoirs **PNEUMATICBOX** ou **P-BOX SPEED** permettent de semer tous les types et mélanges de semences usuelles jusqu'à environ 5 mm de grosseur. Selon le dosage et la vitesse d'avancement, il est possible de semer de 1 à 300 kg de semence par ha.

Des marches-pieds ou passerelles de remplissage sont disponibles en option.



Les utilisateurs qui souhaitent utiliser des tracteurs légers, peuvent dissocier le semoir du TAIFUN et l'atteler sur le relevage du tracteur pour s'en servir en solo.

Pour se mettre en **position de transport**, les deux machines pivotent verticalement puis vers l'avant. Repliée de cette façon, le centre de gravité de la machine se situe à l'avant de l'essieu porteur ce qui reporte la charge sur l'essieu arrière du tracteur. La sécurité au transport est améliorée et tout déport du déchaumeur dans les virages est évité.



# FAIRE UN AVEC DEUX

TAIFUN 800 RP 47 ET TAIFUN 1200 RP 47



**8 m**  
**12 m**  
**TAIFUN**

Pour les grandes exploitations, le TAIFUN est également disponible en version 8 m et 12 m.

Un châssis porteur spécial permet d'utiliser simultanément deux machines portées en une machine traînée.

Le repliage hydraulique du châssis en version portée est supprimé et devient fixe en version traînée.

Chacune des deux machines est attelée sur un relevage doté d'un troisième point hydraulique. Dans les tournières elles sont relevées grâce à ces systèmes.





Einböck GmbH & CoKG  
Schatzdorf 7  
A-4751 Dorf / Pram  
AUSTRIA

Tel: (+43) 7764 64660  
Fax: (+43) 7764 646685

[www.einboeck.at](http://www.einboeck.at)  
[info@einboeck.at](mailto:info@einboeck.at)

**Einböck**