

TAIFUN

CULTIVATEUR UNIVERSEL A DENTS VIBRANTES

Einböck



Einböck

CULTIVATEUR UNIVERSEL A DENTS VIBRANTES

TAIFUN



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. Pour le déchaumage elles peuvent toutefois être enlevées.



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.

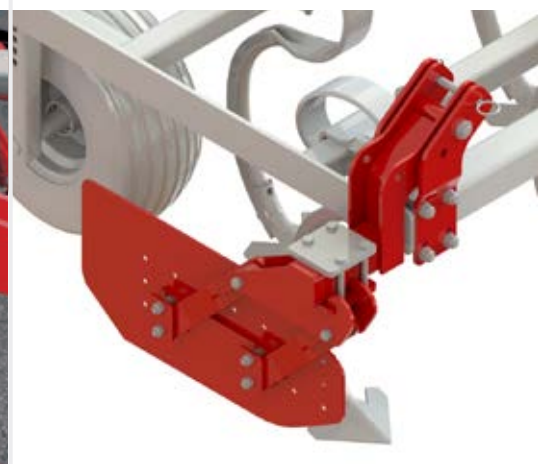


La **profondeur de travail** du TAIFUN est contrôlée simultanément par la bielle de 3^{ème} point et le rouleau émietteur arrière. Toute la pression au sol est reportée sur le rouleau émietteur ce qui garantit à la machine une grande souplesse de fonctionnement.

Réglage de la profondeur de terrage par brochage. La bielle de 3^{ème} point permet de régler la pression au sol de chaque rouleau arrière ainsi que l'agressivité du peigne arrière.

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

Equipé 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 Herkules** 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 6 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 manoeuvrer.

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 projection 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.

AMELIORATION CIBLEE 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 TAIFUN

Modèle/ Lrg. de travail en cm	Dent niveleuse double	Barres/ Dents	Catégorie attelage	Ch./kW	Poids appr. en kg
TAIFUN 250 F ¹	4	4/17	II	70/52	915
TAIFUN 250 R ¹	4	4/17	II	70/52	930
TAIFUN 250 ST ¹	4	4/17	II	70/52	855
TAIFUN 250 FZ ¹	4	4/17	II	70/52	1.040
TAIFUN 250 RZ ¹	4	4/17	II	70/52	1.055
TAIFUN 250 RP 47 ^{1,4}	4	4/17	II	70/52	1.080
TAIFUN 300 F ¹	5	4/20	II	90/66	1.050
TAIFUN 300 R ¹	5	4/20	II	90/66	1.070
TAIFUN 300 ST ¹	5	4/20	II	90/66	965
TAIFUN 300 FZ ¹	5	4/20	II	90/66	1.200
TAIFUN 300 RZ ¹	5	4/20	II	90/66	1.225
TAIFUN 300 RP 47 ^{1,4}	5	4/20	II	90/66	1.235
TAIFUN 400 F	6	4/26	II+III	110/81	1.630
TAIFUN 400 R	6	4/26	II+III	110/81	1.660
TAIFUN 400 ST	6	4/26	II+III	110/81	1.500
TAIFUN 400 FZ	6	4/26	II+III	110/81	1.845
TAIFUN 400 RZ	6	4/26	II+III	110/81	1.875
TAIFUN 400 RP 47 ⁴	6	4/26	II+III	110/81	1.905
TAIFUN 500 F	8	4/34	II+III	130/95	1.850
TAIFUN 500 R	8	4/34	II+III	130/95	1.885
TAIFUN 500 ST	8	4/34	II+III	130/95	1.720
TAIFUN 500 FZ	8	4/34	II+III	130/95	2.105
TAIFUN 500 RZ	8	4/34	II+III	130/95	2.140
TAIFUN 500 RP 47 ⁴	8	4/34	II+III	130/95	2.180
TAIFUN 600 F	10	4/40	II+III	150/110	2.015
TAIFUN 600 R	10	4/40	II+III	150/110	2.055
TAIFUN 600 ST	10	4/40	II+III	150/110	1.845
TAIFUN 600 FZ	10	4/40	II+III	150/110	2.320
TAIFUN 600 RZ	10	4/40	II+III	150/110	2.365
TAIFUN 600 RP 47 ⁴	10	4/40	II+III	150/110	2.390
TAIFUN 700 F	12	4/47	II+III	170/125	2.460
TAIFUN 700 R	12	4/47	II+III	170/125	2.510
TAIFUN 700 ST	12	4/47	II+III	170/125	2.320
TAIFUN 700 FZ	12	4/47	II+III	170/125	2.810
TAIFUN 700 RZ	12	4/47	II+III	170/125	2.860
TAIFUN 700 RP 47 ⁴	12	4/47	II+III	170/125	2.900
TAIFUN 800 RP 58 ²	13	4/54	III	200/147	7.500
TAIFUN 800 DN ²	13	4/54	III	200/147	7.750
TAIFUN 900 RP 58 ^{2,3}	15	4/60	III	240/176	7.900
TAIFUN 900 DN ^{2,3}	15	4/60	III	240/176	8.180
TAIFUN 1200 RP 58 ²	20	4/80	III	340/250	9.200
TAIFUN 1200 DN ²	20	4/80	III	340/250	9.550

¹ rigide, pas pliable

² avec châssis

³ Attention : Hauteur de transport env. 4,30 m

⁴ pour version semi-portée le RP 58 est possible comme option (à la place de RP 47)

Rouleau émietteur :

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 mm avec décroisseurs à ressort entre les disques trapézoïdaux et avec double-rangée de herse-peigne Ø 10 mm

RP 58 Ringpackerwalze Ø 575 mm mm avec décroisseurs à ressort entre les disques trapézoïdaux et avec single-rangée de herse-peigne Ø 12 mm

DN Rouleau Nova double Ø 575 mm



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 250-700

Grande dent vibrante Vulcanus 50x13, dégagement 525 mm
Montage des dents sur 4 barres
Passage entre 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 un raccord hydraulique à double effet
Manuel d’utilisation
Attelage catégorie II + III

Équipement sur demande TAIFUN 250-700

Planche niveleuse réglable „traînée“ ou „poussée“
Défecteur latéral pivotant et réglable en hauteur
Châssis semi-portée à roues pneus à la place de version portée (poids)
Essieu à freinage pneumatique
Groupe de freinage pneumatique
Signalisation et éclairage
Dent vibrante Herkules 70x12, dégagement 580 mm en rempl. dent 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 de l’aile latérale repliable (pour TAIFUN 600 et 700 uniquement)
Toile de protection des dents des deux côtés pour déplacements sur route
Semoir pneumatique / fertiliseur

F**ROULEAU A 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.

ST

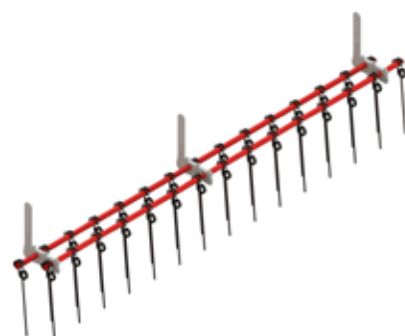
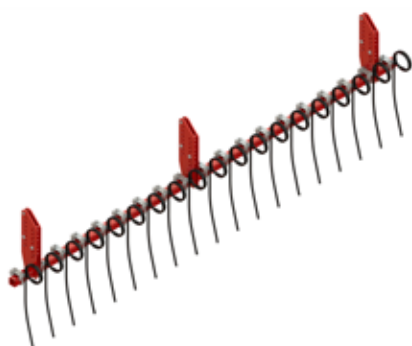
**HERSE-PEIGNE A 1 RANGEE DE DENTS
Ø 12 mm, AVEC 4 ROUES DE TERRAGE
PNEUS (18x8,5-8) INCLUSES**
Pour version rigide seulement 2 ROUES DE TERRAGE
PNEUS

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 A 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.

GRAND CHOIX DE ROULEAUX POUR UN PARFAIT EMIETTAGE ET UNE RECONSOLIDATION OPTIMALE



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.

pour TAIFUN semi-porté :

RP 58



**ROULEAU PACKER A DISQUES AVEC
PEIGNE Ø 575 mm**

Comme pour RP 47 mais avec Ø 575 pour une bonne portance des outils lourds, herse-peigne 1-rangée de série pour les largeurs de travail de 8, 9 et 12 m.

DN



ROULEAU NOVA DOUBLE Ø 575 mm

Les disques profilés en U se combent de la terre, comme on le souhaite, alors terre roule sur terre. Ce rouleau laisse une reconsolidation tout en préservant le sol et une surface rugueuse. Grâce à sa haute portance il est parfaitement approprié à tous les types de sol. Une herse-peigne 1-rangée est de série pour les largeurs de travail de 8, 9 et 12 m.

Autres rouleaux sur demande

Einböck



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 FACILE

CULTURE INTERCALAIRE



Simple et faciles à régler, les semoirs P-BOX-MD, P-BOX-ED ou P-BOX-STI 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.



TAIFUN

Equipement de série TAIFUN 800,900,1200

Dent HERKULES 70x12, dégagement de 580 mm
Version avec châssis lourd, semi-porté
Timon réglable en longueur avec support pour tuyaux
Montage des dents sur 4 barres
Passage entre dents 15 cm
Doubles dents niveleuses à ressort entre la dernière rangée de dents et le rouleau arrière
Position de stationnement pour double dent niveleuse
Bequille et cales
3 raccords double effet nécessaire
Roues de jauge avant réglables par brochage
Essieu freiné pour un système de freinage pneumatique

Options TAIFUN 800,900,1200

VIBRO-BOARD, réglable hydrauliquement
Freinage pneumatique
Planche niveleuse réglable „traînée“ ou „poussée“
Soc patte d’oie 200 mm à la place ou supplémentaire au soc standard pour dent Herkules
Toile de protection des dents des deux côtés pour déplacements sur route
Signalisation et éclairage





8m - 9m - 12m

GEANTS SUR LE CHAMP

TAIFUN 800, 900 ET 1200

Pour des entrepreneurs et les CUMAS nous offrons le TAIFUN aussi avec un largeur de travail de 8 m, 9 m et 12 m. Des énormes capacités de surface sont possibles avec un véhicule tracteur de puissance appropriée.

Malgré ses dimensions le TAIFUN 1200 n'exige pas la largeur de transport de 3 m. Le **système astucieux de pliage en paquet** le rend possible. Le poids de l'outil se trouve avant l'essieu du châssis, l'essieu arrière du tracteur est chargé.

Vous pouvez équiper le TAIFUN 800, 900 ou 1200 aussi des **VIBRO-BOARDS** (en option).



Documentation complémentaire

- HURRICANE - Cultivateur universel
- SEMOIRS



France :

Einböck France S.A.R.L. | Tél : (+33) 390 59 06 43
67 rue de la Ferme Falk | Fax : (+33) 971 70 58 48
67500 Haguenau | www.einboeck.at
FRANCE | einboeck.france@einboeck.at

Autres pays :

Einböck GmbH & CoKG | Tél : (+43) 7764 6466-0
Schatzdorf 7 | Fax : (+43) 7764 6466-385
4751 Dorf an der Pram | www.einboeck.at
AUTRICHE | info@einboeck.at

Einböck