

**HURRICANE**

CULTIVATEUR - DECHAUMEUR UNIVERSEL

**Einböck**



**Einböck**

CULTIVATEUR - DECHAUMEUR UNIVERSEL

**HURRICANE**



## Equipement de série

---

Châssis 4 barres

---

Passage de dents 20 cm

---

Dégagement sous châssis 80 cm

---

Réglage hydraulique de la profondeur de travail –  
1 distributeur double effet nécessaire

---

Dents rigides avec sécurité

---

Soc universel (double-coeur)

---

Largeur de transport 2,70 - 3,00 m

---

Angle d'attaque des dents réglable – Pénétration optimale  
même en conditions difficiles

---

Rouleau arr. monté sur roulements à billes

---

Attelage cat. III (jusqu'à 3,00 m cat. II)

---

Broches montées en chape

---

Repliage hydraulique avec verrouillage hydraulique en position  
de transport et de travail à partir de 4,20 m de largeur  
de travail

---

Nécessite 1 fonction hydraulique double effet

---

Verrouillage de sécurité en position transport

---

Manuel d'utilisation

## Options

---

Soc à ailettes pour soc double-coeur

---

Socs patte d'oie avec déflecteurs en remplacement des socs  
double-coeur

---

Socs à pointes en plus des socs double-coeur

---

Dents vibrantes GOLIATH en remplacement des dents rigides

---

Déflecteur latéral

---

Roues de jauge avec support de fixation

---

Herse peigne 1-rang, diamètre de dent 12 mm, rempl.  
2-rangs (pour RP 47, RP et N)

---

Disques étoilés avec disques latéraux

---

Disques de nivellement version plat, remplacent disques  
étoilés

---

Disques latéraux escamotables hydrauliquement

---

Eclairage et signalisation

---

Bâche protectrice des dents sur les deux faces, pour  
déplacement sur route

---

Semoirs sous semis



# HURRICANE

**SUPERFICIELLE  
OU PROFONDE  
LA FACON SERA  
TOUJOURS  
INTENSIVE**

La réduction des coûts de travail du sol est, aujourd'hui plus que jamais, un objectif majeur pour chaque agriculteur. Plusieurs solutions sont proposées. Pour atteindre cet objectif, Einböck a développé le HURRICANE. Cet outil combine trois appareils en un seul. Déchaumer superficiellement ou ameublir en profondeur, écroûter en surface ou briser les semelles compactes, préparer un lit de semis, mélanger et ensevelir les résidus de récoltes et les engrais, le HURRICANE est l'outil multifonctionnel idéal.

Qu'il s'agisse d'une préparation traditionnelle avec labour ou d'une préparation simplifiée, le HURRICANE démontre ses avantages. Extrêmement compact et maniable, cet outil universel trouve sa place dans toutes les exploitations, de la plus petite à la plus grande. C'est à une vitesse de 8 à 12 km/h que la HURRICANE réalise un mélange optimal entre terre et matières organiques. Son rendement journalier et la réduction des coûts de travail du sol qui en découle, sont impressionnants. Equipé d'un rouleau arrière bien adapté au type de sol, le HURRICANE réalise une façon optimale et bien consolidée.

Equipé de socs patte d'oie, le HURRICANE réalise également une préparation optimale de lit de semis. Cette caractéristique permet d'ensemencer en engrais verts les parcelles disponibles en hiver. En raison de son caractère économique, il a été surnommé « Money-Maker ».

Eviter l'évaporation et le dessèchement du sol après la moisson est vital. EINBÖCK a conçu le HURRICANE pour répondre aux impératifs suivants :

- Faire germer les graines perdues à la récolte
- Extirper et faire sécher les rhizomes en surface du sol
- Couper la capillarité et niveler parfaitement le sol
- Travailler intensivement toute la surface du sol
- Réaliser un mélange optimal entre la terre et les matières organiques
- Consolider intensivement le sol pour éliminer les galeries

Grâce à son intervalle de 20 cm entre les passages de dent, le HURRICANE de EINBÖCK travaille toute la surface du sol et réalise un mélange optimal entre la terre et les matières organiques. De par leur forme très étudiée, les dents du HURRICANE ne demandent que peu de puissance, évitent le lissage et préservent la structure du sol.



Le **montage des dents sur 4 barres** garantit une bonne incorporation de la paille et de la matière organique.

Selon la largeur de travail, diverses tailles de roues de jauge à pneus sont disponibles en option.



# ECONOMIQUEMENT, PARFAITEMENT, UNIVERSELLEMENT

## **VOILA COMMENT JE VEUX TRAVAILLER MA TERRE**

- Robuste potence d'attelage avec liaison arrière
- Châssis en acier spécial profilé largement dimensionné pour une extrême longévité
- Point d'attelage bas garantissant une pénétration optimale des dents
- Très bonne pénétration des dents, même en conditions sèches
- Demande de puissance réduite grâce à la forme très étudiée des dents
- Toute la surface est travaillée
- Pas de bourrages grâce au dégagement du grand châssis à 4 barres
- Dents vibrantes à ressort moteur ou dent avec sécurité non-stop pour les travaux les plus exigeants
- Choix de rouleaux de consolidation arrière adapté à tous les types de sols
- La profondeur de travail peut être réglée de série hydrauliquement.
- Les disques concaves sont montés sur le parallélogramme. Ce concept évite de régler également ces éléments après avoir modifié la profondeur de travail





## Données Techniques

Type / Largeur de travail (cm)	Barres	Nombre de dents	CV/kW	Poids (env. kg) <sup>1</sup>
HURRICANE 260 ON	4	13	100/74	950
HURRICANE 260 F	4	13	100/74	1.100
HURRICANE 260 R	4	13	100/74	1.135
HURRICANE 260 RF	4	13	100/74	1.290
HURRICANE 260 RP47	4	13	100/74	1.380
HURRICANE 260 R5	4	13	100/74	1.190
HURRICANE 260 N	4	13	100/74	1.515
HURRICANE 260 RP	4	13	100/74	1.515
HURRICANE 300 ON	4	15	120/88	1.010
HURRICANE 300 F	4	15	120/88	1.190
HURRICANE 300 R	4	15	120/88	1.210
HURRICANE 300 RF	4	15	120/88	1.365
HURRICANE 300 RP47	4	15	120/88	1.460
HURRICANE 300 R5	4	15	120/88	1.250
HURRICANE 300 N	4	15	120/88	1.595
HURRICANE 300 RP	4	15	120/88	1.595
HURRICANE 420 ON	4	21	150/110	1.840
HURRICANE 420 F	4	21	150/110	2.150
HURRICANE 420 R	4	21	150/110	2.190
HURRICANE 420 RF	4	21	150/110	2.350
HURRICANE 420 RP47	4	21	150/110	2.390
HURRICANE 420 R5	4	21	150/110	2.150
HURRICANE 420 N	4	21	150/110	2.700
HURRICANE 420 RP	4	21	150/110	2.700
HURRICANE 460 ON	4	23	180/132	1.950
HURRICANE 460 RF	4	23	180/132	2.550
HURRICANE 460 RP47	4	23	180/132	2.590
HURRICANE 460 R5	4	23	180/132	2.370
HURRICANE 460 N	4	23	180/132	2.890
HURRICANE 460 RP	4	23	180/132	2.890

### pois supplémentaire disques étoilés avec disques latéraux

pour HURRICANE 260	200 kg
pour HURRICANE 300	210 kg
pour HURRICANE 420	310 kg
pour HURRICANE 460	330 kg

<sup>1</sup> Poids avec disques concaves

#### Equipment arrière :

<b>ON</b>	Sans rouleau arrière
<b>F</b>	Rouleau arrière à barres lisses Ø 400 mm
<b>R</b>	Rouleau cage Ø 400 mm
<b>RF</b>	Devant rouleau cage Ø 400 mm, derrière rouleau à barres lisses Ø 400 mm
<b>RP 47</b>	Rouleau Packer Ø 470 mm avec décrotoirs à ressort entre les disques et double-rangée de herse peigne Ø 10 mm
<b>R5</b>	Rouleau cage Ø 500 mm
<b>RP</b>	Rouleau Packer Ø 575 mm avec décrotoirs à ressort entre les disques et double-rangée de herse peigne Ø 10 mm
<b>N</b>	Rouleau Nova Ø 575 mm décrotoirs et double-rangée de herse peigne Ø 10 mm

Toutes nos données sont indicatives et non contractuelles. Einböck se réserve le droit à toute modification susceptible d'améliorer la qualité technique de ses matériels.

# HURRICANE

## TECHNIQUE PARFAITE

## POUR UN TRAVAIL DU SOL OPTIMAL



Un intervalle de 20 cm entre chaque **passage de dent** garantit que toute la surface du sol est travaillée. Pour une façon superficielle, l'utilisation de socs patte d'oie ou ailettes est recommandée.

Vous pouvez choisir entre des **disques de nivellement version denté ou plat**.

Sur demande le **système hydraulique d'escamotage** pour des disques latéraux est disponible.

Sur des sols légers et sablonneux, les HURRICANE (non repliables) peuvent être équipés de **dents vibrantes à ressort moteur** 150 x 14.

Quel que soit le type de soc utilisé, la bonne pénétration d'une machine dans le sol est un impératif. Doté d'un **réglage de l'angle d'attaque des dents** le HURRICANE assure une pénétration optimale. Le boulon de réglage sert également de boulon de sécurité. Conçu en acier de 60 x 25, l'âge des socs satisfait à toutes les exigences.

Jusqu'à 3,00 m de largeur de travail l'attelage est en catégorie II. A partir de 4,20 m, l'attelage est en catégorie III. **Deux niveaux d'attelage** et des bagues d'usure sont de série.



# DES SOCS ADAPTES

## A CHAQUE TYPE DE SOL

### Soc universel

Le HURRICANE est équipé de série de socs universels (double-cœur) d'une largeur de 13 cm. Ces socs permettent de travailler toute la surface du sol sur une profondeur de 8 à 15 cm.

Pour, lors d'un déchaumage, travailler toute la surface du sol, il est possible de monter rapidement sur ces socs à ailettes de 22 cm de large (option).

### Soc patte d'oie

Le soc patte d'oie avec déflecteur (en option) est idéal pour réaliser un déchaumage superficiel entre 4 et 12 cm de profondeur. D'une largeur de 25 cm, ce soc garantit que toute la surface du sol sera travaillée. Une façon superficielle, entre 5 à 6 cm de profondeur, laisse les adventices et les graines en surface afin de favoriser leur germination en vue de leur élimination. Localisé au-dessus du soc, le déflecteur homogénéise le mélange entre la terre et les matières organiques.

### Soc à pointes

D'une largeur de 5,5 cm, les socs à pointes (en option) permettent de travailler et d'ameublir le sol en profondeur ainsi que d'ensevelir les matières organiques. Leur profondeur de travail idéale se situe entre 12 à 25 cm.

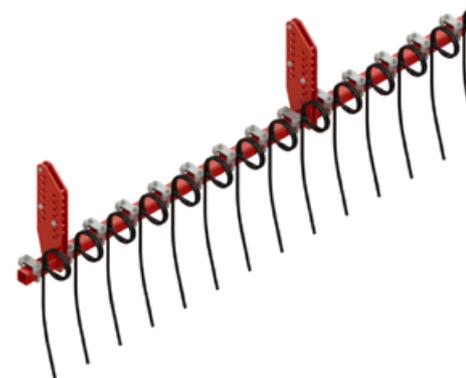


**Einböck**



### EN OPTION : Peigne arrière 1-rang

Sur demande pour les rouleaux N, RP et RP47, un peigne arrière 1-rang au lieu de 2-rangs est possible  
Diamètre dent 12 mm



**F** **Rouleau à barres lisses**  
**Ø 400 mm**

Bon émiettement sur sols moyens



**R** **Rouleau cage**  
**Ø 400 mm**

Bon émiettement sur sols moyens et bonne portance sur sols légers



**RF** **Rouleau cage et rouleau à barres lisses Ø 400 mm**

Bon émiettement, bon nivellement et bonne consolidation. Contrôle de terrage précis. Utilisation universelle.

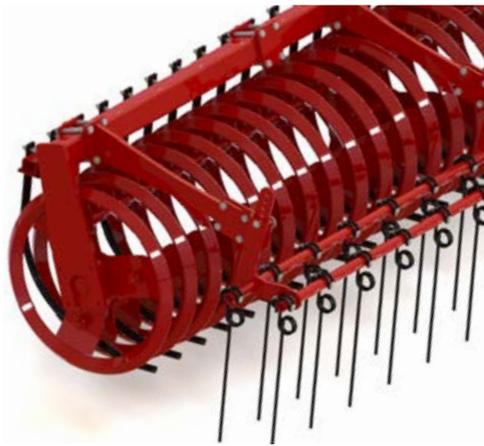


# ROULEAUX ARRIERE

## POUR OPTIMISER L'ÉMIETTEMENT ET LA CONSOLIDATION

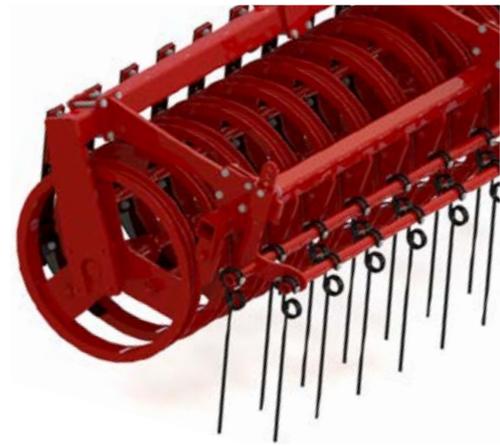
**RP** **Rouleau Packer à disques avec peigne Ø 575 mm**

Le rouleau Packer réalise une consolidation qui laisse des traces de 12,5 cm d'écart. 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.



**N** **Rouleau Nova avec peigne Ø 575 mm**

Le rouleau Nova réalise une consolidation qui laisse des traces de 17 cm d'écart. Au travail, le profil en U des cercles en acier, se remplit de terre. En travaillant terre sur terre, le rouleau Nova ménage la structure du sol et réalise une consolidation qui laisse en surface une couche de terre légèrement motteuse. Grâce à sa bonne portance, ce rouleau est adapté à tous les types des sols. Montés entre les disques, des niveleurs vibrants évitent tout risque de bourrage.



**RP47** **Rouleau Packer à disques Ø 470 mm, avec peigne**

Identique au rouleau RP, mais Ø 470 mm et plus léger.



**R5** **Rouleau cage ou rouleau à barres lisses Ø 500 mm**

Très bonne portance, bonne consolidation. Parfaitement adapté aux sols très légers. Optimal pour préparer un lit de semence en terres sablonneuses.



Rabattables pour le transport, les **défecteurs latéraux** évitent les butes le longs des raccords.



Les **panneaux et feux de signalisation** sont disponibles sur demande.

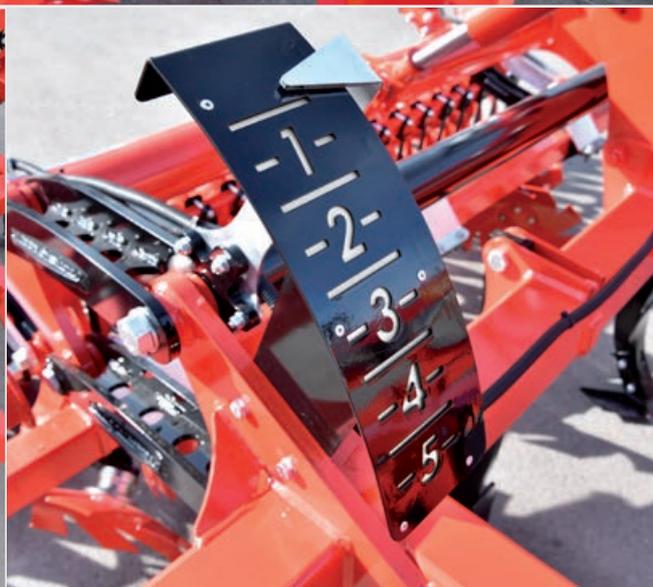


## UNE TECHNIQUE ROBUSTE QUI INSPIRE CONFIANCE

Les disques étoilés ou les disques concaves sont montés sur le parallélogramme du rouleau de reconsolidation, pour **une modification de la profondeur de travail**, il n'est pas nécessaire de les réajuster.



La **profondeur de travail peut être réglée de série hydrauliquement**. Vous pouvez lire la profondeur de travail actuelle sur une **échelle**.



Le pliage de l'HURRICANE 420 et 460 se fait **par deux ailles séparés**. Cela permet un stockage de la machine sur peu d'espace. Par un clapet anti-retour de sécurité l'HURRICANE peut être verrouillé en position de transport et de travail.



## LA QUALITE DU SOL NETTEMENT AMELIOREE



**P-BOX-STI**  
**P-BOX-MD**



**DRILLBOX**

Surtout pour le semis des cultures intercalaires nous offrons des semoirs divers avec des kits de montage complets.

Le P-BOX peuvent être montés sur des machines repliables. Le DRILLBOX ne peut être adapté que sur des versions fixes.

## Documentation complémentaire

- TAIFUN - Vibroculteur 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](http://www.einboeck.at)  
FRANCE | [einboeck.france@einboeck.at](mailto: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](http://www.einboeck.at)  
AUTRICHE | [info@einboeck.at](mailto:info@einboeck.at)

**Einböck**