

Einböck

**Étrillage,
avec du plaisir !**

ÉTRILLAGE

**HERSE ÉTRILLE
AEROSTAR**

**HOUE ROTATIVE
AEROSTAR-ROTATION**

**HERSE ÉTRILLE DE HAUTE PRÉCISION
AEROSTAR-EXACT**



SOMMAIRE

HERSE ÉTRILLE AEROSTAR | PAGE 12-25

- » Étrillage des cultures spéciaux (pour céréales, maïs, ...)
- » Étrillage doux et agressif
- » Briser les croûtes de battance
- » Aérer le sol et stimuler le tallage
- » Éliminer le gaillet gratteron

HERSE ÉTRILLE DE PRÉCISION AEROSTAR-EXACT | PAGE 26-33

- » Passage à l'aveugle sur nombreuses cultures (spéciales) : maïs, soja, betteraves, courges...
- » Étrillage doux et précis
- » Étrillage agressif
- » Briser les croûtes de battance
- » Aérer le sol et stimuler le tallage

ROTO-ÉTRILLE AEROSTAR-ROTATION | PAGE 34-45

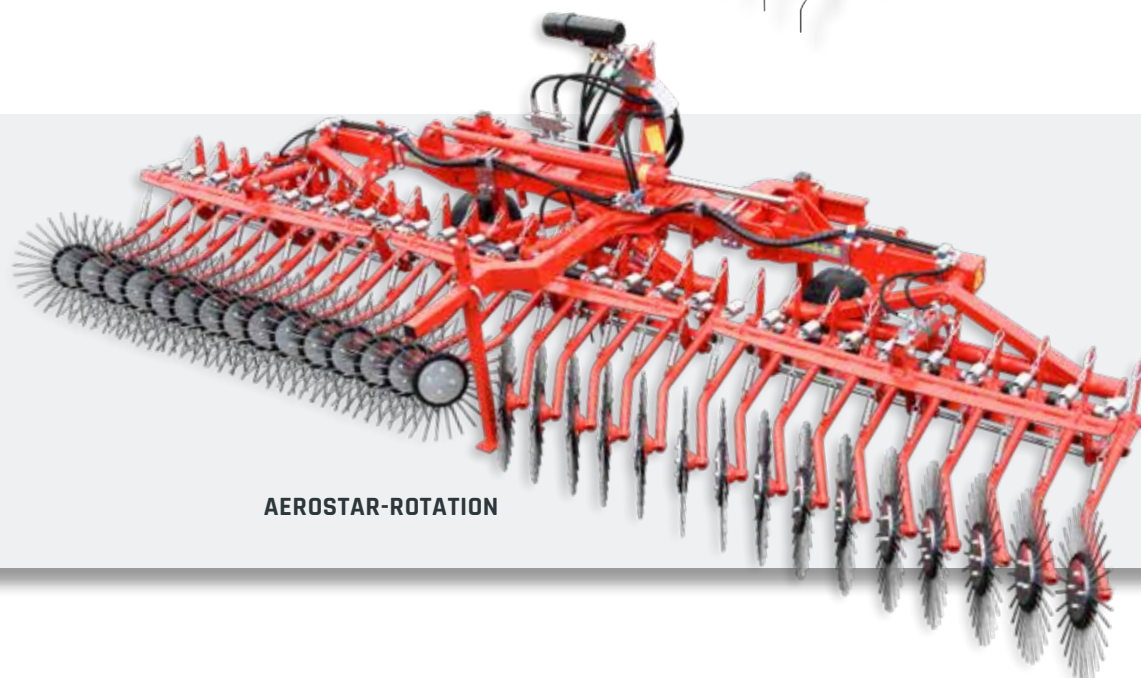
- » Étrillage en non-labour et TCS, croûtes de battance importantes ou sols humides
- » Aérer le sol et stimuler le tallage
- » Étrillage du soja/maïs jusqu'à 6 feuilles
- » Étrillage doux et précis
- » Étrillage agressif



AEROSTAR



AEROSTAR-EXACT



AEROSTAR-ROTATION

AVANTAGES D'ÉTRILLAGE

Pour la culture :

- » Le désherbage mécanique aide les cultures à mieux se développer
- » Un sol meuble et humide favorise la croissance des racines
- » Interrompre l'effet de capillarité permet d'économiser de l'eau et d'en avoir ainsi davantage pour la culture
- » Renoncer aux pesticides évite de stresser la culture et de provoquer des dommages foliaires
- » Adventices renversées dans le rang et culture buttée

Pour le sol :

- » Aérer le sol et briser les croûtes de battance après les fortes précipitations est bénéfique pour l'humidité du sol
- » Mobilise les nutriments et favorise la minéralisation, ce qui augmente l'activité des micro-organismes
- » Couche arable travaillée en douceur et couche supérieure travaillée à faible profondeur
- » Incorporation d'engrais (organique) et minéralisation des engrais
p. ex. incorporation de lisier, d'engrais minéral ou d'urée
- » Libération de nutriments : « biner/étriller 2x = fertiliser 1x »

Pour l'environnement :

- » Réduit voire évite le recours aux herbicides et aux principes actifs
- » Réduit le recours aux principes actifs et élimine les adventices les plus tenaces
- » Améliore la fertilité du sol et rend les sols plus sains et plus résistants
- » Protège les cours d'eau
- » Préserve la biodiversité



L'agriculture est la racine de toute éducation dans le monde !

Berthold Auerbach, homme politique / écrivain



LA TECHNOLOGIE DE DÉSHÉRBAGE EN PRATIQUE

Vous trouverez dans notre « Le GUIDE de l'AGRICULTURE BIO » des rapports d'expérience et des informations sur l'utilisation de notre technologie de désherbage en action. Vous y trouverez tout sur le désherbage et l'étrillage ainsi que sur d'autres sujets liés à « Fusion Farming ».

Des sujets qui pourront vous intéresser :

- » Quand et comment étriller quelles cultures ?
- » Principes du désherbage tels que le moment parfait de l'utilisation ou l'étrillage en aveugle
- » Notre « Top 10 de l'étrillage »
- » Étrillage des céréales, du maïs, du soja, des fèves, des betteraves à sucre, des potirons et des pommes de terre
- » Cultures intermédiaires : semis, incorporation, avantages

Vous pouvez trouver tous ces sujets sous le lien www.einboeck.at/fr/downloads



CARACTERISTIQUES DE NOS HERSES ÉTRILLES

AEROSTAR | AEROSTAR-EXACT

- » Châssis robuste de tube spécial et donc extrêmement durable
- » Grandes roues d'appui avec des roulements à billes et des graisseurs sur toutes les articulations
- » Axes d'articulation trempés avec buselures
- » Coussinet en PVC de la fourche (pas d'usure des tubes en acier)
- » Réglage facile et précis de la position des dents (de manière mécanique ou hydraulique)
- » Dent faite de fil d'acier souple, brevetée
- » Effet de vibration accru grâce à un porte-dents spécial
- » Pas d'arêtes vives et donc pas de dommages aux plantes
- » Mouvement des ressorts et des dents non limité (pas de risque de rupture des dents)
- » L'essieu pendulaire à accouplement rapide permet d'atteler et de dételier facilement le tracteur (jusqu'au modèle 900 N)
- » De grands raidisseurs triangulaires empêchent l'oscillation des ailes latérales pendant l'utilisation de la machine à une grande largeur de travail
- » Grand choix de dents de différentes longueurs et de diamètres
- » Dégagement sous châssis élevé



**Nous produisons et traitons des herse
étrilles depuis plus de 35 ans et nous savons
ce qui est important dans l'étrillage !**



LARGEUR DE TRAVAIL DE 1,5 À 24 M



AEROSTAR-ROTATION 1,5 m



AEROSTAR 6 m



AEROSTAR-EXACT 6 m



AEROSTAR-ROTATION 12 m



AEROSTAR-ROTATION 18 m



AEROSTAR 24 m

DENTS MONTÉES SUR DES COMPARTIMENTS

AEROSTAR | AEROSTAR-EXACT

Toutes les herse étrilles Einböck sont équipées de dents à suspension directe. Ceux-ci présentent de nombreux avantages :

1. **Oscillation des dents** pour travailler dans la rangée tout en ménageant la culture en place
2. **Plage de réglage de la pression des dents la plus élevée** du marché, permettant un passage à l'aveugle doux et un cassage agressif des croûtes de battance
3. **Autonettoyage par vibrations** permettant d'utiliser la herse étrille sans risque de bourrage
4. **Déterrage des racines d'adventices et séchage rapide** empêchant une repousse
5. **Guidage des dents unique** assurant une régulation des adventices sur l'ensemble de la surface

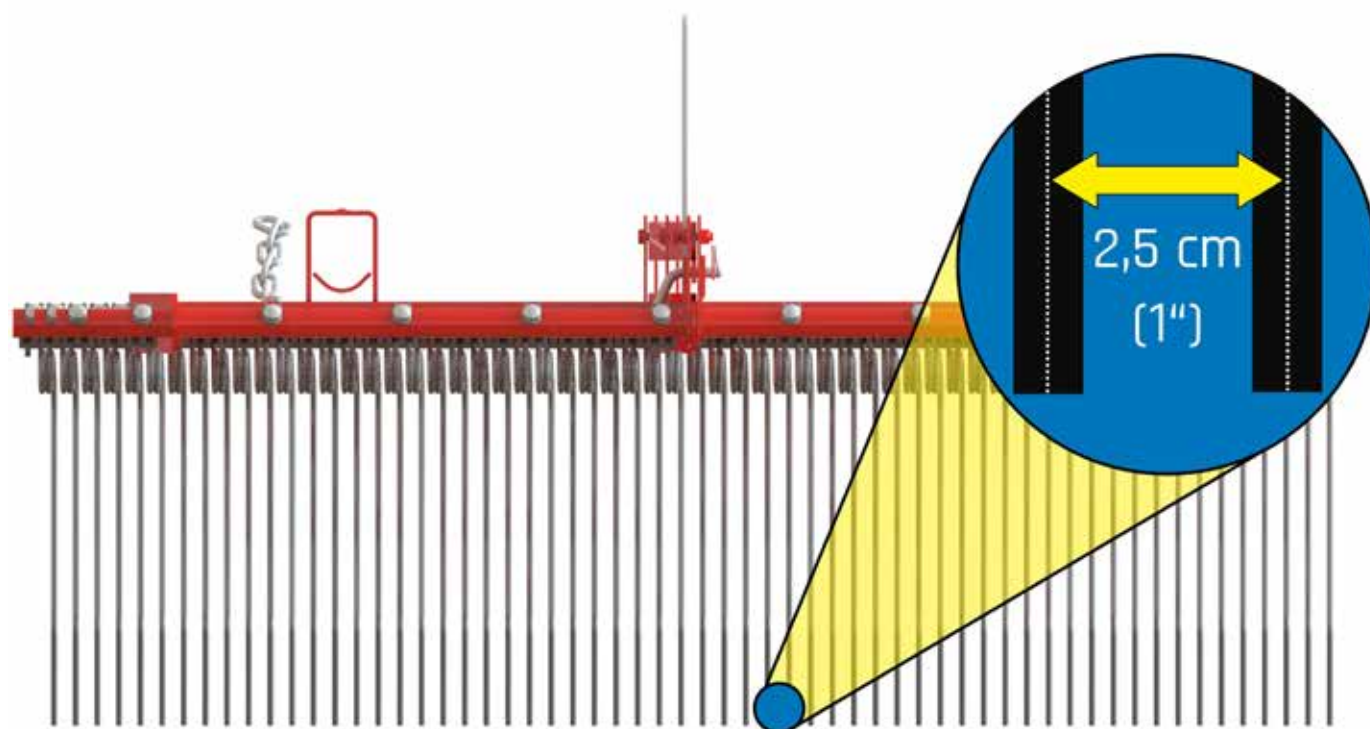


ÉCARTEMENT EFFECTIF ENTRE LES DENTS DE 2,5 CM

AEROSTAR | AEROSTAR-EXACT

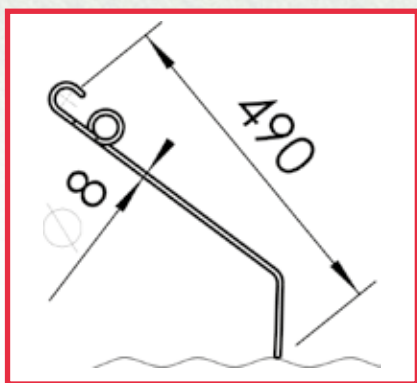


L'écartement entre les dents a naturellement un impact considérable sur le travail et la qualité du traitement. La disposition en 6 rangées des 60 dents par compartiment de 1,5 m donne un écartement entre les dents effectif de 2,50 cm. Un désherbage efficace nécessite un écartement entre les dents le plus faible possible.

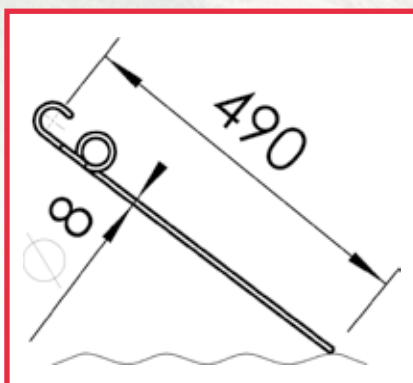


LA BONNE DENT

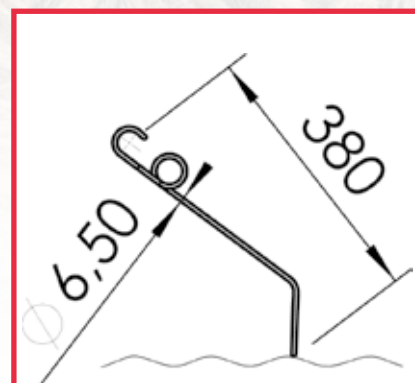
AEROSTAR | AEROSTAR-EXACT



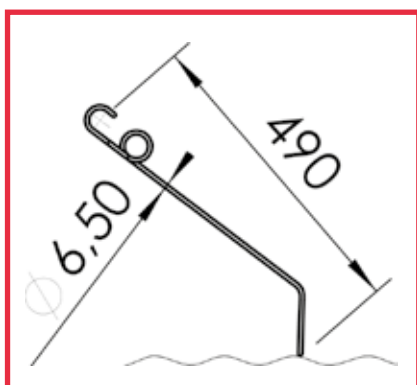
Spécialement pour les sols caillouteux, nous recommandons cette dent d'un diamètre de 8 mm et d'une longueur de 490 mm afin de ne pas placer de pierres à la surface du sol.



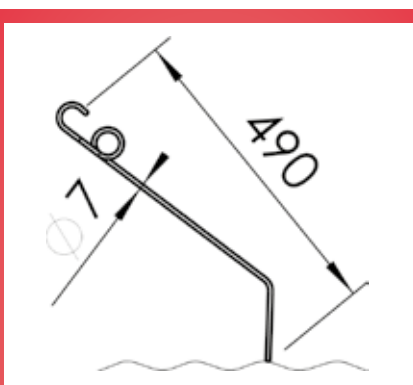
Dans des conditions de sol difficiles, nous conseillons des dents avec un diamètre de 8 mm et une longueur de 490 mm. (Cette dent est la plus couramment utilisée dans les prairies)



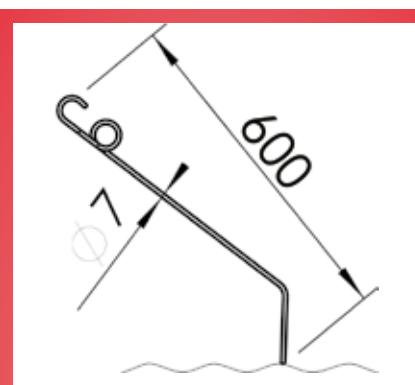
La dent d'un diamètre de 6,5 mm et d'une longueur de 380 mm est idéale pour des conditions de sol moyennes.



Cette dent d'un diamètre de 6,5 mm et d'une longueur de 490 mm est conçue pour des sols très légers.



Cette dent universelle montée de série, d'un diamètre de 7 mm et d'une longueur de 490 mm, est idéale pour les sols moyens à battants. Cette longueur de dent permet de compenser au mieux les irrégularités du sol. Il s'agit de la dent la plus utilisée dans la culture des céréales.



Cette dent (standard sur AEROSTAR-EXACT) d'un diamètre de 7 mm et d'une longueur de 600 mm offre des avantages pour les cultures spéciales. Elle compense aussi particulièrement bien les inégalités du terrain en raison de sa longueur.

POSITION EXACTE ET MOUVEMENTS DES DENTS

AEROSTAR | AEROSTAR-EXACT

Les dents des herse étrilles sont fixées aux compartiments par des supports en plastique solides, ce qui les protège contre les torsions et leur permet d'être parfaitement alignées dans le sens de la marche. La spire à ressort de la dents est située librement sous le support des dents. Ainsi, les dents vibrent mieux, et leurs mouvements s'effectuent entièrement sur les ressorts. Les dents n'étant donc pas limitées dans leurs mouvements, leur risque de se casser est quasi nul.





HERSE ÉTRILLE AEROSTAR





HERSE ÉTRILLE AEROSTAR

Epruvé par des milliers d'utilisateurs dans le monde entier, la herse étrille permet d'obtenir un effet plus important sur les mauvaises herbes. Pendant plus de trois décennies nous l'avons perfectionné sans cesse et elle est devenue plus qu'une alternative fiable à la lutte chimique contre les adventices. Les compartiments mobiles de l'AEROSTAR s'adaptent idéalement aux reliefs du terrain, quelle que soit sa largeur de travail - pour un résultat de travail optimal. Pour l'étrillage des cultures sensibles ou pour l'étrillage en aveugle, l'AEROSTAR peut être équipée des dents extra longues et de l'orientation hydraulique. Cela conduit à une stade préliminaire de l'AEROSTAR-EXACT, qui a été développée à ces raisons.

Modèle/ Largeur de travail en cm	Compartiments	Roues terrage	Dents	à partir de CV/kW	Poids en kg
RIGID not repliable					
AEROSTAR 150	1x1,5	2	60	15/11	190
AEROSTAR 210	1x2,1	2	84	20/15	200
AEROSTAR 300	2x1,5	2	120	30/22	280
Repliage hydraulique					
AEROSTAR 450	3x1,5	2	180	40/29	500
AEROSTAR 510	1x2,1 / 2x1,5	2	204	50/37	520
AEROSTAR 600	4x1,5	2	240	60/44	620
AEROSTAR 600 ³⁾	4x1,5	4	240	60/44	740
AEROSTAR 750	5x1,5	4	300	65/48	850
AEROSTAR 810	4x1,5 / 1x2,1	4	324	70/51	870
AEROSTAR 900 N ⁴⁾	6x1,5	4	360	70/51	980
AEROSTAR 900 ¹⁾	6x1,5	4	360	80/59	1170
AEROSTAR 1200 ¹⁾	8x1,5	4	480	90/66	1310
AEROSTAR 1350 ^{1, 2)}	9x1,5	4	540	110/81	1350
AEROSTAR 1500 ^{1, 2)}	10x1,5	4	600	130/95	1600
AEROSTAR 1800 ^{1, 2, 5)}	12x1,5	6	720	180/133	2490

1) Avec repliage en ciseau

2) Hauteur de transport env. 4,6 m - sécurité de transport hydraulique de série

3) Extensible à 9 m

4) Réductible à 6 m

5) Largeur de transport 6 m



EQUIPEMENT DE SÉRIE

- ✓ Dents Ø 7 mm, L 490 mm, échangeable à l'unité
- ✓ Tube porte dents anti-torsion - compartiment à 6 rangées de dents avec l'orientation centrale par compartiment
- ✓ Écartement entre dents de 2,5 cm (2,5 cm effectif)
- ✓ Grandes roues de terrage sur roulements à billes
- ✓ Positionnement automatique des compartiments latéraux, guidage par parallélogramme
- ✓ Béquille (pour les versions repliables)
- ✓ Les machines à repliage en ciseau nécessitent deux raccords à double effet



OPTIONS

Suspension de dents pour cultures en lignes

Sécurité des dents, par compartiment

Orientation hydraulique des dents

Sécurité de transport hydraulique

Lame niveleuse sur ressorts réglable avec sécurité de compartiment

Extension de 30 cm de la herse étrille

Pneus spéciaux recommandés pour les sols sablonneux et légers - pour les outils avec repliage en ciseau :
Pneus doubles à l'intérieur 18x8.50-8
Pneus simples à l'extérieur 18x8.50-8

Eclairage LED et signalisation routière

Semoir pneumatique P-BOX

Dents Ø 8 mm, L 490 mm de long

Dents Ø 8 mm, L 490 mm de long DROITE

Dents Ø 6,5 mm, L 380 mm de long

Dents Ø 6,5 mm, L 490 mm de long

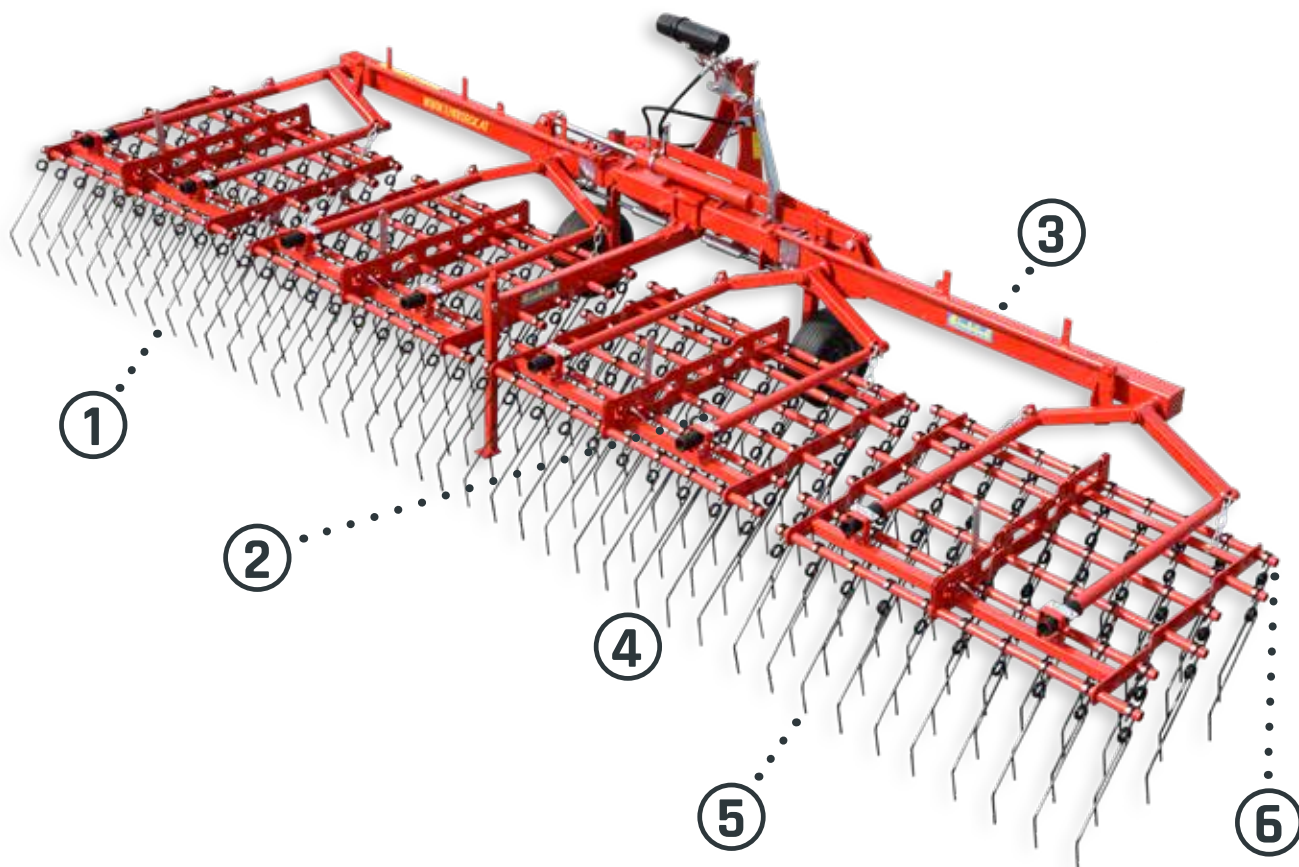
Dents Ø 7 mm, L 600 mm de long, avec fixation sur le compartiment à l'avant

Un aperçu détaillé des équipements de série et des options se trouve à la dernière page de la brochure.

Les données techniques et les dimensions sont approximatives et non à titre indicatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la construction et à la conception.

CONCEPT AEROSTAR

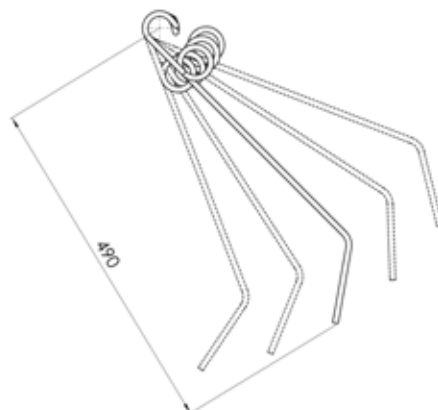
1. **Effet vibratoire** accru grâce aux dents montées sur des compartiments et à la géométrie particulière du support
2. Possibilité de **réglage central de la position** des dents par compartiment (réglage hydraulique en option)
3. **Cadre profilé** solide et durable
4. Travail efficace grâce à un **écartement entre les dents réduit** de 2,5 cm réels
5. **Grand choix de dents** = la dent idéale pour chaque type de travail
6. **Dégagement sous châssis élevé**



PLUS DE DÉTAILS AEROSTAR

POSITION DES DENTS RÉGLABLE VIA UN LEVIER

Un levier de réglage central permet de régler l'agressivité des dents en fonction des besoins. Les 5 positions permettent de régler la pression différemment en fonction de la structure du sol. Plus on se rapproche du 5, plus la pression est importante (La position 1 est uniquement utilisée pour le repliage et le transport).



ROUES DE TERRAGE POUR UN ÉCARTEMENT DE VOIE INDIVIDUALISÉ ET POUR LES IRRÉGULARITÉS DE SOL

Les roues de terrage sur roulement à billes sont réglables en hauteur dans une grille à demi-trous. L'écartement de voie des roues de terrage peut être réglé en continu jusqu'à 2,15 m moyennant un supplément.

Ces roues se chargent du terrage et empêchent les dents de pénétrer trop profondément dans les sols légers. L'AEROSTAR s'adapte ainsi parfaitement aux irrégularités du sol.



La machine classique AEROSTAR fonctionne, entre autres, idéalement dans les céréales !

AVANTAGES AEROSTAR

PAS DE BASCULEMENT

Grâce à la construction lourde et solide du cadre, aucun risque de basculement, même à des vitesses de travail élevées. La herse étrille peut exercer suffisamment de pression sur les dents sans basculer, même sur des sols plus battants. Le cadre résiste de plus sans problème aux charges élevées ainsi qu'à de nombreux hectares ou de nombreuses saisons d'étrillage.



DÉGAGEMENT ÉLEVÉ

La position des compartiments et le placement en hauteur du cadre garantissent un dégagement élevé, ce qui permet de passer la herse étrille sur les plantes supérieures plus longtemps sans endommager la culture en place.

SUPPORTS DES FOURCHES EN PLASTIQUE

Les supports des fourches en plastique rigide, situés à la jonction entre la fourche et le compartiment, préviennent l'usure des composants en acier.



SYSTÈME DE REPLIAGE INGÉNIEUR

Le repliage hydraulique et le pivotement des compartiments latéraux permettent de rester en dessous de la largeur de transport maximale autorisée de 3 m avec toutes les largeurs de travail. Sur les machines de 4,5 à 9 m de largeur de travail, les ailes latérales se rabattent vers le haut.

Les herse étrilles avec une largeur de travail de 9 m et plus sont équipées d'un système de repliage en ciseau. Un montage le plus étroit possible sur le tracteur est par ailleurs garanti.



CONSTRUCTION RENFORCÉE À PARTIR DE 9 M DE LARGEUR DE TRAVAIL

Qui dit largeur de travail plus élevée dit plus de forces exercées sur la machine. Les raidisseurs triangulaires sur les machines dotées d'un système de repliage en ciseau empêchent les ailes latérales d'osciller et de basculer, même à des vitesses de travail élevées. L'agressivité des dents peut être adaptée à tout moment aux conditions données.



La « herse étrille polyvalente » est utilisée depuis des décennies dans des milliers d'exploitations agricoles du monde entier !



HERSE ÉTRILLE AEROSTAR SEMI-PORTÉ





HERSE ÉTRILLE AEROSTAR SEMI-PORTÉ

Pour les grandes exploitations agricoles, nous produisons également l'AEROSTAR en version semi-portée. Cependant, nous recommandons de n'utiliser cet AEROSTAR que dans les très grandes exploitations. Comme la maniabilité est limitée avec le châssis long, les champs doivent avoir une taille appropriée pour pouvoir travailler efficacement. Le châssis, qui est fixé au bras inférieur du tracteur, est porté par deux grandes roues.

En position de travail, deux roues supplémentaires réglables sur les ailes extérieures garantissent le bon fonctionnement du châssis de l'étrille (pas de basculement vers le bas ou vers le haut). Un cadre stable en tube spécial avec un grand support triangulaire empêche le cadre de basculer vers l'avant ou vers l'arrière. Lors du repliement en position de transport et lors des virages en bout de champ, les roues extérieures ne touchent pas le sol. Cela permet qu'aucune culture n'est blessée ou endommagée pendant cette opération.



De la puissance pour les grands champs - un étrillage précis sur une largeur de travail de 18 ou 24 mètres !

Modèle/ Largeur de travail en cm	Compartiments	Roues terrage	Dents	à partir de CV/kW	Poids en kg
AEROSTAR 1800	3x1,8 / 6x2,1	4	720	180/133	3950
AEROSTAR 2400	3x1,8 / 6x2,1 / 4x1,5	6	960	200/147	5460



EQUIPEMENT DE SÉRIE

- ✓ Dents Ø 7 mm, L 490 mm, échangeable à l'unité
- ✓ Poutre flottante avec un compensateur de niveau hydraulique par compartiment
- ✓ Écartement réel entre dents de 2,5 cm (2,5 cm effectif)
- ✓ Tube porte dents anti-torsion - compartiment à 6 rangées de dents avec l'orientation hydraulique des dents par compartiment
- ✓ Nécessite trois raccords double-effet (1 raccord avec position flottante)
- ✓ Très bonne intégration des conduites hydrauliques
- ✓ Cales de sécurité
- ✓ Béquille
- ✓ Pneus 10.0/75-15.3 AW sur AEROSTAR 1800
- ✓ Pneus 13.0/55-16 AW sur AEROSTAR 2400

OPTIONS

Attelage sur la mâchoire Ø 50 mm avec relevage hydraulique au lieu de l'attelage sur le bras inférieur

Orientation hydraulique des dents - réglage de la position par boulon (par compartiment)

Pneus larges

Roues de jauge pour un étrillage en douceur ou un passage à l'aveugle, par compartiment

Système de freinage pneumatique complet

Eclairage LED et signalisation routière

Dents Ø 8 mm, L 490 mm de long

Dents Ø 8 mm, L 490 mm de long DROITE

Dents Ø 7 mm, L 600 mm de long, Ø 7 mm avec fixation sur champ à l'avant

AVANTAGES AEROSTAR SEMI-PORTÉ

CADRE SOLIDE EN TUBES PROFILÉS

Un solide cadre en tubes profilés en treillis empêche le cadre de la herse étrille de basculer et assure donc une plus grande longévité de la herse étrille.



AJUSTEMENT PARFAIT GRÂCE À UN SYSTÈME DE POUTRE FLOTTANTE

Tous les compartiments de l'AEROSTAR semi-porté sont suspendus à une poutre flottante via des parallélogrammes chargés par voie hydraulique, et sont reliés les uns aux autres par un circuit hydraulique commun. La machine s'adapte ainsi parfaitement aux terrains irréguliers, assurant un suivi de sol optimal dans toutes les situations, même avec des largeurs de travail élevées. Pour les sols fortement battants, des vérins à double effet permettent d'augmenter la pression sur les compartiments.

LARGEUR DE TRANSPORT DE 3 M GARANTIE

Grâce à son mécanisme de repliage ingénieux, la herse étrille atteint une largeur de transport de seulement 3 m malgré une largeur de travail élevée.



VIRAGES PRATIQUES DANS LE CHAMP GRÂCE AU MÉCANISME DE REPLIAGE

Avec les largeurs de travail de 18 m et plus, les roues extérieures supplémentaires n'ont aucun contact avec le sol, qu'elles soient repliées en position de transport ou dépliées pour tourner, ce qui évite d'endommager les cultures en place.





**HERSE ÉTRILLE DE PRÉCISION
AEROSTAR-EXACT**





HERSE ÉTRILLE DE PRÉCISION AEROSTAR-EXACT

Avec la herse étrille de précision AEROSTAR-EXACT, les cultures en ligne, comme le maïs, le soja, le tournesol, les fèves, les potirons ainsi que certains légumes peuvent être étrillées à partir de deux ou trois feuilles. L'AEROSTAR-EXACT permet également de réaliser un passage à l'aveugle précis grâce au contrôle de la profondeur et surtout aux possibilités de réglage de l'agressivité des dents.

L'AEROSTAR-EXACT est la version professionnelle de la herse étrille AEROSTAR classique. De nombreuses options de l'AEROSTAR sont déjà intégrées dans l'équipement standard de la herse étrille de précision AEROSTAR-EXACT.



Étrillage précis (en aveugle) du maïs, des betteraves, des potirons, du soja, des pommes de terre, du blé, du seigle, des fèves, des pois, etc.

Modèle/ Largeur de travail en cm	Compartiments	Roues terrage	Dents	à partir de CV/KW	Poids en kg
RIGID non repliable					
AEROSTAR-EXACT 300	2x1,5	4	120	30/22	540
Répliage hydraulique					
AEROSTAR-EXACT 600	4x1,5	6	240	60/44	940
AEROSTAR-EXACT 900 ¹⁾	6x1,5	6	360	90/66	1600
AEROSTAR-EXACT 1200 ¹⁾	8x1,5	6	480	100/74	1880
AEROSTAR-EXACT 1500 ^{1,2)}	10x1,5	6	600	150/110	2280
AEROSTAR-EXACT 1800 ^{1,2,3)}	12x1,5	10	720	200/147	3220

1) Repliage en ciseau + sécurité de transport hydraulique
2) Hauteur de transport env. 4,5 m

3) Largeur de transport 6 m



EQUIPEMENT DE SÉRIE

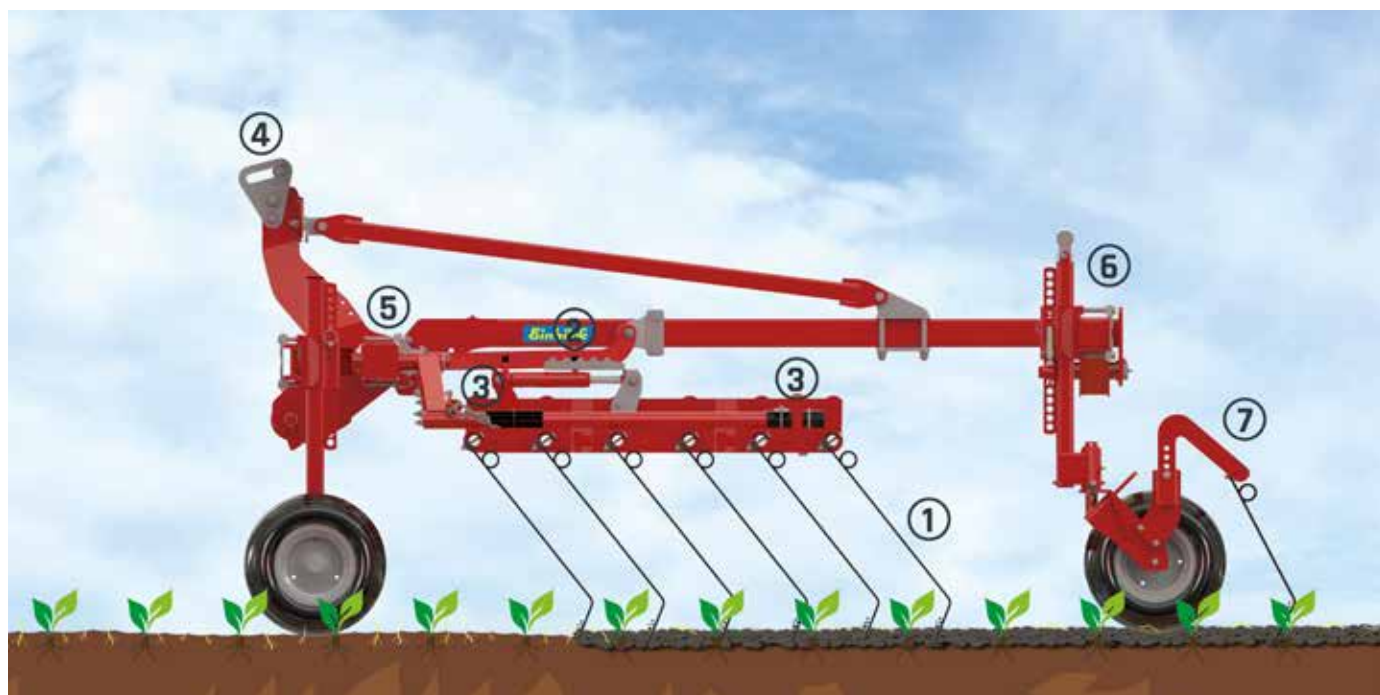
- ✓ Outils à partir de 9 m de largeur de travail avec sécurité de transport hydraulique
- ✓ Dents Ø 7 mm, L 600 mm - compensation parfaite des inégalités du sol, échangeable à l'unité
- ✓ Tube porte dents de haute résistance à la distorsion - compartiment à 6 rangées
- ✓ Orientation hydraulique des dents par compartiment avec un affichage de la position
- ✓ Écartement réel entre dents de 2,5 cm (2,5 cm effectif)
- ✓ Trou oblong du bras d'attelage supérieure pour une adaptation parfaite au terrain inégal
- ✓ Grandes roues de terrage sur roulements à billes
- ✓ Les roues de guidage avant et le châssis pendulaire garantissent la régularité du travail
- ✓ Compartiments fixés avant et arrière
- ✓ Roues sur le châssis pendulaire avec une peigne arrière
- ✓ Châssis profilé de haute qualité

OPTIONS

- Suspension de dents pour cultures en ligne
- Sécurité des dents montée par compartiment
- Extension de la herse étrille de 30 cm
- Pneus spéciaux recommandés pour les sols sablonneux et légers - pour les outils avec repliage en ciseau :
Pneus doubles à l'intérieur 18x8.50-8
Pneus simples à l'extérieur 18x8.50-8
- Eclairage LED et signalisation routière
- Semoir pneumatique P-BOX

CONCEPT AEROSTAR-EXACT

1. Dents à suspension directe avec un grand passage et un **écartement réel de 2,5 cm**
2. **Agressivité homogène des dents** sur toute la largeur de travail grâce au compensateur hydraulique du niveau des compartiments
3. **Compartiments fixés** pour une agressivité égale de toutes les dents
4. **Trou oblong** pour un suivi parfait du sol accidenté
5. Travail en douceur grâce à la **conception compacte**
6. Roues de terrages sur **axe pivotante** pour un suivi parfait de sol accidenté
7. **Dents supplémentaires** pour effacer les traces



PLUS DE DÉTAILS AEROSTAR-EXACT

DENTS DE Ø 7 ET DE 600 MM DE LONG

L'étrille étrille de précision AEROSTAR-EXACT est équipée de dents coudées de 600 mm de long et de 7 mm d'épaisseur parfaitement adaptées aux irrégularités de sol. Ces dents permettent d'utiliser la herse étrille même à des stades de développement avancés des cultures. Ces dents ont également fait leurs preuves dans les cultures spéciales, puisque les dents plus longues s'adaptent encore mieux aux irrégularités de sol !



ROUES DE TERRAGE POUR UN ÉCARTEMENT DE VOIE INDIVIDUALISÉ ET POUR LES IRRÉGULARITÉS DE SOL

Les roues de terrage sur roulement à billes sont réglables en hauteur dans une grille à demi-trous. L'écartement de voie des roues de terrage peut être réglé en continu jusqu'à 2,25 m. Ces roues se chargent du terrage et empêchent les dents de pénétrer trop profondément dans les sols légers. L'AEROSTAR-EXACT s'adapte ainsi parfaitement aux irrégularités du sol.

VERROUILLAGE DE TRANSPORT

Un verrouillage de transport est intégré de série à chaque machine. Toutes les machines jusqu'à 6 m par une barre de verrouillage sur le cylindre et avec un verrouillage de transport hydraulique à partir de 9 m. Ce système assure une sécurité supplémentaire sur route ou lorsque la machine est éteinte.



AVANTAGES AEROSTAR-EXACT

RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA PRESSION DES DENTS

L'angle d'attaque des dents est ajusté en continu depuis le tracteur grâce au système de réglage hydraulique précis et centralisé des compartiments. Ce système permet en outre une compensation hydraulique de pression et de niveau des compartiments sur toute la largeur de travail. Grâce au réglage hydraulique des dents, l'étrille étrille Exact est plus facile à utiliser en cas de conditions de sol changeantes. Les dents peuvent être rabattues très confortablement à plat en position de transport. La compensation de pression hydraulique assure une agressivité régulière des dents sur toute la largeur de travail.



ROUES DE TERRAGE ET ESSIEU OSCILLANT POUR UN TERRAGE PRÉCIS

L'AEROSTAR-EXACT assure un terrage précis grâce aux roues de terrage réglable dans une grille à demi-trous à l'avant et à l'arrière et convient donc parfaitement au passage à l'aveugle. Les roues de terrage arrière et leur essieu oscillant assurent un recouvrement parfait. Grâce aux roues de jauge dirigeables situées à l'arrière de la herse étrille et au réglage hydraulique précis de la pression des dents, les dents vont à la profondeur exacte souhaitée à l'avant comme à l'arrière, même si le sol est irrégulier.

STABILITÉ DE MARCHE DE TRAVAIL GRÂCE AUX COMPARTIMENTS FIXÉS

Les compartiments sont fixés sans jeu sur des fourches, ce qui permet de respecter avec précision la profondeur de travail souhaitée. Les compartiments fixés ne peuvent ni osciller, ni sauter (p. ex. dans les traces laissées par la machine), et il en résulte une très grande souplesse de travail.



PAS DE BASCULEMENT

Grâce à la construction lourde et solide du cadre, aucun risque de basculement, même à des vitesses de travail élevées. La herse étrille peut exercer suffisamment de pression sur les dents sans basculer, même sur des sols plus battants. Le cadre résiste de plus sans problème aux charges élevées ainsi qu'à de nombreux hectares ou de nombreuses saisons d'étrillage.

DENTS EN POSITION VERTICALE POUR BRISER LA CROÛTE DE BATTANCE

La croûte de battance est plus facile à briser quand les dents sont sur position « d'attaque ». Cette position ménage par ailleurs les cultures. Contrairement à ce qu'il se passe avec les dents fuyantes, la plante n'est pas poussée vers le sol ou tirée et n'est donc pas endommagée. Grâce à la longueur des dents, les irrégularités du sol n'ont pas une grande influence. Les dents suivent tout simplement le contour du sol.



TROU OBLONG SUR LE BRAS SUPÉRIEUR POUR UNE COMPENSATION PARFAITE

Grâce au trou oblong situé dans le logement du bras supérieur, la herse étrille de précision AEROSTAR-EXACT s'adapte parfaitement aux irrégularités du sol par rapport au sens de la marche.

PASSAGE ÉLEVÉ

La position des compartiments et le placement en hauteur du cadre garantissent un passage élevé, ce qui permet de passer la herse étrille sur les plantes supérieures plus longtemps sans endommager la culture en place.



Précision maximale grâce à l'essieu oscillant, au réglage hydraulique de la pression des dents, aux dents longues et au montage du bras supérieur sur trou oblong !



HOUE ROTATIVE AEROSTAR-ROTATION





HOUE ROTATIVE AEROSTAR-ROTATION

La roto-étrille AEROSTAR-ROTATION combine les avantages de la herse étrille et de la houe rotative. C'est un outil à grande polyvalence. Le travail est effectué par des tiges en acier incorporées dans une disque avec une inclinaison spécifique de manière à donner une pression au sol selon le rallongement ou le raccourcissement d'un vérin. Cette étoile rotative va donc brosser l'inter-rang et surtout le rangs pour extirper la mauvaise herbe ainsi que casser la croûtes de battance (favorise la minéralisation des sols).

L'AEROSTAR-ROTATION est aussi très intéressante pour travailler sur le débris végétal (TCS). La pression des étoiles effectuée au sol peut être réglée en continu (peu de pression à beaucoup de pression) par un vérin hydraulique. La machine est donc aussi adaptée aux conditions de sol difficiles.

Son utilisation est diverse : faux semis, désherbage à l'aveugle, et passage sur culture bien enracinée à divers stades (maïs de 3 à 6 feuilles...). L'étrille roto-étrille AEROSTAR-ROTATION, complémentaire à l'AEROSTAR-EXACT, est un outil très polyvalent qui correspond bien aux exigences des agriculteurs bio ou conventionnels.



La suspension spécifique EINBOECK et le réglage du support de l'étoile d'étrillage assurent la meilleure qualité du désherbage possible !

Type/Lrg de travail cm	Sections	Roues terrage	Etoiles	à partir de CV/KW	Poids en kg
RIGIDE non repliable					
AEROSTAR-ROTATION 150	1x1,5	2	10	20/15	280
AEROSTAR-ROTATION 300	2x1,5	2	20	35/26	420
Repliage hydraulique					
AEROSTAR-ROTATION 450	3x1,5	2	30	50/37	650
AEROSTAR-ROTATION 600	4x1,5	4	40	65/48	810
AEROSTAR-ROTATION 900 ¹⁾	6x1,5	4	60	90/66	1560
AEROSTAR-ROTATION 1200 ¹⁾	8x1,5	4	80	100/74	1890
AEROSTAR-ROTATION 1800 ^{2,3)}	12x1,5	6	120	150/110	3300

1) Repliage en ciseau; pas de barre d'attelage rapide pendulaire, 2 roues centrales, dim. 18x8.50-8
2) Hauteur de transport 4,4 m

Outil de 3 m : 1 raccord double-effet nécessaire
Outil de 6 m : 1 raccord double-effet et 1 raccord simple-effet nécessaire

9 - 18 m : 3 raccords double-effet nécessaire
3) Largeur de transport 6 m



EQUIPEMENT DE SÉRIE

- ✓ Diamètre de l'étoile 500 mm, diamètre de la dent 6,5 mm
- ✓ Écartement entre dents de 15 cm
- ✓ Roulements des étoiles sans entretien, suspension individuelle
- ✓ Réglage hydraulique de l'agressivité, à régler soit très agressif ou entièrement délester les étoiles, avec affichage de la position
- ✓ Compensation de la pression et du niveau entre les sections
- ✓ Grandes roues de terrage sur roulements à billes
- ✓ Béquille
- ✓ Châssis robuste

OPTIONS

Élément d'étoile double au lieu des dents de herse étrille pour le travail au milieu de l'outil, recommandé si vous avez beaucoup de matière

Pneus spéciaux recommandés pour les sols sablonneux et légers - pour les outils avec repliage en ciseau :
Pneus doubles à l'intérieur 18x8.50-8
Pneus simples à l'extérieur 18x8.50-8

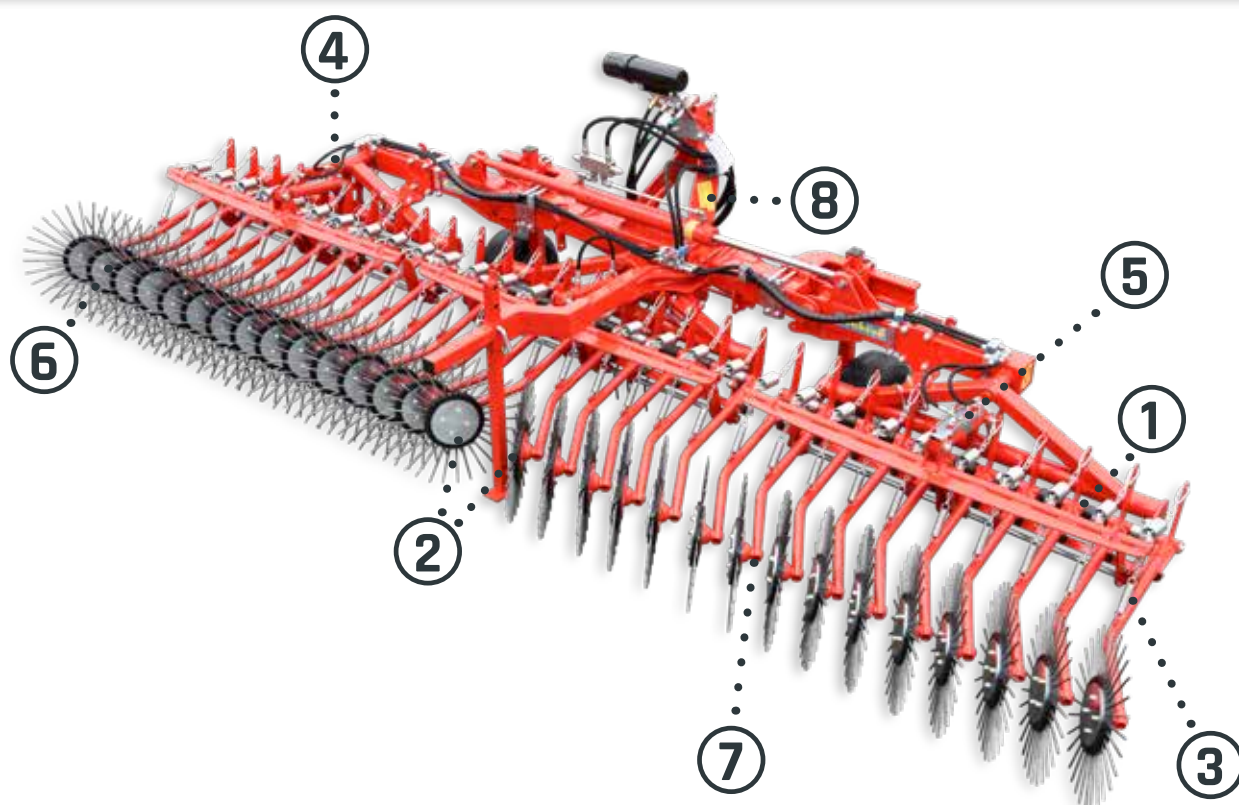
Vanne d'orientation : Combine 2 raccords hydrauliques à double effet en un seul (pour les outils avec repliage en ciseau)

Eclairage LED et signalisation routière

Semoir pneumatique P-BOX

CONCEPT AEROSTAR-ROTATION

1. **Étoiles à suspension individuelle** brevetée
2. **Étoiles inclinées** et disposées en miroir (écartement entre les dents de 15 cm)
3. Baissement de la **tension du ressort** jusqu'à une pression moins que le poids propre du bras d'étrille rotative
4. **Compensation hydraulique de niveau et de pression** de chacune des sections pour un suivi de sol optimal
5. **Affichage de la position** de la compensation de niveau et de pression
6. **Étoiles de 500 mm de diamètre** et dents de 6,5 mm de diamètre
7. Palier des étoiles ne nécessitant **aucune maintenance**
8. **Jusqu'à 10 km/h** de vitesse de travail







PLUS DE DÉTAILS AEROSTAR-ROTATION



VERROUILLAGE DE TRANSPORT

Un verrouillage de transport est intégré de série à chaque machine. Avec un clapet anti-retour sur le vérin jusqu'à 6 m, et avec un verrouillage de transport hydraulique à partir de 9 m (voir photo). Ce système assure une sécurité supplémentaire sur route ou lorsque la machine est éteinte.

DISPOSITION EN MIROIR

Pour éviter que la force ne s'exerce que d'un seul côté et donc une traction latérale, les étoiles rotatives sont suspendues les unes aux autres en miroir sur une moitié. Pour la partie centrale, le traitement s'effectue via des dents. (Option : élément roto-étrille)

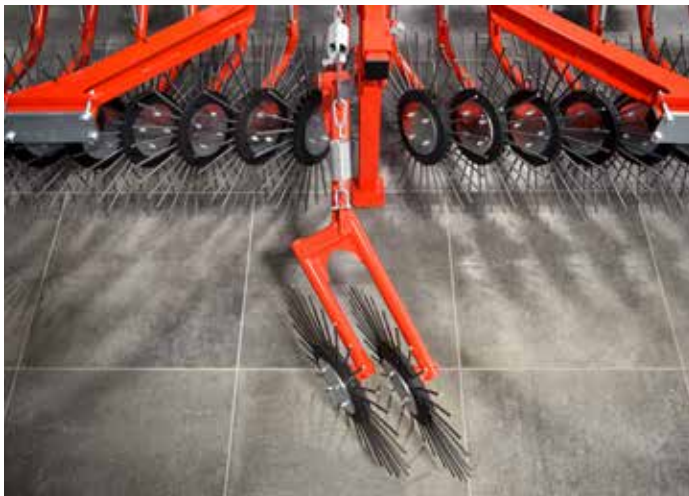


ÉTOILES DE 500 MM DE DIAMÈTRE, DENTS DE 6,5 MM DE DIAMÈTRE

Le travail est assuré par des tiges en acier de 6,5 mm d'épaisseur coulées dans un disque en plastique. Ces étoiles de grande dimension disposent chacune de leur propre suspension et peuvent donc s'adapter individuellement aux irrégularités du sol. Pour éviter qu'elles ne tombent, les tiges en acier sont coulées en forme de U dans le caoutchouc des supports.

ÉCARTEMENT ENTRE LES DENTS DE 15 CM

Les étoiles sont réparties sur des sections de 1,5 m de large chacune avec un écartement entre les dents de 15 cm. La roto-étrille AEROSTAR-ROTATION travaille de façon extrêmement efficace, même à des vitesses de travail très faibles, ce qui est souvent le cas pour les cultures sensibles.



DOUBLE ÉLÉMENT ROTO-ÉTRILLE

À la place des dents pour travailler au milieu de l'appareil (cette roto-étrille est recommandée en cas de matière organique importante).





AVANTAGES AEROSTAR-ROTATION

TRAVAILLER SANS RISQUE DE BOURRAGE EN PRÉSENCE DE MATIÈRE ORGANIQUE

Les étoiles rotatives permettent d'utiliser la roto-étrille sans risque de bourrage même avec des cultures en non-labour et TCS, de la matière organique ou un envahissement par les mauvaises herbes important.



RÉGLAGE DE L'AGRESSIVITÉ HYDRAULIQUE

La pression de travail se règle facilement en continu via le système hydraulique du tracteur. Ce système innovant exploite la force de deux ressorts de traction agissant l'un contre l'autre : quand le vérin hydraulique se retire, la tension du ressort de précontrainte augmente, accroissant ainsi la pression exercée sur les étoiles ; quand le vérin rentre, par contre, le ressort de précontrainte se détend et une pression s'exerce sur le ressort de compensation, et ce dernier soulage activement la pression exercée sur les outils de travail. Le ressort de compensation peut être tendu jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune pression d'appui (il en résulte alors des étoiles flottantes, c.-à-d. sans contact avec le sol).

Attention : de l'expérience et des connaissances préalables sont sans doute requises pour choisir l'agressivité et la vitesse de travail adaptées à la culture.

MIEUX BRISER LES CROÛTES DE BATTANCE

La pression de dents allant jusqu'à 22 kg par dent permet de briser les croûtes de battance importantes.



PALIER DES ÉTOILES NE NÉCESSITENT AUCUNE MAINTENANCE

Les paliers des étoiles ne nécessitent aucun entretien et sont conçus pour durer longtemps. Les paliers restent donc sans jeu dans le compartiment, même après de nombreuses saisons et de nombreux hectares.



RESSORT DE COMPENSATION POUR CULTURES SENSIBLES

Un ressort de compensation permet d'absorber la pression des étoiles et de travailler avec une grande douceur dans les cultures sensibles et sur les sols friables. La pression peut être réduite jusqu'à ce que l'étoile ne touche quasiment plus le sol et qu'elle ne fasse plus qu'« effleurer » les cultures ou la terre.

POUR ÉTRILLER TÔT, MÊME SUR SOL HUMIDE

Contrairement à la herse étrille à dents habituelles, la roto-étrille permet de commencer le travail même quand le sol est encore humide. La roto-étrille élargit donc la marge d'étrillage et par conséquent les moments où on peut l'utiliser, ce qui représente un avantage de taille en cas de conditions météorologiques changeantes.





AVANTAGES AEROSTAR-ROTATION

POUR DÉSHERBER MÊME À UN STADE DE DÉVELOPPEMENT TARDIF DE LA CULTURE

Utiliser efficacement la machine à un stade de développement tardif de la culture est aussi possible, puisque l'étoile rotative ne tire pas les plantes vers elle mais les laisse libres. La position inclinée produit par ailleurs un très bon effet dans la rangée, les mauvaises herbes étant « retirées » de la rangée si elles ne sont pas encore trop profondément enracinées.



ÉTOILES INCLINÉES

La disposition inclinée des étoiles à suspension individuelle assure un nettoyage de la herse étrille ainsi que différents niveaux d'agressivité. Plus on roule vite, plus le travail de l'étrillage est agressif. Ainsi, plus le réglage est agressif, plus il faut rouler doucement.

PAS DE BASCULEMENT

Grâce à la construction lourde et solide du cadre, aucun risque de basculement, même à des vitesses de travail élevées. Le cadre résiste de plus sans problème aux charges élevées ainsi qu'à de nombreux hectares ou de nombreuses saisons d'étrillage.



PASSAGE ÉLEVÉ

La position des compartiments et le placement en hauteur du cadre garantissent un passage élevé, ce qui permet de passer la herse étrille sur les plantes supérieures plus longtemps sans endommager la culture en place.



La plus grande range de réglage de la pression des dents : « caresser le sol » ou casser la croûte le plus agressif jusqu'à 22 kg/élément de l'étoile d'étrillage.

MONTAGE SIMPLE D'UN SEMOIR PNEUMATIQUE

Le semoir P-BOX-STI ou P-BOX-MD, pour le sous-semis ou le semi des cultures intermédiaires, etc., peut être monté sur tous les modèles AEROSTAR. Des diverses options sont offertes pour le semoir, des passerelles de remplissage sont également disponibles.



Semoir pneumatique P-BOX-STI

- » Dosage précis, réglé électriquement, par le module de commande
- » Sous-semis des prairies ou fertilisation
- » Semis des cultures intermédiaires ou réensemencement
- » Distribution de nombreuses semences différentes
- » Peut être monté sur de nombreux cultivateurs, herses étrilles, etc.



Semoir pneumatique P-BOX-MD

- » Réglage mécanique du débit par un arbre flexible
- » Réensemencement des prairies ou fertilisation
- » Semis des cultures intermédiaires ou réensemencement
- » Distribution de nombreuses semences différentes
- » Peut être monté sur de nombreux cultivateurs, herses étrilles, etc.

Vous trouverez de plus amples informations sur les semoirs sur notre site web ou dans la documentation sur les semoirs !



PIÈCES DE RECHANGE & SERVICE

» **Pièce de rechange d'origine :**

Seulement les dents et les socs d'origine Einböck sont d'une qualité supérieure et garantissent la plus longue durée de vie. Vous pouvez atteindre le meilleur résultat, avec un outil Einböck équipé de pièces Einböck.

» **Service compétent - dans tout le monde :**

Nos animateurs seront à votre disposition dans le monde entier. Ensemble avec nos partenaires vous avez toujours un interlocuteur compétent proche de chez vous. La formation continue sur les produits à l'usine garantit la meilleure expertise à tout moment. En plus, nos techniciens sont sur la route dans le monde entier afin de vous supporter le plus rapidement possible.

» **Des décennies de disponibilité :**

Aussi pour les machines anciennes nous disposons des pièces d'usure correspondantes qui sont disponibles à court terme.

» **Adaptation parfaite :**

Grâce à l'adaptation parfaite des pièces de rechange, Einböck vous aide à économiser du temps et respectivement des coûts pour chaque modification de la machine. Vous recevrez toujours une pièce d'origine, alors toujours de la même qualité que l'équipement initial.



EINBÖCK EN UN COUP D'ŒIL

« Tout d'une seule main »

- » **Développement interne, de l'idée au produit de série**
Plus de 85 ans d'expérience dans la construction des machines agricoles
- » **Des professionnels pour les professionnels**
75 % de notre équipe de département technique et de vente sont des professionnels
- » **Fournisseurs de la région ou de l'Europe centrale**
Des relations de confiance avec les fournisseurs garantissent une qualité constante des produits
- » **Fabrication**
Exclusivement à Dorf an der Pram en Haute-Autriche
- » **Test pratique de toutes les machines sur nos propres champs d'essai**
Avant qu'un prototype devienne une machine de série, ils doivent passer des essais importants sur le terrain et sur la route
- » **Service après-vente**
La fourniture de pièces d'usure et de rechange est garanti pendant des décennies et assure des relations à long terme avec les clients

Valeurs Einböck

- » **Durabilité et respect de l'environnement**
Production de produits durables respectueux de l'environnement
- » **Conseil et service**
Transmission des connaissances acquises et un service après vente pour la clientèle
- » **Fiabilité et qualité**
Respecter les délais de livraison promis et vendre des produits de qualité
- » **Honnêteté et loyauté**
Collaboration avec les clients, les fournisseurs, les employés, les partenaires, les concessionnaires, etc. d'égal à égal



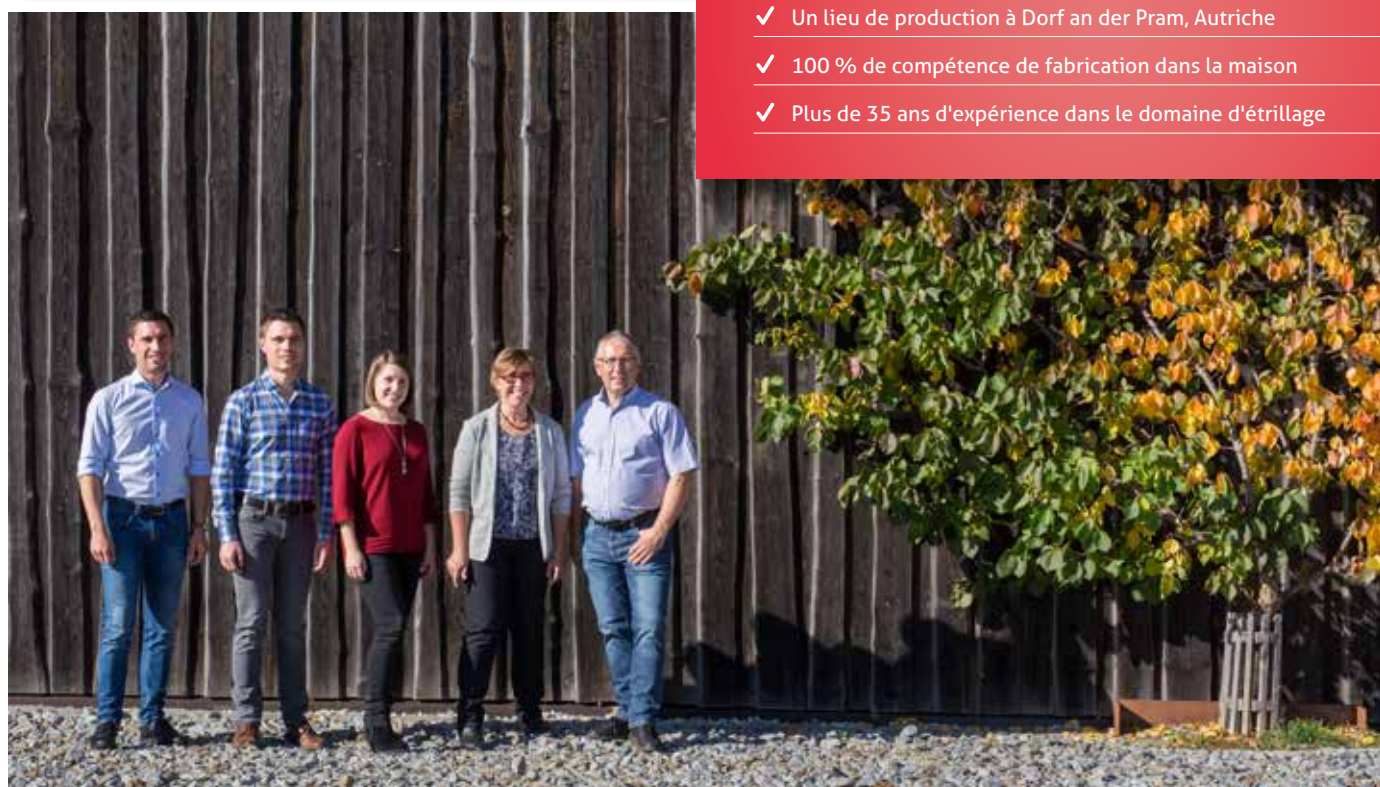
Notre objectif est la production de produits de haute qualité, orientés aux besoins du marché, conviviaux, innovants et respectueux de l'environnement !

Famille Einböck, direction en 3^e et 4^e génération





- ✓ Implantation de l'entreprise en 1934
- ✓ Entreprise familiale gérée par son propriétaire
- ✓ Un lieu de production à Dorf an der Pram, Autriche
- ✓ 100 % de compétence de fabrication dans la maison
- ✓ Plus de 35 ans d'expérience dans le domaine d'étrillage



TYPE DE L'ÉTRILLE ÉTRILLE	Dimensions et données techniques									Repliage						Châssis			
	Modèle = Largeur de travail (cm)	Largeur de transport (cm)	Hauteur de stationnement (cm)	Poids de base (environ en kg)	Largeur de voie standard (environ en cm), réglage en continu	Largeur de voie standard (environ en cm), réglage à pas (cm)	Réglage de la voie en continu, jusqu'à 2,15 m	Catégorie d'attelage	Force de traction requise en PS/kW	Rigide	Repliage hydraulique	Repliage hydraulique en ciseau	Semi-porté	Sécurité de transport hydraulique	Extensible / réductible	Roues de jauge (standard)	Paire supplémentaire de roues de jauge en caoutchouc	Montage du bras supérieur fendu et châssis pendulaire	Dents de la peigne derrière les roues du châssis pendulaire
AEROSTAR	150	154	140	190	136-140	-	●	I/22	15/11	✓	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	210	213	140	200	136-140	-	●	I/22	20/15	✓	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	300	300	140	280	136-140	-	●	I/28	30/22	✓	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	450	260	170	500	136-140	-	●	I/28	40/29	-	✓	-	-	-	-	2	●	-	-
	510	260	200	520	136-140	-	●	I/28	50/37	-	✓	-	-	-	-	2	●	-	-
	600	300	245	620	136-140	-	●	II/28	60/44	-	✓	-	-	-	-	2	●	-	-
	600	300	245	740	136-140	-	●	II/28	60/44	-	✓	-	-	-	sur 900	4	-	-	-
	750	270	320	850	136-140	-	●	II/28	65/48	-	✓	-	-	-	-	4	-	-	-
	810	270	350	870	136-140	-	●	II/28	70/51	-	✓	-	-	-	-	4	-	-	-
	900	300	400	980	136-140	-	●	II/28	70/51	-	✓	-	-	-	de 600	4	-	-	-
	900	300	350	1170	136-140	-	●	II/28	80/59	-	-	✓	-	●	sur 1200	4	-	-	-
	1200	300	350	1310	136-140	-	●	II/28	90/66	-	-	✓	-	●	de 900	4	-	-	-
	1350	300	430	1350	136-140	-	●	II/28	110/81	-	-	✓	-	✓	-	4	-	-	-
	1500	300	430	1600	136-140	-	●	II/28	130/95	-	-	✓	-	✓	de 1200	4	-	-	-
	1800	600	430	2490	150-264 320-370	-	-	II/28	180/133	-	-	✓	-	✓	de 1500	6	-	-	-
1800	300	390	3950	-	175-225	-	II/28+III/36	180/133	-	-	-	✓	✓	-	4	-	-	-	
2400	300	390	5460	-	175-225	-	II/28+III/36	200/147	-	-	-	✓	✓	-	6	-	-	-	
AEROSTAR-EXACT	300	300	140	540	136-125	-	-	II/28	30/22	✓	-	-	-	-	-	4	-	✓	✓
	600	300	310	940	136-214	-	-	II/28	60/44	-	✓	-	-	-	-	6	-	✓	✓
	900	300	370	1600	136-225	-	-	II/28	90/66	-	-	✓	-	✓	sur 1200	6	-	✓	✓
	1200	300	370	1880	136-225	-	-	II/28	100/74	-	-	✓	-	✓	de 900	6	-	✓	✓
	1500	300	450	2280	136-225	-	-	II/28	150/110	-	-	✓	-	✓	de 1200	6	-	✓	✓
1800	600	450	3220	150-235 366-480	-	-	III/36	200/147	-	-	✓	-	✓	de 1500	10	-	✓	✓	
AEROSTAR-ROTATION	150	180	140	280	136-225	-	-	I/28	20/15	✓	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	300	300	140	420	136-225	-	-	I/28	35/26	✓	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	450	290	240	650	136-225	-	-	I/28	50/37	-	✓	-	-	-	-	2	-	-	-
	600	300	310	810	136-214	-	-	II/28	65/48	-	✓	-	-	-	-	4	-	-	-
	900	300	350	1560	136-225	-	-	II/28	90/66	-	-	✓	-	✓	sur 1200	4	-	-	-
	1200	300	350	1890	136-225	-	-	II/28	100/74	-	-	✓	-	✓	de 900	4	-	-	-
	1800	600	440	3300	150-264 320-370	-	-	III/36	150/110	-	-	✓	-	✓	-	6	-	-	-

✓ = Équipement standard

● = disponible en option

- = pas possible

Dents / étoiles / compartiments															Accessoires						
Dents 6,5/380 mm	Dents 6,5/490 mm	Dents 7,0/490 mm	Dents 7,0/600 mm	Dents 8,0/490 mm	Dents 8,0/490 mm DROITES	Quantité des dents	Etoiles rotatives	Réglage mécanique de l'agressivité	Réglage hydraulique de l'agressivité	Protection anti-perte/compartiment	Porte-dents	Extension de l'étrille étrille	Ecartement entre dents (cm)	Quantité et taille des compartiments (cm)	Eclairage LED et signalisation routière vers l'arrière	Eclairage LED et signalisation routière vers l'avant et l'arrière	Semoir P-BOX-STI	Semoir P-BOX-MD	Vanne d'orientation : combinaison de deux connexions hydrauliques	Attelage frontal	Lames niveleuse
●	●	✓	●	●	●	60	-	✓	●	●	●	●	2,5	1x150	●	●	●	●	-	●	●
●	●	✓	●	●	●	84	-	✓	●	●	●	-	2,5	1x210	●	●	●	●	-	●	●
●	●	✓	●	●	●	120	-	✓	●	●	●	●	2,5	2x150	●	●	●	●	-	●	●
●	●	✓	●	●	●	180	-	✓	●	●	●	●	2,5	3x150	●	●	●	●	-	●	●
●	●	✓	●	●	●	204	-	✓	●	●	●	●	2,5	1x210/2x150	●	●	●	●	-	●	●
●	●	✓	●	●	●	240	-	✓	●	●	●	●	2,5	4x150	●	●	●	●	-	●	●
●	●	✓	●	●	●	240	-	✓	●	●	●	●	2,5	4x150	●	●	●	●	-	-	●
●	●	✓	●	●	●	300	-	✓	●	●	●	●	2,5	5x150	●	●	●	●	-	-	-
●	●	✓	●	●	●	324	-	✓	●	●	●	●	2,5	4x150/1x210	●	●	●	●	-	-	-
●	●	✓	●	●	●	360	-	✓	●	●	●	●	2,5	6x150	●	●	●	●	-	-	-
●	●	✓	●	●	●	360	-	✓	●	●	●	●	2,5	6x150	●	●	●	●	-	-	-
●	●	✓	●	●	●	480	-	✓	●	●	●	●	2,5	8x150	●	●	●	●	●	-	-
●	●	✓	●	●	●	540	-	✓	●	●	●	●	2,5	9x150	●	●	-	-	●	-	-
●	●	✓	●	●	●	600	-	✓	●	●	●	●	2,5	10x150	●	●	-	-	●	-	-
●	●	✓	●	●	●	720	-	✓	●	●	●	●	2,5	12x150	●	●	-	-	●	-	-
-	-	✓	●	●	●	720	-	✓	●	●	-	-	2,5	3x180/6x210	-	●	-	-	-	-	-
-	-	✓	●	●	●	960	-	✓	●	●	-	-	2,5	3x180/6x210/4x150	-	●	-	-	-	-	-
-	-	-	✓	-	-	120	-	-	✓	●	●	●	2,5	2x150	●	●	●	●	-	-	-
-	-	-	✓	-	-	240	-	-	✓	●	●	●	2,5	4x150	●	●	●	●	-	-	-
-	-	-	✓	-	-	360	-	-	✓	●	●	●	2,5	6x150	●	●	●	●	●	-	-
-	-	-	✓	-	-	480	-	-	✓	●	●	●	2,5	8x150	●	●	●	●	●	-	-
-	-	-	✓	-	-	600	-	-	✓	●	●	●	2,5	10x150	●	●	-	-	●	-	-
-	-	-	✓	-	-	720	-	-	✓	●	●	●	2,5	12x150	●	●	-	-	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	10	-	✓	-	-	-	15	1x150	●	●	●	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	20	-	✓	-	-	-	15	2x150	●	●	●	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	30	-	✓	-	-	-	15	3x150	●	●	●	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	40	-	✓	-	-	-	15	4x150	●	●	●	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	60	-	✓	-	-	-	15	6x150	●	●	●	●	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	80	-	✓	-	-	-	15	8x150	●	●	-	-	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	120	-	✓	-	-	-	15	12x150	●	●	-	-	●	-	-

Conversion cm en inch = cm / 2,54 Conversion cm en pieds = cm / 30,48

Pour d'autres options ou de plus amples informations techniques, veuillez contacter notre équipe commerciale. Pour un aperçu actuel ou pour des informations actualisées, veuillez visiter notre site web et télécharger les dernières documentations de notre site internet (www.einboeck.at/fr/downloads).



Autres prospectus :



BINAGE

- » Bineuse en rang
CHOPSTAR
- » Bineuse à étoiles rotatives
ROLLSTAR
- » Pilotage caméra
ROW-GUARD
- » Houe rotative
ROTARYSTAR

CULTIVATEURS

- » Vibroculteur
VIBROSTAR
- » Scalpeur de précision
TAIFUN
- » Cultivateur universel
HURRICANE
- » Combiné de préparation de
lits de semences
EXTREM



LE DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE

- » La vie de sol & le sol intact
- » Les bases du désherbage mécanique
- » Conseils & exemples pratiques sur l'étrillage & le binage

GAMME DE PRODUITS

- » Désherbage mécanique
- » Travail du sol
- » Entretien des prairies
- » Semis & fertilisation



EINBÖCK



Einböck GmbH
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
Austria

+43 7764 6466 0
+43 7764 6466-390
info@einboeck.at

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs !

Afin de profiter des avantages de notre développement permanent, nous nous réservons le droit de procéder des modifications techniques sans préavis. Les coquilles et les erreurs d'impression ou des modifications intermédiaires ne donnent droit à aucune réclamation. Les spécifications individuelles des équipements, illustrées ou décrites ici, ne sont disponibles qu'en option. En cas de contradictions entre les différents documents concernant l'étendue de la gamme, les informations dans notre tarif actuel sont applicables.

Toutes les images sont des photos non contractuelles et peuvent être disponibles à une surcharge. Pour de plus amples informations veuillez contacter notre équipe de vente.

Photos et graphiques : © Einböck GmbH ; photos et graphiques à libre disposition sans licence mais à modification interdit | Texte et contenu : © Einböck GmbH ; peut être utilisé tel quel si la source est citée | Version 1 : 02/2021