

EXTREM STANDARD

COMBINES PREPARATEURS DE LITS DE SEMIS

Einböck



Einböck

COMBINES PREPARATEURS
DE LITS DE SEMIS

**EXTREM
STANDARD**



Équipement de série EXTREM

2 ZW = Rouleau crénelé Ø 320 mm et 280 mm

2 FZ = Rouleau à barres lisses Ø 380 mm et
rouleau crénelé Ø 320 mm

2 E = Compartiment à dents de herse à la place de rouleau

Châssis protégé des vibrations par support en caoutchouc
des compartiments et des rouleaux

Profondeur de travail réglable par brochage

Châssis d'acier profilé compact et fermé

Broches de levage tenues en chape

Broches de levage et de 3ème point équipés de bagues
d'usure trempées

Repliage hydr. par vérin à double effet

Bloc anti-retour pour le verrouillage de transport

Ailes latérales réglable de mobile à rigide par cliquet

Attelage catégorie II et III

Axes des rouleaux démontables

Tous les rouleaux sont sur roulements à billes

Béquille

Largeur de transport de 3 m

Support pour effaceur de traces et planche niveleuse

Manuel d'utilisation

Options EXTREM

Effaceur de traces vibrant

Effaceur de traces avec soc patte d'oie de 70 mm

Compartiment à dent de herse avec passage entre dents de
40 mm au lieu de 48 mm

Tôle latérale pour chaque côté

Peigne arrière 1-rangée Ø 8 mm

Planche niveleuse avec sécurité ressort, réglable en hauteur
par brochage et „trainée“ ou „poussée“

Équipement de signalisation et d'éclairage

Grâce au châssis spécialement conçu et fermé et
des outils de travail de haute performance, une
mélange de sol parfaite et intensive est obtenue.

Des petites mottes sur le dessus et de la terre
fine dessous avec une bonne réconsolidation par
des rouleaux crénelés produisent de meilleurs
conditions de germination pour des semences en
dépose optimale.

La combiné de préparation de lit de semences
EXTREM est selon l'équipement d'outils adapté à
la préparation du sol légère à lourd déjà labouré.

Pour des sols lourds, humides et collants sans
pierres la combinaison HERSE-HERSE est la
meilleure choix. Deux compartiments de herse
sont montés successivement, avant suspendus à
chaînes.

Le combiné STANDARD, avec rouleau crénelé simple
ou sans rouleau, est surtout utilisé simplement
pour herser.

Pour la préparation du lit de semences pour la
couverture végétale hivernale ou pour incorporer
le lisier et aussi pour la lutte contre le chiendent
l'EXTREM n'est pas la première choix. Pour ces buts
de travail veuillez demander la documentation
spéciale sur VIBROSTAR, TAIFUN,
MULTISOILER et TWISTER !

EXTREM

A large red harrow, the 'EXTREM' model by Einböck, is shown in operation in a field. The machine's multiple curved tines are visible, working the soil. The brand name 'EXTREM' is printed in yellow on one of the red metal arms. The background shows a vast, open agricultural landscape under a clear sky.

LIT DE SEMIS IDEAL ET PRODUCTIVITE ACCREE

Les contraintes économiques et des conditions de travail souvent extrêmes, obligent les agriculteurs à utiliser des outils performants, polyvalents et capables de réaliser une qualité de travail optimale. Pour préparer un lit de semis, en particulier dans le domaine céréalier, pommes de terre et autres cultures en lignes, les outils tractés, portés ou traînés, prennent une importance de plus en plus considérable.

Ni le climat, ni les apports d'engrais chimiques, ne sont à même de corriger les erreurs commises lors de la préparation du lit de semis. Bien ciblée, une bonne préparation du sol garantit un affinage optimal du sol et assure une totale activation des engrais minéraux. La négligence au niveau de la préparation du sol peut avoir pour conséquences un envahissement en adventices et des baisses de rendements pouvant dépasser les 20 pour cent. La préparation du sol a pour objectif de créer un environnement favorable au développement des racines des cultures à suivre ainsi qu'aux organismes vivants pourvoyeurs en éléments nutritifs.

Dans ce contexte, un outil doit

- niveler la surface du sol
- contrôler précisément la profondeur de travail des outils
- ameublir et affiner parfaitement le sol
- et assurer une reconsolidation et une finition optimale du lit de semis.

Einböck



QUEL PLAISIR DE TRAVAILLER LE SOL !

Seule la perfection du lit de semis assure de hauts rendements.
Pour cela la précision des réglages est impérative.





SIMPLEMENT ROBUSTE

TECHNIQUE INNOVANTE ET FIABLE



EXTREM en **position de transport**

Bras de relevage et 3ème point dotés de bagues d'usure trempées. Guidage latéral des bras de relevage.

Les **effaceurs de traces** à ressort faciles à adapter à la voie du tracteur.

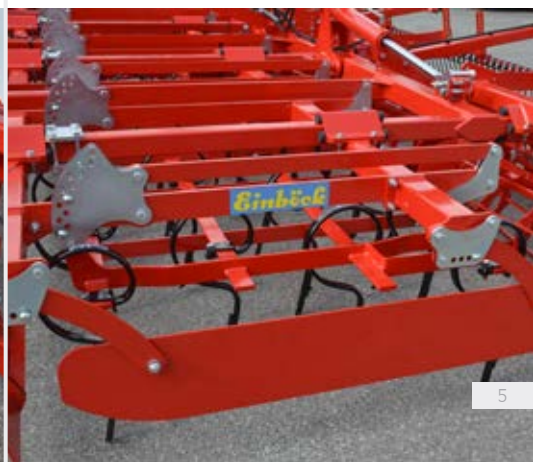
Il est recommandé de régler leur profondeur de travail de sorte à éviter les remontées de terre humide.



La **planche niveleuse** avec sécurité ressort doit, elle aussi, être parfaitement adaptée aux conditions du terrain. Réglable par brochage, elle peut être utilisée en version «poussée» ou «traînée». Elle écrase les mottes et comble les traces de roues du tracteur. Les outils travaillent avec plus de souplesse et à profondeur constante. Protégée contre les surcharges éventuelles par un boulon de cisaillement, la planche niveleuse se montre particulièrement avantageuse lors des préparations de lits de semis au printemps.

Les **effaceurs de traces de sécurité** (uniquement disponibles pour EXTREM) sont équipés d'un ressort de sécurité anti-surcharge ainsi que de socs patte d'oie de 70 mm. Conseillés pour travailler sur sols pierreux !

La **profondeur de travail** est réglable parallèlement par brochage.



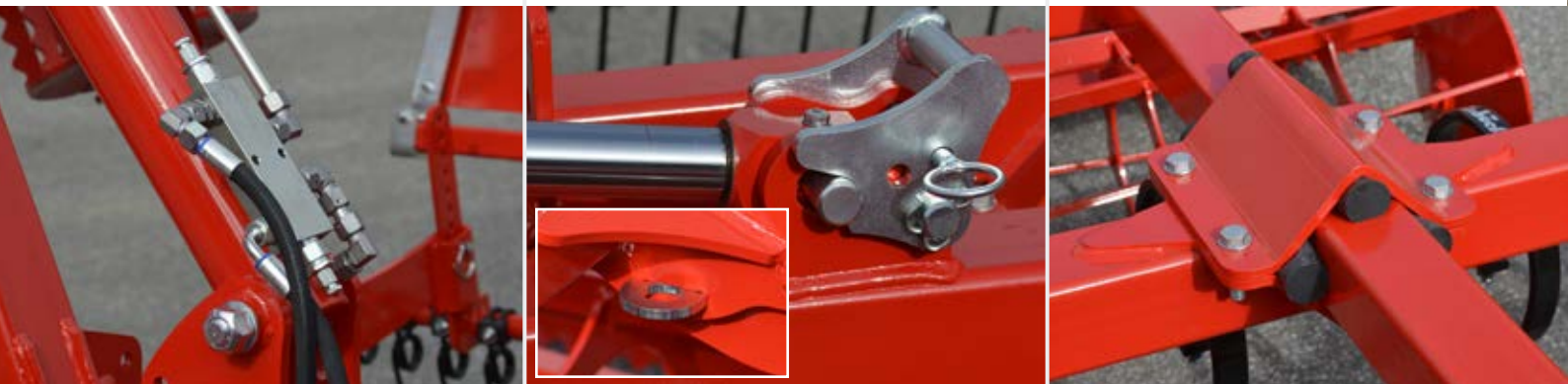
UN TRAVAIL TRANQUILLE POUR UN LIT DE SEMENCES PARFAIT

Un **bloc anti-retour** permet un réglage rigide es ailes latérales permettant une incorporation parfaite.

Les ailes latérales sont réglable par **cliquet** de rigide à être mobile vers le haut.

Par l'enlèvement d'une butée sur l'articulation d'abattage les ailes sont mobiles aussi vers le bas.

Le châssis est protégé des vibrations par **support en caoutchouc** des compartiments et des rouleaux.



Données Techniques EXTREM

Type	Poids env. kg	Lg. de travail (cm)	Compartiments	CV/kw	Passage entre dents mm/dents
EXTREM 400 E-2ZW ^{1,5}	1.785	380	4	90/66	48/80
EXTREM 400 E-2FZ ^{1,6}	1.785	380	4	90/66	48/80
EXTREM 400 G-2ZW ^{2,5}	1.785	380	4	90/66	64/60
EXTREM 400 G-2FZ ^{2,6}	1.785	380	4	90/66	64/60
EXTREM 400 2E ³	1.785	380	8	90/66	48/160
EXTREM 400 KS-2FZ ^{4,6}	1.785	380	4	90/66	105/36
EXTREM 500 E-2ZW ^{1,5}	1.975	480	4	110/81	48/98
EXTREM 500 E-2FZ ^{1,6}	1.975	480	4	110/81	48/98
EXTREM 500 G-2ZW ^{2,5}	1.975	480	4	110/81	64/76
EXTREM 500 G-2FZ ^{2,6}	1.975	480	4	110/81	64/76
EXTREM 500 2E ³	1.975	480	8	110/81	48/196
EXTREM 500 KS-2FZ ^{4,6}	1.975	480	4	110/81	105/46
EXTREM 600 E-2ZW ^{1,5}	2.165	580	4	140/103	48/120
EXTREM 600 E-2FZ ^{1,6}	2.165	580	4	140/103	48/120
EXTREM 600 G-2ZW ^{2,5}	2.165	580	4	140/103	64/92
EXTREM 600 G-2FZ ^{2,6}	2.165	580	4	140/103	64/92
EXTREM 600 2E ³	2.165	580	8	140/103	48/240
EXTREM 600 KS-2FZ ^{4,6}	2.165	580	4	140/103	105/56
EXTREM 700 E-2ZW ^{1,5}	2.740	680	6	170/125	48/136
EXTREM 700 E-2FZ ^{1,6}	2.740	680	6	170/125	48/136
EXTREM 700 G-2ZW ^{2,5}	2.740	680	6	170/125	64/106
EXTREM 700 G-2FZ ^{2,6}	2.740	680	6	170/125	64/106
EXTREM 700 2E ³	2.740	680	12	170/125	48/272
EXTREM 700 KS-2FZ ^{4,6}	2.740	680	6	170/125	105/64
EXTREM 800 E-2ZW ^{1,5}	2.990	780	6	200/147	48/158
EXTREM 800 E-2FZ ^{1,6}	2.990	780	6	200/147	48/158
EXTREM 800 G-2ZW ^{2,5}	2.990	780	6	200/147	64/122
EXTREM 800 G-2FZ ^{2,6}	2.990	780	6	200/147	64/122
EXTREM 800 2E ³	2.990	780	12	200/147	48/316
EXTREM 800 KS-2FZ ^{4,6}	2.990	780	6	200/147	105/74

¹ E = Compartiment à dents de herse

² G = Compartiment à dents vibrantes

³ 2E = 2 compartiments à dents de herse

⁴ KS = Compartiment à dents spéciales

⁵ 2ZW = Rouleaux crénelés Ø 320 mm et Ø 280 mm

⁶ 2FZ = Rouleau à barres lisses Ø 380 mm et rouleau crénelé Ø 320 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.



PREPARATION MODERNE D'UN LIT DE SEMIS

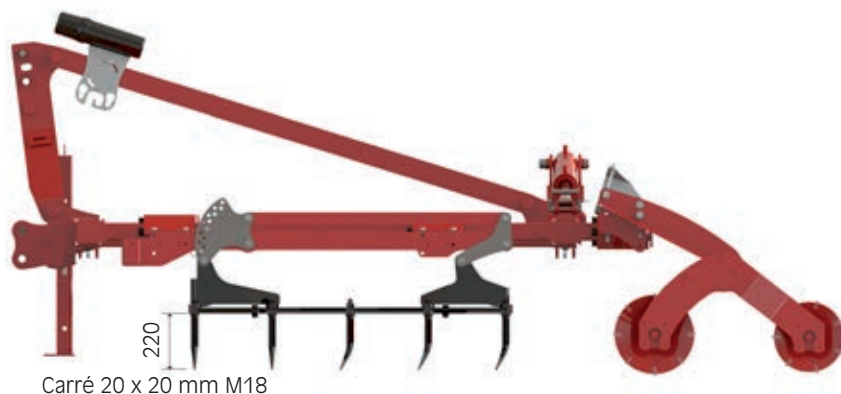
LE SUCCES RESULTE DU SAVOIR-FAIRE

- ▶ Robuste châssis en tube profilé, idéalement équilibré pour une extrême longévité
- ▶ Point de traction bas pour une pénétration optimale des dents et une excellente souplesse de travail
- ▶ Excellent transfert des forces de traction et de levage grâce au tirant de liaison arrière de la potence d'attelage
- ▶ Excellente pénétration et régularité de la profondeur de travail grâce à l'arceau de terrage forcé monté de série
- ▶ Toutes les articulations du combiné EXTREM sont dotées de graisseurs et celles qui sont fortement sollicitées sont baguées
- ▶ Reliage hydraulique „Euro“ pour le combiné EXTREM. Pas de balancements latéraux au transport. Largeur de transport inférieure à 3 m
- ▶ Excellent émottage grâce aux rouleaux de consolidation crantés
- ▶ L'outil idéal pour chaque type et nature de sol

E-2ZW

Compartiment à dents de herse + rouleaux crénelés Ø 320 mm et Ø 280 mm

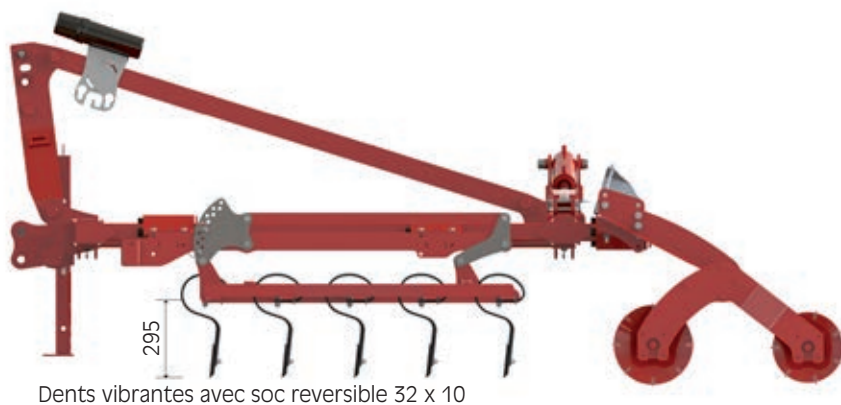
Herse à dents vibrantes, fixé sur le châssis, réglable en hauteur
+ petits rouleaux crénelés pour des sols lourds et un bon emiettement



G-2ZW

Compartiment à dents vibrantes + rouleaux crénelés Ø 320 mm et Ø 280 mm

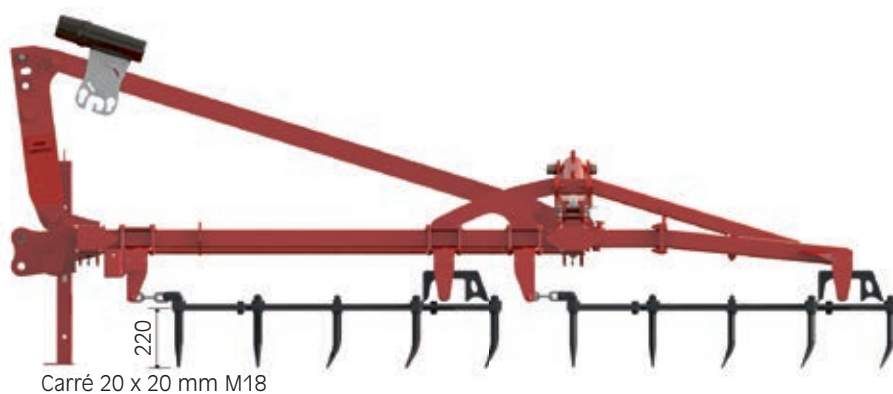
Compartiment à dents vibrantes universel, à 5 barres, fixé sur le châssis, réglable en hauteur
+ petits rouleaux crénelés pour sol moyen



2E

2 compartiments à dents de herse

Deux compartiments à dents de herse, 5 barres, avant en chaînes, guidé en arrière, pour sol lourds et collants sans pierres jusqu'à une profondeur de travail de 8 cm



LE BON CHOIX POUR S'ASSURER DES **RENDEMENTS RECORD**

E-2FZ

Compartiment à dents de herse + rouleau à barre lisse Ø 380 mm + rouleau crénelé Ø 320 mm

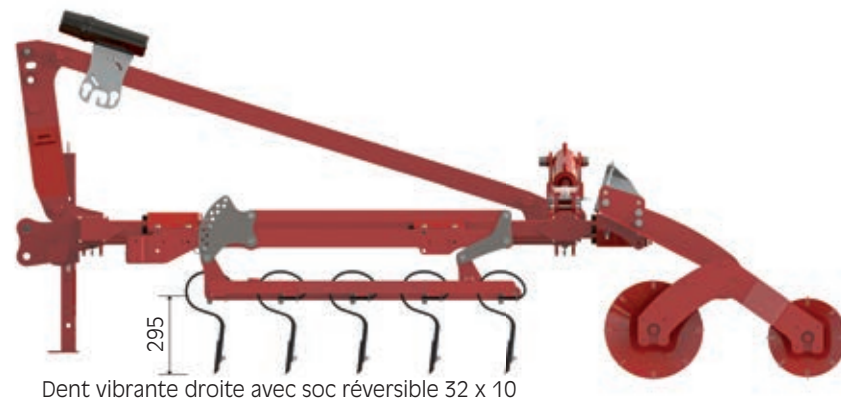
Compartiment à dents de herse, fixé, réglable en hauteur + rouleaux à barres lisses et crénelé de grande diamètre pour sols moyens, le rouleau à barres lisses garantit un bon report de charge



G-2FZ

Compartiment à dents vibrantes + rouleau à barres lisses Ø 380 mm + rouleau crénelé Ø 320 mm

Compartiment à dents vibrantes universel, à 5 barres, réglable en hauteur + rouleaux à barres lisses et crénelé de grand diamètre pour des sols sablonneux, le rouleau à barres lisses garantit un bon report de charge



KS-2FZ

Compartiment à dents spéciales + rouleau à barres lisses Ø 380 mm + rouleau crénelé Ø 320 mm

Compartiment à dents spéciales, à 4 barres, fixé sur le châssis, réglable en hauteur + rouleaux à barres lisses et crénelés de grand diamètre, avec large dégagement, pour des travaux plus profondes, des résidus légers possible



Combiné préparateur de lit de semis
STANDARD équipé d'un simple
rouleau cranté et de compartiments
de herse suspendus et inversés
(pour travail superficiel) !
Châssis super robuste !

Les combinés STANDARD d'une
largeur de 3,90 à 4,90 m sont équipés
de panneaux latéraux repliables
avec **verrouillage mécanique par
broche**.

Tous les modèles STANDARD sont
répliables à une **largeur de travail
inférieure à 3 m**.



Équipement de série **STANDARD**

Compartiments réversibles (= épierrage)
Broches de relevage tenues en chape,
à partir de 4,90 m de largeur de travail
Broches de levage équipés de bagues d'usure trempée
Attelage catégorie II pour STANDARD 390 et 490,
attelage catégorie III pour STANDARD 580
Diamètre du rouleau Ø 280 mm
Traverse d'appui sur compartiment
Axe de rouleaux démontables
Béquille
Largeur de travail 2,20 m - 2,90 m
Support pour effaceur de traces et planche niveleuse
Manuel d'utilisation

Options **STANDARD**

Effaceurs de traces à ressort
Planche niveleuse réglable „traînée” ou „poussée”
Protection latérale
Éclairage et signalisation

Caractéristiques Techniques **STANDARD**

Type / Lg. de travail (cm)	Compartiments	CV/kW	Passage entre dents mm/dents	Poids env. kg
STANDARD 390	4	75/55		
Compartiments à dents de herse, sans rouleau			48/80	580
Compartiments à dents de herse, rouleau simple Ø 280 mm			48/80	770
STANDARD 490 ¹	4	95/70		
Compartiments à dents de herse, sans rouleaux			48/100	700
Compartiments à dents de herse, rouleau simple Ø 280 mm			48/100	930
STANDARD 590 ^{1,2}	6	115/85		
Compartiments à dents de herse, sans rouleau			48/120	1.020
Compartiments à dents de herse, rouleau simple Ø 280 mm			48/120	1.290

- ¹ Un raccord double-effet nécessaire, verrouillage par bloc anti-retour sur le vérin
² Pas de barre d'attelage rapide pendulaire

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.



STANDARD

GRANDE PERFORMANCE

A FAIBLES COÛTS DUS A L'USURE

Cette combinaison de herse à coûts très intéressants mais très robuste et avec simple pliage latérale hydraulique (dents orientées vers l'extérieur) est conçue pour des tracteurs de 75 à 115 CV. Epruvé depuis des années, le STANDARD permet un excellent émottage.



Le compartiment à dents de herse de **STANDARD** est réversible, il est surtout utilisé pour l'émottage.

Dimensions des dents :
Carré 20x20 mm M16
Dégagement 220 mm



Einböck

Documentation complémentaire

- TAIFUN - Vibroculqueur universel
- VIBROSTAR - Combiné à dents vibrantes



France :

Einböck France S.A.R.L.
67 rue de la Ferme Falk
67500 Haguenau
FRANCE

Tél : (+33) 390 59 06 43

Fax : (+33) 971 70 58 48

www.einboeck.at

einboeck.france@einboeck.at

Autres pays :

Einböck GmbH & CoKG
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
AUTRICHE

Tél : (+43) 7764 6466-0

Fax : (+43) 7764 6466-385

www.einboeck.at

info@einboeck.at

Einböck