Einböck

# COMBINÉS PRÉPARATEURS DE LITS DE SEMIS

# EXTREM STANDARD

## Equipement de série EXTREM et STANDARD

| |
|---|
| Passage de dents à 48 mm sur compartiment de herse |
| Passage de dents à 64 mm sur compartiment à dents vibrantes |
| Compartiments à 5 rangées de dents |
| Largeur de transport 2,50 m - 3,00 m |
| Arceau de terrage forcé |
| Pour EXTREM : Deux rouleaux crénelés Ø 320 et 280 mm (Roulements à billes avec triple étanchéité) |
| Pour STANDARD : Sans rouleau crénelé ou avec un rouleau crénelé Ø 280 mm (avec palier à douille) |
| Axes de rouleaux démontables |
| Barre pendulaire d'attelage rapide<br>EXTREM 3,60 m<br>STANDARD 3,90 m |
| EXTREM à partir de 3,90 m : Bras de relevage et 3ème point doté de bagues d'usure et de guidage latéral des bras de relevage |
| STANDARD à partir de 4,90 m : Guidage latéral des bras de relevage |
| Verrouillage automatique des compartiments latéraux :<br>EXTREM : 3,60 m - 4,90 m verrouillage mécanique automatique<br>STANDARD : 3,90 m - 4,90 m verrouillage mécanique par broches<br>EXTREM : à partir de 5,40 m vérin DE avec verrouillage sur le vérin<br>STANDARD : 5,80 m vérin DE avec verrouillage sur le vérin |
| Peinture à double composition |
| Béquille |
| Manuel d'utilisation et de maintenance |

## Options EXTREM et STANDARD

| |
|---|
| Effaceur de traces vibrant |
| Effaceur de traces avec ressort de pression et soc patte d'oie de 70 mm (uniquement pour EXTREM) |
| Planche niveleuse |
| Dent vibrante standard avec soc réversible |
| Equipement de signalisation et d'éclairage |
| Panneau de protection latérale en bois pour les déplacements sur routes (obligatoire uniquement pour STANDARD). |

Montés sur un robuste châssis spécialement conçu à cet effet, les compartiments de herse ou de dents vibrantes courtes, avec passages de dents de 48 mm ou de 64 mm, travaillent intensivement le sol et réalisent un lit de semis idéal. Le rouleau cranté assure un émottage superficiel et une reconsolidation optimale. Le lit de semis présente ainsi les conditions optimales de semis et de germination.

Selon le type d'application, le combiné peut être équipé de compartiments de herse ou de compartiments de dents vibrantes en forme de "S" ou droite.

Suspendus par des chaînes, les compartiments de herses conviennent aux sols lourds et non pierreux. Ils sont surtout utilisés en automne pour travailler sur une profondeur de jusqu'à 8 cm.

Les compartiments avec dents vibrantes en "S" sont également suspendus par des chaînes. Adaptés aux sols légers, sableux ou pierreux ils sont surtout utilisés au printemps sur une profondeur de jusqu'à 8 cm.

Les compartiments équipés de dents vibrantes droites avec socs réversibles (uniquement disponible pour EXTREM) sont fixés directement sur le châssis. Ils sont principalement utilisés jusqu'à 10 cm de profondeur sur sols lourds, légers ou pierreux. Compte tenu que ces compartiments sont fixés sur le châssis, la profondeur de travail peut être contrôlée avec précision. Ce sont des compartiments universels.

Les combinés EXTREM et STANDARD ne sont pas adaptés à la préparation d'un lit de semis après un engrais vert, ni pour incorporer du lisier ou extirper du chiendent. Pour ces applications, veuillez consulter les prospectus VIBROSTAR, TAIFUN et TWISTER !

# EXTREM
# STANDARD

## LIT DE SEMIS IDÉAL
## ET PRODUCTIVITÉ ACCRUE

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 dispose d'une très large gamme d'outils et d'équipements pour réaliser toutes ces opérations.

Le combiné de préparation de lit de semis EXTREM est équipé d'un double rouleau de reconsolidation cranté. Il est principalement utilisé au printemps pour la préparation des lits de semis sur sols légers à lourds.

Principalement utilisé pour les préparations superficielles, le combiné de préparation de lit de semis STANDARD est disponible sans rouleau ou avec un seul rouleau de reconsolidation cranté.

Einböck

# QUEL PLAISIR DE TRAVAILLER LE SOL !

# **SIMPLEMENT ROBUSTE**
# TECHNIQUE INNOVANTE ET FIABLE

EXTREM :
Largeur de travail à partir de 3,90 m. Bras de relevage et 3ème point dotés de bagues d'usure trempées. Guidage latéral des bras de relevage.

STANDARD :
Guidage latéral des bras de relevage à partir de 4,90 m de largeur.

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

La **planche niveleuse** 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** 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.

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 **barre d'attelage rapide** est livrée de série sur EXTREM 360 ainsi que sur STANDARD 390

# LA PRÉCISION DE RÉGLAGE EST PROFITABLE

Combiné EXTREM : **Réglage du terrage** par bielle et châssis de liaison entre le double-rouleau cranté et les compartiments à dents.

Combiné STANDARD : **Réglage du terrage** par brochage et contrôlé par le simple rouleau cranté.

## Caractéristiques Techniques EXTREM

| Type / Lg. de travail (cm) | Connexion Hydr.* | Nb. Compart. | Ch / kW | Poids env. kg | Compartiments Répart par largeurs en m |
|---|---|---|---|---|---|
| EXTREM 360 | SE | 3 | 70/51 | 850 | 1.20/1.20/1.20 |
| EXTREM 390 | SE | 4 | 80/59 | 970 | 0.96/0.96/0.96/0.96 |
| EXTREM 440 | SE | 4 | 90/66 | 1.010 | 0.96/1.20/1.20/0.96 |
| EXTREM 490 | SE | 4 | 100/74 | 1.100 | 1.20/1.20/1.20/1.20 |
| EXTREM 540 | DE | 4 | 120/88 | 1.320 | 1.20/1.44/1.44/1.20 |
| EXTREM 580 | DE | 4 | 130/95 | 1.500 | 1.44/1.44/1.44/1.44 |
| EXTREM 690 | DE | 6 | 140/103 | 1.760 | 0.96/0.96/1.44/1.44/0.96/0.96 |
| EXTREM 830 | DE | 6 | 160/118 | 2.640 | 1.20/1.44/1.44/1.44/1.44/1.20 |

* SE = simple effet ; DE = double effet

## Caractéristiques Techniques STANDARD

| Type / Lg. de travail (cm) | Connexion Hydr.* | Nb. Compart. | Ch / kW | Poids env. kg | Compartiments Répart par largeurs en m |
|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD 390 | SE | 4 | 75/55 | 800 | 0.96/0.96/0.96/0.96 |
| STANDARD 490 | SE | 4 | 95/70 | 905 | 1.20/1.20/1.20/1.20 |
| STANDARD 580 | DE | 6 | 115/85 | 1.210 | 0.96/0.96/0.96/0.96/0.96/0.96 |

* SE = simple effet ; DE = double effet
** avec un simple rouleau de consolidation cranté

Photos et données techniques non contractuelles. Einböck se réserve le droit à toute modification.

# PRÉPARATION MODERNE D'UN LIT DE SEMIS

## LE SUCCÈS RÉSULTE DU SAVOIR-FAIRE

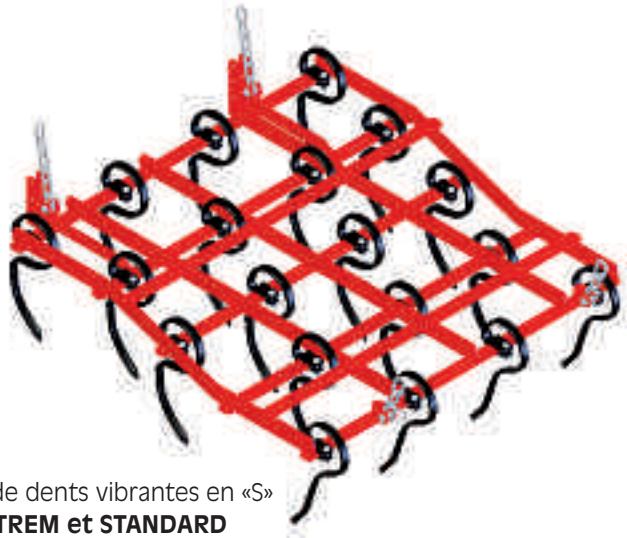
- Robuste châssis en tube profilé, idéalement équilibré pour une extrême longévité
- Point de traction bas pour une pénétration optimale des dents et une excellente souplesse de travail
- Excellent transfert des forces de traction et de levage grâce au tirant de liaison arrière de la potence d'attelage
- 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
- Repliage 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

Doté de compartiments réversibles, le combiné **STANDARD** est idéalement adapté aux façons superficielles.
Dimensions des dents :
Carré de 20 x 20 mm
avec fixation M16
Passage de dent à
220 mm

# EXTREM
# STANDARD

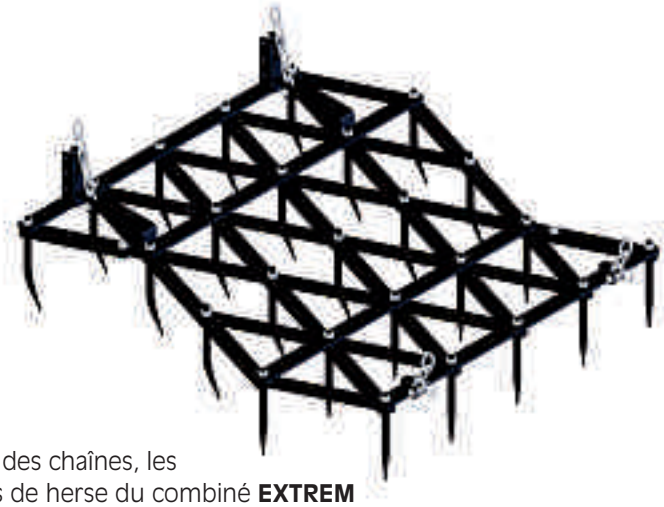
Combiné préparateur de lit de semis **EXTREM** équipé d'un double-rouleau cranté et de compartiments fixes à dents vibrantes droites !
Le concept de châssis fermé permet un meilleur report de charge sur les rouleaux arrière qui, de ce fait, réalisent un meilleur émottage (petites mottes sur le dessus - terre fine dessous). Le report de charge arrière permet d'optimiser la consolidation.

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 !

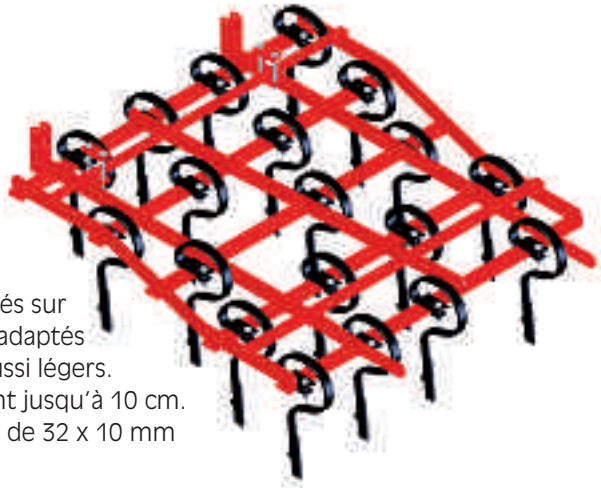


Ce compartiment de dents vibrantes en «S» pour combinés **EXTREM et STANDARD** peut également être monté en version suspendue. Il est utilisé sur une profondeur de jusqu'à 8 cm sur sols légers, pierreux ou sableux. Dimension des dents : Acier plat de 27 x 10 mm ; Passage de dent à 275 mm

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

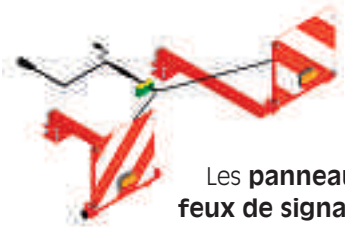


Suspendus par des chaînes, les compartiments de herse du combiné **EXTREM** sont principalement adaptés aux sols lourds et pour les travaux d'automne jusqu'à une profondeur 8 cm.
Dimensions des dents : Carré de 20 x 20 mm avec fixation M16
Passage de dent à 220 mm



Les compartiments à dents vibrantes droites et socs réversibles (uniquement disponibles sur EXTREM) sont fixés sur le châssis. Ils sont parfaitement adaptés aux sols lourds, pierreux mais aussi légers. Leur profondeur de travail atteint jusqu'à 10 cm.
Dimension des dents : Acier plat de 32 x 10 mm
Passage de dent à 295 mm

# VERROUILLAGE EN POSITION DE TRAVAIL



Les **panneaux avec feux de signalisation** sont disponibles en option.

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

Les panneaux latéraux repliables des combinés EXTREM d'une largeur de travail de 3,60 à 4,90 m sont dotés d'un **verrouillage mécanique automatique**.

A partir des combinés STANDARD de 5,80 m et EXTREM de 5,40 m de largeur de travail, la mise en position de travail est assurée par un vérin hydraulique avec **bloc de verrouillage**.

# EXTREM STANDARD

## TOUS SUR UN RANG

UNIS PAR LA QUALITÉ
QUI MÈNE AU SUCCÈS

Le combiné STANDARD sans rouleau de consolidation peut, à tout moment, être équipé d'un simple rouleau de consolidation cranté.

**Position de transport**
EXTREM

STANDARD

Einböck

kbo 122360 Pu · 07/12 · 600 F

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

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

**www.einboeck.at**
**info@einboeck.at**

Einböck