



L'exigence du travail bien fait.



SCANNEZ-MOI

www.stecomat.com

IMPORTATEUR DEPUIS 2003.

Partenariats historiques avec les fabricants leaders dans leurs domaines pour vous proposer des solutions innovantes, efficaces et durables pour une agriculture plus respectueuse des sols et de l'environnement.



DÉSHERBAGE MÉCANIQUE DE PRÉCISION

4

- Herse étrille portée/semi-portée TREFFLER TS/TSF
- Houe rotative STECOMAT
- Bineuse TREFFLER THP
- Écimeuse DHM EcoCut

TRAVAIL SUPERFICIEL, TCS ET DESTRUCTION DES COUVERTS VÉGÉTAUX

9

- Vibroscalpeur TREFFLER TF
- Scalpeur porté /semi-porté TREFFLER TGA/TG
- Rouleau hacheur TREFFLER TSW
- Fraise rotative «bio» VALENTINI

TRAVAIL DU SOL ET STRIP-TILL

14

- Fissurateur faible perturbation GRANGE
- Fissurateur ameublisseur GRANGE
- Charrue déchaumeuse EMMEGIEMME
- Strip-till GRANGE
- Strip-till-rotatif VALENTINI

AGRICULTURE DE PRÉCISION ET ROBOT AUTONOME

18

- Kit autoguidage GPS pour tracteur, moissonneuse, automoteur RAVEN
- Kit autoguidage GPS pour semoir et bineuse RAVEN
- Robot autonome de semis et désherbage intégral FARMDROID

SEMIS SIMPLIFIÉ

21

- Semoir multi espèces à 2 profondeurs TREFFLER TKM
- Combinaisons de semis TREFFLER TS, TG-TGA, TF



L'unique

Herse étrille de précision TREFFLER TS/TSF

0,8m - 29m

LA HERSE ÉTRILLE DE RÉFÉRENCE

- Brevetée et éprouvée depuis 2003, plusieurs milliers de références en France.
- Polyvalente, la TS est précise sur tous les terrains irréguliers et toutes les cultures grâce à son système breveté de dents qui ne durcissent pas.
- Réglage de l'agressivité en continu de 100gr jusqu'à 5000gr depuis le poste de conduite.
- Angle d'attaque de 45° des dents pour un effet d'arrachement des adventices inégalé.
- Rigidité latérale à 5mm des dents de 8mm d'épaisseur pour un travail homogène et régulier en toutes circonstances.
- Poids maîtrisé garantissant la fiabilité dans le temps et tassement des sols limité grâce à son châssis robuste en treillis soudé éprouvé.
- Options brevetées: réglage automatisé de la profondeur en fonction des sols, carbure, deuxième ressort combiné, etc...



SCANNEZ-MOI



5



6

Houe rotative STECOMAT

3m20, 4m70, 6m40, 8m20

LA HOUE ROTATIVE DE PRÉCISION

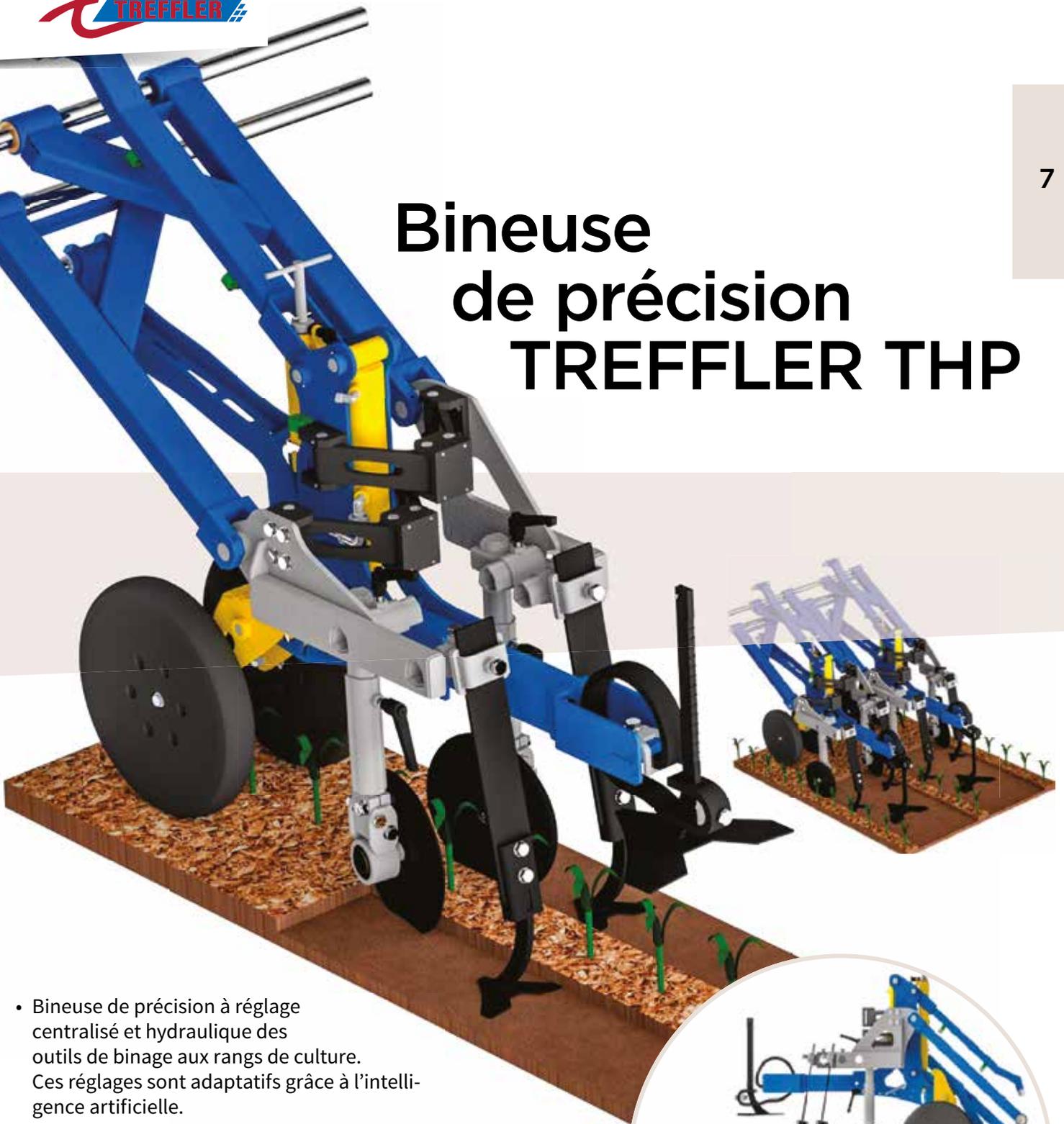
Précision d'écroutage identique sur toute la largeur grâce à la pression hydraulique indépendante sur chaque élément ce qui permettra un contrôle de la profondeur précis sur tous les types de sols même les plus irréguliers.

Le peigne arrière réglable en agressivité permettra une finition exemplaire.

Deux types de rotors au choix.



Bineuse de précision TREFFLER THP



- Bineuse de précision à réglage centralisé et hydraulique des outils de binage aux rangs de culture. Ces réglages sont adaptatifs grâce à l'intelligence artificielle.
- Autoguidage caméra nouvelle génération.
- Grande plage de réglages du châssis coulissant au-dessus ou entre les rangs de culture en fonction du stade de croissance.
- Relevage actif des sections avec un dégagement de 60cm en bout de champ.



EcoCut : Écimeuse à double section puissante et légère

6,20m à 12,20m

ÉCIMAGE DE PRÉCISION GARANTI SANS L'EFFET «VENT»

- Limitation immédiate de la croissance générative et végétative des plantes adventices.
- Réduction à long terme de la population de graines d'adventices capables de germer.
- Meilleure alimentation en lumière de la culture grâce à l'élimination des adventices.
- Amélioration du débit de chantier à la moisson.
- Assure le rendement et la qualité de votre récolte.

NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'UTILISATION DANS TOUTES LES CULTURES

- Coupe d'herbes et de graminées dans les céréales, les légumineuses, la betterave sucrière, le soja, le tournesol, les couverts végétaux, les bordures de champs etc...
- Débit de chantier élevé et faible consommation d'énergie
- Barre de coupe double section de lames à entraînement hydraulique breveté pour une excellente qualité de coupe et un fonctionnement silencieux.



CONSTRUCTION LÉGÈRE ET SOLIDE POUR UNE UTILISATION SIMPLE

- Possibilités de réglage des barres de coupe en hauteur et en inclinaison grâce à une commande par joystick intégrée en cabine.
- Configurations personnalisées grâce à la construction modulaire.
- Largeurs de travail de 6m20, 9m20 et 12m20.



Vibroscalpeur de précision TREFFLER TF

3m - 7,50m

LE VIBROSCALPEUR À DENTS VIBRANTES

- Efficacité redoutable grâce à ses dents brevetées vibrantes rigides à plat et latéralement.
- Espacement entre dents de 9.6cm, recroisement de 6cm entre socs avec les pattes d'oies, profondeur de travail entre 3 et 15 cm.
- Dégagement important de 70 cm, 6 rangées de dents
- Possibilité de semer derrière les dents ou à la volée grâce à une tête de répartition.



Scalpez 100%
en un seul
passage

Scalpeur de précision TREFFLER TG et TGA

3m - 7,50m

LE SCALPEUR DE RÉFÉRENCE PORTÉ ET SEMI-PORTÉ

- Maîtrise parfaite de la profondeur de scalpage à partir de 3 cm et jusqu'à 18 cm !
- Efficacité redoutable grâce aux dents spécifiques en Hardox brevetées TREFFLER.
- Recroisement de 8cm de chaque côté des socs scalpeurs qui travaillent en permanence à plat.
- Peu tirant et polyvalent avec ses socs étroits, il servira tout au long de l'année, du semis à la destruction de couverts.



SCANNEZ-MOI





Rouleau hacheur frontal TREFFLER TSW

3m, 3m50, 6m

UNE COUPE PRÉCISE AVEC 3 ROULEAUX

- Rouleau hacheur frontal équipé de trois rouleaux de série travaillant de façon tractée.
- Le deuxième et troisième rouleaux hélicoïdaux inversés sont reliés par une chaîne pour toujours avoir la même distance d'impact au sol.
- Ne bouleverse pas le sol.





SCANNEZ-MOI



13

Fraise rotative «Bio» VALENTINI

3m - 12m

PUISSANCES DE 70 À 400CH

- Constructeur Italien depuis 1973 reconnu au niveau mondial.
- Construction robuste pour pouvoir scalper à partir de 3 cm grâce aux lames en Hardox coudées à l'équerre afin de pouvoir faire un très bon mulching avec un bon débit de chantier.
- Grande stabilité au travail grâce aux nombreuses grandes roues de jauge.
- Transmission centrale à cascade de pignons by VALENTINI.
- Options : roues de jauge, capots à réglage hydraulique en continu...





Fissurateur faible perturbation GRANGE

3m, 4m, 6m

GAMMES CCT ET LDT

- Très grande polyvalence - fissuration sans bouleversement des horizons jusqu'à 30cm de profond.
- Un châssis très compact permettant aux outils d'être très proches du tracteur.
- Possibilité d'être utilisé avec des machines portées ou traînées.
- Prise de force prête à recevoir une combinaison d'outils.





Fissurateur ameublisseur GRANGE

3m, 4m, 5m, 6m

GAMME LDL

- Très populaire pour les agriculteurs pratiquant le semis direct et le travail simplifié. Fissuration jusqu'à 30cm de profondeur.
- Sécurité non stop hydraulique ou mécanique au choix.
- Réglage hydraulique des disques de coupe avant.
- Rouleau packer dentelé 650 mm ou annelé 670mm au choix.





Charrue déchaumeuse EMMEGIEMME

En raie ET hors raie

CONSTRUCTEUR ITALIEN DEPUIS 1982

- Constructeur Italien depuis 1982 reconnu au niveau mondial.
- Construction robuste pour la réalisation d'un retournement optimal de la terre à partir de 10cm de profond, enfouissant les débris végétaux sans effectuer un labour profond pour réduire la consommation et l'usure.
- Deux formes de versoirs possibles, option pour versoir plein, claire voie ou téflon.
- Chaque charrue déchaumeuse EMMEGIEMME à la particularité de pouvoir travailler ET en raie ET hors raie.
- Options : varilarges, sécurité non stop hydraulique, modèle XL roue de jauge simple ou double etc...





3m à 6m

Strip-till GRANGE

Machine très polyvalente qui améliore la structure du sol et place le fertilisant dans les bandes parfaitement préparées, prêtes à être semées à 50 cm d'écartement. Réglages hydrauliques centralisés depuis la cabine.



17

Strip-till VALENTINI

ROTATIF

Largeur bande travaillée : 22cm (désherbage mécanique possible sur la bande et entre bande). A l'avant, dents fissuratrices réglables jusqu'à 30 cm de profondeur, travail des fraises en bandes de 5cm à 18 cm de profondeur. Rouleaux packers réglables. Fertilisation et semis possibles en option. Prise de force et attelage arrière pour semis en un seul passage.





Autoguidage tracteur, moissonneuse, automoteur RAVEN

LA PRÉCISION CENTIMÉTRIQUE RAVEN

- RAVEN PRECISION existe depuis 1978.
- RAVEN PRECISION EUROPE développe et a mis au point toute une gamme éprouvée par déjà plusieurs milliers d'utilisateurs des solutions de guidage GPS, des terminaux multifonctions ou des systèmes de guidage d'outils en RTK, spécifiquement dédiés au marché européen, compatibles toutes marques.
- Consoles ISOBUS via les consoles CR7 et CR12, des antennes GPS évolutives en RTK : antennes RS1 et 700S.
- Autoguidage pour tracteurs, automoteurs... en électrique ou hydraulique.
- Guidage d'outils TWIN DISC en RTK pour toute marque de semoir, bineuse, buteuse, fraise etc...
- Coupures de tronçons pour bineuse, épandeur, pulvérisateur...
- Barre de guidage, Coupure de tronçons, Autoguidage tracteur, Autoguidage tracteur Rs1, Guidage actif d'outils Twin Disc



Compatible
toute marque
avec Centipede

SCANNEZ-MOI



19

Autoguidage RAVEN pour semoir et bineuse



Travail sans
rejet de CO₂



FARMDROID FD20 : robot autonome de semis et de désherbage

Jusqu'à 3m

LE PREMIER ROBOT AUTONOME DE SEMIS ET DE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE INTÉGRAL AU MONDE

ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Semis et désherbage des cultures semées : betteraves à sucre, oignons, chicorée, colza etc...

FD20 UTILISE LA TECHNOLOGIE GPS

La technologie GPS est utilisée pour enregistrer la position de chaque graine semée individuellement et, par conséquent, FD20 ne dépend pas d'une caméra pour la reconnaissance des cultures ou des mauvaises herbes.

NE DÉTRUIT PAS LA MICROSTRUCTURE DU SOL

En raison de la légèreté du robot.

UN DÉSHERBAGE PRÉCIS GARANTIT UN RENDEMENT AMÉLIORÉ

Et réduit ou élimine le besoin de travail manuel dur et répétitif.

PEUT DÉMARRER LE PROCESSUS DE DÉSHERBAGE AVANT QUE LES PLANTES NE GERMENT

Car le robot connaît la position des graines à partir du processus de semis et sait ainsi où désherber au millimètre près.

UNITÉ AUTONOME

Homologué pour travailler seul dans les champs.



Semoir multi espèces TREFFLER TKM

3m

UN SEMIS PRÉCIS DE MÉLANGES

- Semoir multi espèces à distribution précise séparée
- 2 profondeurs de semis différentes
- De 10 cm à 0,5 cm de profondeur





Combinaisons de semis TREFFLER TS, TG-TGA, TF

Que ce soit sur la herse étrille TREFFLER TS, le scalpeur TREFFLER TG/TGA ou bien le vibroscalpeur TREFFLER TF vous trouverez toujours la combinaison parfaite pour réussir vos semis précisément.

Choisissez la technique la plus polyvalente adaptée à votre situation en trémie frontale, rampe frontale, trémie sur la machine avec semis à la volée ou derrière les dents...





**Vers un avenir meilleur
grâce à la qualité et la précision.**



STECOMAT sarl
ZAC de la Roubiague - 47390 Layrac

ejansingh@stecomat.com

Tél : 0553 980 110

[f / stecomat](https://www.facebook.com/stecomat)

www.stecomat.com