



SCALPEUR DE PRÉCISION TROIS POINTS

VOTRE SOL MÉRITE LE TRAVAIL DE PRÉCISION

SÉRIE TGA250 – TGA430

www.treffler.net



LA NOUVELLE SÉRIE TGA

LA QUALITÉ N'EST PAS UN HASARD, ELLE EST TOUJOURS
LE RÉSULTAT D'UNE RÉFLEXION INTENSE

JOHN RUSKIN (1819 - 1900)

La série TGA à 3,5 poutres d'une nouvelle conception a été étudiée pour le travail du sol superficiel (à partir de 2 cm de profondeur)



La pièce maîtresse du scalpeur à dents breveté a été reprise intégralement de la série semi-portée éprouvée TG. Grâce aux composants bien harmonisés les uns autres, aucun compactage n'a lieu et aucune motte humide

ne se forme à la surface. De plus, comme la largeur des socs a pour effet un redoublement de 8 cm, ce scalpeur est tout désigné pour l'enfouissement du trèfle.

La série TGA scalpe toutes les racines de trèfle, de luzerne, d'herbe et de rumeur et de mauvaises herbes. Le scalpeur peut être aussi utilisé dans le cas de résidus de récolte hauts et encombrants, tels que, par exemple, des céréales couchées, des chaumes de maïs des couverts végétaux. De même, un deuxième passage de l'outil ne pose pas de problème.



1 La disposition intelligente des dents permet de les répartir symétriquement. Une dent est disposée dans le triangle du bras inférieur (droits de brevet déposés), ce qui permet de placer deux roues de jauge pivotantes à l'intérieur de la largeur de travail.

2 Grâce au rouleau packer breveté pourvu de lames à ressort en Hardox d'une nouvelle conception, il est possible de travailler en évitant les bourrages.



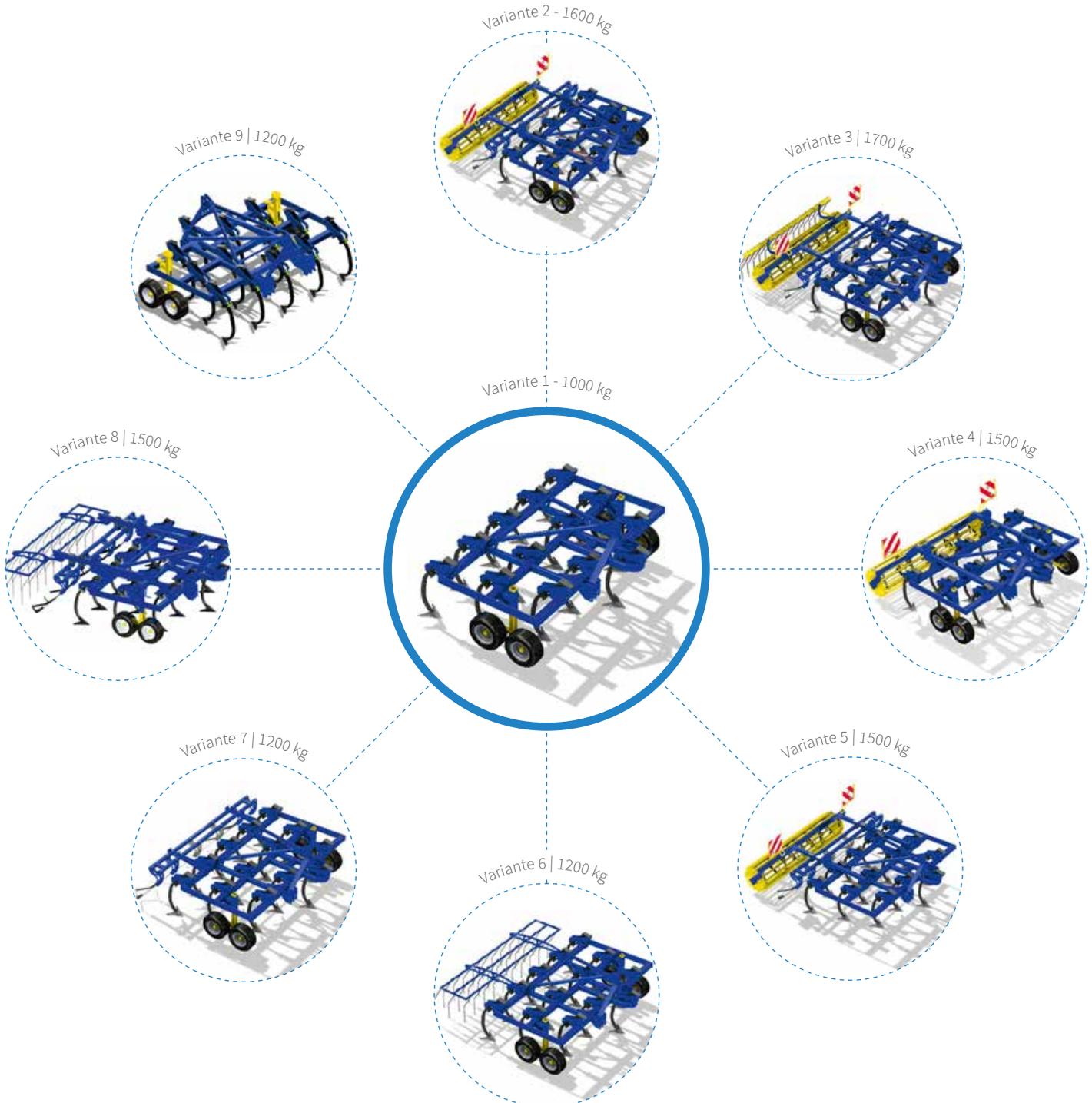


Données indicatives TGA - 300 V1

(APPAREIL DE BASE SANS OPTIONS):

- Cadre solide en tubes carrés 100 x 100 mm
- 3,5 poutres, une dent est montée entre les bras inférieurs ainsi, il n'y a pas de traction latérale
- 13 dents à suspension par ressorts à lame
- Travaille contre la résistance au tirage, le matériau de la dent est en Hardox
- Protection contre les surcharges par boulon de rupture
- Distance entre les passages de dents de 22 cm
- Soc patte d'oie plat de 30 cm de largeur, redoublement de 8 cm
- Soc plat de 45 mm de largeur, en option
- Profondeur de travail avec socs patte d'oie de 2 cm à 12 cm environ
- Profondeur de travail avec socs droits, jusqu'à 20 cm
- Distance entre les poutres de 70 cm
- Hauteur de dégagement de 70 cm
- 2 roues de jauge tandem 195/55R10C à hauteur réglable par broche équipée d'une échelle de profondeur en acier inoxydable
- Poids approximatif de 1000 kg

Différentes variantes qui peuvent être montées ou transformées rapidement permettent d'utiliser la série TGA du printemps jusqu'à l'automne même dans des conditions extrêmes



Composants pour différentes configurations



Niveleurs à suspension (rasettes) en Hardox, à hauteur réglable. Dispositif de nivellement extérieur extensible (extension hydraulique en option).



Rouleau packer breveté de Ø 600, équipé de barres transversales suspendues en Hardox. Des tubes carrés transversaux placés sur champ assurent l'auto-nettoyage. Lorsqu'elles arrivent sur le sol, les barres en Hardox sont enfoncées, si bien qu'en ressortant elles dispersent la matière.



Peigne arrière à 2 rangées de dents écartées les unes des autres de 10 cm. Distance entre les rangées de 12 cm. Pas de déplacements latéral des dents.



Peigne arrière à 3 rangées de dents écartées les unes des autres de 10 cm. Distance entre les rangées de 30 cm. Pas de déplacements latéral des dents.



Roues de jauge pivotante montées à l'intérieur de la largeur de travail Pneumatiques 195/R10C à hauteur réglable par broche équipée d'une échelle de profondeur en acier inoxydable.

Technique de semis pour la série TGA

Dispositif TREFFLER semis semence de cultures ou couverts végétaux. Semis à la volée grâce aux demi-lunes placées à l'arrière. Entraînement électrique ou hydraulique de la turbine. Dosage par roue squelette (en option, commande électronique par GPS ou prise de signaux informatiques sur le tracteur). Différents rouleaux doseurs possibles du do-

sage par moteur électrique et contrôle du semis. Grâce au contrôle exact de la profondeur, il est aussi possible de déposer directement la semence dans le sol, derrière les dents en Hardox du scalpeur.

Un escalier d'accès avec plate-forme et rambardes, permettent de remplir la trémie de semence en toute sécurité.

Version avant ou arrière combiné à un semoir



Données techniques

Type	Largeur de travail	Panneaux	Dents	Repliage hydraulique	Largeur de transport	Poids approximatif	Besoin en traction approximatif	Roues de jauge tandem
TGA 250	2.50 m	1 x 2.50 m	11	Non	1.70 m	900 kg	59 kW / 80 CH	2
TGA 300	3.00 m	1 x 3.00 m	13	Non	3.00 m	1000 kg	75 kW / 100 CH	2
TGA 430	4.30 m	1 x 0.65 m / 1 x 3.00 m / 1 x 0.65 m	19	Oui	3.00 m	1900 kg	88 kW / 120 CH	2

LES OPTIONS:

SECURITE NON-STOP HYDRAULIQUE CONTRE LES PIERRES

La force de déclenchement peut être adaptée de façon optimale à la nature du sol.

En position de travail



Relevé



SOC PATTE D'OIE CARBURE TREFFLER

Vos avantages:

- Augmentation de la durée de vie utilisée multipliée par 7-10
- Grâce à la surface de dégagement qui se forme le soc reste acéré en permanence
- Le compactage du sol diminue



Fourni par



STECOMAT SARL

Z.A de la Roubiague
47 390 Layrac

www.stecomat.com
Tel: 06 15 56 57 00

TREFFLER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG

Reichersteiner Straße 24
86554 Pöttmes-Echshaim

Téléphone: +49 (0) 82 53-99 58-0

Téléfax: +49 (0) 82 53-99 58-70

Courriel: info@treffler.net

www.treffler.net