



PRÄZISIONS-3PUNKT-GRUBBER

WIEDER PRÄZISION IN DER BODENBEARBEITUNG

SERIE TGA250 – TGA430

www.treffler.net



DIE NEUE TGA-SERIE

QUALITÄT IST KEIN ZUFALL, SIE IST IMMER DAS ERGEBNIS
ANGESTRENGTEN DENKENS

JOHN RUSKIN (1819 - 1900)

Die neu entwickelte 3 ½-balkige TGA-Serie ist für die flache Bodenbearbeitung konzipiert worden

(ab 2 cm Schnitttiefe)



Das Herzstück, der patentierte Grubberzinken, ist 1 zu 1 von der bewährten aufgesattelten TG-Serie übernommen worden. Durch die gut aufeinander abgestimmten Komponenten findet keine Verdichtung statt, und es

werden keine feuchten Kluten nach oben gefördert. Des Weiteren ist der TGA durch seine Überlappung der Schare von 8 cm sehr gut für Klee-Grasumbruch geeignet.

Die TGA-Serie schneidet alle Klee-, Luzerne-, Gras-, Ampfer- und Unkrautwurzeln flach ab, was den Durchwuchs reduziert. Der Grubber kann auch bei sehr hohen und sperrigen Ernterückständen, z.B. Lagergetreide bzw. Körnermaisstroh eingesetzt werden. Auch ein zweiter Arbeitsgang macht keine Probleme.



1 Durch die intelligente Zinkenordnung ist eine symmetrische Zinken-aufteilung möglich. 1 Zinken ist im Unterlenkerdreieck angebracht (Patentrechte angemeldet), dadurch ist es möglich 2 Pendelstützräder innerhalb der Arbeitsbreite zu führen.

2 Die neu entwickelte patentierte Federleisten-Packerwalze garantiert ein verstopfungsfreies Arbeiten.



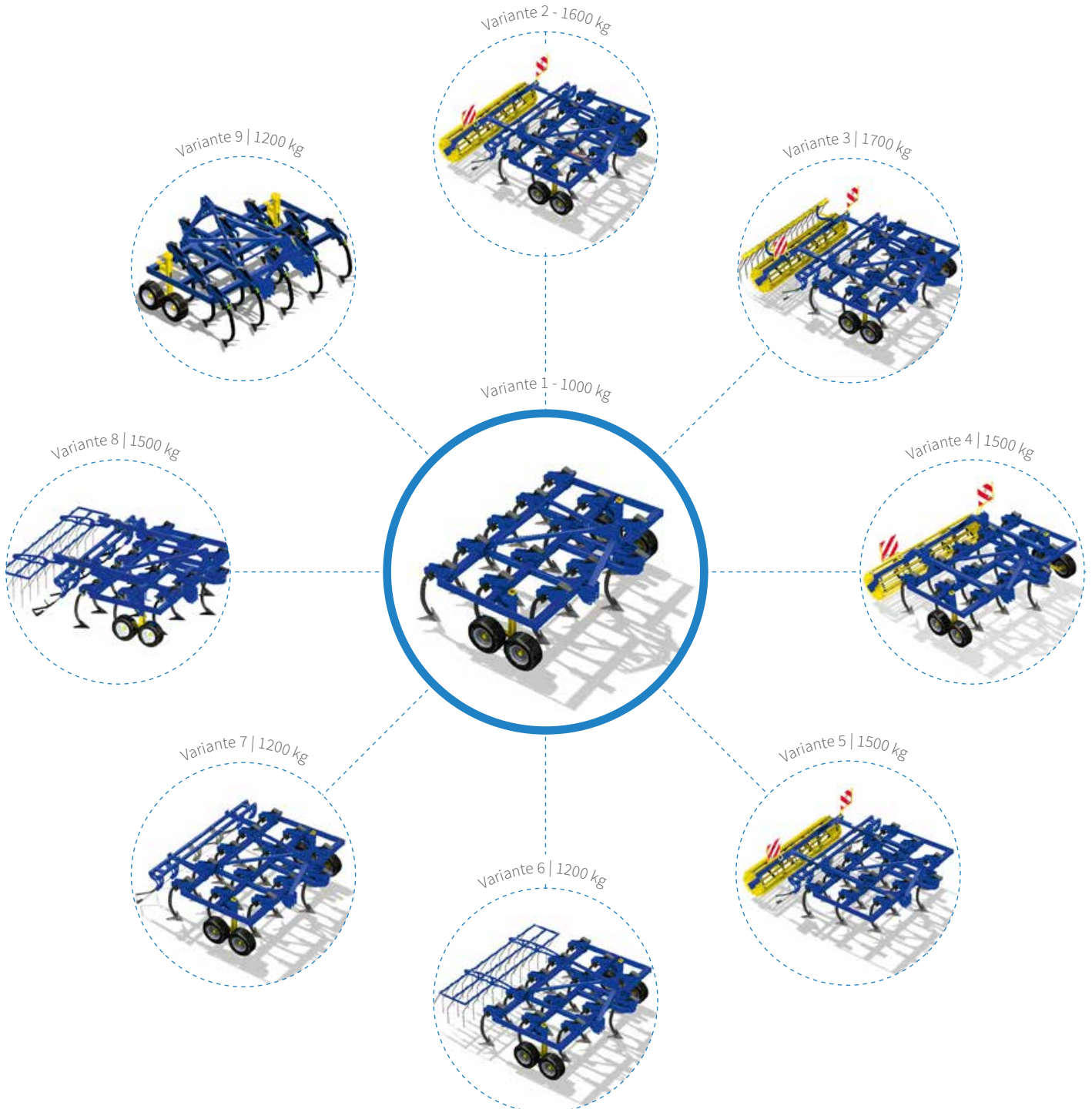


Datenkompass TGA-300 V1

(GRUNDGERÄT OHNE NACHLAUFWERKZEUGE):

- Stabiler Rahmen aus Vierkantrohr 100 x 100 mm
- 3 1/2-balkig, ein Zinken ist zwischen den Unterlenkern angebracht, dadurch kein Seitenzug
- 13 gefederte Zinken über Blattfeder
- Auf Zugwiderstand arbeitend, Material des Zinken aus Hardox
- Überlastsicherung über Scherschraube
- Strichabstand 22 cm
- Flügelschar 30 cm breit, Überlappung 8 cm
- Optional Meißelschar 45 mm breit
- Arbeitstiefe mit Flügelschar 2 cm – ca 12 cm
- Arbeitstiefe Meißelschar bis ca. 20 cm
- Balkenabstand 70 cm
- Durchgangshöhe 70 cm
- 2 Tandemstützräder 195/55R10C über Spindel höhenverstellbar mit Tiefenskala aus Edelstahl.
- Gewicht ca. 1000Kg

Verschiedene Varianten die schnell um, oder angebaut werden können, ermöglichen den Einsatz der TGA-Serie von Frühjahr bis Herbst, auch bei extremsten Bedingungen



Baugruppen für Konfigurationen



Gefederter Nivellierzinken (Zustreicher) aus Hardox, höhenverstellbar. Ausziehbarer Außennivellierer (optional hydraulischer Ausschub).



Patentierte Federleisten-Packerwalze Ø 600, mit gefederten querlaufenden Hardoxleisten. Querlaufende auf die Spitze gestellte Vierkantrohre, übernehmen die Selbstreinigung. Beim Auftreffen auf den Boden werden die Hardoxleisten eingedrückt, sodass sie beim Austreten aufgebauten Material abstoßen.



2-reihiger Heckstriegel Zinkenabstand 10 cm. Reihenabstand 12 cm. Kein seitliches Ausweichen der Zinken.



3-reihiger Heckstriegel Zinkenabstand 10 cm. Reihenabstand 30 cm. Kein seitliches Ausweichen der Zinken.



Pendelstützräder innerhalb der Arbeitsbreite montiert. Bereifung 195/55 R10C über Spindel höhenverstellbar mit Tiefenskala aus Edelstahl.

Sätechnik zur TGA-Serie

Treffler Zwischenfruchtstreuer, Aussaat über Verteilerteller am Heck. Gebläseantrieb mechanisch oder hydraulisch. Dosierantrieb über Spornrad (optional elektronische Steuerung über GPS oder Signalsteckdose am Traktor). Elektromotorischer Dosierantrieb und Säüberwachung. Durch

die exakte Tiefenführung des Grubbers, besteht auch die Möglichkeit, die Aussaat direkt über die Grubberstiele in den Boden zu bringen. Eine Aufstiegstreppe mit Plattform und Geländer gewährleisten eine sichere Befüllung des Saattanks.

Heck-/Frontausführung in Kombination mit Säeinheit



Technische Daten

Typ	Arbeitsbreite	Felder	Zinken	hydl. klappbar	Transportbreite	Gewicht ca.	Zugkraftbedarf ca.	Tandemstützräder
TGA 250	2.50 m	1 x 2.50 m	11	nein	1.70 m	900 kg	59 kW / 80 PS	2
TGA 300	3.00 m	1 x 3.00 m	13	nein	3.00 m	1000 kg	75 kW / 100 PS	2
TGA 430	4.30 m	1 x 0.65 m / 1 x 3.00 m / 1 x 0.65 m	19	ja	3.00 m	1900 kg	88 kW / 120 PS	2

DIE SONDERAUSSTATTUNG:

HYDRAULISCHE STEINSICHERUNG

Die Auslösekraft kann den Bodenverhältnissen optimal angepasst werden.

In Arbeitsstellung



Ausgelöst



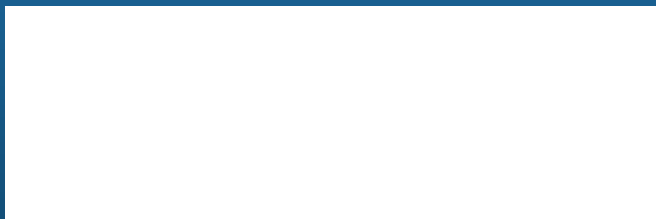
ORIGINAL TREFFLER HARTMETALL-FLÜGELSCHAR

Ihre Vorteile im Überblick:

- Standzeiterhöhung auf das 7 – 10 fache
- Durch den entstehenden Freiwinkel ist eine permanente Schärfe der Schar gewährleistet
- Die Bodenverdichtung wird reduziert



Überreicht durch



TREFFLER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG

Reichersteiner Straße 24
86554 Pöttmes-Echsheim

Telefon: +49 (0) 82 53-99 58-0

Telefax: +49 (0) 82 53-99 58-70

E-Mail: info@treffler.net

www.treffler.net