

TIGGES Saatbettkombination PROTON

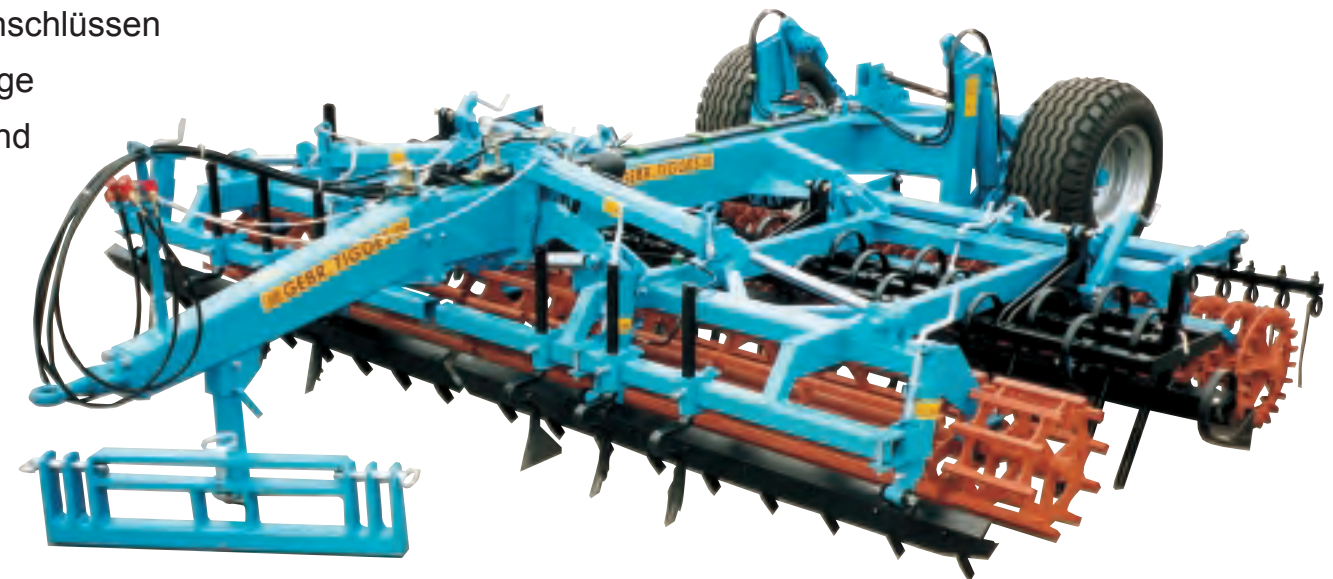
Das Gerätesystem mit den entscheidenden Vorteilen:

- schlagkräftig durch hohe Arbeitsgeschwindigkeit (bis 14 km/h)
- komfortabel in der Handhabung, unkomplizierte Einstellung
- intensive Krümelung und Rückverfestigung des Bodens
- beste Einebnung mit sauberen Anschlüssen
 - verschleißarme Werkzeuge
 - geringer Wartungsaufwand

PROTON 3000C



PROTON 4500 HY, Aufsattelversion



Maßstab für Wirtschaftlichkeit

Im Gegensatz zu zapfwellengetriebenen Bodenbearbeitungsgeräten erreichen gezogene Geräte ihre Wirkung durch die Aufprallgeschwindigkeit des Bodens auf die Werkzeuge. Die erforderliche hohe Fahrgeschwindigkeit bewirkt die enorme Schlagkraft dieser Geräte.

Aufgrund ihrer reichhaltigen optimierten Werkzeugbestückung besteht die PROTON durch beste Ergebnisse hinsichtlich Einebnung, Zerkleinerung und Rückverfestigung, auch unter schwierigen Bedingungen.

Verschleißarme Werkzeuge unterstreichen die Wirtschaftlichkeit dieser Saatbettkombination.



Schlagkraft durch hohe Arbeitsgeschwindigkeit

Grundausrüstung

- gefederte, hydraulisch verstellbare, schollenbrechende Planierschiene
- Polygonstabwalze Ø 450 mm vorn, mit abnehmbarem Reinigungsstab für jedes Segment
- exakt geführter 3-reihiger Feingrubber mit stufenloser Arbeitstiefenverstellung
- Croskillwalze Ø 450 mm als hintere Walzenreihe
- zweidimensional gefederte Arbeitsfelder mit hydraulischer Belastungsregulierung bei den klappbaren Typen
- Aufsattelgeräte mit Unterlenker-Anhängeschiene Kat. 2/3



abnehmbare Reinigungsstäbe

Zusatzausstattung

- Spurlockersersatz 2 x 3 Zinken (PROTON 3000C: 2 x 2 Zinken)
- Reißzinkensatz zur vorderen Planierschiene, für verkrustete, grobschollige Böden
- seitliche Einweiserzinken für saubere Anschlüsse an den Bearbeitungsrandern, Vermeidung der Dammbildung
- zusätzliche Schleppschiene zwischen Feingrubber und hinterer Walzenreihe
- stufenlos verstellbarer Striegelbalken
- hydraulisches Anbaugestänge für Drillmaschine bei Aufsattelausführung
- diverse Walzenausführungen aus Tiggess-Qualitätsguß



hydraulische Planierschienenverstellung



Transportbreite 2,40 m



Dreipunktgestänge für Anbaudrille

TIGGES PROTON



Technische Daten

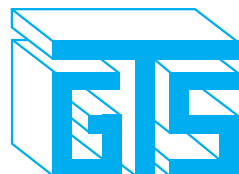
| Gerätetyp | PROTON | 3000C | 4000C | 4000HY | 4500HY | 5000HY | 6000HY |
|-------------------|--------|-------|--------|------------|------------|------------|------------|
| Arbeitsbreite | mm | 3000 | 4000 | 4000 | 4500 | 5000 | 6000 |
| Transportbreite | mm | 3000 | 4070 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Anbaukategorie | Kat. | 2 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 |
| Arbeitstiefe | mm | 0-150 | 0-150 | 0-150 | 0-150 | 0-150 | 0-150 |
| Anzahl der Zinken | Stck. | 25 | 33 | 33 | 35 | 39 | 47 |
| Zugkraftbedarf | kW | 60-80 | 80-100 | 80-100 | 100-120 | 120-140 | 125-150 |
| Dreipunktgerät | kg | 1325 | 1730 | 2340 | 2450 | 2630 | - |
| Aufsattelgerät | kg | - | - | 2810 | 2920 | 3100 | 3600 |
| Bereifung | | - | - | 15.0/55-17 | 15.0/55-17 | 15.0/55-17 | 19.0/45-17 |

Zubehör

| | | | | | | | |
|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spurlockerersatzkg | | 25 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Reißzinkensatz | kg | 12 | 16 | 16 | 18 | 20 | 24 |
| Einweisersatzkg | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Schleppschiene hinten | kg | 70 | 100 | 100 | 105 | 130 | 140 |
| Striegelbalken | kg | 60 | 100 | 100 | 105 | 110 | 120 |
| Dreipunktgestänge* | kg | - | - | 145 | 145 | 145 | 145 |

*nur für Aufsattelgeräte

Änderungen vorbehalten



Systeme für bessere Erträge

GEBR. TIGGES GmbH & Co. KG
Eisengießerei und Maschinenfabrik
Oelder Straße 6 · 59302 Oelde-Sünninghausen
Telefon 0 25 20 / 93 55-24 / 21 · Telefax 0 25 20 / 93 55-90
Internet: www.tigges.com e-mail: tigges@tigges.com

ST 10.03

TIGGES Saatbettkombination PROTON

Ihr Trumpf bei der
Bodenbearbeitung

schlagkräftig · kompakt · komfortabel · verschleißarm



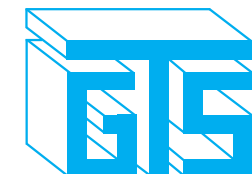
Das kompakte Gerätesystem zur bodenschonenden Saatbettbereitung

Marciniak KG

Landmaschinen · Gartengeräte · Ersatzteile

Stahlstr. / am Bahnhof
D-30916 Isernhagen HB
Tel.: 05 11 - 730 630
Fax.: 05 11 - 73 31 51

E-Mail: info@marciniak-landmaschinen.de
Homepage: www.marciniak.info



Systeme für bessere Erträge