TIGGES

EISENGIESSEREI &
MASCHINENFABRIK

BODENBEARBEITUNG
NACH MASS

HYDRAULIKWALZE
BISON
CERAFLEX
DELTAMAX

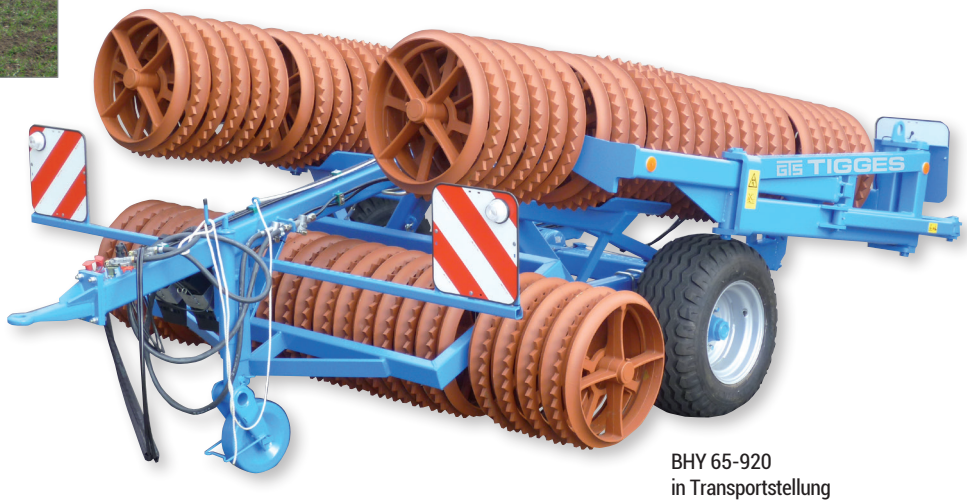
Die Entwicklung mit den
überzeugenden Vorteilen

TIGGES
EISENGIESSEREI &
MASCHINENFABRIK

HYDRAULIKWALZE
BISON
MIT SYNCHRONKLAPPUNG

Die Hydraulikwalze mit den überzeugenden Vorteilen:

- vollhydraulisches Ein- und Ausklappen vom Schlepper aus, ohne Rangieren
- synchrones Ausheben und Klappen aller Walzensegmente
- pendelnd gelagerte Walzensegmente, dadurch optimale Bodenanpassung und Gewichtsverteilung
- lenkfähiges Mittelsegment, kein Radieren bei Kurvenfahrt
- kompakte Bauweise mit niedriger Schwerpunktlage
- Druckluftbremsanlage ab 3 t Achslast serienmäßig
- niedrige Deichselstützlast, daher ideal zur Kombination mit Grubbern, Scheibeneggen und Saatbettkombinationen
- hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmer Kugellagerung
- agressiver, scharfkantiger Cambridgering mit guter Tiefenwirkung
- Entspricht der StVZO



BHY 65-920
in Transportstellung

TECHNISCHE DATEN

Baureihe **Hydraulikwalze BISON Grundgerät**

Gerätetyp	Arbeitsbreite ca. cm	Ring-Ø ca. mm	Transportbreite cm	Bereifung	Cambridgering ca. kg	Camcrossring ca. kg
BHY-50-520	520	500	240	10.0/75-15,3	2540	-
BHY-50-620	620	500	240	10.0/75-15,3	2890	-
BHY-50-760*	760	500	250	10.0/75-15,3	3380	-
BHY-50-820*	820	500	300	15.0/55-17	3910	-
BHY-50-920*	920	500	300	15.0/55-17	4290	-
BHY-65-520	520	650	240	10.0/75-15,3	2930	3190
BHY-65-620*	620	650	240	10.0/75-15,3	3540	3860
BHY-65-760*	760	650	250	11.5/80-15,3	4210	4600
BHY-65-820*	820	650	300	15.0/55-17	4520	4950
BHY-65-920*	920	650	300	15.0/55-17	4970	5450

* Einschließlich Zweikreis-Druckluftbremsanlage

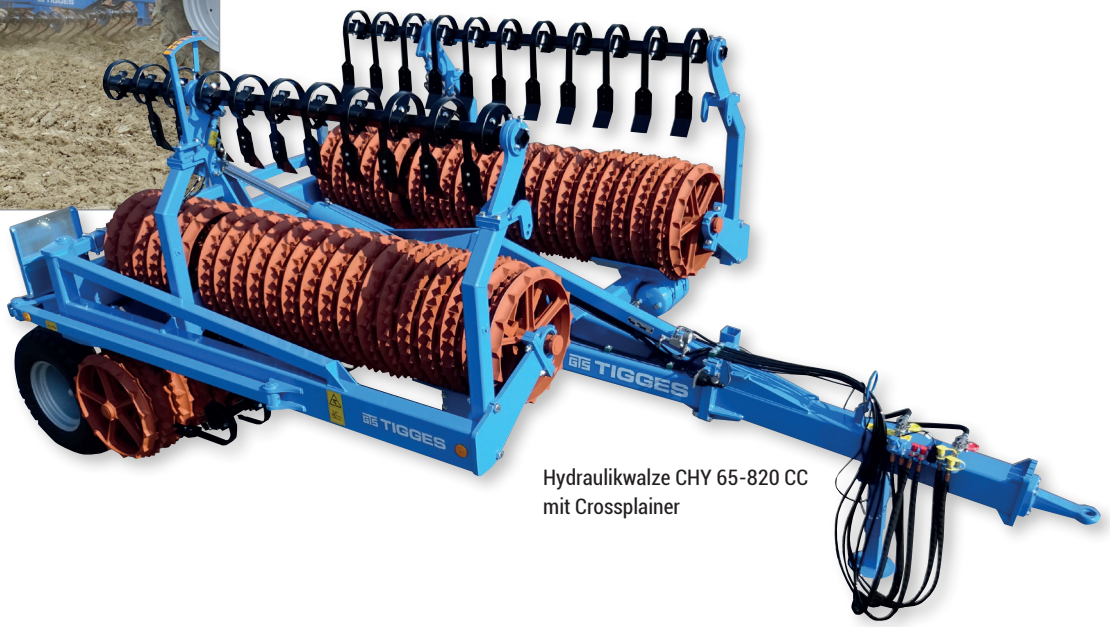
HYDRAULIKWALZE

CERAFLEX

Die Entwicklung mit den überzeugenden Vorteilen

Hydraulikwalze CERAFLEX

- Universell einsetzbar
- Kompakte Bauweise mit niedriger Schwerpunktlage
- Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen vom Schlepper aus
- Kombinierbar mit Vorwerkzeugen
- Aggressiver, scharfkantiger Cambridgering mit guter Tiefenwirkung
- Verschiedene Ringtypen aus eigener Fertigung / Made in Germany
- Hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmen Kugellagern
- Bewegliche Walzensegmente für flexible Anpassung an die jeweilige Bodenkontur
- Gleichmäßige Druckverteilung durch automatische Vorspanneinrichtung
- Entspricht der StVZO
- 40 km/h Version möglich



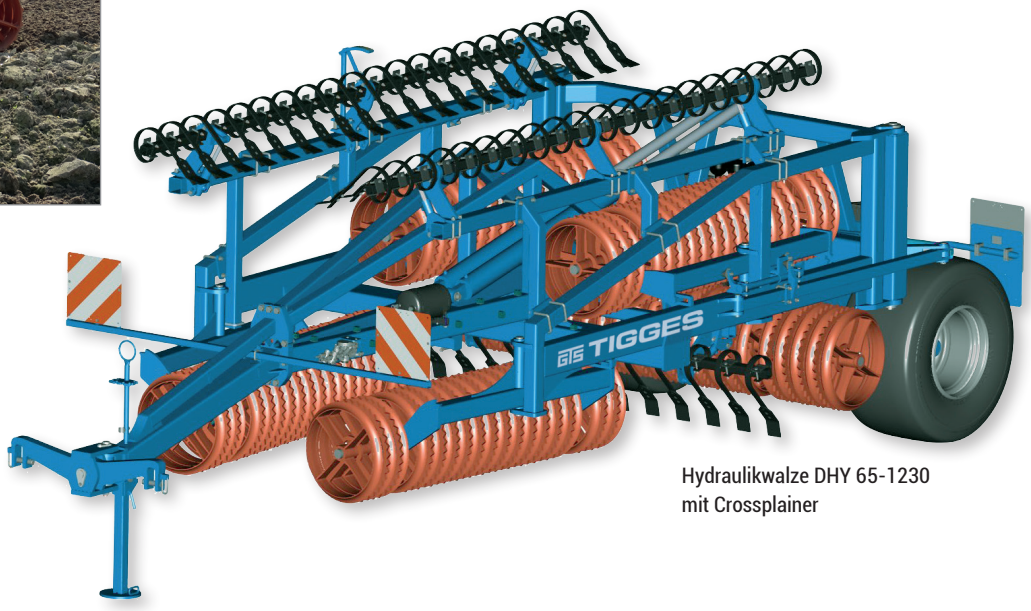
Hydraulikwalze CHY 65-820 CC
mit Crossplainer

TIGGES
EISENGIESSEREI &
MASCHINENFABRIK

HYDRAULIKWALZE
DELTAMAX

Hydraulikwalze DELTAMAX

- Universell einsetzbar
- Kompakte Bauweise mit niedriger Schwerpunktlage
- Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen
- Kombinierbar mit Vorwerkzeugen
- Aggressiver, scharfkantiger Cambridgering mit guter Tiefenwirkung
- Verschiedene Ringtypen aus eigener Fertigung / Made in Germany
- Hochfeste Präzisionsstahlwellen mit wartungsarmen Kugellagern
- Einzeln bewegliche Walzensegmente für flexible Anpassung an die jeweilige Bodenkontur
- Gleichmäßige Druckverteilung durch hydraulische Vorspanneinrichtung
- Entspricht der StVZO
- 40 km/h Version möglich



Hydraulikwalze DHY 65-1230
mit Crossplainer

HYDRAULIKWALZE

CERAFLEX DELTAMAX

Die Entwicklung mit den überzeugenden Vorteilen

TECHNISCHE DATEN

Hydraulikwalze

Ceraflex Grundgerät

Gerätetyp	Arbeitsbreite ca. cm	Ring-Ø ca. mm	Transportbreite ca. cm	Bereifung	Cambridgering ca. kg	Camcrossring ca. kg
CHY-50-530	530	500	250	10.0/75-15,3	2880	-
CHY-50-630	630	500	250	10.0/75-15,3	3230	-
CHY-50-760	760	500	250	10.0/75-15,3	3380	-
CHY-50-820	820	500	300	10.0/75-15,3		-
CHY-50-930	930	500	300	11.5/80-15,3	4540*	-
CHY-50-1030	1030	500	300	15.0/55-17	5130	-
CHY-65-530	530	650	250	11.5/80-15,3	3210	3480
CHY-65-630	630	650	250	11.5/80-15,3	3590	3915
CHY-65-760	760	650	250	11.5/80-15,3	4080	4585*
CHY-65-820	820	650	300	15.0/55-17	4930*	5355*
CHY-65-930	930	650	300	15.0/55-17	5265*	5750*
CHY-65-1030	1030	650	300	19.0/45-17	6100*	6630*

Deltamax Grundgerät

DHY-65-1230	1230	650	300	600/50-22,5	8260*	8900*

* Einschließlich Zweikreis-Druckluftbremsanlage

andere Ringtypen auf Anfrage

Vorwerkzeuge für Hydraulikwalzen

Gerätetyp	Arbeitsbreite ca. cm	Zinken Stück	Schleppzinken	Verschleißplatte	Gewicht ca. kg
CHY 50-530	530	23	45x10	100x8	455
CHY 50-630	630	27	45x10	100x8	485
CHY 50-760	760	33	45x10	100x8	530
CHY 50-820	820	35	45x10	100x8	555
CHY 50-930	930	39	45x10	100x8	590
CHY 50-1030	1030	45	45x10	100x8	655
CHY 65-530	530	23	45x10	100x8	455
CHY 65-630	630	27	45x10	100x8	485
CHY 65-760	760	33	45x10	100x8	530
CHY 65-820	820	35	45x10	100x8	555
CHY 65-930	930	39	45x10	100x8	590
CHY 65-1030	1030	45	45x10	100x8	655
DHY 65-1230	1230	53	45x10	100x8	800

Änderungen vorbehalten

TIGGES

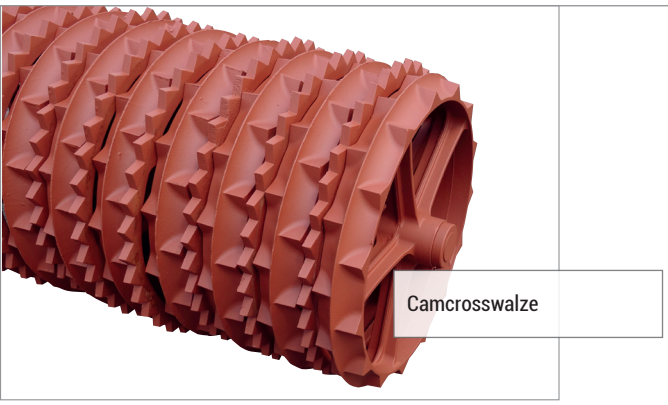
EISENGIESSEREI &
MASCHINENFABRIK

Hydraulikwalze mit
CAMCROSSRING

TIGGES
EISENGIESSEREI &
MASCHINENFABRIK

CAMCROSSRING

Der Ring für den vielseitigen Einsatz



Camcrosswalze

Camcrossring zur aggressiven Bodenbearbeitung und Zerfaserung von Maisstoppeln

- Scharfkantiger Gussring mit zusätzlichen Querschneiden
- Aggressive Schneidengeometrie
- Hohes Eigengewicht
- Hohe Schlagkraft
- Geringer Kraftstoffbedarf
- minimaler Verschleiß
- Erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Cambridgewalze ohne die typischen Anwendungen einer Cambridgewalze zu mindern
- Einfache (preiswerte) Bekämpfung des Maiszünslers
- ideal auch auf Rapsstoppeln
- Ringdurchmesser 650 mm

Hydraulikwalze
CHY 65-630CC

EISENGIESSEREI &
MASCHINENFABRIK

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