Super Maxx® CULTI Edition



Super Maxx® 60-5 CULTI / Option: Stützräder Nachstriegel nach Walze und Sägerät für Zwischenfrüchte

Die Universal-Maschine für das ganze Jahr

- Super Maxx® CULTI 5-balkig
- Für die „klassische“ Saatbettbereitung nach Pflug, Grubber oder Scheibenegge
- Einarbeiten von Gülle und Gründünger
- Zweite Stoppelbearbeitung im Sommer
- Zwischenfruchtbestellung
- Herbizid - Resistenzen vorbeugen

GÜTTLER®
Führend in Bodenstruktur

FÜR EIN IDEALES SAATBETT



Super Maxx® 60-5 CULTI

BODENSTRUKTUR SCHONEN!

Krümeln und Rückfestigen mit einer leichten Walze
Wer vor allem ein „klassisches“ Gerät mit Walze zur Saatbettbereitung nach dem Pflug sucht, ist mit dem Super Maxx® CULTI bestens bedient:
Die RollFix-Walze Ø 45 cm übernimmt die Tiefenführung vollständig. Stützräder sind also nicht erforderlich.
Das leichte Synthetik Ultra Material schont Schlepper, Gerät und Boden. Die RollFix-Walze ist nicht schwerer als eine robuste Stabwalze. Sie ist dieser jedoch in punkto Verstopfungsanfälligkeit, Krümmelung und Rückfestigung deutlich überlegen.

Die leichte RollFix-Walze stützt das Gerät zu 100% ab, hat also bei der Arbeit das nötige „Kampfgewicht“. Beim Wenden und auf der Straße ist ihr geringes Gewicht jedoch sehr willkommen.

Planierplanke (in Serie)
Vor der Walze sorgt eine Planierplanke für perfektes Einebnen. Sie ist leicht einzustellen und wenig verstopfungsanfällig. Zur Stoppelbearbeitung wird sie mit einem Handgriff außer Dienst gestellt.



Die Planierplanke vor der Walze (Serie) …



… mischt, krümelt und ebnet das Saatbett perfekt ein.



Option: Stützräder und Sägerät für Zwischenfrüchte

LASSEN SIE IHRE BÖDEN DURCHATMEN

Rückfestigung variabel von 0 bis 100%
Zum Bearbeiten feuchter Böden (z.B. Einarbeiten von Gülle) empfehlen sich die optional erhältlichen Stützräder vorne. Damit kann man den Druck auf die RollFix-Walze je nach Bodenfeuchte und Zustand zwischen 0 und 100 % regulieren, indem man die Stützräder entsprechend mehr oder weniger tragen lässt. Somit werden feuchte Böden nicht mit roher Gewalt „festgestampft", sondern die Bodenstruktur wird geschont!
Je trockener der Boden, desto stärker kann die Rückfestigung gewählt werden.



Mit Hilfe der optionalen Stützräder vorne lässt sich der Druck auf den RollFix bei feuchten Böden reduzieren. Bodenschonend!

ROLLFIX-WALZEN: FAST 50% LEICHTER ALS STAHL!

Das leichte, robuste Synthetik-Ultra Material hat sich seit 1995 als Ersatz von Packerwalzen an Kreiseleggen bewährt (mehr als 15.000 laufende Meter an Walzen wurden damit ausgerüstet).



DIE WALZE MIT DEM GOLDENEN HUFTRITT®
DESIGNED BY GÜTTLER®

OPTIMALE KRÜMELUNG UND RÜCKFESTIGUNG.

Bei der Arbeit wird die leichte RollFix-Walze durch das Gewicht der Maschine belastet und kann so optimal krümeln und rückfestigen.

Auf der Straße und beim Wenden ist ihr moderates Gewicht sehr willkommen. Aufgrund des langen Hebelarms wirkt sich jedes Kilogramm sehr stark aus.



SuperMaxx® CULTI : Saatbett, unten fest – oben locker
Feinerde unten (Sameneinbettung)
Grobkrümel oben (Verschlämmungsschutz)

ENORME FLÄCHENLEISTUNG



Super Maxx® 60-5 CULTI

STOPPELBEARBEITUNG

Erste Stoppelbearbeitung unter günstigen Verhältnissen
Bei kurzen Stoppeln und kurz gehäckseltem und gut verteiltem Stroh kann auch der 5-balkige Super Maxx® CULTI zur ersten Stoppelbearbeitung hervorragend arbeiten.
Bei langen Stoppeln und hohen Strohmengen macht man den ersten Arbeitsgang besser mit einem normalen Schwergrubber. Alle folgenden Arbeitsgänge können problemlos mit dem 5-balkigen Super Maxx® gemeistert werden. Mit doppelter Flächenleistung und halben Spritverbrauch.

Von flacher bis mitteltiefer Bearbeitung
Die Kapillarität wird gebrochen, Stoppeln und Stroh werden mit Boden vermischt und bilden eine Decke, unter der ein feuchtes Treibhausklima für ein schnelles und vollständiges Keimen von Unkrautsamen und Ausfallgetreide sorgt. Ein zweiter Durchgang, 8 Tage später, beseitigt den Aufwuchs und mischt das Stroh ein, sodass es gut verrottet.

- ✓ Wertvolle Bodenfeuchte wird konserviert.
- ✓ Vollständige Strohrotte, es wird kein Stroh vergraben.
- ✓ Schnelles und effizientes Bearbeiten, mit einer resultierenden Bodenstruktur, die ideal für die Aussaat ist.



Nach dem zweiten Arbeitsgang: Vollständig durchgearbeitet, das Stroh ist angerottet, bricht und wird oberflächennah eingemischt.



Ein feinkrümeliges, abgesetztes Saatbett, das Stroh ist weiter verrottet und eingemischt.
Ein ideales Saatbett für Zwischenfrüchte!



Option: Stützräder und Nachstriegel nach Walze

Sicheres Einziehen, auch in harte Böden
Die aggressiven Zinken ziehen auch in trockene, harte Böden sicher ein.
Die Doppelblattfederung macht die Zinken sehr robust, langlebig und lässt sie hochfrequent vibrieren. Sie arbeiten ähnlich wie „Presslufthämmer“ und dringen deshalb auch in harte Böden ein und schaffen viel Feinerde.
Die Rahmen sind entsprechend robust gebaut, um diesen hohen Anforderungen gerecht zu werden.



Die hochfrequent vibrierenden Zinken arbeiten in hartem Boden wie ein Presslufthammer.

DOPPELTE FLÄCHENLEISTUNG, HALBER SPRITVERBRAUCH.

Im Vergleich zum konventionellen Stoppelgrubber.

Der 5-balkige Super Maxx® CULTI hat mehr Durchgang als die meist 4-balkigen Federzahneggen anderer Fabrikate und eignet sich deshalb auch zur flachen Stoppelbearbeitung bis zu max. 15 cm Arbeitstiefe.

Zur ersten Stoppelbearbeitung:
Bei kurzer Stoppel und gut gehäckseltem Stroh kann der 5-balkige Super Maxx® CULTI ohne weiteres zur ersten Stoppelbearbeitung eingesetzt werden.
Bei Lagergetreide und großen Strohmengen sollte jedoch besser ein klassischer Schwergrubber oder eine Scheibenegge eingesetzt werden.

Zur zweiten Stoppelbearbeitung:
Auch wenn unter ungünstigen Bedingungen die erste Stoppelbearbeitung mit anderen Geräten erledigt werden muss, meistert der Super Maxx® CULTI die zweite Stoppelbearbeitung mit Bravour!

IM VERGLEICH ZUM SCHWERGRUBBER:

- Wesentlich leichtzügiger:
  PS-Bedarf: Schwergrubber 3 m = Super Maxx® 5 m
- Doppelte Flächenleistung – halber Spritverbrauch.
- Kein Vergraben von Ausfallgetreide und Unkrautsamen
- Kein Vergraben von Stroh
- hervorragende mechanische Bekämpfung von Unkräutern



Kluten sind selbst gemacht! Weder wachsen sie im Boden, noch fallen sie vom Himmel!

HERBIZID - RESISTENZEN VORBEUGEN



NACHSTRIEGEL ZUR EFFEKTIVEN UNKRAUTRBEKÄMPFUNG

Die Zinken des GÜTTLER® SuperMaxx® lösen Unkräuter aus dem Boden und fördern sie an die Oberfläche. Die nachfolgende Walze wird sie jedoch wieder andrücken, so daß sie u.U. weiter wachsen. Zur Unkrautbekämpfung empfiehlt ich deshalb der Nachstriegel, der die Unkräuter zuverlässig an die Oberfläche fördert, wo sie vertrocknen. Bei der Bearbeitung werden gleichzeitig Unkrautsamen zum Keimen angeregt. Ein nochmaliger Durchgang einige Zeit später beseitigt auch die frisch gekeimten Unkräuter und bewirkt so eine regelrechte „Unkrautkur“.

STÜTZRÄDER VORNE SIND ZU EMPFEHLEN

Je nach Einstellung fangen sie mehr oder weniger Gerätegewicht ab, so daß die RollFix-Walze die von den Zinken gelösten Unkräuter nur leicht andrückt. Der Nachstriegel tut sich dann wesentlich leichter damit, die Unkräuter an der Oberfläche abzulegen. Je feuchter und bindiger der Boden bei der Bearbeitung ist, desto wertvoller werden die Stützräder. Im Extremfall übernehmen sie das Gerätegewicht zur Gänze, und die leichte RollFix-Walze rollt nur unter ihrem Eigengewicht ab.



Option: Striegel nach der Walze zur mechanischen Unkrautbekämpfung.



Zur Unkrautbekämpfung können Stützräder vorne hilfreich ein, um Druck von der RollFix-Walze zu nehmen.



GANZFLÄCHIGE DURCHARBEITEN AUCH OHNE GÄNSEFUSS-SCHARE!

Selbstverständlich gibt es auf Wunsch 15 cm breite Gänsefuss-Schare zum SuperMaxx®.
Wer Schmierzonen auf schweren Böden oder Verstopfungen durch Stroh befürchtet, kommt mit den serienmässigen Schmalscharen besser zurecht.
Die robusten Striegelzinken Ø 12 mm stehen auf Lücke zu den SuperMaxx®-Zinken und können bei Bedarf in der Tiefe verriegelt werden, so daß sie auf derselben Arbeitstiefe laufen wie die SuperMaxx®-Zinken. Man halbiert somit den Strichabstand auf 6,5 cm und erzielt ein vollständiges Durcharbeiten! Die hochfrequenten Schwingungen der SuperMaxx®-Zinken sowie der Striegel-Zinken bewirken den Rest.



Der Nachstriegel legt die von den Federzinken gelösten Unkräuter lose an der Oberfläche ab, wo sie vertrocknen.



Ganzflächig durchgearbeitet mit Federzinken und Striegel – ein resultierender Strichabstand von nur 6,5 cm!

SO GELINGEN ZWISCHENFRÜCHTE



ACKERBAULICHE VORTEILE:

- Wassersparendes Bearbeiten, wertvolles Keimwasser bleibt erhalten
- Unkräuter werden bei der Bestellung bekämpft und durch dichte Zwischenfruchtbestände unterdrückt
- Nitratauswaschungen werden verhindert
- Das Bodenleben wird angeregt
- Der Humusaufbau führt zu strukturstabileren Böden mit besserer Fähigkeit, wertvolles Bodenwasser zu halten
- Erossionsschutz

WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE:

- Enorme Flächenleistung
- Moderate Kosten (Verschleiss und Spritverbrauch)
- Der letzte Arbeitsgang bei der Stoppelbearbeitung und die Zwischenfruchtbestellung können kombiniert werden
- Zeitersparnis in dem ohnehin engen Zeitfenster
- Keine Verschwendung von wertvollem Saatgut



So gelingen Zwischenfrüchte ...

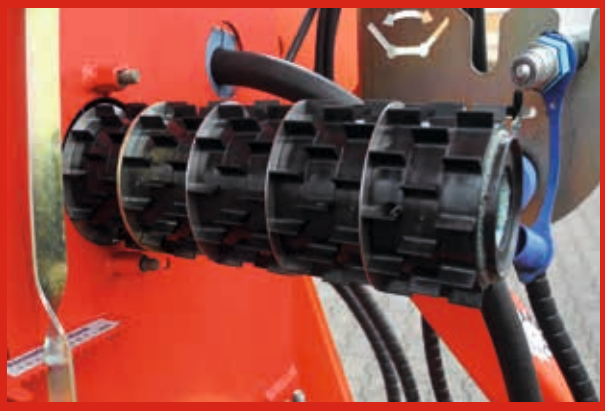


... auch als Gemenge.



ZWISCHENFRÜCHTE MIT PRÄZISION SÄEN.

Es gibt Dosierwalzen für alle Sämereien. Wegabhängige Dosierung, unabhängig von der Arbeitsgeschwindigkeit.



Die Dosierwalze 8R3S passt für viele Zwischenfruchtgemenge sowie für Gräser. Weitere Dosierwalzen auf Wunsch erhältlich.

DIE VORTEILE DES SÄGERÄTS:

- Pneumatische Sämaschine zur Breitsaat
- 8 Prallteller für eine gleichmäßige Verteilung des Saatguts
- Mechanische Dosierung (wegabhängig)
- Einfach und präzise, für alle Arten von Sämereien
- Abdrehprobe wie bei Drillmaschinen
- Robust gebaut und langlebig
- Simpel zu bedienen, es braucht keine komplizierte Elektronik
- Auf Wunsch: Elektronische Saatmengenverstellung
- Die Kapazität von 410 Litern bietet große Autonomie
- Leistungsstarkes hydraulisches Gebläse



Abdrehprobe: Die Saatmenge lässt sich durch ein Getriebe präzise und wiederholgenau eingestellen. Elektrische Saatmengenverstellung auf Wunsch.



Ladesteg mit Leiter – gut zugänglich auch bei eingeklapptem Gerät.



Über 8 Prallteller wird die Saat nahe am Boden breit verteilt. Wenig windempfindlich, Ihr wertvolles Saatgut kommt genau dahin, wo Sie es wollen.

AUSSTATTUNG SUPER MAXX®



SuperMaxx® 60-5 CULTI

ZUBEHÖR AUF WUNSCH

Gänsefuss-Schare 150 mm
Der Strichabstand der Zinken beträgt 130 mm.



Striegel nach dem RollFix
Mechanische Unkrautbekämpfung: Bringt Unkräuter an die Oberfläche, wo sie vertrocknen.



Sägerät 410 Liter
Ideal für die Aussaat von Gründüngung in Kombination mit der Stoppelbearbeitung. Wegabhängige mechanische Dosierung. Breitverteilung über 8 Prallteller. Hydraulisches Gebläse für grosse Leistung. Saatmengen von 1 bis 150 kg/ha, bis zu 12 km/h.



5-BALKIG
SUPER MAXX® 30-5 / 50-5 / 60-5 CULTI

Typ	Arbeitsbreite	Transportbreite	Gewicht
Super Maxx® 30-5 CULTI	2,85 m	3,00 m	1.065 kg
Super Maxx® 50-5 CULTI	4,80 m	2,50 m	1.980 kg
Super Maxx® 60-5 CULTI	5,80 m	2,50 m	2.190 kg

Serienmässige Ausstattung

- Robuste Federzinken Dim. 45 x 12 mm mit Doppelblattfederung
- Strichabstand 130 mm
- Planierplanke
- RollFix-Walze Ø 45 cm aus robustem Synthetik-Ultra
- Warntafeln mit Beleuchtung



Doppelblattfederung: Robust und langlebig hochfrequent vibrierend

Zinkenschutzplane
Abdeckung der Zinken zur Fahrt auf öffentlichen Straßen.



Stützräder vorne
Stützräder vorne 8,50-8 / 6PR zur Tiefenführung.



Das Beste für Ihren Boden.
Vitale Bestände – sichere Erträge!



Anhängewalzen Mayor, OffSet®, Master und Magnum

- Top Saatbett: Verschlämmungs- u. Erosionsschutz, bodenschonend
- Zur Maiszünslerbekämpfung
- Enorme Schlagkraft
- Exzellent auf Grünland



Simplex Prismenwalze®

Der Problemlöser für Kreiseleggen:

- In Synthetik fast 50 % leichter
- Weltweit einmalig
- Berührungslose Ausräumer
- Leichtzügig!



Frontpacker Avant und DUPLEX®

Mit weniger Arbeitsgängen und Diesel ein besseres Saatbett! Schont Schlepper, Gerät und Boden!



GreenMaster, das 5-in-1-System für Grünland und Ackerbau:

Das 1. effektive Gerät gegen die Gemeine Rispe! Baukastensystem: Striegel und Walze getrennt oder kombiniert einsetzbar!



Matador Prismenwalze®

Das Multitalent für Front und Heck:

- Für Acker und Grünland
- Schwere Front-Säwalze
- Grünlandwalze im Heck
- Maiszünslerbekämpfung



Mediana Prismenwalze®

Die mittelschwere GÜTTLER® Säwalze schont Schlepper und Boden.

- Ideal für Rüben, Mais, Gemüse und Raps
- Für Front und Heck

10012632_10_2021_id_WMD Abbildungen und technische Daten unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Das Beste für Ihren Boden.

GÜTTLER®
Führend in Bodenstruktur

GÜTTLER GmbH • D-73230 Kirchheim/Teck
+49 (0) 70 21 98 57-0 • www.guettler.de