



BIOROTIX 3000



BIOROTIX 3000 Umkehrfräse

Die BioRotix Umkehrfräse ist speziell für die mühelose Unterpflügung von altem Gras, die Vorbereitung auf die Aussaat neuer Soden, die Einarbeitung von Gründünger sowie die Schaffung von Saatbetten konzipiert.

Der Rotor der BioRotix Umkehrfräse ist mit 132 entgegen der Fahrtrichtung drehenden Widia-Zinken ausgestattet. Die Zinken lockern jeweils kleine Mengen der Oberschicht des Bodens und haben eine maximale Arbeitstiefe von 16 cm. Dadurch entsteht eine luftige Oberschicht, während die Kapillarwirkung der darunter liegenden Schichten bewahrt bleibt. Und das ist äußerst wichtig, denn dadurch kann das Wasser selbst bei starkem Regen gut in die tieferen Bodenschichten eindringen.

Für eine optimale Bodenverteilung ohne Radeffekt sind die Zinken versetzt angeordnet.

Der Rotor wirft die gelöste Erde gegen ein bewegliches Sieb aus Federstahl, wo Erdklumpen und Pflanzenreste aufgefangen werden. Sie fallen direkt unter das Saatbett und werden mit einer feineren Erdschicht bedeckt. Die optimale Grundlage für ein perfektes Saatbett!

Die weit nach hinten reichenden Seitenbleche und das speziell geformte Schleppblech halten die Erde eingeschlossen, wodurch ein schönes, ebenes Saatbett entsteht.



BioRotix 3000 mit Krümelwalze



Option: Packerwalze



Versetzt angeordnete Zinken

Technische Daten

Arbeitsbreite	3 000 mm
Ø Rotor	660 mm
Max. Arbeitstiefe	16 cm
Rotordrehzahl	309 U/min
Getriebe	1 000 U/min
Maximale Leistung	max input 220 PS/162 Kw
Anzahl Zinken	132
Zapfwelle	Nockenschaltkupplung 1.3/8-6 Anschluss
Dreipunkt	Kat.2
Gewicht	ca. 1 800 kg

Optionen

- Packerwalze Ø 500 mm + Schaber
- Krümelwalze Ø 500 mm
- Einstellscheiben
- Hydraulische Verstellung auf Schleppblech
- Reifen 2x2 20x10.00-8 6pr
- LED-Beleuchtung

Abbildungen, Abmessungen und Gewichte sind nur unter vorbehalt gegeben und können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden.