

Kurzscheibenegge **COMPACT-DISC**



Die Profi-Kurzscheibenegge für die Stoppelbearbeitung und leichte Bodenbearbeitung

Die neue kompakte und gezogene Kurzscheibenegge, die auch bei flacher Bodenbearbeitung eine ganzflächige Bearbeitung, gute Mischung und Rückverfestigung erreicht, und das mit einem sehr einfachen Handling. Die besondere Neigung und Stellung der Scheiben sorgen für eine gute Vermischung. Eine Kurzscheibenegge für die Stoppelbearbeitung und leichte Grundbodenbearbeitung für hohe Flächenleistung - alles in einem - eben COMPACT.

Kurzscheibenegge COMPACT-DISC

Stoppelbearbeitung und leichte Bodenbearbeitung

Die neue kompakte und gezogene Kurzscheibenegge ist für die Stoppelbearbeitung und für leichte Grundbodenbearbeitung konzipiert. Dabei stand bei ihrer Entwicklung im Vordergrund, auch bei flacher Bodenbearbeitung eine ganzflächige Bearbeitung, gute Mischung und Rückverfestigung zu erreichen, sowie ein sehr einfaches Handling. Bei tieferer Grundbodenbearbeitung sollte der Verbrauch der Zugfahrzeuge optimal zur Flächenleistung sein. Diese Kurzscheibenegge gibt es in fünf Arbeitsbreiten von 4,00 bis 7,50 Metern.

Auf dem hydraulisch klappbaren Rahmen aus Feinkornstahl, der hydraulisch verriegelt (Transport) oder entriegelt (für Arbeitsstellung) (HANDLING) wird, sind gezahnte Scheiben mit einem Durchmesser von 510mm und einem Abstand von 220mm angebracht (GANZFLÄCHIGE BEARBEITUNG). Als Scheibenwellenlager werden Doppelkegelrollenlager verwendet, diese sind hermetisch wartungsfrei und mit einer hohen Standzeit (Lebensdauer).

Die besondere Neigung und Stellung der Scheiben sorgen für eine gute Vermischung. Der Abstand zwischen den Scheibenwellen und zum Walzennachläufer ist so gewählt, dass die Erde vor jedem folgenden Arbeitsgang zum liegen kommt (MISCHUNG), auch bei Arbeitsgeschwindigkeiten von knapp über 12 km/h.

Verschiedene Walzennachläufer, wie zum Beispiel eine 630mm bzw. 800mm Rohrpackerwalze, 550mm CRACKER-Walzen oder 600mm Federbandwalzen bzw. Federstempelwalzen, sorgen für die entsprechende Rückverfestigung und den schnellen Aufgang von Ausfallgetreide. Über die serienmäßigen Hydraulikzylinder an den Nachlaufgeräten kann die Arbeitstiefe der Scheibenegge eingestellt werden.

Durch eine spezielle Zugkraftlinie konnte der Zugkraftbedarf erheblich minimiert werden. So wurde auch der wirtschaftliche Faktor berücksichtigt.

Die Kurzscheibenegge COMPACT-DISC -L ist eine Scheibenegge für die Stoppelbearbeitung und leichte Grundbodenbearbeitung für hohe Flächenleistung. Ein Profigerät für Profis.