

CMN flex-weeder



Unkrautbekämpfung ohne Chemikalien

Mit dem CMN flex-weeder erzielen Sie die optimale Unkrautbekämpfung bei allen Feldfrüchten sowie die Belüftung der Wintersaat im Frühjahr ohne Beschädigung der Kulturpflanzen.

Die Vorteile des CMN flex-weeder:

- Große Flexibilität im Bezug auf die Feldfrucht
- Große Flexibilität im Bezug auf die Bodenbeschaffenheit
- Bekämpfung von 80 – 90 % der Samenunkräuter in 2 - 3 Bearbeitungsgängen
- Richtige Arbeitstiefe in der Feldfrucht, auch bei unebenen Feldern
- Die Egge wurde in Zusammenarbeit mit dem dänischen Institut für Unkraut Bekämpfung in Flakkebjerg und SJF Bygholm entwickelt.
- Fahrgeschwindigkeit von 10 – 14 km in der Stunde
- Egge mit minimalem Wartungsaufwand
- Egge mit großer Bodenfreiheit

Mit anderen Worten: Wird eine effektive Bekämpfung von Samenunkräutern ohne den Einsatz von Chemikalien gewünscht, geht kein Weg am CMN flex-weeder vorbei.

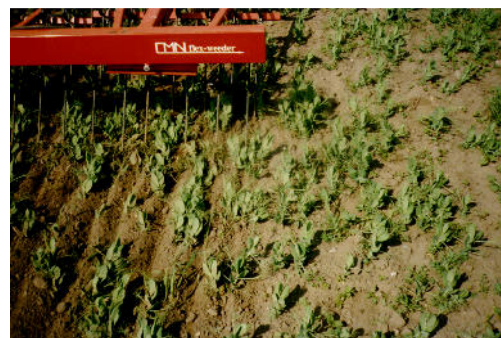
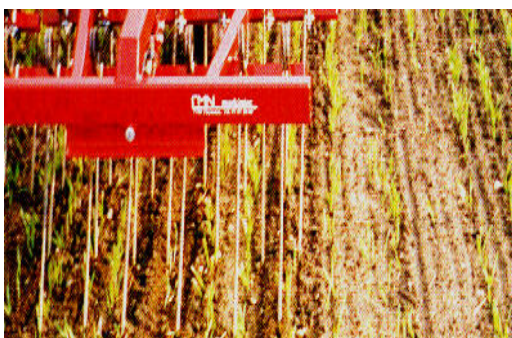
Der CMN flex-weeder ist auf einem Hauptrahmen mit einer Länge von maximal drei Metern pro Abschnitt aufgebaut. Unter diesen Rahmen sind wiederum ein Meter breite Abschnitte angebracht, an denen die langen Zinken der Egge an Querstücken befestigt sind. Die untergebauten Abschnitte sind so mittig aufgehängt, daß sie unabhängig voneinander arbeiten können. Das heißt, selbst wenn der Boden nicht eben ist, kann die Egge dies durch die beweglichen Abschnitte ausgleichen.



Der CMN flex-weeder hat einen effektiven Zinkenabstand von 4,5 cm verteilt auf drei Querstücke, die wiederum mit einer stufenlosen Verschiebeanordnung parallel miteinander verbunden sind. Dadurch kann die Zinkenstellung im Verhältnis zum Boden zwischen senkrechter Stellung und 45°-Neigung nach hinten variiert werden. Aufgrund der stufenlosen Einstellung des Zinkenwinkels kann die Egge unabhängig von Bodenbeschaffenheit und Feldfrucht auf die optimale Unkrautbekämpfung eingestellt werden. Wegen ihrer besonderen Konstruktion sind die Zinken seitlich sehr empfindlich. Dadurch weichen die Zinken den Kulturpflanzen aus und sorgen gleichzeitig für eine effektive Verteilung der Krume.

Die geraden Zinken am CMN flex-weeder vermindern gleichzeitig das Risiko, daß sich Pflanzenreste an ihnen festsetzen bzw. mitgeschleift werden. Die geraden Zinken weichen Steinen im Feld aus, so daß diese nicht an die Oberfläche gelangen und daher auch keine Probleme bei der späteren Ernte verursachen.

Der CMN flex-weeder ist mit Stützrädern ausgestattet, die stufenlos am Rahmen verschiebbar sind. Dadurch kann das Gerät sowohl bei Reihensaat als auch bei Breitsaat eingesetzt werden.



CMN Zinkenhydraulik

Die CMN Zinkenhydraulik besteht aus Hydraulikzylindern, die anstelle der verstellbaren Spindeln in Reihe an jeden einzelnen Eggenabschnitt angebaut werden. Wenn der CMN flex-weeder mit der Zinkenhydraulik ausgestattet ist, kann der Zinkenwinkel vom Schlepper aus beim Fahren verstellt werden. Dies ist besonders wichtig, wenn die Bodenbeschaffenheit eines Feldes sehr unterschiedlich ist.



CMN Reihenaggregat

Wird das Reihenaggregat an den CMN flex-weeder angebaut, kann in Reihensaat aggressiver geeget werden, ohne die Kulturpflanzen zu beschädigen, vor allem bei Rüben und Mais.



Das Reihenaggregat ist stufenlos in Höhe und Breite verstellbar, so daß immer eine optimale Unkrautbekämpfung gewährleistet ist, ohne die Feldfrucht zu beschädigen.

Das Reihenaggregat kann an alle Modelle des CMN flex-weeder angebaut werden. Das Reihenaggregat ist am Tragrahmen der Egge befestigt, so daß die Zinkenabschnitte immer noch unabhängig voneinander arbeiten können.

Teilweiser Heckanbau

Bei sehr hügeligem Gelände kann es von Vorteil sein, 2 drehbare Räder hinter der Egge zu montieren. Das macht es möglich die Maschine teilweise im Heckantrieb zu fahren, wenn man die Topstange in das ovale Loch in der Egge einsetzt.





Durch die mechanische Unkrautbekämpfung bei Weihnachtsbäumen wird eine bessere Anbausicherheit gewährleistet, weil die Egge eine poröse Bodenschicht hinterläßt und dadurch die Wasserverdunstung vermindert. Aufgrund der großen Bodenfreiheit des CMN flex-weeders kann zwischen ca. 0,5 Meter hohen Bäumen gefahren werden.

Technische Daten des CMN flex-weeder

Typ	Arbeitsbreite	Transportbreite	Abschnittsbreite in m	Anzahl Zinken	Anzahl Räder	Gewicht in kg
FW 2000s	200 cm	200 cm	2	44	2	200
FW 3000s	300 cm	300 cm	3	66	2	250
FW 4000s	400 cm	240 cm	1 x 2 x 1	88	2	300
FW 5000s	500 cm	340 cm	1 x 3 x 1	110	2	500
FW 6000*s	600 cm	240 cm	2 x 2 x 2	132	4	800
FW 7000*	700 cm	340 cm	2 x 3 x 2	154	4	860
FW 8000*	800 cm	240 cm	3 x 2 x 3	176	4	950
FW 9000*	900 cm	340 cm	3 x 3 x 3	198	4	1000
FW 10000*s	1000 cm	250 cm	1 x 3 x 2 x 3 x 1	220	4	1500
FW 12000*s	1200 cm	250 cm	2 x 3 x 2 x 3 x 2	264	6	1800

(*) = hydraulisch zusammenklappbar

(s) = gleiches Gewicht für all Abschnitte



AC Hoppervej 5
DK - 7790 Thyholm
www.cmndk.dk

Phone: +45 97 87 20 00
Fax: +45 97 87 20 02
mask@cmndk.dk