



ZÜRN TOP CUT

Standraumkonkurrenz reduzieren

Der Einstieg ins Unkrautschneiden

Der **ZÜRN TOP CUT** ist ein einfaches Verfahren zur mechanischen Unkrautkontrolle.

- Reduzierung der Standraumkonkurrenz, dadurch Ertrags- und Qualitätsabsicherung der Ernte.
- Beikräuter werden von einem horizontalen Doppelmesser präzise über der Bestandsoberkante abgeschnitten.
- Die helixförmige Spezialhaspel führt Unkräuter dem Messer kontinuierlich zu und reinigt das Schnittsystem.
- Feststehendes Schneidwerk mit 6 m Arbeitsbreite für den Anbau am Frontlader; optional mit Pendelrahmen zum Neigungsausgleich.
- Stufenlose hydraulische Antriebe für Messer und Haspel.
- Schneidwerkswagen zum sicheren Straßentransport (Option).



Licht für die Hauptkultur

Besonders in starken Verunkrautungen leidet die Hauptkultur oft unter dem Einfluss der Unkräuter. Ein Schnitt mit dem **TOP CUT** verschafft z.B. Soja Licht und erhöht das Wachstumspotenzial.



Beerntbarkeit sicherstellen

Das Herausschneiden von Unkräutern verhindert das Verstopfen der Erntemaschinen und senkt den Feuchtegehalt. Dank des großen Haspeldurchmessers können mit dem **TOP CUT** auch hohe Unkräuter und großes Pflanzenvolumen beseitigt werden.



Breites Einsatzspektrum

Der **TOP CUT** eignet sich für verschiedenste Unkräuter über die gesamte Vegetationsperiode hinweg. Hierzu zählen unter anderem Samtpappeln, Melde, Disteln, Sonnenblumen, Amaranth und Gräser. Auch Schröpfungsschnitte in der Jugendentwicklung sind möglich.



Als Mietmaschine oder in überbetrieblicher Gemeinschaft

Der **TOP CUT** ist durch die intuitive Bedienung bestens für den überbetrieblichen Einsatz geeignet. Ausgestattet mit einem Betriebsstundenzähler und dem passenden Schneidwerkswagen kann das Gerät bei nur 25 l/min benötigtem Hydraulikvolumenstrom an die gängigen Traktoren angebaut werden.

Durch den Euro-Adapterrahmen wird er einfach am Frontlader aufgenommen. Das erleichtert der Bedienperson den Überblick über den Schnitt, die Winkeleinstellung und die Parallel- und Höhenführung.





Doppelmesser

Das Doppelmesser sorgt für einen kontrollierten Scherenschnitt, der sowohl feine Gräser als auch dicke Stängel zuverlässig kappt. Der robuste Schwinghebelantrieb des Messergetriebes ist besonders beständig und langlebig.



Haspel

Die Bürsten an der helixförmigen Haspel kehren die Messer ab und stellen einen kontinuierlichen Gutfluss sicher - auch in Starkverunkrautungen. Durch Verstellen in der Vertikalen und Horizontalen lässt sich die Haspel passgenau positionieren.



Modular

Eine spätere Erweiterung ist dank des modularen Aufbaus mit Bauteilgleichheit und definierten Schnittstellen ohne Weiteres möglich. So kann z.B. der Pendelrahmen am Frontlader oder ein Arbeitsbreitenmodul nachgerüstet werden.



Leichtgewicht

Mit gerade einmal 340 kg kann der **TOP CUT** problemlos mit dem Frontlader aufgenommen werden und ist in der Höhenführung nach oben praktisch unbegrenzt. Auch der Transport auf einem einfachen PKW-Anhänger bietet sich an.



Der Ursprungsgedanke

Bereits 2019 stellte **ZÜRN** den **TOP CUT COLLECT** vor, eine Erfindung des französischen Landwirts und Tüftlers Romain Bouillé. Damit werden Unkräuter über der Bestandsoberkante abgeschnitten, über Förderbänder in einen Bunker transportiert und dadurch vom Feld genommen. Schlagkraft und Feldhygiene stehen im Vordergrund.

Aufgrund der Marktnachfrage und dem wachsenden Interesse am Thema Unkrautschneiden, wurde der **TOP CUT** entwickelt. Die erprobte Technologie aus dem **TOP CUT COLLECT** findet sich in einer technisch weniger komplexen Variante wieder und soll den Einstieg ins Unkrautschneiden erleichtern.



Zürn Harvesting GmbH & Co KG

Eichenstraße 27 · 74747 Ravenstein-Merchingen
Tel.: +49 (0) 6297 92885-10 · Fax: +49 (0) 6297 92885-19

info@zuern.de · www.zuern.de

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Manche Abbildungen und Texte über Produktplänen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. Zürn Harvesting behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ZÜRN

H A R V E S T I N G