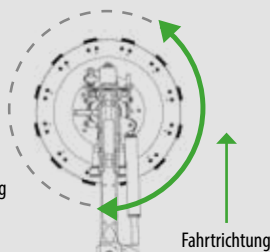


Steuergeräte für Wildkrautbürsten der UB-Serie

Für Schlepper und Kommunalfahrzeuge haben wir eine effektive Wildkrautbürste mit der Serienbezeichnung UB entwickelt. Diese gibt es mit mechanischem oder hydraulischem Antrieb der Bürste. Die Winkelverstellung des Bürstentellers kann mechanisch, teilhydraulisch oder gar vollhydraulisch erfolgen. Diese Ausführungen sind in Abhängigkeit der Leistung und Größe des Schleppers bzw. des Fahrzeugs unterschiedlich konzipiert und darauf abgestimmt. Grundsätzlich kann die Wildkrautbürste in drei Ebenen (je nach Ausführung) mechanisch oder hydraulisch bedient werden:

1. Schwenken der kompletten Einheit ab dem Arm, dieser wird aus der Mitte verschwenkt.
2. Bürstenteller rechts/links neigen
3. Bürstenteller nach vorne/hinten neigen

Der optimale Arbeitsbereich ist bei einem Trägerfahrzeug aus Sicht in der Fahrerkabine analog einem Zifferblatt zwischen 6 und 1 Uhr (siehe Darstellung). Je nach Verkräutung der Fläche kann muss/der Arbeitsbereich angepasst werden, so dass die Werkzeuge steiler zum Boden stehen.



In Abhängigkeit der zu bearbeitenden Fläche, des Bürstentellers und des Besatzes werden so die besten Ergebnisse erzielt.

Um die Arbeit noch komfortabler zu gestalten, entwickelten wir hierzu als Option verschiedene Steuergeräte, die je nach Ausführung des Trägerfahrzeugs diese Funktionen bequem von der Fahrerkabine ermöglichen. Hierbei ist unerheblich, ob für Schlepper mit Zapfwellenantrieb oder hydraulischem Antrieb für den Bürstenteller.

Vorteile der Steuerung:

- Alle Verstellmöglichkeiten über die Fahrerkabine
- Komfortabel
- Einfaches Nachjustieren während des Arbeitsvorgangs
- Senken oder Erhöhungen lassen sich problemlos bearbeiten

Steuergerätevarianten

ST UB



Voraussetzung ist eine doppelt wirkende Hydraulikfunktion. Das Steuergerät ist im Trägerfahrzeug fest oder dynamisch untergebracht und mit 4 Stellungen bedienbar:

- 0 = Aus
- 1 = Schwenken der kompletten Einheit
- 2 = Bürstenteller rechts/links neigen
- 3 = Bürstenteller nach vorne/hinten neigen

In Kombination mit dem Schlepperhebel werden diese Funktionen sequenziell eingestellt.

Joystick



Voraussetzung für die Verwendung des Joysticks oder der Fernbedienung ist eine einfach wirkende Hydraulikfunktion und eine Rastfunktion des Schlepperhebels. Ein **Kreuzhebel-Steuergerät ist hierfür nicht ausreichend**. Der Joystick ist im Trägerfahrzeug fest oder dynamisch untergebracht und mit 7 Stellungen bedienbar. Die Tastenbelegung wird paarweise farblich-optisch unterstützt. Der Vorteil dieser Variante ist, dass die Gerätefunktionen intuitiv, ohne den Blick vom Arbeitsgerät nehmen zu müssen, bedient werden.

RC Fernbedienung



Die Verwendung der RC Fernbedienung ist noch komfortabler als die Bedienung mit dem Joystick. Die Bedienknöpfe sind ähnlich übersichtlich angeordnet. Bei der Verwendung der RC Fernbedienung ist das Empfängergerät am Gehäuse der UB Wildkrautbürste befestigt und kommuniziert mit dem Handset über Funk. Die Funkfernbedienung kann flexibel im Schlepper verstaut werden ohne dass hierfür ein spezifischer Halter angefertigt werden muss.

Verfügbar für Wildkrautbürsten der UB-Serie



UB 6080 M

ST UB
Joystick
RC Bedienung



UB 6080 MH

Joystick
RC Bedienung



UB 6080 MK

ST UB
Joystick
RC Bedienung



UB 6080 H

ST UB
Joystick
RC Bedienung

UB 7090 M

ST UB
Joystick
RC Bedienung

