

Renovations-Gerät für wassergebundene Wege

Stonex WB 12.01

. . . . das ideale Pflegegerät für wassergebundene Wege:
effizient im Einsatz, gut in der Anpassung an
das Streckenprofil, massive Bauart und ergänzt
durch ein praxisorientiertes Zubehör-Programm.

Das Pflegegerät *Stonex* WB12.01 bricht den oberen Bereich der Verschleiß-Schicht auf, dies auch bei stark verfestigtem Wegematerial. Hierbei bleibt der Aufbau der Oberschicht erhalten. Aufgebrachtes Stützkorn wird eingearbeitet und mittels Egalisierschild abgezogen. Die nachlaufende Glattwalze dient der ersten Verfestigung der Oberfläche. Die danach folgende Bürste beseitigt die von dem Egalisierschild verursachten Kantenstreifen.



Obiges Bild zeigt das Grundgerät ausgerüstet mit Niveau-Regulierung und Hydr. Bürstenschnellverstellung (Zubehör)
Diese Bausätze sind an der gelben Lackierung zu erkennen.

Geräte-Einsatz

- Brecher-Einsatz** Eingesetzt werden folgende Baugruppen
- Brecherwalze, Egalisierschild, Glattwalze und Egalisierbürste
- Nachkehr-Einsatz** Erforderlich um den nach Anheben des Gerätes durch den Egalisierbalken verursachten Materialwall zu verteilen. Hierbei wird benötigt:
- Egalisierbürste - alternativ:
 - hydr. verstellbare Egalisierbürste **BV** (empfehlenswertes Zubehör)
- Einsatz bei Wegen mit +/- Steigungen**
- hydr. Niveau-Regulierung **OL** (empfehlenswertes Zubehör)

Geräteaufbau

Brecherwalze Zapfwellen getriebene, liegende Messerwalze mit Hartmetall bestückten Brecher-messern. Antrieb über groß dimensioniertem Winkelgetriebe und Triplex-Kettenantrieb. Arbeitstiefe bis 40 mm.

Egalisierbalken Er besteht aus einem stufenlos höhenverstellbaren Tragbalken, der mit einer 120 mm hohen Verschleißschiene versehen ist. Der Neigungswinkel der Schiene ist stufenlos verstellbar.

Glattwalze Die Glattwalze ist mittels Spindeln höhenverstellbar. Sie dient der vorläufigen Verfestigung des gelockerten Materials. Der Druck kann durch Befüllen des Walzenkörpers mit Wasser erhöht werden. Die endgültige Verdichtung sollte mittels einer Motorwalze durchgeführt werden

alternativ:

Gitterwalze Anbau wie Glattwalze jedoch mit spindelverstellbarem Abstreifbesen. In Verbindung mit dem Anbaurechen kann in einem Arbeitsgang der Bewuchs zusammen geharkt werden.

Egalisierbürste Die Egalisierbürste ist seitenschiebbar und ebenfalls mittels Spindeln höhenverstellbar. Sie hat eine Breite von 158 cm. Für eine größere Überdeckung der Arbeitsbahnen beim Einsatz als Oberflächenbrecher auf Tennenflächen können 2 Seitenbürsten mit je 45 cm Breite (Zubehör) angebaut werden. Während des Gerätetransportes kann die Bürsteneinheit über das Gerät geklappt werden. Der Anbau der seitlich verschiebbaren Bürste erfolgt mittels Schnellverschluss.

Zubehör

Bausatz OL **Anpassung der Geräte-Stellung bei Steigungen bzw. Gefälle** bestehend aus hydr. Zylinder, Membranspeicher, und Steuerelementen (am Traktor erforderlich: 1 Doppelsteuerventil)

Bausatz BV **Hydraulische Schnell-Höhenverstellung (um 20 cm) der Egalisierbürste vom Traktor aus. Hierdurch ist bei ausgehobenem Pflegegerät nur die Egalisierbürste im Einsatz.** Bestehend aus hydr. höhenverstellbaren Spindeln, Hubzylindern und Verrohrung. (am Traktor erforderlich: 1 Doppelsteuerventil)

Technische Daten

Werte für das Grundgerät

Arbeitsbreite:	1,20 m	Arbeitstiefe:	bis 50 mm
Gerätebreite:	1,47 m	Zapfwellen-	
Gerätelänge:	1,50 m	Drehzahl:	540 1/min
Gerätehöhe:	ca. 1,00 m	Gewicht:	ca. 530 kg

- Technische Änderungen bleiben vorbehalten -

Stonex GmbH Sperlichstrasse 73 48151 Münster/Westf

Tel.: 0251-6209267 Mobil 0179-3263319 Fax: 0251-6209269

Email: info@stonex-gmbh.de