

Tennisplatz - Pflegegerät

Stonex OSB16.01

..... das Alternativ-Konzept für
das Brechen der Verschleißschicht und
die Tennisplatz – Dauerpflege

Das massiv gebaute Tennisplatz-Pflegegerät *Stonex* OSB16.01 ist für 2 Arbeitsgänge ausgelegt worden, und zwar für das **Brechen selbst äußerst stark verfestigter Verschleißschichten** und ohne Umbau für die **Dauerpflege der Tennisflächen**. (Zubehör)



Geräte-Einsatz

Das **Stonex OSB 16.01** kann ohne Umbauarbeiten als Oberschicht-Brecher oder als Dauerpflege-Gerät für Tennenflächen eingesetzt werden

Brecher-Einsatz

Eingesetzt werden hierbei folgende Baugruppen:

Dauerpflege-Einsatz

Hierbei werden folgende Baugruppen benötigt:

- Doppel-Zinkenbalken des Vorbrechers (Zubehör), Egalisierschild, Gitterwalze, Glattwalze und Egalisierbürste. Bei leichter Verdichtung der Verschleißschicht kann der Messerbalken des Vorbrechers mit eingesetzt werden (Hierbei muß die Höhe des Messerbalkens durch 2 Klemmschrauben in der Höhe verstellt werden).

Geräte-Umstellung

erfolgt durch Höhen-Verstellung der

- Vorbrecher-, Egalisierschild-, Gitterwalzen- und Egalisierspindeln.

Die Umstellung von einer Einsatzart zur anderen erfolgt dadurch innerhalb von einigen Minuten ohne Kraftaufwand und Werkzeug.

Geräteaufbau

Vorbrecher

Er dient dem Aufreißen der Verschleißschicht für die Dauerpflege. Ausgerüstet ist er mit einem Messerbalken und einem Doppel-Zinkenbalken. Sie sind zusammen oder unabhängig von einander verstellbar und einzeln oder gemeinsam einsetzbar. Die Höhenverstellung erfolgt stufenlos mittels Verstellspindeln.

Brecherwalze

Zapfwellengetriebene, liegende Messerwalze mit Hartmetall bestückten Brechermessern. Antrieb über großdimensioniertem Winkelgetriebe und Triplex-Kettenantrieb. Arbeitstiefe bis 40 mm.

Egalisierbalken

Er besteht aus einem stufenlos höhenverstellbaren Tragbalken,

Gitterwalze

Die Gitterwalze mit 260 mm Durchmesser ist stufenlos höhen-

Glattwalze

Die Glattwalze ist in der Höhe frei beweglich und verfestigt

den Auflagedruck der Brechermesser erhöhen. Dieser kann durch Befüllen des Walzenkörpers mit Wasser erhöht werden.

Egalisierbürste

Die Egalisierbürste ist mittels Spindel höhenverstellbar. Der Mittelteil hat eine Breite von 179 cm. Für eine größere Überdeckung der Arbeitsflächen können 2 Seitenbürsten (Zubehör) abgeklappt werden, welche die Arbeitsbreite der Bürste auf 269 cm vergrößern. Während des Gerätetransportes kann die Bürsteneinheit über das Gerät geklappt werden.

Technische Daten

Arbeitsbreite:	1,60 m
Arbeitstiefe (max.):	50 mm
Gerätebreite:	1,94 m (mit ausgeklapptem Egalisierbesen 2,70 m)
Gerätelänge	1,90 m (Transportstellung) 2,13 m (Einsatz mit herabgelassenem Egalisierbesen)
Gerätehöhe	ca. 1,00 m
Zapfwellen- Drehzahl	540 1/min (Auf Wunsch 1000 1/min)
Gewicht:	680 kg (mit wassergefüllter Glattwalze: 750 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