

# Hydraulischer Schotterbesen Model 100



## Basisvariante:

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kehrbreite                      | 2500 mm               |
| Spurweite                       | 1000 mm und 1435 mm   |
| Länge                           | 2380 mm               |
| Breite                          | 2920 mm               |
| Höhe                            | Ca. 1520 mm           |
| Eigengewicht je nach Ausführung | Ca. 2500 kg – 2800 kg |

Der Schotterbesen Modell 100 wurde eng zusammen mit Anwendern und dem zuständigen Servicepersonal entwickelt.

Er wird hydraulisch, idealer Weise mit einer SW33 Likufix 9 und einer 14 poligen Kontaktleiste oder einer OQ-Rail mit zusätzlicher 24 V Stromversorgung gekuppelt. Die Kehrwalze ist über weit zu öffnende Serviceklappen zugänglich. Ein schneller Austausch der Kehrwalze wird über ein Schnellwechselmechanismus mit nur drei Schrauben pro Seite realisiert. Dadurch ist ein effektives Umrüsten des Besens von beispielsweise Holzschwellen auf profilierte Schwellen wie B70 im Baustellenalltag einfach umzusetzen. Die zweite Kehrwalze kann für den Transport platzsparend in einem Gestell auf dem Schotterbesen befestigt werden. Die Kehrwalze ist separat aufgehängt und mit einem verstellbaren Tiefenanschlag ausgerüstet. Dadurch werden die Borsten geschont und vor einer Überbeanspruchung geschützt. Die Förderbandantriebs- und Umlenkrolle sind für einen besseren Grip gummiert. Das Band besitzt innere Abstreifer die Fremdkörper abstreifen bevor sie die Antriebs- oder Umlenkrolle passieren. Die Spannung des Bandes ist Federbelastet. Die richtige Bandspannung kann über eine Anzeige überwacht werden. Der verwendete Berstschutz an den Hydraulikschläuchen schützt doppelt. Zum einen wird das Personal vor unter hohem Druck austretenden Hydrauliköl bei kleinen Löchern im Schlauch geschützt, und zum anderen wird der Gummi des Schlauches vor Sonneneinstrahlung abgeschirmt.

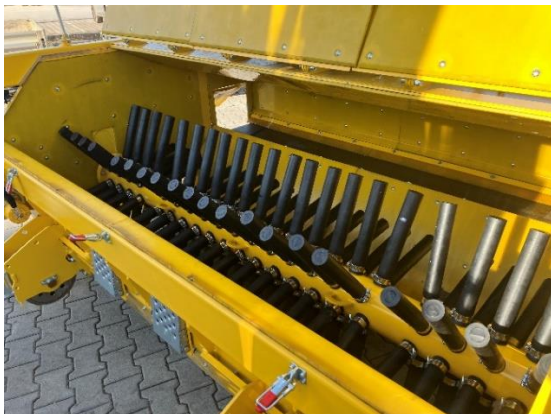
Das Gerät kann optional mit Planierschildern an den Seiten und einer Funkfernsteuerung zum Umschalten der einzelnen hydraulischen Funktionen ausgestattet werden. Der Bediener kann so autark mit dem Gerät arbeiten und muss die sichere Kabine nicht verlassen.



**Wasserdichtes und Abschießbares Staufach**



**Hydraulische Planierschilder und Auswurfklappe**



**Schnell zu wechselnde Kehrwalze**



**Transport der zweiten Kehrwalze**