

ELEBAG 3000



**Vollautomatische
Reinigung für
sicheren Komfort
und hohen Ertrag**

Der Zweck

Sorgen Sie für mehr Ertrag. Mit dem zuverlässigen Reiniger ELBAG 3000 verlängern Sie die Betriebszeiten Ihrer Anlage. Gleichzeitig stellen Sie optimale Bedingungen her, damit Ihre Turbine das leisten kann, wofür sie gebaut wurde. Durch die gleichmäßige Reinigung wird die Verschmutzung der Turbine verringert und damit der Wartungsaufwand minimiert.

Die Energie

Damit die erzeugte Energie nicht schon im Kraftwerk wieder verbraucht wird, wurde auf einen extrem niedrigen Leistungsbedarf geachtet. Das Antriebsprinzip sorgt für die optimale Nutzung der Antriebsenergie. Darum bietet der Reiniger genug Kraft für alle Unwiedrigkeiten. Kurze Reinigungszyklen und Dauerbetriebsfestigkeit sind selbstverständlich.

Die Umwelt

Der Einsatz des Elektroantriebes vermeidet die Gefahr eines Ölaustrittes von vornherein (im Gegensatz zu hydraulischen Geräten). Mit dem Einsatz des Rechenreinigers wird die Effizienz des Kraftwerkes ohne zusätzliche Umweltbelastung erhöht. Daher ist die Verwendung auf jeden Fall ökologisch sinnvoll.

Die Haltbarkeit

Alle Bauteile sind außerhalb des Wassers montiert. Im Wasser werden keine Einbauten wie Führungsschienen oder Kettenräder und dergleichen benötigt. Daher ist alles leicht zugänglich. Es gibt keine Verschleiß durch Sand, Geschiebe oder Korrosion. Die Gleitführungen sind aus hochwertigem Kunststoff mit höchster Abriebfestigkeit. Ein einziger Antrieb führt alle Bewegungen aus. Die wasserberührten Metallteile (optional auch der gesamte Reiniger) sind feuerverzinkt und so gegen Rost geschützt. Die Kunststoffleiste an der Putzharke ist robust. Sie ermöglicht die einfache Herstellung einer Verzahnung, damit die Zähne zwischen die Stäbe greifen.

Das Einsatzgebiet

Der Reiniger ist für kleinere Rechenfelder von 3x3 Metern geeignet. Breitere Felder können durch mehrere, nebeneinander arbeitende Reiniger gesäubert werden. Durch das geringe Bauteilgewicht und die geringe Bauteilgröße ist die Montage auch an schwer zugänglichen Stellen möglich.

Das Zubehör

Mit dem umfangreichen Zubehör können Sie den Reiniger an Ihre Bedürfnisse anpassen. Zur Verfügung stehen unter anderem:

- Komplette Feuerverzinkung
- Pegelabhängige Einschaltsteuerung (Differenzdruck)
- Verzahnung der Putzharke
- Eisbetriebsschaltung



Spezifikationen ELBAG 3000

Max. Arbeitsbreite: 3000 mm

Max. Hubhöhe: 3000 mm

Hubkraft: 500 kg

Gewicht: 300 kg

Korrosionsschutz: feuerverzinkte Putzharke und Schubarm, lackierter Maschinenständer und Grundplatte (optional verzinkt)

Antrieb: Elektromotor mit Getriebe und Bremse, Zahnstange

Antriebsleistung: 350 W

Dauer pro Reinigung: 30 Sekunden

Einschaltdauer: 100%

Ing. Erich Wimberger
WASSI*Tech

WASSERKRAFT · AUTOMATISIERUNG · STEUERUNG · SCHALTANLAGEN · INFORMATION

Sorvleiten 2
A-4150 Rufsbach
Mob: +43 (0) 664 / 2966995
Büro: +43 (0) 7289 / 40304 - 30
Fax: +43 (0) 7289 / 40304 - 33
E-Mail: erich.wimberger@wassit.at