



Kronenberger Oecotec

Schaufelseparator jetzt mit neuen Wellenausführungen



Terra-Star mit neuen Scheibenwellen.

Neue Ausführungen des Terra-Star-Schaufelseparators von Kronenberger oecotec sollen das Anwendungsspektrum im Erdbau umfassend erweitern. Die bekannten Wellen mit austauschbaren Meißeln werden nun durch Scheibenwellen ohne Meißel zur Feinkornabsiebung von 0 – 10 mm und 0 – 15 mm und Schlägelwellen mit festverschweißten Schlägeln für hohe Durchsatzleistung ergänzt. In Verbindung mit der Powermixer-Mischerschaufel von SIMA, die Kronenberger oecotec als Alleinimporteur für Deutschland seit September anbietet, lässt sich auch Aushubboden am Leitungsgraben zu Flüssigboden in kleinen Mengen verarbeiten.

Alle Wellentypen arbeiten in einem einzigen Gehäuse. Auch die bewährte Terra-Star-Antriebstechnik ohne Abschmierungsbedarf und mit Spitzendruckdämpfung wird mit allen Wellen angeboten. Dank der leichten Austauschbarkeit der Wellen kann ein Terra-Star auch mit verschiedenen Wellentypen betrieben werden. Auch die neuen Scheibenwellen ohne Meißel

arbeiten nach dem für Kronenberger oecotec typischen Scheibe-in-Scheibe-Prinzip. Es sind selbstreinigende Wellen, was besonders bei feuchten Materialien von Vorteil ist, da sich die Scheibenzwischenräume nicht zusetzen können. Die neuen Schlägelwellen mit festverschweißten Schlägeln sollen höhere Durchsatzleistungen und bessere Brecheigenschaften ermöglichen, bei denen Korn-

größen von 0 – 80 mm bis 0 – 100 mm ausreichend sind.

Mit dem »Konzept Kronenberger« hat sich das Unternehmen einen Namen in Bezug auf die Bodenbehandlung bindiger oder gemischtkörniger Böden gemacht. Mit dem Terra-Star sind Verfestigungen oder -verbesserungen von Aushubböden durch Einmischen geringer Mengen von Kalk oder Mischbindern eine preiswerte Methode, einbaufähige Böden vor Ort herzustellen.

Auch der Flüssigboden hat als selbstverdichtendes Verfüllmaterial zuletzt an Bedeutung gewonnen. Wenn auch bereits Betonfabriken lizenzierte Flüssigböden aus aufbereiteten Bodenstoffen mit Fahrmischern direkt in den Leitungsgraben verfüllen können, ist auch Bedarf an kleineren Flüssigbodenmengen im Erdbau. Mit dem Terra-Star und dem Powermixer wird eine Gerätekombination angeboten, die den Aushubboden auf eine Körnung von 0 – 10 mm, 0 – 15 mm und 0 – 25 mm vergleichmäßigt, absiebt und mit Wasser, Zement und Bentonit oder Tonmehl vermischen kann.



KRONENBERGER OECOTEC

Powermixer Mischerschaufel.