

Tiltrotator

Zylinder sind Vergangenheit

Der HKS Tiltrotator unterstützt den Hydraulikbagger mit zwei neuen Funktionen, die ihn schneller, effizienter und auch präziser machen: Der Löffel kann dank HKS RotoBox endlos rotieren und gleichzeitig mittels des BVC Powerantriebs bis zu $\pm 70^\circ$ schwenken. Für den Baggerführer bedeutet



das, mit ein und demselben Hydraulikbagger völlig neue Aufgabenfelder erschließen zu können. Das alles steigert die Produktivität, spart Zeit und Geld.

Ein großer technischer Vorteil, den der HKS Tiltrotator im Vergleich zu anderen Produkten besitzt, ist die Modulkombination aus BVC Power-Antrieb und HKS RotoBox. Der kompakte BVC Powerantrieb ersetzt die störanfällige und breitere Zylindervariante mit max. $\pm 45^\circ$ Schwenkwinkel kom-

plett und kann darüber hinaus bis zu einem Winkel von $\pm 70^\circ$ schwenken. Diese Konstruktion macht ihn darüber hinaus extrem unempfindlich. Schwenkzylinder oder Verbindungsteile können nicht beschädigt werden oder abreißen, weil es keine gibt. Den BVC Powerantrieb gibt es bisher in 14 verschiedenen Ausführungen für alle Baggerklassen bis 100 t.

Mittels einfacher Schraubtechnik kann der Tiltrotator in seine einzelnen Module zerlegt und separat genutzt werden, um mehr Losbrech- und Reißkräfte zu erhalten. Und noch eine Innovation: Für Kunden, die Hydraulikwerkzeuge mit hohem Ölbedarf verwenden, wurde auf eine Öldrehdurchführung mit extra großem Öldurchlass geachtet, um bis zu 390 L/min Öl für maximale Leistung liefern zu können. Optional werden alle Produkte auch inklusive Schnellwechsler und Verbindungsteil für Hydraulikbagger aller Hersteller ausgerüstet. Auch die Bedienung des Tiltrotator-Kontrollsystems ist für erfahrene Baggerführer so intuitiv gestaltet, dass er bereits nach wenigen Stunden Einarbeitung die volle Arbeitsleistung erreichen kann.

Halle A6, Stand 302

HKS
9408650

WWW
www.vfvl.de/#9408650