

HKS

Halle A6 | Stand 302 und Freigelände F8 | Stand N810/7

Unter dem Motto „Besser ohne Zylinder“ demonstriert die HKS Unternehmensgruppe ihre neue Generation der Powerantriebstechnik. Die Produkte dieser Baumaschinensparte unterstützen Hydraulikbagger mit zwei entscheidenden Funktionen: Der Löffel und jedes beliebige Anbaugerät können endlos rotieren und gleichzeitig bis zu $\pm 90^\circ$ schwenken. Und das wie gesagt ohne den Einsatz von Zylindern und zudem mit einer extra-großen Öldrehdurchführung, welche die Anbaugeräte mit bis zu 390 l/min Förderstrom versorgt. Genau diese Kombination macht die HKS-Produkte zu einer gefragten Alternative gegenüber den etablierten skandinavischen Tiltrotatorlösungen auf dem Markt.

Der HKS-Tiltrotator unterstützt den Hydraulikbagger mit zwei neuen Funktionen: Der Löffel kann endlos rotieren und bis zu 140° schwenken, und das 70° in beide Richtungen. Ein Vorteil, denn der Bagger hat mehr Manipulationsmöglichkeiten des Anbaugerätes und muss weniger rangieren. Das steigert die Produktivität, spart Zeit und Geld. Besonders im Gleisbau kann dieser Vorteil perfekt



Der HKS-Tiltrotator lässt sich individuell zusammenstellen.

ausgenutzt werden, da die Bewegungsfreiheit der 2-Wege-Bagger sehr eingeschränkt ist. Ein großer technischer Vorteil, den der HKS-Tiltrotator im Vergleich zu anderen Herstellern besitzt, ist der Aufbau ohne Zylinder. Der kompakte Xtra-

Tilt-Powerantrieb ersetzt die störanfällige und breitere Zylindervariante mit max. $\pm 45^\circ$ Schwenkwinkel komplett. Durch den geringfügig höheren Aufbau des Tiltrotators verliert der Hydraulikbagger verhältnismäßig wenig an Losbrech- und Reißkraft. Das Verhältnis zwischen mehr Kraft und Ersparnis durch höhere Effektivität des Trägergerätes spricht eindeutig für den HKS-Tiltrotator, wobei für den normalen Gebrauch im GaLa-Bau, Straßenbau o. ä. die maximalen Losbrechkräfte eine unwesentliche Bedeutung haben.

Die HKS-Tiltrotatoren können anhand des einzigartigen Baukastensystems individuell zusammengestellt werden. Mittels einfacher Schraubtechnik kann der Tiltrotator in seine Module zerlegt und separat genutzt werden, um mehr Losbrech- und Reißkräfte zu erhalten. Jedes einzelne Modul kann jederzeit nachgerüstet werden. Die Vielzahl der angebotenen Antriebsgrößen deckt alle Hydraulikbaggerklassen bis 100 t ab. Die HKS-Produkte sind zudem mit allen Anbaugeräten und allen Schnellwechselsystemen kompatibel.

Info: www.hks-partner.com

ALL IN ONE!

bauma
Freigelände
F5-502/2

NUTZEN SIE IHRE VORTEILE

Über **100 Anbaugeräte** für unsere Multifunktionslader bieten Ihnen die ideale Maschine für den professionellen Ganzjahreseinsatz.

6 Serien / 12 Modelle
Eigengewicht von 590 kg – 1.750 kg
Hubkraft: 350 kg – 1.400 kg
Zusatzhydraulik: 23 – 70 l/min

www.avanttecno.de

AVANT TECNO
Deutschland GmbH
Max-Planck-Straße 3
64859 Eppertshausen
Tel. 06071/980655

MADE IN FINLAND

AVANT
da geht immer was!

DER IST ECHT DIE HÄRTE.

Heavy Duty Ausrüstungen von Lehnhoff.

bauma
2010
Freigelände
F603/2

Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG
76534 Baden-Baden, Tel. 07223/966 140
www.lehnhoff.de

Lehnhoff
HARTSTAHL