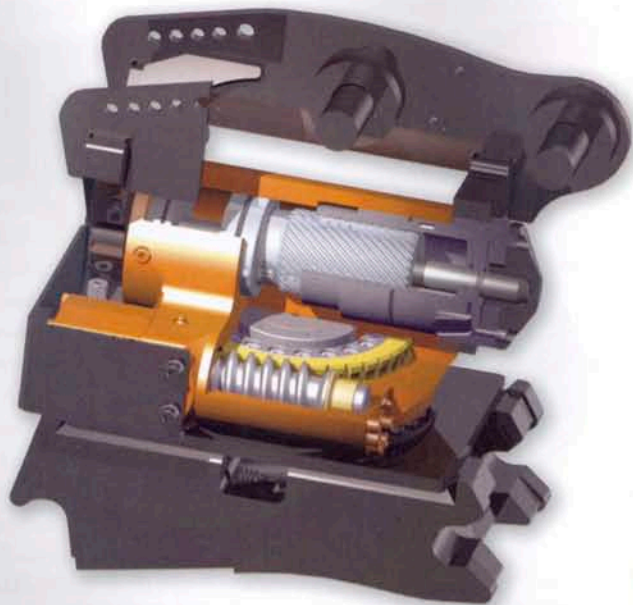


>>> KINSHOFER

Neuer Tiltrotator gibt sich klein, aber oho

KINSHOFER in Waakirchen-Marienstein (Tegernsee) hat einen neuen Tiltrotator für Midi-Bagger mit einem Dienstgewicht von 3 t bis 6 t im Sortiment: Damit erweitert der oberbayerische Hersteller für Baggeranbaugeräte seine Palette von Schwenk-Dreheinrichtungen (TR-Serie) und Schwenkantrieben (RA-Serie) um einen kleineren, mit 120 kg Eigengewicht sehr leichten NOX-Tiltrotator, der vor allem von Bauhöfen, Tiefbau- und GaLaBau-Unternehmern nachgefragt werden soll.



KINSHOFER punktet mit seinem elliptischen Helix-Schwenkantrieb und 37 cm Bauhöhe.

Demopark 2011
Freigelände, Stand A-165

Seine 360° Endlosrotation und ein Schwenkwinkel von 2 x 50° machen den neuen TR06NOX zu einem Universalgelenk, das eine Fülle neuer Einsatzmöglichkeiten mit sich

bringt. Mit einem Schnellwechsler und einer Auswahl an Anbaugeräten verspricht dies höchste Effizienz auf jeder Baustelle. Seine sehr niedere Bauhöhe (370 mm) sorgt für mehr Kraft am Baggerarm.

Weil keine abstehenden Zylinder stören, kann das Anbauge-



rät am TR06NOX auch auf sehr engem Raum eingesetzt werden. Das sorgt für Zeitgewinn und mehr Ökonomie selbst beim konventionellen Auskoffern sowie generell für eine größere Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten: So kann man mit dieser Anbaukombination dank eines Schwenkwinkels von 2 x 50° etwa in einem sehr engen Schacht noch seitlich behutsam Material aus der Wand herausarbeiten. Eine interessante Perspektive beim Blick auf mit Kanal und Leitungen geradezu überfrachtete Straßen. Hohe Festigkeit und lange Lebensdauer



Für Bauhöfe, Autobahnmeistereien, den Tief- und GaLaBau gleichermaßen interessant – der neue Tiltrotator TR06NOX für Midi-Bagger: Kompakt, niedrig und stark sorgt er für eine optimale Beweglichkeit der Anbaugeräte.

werden durch das Spezialgussgehäuse gewährleistet.

Ein geringer Wartungsbedarf soll durch den im permanenten Schmiermedium laufenden

Schneckenantrieb sichergestellt werden. Optional bietet die Firma KINSHOFER für den TR06NOX auch eine »weiche« proportionale Steuerung an. ●

Mehr Wissen ...

Tiltrotator TR06NOX

Baggerdienstgewicht:	> 3 t bis 6 t
Eigengewicht:	120 kg (Gesamtgewicht inkl. oberer Aufhängung, exkl. Schnellwechsler)
Breite x Länge x Höhe:	360 mm x 500 mm x 370 mm
Inhalt (Standardlöffel):	0,25 m ³
Schwenkwinkel:	2 x 50°
Drehmoment Schwenken:	8,4 kNm konstant (bei 25 MPa)
Drehmoment Drehen:	7,5 kNm (bei 22,5 MPa und vertikaler Achse)
Umdrehungen/Minute:	9 min ⁻¹ endlos

Hydraulische Steuerung (vier Typen erhältlich)

- CSS: Alle Funktionen werden von On/Off-Magnetventilen kontrolliert und können simultan ausgeführt werden
- CSP: Tilt und Rotation werden über Proportionalventile kontrolliert und können simultan ausgeführt werden, Extrafunktion und Schnellwechsler werden über On/Off-Ventile kontrolliert
- DF8: Für jede Funktion (Drehen, Schwenken, Schnellwechsel, Extra 1) separater doppelter Hydraulikkreis am Baggerstiel
- DF10: Für jede Funktion (Drehen, Schwenken, Schnellwechsel, Extra 1+2) separater doppelter Hydraulikkreis am Baggerstiel