

TR06NOX

Tiltrotator

Erfahrung und Innovation haben zu einem der fortschrittlichsten Anbaugeräte für Bagger geführt – dem **NOX**-Tiltrotator: 360° Endlosrotation und ein Schwenkwinkel von 2 x 50° machen ihn zu einem Universalgelenk, das eine Fülle neuer Einsatzmöglichkeiten mit sich bringt. Mit Schnellwechsler und einer Auswahl an Anbaugeräten bedeutet das höchste Effizienz auf jeder Baustelle. Der **NOX**-Tiltrotator ist für Bagger mit einem Dienstgewicht von 3t - 6t optimiert und verfügbar.



Vorteile:

- **Präzision und Sicherheit** durch „weiche“ proportionale Steuerung (optional).
- **Hohe Festigkeit und lange Lebensdauer** durch Spezialgussgehäuse.
- **Geringe Bauhöhe** dank elliptischem Schwenkantrieb: grosser Schwenkbereich.
- **Hohe und konstante Schwenkkraft** durch zylinderlosen Schwenkantrieb.
- **Keine abstehenden Bauteile:** Aushub mit schmalen Tieföffeln in engen und tiefen Kanälen, sogar unter oder zwischen vorhandenen Rohren möglich.
- **Wartungsarm:** Schneckenantrieb läuft mit Permanentschmierung.

Tiltrotatoren Typ	TR06NOX			
Steuerung	Einheit	DF10	DF4	CSP
Dienstgewicht	t		3 - 6	
Brechkraft max. (ISO)	kN		35	
Löffelbreite max.	mm		1300	
Eigengewicht (ab) ¹⁾	kg		120	
Breite A ¹⁾	mm		187	
Länge B ¹⁾	mm		500	
Höhe C ¹⁾	mm		370	
Schwenkwinkel	°		2 x 50	
Schwenkmoment	kNm		8,5	
Rotationsgeschwindigkeit	1/min		9 bei 40 l/min	
Drehmoment Rotation	Nm		4500 konstant bei 360° endlos	
Literleistung Extrafunktion 1/2 max.	l/min		35	
Hydraulikdruck max.	MPa	Rotation: 20 Schwenken: 25	Rotation: 20 Schwenken: 25	25
Rückstaudruck max.	MPa		1	
Drehdurchführung: Kanäle Extrafunktion	Anzahl	4	2	4
Drehdurchführung: Kanäle Schnellwechsler	Anzahl		2	

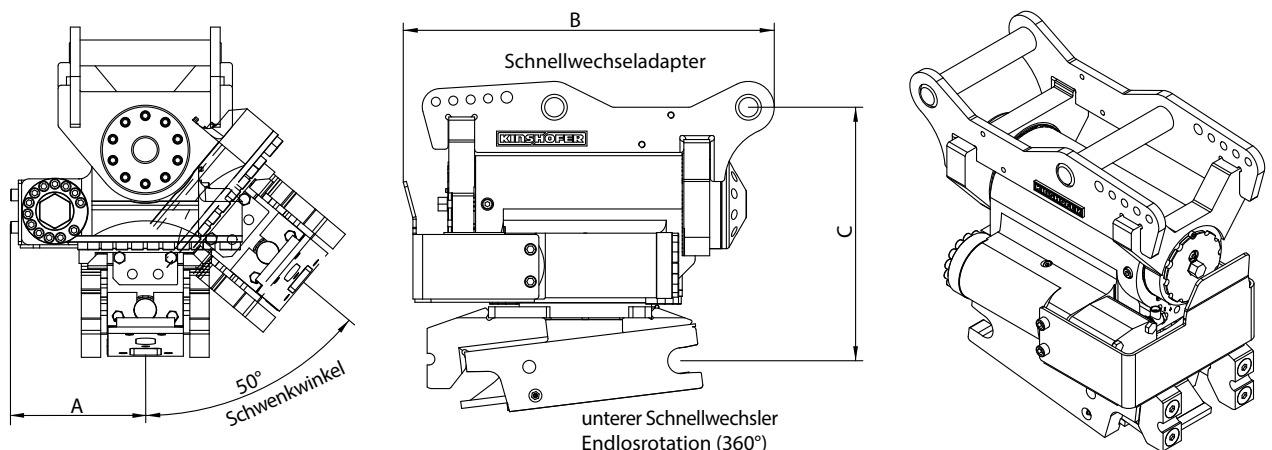
¹⁾ Referenz: TR06NOX S40/S40

Steuerungen

Typ	Beschreibung
CSP ²⁾	SVAB RT Steuerung, Schwenken und Drehen werden über Proportionalventile kontrolliert und können simultan ausgeführt werden, Extra-Funktion und Schnellwechsler werden über On/Off Ventile kontrolliert
SVAB ²⁾	NOXPROP Steuerung, Schwenken, Drehen und Extra-Funktion werden über Proportionalventile kontrolliert und können simultan ausgeführt werden, Schnellwechsler wird über On/Off Ventile kontrolliert, eigenes Display Modul, einfache und schnelle Installation
NOXPROP	- Schwenkfunktion, Extra 1 (Extra 2 als Option) und Schnellwechsler werden durch Wechsel zwischen den Funktionen von Kreis 1 gesteuert
DF4 ^{3)*}	- Drehfunktion wird durch Kreis 2 gesteuert
DF10 ⁴⁾	Für jede Funktion (Drehen, Schwenken, Schnellwechsel, Extra 1+2) separater doppelter Hydraulikkreis am Baggerstiel

* zwei Hydraulikkreise erforderlich; ²⁾ Einbau **KINSHOFER**-Komfortsteuerung ³⁾ Einbau Steuerung; original Joysticks verbleiben ⁴⁾ originale Baggersteuerung bleibt

Steuerung CSP beinhaltet: Kontrollbox, 2 Joysticks, Verkabelung von dem vorhandenen Joystick zum Tiltrotator, Proportionalventil, Display



Die Gesamthöhe ist abhängig von den verwendeten Adaptern

Anbaugeräte / Set / Anbaumöglichkeiten

TR06NOX

Speziell für den TR06NOX gibt es verschiedene Anbaugeräte die auf den Tiltrotator abgestimmt sind und ein perfektes Team mit ihm bilden.

Hier finden Sie Informationen über unterschiedliche Werkzeuge sowie Anbaumöglichkeiten.

Geben Sie Ihrem Arbeitsgerät die Möglichkeit noch effizienter zu arbeiten - und das in mehr als 3 Dimensionen ...

Lassen Sie sich von den vielfältigen Möglichkeiten inspirieren.

Weitere Anbaugeräte: siehe auch unsere Kataloge
 ❶ BAUWESEN - ALLGEMEINER HOCH- UND TIEFBAU
 ❷ BAUWESEN - GALABAU & WINTERDIENST

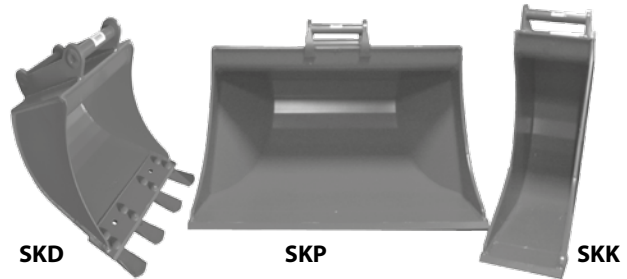


Gripper

- **Permanent** am Tiltrotator verbaut, kein Abbau für die Arbeit mit anderen Anbaugeräten nötig.
- **Greifen, Stellen, Legen von Pfeilern, Masten, Rohren, Paletten, Kanaldeckel, Steinen, etc.**
- Erhältlich mit **S40 Schnellwechsler** (weitere auf Nachfrage).

Löffelset beinhaltet:

- **SKP Planierlöffel** reinigt und glättet Baustellen.
- **SKD Tieflöffel** für Schürfungen und Kofferungen.
- **SKK Kabellöffel** für enge Kabelschächte.

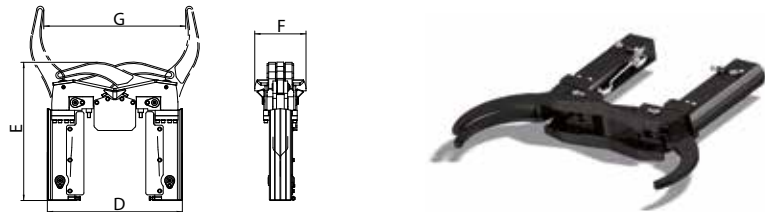


Gripper

Typ	Unterer Schnellwechsler	Eigengewicht (ca. kg)	Dimensionen D x E x F (mm)	max. Öffnungsweite G (mm)	Schliesszeit ¹⁾ (sec.)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
TRG06	S40	40	470 x 515 x 140	415	1,5	7,5	300

1) bei 25 l/min.

Technische Zeichnungen



Löffelset beinhaltet SKP 6 / SKD 6 / SKK 6

Typ	Eigengewicht (ca. kg)	Breite (mm)	Füllinhalt (Liter)	mit Schnellwechsleradapter
SKP 6 Planierlöffel	130	1300	300	S40
SKD 6 Tieflöffel (inkl. Zähne)	140	720	280	S40
SKK 6 Kabellöffel	75	300	160	S40

Tiltrotator TR06NOX Anbaumöglichkeiten

Typ	Obere Aufnahme	Unterer Schnellwechsler
S-Wechsler S-Lock	Direktanbau oder S40	S40
S-Wechsler S-Lock	Direktanbau oder S45/S50	S45/S50
Oilquick	Direktanbau oder OQ40	OQ40
Hydrema	Direktanbau oder Hydrema	Hydrema
Kinshofer L-Lock	Direktanbau oder KSW03	KMS03
Kinshofer L-Lock	Direktanbau oder KSW03	KHS03
Kinshofer X-Lock	Direktanbau oder CMX	CMX
Verachtart	Direktanbau oder CW05	CW05
Verachtart	Direktanbau oder CW10	CW10
Martin	Direktanbau oder MH10	MH10