ROTOTOP®

der Drehantrieb für jeden Baggereinsatz

Maximale Flexibilität bei maximaler Reißkraft!

made in Germany

Unerkannte Potenziale nutzen mit endlos Rotation
Hohe Reißkraft durch ultraflache Bauhöhe
7 Größen von 0,8 bis 35 Tonnen Dienstgewicht

HOLP®
it's Vario!

Clever bis ins Detail

ROTOTOP
der Drehantrieb für jeden Baggereinsatz

Individuelle Konfiguration · Kostengünstiger Anbau · Kein Joystick-Umbau nötig

Drehbarer Schnellwechsler
Für Bagger von 0,8 - 35 Tonnen
360° endlos drehbar

Geringer Aufbau zum SW
Bis 3,9 t = 90 mm
bei 35 t = 250 mm*

Geringes Mehrgewicht zum SW
27 kg - 390 kg je nach Ausführung

Anbauplatte wird direkt mit dem Lager verschraubt.

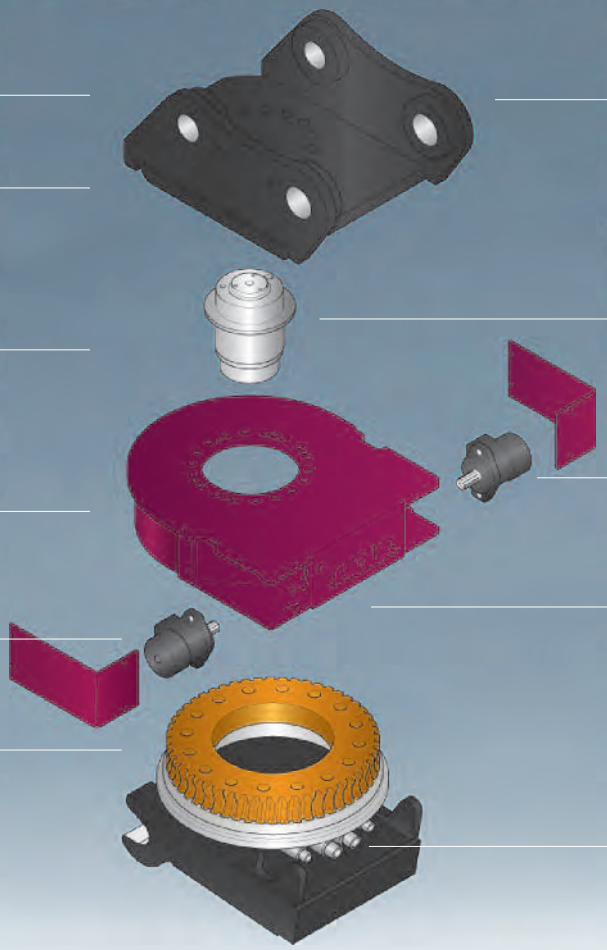
Bei Bedarf einfaches Nachrüsten mit Tiltmodul. Anbauplatte muss lediglich losgeschraubt und das Modul aufgeschraubt werden.

400 bar Betriebsdruck
10 Drehdurchführungen zur Auswahl
Bis zu 8-fach Drehdurchführung
Stromdurchführung bei allen möglich

Ultraflache Bauweise

1. Hydraulikmotor

Selbsthemmend / Schneckengetriebe
Hohe Präzision
Anbaugerät dreht nicht weg!



Direkt an Bagger-Stiel montierbar. Auch als Sandwich mit Schnellwechsler (oben und unten) erhältlich.

Extrem stoßfeste Lagerung
für den harten Einsatz mit Felsfräsen, Reißlöffeln, Hydraulikhämmern etc.

2. Hydraulikmotor für mehr Drehmoment plus PRC für zusätzliche höhere Rotationsgeschwindigkeit.

Komplett gekapseltes Gehäuse
zum Schutz der Hydraulikmotoren

Geringer Aufbau auch mit vollhydraulischem Schnellwechsler

Kupplungen geschützt zwischen RotoTop und Schnellwechsler bei allen Größen

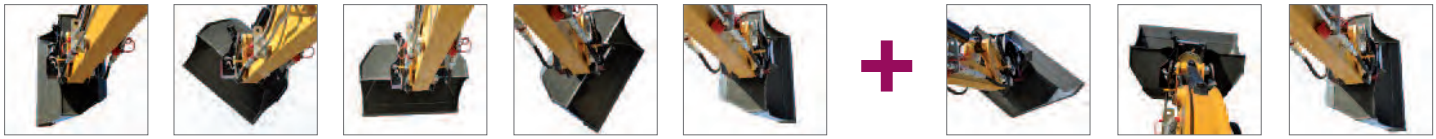
Keine Grabkräfte über das Gehäuse somit weniger Verschleiß - dadurch lange Lebensdauer. Alle Teile einzeln austauschbar.

3 Jahre Garantie
als „Drehbarer Schnellwechsler“ im Festanbau
bis 3.000 Betriebsstunden

Volle Garantie auf alle Einsätze wie z.B. Anbauverdichter, Hydraulikhammer, Felsfräsen, Abbruchsortiergreifer u.v.m. Alle Anbaugeräte uneingeschränkt zugelassen wie z.B. Hammer, Fräse, etc.

*zusätzlich zum Schnellwechsler z.B. Lehnhoff · VOLVO · OilQuick

Arbeits-/Löffelstellungen durch Holp Rotationstechnik + Baggerkinematik



Sie erreichen durch den drehbaren Schnellwechsler die selben Arbeitsstellungen wie mit dem Schwenklöffel und mehr ...

Info Technik im web.

Anwender-Videos anschauen !

www.holp.eu

HOLP it's Vario!

ROTOTOP
der Drehantrieb für jeden Baggereinsatz

Ultraflache Bauweise · Komplett gekapselt · Megastark

Der RotoTop ist ein innovativer Drehantrieb, der nicht nur in Bezug auf Eigengewicht, Drehmoment und niedrige Bauhöhe eine Spitzenstellung bei Bagger-Drehantrieben einnimmt.

Einsparpotenzial

1. Effizientes Arbeiten

10% Zeitersparnis beim Baugrubenaushub 30% beim Kanalbau · 50% beim GaLaBau - zudem entfällt teure Handarbeit.

2. Alle Baggeranbaugeräte können mit dem RotoTop Drehantrieb 360° endlos gedreht werden.
Somit muss nicht mehr jedes Anbaugerät mit einem eigenen Antrieb ausgestattet werden. Das spart bares Geld!

Sandwich

Oft nachgefragt - meist unwirtschaftlich!

Weniger ist MEHR

Der RotoTop ist einfach zu bedienen d.h. jeder Baggerfahrer kann in kurzer Zeit den Umgang damit erlernen. Man braucht auf nichts aufzupassen, da nichts übersteht.
Es lassen sich mit dem RotoTop über 90% der Bewegungen eines Tiltrotators abbilden. Für die Praxis bedeutet das unterm Strich: Im konventionellen Erdbau/Kanalbau/GaLaBau ist reine Rotation überwiegend die wirtschaftlichste Lösung.

Zukunftsorientierte Technik

Sehr flach gebaut - für hohe Losbrechkräfte.

Komplett gekapselt - keine überstehenden Teile.

Die Hydraulikleitungen können je nach Einsatz über die 10 verschiedenen Drehdurchführungen ans Anbaugerät durchgeführt werden.

Auch Strom- bzw. Bussteuerungen können durchgeführt werden.

Fettfüllung für lange Dichtigkeit und Arbeiten unter Wasser ohne Ölfilm!

Für den harten Einsatz ist die Rotation und Drehdurchführung stoßfest gelagert.

Tiltmodul auch nachrüstbar

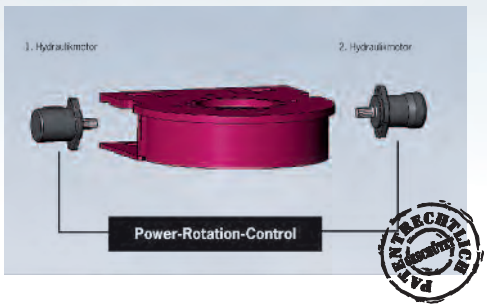
Bei Unternehmen, die schwerpunktmäßig nicht im Erdbau tätig sind, ist in der Regel der Reißkraftverlust sowie das zusätzliche Gewicht und der Aufbau nicht so stark im Fokus. Hier kann auch ein Tiltrotator wirtschaftlich eingesetzt werden.
Die Rotation in Verbindung mit dem Tilt verschafft weitere 10% Bewegungsfreiheit.
So entsteht aus dem bewährten RotoTop durch einfaches Aufschrauben des Tiltmoduls der RotoX.
Bei unserem Tiltmodul - ohne Zylinder - kann der Schwenkwinkel 2 x 50°/70°/90° je nach Aufbauhöhe gewählt werden.

Umschaltventil
Einfach Umschalten
Spart bares Geld!

Sind mehrere Bagger im Maschinenpark mit einem vollhydraulischen Schnellwechsler wie z.B. OilQuick ausgestattet, können alle Anbaugeräte mit und ohne Antrieb (Pendelgreifer, spezielle Rohrgreifer mit Rotatoren) zwischen den Baggern mit RotoTop und ohne RotoTop problemlos ausgetauscht werden. So löst das Umschaltventil logistische Probleme auf der Baustelle.

Innovative, komfortable Steuerung »Power-Rotation-Control«

Für höhere Rotationsgeschwindigkeit sowie höheres Drehmoment



Einzigartige Technik: Bequem vom Fahrersitz aus kann die Steuerung PRC in zwei Modi geschaltet werden:
Im Modus 1 wird automatisch zwischen »hoher Drehgeschwindigkeit« oder »hohem Drehmoment« umgeschaltet, wenn dies benötigt wird.

Im Modus 2 werden bei präzisen Arbeiten wie z.B. im Kanalbau oder beim Abbruch die Arbeiten langsam, exakt und sicher durchgeführt.

Drehbarer-Schnellwechsler.eu

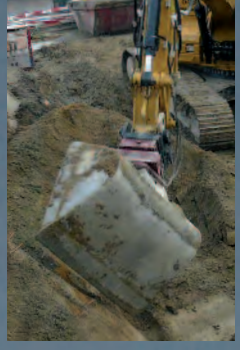
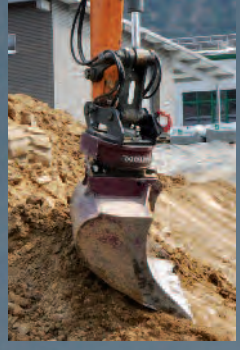
Mechanisch · Hydraulisch · Vollhydraulisch

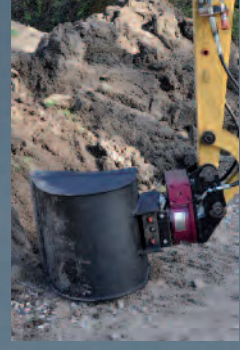
Kompatibel mit: Arden-Equipment · Engl Geith · Hill · LEH · Lehnhoff · Liebherr Likufix · Martin · Mecalac · Miller · Morin Neuson · OilQuick · Oriel · Variolock Verachtert · Volvo · Wimmer u.v.m.

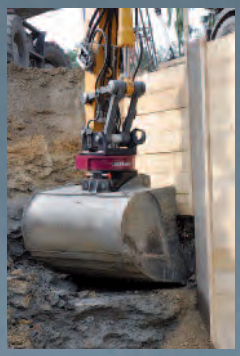
Drehdurchführung bis 8-fach · 400 bar · 600 Liter

Neu

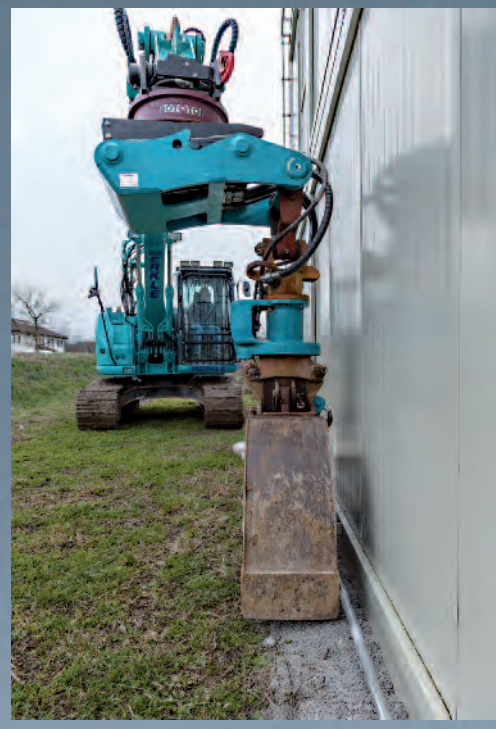
Durch die Stromdurchführung bietet der RotoTop die Möglichkeit für 2D bzw. 3D Steuerungen.
Die 8-fach DF bietet zudem die Möglichkeit alle vollhydr. Systeme zusätzlich mit 5-Hydraulikleitungen voll auszustatten. Diese sind dann Original belegt!

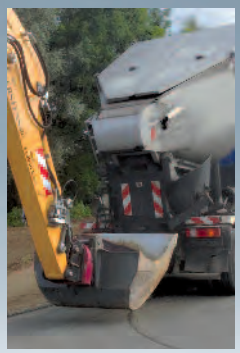



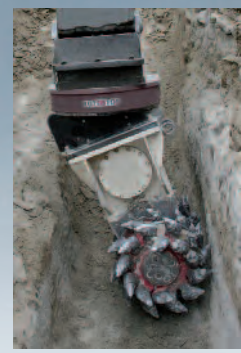


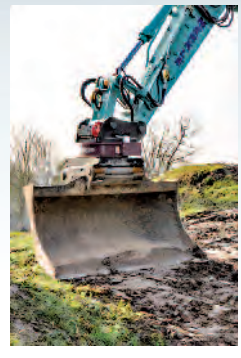


Volle Garantie auf alle Anwen-dungen

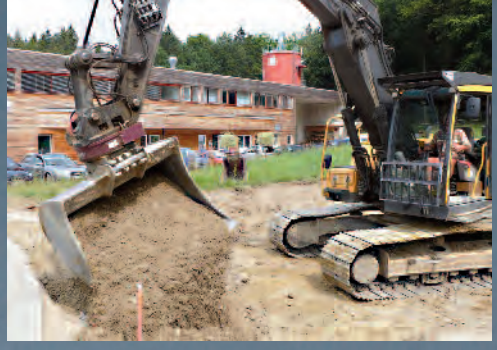
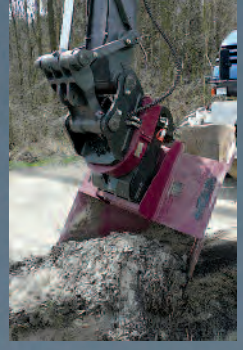
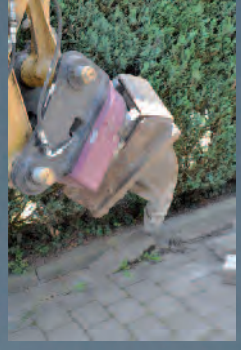




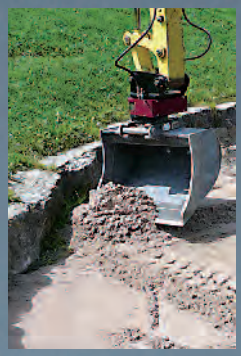
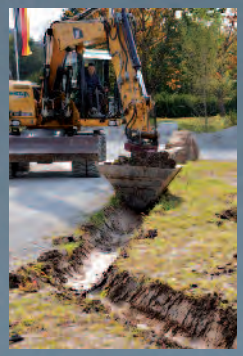
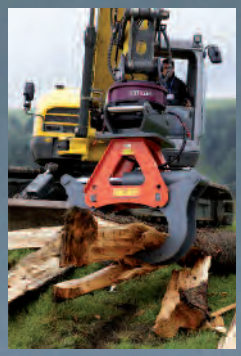


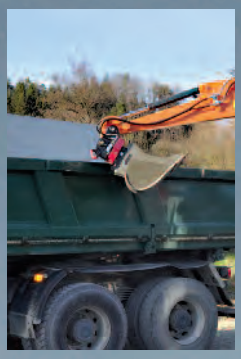


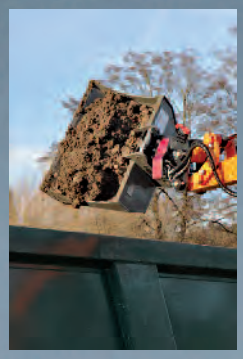
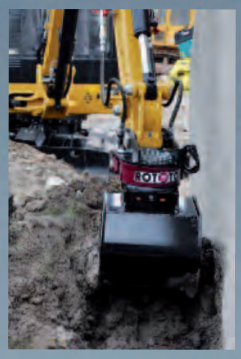
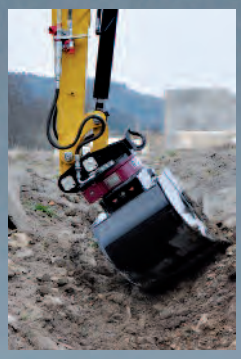
Videos anschauen !

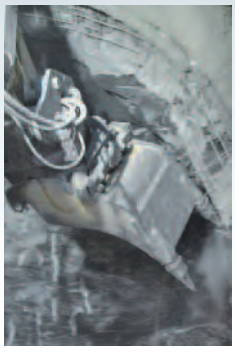




Effizienter Workflow Zeit-Einsparung bis zu 50 %





Überzeugen Sie sich selbst

ROTOTOP®
der Drehantrieb für jeden Baggereinsatz

Wir orientieren uns täglich an den Anforderungen der Praxis.

Die Holp GmbH ist seit über 30 Jahren kompetenter Partner für die Bauwirtschaft.
Mit innovativen Entwicklungen und einem breiten Branchen-Know-how setzen wir im Bereich Anbaugeräte im In- und Ausland erfolgreich Maßstäbe.
Da wir selbst aus der Praxis kommen, steht für uns die Wirtschaftlichkeit an aller erster Stelle, wobei die Bedienerfreundlichkeit sowie die Qualität ebenso hohe Priorität haben.

Mit unseren zukunftsweisenden Anbaugeräten tragen wir maßgeblich dazu bei, die Leistung der Bagger erheblich zu steigern und die Arbeit in nahezu allen Gewerken zu erleichtern.
Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung. Wir kennen die Branche und wissen wo der „Schuh drückt".
Wir beraten Sie individuell und umfassend. Denn Kundenzufriedenheit ist unser Erfolgsgarant.

Am besten testen Sie den Drehantrieb RotoTop® und unterschiedliche Anbaugeräte ausgiebig auf unserem Testgelände. Verschiedene Bagger-Typen stehen zur Wahl. So können Sie unter Baustellenbedingungen alle Möglichkeiten kennenlernen: Das einfache Handling, die Einsparpotenziale, den Zeitgewinn und vor allem die gewinnbringenden Wettbewerbsvorteile.

Unter dem Motto „Bagger-Tuning made by Holp" möchten wir Sie für unsere Technik begeistern. Natürlich hat Bagger-Tuning nichts mit Motorleistung zu tun. Wir setzen da an, wo es nicht um 2 bis 3 Prozent geht, sondern um 10 % bis zur 10 fachen Leistung.
Bagger-Tuning am Ausleger bringt Zusatz-Drive und Beweglichkeit. Mit dem RotoTop® tunen wir Ihren Schnellwechsler und machen ihn zum drehbaren Schnellwechsler. So können Sie jedes Anbaugerät rationell aufnehmen und in jede erdenkliche Arbeitsstellung (360°) positionieren.

Besuchen Sie unseren Online-Shop!

HOLP® it's Vario!

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten. RT.4.2018 D

Holp-GmbH · Im Beundle 1+3 +15 · D-71540 Murrhardt-Fornsbach · Tel. +49 (0) 7192 9336-0 · Fax + 49 (0) 7192 9336-250 · info@holp.eu · www.holp.eu