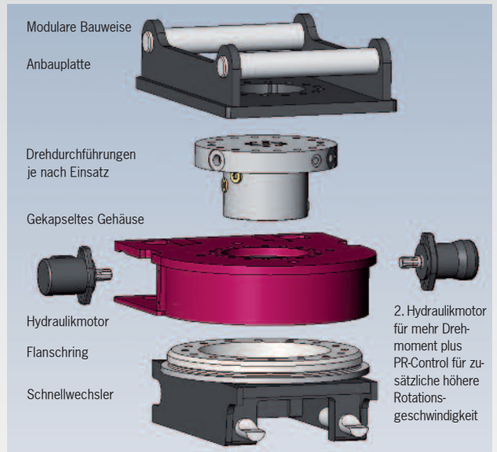
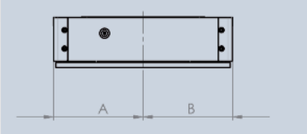
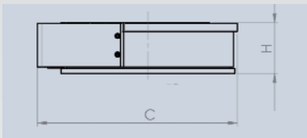
ROTOTOP®
...der Drehantrieb für jeden Baggereinsatz

Noch mehr Leistung auf der Baustelle

Power-Rotation-Control für höhere Rotationsgeschwindigkeit und höheres Drehmoment







Typ	RotoTop 061	RotoTop 121	RotoTop 201	RotoTop 251	RotoTop 301
Für Bagger bis (t)	2,8 - 6,5*	6 - 12*	10 - 20*	18 - 26*	24 - 35*
Eigengewicht (kg)	73**	104**	156**	229**	315**
Breite A (mm)	207	232	260	291	360
Breite B (mm)	150	204	260	291	360
Gesamtbreite A+B (mm)	357	436	520	582	720
Länge C (mm)	370	459	564	651	784
Bauhöhe H (mm)	130	162	164	164	165
Losbrechmoment (kNm)	70	120	180	300	400
U max pro Minute je nach Ausstattung bei l/min	9 29 - 36***	9 29 - 45***	8 34 - 67***	7 36 - 72***	6 39 - 77***
max. Drehmoment (kNm) bei 170 bar (1 Motor/2. Motor) Angaben mit reiner Vertikalbelastung	2,6	4,0 /8,0	5,7 | 10,5	10,5 /18,0	15,0 /26,0
Drehdurchführungen (Auszug)					
3-Fach 3x 3/4" · 1x 3/8"		X	X	X	X
3-Fach 2x 1 1/4" · 1x 1/2"				X	X
4-Fach 3x 1" · 1x 1/2					X
5-Fach 3x 3/8" · 2x 1/4"	X				
6-Fach 2x 3/4" · 2x 3/8" · 2x 1/4"		X	X	X	
6-Fach 3x 1"· 1x 1/2" · 2x 3/8"					X
7-Fach 2x 3/4" · 1x 1/2" · 2x 3/8" · 2x 1/4"		X			
7-Fach 2x 1" · 1x 1/2" · 2x 3/8" · 2x 1/4"			X	X	X

*Variiert nach Hersteller · Losbrechmoment beachten ! ** RotoTop mit Flanschring

***Mit Power-Rotation-Control sind die kleinsten angegebenen Ölmengen für die max. Abtriebsgeschwindigkeit ausreichend.

Alle Angaben RT betreffen Gehäuse incl. Flanschring ohne Drehdurchführung.

Bei allen DF sind Stromdurchführungen bis 10 Adern möglich. Dafür entfällt ein Ölkanal.

Aufgeräumter geht's nicht!

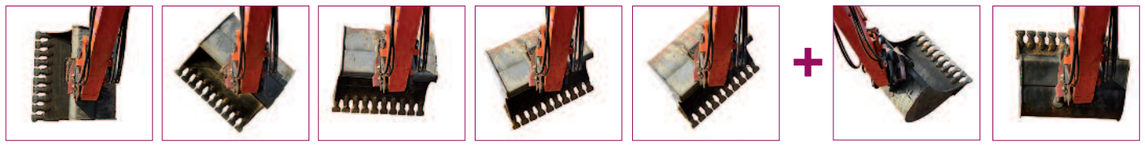
Kupplungen geschützt zwischen RotoTop und Schnellwechsler bei allen Größen

Geringer Aufbau auch mit vollhydraulischem Schnellwechsler

Löffelstellungen mit reiner Rotation

Möglichkeiten wie bei der 180° Tiltfunktion (Abbildungen 1 bis 5)

zusätzliche Möglichkeiten mit Rotation



Ihr autorisierter Holp-Vertriebspartner:

HOLP it's Vario!

www.holp.eu

Holp GmbH · D-71540 Murrhardt-Fornsbach · Tel. +49 (0)7192 93360 · Fax + 49 (0)7192 9336250 · info@holp.eu · www.holp.eu · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten. RT.4.2013D

ROTOTOP®
...der Drehantrieb für jeden Baggereinsatz

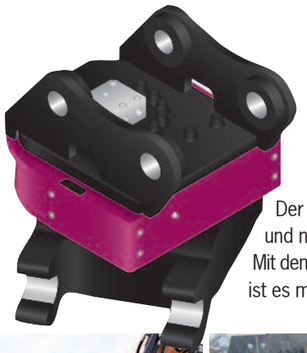
Drehbarer Schnellwechsler – Mehr Flexibilität

Der Drehantrieb aus der Praxis
für alle Anbaugeräte

made in Germany

Für Bagger von 3 bis 35 Tonnen Dienstgewicht

HOLP it's Vario!



Komplett gekapselt

Der RotoTop ist ein innovativer Drehantrieb, der nicht nur in Bezug auf Eigengewicht, Drehmoment, Drehgeschwindigkeit und niedrige Bauhöhe eine Spitzenstellung bei Bagger-Drehantrieben einnimmt.
Mit dem RotoTop wird aus Ihrem Schnellwechsler ein »Drehbarer-Schnellwechsler« für hohe Leistung mit dem Tieflöffel. Zudem ist es möglich, jedes Anbaugerät an Baggern endlos (360°) zu drehen und somit in jegliche Arbeitsposition zu bringen.

Tieflöffel

Tieflöffel

Tieflöffel

Separatorlöffel

Schwenklöffel

Drehbarer-Schnellwechsler im Direktanbau für höchste Flexibilität

Bis zu 50% mehr Produktivität mit dem Tieflöffel

Drehdurchführungen für alle Anbaugeräte. Über 10 verschiedene Drehdurchführungen mit bis zu 7 Leitungen für jeden Einsatz.

400 bar Betriebsdruck.

Große Querschnitte!

Bei allen Drehdurchführungen auch Stromdurchführung möglich.

Rationelles Arbeiten

Einsparen von Handarbeit bei nahezu allen Arbeiten.

Sparpotenzial mit dem Tieflöffel liegt je nach Einsatz bei 10 - 50%.

Es können meist über 50% der Arbeiten mit dem Tieflöffel ausgeführt werden, wofür bisher ein Zweischalengreifer benötigt wurde.

Hochrentable Investition

Es können alle Anbaugeräte mit einem Antrieb endlos gedreht werden. Somit muss nicht mehr jedes Anbaugerät mit einem eigenen Antrieb ausgestattet werden.

Durch Rotation in Verbindung mit der Bagger-Kinematik können in der Praxis nahezu alle Arbeitsstellungen mit jedem Anbaugerät erreicht werden.

Technologischer Vorsprung

Ultraflache Bauart für hohes Losbrechmoment.

Extrem stoßfeste Lagerung für den harten Einsatz an Felsfräsen und Hydraulikhämmern.

Gekapseltes Gehäuse zum Schutz der Hydraulikmotoren. Nichts steht über!

Die Grabkräfte des Baggers werden nicht über das Gehäuse geleitet.

Patente Technik

Die Anbauplatte wird direkt mit dem Lager verschraubt. Dies garantiert eine lange Lebensdauer.

Bei den Typen RT 121/201/251/301 besteht für mehr Antriebsmoment die Möglichkeit, einen zweiten Hydraulik-Motor einzubauen bzw. nachzurüsten.

Harter Einsatz beim Tunnelbau. Weltweit.

Terex stattet Fräsen mit RotoTop aus

Felsfräse

Felsfräse

Reißlöffel

ROTOTOP®
...der Drehantrieb für jeden Baggereinsatz

Ultraflache Bauweise

Höchste Effizienz, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit überzeugen scharfe Rechner, Maschinisten und Bauleiter gleichermaßen.
Der RotoTop ermöglicht es, gewinnbringende Einsparpotenziale auszuschöpfen. Das kommt Ihrer Wettbewerbsfähigkeit zugute. Er amortisiert sich durch seinen vielfältigen Nutzen in kürzester Zeit.
Im In- und Ausland ist der RotoTop seit Jahren auf Erfolgskurs und stellt tagtäglich seine Leistungsstärke unter Beweis.

VarioLöffel

MultiGrip-Löffel

Universalgreifer

Abbruchgreifer

Mulcher

Überzeugende Features

Geringes Eigengewicht für hohe Leistung.

Der RotoTop ist selbsthemmend. Vorteil: Das Anbaugerät kann nicht wegdrehen.

Für hohes Losbrechmoment direkt am Stiel montierbar. Auch als Sandwich mit Schnellwechsler (oben und unten) erhältlich.

Durchdacht bis ins Detail

Auch vollhydraulische Schnellwechsler, wie z.B. OilQuick, können in flacher Bauform angebaut werden. Gut zugängliche Technik!

Fettschmierung ermöglicht es, ohne „Öl-Teppich" über und unter Wasser zu arbeiten.

Der RotoTop kann selbstverständlich an die Zentralschmierung angeschlossen werden.

Modulare Bauweise: Jedes Teil ist austauschbar.

Starke Systemlösungen

Rüttelplatte

Hydraulikhammer

Neuheit

Jetzt mit Umschaltventil !

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.
Diese innovative Entwicklung löst logistische Probleme auf der Baustelle und schafft höchste Flexibilität.

Haben einige oder alle Bagger einen RotoTop, können auch bei größeren Unternehmen starre Anbaugeräte angeschafft werden, was wiederum bares Geld spart.

Einfach umschalten von »RotoTop drehen« auf »Greifer drehen«