

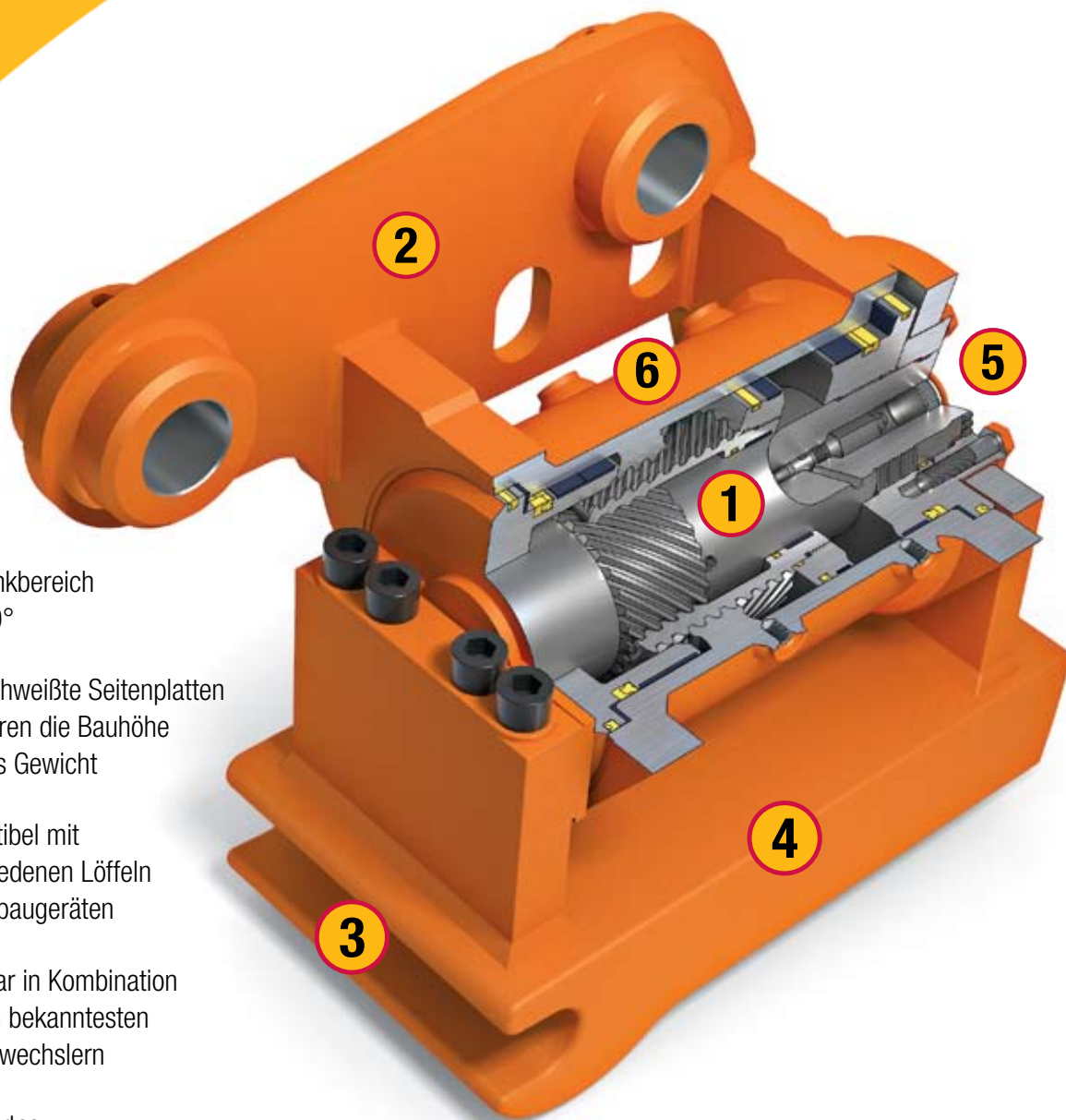
POWERTILT®



**Bis 180°
Schwenkbereich
für sämtliche Löffel
und Anbaugeräte**

HELAC
CORPORATION®

Robuster Schwenkantrieb für den Dauereinsatz



- 1** Schwenkbereich bis 180°
- 2** Angeschweißte Seitenplatten reduzieren die Bauhöhe und das Gewicht
- 3** Kompatibel mit verschiedenen Löffeln und Anbaugeräten
- 4** Lieferbar in Kombination mit den bekanntesten Schnellwechslern
- 5** Integriertes Überlastventil
- 6** Alle beweglichen Teile sind durch ein Stahlgehäuse geschützt (Helac Drehzylinder-Technologie)

**Mit dem PowerTilt steigern Sie
die Produktivität und reduzieren
die Unterhaltskosten**



Abbrucharbeiten



Räumen/Ausheben von Gräben



Mulcharbeiten



Dosieren von Füllmaterial



Planierarbeiten



Untergrabungen



Leitungsraben sichern



Aufreibzahn



Landschaftsarbeiten





Optimale Anpassung an die Gewichtsklasse Ihres Baggers

Modell		4.5	6	6W	7	8	9	10	11	12
Gewicht des Baggers	kg	1800	3800	4775	6800	9100	13000	20000	27000	34000
Gewicht des PowerTilts*	kg	35	65	70	115	150	210	300	430	560
Schwenkwinkel insgesamt		180°**	180°**	180°	180°	180°	134°	134°	134°	134°
Antriebsmoment (Nm bei 210 bar)		930	2990	2990	4300	7350	10020	13770	18830	23770
Haltemoment (Nm bei 225 bar)		2470	7270	7270	10800	17250	26450	36420	47840	62100
Erforderliche Ölmenge	l/min	2–4	3–6	3–6	6–12	12–20	24–28	24–32	32–44	36–52
Druckbereich		150–250 bar für alle Modelle								

* Durchschnittsgewicht der PTS-Produktreihe.

** Der tatsächliche Winkel kann sich von den hier gemachten Angaben leicht unterscheiden.

Spezielle PowerTilt-Konstruktionen

PT-Produktreihe	PTS-Produktreihe	PTA/PTB-Produktreihe	Individuelle Konstruktionen
			

© 2008 Helac Corporation. Alle Rechte vorbehalten. PowerTilt-Patentnummern — USA: 4906161; Europa: 356738; Japan: 2614922.