

Schwenkantrieb

RA04 / RA09 / RA14 / RA20 / RA28 / RA35

Erfahrung und Innovation haben zu einem der fortschrittlichsten Anbaugeräte für Bagger geführt – dem RA Schwenkantrieb. Schwenkwinkel von 2 x 50° bis zu 2 x 90° machen ihn zum beweglichen Gelenk. In der üblichen Kombination mit einem Schnellwechselsystem und einer Auswahl an Anbaugeräten bedeutet das höchste Effizienz auf jeder Baustelle. Der **KINSHOFER** RA Schwenkantrieb ist optimal und verfügbar für Bagger mit einem Dienstgewicht von 3t bis 35t.



- **Kompakteste Bauweise** – minimale Bauhöhe und Einbaulänge.
- **Hohes und konstantes Schwenkmoment.**
- **Anschweissplatten** im Lieferumfang enthalten.
- **Grosser Schwenkbereich 100° / 140° / 180°** (RA04 bis RA14).
- **Hohe Festigkeit und lange Lebensdauer** durch Spezialgussgehäuse und Einfachverzahnung.
- **Wartungsarm:** elliptischer Schwenkantrieb läuft im permanenten Ölbad. Geringe Anzahl von Dichtungen.
- **Vieleitig einsetzbar** für Schnellwechsler, Schwenklöffel und andere Sonderanwendungen.

Schwenkantriebe RA04 / RA09 / RA14 / RA20 / RA28 / RA35

Typ	Bagger Dienstgewicht (t)	Gewicht (ca. kg)	Einbaulänge A (mm)	Einbauhöhe B (mm)	max. Schwenkwinkel α (°)	Drehmoment (Schwenken) ²⁾ (kNm)
RA04-100	3 - 4	52	230	165	2 x 50	3,5
RA04-140	3 - 4	55	267	165	2 x 70	3,5
RA04-180	3 - 4	60	305	190	2 x 90	3,5
RA09-100	5 - 9	60	271	175	2 x 50	5,3
RA09-140	5 - 9	65	320	175	2 x 70	5,3
RA09-180	5 - 9	70	370	200	2 x 90	5,3
RA14-100	10 - 14	135	350	235	2 x 50	12,6
RA14-140	10 - 14	150	415	235	2 x 70	12,6
RA14-180	10 - 14	170	455	235	2 x 90	12,6
RA20-100	15 - 20	160	365	270	2 x 50	22,0
RA20-140	15 - 20	175	418	270	2 x 70	22,0
RA28-100 ¹⁾	21 - 28	300	570	300	2 x 50	31,0
RA28-140 ¹⁾	21 - 28	300	570	300	2 x 70	31,0
RA35-100 ¹⁾	29 - 35	450	455	315	2 x 50	41,0
RA35-140 ¹⁾	29 - 35	490	540	315	2 x 70	41,0

¹⁾ lieferbar ab 4. Quartal 2012

²⁾ bei 25 MPa (250 bar)

Anforderungen Trägergerät

Hydraulik: Mindestens ein doppelt wirkender Hydraulikkreis, integriertes Überlastventil

Betriebsdruck: max. 25 MPa (250 bar)

Technische Zeichnungen

