

Napęd wychylny

RA04 / RA09 / RA14 / RA20 / RA28 / RA35

Doświadczenie i nowatorstwo doprowadziły do stworzenia jednego z najbardziej postępowych urządzeń doczepianych dla koparek - napędu wychylnego RA. Jego kąt wychylenia wynoszący od $2 \times 50^\circ$ do $2 \times 90^\circ$ czyni z niego ruchomy przegub. W powszechnie stosowanym połączeniu z systemem szybkiej wymiany i przy wyborze oprzyrządowania doczepianego napęd wychylny RA oznacza najwyższą efektywność na każdym placu budowy. Napęd wychylny RA firmy **KINSHOFER** jest optymalny i dostępny do koparek o masie operacyjnej od 3t do 35t.

- **Najbardziej kompaktowa konstrukcja** - minimalna wysokość konstrukcyjna i długość zabudowy.
- **Wysoki i stały moment skręcający.**
- **Płyty do przyspawania** zawarte w zakresie dostawy.
- **Duży zakres obrotu 100° / 140° / 180°** (RA04 do RA14).
- **Wysoka wytrzymałość i długi okres użytkowania** dzięki korpusowi ze specjalnego żeliwa i pojedynczej przekładni.
- **Niewymagający konserwacji:** eliptyczny napęd wychylny pracuje w kąpiel oleju. Niewielka ilość uszczeltek.
- **Możliwość wszechstronnego zastosowania** do urządzeń do szybkiej wymiany, łyżek obrotowych i innych zastosowań specjalnych.



Napędy wychylne RA04 / RA09 / RA14 / RA20 / RA28 / RA35

Typ	Masa operacyjna koparki (t)	Masa (ok. kg)	Długość montażowa A (mm)	Wysokość montażowa B (mm)	Maks. kąt wychylenia α ($^\circ$)	Moment obrotowy (odchylenie) ²⁾ (kNm)
RA04-100	3 - 4	52	230	165	2×50	3,5
RA04-140	3 - 4	55	267	165	2×70	3,5
RA04-180	3 - 4	60	305	190	2×90	3,5
RA09-100	5 - 9	60	271	175	2×50	5,3
RA09-140	5 - 9	65	320	175	2×70	5,3
RA09-180	5 - 9	70	370	200	2×90	5,3
RA14-100	10 - 14	135	350	235	2×50	12,6
RA14-140	10 - 14	150	415	235	2×70	12,6
RA14-180	10 - 14	170	455	235	2×90	12,6
RA20-100	15 - 20	160	365	270	2×50	22,0
RA20-140	15 - 20	175	418	270	2×70	22,0
RA28-100 ¹⁾	21 - 28	300	570	300	2×50	31,0
RA28-140 ¹⁾	21 - 28	300	570	300	2×70	31,0
RA35-100 ¹⁾	29 - 35	450	455	315	2×50	41,0
RA35-140 ¹⁾	29 - 35	490	540	315	2×70	41,0

¹⁾ Dostępny od 4. kwartału 2012 roku

²⁾ przy 25 MPa (250 bar)

Wymagania dotyczące urządzenia nośnego

Instalacja hydrauliczna: Co najmniej jeden obwód hydrauliczny dwustronnego działania, zintegrowany zawór przeciążeniowy

Ciśnienie robocze:
maks. 25 MPa (250 bar)

Rysunki techniczne

