



**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY

MODELLREIHE

**RWE**

**RADFRÄSEN**

RWE 20

RWE 30

RWE 50

- Saubere Gräben
- Ideal zur Verlegung der Glasfaserkabel
- Leistungsstärke
- Hohe Schneidkraft

RWE 20  
RWE 30  
RWE 50



Die für den Anbau an Bagger entwickelten Fräsen eignen sich besonders zum Fräsen schmaler Schlitzes und Gräben für die Verlegung von Glasfaserkabeln auf harten und festen Oberflächen wie Asphalt, Zement und Gestein. Parallel auf dem Boden liegende Gleitkufen. Stets konstante Frästiefe. Mechanische oder hydraulische Einstellung der Frästiefe. Dank der austauschbaren Segmenten kann die Fräsbreite schnell verstellt werden, ohne dabei das Basisrad wechseln zu müssen (RWE 50).

Saubere Gräben: Dank der Konstruktion des Materialauswurfs wird ein sauberer Graben in vorgegebener Tiefe hergestellt.

**SIMEX** **PERFORMER**  
• Patent •

## VORTEILE

- Saubere Gräben
- Ideal zur Verlegung der Glasfaserkabel
- Leistungsstärke
- Hohe Schneidkraft

TECHNISCHE DATEN		RWE 20	RWE 30	RWE 50
Empfohlenes Baggergewicht (1)	ton lbs	2,5 - 5 5500 - 11000	5 - 10 11000 - 22000	14 - 18 28000 - 39800
Breite	mm inch	30 - 40 - 50 1,2 - 16 - 21	30 - 50 - 80 1,2 - 2 - 3	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3 - 4 - 4,7
Frästiefe	mm inch	200 8	300 12	300 - 500 12 - 20
Schneidkraft am Zahn	kN lbf	3,7 830	7,9 1775	8,9 2000
Einstellung der Frästiefe		-	-	Selbstnivellierend hydraulisch (optional)
Einsatzgewicht (2)	kg lbs	125 275	400 880	1390 3060
Geforderte Ölmenge	l/min gpm	30 - 75 8 - 20	60 - 120 16 - 32	100 - 160 26 - 42
Max. geforderter Öldruck	BAR psi	250 3625	300 4350	350 5076

(1) Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind.  
(2) Ohne Aufnahme an das Trägergerät.

Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.



Teilleistungen

Steinbrüche  
und Bergbau

Abbruch

Hafen- und  
Unterwasserarbeiten

Hoch- und Tiefbau

Infrastrukturen

Tunnelbau

Land- und  
Forstwirtschaft

Recycling

Straßenbau

Grabenbau

Kleinbagger

Bagger

Kompaktlader

Lader

Baggerlader

RWE 60



Die zum Anbau an Bagger entwickelten Radfräsen RWE 60 fräsen schmale Schlitz- und Gräben in harten und festen Oberflächen aus: Asphalt, Zement, Gestein. Ideal für Abbrucharbeiten und Einsätze unter Wasser.

Zwei hubraumstarke, direkt angetriebene Radialkolben-Hydraulikmotoren stellen ein hohes Drehmoment bereit.

**SIMEX** **PERFORMER**  
• Patent •



## VORTEILE

- Ideal für Abbrucharbeiten
- Einsatz unter Wasser
- Leistungsstärke
- Hohe Schneidkraft

### TECHNISCHE DATEN

### RWE 60

Empfohlenes Baggergewicht (1)	ton lbs	28 - 45 61000 - 99000
Fräsbreite	mm inch	100 - 130 - 200 4 - 5 - 8
Frästiefe	mm inch	600 24
Schneidkraft am Zahn	kN lbf	23 5170
Einstellung der Frästiefe (2)	kg lbs	2550 5600
Geforderte Ölmenge	l/min gpm	200 - 350 53 - 93
Max. geforderter Öldruck	BAR psi	350 5100

(1) Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind.  
(2) Ohne Aufnahme an das Trägergerät.

Jegliche Haftung zu den Angaben ist ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten

