

RW/RWA



BROSCHÜRE
HERUNTERLADEN



VIDEO
ANSEHEN

SIMEX
• Patent •

RADFRÄSEN SELBSTNIVELLIEREND

Kategorie



SSL High
Flow



SSL High
Power



SSL Standard
Flow

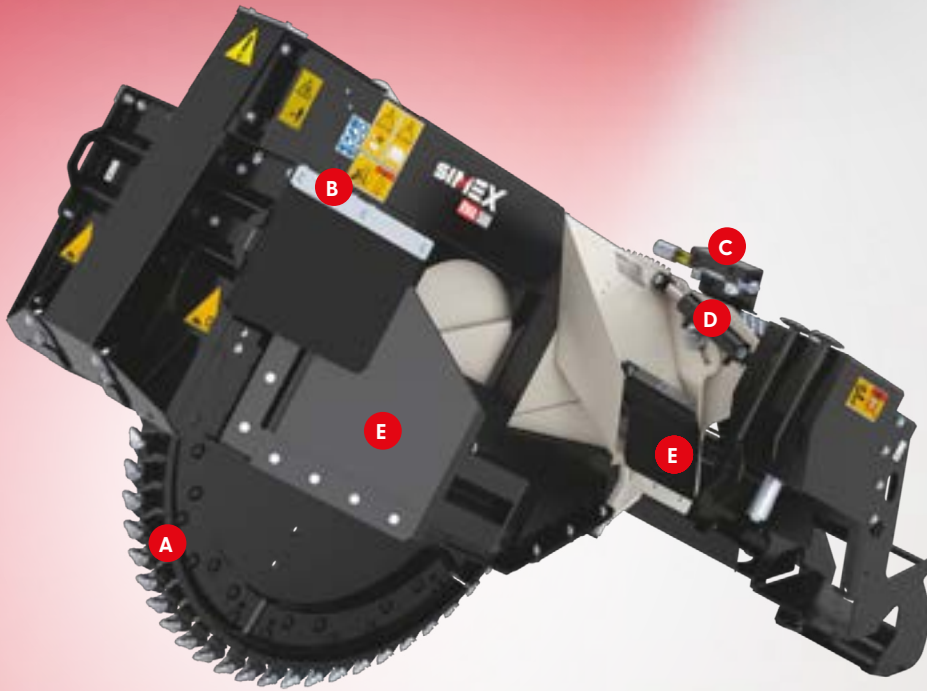


Front Loader

Modelle

RW 200 | RW 300 | RW 350 | RW 400
RW 500 | RWA 500 | RWA 700

Die für den Anbau an Kompaktlader konzipierten Radfräsen Simex RW und RWA bieten verschiedene Lösungen für Arbeiten auf harten oder kompakten Untergründen wie Asphalt, Beton und Fels: **Schneiden und kleine Ausgrabungen, Aushubquerschnitte, Minigraben und Mikrograben** für die Verlegung von Glasfaserkabeln.



A FRÄSRAD MIT SEGMENTEN (NUR BEI DEN MODELLEN RW/RWA 500 UND RWA 700).
Dank der austauschbaren Segmenten kann die Fräsbreite schnell verstellt werden, ohne dabei das Basisrad wechseln zu müssen.

B Sprühanlage zur Staubbindung.



C PERFORMER
Performer (Simex-Patent): Ermöglicht es dem Bediener, die Leistung des Anbaugeräts in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit des Trägergeräts zu optimieren.

D HYDRAULISCHE SEITENNEIGUNG (NUR BEI DEM MODELL RWA).
Simex-Patent das die Schneidescheibe immer vertikal und senkrecht zum Boden hält, auch wenn das Trägergerät nicht parallel zur Fahrbahnoberfläche steht.

E SEITLICHER MATERIALAUSWURF
Die spezielle Konstruktion der Auswurföffnungen sorgt für einen korrekten Auswurf des Fräsguts, so dass der Aushub in der festgelegten Tiefe sauber bleibt.



DAS SELBSTNIVELLIERENDE SYSTEM

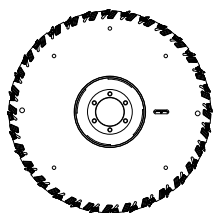
Das selbstnivellierende System garantiert unter jeder Bedingung eine stets konstante Frästiefe, unabhängig vom Bodenprofil und der Lage des Anbaugeräts zum Trägergerät.



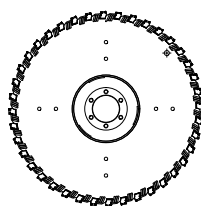
SPEZIALWERKZEUGE FÜR MINI- UND MIKRO-GRABENAUSHUB für Schnittbreiten ab 25 mm

Für die Herstellung von Mini- und Mikrogräben hat Simex ein Werkzeug der neuen Generation eingeführt, bei dem das Wolframkarbid außen mit einer Schicht aus gesintertem polykristallinem Diamant (PCD) beschichtet ist. Dies sorgt für eine höhere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Werkzeugen, höhere Umfangsgeschwindigkeiten der Scheibe und damit für eine höhere Produktivität sowie ein saubereres Schnittprofil.

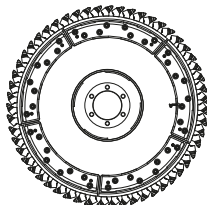
VERFÜGBARE RÄDER



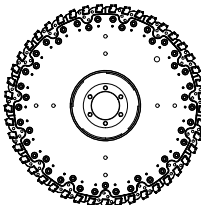
Einteiliges Rad mit Zähnen



Einteiliges Rad mit Diamantwerkzeugen



Fräsrad mit Segmenten mit Zähnen



Fräsrad mit Segmenten mit Diamantwerkzeugen

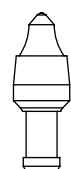
STANDARD-ZÄHNE FÜR ASPHALT, BETON UND GESTEIN



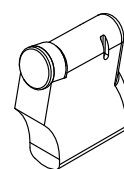
Für Radbreiten von 25 und 30 mm



Für Radbreiten von 80 mm und breiter



Für Radbreiten von 40 und 50 mm

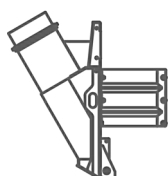


Diamantwerkzeug für Mikrograben



Segmente mit Diamantwerkzeug für Mikrograben

OPTIONALS



Absaug-Kit

Segmente mit Zähnen für Breiten von mehr als 40 mm

MINI- UND MIKRO-GRABENAUSHUB

Im Gegensatz zum traditionellen Grabenaushub lassen sich Mini- und Mikrogräben viel schneller ausführen, produzieren deutlich weniger Abbruchmaterial und senken die Instandsetzungszeiten und -kosten erheblich. Außerdem wird durch die Möglichkeit, kleinere Trägergeräte einzusetzen, die Größe der Straßenbaustellen zugunsten des Verkehrsflusses, insbesondere in Städten, verringert.



RW200, RW 300 UND RW 350: FÜR DEN ANBAU AN KOMPAKTLADER UND BAGGER

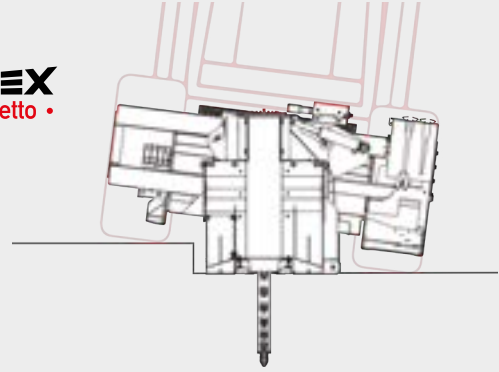
Die RW 200, RW 300 und RW 350 wurden speziell für das Mikro- und Minigräben für die Verlegung von Glasfasern in Endanschlüssen an Gebäuden entwickelt und zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit aus: Sie sind sowohl für den Anbau an einen Kompaktlader als auch an einen Baggerarm (mit dem entsprechenden Sattel) konzipiert. Die beiden Anbaugeräte garantieren kleine Schnitte und Aushubarbeiten auf harten, kompakten Untergründen wie Asphalt und Beton für Aushubbreiten von 25 bis 80 mm und Tiefen von 100 bis 350 mm.



HYDRAULISCHE SEITENNEIGUNG

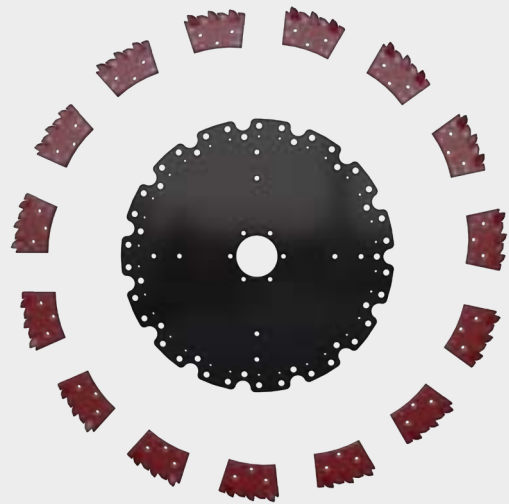
Die Modelle RWA 500 und RWA 700 sind mit einer hydraulischen Seitenneigung ausgestattet, die das Schneiderad immer senkrecht hält, auch wenn das Trägergerät nicht parallel zur Fahrbahnoberfläche steht, wie beim Aushub an der Bordsteinkante.

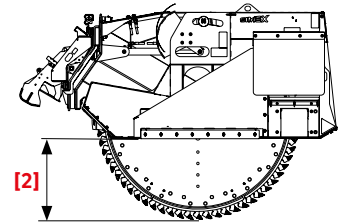
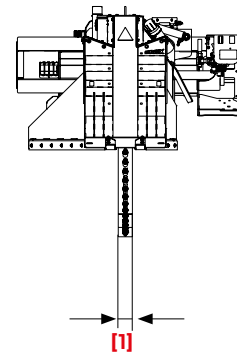
SIMEX
• brevetto •



FRÄSRAD MIT SEGMENTEN

Die Modelle RW 350 - RW 400 - RW 500 - RWA 500 - RWA 7000 sind mit einem Fräsrad mit Segmenten ausgestattet. Die Fräsbreite kann schnell verstellt werden, ohne dabei das Basisrad wechseln zu müssen. Die Breite der Verbreiterungssegmente reicht von mindestens 30 bis zu 120 mm. Die Montage und Demontage der Segmente erfolgt ohne lange Stillstandzeiten oder Werkstattarbeit.





TECHNISCHE DATEN		RW 200	RW 300	RW 350	RW 400	RW 500	RWA 500	RWA 700
Grabenbreite [1]	mm	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 40 50 - 80	25 - 30 - 40 50 - 80	25 - 30 - 40 50 - 80	50 - 80 - 100 120	50 - 80 - 100 120	80 - 100 120
	Zoll	1 - 1,2 - 1,6 - 2	1-1,2-1,6-2-3,2	1-1,2-1,6-2-3,2	1-1,2-1,6-2-3,2	2-3,2-4-5	2-3,2-4-5	3,2-4-5
Grabentiefe [2]	mm	100 - 200	200-250-300	250-300-350	200-400	250-500	250-500	450-700
	Zoll	4 - 8	8-10-12	10-12-14	8-16	10-20	10-20	18-28
Tiefeneinstellung		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Seitenverschub		mechanisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Seitenneigung		-	-	-	-	-	■	■
Art des Rades		einteilig	einteilig	einteilig / mit Segmenten	einteilig / mit Segmenten	mit Segmenten	mit Segmenten	mit Segmenten
Einsatzgewicht (*)	kg	260 (2) - 275 (3)	730 (2)-790 (3)	940 (2)-1030 (4)	940 (2)-1030 (4)	1275-1340	1300-1400	1750-1850
	lbs	570 (2) - 605 (3)	1600 (2)-1740 (3)	2070 (2)-2250 (4)	2070 (2)-2250 (4)	2800-2950	2860-3080	3850-4070
Geforderte Ölmenge	l/min	30 - 70	60-115	90-130	90-150	100-160	101-160	102-160
	gpm	8 - 18	16-30	24-34	24-40	27-43	28-43	29-43
Max. Öldruck	bar	250	300	300	300	300	300	300
	psi	3625	4350	4350	4350	4350	4350	4350
Absaugvorrichtung		-	-	-	•	•	•	•

• auf Anfrage

■ hydraulisch(Standard)

*Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind. 2. Rad für Aushub in einer Breite von 25 mm. 3. Rad für Aushub in einer Breite von 50 mm. 4. Rad für Aushub in einer Breite von 80 mm. Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.