



MODELLREIHE

# **RW/RWA/RWS**

### **RADFRÄSEN** SELBSTNIVELLIEREND

RW 350

RWS 400 RW 500 RWA 500

- Saubere Gräben
- Konstante Grabentiefe
- Maximale Sicherheit
- Optimale Sicht des Bedieners
- Hohe Schneidkraft
- Stabilität und keine Vibrationen

### **RADFRÄSEN SELBSTNIVELLIEREND**

RW 350 RWS 400



Die Radfräsen Simex RW und RWA für Anbau an Kompaktlader sind für das Fräsen von harten und festen Oberflächen wie Asphalt, Zement oder Gestein entwickelt. Schmale Schlitze und Gräben, Gräben definierter Breite, kleine und kleinste Gräben für die Verlegung von Glasfaserkabeln. Maximale Arbeitssicherheit durch die vollständige Abdeckung des Fräsrads bei jeder Frästiefe. Die Selbstnivellierung garantiert eine stets konstante Frästiefe und ermöglicht dem Bediener eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich unter allen Bedingungen.



### SIMEX PERFORMER











- · Saubere Gräben
- Konstante Grabentiefe
- Maximale Sicherheit
- · Optimale Sicht des Bedieners
- Hohe Schneidkraft
- Stabilität und keine Vibrationen



TECHNISCHE DATEN		RW 150	RW 350	RWS 400	RW 500	RWA 500
Grabenbreite	mm inch	25 - 30 - 40 - 50 1 - 1,2 - 1,6 - 2	25 - 30 - 40 - 50 - 80 1 - 1,2 - 1,6 - 2 - 3,2	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3,2 - 4 - 5	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3,2 - 4 - 5	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3,2 - 4 - 5
Grabentiefe	mm inch	100 - 125 -150 4 - 5 - 6	250 - 300 - 350 10 - 12 - 14	250 - 400 10 - 16	250 - 500 10 - 20	<b>250 - 500</b> 10 - 20
Tiefeneinstellung		mech	anisch	hydraulisc		
Seitenverschub		mechanisch	hydraulisc			
Betriebsgewicht (1)	kg Ibs	225 (2) - 240 (3) 450 (2) - 530 (3)	940 (2) - 1030 (4) 2072 (2) - 2250 (4)	1100 2420	<b>1275 - 1340</b> 2800 - 2950	1300 - 1400 2860 - 3080
Max. geforderte Ölmenge	l/min gpm	30 - 65 8 - 17	<b>90 - 150</b> 24 - 39	90 - 160 24 - 43	100 - 160 27 - 43	100 - 160 27 - 43
Geforderter Öldruck	BAR psi	<b>250</b> 3625	<b>250</b> 3625	<b>300</b> <i>4350</i>	<b>300</b> <i>4350</i>	<b>300</b> 4350
Seitliche Schwenkeinrichtung		-	-	•	-	•
Förderband		-	-			
Saugstutzen		-	-			



Lenkfunktion

(1) Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind. (2) Mit Fräsräder für Grabenbreite 25 mm

(3) Mit Fräsräder für Grabenbreite 50 mm (4) Mit Fräsräder für Grabenbreite 80 mm

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















Lader





### SELBSTNIVELLIERUNG FÜR EINE KONSTANTE GRABENTIEFE.

Das selbstnivellierende System (Simex-Patent) garantiert eine konstante Frästiefe unter allen Bedingungen, unabhängig vom Bodenprofil und der Lage des Anbaugeräts zum Trägergerät.





### DIE INNOVATIVE RADFRÄSE RWS

ermöglicht Gräben mit einem Radius bis zu 5 Metern zu fräsen. Das spezielle Lenkwerk wirkt genau rechts und links auf die Achse des Fräsrads.



(Simex-Patent) garantiert eine konstante Frästiefe unter allen Bedingungen,

unabhängig vom Bodenprofil und der Lage des Anbaugeräts zum Trägergerät.

#### PERFORMER:

informiert den Fahrer, wie er den Simex Anbaugeräten stets das volle Arbeitspotenzial abgewinnen kann (auf Wunsch).

## HYDRAULISCHE SCHWENKFUNKTION (RWA).



Mit der Schwenkfunktion können z.B auf dem Gehsteig auch bei schräg stehendem Trägergerät Gräben im 90° Winkel gefräst werden. Bordsteinhöhen bis zu 200mm können ausgeglichen werden



### SAUGVORRICHTUNG



• Durch Austausch der Frontseite und abdecken der seitlichen Auswürfe kann das ausgehobene Material mit einem Spezialfahrzeug aufgesaugt werden.

#### **FÖRDERBAND**



• Das ausgehobene Material wird in Höhe einer Laderschaufel befördern.

### ZUR STAUBBINDUNG.

Zerstäuberanlage (auf Wunsch)

Dank der austauschbaren Segmenten kann die Fräsbreite geändert werden, ohne dabei das Basisrad wechseln zu müssen.

FRÄSRAD MIT SEGMENTEN:

#### SEITLICHER MATERIALAUSWURF.

HYDRAULISCHER SEITENVERSCHUB

Dank der Konstruktion des Materialauswurfs wird ein sauberer Graben in vorgegebener Tiefe hergestellt. Das ausgehobene Material wird auf der rechten sowie linken Seite ausgeworfen. Durch Schließen der rechten Öffnung wird das Material vollständig auf der linken Seite ausgeworfen (besonders beim Arbeiten an Straßenrändern nützlich).

37



36