



BROSCHÜRE  
HERUNTERLADEN



VIDEO  
ANSEHEN

## SCHEIBENFRÄSEN

### Kategorie

3,5 - 20 T



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

### Modelle

WG 40 | WG 50 | WG 60

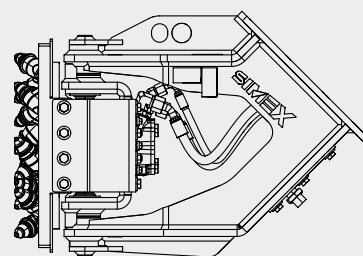
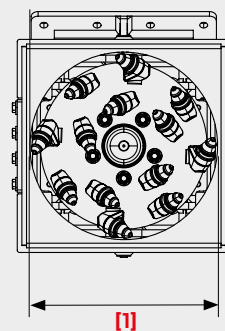


Die für den Anbau an Baggerarme entwickelten Scheibenfräsen Simex WG sind ideal, um Oberflächen mit Unregelmäßigkeiten glätten und Unebenheiten bei Spritzbeton zu entfernen.

Ihre geringe Vibrationsemission macht sie ideal für Arbeiten in sensiblen Bereichen wie städtischen Baustellen, Schulen, Krankenhäusern oder Tunneln.



- A** Direkt angeflanschter Kolbenmotor mit Scheibe.
- B** Seitenneigung rechts/links von 55°.
- C** Gelochte obere Platte zur Befestigung des Sattels am Bagger.



#### DIE RAUHEIT VON SPRITZBETON

Spritzbeton, im Englischen auch als „shotcrete“ oder „shotcrete“ bekannt, ist eine Betonmischung, die mit hoher Geschwindigkeit auf eine Oberfläche gespritzt wird. Es wird häufig zum Schutz von Baugruben, zur Konsolidierung von Hängen und Böschungen, zur Konsolidierung von beschädigtem Mauerwerk oder zur Auskleidung von Tunneln verwendet.

Die Scheibenfräsen WG sind speziell für die Endbearbeitung von vertikalen Flächen konzipiert, die durch Unregelmäßigkeiten oder Unebenheiten durch Spritzbeton gekennzeichnet sind. Ihre hohe Verarbeitungsqualität und ihr geringer Platzbedarf prädestinieren sie für den Einsatz in engen Räumen wie Baustellen und Tunneln.

TECHNISCHE DATEN		WG 40	WG 50	WG 60
Empfohlenes Baggergewicht (*)	t	3,5 - 7	6 - 12	12 - 20
	lbs	7700 - 15400	13000 - 26400	26400 - 44000
Durchmesser Scheibe [1]	mm	400	500	600
	Zoll	16	20	24
Max. Leistung	kW (PS)	22 (30)	34 (46)	50 (67)
Seitenneigung rechts und links		55°	55°	55°
Drehgeschwindigkeit	U/min	130 - 160	130 - 160	130 - 160
	U/min			
Einsatzgewicht (**)	kg	175	290	550
	lbs	385	640	1210
Geforderte Ölmenge	l/min	45 - 70	60 - 110	100 - 180
	gpm	12 - 18	16 - 29	27 - 47
Max. Öldruck	bar	300	300	300
	psi	4350	4350	4350

\*Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind. \*\*Ohne Sattel. Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.