



# Schwiebacher **Abbruch** Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

## D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

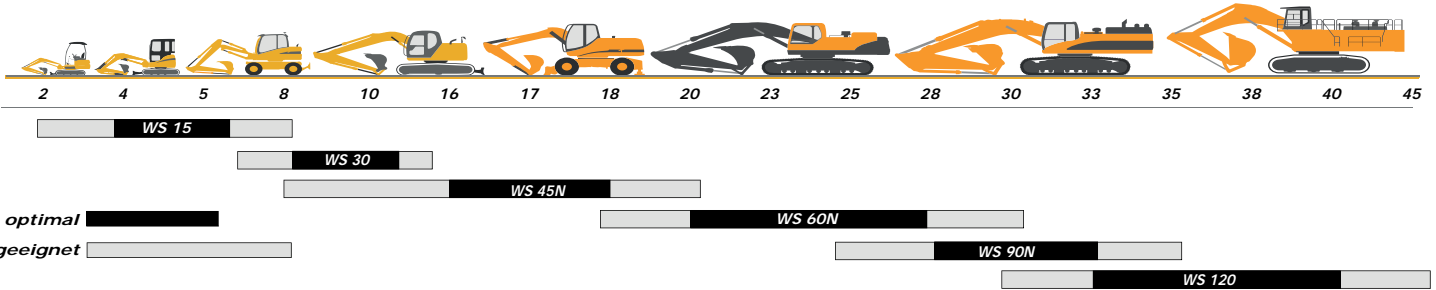
Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

## FF Flächen-Fräsen

Beton + Fels **SCHAEFF**



**FF Flächen-Fräsen ROCK**  
 FF Flächen-Fräsen SCHAEFF  
 GF Graben-Fräsen ROCK  
 Ersatz-IV erschleißteile



Hydraulik-Bagger-Anbaufräsen überzeugen durch Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Optimale Anpassung an die jeweiligen Einsatzbedingungen. Unsere Anbaufräsen sind mit verschiedenen Hydraulikmotoren und Schneidköpfen ausrüstbar. Die Produktpalette umfasst sechs Typen von Anbaufräsen mit hydraulischen Antriebsleistungen von 15 kW, 30 kW, 45 kW, 60 kW, 90 kW und 120 kW.



© SAT 2012



# Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

**D-82229 Seefeld** (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

## FF Flächen-Fräsen Beton + Fels **SCHAEFF**



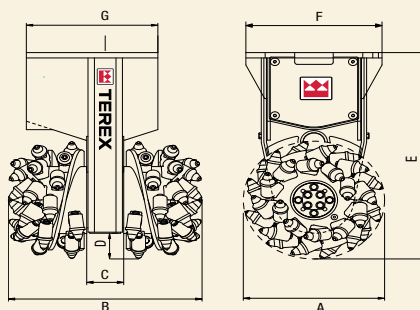
**FF Flächen-Fräsen ROCK**  
FF Flächen-Fräsen **SCHAEFF**  
GF Graben-Fräsen **ROCK**  
Ersatz-/V erschleißteile

### ÜBERSICHT TEREX | SCHAEFF HYDRAULIK-ANBAUFRÄSEN

FRÄSEN-TYPEN		WS15-HD	WS30-HD	WS45N-HD	WS60N-HD	WS90N-MD	WS120-HD
Nennleistung	kW	18	30	45	60	90	120
Leistungsspitze, bis	kW	22	40	55	70	110	150
Max. hyd. r. Betriebsdruck	bar	375	375	350	350	350	375
Erforderliche Hydraulikölmenge	l/min	40 – 65	80 – 120	120 – 190		240 – 340	330 – 500
Empfohlene Hydraulikölmenge	l/min	50	110	150	180	280	450
Hydraulikmotor	cm <sup>3</sup>	255	560	1120	1884	3332	4198
Schneidkopf-Drehzahl	min	77 - 130	81 - 122	67 - 106	57 - 86	55 - 78	49 - 74
Schneidkopfdrehmoment (350 bar)	Nm	2800	5500	9900	14000	24100	37600
Gewicht ohne Adapter	kg	200	375	815	1350	1400	2000
Bagger/ Träger gerät , Dienst gewicht	t	2 - 8	8 - 15	12 - 20	18 - 30	25 - 35	30 - 45

SCHNEIDTROMMEL-TYPEN		WS15			WS30			WS45N			WS60N			WS90			WS120		
		Lösen	Profilieren	Abbruch	Lösen	Profilieren	Abbruch	Lösen	Profilieren	Abbruch	Lösen	Profilieren	Abbruch	Lösen	Profilieren	Abbruch	Lösen	Profilieren	Abbruch
Schneiddurchmesser	A mm	322	294	322	388	388	388	550	465	550	615	615	615	615	615	615	716	716	716
Schneidbreite, ges.	B mm	557	533	557	678	678	678	750	655	750	900	900	900	900	900	900	1255	1255	1255
Breite am Getriebschaft	C mm	87	87	87	130	130	130	144	144	144	172	172	172	172	172	172	203	203	203
Schnitttiefe	D mm	62	51	62	89	89	89	120	78	120	128	128	128	128	128	128	147	147	147
Gesamtlänge	E mm	593	582	593	718	718	718	965	923	965	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1255	1255	1255
Anschl ussplatte /Adapte r	F mm	318	318	318	404	404	404	530	530	530	600	600	600	600	600	600	660	660	660
Anschl ussplatte /Adapte r	G mm	310	310	310	481	481	481	510	510	510	620	620	620	620	620	620	755	755	755
Meißelanzahl	Stück	2 x 28	2 x 47	2 x 28	2 x 26	2 x 33	2 x 26	2 x 28	2 x 39	2 x 28	2 x 30	2 x 38	2 x 30	2 x 30	2 x 38	2 x 30	2 x 32	2 x 70	2 x 32
Meißelumfangskraft	kN	18,1	19,1	18,1	28	28	28	36	42	36	45,4	45,4	45,4	78,5	78,5	78,5	105	105	105
Meißelumfangsgeschwindigkeit	m/s	1,1 - 2,6	1,1 - 2,6	1,1 - 2,6	1,8 - 2,8	1,8 - 2,8	1,8 - 2,8	1,9 x 3,2	1,6 x 3,1	1,6 - 3,2	1,8 - 3,0	1,8 - 3,0	1,8 - 3,0	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1,8 - 2,8	1,8 - 2,8	1,8 - 2,8

#### ABMENSSEN



#### FRÄSTROMMELN



© SAT 2012

Niederlassungen: NL NIEDERBAYERN  
seit 1991 D-94486 Osterhofen

[www.sat-rock.de](http://www.sat-rock.de) • [info@sat-rock.de](mailto:info@sat-rock.de)

Service ist unsere besondere Stärke





## FF Flächen-Fräsen

Beton + Fels **SCHAEFF**



**FF Flächen-Fräsen ROCK**  
 FF Flächen-Fräsen SCHAEFF  
 GF Graben-Fräsen ROCK  
 Ersatz-IV erschleißteile

### FÜR JEDES TRÄGERGERÄT UND JE DEN EINSATZ

TEREX | Schaeff Anbaufräsen lassen sich mit einer Standard-Auswahl von verschiedenen Hydraulikmotoren, Schneidköpfen und Meißeln ausrüsten. Eine flexible Anpassung an die jeweiligen Trägergeräte und Einsatzverhältnisse wird damit garantiert. Zudem sind auch Sonderlösungen möglich.

### LEITFADEN ZUR MEISSEL-AUSWAHL



#### LOSETROMMEL

- \* zum Fräsen von weichem bis mittelhartem Gestein
- \* Meißelbestückung für maximale Produktivität und Löseleistung
- \* keine Schnitttiefenbegrenzung (Spiralblech)



#### PROFILIERTRROMMEL

- \* zum Profilieren und Glätten von weichem bis mittelhartem Gestein
- \* höhere Meißelanzahl für akkurate Oberflächen sowie reduzierte Vibrationen, jedoch geringere Löseleistung



#### ABBRUCHTRROMMEL

- \* zum Fräsen von mittelhartem bis hartem Gestein und Beton
- \* verschleißgeschütztes Spiralblech zur Schnitttiefenbegrenzung, sowie zur Reduzierung der Vibrationen und für mehr Laufruhe

#### STANDARD-MEISSEL

zum Fräsen von weichem bis mit telhartem Gest ein , z.B. Asphalt, Salz, Tonstein



#### HEAVY-DUTY-MEISSEL

zum Fräsen von mit telhartem bis sehr hartem Gest ein , z.B. Kalk stein, Beton



#### VERSCHLEISS- GESCHÜTZTER MEISSEL

zum Fräsen von sehr abrasivem Material, z.B. Sandstein, Hochofen schotter



#### HOLZFRÄS-MEISSEL

zum Baumstump r äsen



Die optimale Konfiguration und Auswahl der Meißel garantiert eine hohe Löseleistung und einen niedrigen Meißelverschleiß. Unsere Hydraulik-Bagger-Anbaufräsen sind für eine optimale Materialzerkleinerung bei ruhigem Fräsenlauf, geringer Vibration und geräteschonendem Einsatz konstruiert.

Sie haben robuste Getriebe und werden von Hochdrehmoment-Hydraulikmotoren angetrieben.

#### Ihre Vorteile:

- ☑ echte Allrounder, auch für außergewöhnliche Anwendungen
- ☑ für alle Maschinengrößen verfügbar
- ☑ minimale Vibrationen und Geräusche
- ☑ hohe Wirtschaftlichkeit
- ☑ auch Sonderlösungen verfügbar