

# Anbaufräsen

für die schneidende Gewinnung von Mineralien und Kunstgesteinen



## ROPOCUT 1300

Anbaufräse für Hydraulikbagger

– von 1.5t bis ca. 5.0t Dienstgewicht

## ROPOCUT 3000

Anbaufräse für Hydraulikbagger

– von 5.0t bis ca. 10.0t Dienstgewicht

### Anwendungsbereiche

- Hoch- und Tiefbau
- Berg- und Tunnelbau
- Kanal- und Grabenbau
- Garten- und Landschaftsbau
- Strassenbau
- Forstwirtschaft

Die ROPOCUT-Anbaufräsen wurden speziell für den Anbau an Kleinbagger entwickelt.

Ein auf die Baggerklasse abgestimmtes Konzept, ihre kompakte Bauweise und einfache Bedienung machen aus der Anbaufräse ein flexibles und vielseitig einsetzbares Anbaugerät für die schneidende Bearbeitung.

Verschiedene mit auswechselbaren Schneidwerkzeugen ausgerüstete Schneid- und Bohrköpfe ermöglichen eine optimale Anpassung an die jeweiligen Einsatzbedingungen und bieten somit eine wirtschaftliche Lösung und Alternative zu den bisher bekannten Verfahren in der Gewinnung von Mineralien und Kunstgesteinen.



### Einsatzmöglichkeiten

- Abbruchfräsen von Beton- und Mauerwerk
- Abfräsen von kontaminierten Boden- und Wandflächen
- Konturgenaues Fräsen von Fenster- und Türdurchbrüchen
- Abfräsen von Betondruckröhren und Ausgleichsbecken
- Fräsen von Kanälen und Gräben
- Nachschneiden (Profilieren) von Profilen z.B. im Tunnelbau
- Fräsen von Nischen und Rinnen
- Fräsen von Strassenbelägen
- Fräsen von Baumstümpfen
- Bohrarbeiten
- Reinigungsarbeiten

## ROPOCUT – Anbaufräsen

### Technische Daten

	Einheit	ROPOCUT 1300	ROPOCUT 3000
Antriebsleistung *	kW	13	30
Betriebsdruck	bar	250 (160 bis 300)	250 (200 bis 320)
Schluckvolumen	l/min	38	76
Drehzahl **	U/min	76	70
Drehmoment *	Nm	1850	4175
Gewicht (Grundausrüstung)	kg	240	330
* bezogen auf Betriebsdruck: 250 bar    ** bezogen auf angegebenes Schluckvolumen			
<b>Schneidkopf</b> (Grundausrüstung)			
Schneiddurchmesser	mm	400	450
Anzahl der Meissel	Stück	20	21
Meisseltyp		RSM Ø 20 mm	RSM Ø 25 mm
<b>Hydraulikanbausatz</b> (Grundausrüstung)			
Hydraulikschlauch (Vorlauf-Druckleitung)	Stück	1 (20S...1,5m lang)	1 (20S.....1,5m lang)
Hydraulikschlauch (Rücklaufleitung)	Stück	1 (20S...1,5m lang)	1 (20S.....1,5m lang)
Hydraulikschlauch (Leckageölleitung)	Stück	1 (12L...3,0m lang)	1 (12L.....3,0m lang)

### Abmessungen



	Einheit	ROPOCUT 1300	ROPOCUT 3000
Schneiddurchmesser D*	mm	400	450
Bauhöhe L	mm	650	775
Flansch A x B	mm	340 x 340	450 x 430

\*Grundausrüstung, andere Schneidköpfe auf Anfrage

#### Anforderungen an den Hydraulikbagger

- Hammer- oder Scherenhydraulik
- Verfügbare Ölmenge im Hammerkreislauf:
  - a. für **ROPOCUT 1300** ⇒ min. 30 l/min
  - b. für **ROPOCUT 3000** ⇒ min. 65 l/min
- Hydraulikdruck im Hammerkreislauf:
  - a. für **ROPOCUT 1300** ⇒ min. 160 bar
  - b. für **ROPOCUT 3000** ⇒ min. 200 bar

#### Anmerkung!

Der Hydraulikmotor der Anbaufräse benötigt eine Leckageölleitung. Der Druck in der Leckageölleitung darf **3 bar nicht überschreiten**. ggf. muss eine separate Leckageölleitung (Hydraulikschlauch, im Lieferumfang enthalten) von der Anbaufräse direkt zum Tank verlegt werden.

09/2021