

LONGITUDINAL DRUM CUTTERS

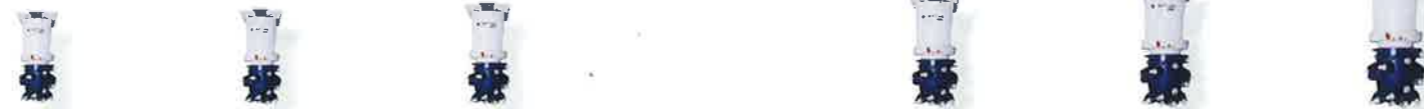
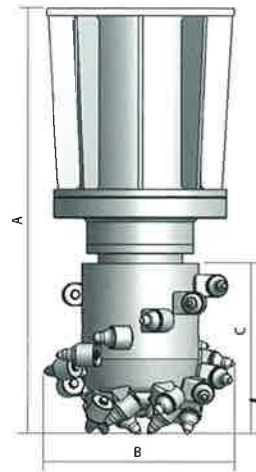
重量8tから40 tの掘削機用

erkatのドラムカッターの通常用途には、溝掘り、特殊形状への正確な掘削、鉄鋼工場でのスラグ除去、上層部の除去、土壌混合があります。

erkatのLONGITUDINAL DRUM CUTTERは8 tから最大40 tの油圧式掘削機に取り付けるよう設計されており、5つの異なるサイズが利用可能です。

LONGITUDINAL DRUM CUTTERは強力なラジアルピストンモーターにより駆動し、極めて高い切削力が得られます。しっかりと固定できる方法の頑丈なドラムカッターにより、最も必要とされる条件で動作が可能です。コンソールは様々な長さで取り付けでき、幅広い用途に適しています。

erkatのLONGITUDINAL DRUM CUTTERは、カッターヘッドを交換すると垂直穴、水平穴用にADU AUGER DRIVE UNITに変わります。



技術データ	単位	ER 100 L	ER 250 L	ER 400 L	ER 450 L	ER 600 L	ER 1500 L
ドラムカッター長さ (A)	mm	810	1,130	1,130	1,160	1,340	1,440
ドラムカッター長さオプション (A)	mm	-	1,430	1,430	1,460	-	-
標準カッターヘッド直径 (B)	mm	370	400	400	450	535	680
標準カッターヘッド長さ (C)	mm	310	355	355	380	550	590
推奨回転速度	rpm	110	90	80	80	80	75
推奨油流量	l/min	52 - 62	60 - 85	120 - 150	120 - 150	120 - 150	180 - 300
10bar時の最大油流量	l/min	90	100	170	170	170	320
最大動作油圧	bar	350	350	350	350	350	350
350bar時のトルク	Nm	2,600 - 3,120	3,500 - 5,200	8,700 - 10,400	8,700 - 10,400	8,700 - 10,400	13,600 - 23,400
350bar時の切削力	N	14,000 - 16,900	17,500 - 26,000	43,500 - 51,900	38,500 - 46,200	32,400 - 38,900	40,000 - 68,800
重量	kg	210	340	365	375	580	1,200
定格電力	kW	30	45	65	65	65	120
推奨掘削重量	t	3 - 7	8 - 15	12 - 17	12 - 17	15 - 22	20 - 40
ピック数	Pcs	32	44	44	30	48	44
標準ピック ¹⁾	Type	ER 16/46/38/20 S	ER 12/45/38/20 K	ER 12/45/38/20 K	ER 12/45/38/22 HC	ER 15/46/38/22 S	ER 17/75/70/30 Q

1) 39ページの標準ピックの概要



+ ADU AUGER DRIVE UNIT への変更が可能



- + 頑丈で強力なドライブ
- + 様々な長さのコンソールが利用可能
- + しっかりとしたカッターヘッド固定
- + オーバーサイズの長持ちするカッターヘッド軸受
- + 頑丈で長持ちするカッターヘッド
- + 必要に応じた直径が大型サイズのカッターヘッド

