

CUTTER WHEELS (ERWETOR)

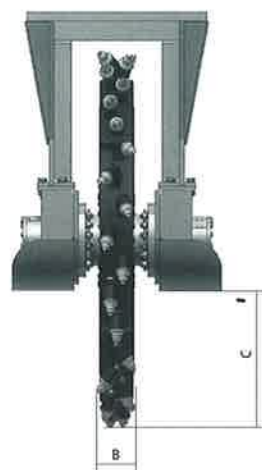
岩石やコンクリートへの狭い溝やスロットの正確な切削用

掘削機のアタッチメントとして特殊設計されたERW系のCUTTER WHEELには、1ホイールに高トルク油圧モーターが2つ付いています。これにより、一軸圧縮強度が80 MPaまでの比較的硬質な岩石や鉄筋コンクリートで、期待のパフォーマンスを上回る強力な切削力を保証します。

erkatは18 tから最大50 tの掘削機用のERW系で2サイズのCutter Wheelを製造しています。

様々な動作環境を幅広くカバーするために、erkatは岩石、コンクリートの深さ1,000 mmの切削用に特殊設計のホイールをご提供します。CUTTER WHEELには様々な設計のピックを付け、最大幅400 mmまで切削が可能です。非標準型のホイールの場合はご注文によります。

水深30 mで作業可能で、運河での作業や水中での解体プロジェクトに最適です。

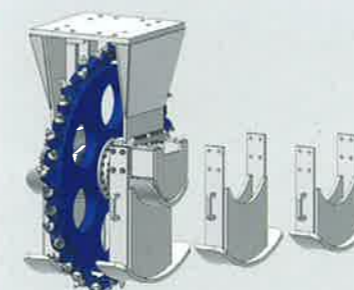


技術データ	単位	ERW 600	ERW 1000
切削幅 (B)	mm	80 - 200	200 - 400
切削深さ (C)	mm	300 - 600	700 - 1,000
350bar時のトルク	Nm	21,000	47,000
50 bar時の最大油流量	l/min	340	600
ホイール直径に応じた推奨油流量	l/min	230 - 300	300 - 550
最大動作油圧	bar	350	350
コンクリートの鉄筋最大直径 ¹⁾	mm	12	16
最大ホイールサイズ、深さ、幅での重量 ²⁾	kg	1,700	5,500
定格電力	kW	130	220
推奨掘削重量	t	18 - 35	35 - 50
標準ピック ³⁾	Type	ER 17/64/60/25 Q	ER 17/75/70/30 Q

様々な幅や深さの要求に合わせてホイールをご提供します。
 ピック数はホイールの型により異なりますので、正確なピック数はサプライヤーへお問合せください。
 技術の範囲内でご注文に合わせてCutter Wheelを作成します。
 1) 保証内容の確保のため、直径の大きい鉄筋の入った鉄筋コンクリートでご利用になる場合は、事前にメーカーの検査を受けてください。
 2) Cutter Wheelの重量は直径と幅に左右されます。erkatは様々な直径や幅のERW用Cutter Wheelをご提供します。
 3) 39ページの標準ピックの概要



+ 頑丈で交換可能な支持ブラケットによる切削深さ変更



100 mmごとに 300 mm、400 mm、500 mmの切削深さにできます。



- + 強度、操作性のあるハウジング
- + 2つの高トルク油圧モーター
- + 滑らかで低振動な切削動作

- + 様々な切削深さ、切削幅のホイール
- + 定評のツールデザイン、ピックパターン
- + 水中30mの深さまで使用可能
- + コンクリート解体に最適¹⁾

