

SUNJIN DRUM CUTTER

درام کاتر سانجین



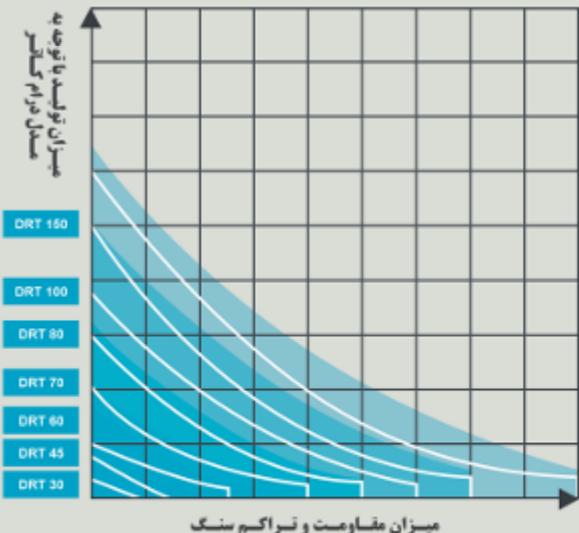
حفر کanal

سطوح



میزان تولید با توجه به میزان مقاومت و تراکم سنگ

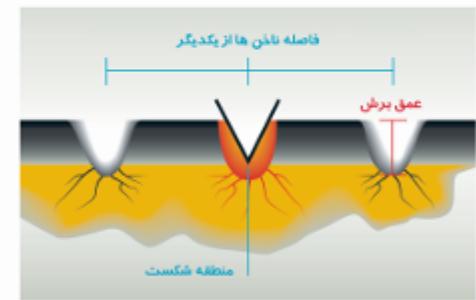
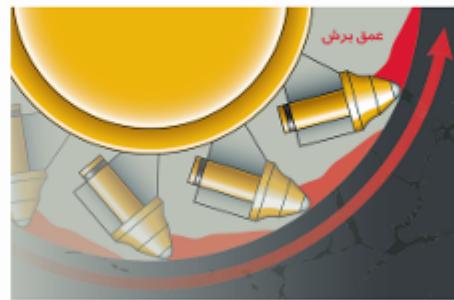
میزان تولید درام کاتر به عواملی نظیر نوع و خصوصیات مواد، میزان مقاومت و تراکم سنگ، میزان شکست سنگ، بیل مکاله‌کنی که درام کاتر بر روی آن بسته شده است و تنظیمات فلتار هیدرولویک و شرایط منطقه کاری پستگی دارد. جدول ذیل میزان تولید را با توجه به مدل دستگاه و مقاومت سنگ مشخص می‌نماید.



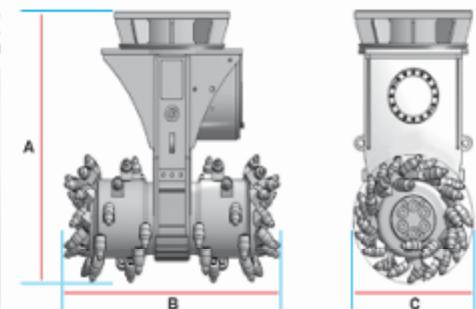
میزان مقاومت و تراکم سنگ

SUNJIN DRUM CUTTER

درام کاتر سانجین



هیدروموتور قدرتمند با گشتاور بالا قدرت لازم برای برای کشیدن و تراویدن سطوح را فراموش کرده و به دلیل طراحی مناسب ناخن ها و فاصله بین ناخن ها از پکدیگر امکان پاره برداری با عمق زیاد را ایجاد می کند



مشخصات فنی	واحد	DRT 30	DRT 45	DRT 60	DRT 70	DRT 80	DRT 100	DRT 150
وزن بیل قابل نصب	ton	3 - 7	7 - 15	12 - 18	15 - 23	20 - 33	25 - 40	35 - 50
وزن کاری	kg	390	420	800	850	1,350	1,450	1,500
جریان رونمای مورد نیاز	l/min	49 - 90	75 - 124	109 - 170	140 - 250	190 - 320	190 - 320	275 - 410
حداکثر فشار کاری	bar	350	350	350	350	350	350	350
سرعت چرخش درام	rpm	90 - 160	80 - 135	60 - 110	60 - 90	60 - 90	50 - 90	55 - 85
حداکثر نیروی برداش در ۳۵۰ بار	N	17,800	23,200	36,200	50,400	58,200	69,900	81,800
حداکثر گشتاور در ۳۵۰ بار	Nm	3,150	5,200	10,400	14,000	19,500	23,400	27,800
حداکثر سختی سنگ	MPa	25	40	50	60	70	80	100
طول	A	740	740	990	990	1,200	1,200	1,300
عرض	B	615	660	730	750	880	920	950
قطر درام	C	370	370	560	560	670	670	710
عداد ناخن	PC	64	64	48	48	48	48	56
قطر ناخن	mm	20	20	25	30	30	30	30