

ウォータージェットカッター

エンジン式圧力・流量可変型

最高圧力14.7MPaで水を吐射します。バイブロハンマやサイレントパイラーと組み合わせることにより岩盤や礫地盤などの硬質土層へ、鋼管杭や鋼管矢板を打ち込みます。



【特長】

1. 発電機不要、設置自在のエンジン駆動方式
2. 燃費を大幅に節減するオートアイドル装置
3. 運転中に自由自在の圧力・流量調整
4. リモコンボックスにも圧力計を装備
5. 圧力・流量調整で圧入機併用時も地盤は安全
6. トラブルを未然に防ぐ各種の安全機構
7. 容易な取扱いができる小型・軽量可搬型
8. L型ポンプの採用で容易な点検・整備
9. 静かな施工を可能にする優れた防音対策
10. 長時間運転を可能にする大型燃料タンク

■仕様

メーカー 型式	トーメック			
	JS-135EII	JS-175EII	JS-330E	
ポンプ				
吐出量	ℓ/min	100~325	150~425	280~895
吐出圧力	MPa	4.9~14.7	4.9~14.7	4.9~14.7
	kgf/cm ²	50~150	50~150	50~150
吸入口径	mm	φ65	φ63	φ100
吐出口径	mm	φ25	φ32	φ40
ポア	mm	φ80	φ80	φ100
ストローク	mm	46	60	100
エンジン型式		三菱S6K-E5T	三菱6D16-TLE2A	日産PF6TA14
定格出力	kw/min ⁻¹	97.1/1,800	135/2,000	243/2,100
	ps/rpm	135/1,800	175/2,000	330/2,100
燃料タンク容量	ℓ	200	200	400
燃料消費量	ℓ/h	21	23	68
機械外寸法				
全長	mm	3,000	4,000	5,000
全幅	mm	1,400	1,850	1,500
全高	mm	1,450	1,600	2,000
質量	kg	3,100	5,500	10,000
低騒音指定型		対象外	対象外	対象外
排出ガス対策型		2次規制	2次規制	2次規制
商品コード		Z00469	Z00470	Z00471