



油圧式杭圧入引抜機サイレントパイラー ECO82-4C・ECO100-4CA STP30

特長・効果

・サイレントパイラーは既に地中に打ち込まれた杭を数本つかみ、その引抜抵抗力で機体を安定させ、油圧による静荷重で次の杭を押し込んでいきます。「引き抜く力」を反力として「押し込む力」に転用しているため、軽量の機体重量でも十分な力を発揮できます。また静荷重で杭を押し込むため、無振動・無騒音で施工することが可能です。

■仕様・寸法

項目	単位	ECO82-4C	ECO100-4CA	STP30
最大圧入力	kN	800	1,000	300
最大引抜力	kN	900	1,100	350
ストローク	mm	800	850	650
本体質量	kg	5,400	7,050	2,230
エンジンユニット質量	kg	6,250	6,650	1,600
反力架台(装置)質量	kg	1,250	1,250	2,300
総質量	kg	12,900	14,950	6,130
適用鋼矢板		U形鋼矢板 Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型 400mm		軽量鋼矢板 333mm