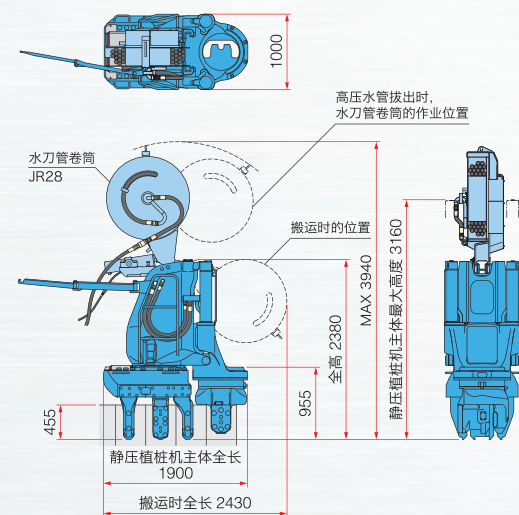
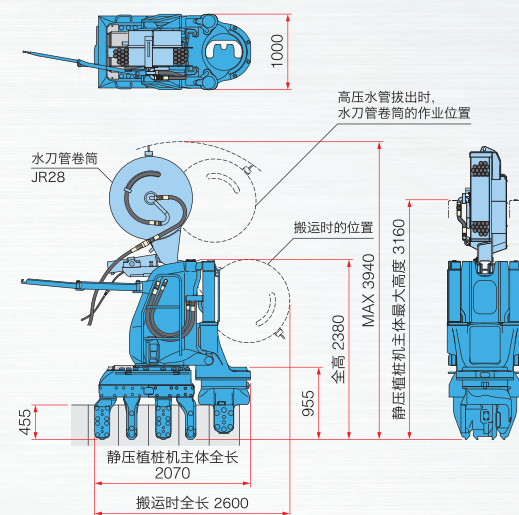


技术参数

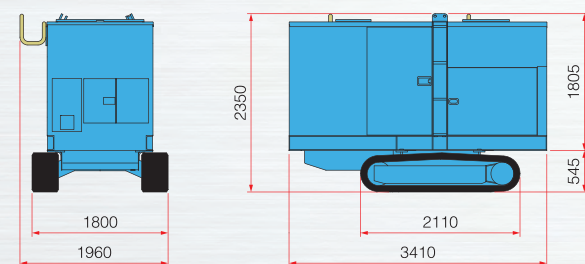
3C规格



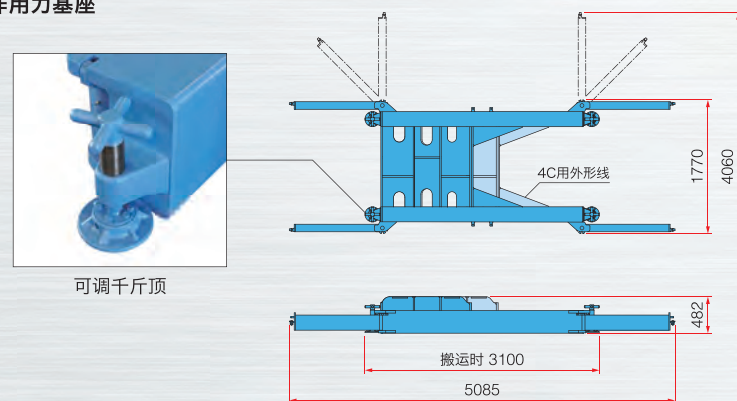
4C规格



动力单元



反作用力基座



静压植桩机主体	SILENT PILER F101
适用桩材	U型钢板桩 (宽400mm) II、III、IV型
最大压入力	800 kN
最大起拔力	900 kN
行程	800 mm
压入速度	2.5 ~ 35.7 m/min
起拔速度	1.9 ~ 26.9 m/min
操作方法	无线电操作盘
水刀并用压入规格 (静压植桩机主体+水刀管卷筒)	3C规格 6220 kg 4C规格 6620 kg
质量 单独压入规格 (静压植桩机主体)	3C规格 5400 kg 4C规格 5800 kg

水刀管卷筒	JR28
适用桩长	标准17 m (最大27 m)
质量	820 kg
	静压植桩机水刀管卷筒是选品, 需要另购。

动力单元	EU200J3
动力源	柴油引擎
高功率模式	195 kW (265 ps) /1800 min ⁻¹
额定输出 环保模式	173 kW (235 ps) /1600 min ⁻¹
超环保模式	152 kW (207 ps) /1400 min ⁻¹
油箱容积	400 L
液压油箱容积	生态液压油 490 L
行驶速度	1.4 km/h
质量	5750 kg (标准20m液压管)
反作用力基座 (附可调千斤顶)	
质量	3C规格 1200 kg 4C规格 1300 kg

※本公司具有对本机及其相关产品的规格进行随时更改的权利, 恕不另行通知。

SILENT PILER™是株式会社技研制作所在中国的注册商标。

GIKEN 株式会社技研制作所

国际事业部
邮编 135-0063 日本国东京都江东区有明3丁目7番18号 有明 Central Tower 16 楼
Tel. : +81-(0)3-3528-1633 Fax : +81-(0)3-5530-7061 Email : international@giken.com
上海代表处
邮编 200120 中国上海市浦东新区世纪大道 826 号 陆家嘴金融广场 18 楼
Tel. : +86-(0)21-5116-7170 Fax : +86-(0)21-5116-7116 Email : shanghai@giken.com

www.gikenchina.com



GIKEN

SILENT PILER™
F101
U型钢板桩 宽400mm专用机

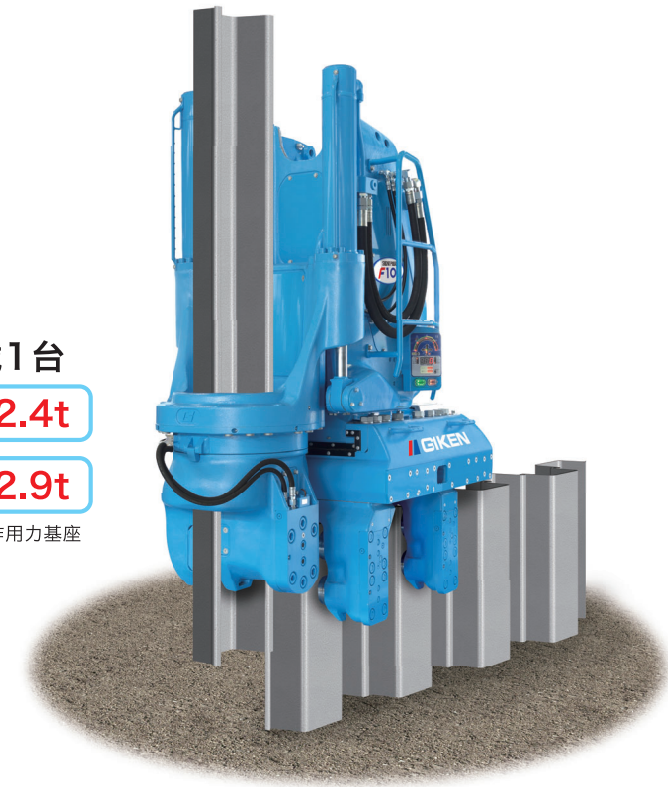


追求完美的U型钢板桩(宽400mm)专用静压植桩机

SILENT PIER™ F101

静压植桩机F101

新一代机型F101, 采用全新的模块化设计理念(结构零部件的标准化), 通过对每个零部件的评估分析, 彻底实现了结构、形状、材料的合理化。在提高主结构部件通用性的同时, 搭载的新一代控制系统, 全面提高了各部件的使用性能与寿命。



平板电脑

15t车辆可以装载1台

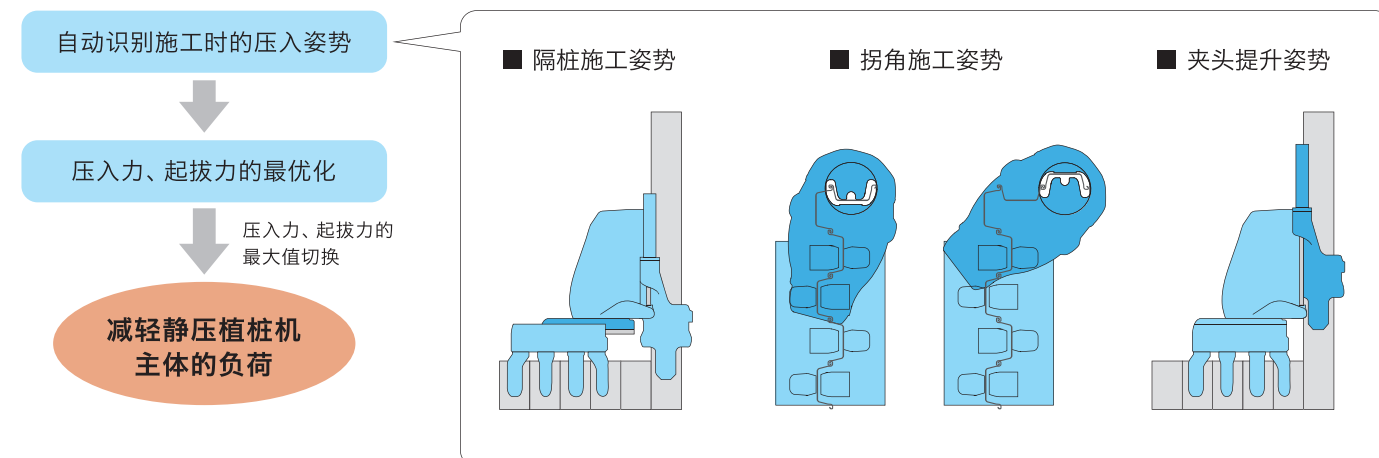
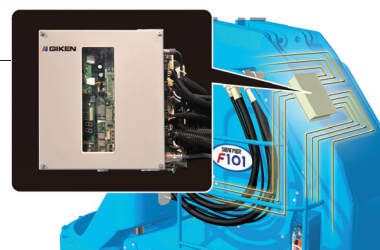
3C规格 总重量※12.4t

4C规格 总重量※12.9t

※ 静压植桩机主体、动力单元、反作用力基座

1 新一代控制系统实现了长寿命化、高性能化

新一代的控制系统, 通过对压入作业过程中机械姿势的自动认知、合理控制各动作的负荷, 实现了各零部件的长寿命化。另外, 通过搭载压入力低负荷控制功能使操控性得到大幅提升。



2 卓越的环保设计

符合特殊机动车废气排放规定的新型动力单元

动力单元搭载有新一代的环保型引擎。利用其高燃效性能与技研独有的油压控制技术, 彻底实现了清洁排放, 达到了OFF-ROAD法※1废气排放标准。(符合日本国土交通省废气排放第3次标准)

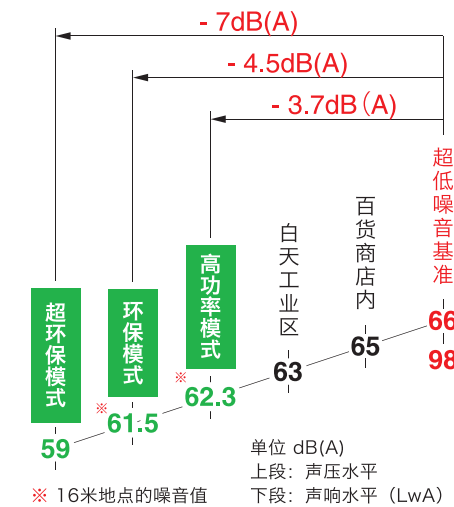
※1 OFF-ROAD法是指特殊机动车废气排放标准的法律(2006年10月开始实施)



低于日本国土交通省标准值的超低噪音设计

低于日本国土交通省所规定的66dB的超低噪音标准值。

※ 噪音为日本国内标准。



采用生物降解油标准

从ECO系列产品开始, 采用静压植桩机专用的生态液压油与生态润滑脂作为标准, 并获得了高度的评价。即使在施工过程中流入河流或土壤, 也会被自然界的细菌所分解而不会给生态系统带来影响。另外, 产品机身的涂料采用不含铅的绿色涂料※2, 更有效的达到了环保的目的。

※2 采用不含有甲苯、二甲苯以及铅的绿色环保涂料



3 科学压入施工与先进的信息化技术

搭载新GIKEN IT系统

GIKEN IT系统可将静压植桩机的压入信息、整備维修信息、方位信息自动保存在专用服务器。通过分析这些信息不仅可以进行准确的判断以及对应故障, 还可以对客户及时、专业、高效的技术支持与服务。

※ 没有通信机器认证许可的国家, 有不能使用GIKEN IT的情况。

信赖的见证, 压入管理系统

记录每根钢板桩施工状况的压入管理数据(压入力、压入时间等), 是压入实绩的证明, 可以通过对该数据进行科学的施工管理。另外, 通过使用平板电脑, 操作员可以实时确认压入管理数据的同时进行施工。

新GIKEN IT系统机制

