

GIKEN

SILENT PILER® **F201**

U形鋼矢板400～600mm幅対応



寸法・仕様

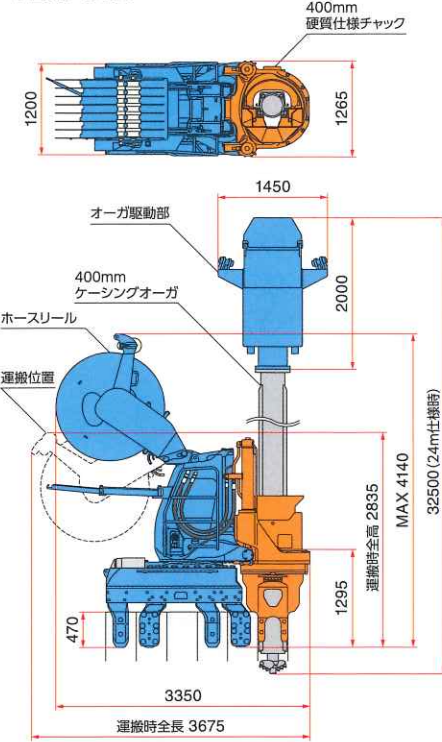
硬質地盤圧入

ウォータージェット併用圧入

单独压入

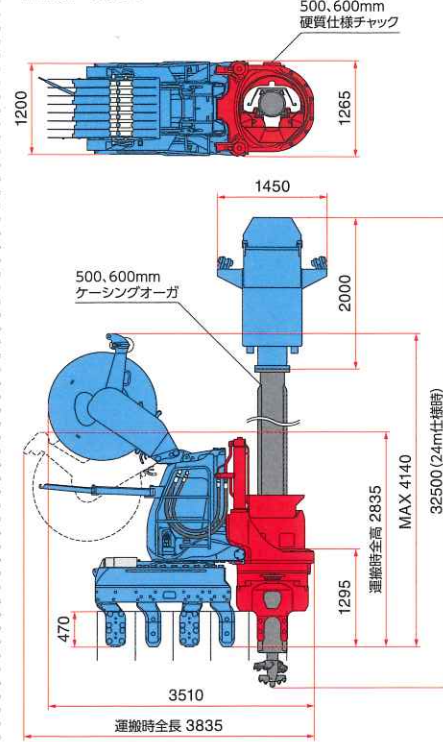
400mm幅(Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型)

F201-C400



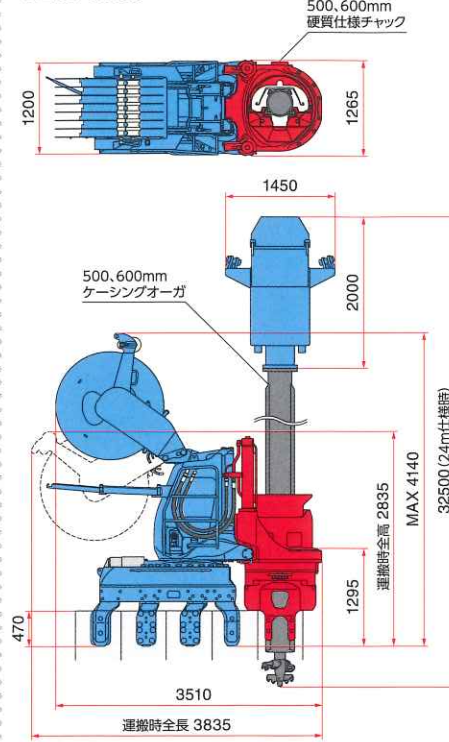
500mm幅 (VL・VIL型)

F201-C500

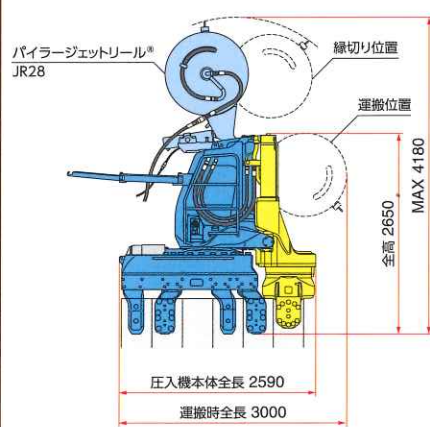


600mm幅(Ⅱw・Ⅲw・Ⅳw型)

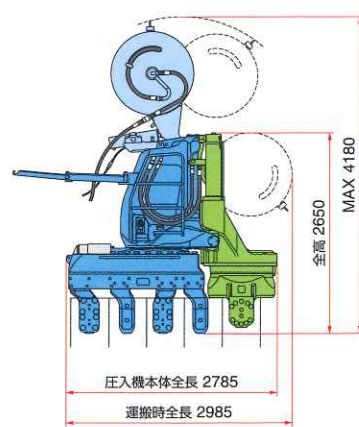
F201-C600



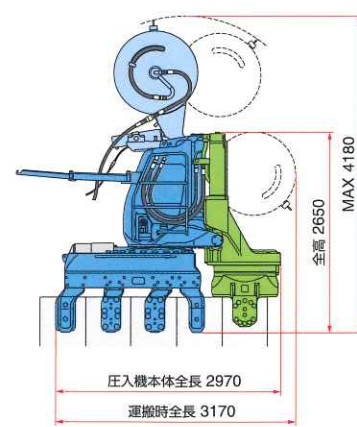
F201-400



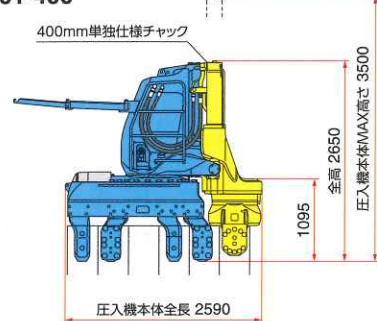
F201-500



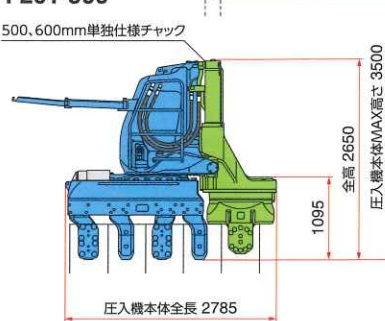
F201-600



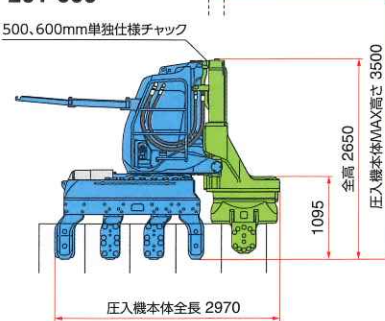
F201-400



F201-500



F201-600



F201 仕様

● 硬質地盤圧入時

最大圧入力	800 kN	
最大引抜き	900 kN	
ストローク	850 mm	
圧入スピード	0.5 ~ 4.5 m/min	
引抜きスピード	1.1 ~ 9.4 m/min	
操作方法	ラジオコントロール	
質量	400mm施工時	13160 kg
(圧入機本体+ホースリール)	500、600mm施工時	13660 kg
ホースリール		HR17C
質量(標準仕様時)	2810 kg	
	(ホースリール取付けブラケットを含む)	

パイロオーガ		PA22	
適用杭長(標準仕様時)		24 m以下 *	
オーガ駆動部		1850 kg	
質量	ケーシングオーガ	400mm施工時	9050 kg
		500、600mm施工時	10050 kg
総質量		400mm施工時	10900 kg
		500、600mm施工時	11900 kg

※ オプション仕様時は最大適用杭長30m可能

● ウォータージェット併用圧入時

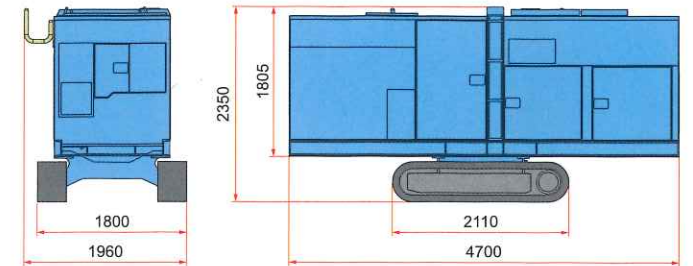
最大圧入力	1500 kN	
最大引抜力	1600 kN	
ストローク	850 mm	
圧入スピード*	1.4 ~ 30.0 m/min	
引抜スピード	1.1 ~ 23.2 m/min	
操作方法	ラジオコントロール	
質量 (圧入機本体+パイラージェットリール)	400mm施工時	10820 kg
	500、600mm施工時	11120 kg
パイラージェットリール®		JR28
適用杭長	標準 17 m (最大 27 m)	
質量	820 kg	

パイラージェットリールはオプションです。

● 单独压入時

最大圧入力	1500 kN	
最大引抜力	1600 kN	
ストローク	850 mm	
圧入スピード	1.4 ～ 30.0 m/min	
引抜スピード	1.1 ～ 23.2 m/min	
操作方法	ラジオコントロール	
質量 (圧入機本体)	400mm施工時	10000 kg
	500、600mm施工時	10300 kg

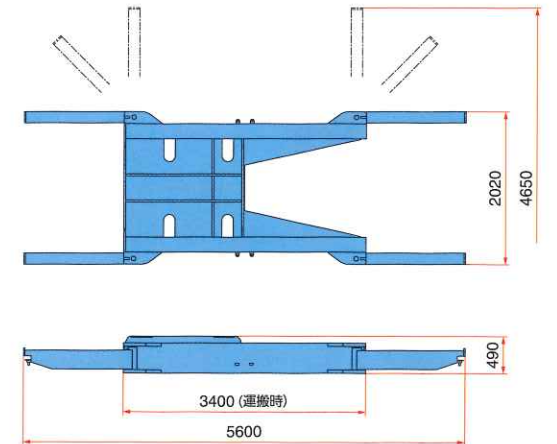
パワーユニット



パワーユニット EU300L5

動力源	ディーゼルエンジン
定格出力	255 kW / 1800 min ⁻¹
燃料タンク容量	500 L
作動油タンク容量	パイラーエコ®オイル 490 L
AdBlue®/DEFタンク容量	57 L
質量(パワーユニット+クローラ)	7250 kg

反力架台



反力架台

質量 1900 kg

※レベルジャッキ付きのものも質量は1900kg

※レベルジャッキ付きのものも質量は1900kg

【参考】チャック質量

U形鋼矢板幅	単独仕様チャック	硬質仕様チャック
400mm	2550 kg	2900 kg
500、600mm	2850 kg	3400 kg

本機および関連製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。