

ミニショベル油圧バイブレータ仕様

ミニショベル油圧バイブレータ仕様

1台で、掘削作業・ブレーカ作業にプラス、コンクリート打設作業が容易に実現！

0.10m³ クラスのベースマシンに小型油圧バイブレータを装着することにより、狭い所での打設作業を可能にしました。また、アタッチメントを交換する事により、掘削作業・破碎作業・コンクリート打設作業がこの機械1台で容易になりました。尚、バイブルーティと油圧ブレーカ等アタッチメントの油圧及び流量切り替えはバルブ1本で本体の設定が完了です。

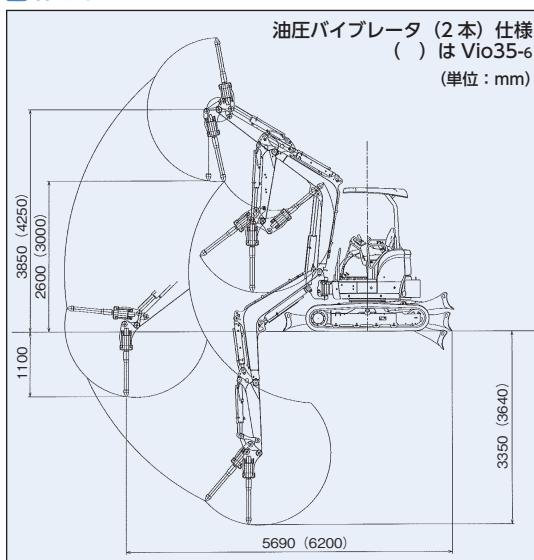


Vio30-6
油圧バイブルーティ (2本) 仕様

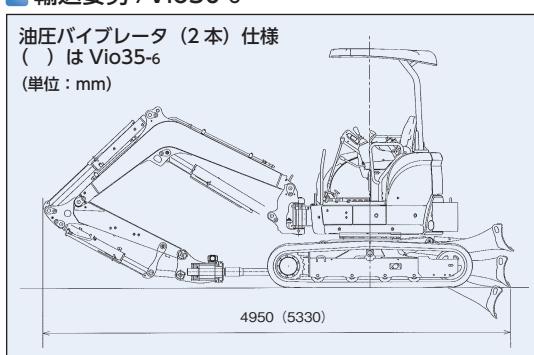
■適用油圧バイブルーティ

項目	型式	HIB75H-L600	HIB75H-L1000
メーカー		エクセン	
振動数 (rpm)	7500 ~ 9000	7500 ~ 9000	
遠心力 (kgf)	630 ~ 900	630 ~ 900	
震動部 (mm)	φ73×600	φ73×1000	
振幅 (mm)	2.0	2.0	
質量 (kg)	32	37	

■作業範囲図 /Vio30-6



■輸送姿勢 /Vio30-6



■仕様

項目	型式	Vio30-6	Vio35-6
メーカー		ヤンマー	
シュー型式 (mm)	セミワイドシュー 350	セミワイドシュー 350	
バケット容量 (m ³)	0.10	0.11	
ENG定格出力 (kW(PS)/rpm)	13.6(18.5)/2200	13.6(18.5)/2200	
最大作業深さ (mm)	3350	3640	
最大作業高さ (mm)	2600	3000	
床面最大半径 (mm)	4210	4570	
後部半径 (mm)	930	950	
スイング角 (度)	左43・右65	左43・右65	
最大掘削力 (kN)	29.9(バケット使用時)	32.1(バケット使用時)	
走行速度 (km/h)	2.7 ~ 4.5	2.7 ~ 4.5	
旋回速度 (rpm/min)	10.5	9.5	
接地圧 (kPa)	25.7	35.2	
油圧ポンプ流量 (l/min)	37.4×2(可変) 20.9×1(ギヤ)・9.9×1(ギヤ)	37.0×2(可変) 26.1×1(ギヤ)・10.8×1(ギヤ)	
装置セット圧力 (MPa)	20.6(メインリリーフ)	22.1(メインリリーフ)	
足回りシュー幅 (mm)	350	350	
最低地上高 (mm)	320	320	
ブレード(幅×高×揚程) (mm)	1550×330×375	1550×380×375	
燃料タンク容量 (l)	41	41	
輸送時寸法(長×幅×高) (mm)	4950×1600×2500	5330×1600×2510	
機械質量 バケット装着時 (kg)	3365	3855	
バイブルーティ装着時 (kg)	3495	3985	

※上記ミニショベル仕様はキャノピ仕様

適用使用現場

防潮堤・防波堤・マスコン・大規模なコンクリート床面・砂防ダム等