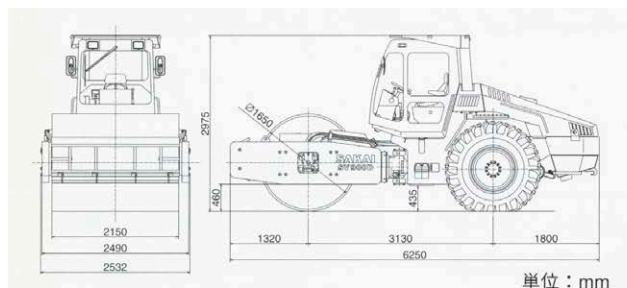


概略仕様 SV900DV



単位：mm

型 式		SV900D	SV900DV	SV900T	SV900TV	
質 量	振動タイプ	標準振動	垂直振動	標準振動	垂直振動	
	運転質量	kg	19,300	19,700	19,500	20,000
	前軸質量	kg	11,250	11,650	11,450	11,950
	後軸質量	kg	8,050	8,050	8,050	8,050
起 振 能	起振力 (低振幅/高振幅)	kN(kgf)	245/343 (25,000/35,000)	343/343 (35,000/35,000)	245/343 (25,000/35,000)	343/343 (35,000/35,000)
	振幅 (L/H)	mm	0.9/1.9	1.8/2.3	0.9/1.8	1.7/2.2
	振動数 (低振幅/高振幅)	Hz(vpm)	35/28 (2,100/1,700)	28/23 (1,700/1,400)	35/28 (2,100/1,700)	28/23 (1,700/1,400)
走 行 能	走行速度	km/h	0~4 0~10		0~4 0~10	
	登坂能力	度	32		32	
寸 法	全長	mm	6,250		6,250	
	全幅	mm	2,530		2,530	
	全高 最高部：ロブス	mm	2,975		3,015	
	軸距	mm	3,130		3,130	
	締固め幅	mm	2,150		2,150	
	最小回転半径	m	5.8		5.8	
	カーブクリアランス	mm	460		500	
	最低地上高	mm	435		475	
機 関	名 称	いすゞ BB-6BG1T ターボチャージャー付きディーゼルエンジン				
	形 式	水冷・4サイクル直接噴射式				
	総行程容積	L (cc)	6.49 (6,494)			
	定格出力	kW(PS)/min ⁻¹		126 (171) / 2,200		
走 行 装 置	変速機	静油圧変速				
	変速段数	可変容量ポンプと2段変速モータによる 無段変速				
	逆転機	可変容量型油圧ポンプの油吐出方向の変換による				
	差動機	ノースピンデフ				
	終減速機	遊星歯車式				
起 振 装 置	動力伝達	静油圧式				
	起振機	一軸偏心	二軸偏心	一軸偏心	二軸偏心	
	装置位置	前輪胴内部				
車 輪 装 置	用途	前輪：振動輪、駆動輪 後輪：駆動輪				
	前輪寸法 直径×幅	mm	1,650×2,150		1,730×2,150	
	タイヤサイズ	23.5-25-16PR				
	支持方式	前輪：防振ゴム		後輪：固定		
	バット数	-		140		
	バット高さ	-		115		
	バット面積 (1個当たり)	cm ²		150		
制 動 装 置	主ブレーキ	静油圧ブレーキ及び機械内部拡張ならびに機械式湿式多板式				
	駐車ブレーキ	機械式内部拡張式、機械式湿式多板式				
操 向 装 置	アーティキュレート式 (揺動併用)					
燃料タンク	L	360				

※本仕様は性能、品質向上のため予告なく変更することがあります。

※本表示単位は、国際単位系によるSI単位とし、()内は参考値として従来単位を記入しています。

ローラの作業運転には、『ローラの運転業務に係わる特別教育』の受講が義務付けられています。

関係法規等

- 建設機械構造規格
- 低騒音型建設機械
- 第2次排出ガス基準値対策型