

ベトンテック (エヴァダイム)

適用範囲		モデル名		28M	30M	36M		
		主仕様	吸吐弁型式	—				
			最大吐出量	m ³ /h	106(72)	157(106)	157(106)	
			最大吐出圧力	MPa	8.7(13)	8.7(13)	8.7(13)	
			7m最大地上高	m	27.6	29.2	35.1	
		適用号機						
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
産業装置	圧送装置	ポンプ本体	ピストンストローク回数 ローター回転数	回/min /min	27 —	35 —	35 —	
			(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2460)	(2610)	(2610)	
			(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1650±50)	(1750±50)	(1750±50)	
			(作動油温度)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	
		攪拌装置	回転速度 チェーンのたわみ	min ⁻¹ mm	±	±	±	
			(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2460)	(2610)	(2610)	
			(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1650±50)	(1750±50)	(1750±50)	
			(作動油温度)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	
		真空ポンプ	圧力設定値 (設定値到達時間)	Pa (min)	()	()	()	
			圧力降下許容値 (保持時間)	Pa (min)	()	()	()	
			Vベルトのたわみ	mm				
			ブーム装置	シリンドー 自然降下量	ブーム (1) シリンダー	mm	1.5mm	1.5mm
	ブーム (2) シリンダー	mm			1.5mm	1.5mm	1.5mm	
	ブーム (3) シリンダー	mm			1.5mm	1.5mm	1.5mm	
	ブーム (4) シリンダー	mm			1.5mm	1.5mm	1.5mm	
	ブーム (5) シリンダー	mm						
	測定時間	(測定時間)		(min)	(10)	(10)	(10)	
		(作動計測条件)			()	()	()	
		(作業装置姿勢)		[図面No.]	[図 No.]	[図 No.]	[図 No.]	
	☆ブームシリンドー 作動時間	伸縮み	ブーム (1) 伸 び	sec	75±15%	60±15%	75±15%	
縮 み			sec	75±15%	60±15%	75±15%		
ブーム (2) 伸 び			sec	98±15%	100±15%	98±15%		
縮 み			sec	98±15%	100±15%	98±15%		
ブーム (3) 伸 び			sec	91±15%	90±15%	68±15%		
縮 み		sec	91±15%	90±15%	68±15%			
作動時間		ブーム (4) 伸 び	sec	46±15%	45±15%	46±15%		
		縮 み	sec	46±15%	45±15%	46±15%		
	伸縮み	ブーム (5) 伸 び	sec					
		縮 み	sec					
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2460)	(2610)	(2610)		
		(作動油温度)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)		
(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図 No.]	[図 No.]	[図 No.]				
洗浄装置	水ポンプ (配管洗浄用)	吐出圧力	MPa					
		水圧 飛距離	MPa m					
	空圧機	吐出圧力	MPa	3	3	3		
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2460)	(2610)	(2610)		
(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1650±50)	(1750±50)	(1750±50)				
(作動油温度)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)				

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

[illegible]

ベトンテック (エヴァダイム)

適用範囲		モデル名		28M	30M	36M		
		主仕様	吸吐弁型式	ー				
			最大吐出量	m ³ /h	106(72)	157(106)	157(106)	
			最大吐出圧力	MPa	8.7(13)	8.7(13)	8.7(13)	
			ブーム最大地上高	m	27.6	29.2	35.1	
		適用号機						
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
油圧装置	☆油圧機器 セット圧	主油ポンプ油圧	MPa	36±2	36±2	36±2		
		弁シリンダー油圧	MPa	19±1	19±1	19±1		
		攪拌モータ油圧	MPa	16±1	16±1	16±1		
		ブーム油圧	MPa	35±1.5	35±1.5	35±1.5		
		ACC ガス封入圧力	MPa	9±0.5	9±0.5	9±0.5		
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2460)	(2610)	(2610)		
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1650±50)	(1750±50)	(1750±50)		
	(作動油温度)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)			
車体・安全装置	☆旋回装置	☆旋回ベアリング 取付けボルトの締め付け	N・m					
		内輪取付けボルトの締め付けトルク	N・m					
		旋回ボルトの交換基準	年					
	☆旋回作動速度	旋回速度	sec	140±15%	120±15%	140±15%		
		(旋回作動角度)	(度)	(360)	(360)	(360)		
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2460)	(2610)	(2610)		
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1650±50)	(1750±50)	(1750±50)		
		(作動油温度)	(℃)	(50±10)	(50±10)	(50±10)		
	アウトリガ	シリンダー	各垂直シリンダー	mm	1	1	1	
自然伸縮量		(測定時間) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	(10) [図 No.]	(10) [図 No.]	(10) [図 No.]		
特記事項								

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

[illegible]