

ベトンテック(ベトンスター)

適用範囲		モデル名		BSTH37.14-5Z				
		主仕様	吸吐弁型式	—	揺動弁			
			最大吐出量	m ³ /h	140			
			最大吐出圧力	MPa	8.1			
			ブーム最大地上高	m	36.5			
適用号機								
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
作業装置	圧送装置	ポンプ本体	ピストンストローク回数	回/min	26			
			ローター回転数	回/min	-			
			(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	(2500) (1700±50)			
	攪拌装置	かくはん装置	回転速度	min ⁻¹				
			チェーンのたわみ	mm				
			(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	(2500) (1700±50)			
	真空ポンプ	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	シリンダー 自然降下量	ブーム(1) シリンダー	mm	1.5			
			ブーム(2) シリンダー	mm	1.5			
			ブーム(3) シリンダー	mm	1.5			
ブーム(4) シリンダー			mm	1.5				
ブーム(5) シリンダー			mm	1.5				
(測定時間) (作動計測条件) (作業装置姿勢)			(min) [図面No.]	(10) (-) [図 No. 1]				
☆ブームシリンダー 作動時間		☆ブームシリンダー 作動時間	ブーム(1) 伸び	sec	70±15%			
			ブーム(1) 縮み	sec	70±15%			
			ブーム(2) 伸び	sec	96±15%			
			ブーム(2) 縮み	sec	96±15%			
			ブーム(3) 伸び	sec	85±15%			
			ブーム(3) 縮み	sec	85±15%			
水ポンプ (配管洗浄用)	水ポンプ (配管洗浄用)	吐出圧力	MPa					
		油圧水圧 飛距離	MPa m					
		吐出圧力	MPa					
空圧機	空圧機	(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	(2500)				

☆印：新車基準値を表す(参考値)。

ベトンテック(ベトンスター)

適用範囲		モデル名		H37.14-5Z				
		主仕様	揺動弁	—	揺動弁			
			140	m ³ /h	110(70)			
			8	MPa	8.5(11.5)			
			365	m	27.6			
		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	30±2				
		弁シリンダー油圧	MPa	25±1				
		攪拌モータ油圧	MPa	21±1				
		ブーム油圧	MPa	35±1.5				
		ACCガス封入圧力	MPa	19±0.5				
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2500)				
(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1700±50)						
(作動油温度)	(°C)							
車体・安全装置	☆旋回ベアリング 取付けボルトの締め付け	外輪取付けボルトの締め付けトルク	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	205±15%				
		(旋回作動角度)	(度)	(360)				
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2500)				
(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1700±50)						
(作動油温度)	(°C)							
アウトリガー	シリンダー 自然伸縮量	各垂直シリンダー	mm	1				
		(測定時間)	(min)	(10)				
(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図No.]						
特記事項								

☆印：新車基準値を表す(参考値)。