

TCM

ディーゼル式ショベルローダー

適用範囲		モデル名		SD25-3
		最大荷重[t]		リーチ最大:1.7 リーチ最小:2.5
		適用号機		
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度	min <sup>-1</sup>	2200
		ハイアイドル ローアイドル		900
		弁すき間	mm	0.23~0.27
		吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm	0.23~0.27 (冷間時)
	燃料装置	圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 (基準値)	MPa kgf/cm <sup>2</sup>	3.09~3.28 (31.5~33.5)/200
冷却装置	噴射ノズルの燃料噴射開始 圧力	MPa kgf/cm <sup>2</sup>	コモンレール	
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	kPa	700 (7) : 8.25-20-12PR
			(kgf/cm <sup>2</sup> )	700 (7) : 8.25-20-14PR
	リアホイール	KPa	525 (5.25) : 7.50-16-8PR	
		(kgf/cm <sup>2</sup> )	775 (7.75) : 7.50-16-12PR	
ホイールナット及びボルトの締付け トルク	フロントホイール	N・m	480~560	
		kgf・m	(49~57)	
	リアホイール	N・m	470~549	
		kgf・m	(48~56)	
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	50~100
	アーティキュレート機構	かじ取り角度	度	-
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	MPa kgf/cm <sup>2</sup>	10.8 110

TCM

ディーゼル式ショベルローダー

適用範囲		モデル名		SD25-3		
		最大荷重[t]		リーチ最大:1.7 リーチ最小:2.5		
		適用号機				
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値		
制動装置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び	mm	16		
		ペダルと床板のすき間	mm	129		
		フットブレーキ	無負荷	m以内	5	
		制動能力	負荷	m以内	2.5	
	駐車ブレーキ	レバー引き代			-	
レバー操作力			N(kgf)	29.4~49.0(3~5)		
駐車ブレーキ 制動能力		無負荷	停止勾配 %	20		
		負荷	停止勾配 %	15		
制動装置	走行ブレーキ	ドラム ブレーキ (乾式)	ドラムとライニング 隙間	mm	0.4~0.6	
			ブレーキドラム	基準内径	mm	317.5
				修正限度	mm	319.5
	ブレーキライニング	基準厚さ	mm	10.0		
		許容限度	mm	1.0		
	バックプレート締付け トルク			N・m (kgf・m)	280~330 (28~33)	
		ディスク ブレーキ (湿式ブレーキ 付車)	ブレーキライニング	基準厚さ 許容限度	mm mm	6.2 5.2
荷役装置	フォーク (フォーク付車)	厚さ	基準厚さ	mm	50	
		限度厚さ	許容限度	mm	47.5	
		先端の開き	許容限度	mm	10	
		先端の高さの差	許容限度	mm	10	
油圧装置	シリンダー	自然降下	mm/分	50/15		
		自然傾斜	mm/分	50/15		
	操作弁	安全弁のリリーフ圧	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	15.2 (155)		
給油脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	500H		
		油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1200H		
		トルコン	月又は時間	6ヶ月又は1200H		
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速機、スライダ ンク	月又は時間	6ヶ月又は1200H		
ブレーキ	月又は時間	6ヶ月又は1200H				
備考						