

メーカー名:ボブキャット

適用範囲		最大荷重 t		2~2.5 t	
		型式		D20NXP D25NXP	
		適用号機		FDA~	
区分	検査箇所	運用項目	※測定条件、方法	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	アイドル	min ⁻¹		800±25
		無負荷	min ⁻¹		2700±25
		最高回転数			
		弁すき間	吸気弁	mm	0.18~0.22
		排気弁	mm		0.18~0.22
	圧縮圧力(基準値)		MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)		2.95~3.23(30.1~32.9)/290
	圧縮圧力(限度)		MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)		2.35(24.0)/290
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	970(9.7)
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	970(9.7)
		リヤ		kPa (kgf/cm ²)	790(7.9)
	ハブナット	フロント	シングル	Nm (kgf-m)	610(62.2)
		リヤ	ダブル		
				Nm (kgf-m)	110(11.22)
	ドライブシャフト取付ボルト (アクスルシャフトセットボルト)		Nm (kgf-m)		110~120
	リム合せボルト	フロント		Nm (kgf-m)	—
		リヤ		Nm (kgf-m)	110(11.22)
操縦装置	リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	—
			許容限度	mm	—
		センターブッシュ	許容限度	mm	—
	スラストすき間		許容限度	mm	0.5未満
	ハーワーステアリンク装置*	リリーフセット圧		Mpa (kgf/cm ²)	11±0.5 (102±5)

ディーゼル式

適用範囲		最大荷重 t		2~2.5 t	
		型式		D20NXP D25NXP	
		適用号機		FDA~	
区分	検査箇所	運用項目	※測定条件、方法	単位	検査基準値
制動装置	ブレーキペタル	フットブレーキ 制動能力	無負荷 負荷	m以下 m以下	3.7 3.9 1.5 1.7
		トグル式:レバー操作力 ペダル式:ペダル操作力 レバー式:ノッチ数		N (kgf) ノッチ	260
	駐車ブレーキ	駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止勾配%	15
		ドラムとライニングのすき間		mm	—
	ブレーキドラム 及びブレーキ シュー	ブレーキドラム	基準内径	mm	314
		修正限度	mm	mm	316
	ブレーキライニング	基準厚さ	mm	mm	8.0
		許容限度	mm	mm	1.0
荷役装置	バックプレート	バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	150~210
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキ	基準厚さ	mm	—
		ディスク	許容限度	mm	—
	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	45
		摩耗	許容限度	mm	40.5
		先端の開き	許容限度	mm	35以内
		先端の高さの差	許容限度	mm	3%以内
油圧装置	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	25.4/1
		伸び	許容限度	%	2
	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	100/10
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	35.5/15
	操作弁 リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm ²)	21
		ティルト		MPa (kgf/cm ²)	21
	給油脂及び 油の交換	エンジン		月又は時間	6/1000
		油圧装置		月又は時間	6/1000
		トルコン		月又は時間	6/1000
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速		月又は時間	6/1000
		ブレーキ		月又は時間	6/1000