メーカー名：ボブキャット

バッテリーリーチ式

適用範囲		最大荷重 t			1.5
		型式			BR15S-9
		適用号機			FRA0S-4350-00001
区分	検査箇所	運用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値
原動機（モーター）	モーター	ブラシ寸法	ドライブモーター 基準値	mm	ー
			ドライブモーター 許容限度	mm	ー
			ポンプモーター 基準値	mm	ー
			ポンプモーター 許容限度	mm	ー
			パワーステモーター 基準値	mm	ー
			パワーステモーター 許容限度	mm	ー
		ブラシのバネ力基準値	ドライブモーター	N (kgf)	ー
					ー
			ポンプモーター	N (kgf)	ー
					ー
			パワーステモーター	N (kgf)	ー
					ー
	バッテリー	各電槽の電圧(充電後)		V	3
	電流制御装置	走行用モーターの最大電流値		A	109
		荷役用モーターの最大電流値		A	207
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧		V	マイコン制御
	ヒューズ	走行主回路用		A	500
		荷役主回路用		A	荷役走行共用
		パワステ回路用		A	30
		充電器一次側		A	25
		充電器二次側		A	125
		制御(操作)回路用		A	10
		電装品回路用		A	20
走行装置	クリップボルト ハブボルト ハブナット の締付けトルク	フロント	ロード	N.m (kgf-m)	95
		リヤ	ドライブ	N.m (kgf-m)	140
			キャスタ	N.m (kgf-m)	100
操縦装置	パワステアリング	リリーフセット圧		MPa (kgf/cm^2)	ー
		モーターブラシ摩耗量限度		mm	13㎜
制動装置	ブレーキペダル	フートブレーキ制動能力	無負荷	m以下	ー
			負荷	m以下	ー
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N (kgf)	ー
					ー
		駐車ブレーキ制動能力		停止勾配%	ー

適用範囲		最大荷重 t			1.5
		型式			BR15S-9
		適用号機			FRA0S-4350-00001
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	フロントブレーキドラム及びブレーキシュー	ドラムとライニングのすき間		mm	ー
		ブレーキドラム	基準内径	mm	ー
			修正限度	mm	ー
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	ー
			許容限度	mm	ー
	ディスクブレーキ	カムとアジャストスクリュウのすき間		mm	1
		パッドとディスクホィールのすき間		mm	ー
		スプリング取付け長さ		mm	112±1
		ブレーキパット厚さ	基準厚さ	mm	10
			許容限度	mm	ー
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	35
		摩耗	許容限度	mm	90%以下
		先端の開き	許容限度	mm	70%以下
		先端の高さの差	許容限度	mm	ブレード長の３％
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	158.8
		伸び	許容限度	%	2
油圧装置	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	ー
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm^2)	17.5±0.25
		ティルト		MPa (kgf/cm^2)	17.5±0.25
給油脂	給油脂および油の交換	油圧装置		月又は時間	３か月又は500時間毎に点検、15か月2500時間で交換
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング		月又は時間	