

14. テクニカルデータ

仕様

項目	単位	BTS 635S
アイテム No.		5100005411
全長×全幅×全高	mm	825 × 315 × 420
乾燥重量（刃物アクセサリ除く）	kg	11.3
ソフトスタート		○
最大ブレード径	mm	350
最大ブレード幅	mm	4.5
主軸直径	mm	30.5
最大切断深度	mm	128
タンク容量	l	1.1
燃料消費量	l/h	2.3
最高主軸回転数	rpm	4,240
最高ブレード周速度	m/s	78
音響パワーレベル測定値 L_{WA} *	dB (A)	115
音響パワーレベル保証値 L_{WA}	dB (A)	117
オペレーター位置における音圧レベル L_{pA} *	dB (A)	104
周波数加速度実行値の 3軸合成値 *	m/s^2	4.6

* DIN EN ISO 19432 : 2006 による

エンジン

項目	単位	BTS 635S
燃焼方式		2 サイクル
エンジンタイプ		ガソリンエンジン
エンジン排気量	cm ³	85.8
定格出力	kW	4.3
定格回転数	rpm	9,300
最大トルク	Nm	5.0
最高回転数	rpm	10,000
アイドリング回転数	rpm	2,800
燃料		混合燃料
燃料混合比		50:1
燃料仕様		レギュラーガソリン
オイル仕様、2 サイクルオイル		ISO L-EGD, JASO FC
点火プラグ		NGK BPMR7A
点火プラグのエアギャップ	mm	0.6

14.1 燃料混合表

備考：必ず混合比 1：50 の燃料を使用してください。

ガソリン容量、単位： リットル	オイル容量、単位： リットル
1	0.02
5	0.1
10	0.2
15	0.3
20	0.4
25	0.5