

13. TECHNISCHE DATEN

Modell	HHB25
Produkt-Code für motorgetriebene Geräte	UBAJ

Rahmen

Gesamtlänge	Nur Gehäuse	335 mm
	Mit Rohr und Luftauslaßdüse	965 mm
Gesamtbreite		265 mm
Gesamthöhe		370 mm
Trockengewicht [Leergewicht] (ohne Rohr und Luftauslaßdüse)		4,5 kg
Betriebsgewicht [Leergewicht]		5,2 kg
Maximales Luftvolumen (mit abgeflachter Luftauslassdüse)		600 m ³ /h
Maximale Luftstrom-Geschwindigkeit (mit abgeflachter Luftauslaßdüse)		70 m/s

Motor

Modell	GX25T
Motor-Code	GCALT
Motor-Typ	Einzyylinder-Viertaktmotor mit obenliegender Nockenwelle
Hubraum	25,0 cm ³
Bohrung und Hub	35,0 x 26,0 mm
Nettoleistung (gemäß SAE J1349*)	0,72 kW/7.000 min ⁻¹ (U/min)
Max. Motor-Nettodrehmoment (gemäß SAE J1349*)	1,0 N·m (0,10 kgf·m)/5.000 min ⁻¹
Zündsystem	Transistormagnetzündung
Motoröl-Kapazität	0,08 L
Kraftstofftank-Kapazität	0,32 L
Zündkerze	CMR5H (NGK)

* : Die Nennleistung des in diesem Dokument angegebenen Motors ist die Nettoleistung, die an einem Produktionsmotor für das Motormodell getestet und gemäß SAE J1349 bei 7.000 min⁻¹ (Motor-Nettoleistung) und bei 5.000 min⁻¹ (Max. Motor-Nettodrehmoment) gemessen wurde. Die Leistung von massenproduzierten Motoren kann von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Leistung des im Endprodukt eingebauten Motors hängt von zahlreichen Faktoren ab, unter anderem von der Betriebsdrehzahl des Motors im Einsatz, den Umgebungsbedingungen, dem Wartungszustand und anderen Variablen.

Geräusche und Vibrationen

Typ	ET	UT
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners Verweis auf EN 15503: 2009	87 dB (A)	—
Unsicherheit	1 dB (A)	—
Gemessener Schallleistungspegel (2000/14/EC, 2005/88/EC)	101 dB (A)	—
Unsicherheit	1 dB (A)	—
Garantierter Schallleistungspegel (2000/14/EC, 2005/88/EC)	102 dB (A)	—
Australien New South Wales-Standard (bei 7.250 min ⁻¹)	—	75 dB (A)
Vibrationspegel Hand/Arm EN 15530: 2009	6,3 m/s ²	
Unsicherheit (EN12096: 1997 Anhang D)	2,5 m/s ²	