

# TECHNISCHE DATEN

MODELL		UMK425E	
TYPEN		LEET	UEET
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>			
Typenbezeichnung		HAHF	HAJF
Funktion		Sträucher schneiden	
Abmessungen L x B x H	mm	1 859 x 384 x 252 (1 888 x 384 x 247)*	1 859 x 671 x 517 (1 888 x 671 x 504)*
Leergewicht (ohne Schneidwerkzeug)	kg	6,2	6,5
<b>MOTOR</b>			
Modell		GX25T	
Typenbezeichnung		GCALT	
Typen		4-Takt, obenliegende Nockenwelle, Einzylinder	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	25	
Bohrung / Hub	mm	35 x 26	
Nettoleistung** (ISO 8893)	kW/U min. <sup>-1</sup>	0,72 / 7 000	
Nutzdrehmoment bei motor** (SAE J1349)	N.m	1,0 / 5 000	
Maximale Drehzahl	U/min.	10 000	
Leerlaufdrehzahl	U/min.	3 100	
Motoröl		SAE 10W30	
Fassungsvermögen des Ölbehälters	ℓ (cm <sup>3</sup> )	0,08 (80)	
Benzin		Bleifrei	
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	ℓ (cm <sup>3</sup> )	0,58 (580)	
Verbrauch	ℓ / h	0,54	
Zündung		Transistor-Magnetzündung	
Marke und Art der Zündkerze		NGK CMR5H	
Vergaser		Membrane	
Getriebe		Spiralkegelrad-Winkelgetriebe	
Übersetzungsverhältnis		14 / 19	
Drehzahl des Mähwerkzeugs	U/min.	7 000 / (9 200*)	
Länge des Nylonfadens mit Ø 2,7 mm (standard)	m	3	
Verbrauch	g/kWh	340	

\* Werte in Klammern: Maschine mit dreigezähntem Blatt, viergezähntem Blatt.

\*\* Bei der im vorliegenden Dokument genannten Motor-Nennleistung handelt es sich um die bei der Prüfung eines Motors aus der Fertigung abgegebene Nutzleistung des Motormodells GX25T, die gemäß ISO 8893 bei 7 000 U/min (Nutzleistung) und die gemäß SAE J1349 bei 5 000 U/min (Nutzdrehmoment) gemessen wurde. Motoren der Serienfertigung können von diesem Wert abweichen. Die tatsächlich von dem im endgültigen Gerät eingebauten Motor abgegebene Leistung hängt von zahlreichen Faktoren ab, wie der Einsatzdrehzahl des Motors, den Umgebungsbedingungen, der Instandhaltung und anderem.

		UMK425E			
		LEET		UEET	
					
Gleichwertiger Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (gemäß Norm EN ISO22868: 2009)	dB(A)	95	94	95,5	94
Messunsicherheit	dB(A)	1,5	1		
Gemessener Schalleistungspegel (gemäß Norm EN ISO22868: 2009)	dB(A)	104	103,5	104,5	104
Messunsicherheit	dB(A)	1,5	1	1,5	1
Garantierter Schalleistungspegel (gemäß Richtlinie 2000/14/EC, 2005/88/EC)	dB(A)	109			
Gleichwertiger Schwingungspegel (gemäß Norm EN ISO22867: 2008, EN 12096: 1997)	m/s <sup>2</sup>	10	10	4	5
Messunsicherheit	m/s <sup>2</sup>	3	5	2	