Mögliche Störungen bei Kettensägen

Achtung!

Vor jeder Störungsbeseitigung:

Gerät ausschalten

Stillstand der Maschine abwarten

Netzstecker ziehen

Störung	Mögliche Ursache	Beseitigung
Gerät läuft nach dem Einschalten nicht an	▶ kein Strom	Stromversorgung (Leitungsschutzschalter) und Steckdose überprüfen
	► Verlängerungskabel beschädigt	► Verlängerungskabel überprüfen, ein defektes Kabel unverzüglich austauschen
	► Netzstecker, Motor oder Schalter defekt	► Motor oder Schalter von einer Elektro- fachkraft oder vom Kundendienst überprüfen/reparieren lassen bzw. durch Originalersatzteile ersetzen lassen
Gerät arbeitet mit Unterbrechungen	➤ Wackelkontakt ➤ Ein-/Ausschalter defekt	► Kabel, Anschluß und Verdrahtung von einer Elektrofachkraft überprüfen lassen
	delekt	► Schalter von einer Elektrofachkraft oder dem Kundendienst prüfen und auswechseln lassen
Gerät rupft, vibriert oder sägt nicht richtig	➤ Sägekette stumpf	➤ Sägekette schärfen lassen oder austauschen
	► Sägekette verschlissen	► Sägekette austauschen
	► Kettenspannung nicht korrekt	► Kettenspannung einstellen
	➤ Sägekette nicht richtig montiert (Schneiden zeigen in die falsche Richtung)	► Sägekette richtig herum auflegen und montieren
Gerät arbeitet nicht mit voller Leistung	► Verlängerungskabel zu lang oder zu kleiner Querschnitt	►Verlängerungskabel <25m Ü 3x1,5mm² >25m Ü 3x2,5mm²
	➤ Steckdose zu weit vom Hausanschluß entfernt	► Steckdose, die näher am Hauptanschluß liegt, verwenden
Sägenkette wird heiß	▶kein Öl im Tank	►Öl nachfüllen
	►Ölflußkanal verstopft	► Ölflußkanal reinigen
	► Kettenspannung zu hoch	► Kettenspannung einstellen
	► Sägekette stumpf	➤ Sägekette schärfen lassen oder austauschen
keine Sägekettenschmierung	►kein Öl im Tank	►Öl nachfüllen
	► Ölflußkanal verstopft	► Ölflußkanal reinigen
	►Ölpumpe defekt	► Ölpumpe reinigen bzw austauschen

Mögliche Störungen bei Kettensägen

Benzingeräte

	Delizingerate	
Motor läuft nicht an	► Falsche Reihenfolge beim Startvorgang	►mit aktiviertem Choke starten, bei der ersten Zündung Choke deaktivieren und noch ein-zwei Mal den Seilzugstarter betätigen
	► Luftfilter verschmutzt	►Luftfilter reinigen/ersetzten
	► Kraftstofffilter verstopft	►Krafstofffilter reinigen oder ersetzen
	►Zündkerze ist verrußt	►Zündkerze mit Messingbürste reinigen
	► Fehlende Kraftstoffversorgung	►Tank füllen
	 Kraftstoffleitung beschädigt oder geknickt 	► Kraftstoffleitung ersetzen oder richtig verlegen
	Anwerfmechanismus ist defekt	► Anwerfmechanismus erneuern
	► Motor abgesoffen	► Zündkerze herausschrauben, reinigen und trocknen; anschließend das Starterseil mehrmals ziehen; Zündkerze wieder einschrauben und das Gerät starten
	Vergaser defekt oder falsch eingestellt	► Vergaser einstellen bzw. austauschen oder das Gerät vom Kundendienst überprüfen lassen
Motor läuft an und stirbt	► falsche Vergasereinstellung	►Leerlaufdrehzahl am Vergaser einstellen (erhöhen)
sofort ab	(Leerlaufdrehzahl)	, ,
Kettensäge arbeitet nicht mit voller Leistung	► Maschine ist überlastet	►Während des Sägens nicht mit Kraft drücken
	Sägekette ist stumpf / beschädigt	► Sägekette schärfen oder austauschen
	► Luftfilter ist verschmutzt	►Luftfilter reinigen oder austauschen
	➤ Vergaser ist falsch eingestellt	► Vergaser einstellen bzw. austauschen oder das Gerät vom Kundendienst überprüfen lassen
	► Schalldämpfer verstopft	►Austrittsöffnung des Schalldämpfers reinigen
Kettensäge arbeitet mit Unterbrechungen (stottert)	➤ Vergaser ist falsch eingestellt	►Vergaser einstellen bzw. austauschen oder
		das Gerät vom Kundendienst überprüfen lassen
	➤ Zündkerze ist verrußt	►Zündkerze reinigen oder ersetzen. Zündkerzenstecker kontrollieren.
Rauchentwicklung	► Falsche Kraftstoffmischung	►Zweitakt-Öl im Mischverhältnis 40:1 verwenden
	➤ Vergaser ist falsch eingestellt	► Vergaser einstellen bzw. austauschen oder das Gerät vom Kundendienst überprüfen lassen