

PS420SC

Benzin-Kettensäge

Empfohlen für den semi-professionellen Gebrauch. Sie hat viele Details einer Profi-Säge, ist leistungsstark, sehr benutzerfreundlich und zeichnet sich durch besonders angenehmes Handling aus.



Gut zugängliche Öl- und Tankdeckel



Außenliegendes Kettenrad für einfache Kettenmontage



Touch&Stop Einhebelbedienung mit klaren Stellungen, Motor geht durch leichtes Antippen des Hebels aus



Kurbelgehäuse aus Magnesium-Druckguss

Technische Daten

Hubraum	42,4 cm ³	Schienenlänge	38 cm
Leistung	2,2 kW	Kette	484 .325" 1,3 mm
Leistung	3,0 PS	Schienenlänge	45 cm
Gewicht (ohne Schneidwerkzeug und Betriebsstoffe)	4,9 kg	Kette	484 .325" 1,3 mm
Kraftstofftank-Inhalt	0,48 l	Schalldruckpegel	100,8 dB(A)
Öltank-Inhalt	0,28 l	SchalleLeistungspegel	111,8 dB(A)
Vibrationsdämpfung	ja	Unsicherheit K	2,5 dB(A)
Kettenspannung	Seitliche Kettenspannung	Vibration (links)	3,6 m/s ²
Automatische Ölpumpe	ja	Vibration (rechts)	3,2 m/s ²
Katalysator	ja	Unsicherheit K	2,0 m/s ²

- EasyStart: Leichter Start durch federunterstützte Überwindung des Kompressionswiderstands und optimiertes Motormanagement
- Memory Power Ignition (MPI) für leichten Wiederstart
- Touch&Stop: Motor stoppt nach kurzem Antippen. Klare Stellungen für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- SafetyMatic Kettenbremse stoppt die Kette im Falle eines Rückschlags innerhalb von Bruchteilen einer Sekunde
- Dreiteilige Fliehkraftkupplung mit Servowirkung für gute Kraftübertragung auf die Sägekette
- Außen liegendes Kettenrad für unkomplizierte und einfache Kettenmontage
- Einstellbare Kettenölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Kurbelgehäuse aus Magnesium-Druckguss für lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit.
- Reduzierte Abgasbelastung durch Katalysator
- Werkzeuglose Luftfilterwartung, Luftfilter ist auswaschbar
- Seitliche Kettenspannung für schnelles und bequemes Spannen der Sägekette
- Sommer / Winterbetrieb für zuverlässige Funktion, auch an kalten Tagen
- Große Einfüllöffnungen mit leicht zu öffnendem S-Tankdeckel