



HUSQVARNA 450e Mark II

Die Husqvarna 450 e-series ist eine leistungsstarke Allroundsäge für Anwender, die Wert auf eine Säge mit professionellen Eigenschaften legen. Der X-Torq® Motor sorgt für einen geringeren Kraftstoffverbrauch und niedrigere Emissionswerte. Automatischer Start-/Stoppschalter, werkzeugloser Kettenspanner und ein Kraftstofffüllstandkontrollfenster erleichtern den Umgang mit der Säge. Ausgestattet mit Smart Start® und Kraftstoffpumpe, so dass sich die Säge jederzeit einfach und leicht starten lässt. Schnellverschlüsse an Motorabdeckung und Luftfilter erleichtern die Reinigung.



Klappbarer Tankdeckel

Der klappbare Tankdeckel lässt sich beim Tanken einfach öffnen und schließen. Durch einen schrittweisen Druckabbau beim Öffnen wird ein Austreten von Kraftstoff verhindert.



X-Torq® Motor

Unsere X-Torq® Motoren sind leistungsstark. Durch die intelligente Zweitakttechnologie wird der Kraftstoffverbrauch gesenkt und die Schadstoffemissionen deutlich reduziert.

Air Injection™

Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen.



Luftfilter mit Schnellverschluss

Erleichtert Reinigung und Austausch des Luftfilters.

FEATURES

- Weniger Filterreinigungen dank Air Injection™
- X-Torq® Motorentechnologie reduziert Emissionen und Verbrauch
- Einfaches Tanken mit klappbarem Tankdeckel
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Nach dem Stoppen der Maschine springt der Stoppschalter automatisch wieder in die Startposition, um Ihnen das Starten zu erleichtern.
- Ergonomischer hinterer Griff mit weicher Griffeinlage
- Fällmarkierungen für eine zielgerichtete Fällung
- Smart Start® für leichtes Starten
- Einfache Wartung dank Zylinderdeckel mit Schnellverschluss
- Maximale Beständigkeit bei anspruchsvollen Einsätzen
- LowVib® entlastet Arme und Hände des Anwenders
- Kraftstofffüllstandsfenster
- Kraftstoffpumpe für leichtes Starten
- Effiziente, trägheitsausgelöste Kettenbremse
- Werkzeuglose Kettenspannung

Technische Spezifikationen	
KAPAZITÄT	
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	23 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	17.3 m/s
Kupplungszuschaltungsgeschwindigkeit	4300 U/min
Leerlaufdrehzahl	2700 U/min
Zündmodulabstand	0.3 mm
Drehzahl bei max. Leistung	9000 U/min
Ausgangsleistung	2.4 kW
Drehmoment, max.	2.6 Nm
Drehmoment, max. at rpm	7200 U/min
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/09/2162
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	7163 g
Artikel Nettogewicht	6130 g
Schwertlänge (Zoll)	15"
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	5.1 kg
MOTOR	
Vergaser	Zama C1M-EL37B
Zylinderbohrung	44 mm
Hubraum	50.2 cm ³
Zylindertakt	33 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorfamilia	LHVXS.0505AH
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
AUSSTATTUNG	
Schienenaufnahme	Klein
Kettentyp	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	Part time use chainsaws
Stärke	1.3 mm
Handgriff	Norm
Teilung	.325"
Ketten-Typ	Spur 7
SCHMIERSTOFFE	
Kraftstoffverbrauch	504 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1.15 kg/h
Tankvolumen	0.45 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Kapazität der Ölpumpe Max	13 ml/min
Kapazität der Ölpumpe Min	13 ml/min
Ölpumpe	Fester Durchfluss
Öltank	0.26 l
Kraftstoffsorte	Benzin
MATERIAL	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	150 g
Paper	1000 g
Paper + Cardboard total	1000 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	100 g
Plastic total	100 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	250 mm
Verpackung (Länge)	470 mm
Packaging volume	39.95 dm ³
Verpackung (Breite)	340 mm

Technische Spezifikationen

Verpackungseinheit	1
EMISSION DATA EPA	
Motorfamilia	LHVXS.0505AH
Durch. Abgaswerte (CO)	441.74 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO ₂ , Durchschnitt)	791 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	52.16 g/kWh
Abgaswerte (NO _x , Durchschnitt)	0.72 g/kWh
EMISSION DATA EU	
Durch. (CO durchschnittlich)	437.75 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	742 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ EU V)	742 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	48.47 g/kWh
Abgaswert (NO _x Durchschnittlich)	0.65 g/kWh
LÄRMBELASTUNG	
Lärmpegel	103.5 dB(A)
Schalleistungspegel, LWA	115 dB(A)
Schalleistungspegel, gemessen	113 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	104 dB(A)
VIBRATIONSWERTE	
Tägliche Vibration (Aeqv)	4.9 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	3.3 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/ hinterer Handgriff	3.1 m/s ²
Vibrationswert (ahv, eq), hinterer Handgriff	4.9 m/s ²
Vibrationen, linker Griff	2.3 m/s ²
Vibrationen, rechter Griff	2.7 m/s ²