



## HUSQVARNA 445 Mark II

Als Landbesitzer haben Sie viele Anforderungen an eine Kettensäge. Die Husqvarna 445 Mark II ist eine Allround-Motorsäge, die für alle Arbeiten auf Ihrem Grundstück geeignet ist. Der kraftstoffsparende 45 ccm X-Torq® Motor bietet eine enorme Leistung und hinterlässt nur ein Minimum an Emissionen. Das geringe Gewicht und die schlanke Bauform erleichtern das Arbeiten, während die Kraftstoffpumpe, der automatische Start-/Stopp-Schalter und die aufklappbaren Tankdeckel einen einfachen, zuverlässigen Start und eine reibungslose Handhabung gewährleisten.



### Luftfilter mit Schnellverschluss

Erleichtert Reinigung und Austausch des Luftfilters.



### Aufklappbarer Tankdeckel

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

### Air Injection

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



### Fällmarkierung

Abgehobene Fällmarkierungen auf dem Maschinengehäuse tragen zu höherer Präzision beim Fällen bei.



## FEATURES

- Weniger Filterreinigungen dank Air Injection
- Einfaches Tanken dank aufklappbarem Tankdeckel
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Fällmarkierungen für eine zielgerichtete Fällung
- Intuitive Bedienung mit kombiniertem Choke-/Stoppsschalter
- X-TORQ® Motorentechnologie reduziert Emissionen und Verbrauch
- Schnelle und einfache Ketteneinstellung
- Einfache Wartung dank Zylinderdeckel mit Schnellverschluss
- Maximale Beständigkeit bei anspruchsvollen Einsätzen
- LowVib entlastet Arme und Hände des Anwenders
- Kraftstoffpumpe für leichtes Starten
- Effiziente, trägheitsausgelöste Kettenbremse
- Kraftstofffüllstandsfenster
- Einfach zu Starten

### Technische Spezifikationen

<b>KAPAZITÄT</b>	
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	23 m/s
Kupplungszuschaltungsgeschwindigkeit	4300 U/min
Leerlaufdrehzahl	2700 U/min
Zündmodulabstand	0,3 mm
Drehzahl bei max. Leistung	9000 U/min
Ausgangsleistung	2,1 kW
Drehmoment, max.	2,4 Nm
Drehmoment, max. at rpm	6300 U/min
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/09/2161
Certified bar lengths Australia & New Zealand	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar lengths Canada	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar lengths EU	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar lengths USA	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar nose Australia & New Zealand	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Certified bar nose Canada	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Certified bar nose EU	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Certified bar nose USA	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Certified for chaintype Australia & New Zealand	H25, H30, S35G, SP33G
Certified for chaintype Canada	H21, H22, H23, H25, H30, S35G, SP33G
Certified for chaintype EU	H25, H30, S35G, SP33G
Certified for chaintype USA	H21, H22, H23, H25, H30, S35G, SP33G
Certified for gauges Australia & New Zealand	1,3, 1,5 mm
Certified for gauges Canada	1,3, 1,5 mm
Certified for gauges EU	1,3, 1,5 mm
Certified for gauges USA	1,3, 1,5 mm
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht, final	6615 g
Artikel Nettogewicht	6055 g
Gewicht (exkl. Schneidrüstung)	4,9 kg
<b>MOTOR</b>	
Vergaser	Zama C1M-EL37B
Zylinderbohrung	42 mm
Hubraum	45,7 cm <sup>3</sup>
Zylindertakt	33 mm
Zündkerzenabstand	0,5 mm
Motorfamilia	GHVXS.0464AA
Zündmodulabstand	0,3 mm
Max. empfohlene Drehzahl	13000 U/min
Zündkerze	Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Schienenaufnahme	HSM
Generic Chainsaw SubGroups	Part time use chainsaws
Teilung	.325"
Ketten-Typ	Spur 7
<b>SCHMIERSTOFFE</b>	
Kraftstoffverbrauch	481 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	0,98 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
<b>MATERIAL</b>	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	1033 g
PE total	0 g

**Technische Spezifikationen**

PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackung (Höhe)	250 mm
Verpackung (Länge)	470 mm
Packaging volume	39.95 dm <sup>3</sup>
Verpackung (Breite)	340 mm
Verpackungseinheit	1
<b>EMISSIONSDATEN EPA</b>	
Motorfamilia	GHVXS.0464AA
Durch. Abgaswerte (CO)	346.26 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	805 g/kWh
Abgaswerte (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	904.31 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	43.94 g/kWh
Abgaswerte (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	1.22 g/kWh
<b>EMISSIONSDATEN EU</b>	
Durch. (CO durchschnittlich)	191.31 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	920 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> EU V)	920 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	39.75 g/kWh
Abgaswert (NO <sub>x</sub> Durchschnittlich)	1.37 g/kWh
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Schallleistungspegel, LWA	114 dB(A)
Schallleistungspegel, gemessen	112 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	103 dB(A)
<b>VIBRATIONSWERTE</b>	
Tägliche Vibration (Aeqv)	4.9 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	3.3 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/ hinterer Handgriff	3.1 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert (ahv, eq), hinterer Handgriff	4.9 m/s <sup>2</sup>
Vibrationen, linker Griff	1.9 m/s <sup>2</sup>
Vibrationen, rechter Griff	2.6 m/s <sup>2</sup>