



## HUSQVARNA 560 XP®

Husqvarna 560 XP® wurde für die professionelle Holzbearbeitung entwickelt. Die Säge hat ein bahnbrechendes Design und ist mit innovativen Lösungen für einen effizienten und ergonomischen Handhabung ausgestattet. Unsere einzigartige X-Torq®-Motorentechnologie bietet mehr Leistung, wo Sie sie benötigen, bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch und 75% weniger Abgasemissionen als herkömmliche Motorentechnik.



### Air Injection™

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



### X-TORQ® Motor

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

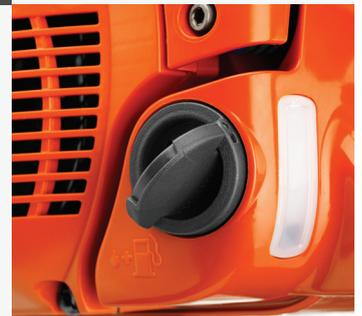
### AutoTune™

AutoTune™ sorgt dank automatischer Motorsteuerung für die optimale Leistungsausbeute. Eine manuelle Vergasereinstellung ist nicht mehr erforderlich. AutoTune™ kompensiert wechselnde Kraftstoffqualitäten, Höhen- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede, Temperaturschwankungen und zugesetzte Luftfilter.



### 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.



## FEATURES

- AutoTune™ sorgt für automatische Motorsteuerung
- X-TORQ® Motorentechnologie reduziert Emissionen und Verbrauch
- Weniger Filterreinigungen dank Air Injection™
- Einfaches Tanken dank aufklappbarem Tankdeckel
- Einstellbare Ölpumpe
- LowVib® entlastet Arme und Hände des Anwenders
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Intuitive Bedienung mit kombiniertem Choke-/Stoppschalter
- Schnelle und einfache Ketteneinstellung
- Magnesiumkurbelgehäuse für professionelle Einsätze
- Einfache Wartung dank Zylinderdeckel mit Schnellverschluss
- Einfache Wartung dank Zylinderdeckel mit Schnellverschluss
- Maximale Beständigkeit bei anspruchsvollen Einsätzen
- erleichtert den Umgang und die Bedienung der Säge in jeder erdenklichen Arbeitssituation
- Fällmarkierungen für eine zielgerichtete Fällung
- Kraftstofffüllstandsfenster
- Smart Start® für leichtes Starten
- Effiziente, trägheitsausgelöste Kettenbremse
- Kraftstoffpumpe für leichtes Starten
- Verhindert den Verlust der Sicherungsmuttern beim Ketten- und Schienenwechsel.

Technische Spezifikationen	
<b>KAPAZITÄT</b>	
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	28.3 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	21.3 m/s
Kupplungszuschaltungsgeschwindigkeit	4300 U/min
Einkuppeln max. Drehzahl	6000 U/min
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3500 U/min
Zündmodulabstand	0.3 mm
Drehzahl bei max. Leistung	9600 U/min
Ausgangsleistung	3.5 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	12000 U/min
Drehmoment, max.	3.65 Nm
Drehmoment, max. at rpm	8100 U/min
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zugelassen nach CE	Ja
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/10/2235
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht, final	8018 g
Artikel Nettogewicht	6980 g
Schienenlänge (Zoll)	15 in
Schienenlänge	380 mm
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	5.9 kg
<b>MOTOR</b>	
Zylinderbohrung	46 mm
Hubraum	59.8 cm <sup>3</sup>
Zylindertakt	36 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorfamilia	MHVXS.0605AE
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Schienenaufnahme	Klein
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Teilung	.325"
<b>SCHMIERSTOFFE</b>	
Kraftstoffverbrauch	494 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1.74 kg/h
Tankvolumen	0.65 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Ölpumpe	Einstellbarer Durchfluss
Öltank	0.33 l
Kraftstoffsorte	Benzin
<b>MATERIAL</b>	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	0 g
PE total	0 g
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

**Technische Spezifikationen**

Verpackung (Breite)	340 mm
Verpackungseinheit	1
<b>EMISSION DATA EPA</b>	
Motorfamilia	MHVXS.0605AE
Durch. Abgaswerte (CO)	299.46 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	763 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	59.10 g/kWh
Abgaswerte (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	2.91 g/kWh
<b>EMISSION DATA EU</b>	
Durch. (CO durchschnittlich)	282.77 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	777 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> EU V)	777 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	56.78 g/kWh
Abgaswert (NO <sub>x</sub> Durchschnittlich)	3.23 g/kWh
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Schalleistungspegel, LWA	118 dB(A)
Schalleistungspegel, gemessen	116 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	106 dB(A)
<b>VIBRATIONSWERTE</b>	
Tägliche Vibration (Aeqv)	5,3 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	3,6 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3,7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/ hinterer Handgriff	4,4 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert (ahv, eq), hinterer Handgriff	5,3 m/s <sup>2</sup>