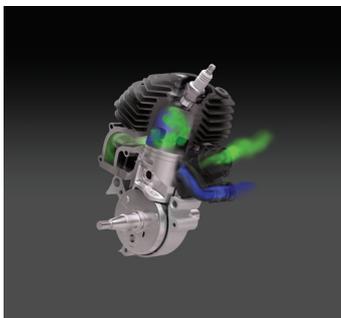




HUSQVARNA 555

Die Husqvarna 555 wurde für anspruchsvolle Arbeiten und für professionelle Forstarbeiter und Grundbesitzer entwickelt. Die Säge hat ein bahnbrechendes Design erhalten und überzeugt mit purer Kraft. Unsere einzigartige X-Torq®-Motortechnologie bietet mehr Leistung dort, wo Sie sie benötigen, bis zu 20 % weniger Kraftstoffverbrauch und 75 % weniger Abgasemissionen.



X-Torq®

Der X-Torq® Motor sorgt für hohes Drehmoment über einen breiteren Drehzahlbereich und erzeugt 20% weniger Kraftstoffverbrauch und 75% geringere Schadstoffemissionen.



Air Injection™

Air Injection™ ist ein Zentrifugal-Reinigungssystem das für längere Einsatzzeiten zwischen den Filterreinigungen und für weniger Verschleiss sorgt.

AutoTune™

AutoTune™ ist eine automatische Vergasereinstellung, die durch einen digital gesteuerten Vergaser für konstant optimale Motorleistung sorgt. Es kompensiert unterschiedliche Kraftstoffe, Höhenunterschiede, Luftfeuchtigkeiten, Temperaturen sowie verstopfte Luftfilter.



LowVib®

LowVib® sind effektive Dämpfungselemente, welche Vibrationen reduzieren und somit Arme und Hände schonen.



MERKMALE

- AutoTune™ sorgt dank automatischer Vergasereinstellung für optimale Motorleistung
- Air Injection™ für längere Einsatzzeiten
- X-Torq® Motor für mehr Leistung, niedrigeren Kraftstoffverbrauch und geringere Schadstoffemissionen
- LowVib® reduziert Vibrationen
- Einfach zu starten dank Kraftstoffpumpe und automatischem Choke-/Stoppsschalter
- Einstellbare Ölpumpe mit optimaler Schmierölmenge
- Kurbelgehäuse aus Magnesium für besondere Widerstandsfähigkeit
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Dreiteilige Kurbelwelle für maximale Verschleissfestigkeit
- Seitliche Kettenspannvorrichtung für schnelle und einfache Handhabung
- Einfach zu Warten durch Schnellverschluss an der Luftfilterabdeckung
- Fällmarkierung für höhere Präzision
- Füllstandkontrolle dank transparentem Kraftstofftank
- Smart Start® für einfaches Starten mit minimalem Kraftaufwand
- Kraftstoffpumpe erleichtert den Startvorgang
- Trägheitsausgelöste Kettenbremse für gesteigerte Sicherheit
- Die gesicherte Funktion verhindert das Verlieren der Schwertmutter.

Technische Spezifikationen

LEISTUNGSFÄHIGKEIT	
Kettengeschwindigkeit bei 133% der maximalen Motorleistungsdrehzahl	28.3 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	21.3 m/s
Geschwindigkeit Kupplungszuschaltung	4000 U/min
Einkuppeln max. Drehzahl	6000 U/min
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3500 U/min
Zündmodulabstand	0.3 mm
Arbeitsdrehzahl	9600 U/min
Leistung	3.1 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	12000 U/min
Drehmoment, max.	3.51 Nm
Drehmoment, max. at rpm	6100 U/min
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifiziert nach Maschinendirektive 2006/42/EC Deklarations-Nr.	0404/10/2234
MASSE	
Artikel Bruttogewicht	7973 g
Artikel Nettogewicht	6940 g
Schwertlänge (Zoll)	15 in
Schwertlänge	38 cm
Gewicht exkl. Schneidausrüstung	5.9 kg
MOTOR	
Zylinderbohrung	46 mm
Hubraum	59.8 cm ³
Zylindertakt	36 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorenfamilie	MHVXS.0605AD
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H
AUSSTATTUNG	
Schwertbefestigung	Klein
Kettensägen Untergruppe	Full time professional use chainsaws
Teilung	.325"
SCHMIERSTOFFE	
Kraftstoffverbrauch	438 g/kWh
Kraftstoffverbrauch	1.35 kg/h
Volumen Kraftstofftank	0.65 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Ölpumpe	Einstellbarer Durchfluss
Volumen Öltank	0.33 l
Kraftstoff	Benzin
MATERIAL	
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
VERPACKUNG	
Verpackungshöhe	250 mm
Verpackungslänge	470 mm
Verpackungsbreite	340 mm
Menge im Masterpack	1

Technische Spezifikationen**EMISSIONSDATEN EPA**

Motorenfamilie	MHVXS.0605AD
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	232.03 g/kWh
Abgasemissionen (CO FEL)	536 g/kWh
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	834 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	54.38 g/kWh
Abgasemissionen (NOx, Durchschnitt)	2.94 g/kWh

EMISSIONSDATEN EU

Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	232.24 g/kWh
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	819 g/kWh
Abgas Emissionen (CO2 EU V)	819 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	53.35 g/kWh
Abgasemissionen (NOx, Durchschnitt)	2.91 g/kWh

LÄRMBELASTUNG

Garantierter Schalleistungspegel (LWA)	118 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel	116 dB(A)
Schalldruck am Ohr des Bedieners	106 dB(A)

VIBRATIONSWERTE

Tägliche Vibration (Aeqv)	5,0 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	3,4 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3,7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	3,2 m/s ²
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	5,0 m/s ²