



## DESBROZADORA 555FRM

555FRM es la desbrozadora Husqvarna especializada en los trabajos forestales más complejos y exigentes. Este modelo profesional destaca por su gran potencia, su eficiencia y su maniobrabilidad. 555FRM está equipada con motor X-Torq®, arranque sencillo mediante válvula de descompresión, sistema de amortiguadores Low Vib®, Air Purgue™, interruptor de parada con autorretorno y depósito de combustible transparente. Además, este modelo incluye arnés Balance XT™, cuchilla y protector de cuchilla.



### Bomba de combustible

Bomba de combustible diseñada para facilitar el arranque



### Equilibrio XT

Arnés ergonómico con amplio soporte en la espalda, correas y cinturón anchos para repartir la carga en una zona más amplia. Soporte en espalda ajustable para una fijación perfecta.

### Motor X-Torq®

El diseño de los motores X-Torq® permite que se reduzcan las emisiones hasta un 75% y reduce el consumo en un 20%.



### Centro de gravedad mejorado

Centro de gravedad mejorado gracias a la ubicación del depósito delante del motor.



## FEATURES

- Los motores X-Torq® reducen las emisiones y el consumo de combustible
- Arnés Balance X extra cómodo
- Bomba de combustible para facilitar el arranque
- La colocación del depósito en el frente del motor favorece el equilibrio de la carga.
- Smart Start® para un arranque fácil
- Interruptor de parada con autorretorno para facilitar el arranque
- Empuñaduras ergonómicas
- Cómodas empuñaduras
- Cambio del equipo de corte muy sencillo
- El LowVib® protege manos y brazos
- Depósito transparente, para facilitar la comprobación de niveles
- Codo para un mejor rendimiento de corte.
- Manillar ajustable

Technical Specifications	
<b>CAPACIDAD</b>	
Velocidad de embrague	4100 rpm
Velocidad sin carga	2800 rpm
Límite máximo de ralenti	4100 rpm
Velocidad máxima	9000 rpm
R.P.M. máximas en salida	10500 rpm
Rosca del eje de salida	M12x1.75V
Potencia	2.8 kW
Límite mínimo de velocidad de arranque	11000 rpm
Torsión máx.	3.5 Nm
Torsión máx. a rpm	6900 rpm
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Aprobado según CE	Si
Cert máquinas dir. 2006/42/EC Decl. No.	SEC/09/2175
<b>DIMENSIONES</b>	
Peso bruto del artículo	11200 g
Peso neto del artículo	9100 g
Límite mínimo de velocidad de arranque	11000 rpm
Diámetro de tubo	35 mm
Longitud de tubo	1483 mm
Peso (sin equipo de corte)	9.2 kg
<b>MOTOR</b>	
Diámetro de cilindro	45 mm
Cilindrada	53.3 cm <sup>3</sup>
Carrera del cilindro	33.5 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	MHVXS.0535AC
Diámetro de corte	1
Holgura de bobina	0.3 mm
Bujía	NGK BPMR7A
<b>EQUIPO</b>	
Ángulo de corte	35 °
Cuchilla para hierba	Shredder blade
Arnés OEM	Balance XT
<b>LUBRICANTE</b>	
Consumo de combustible	480 g/kWh
Consumo	1.34 kg/h
Capacidad del tanque	1.1 l
Tipo de lubricante	Husqvarna 2 tiempos o equiv. a 50:1
Tipo de lubricante (piñón)	Grasa vegetal
Combustible	Gasolina
<b>MATERIALES</b>	
Paquete "máster": papel + cartón	0 g
Metal total	0 g
Papel	3500 g
Paper + Cardboard total	3500 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>EMBALAJE</b>	
Altura embalaje	310 mm
Longitud embalaje	1850 mm
Volumen embalaje	189.255 dm <sup>3</sup>
Anchura embalaje	330 mm
Cantidad en el paquete "máster"	1
<b>DATOS DE EMISIONES DE LA EPA</b>	
Emisiones (CO media)	278.42 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	536 g/kWh
Emisiones (medium CO <sup>2</sup> )	989 g/kWh

**Technical Specifications**

Emisiones (media HC)	59.61 g/kWh
Emisiones (media NOx)	1.69 g/kWh

**DATOS DE EMISIONES DE LA UE**

Emisiones de escape (CO media)	239.74 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	1000 g/kWh
Emisiones de escape (CO2 EU V)	1000 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	52.86 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	1.72 g/kWh

**SONIDO Y RUIDO**

Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	121 dB(A)
Nivel de ruido	119 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	103 dB(A)

**VIBRACIÓN**

Vibración diaria (Aeqv)	2 m/s <sup>2</sup>
Exposición diaria a vibraciones (AB)	1.3 m/s <sup>2</sup>
Tiempo de vibración diario (Factor tiempo)	3.5 h
Nivel de vibraciones equivalente (ahv. eq) izq. / dcha. empuñadura	2 m/s <sup>2</sup>
Nivel de vibraciones equivalente (ahv. eq) izq. / dcha. empuñadura	1.5 m/s <sup>2</sup>