



## 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



### Balance 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 XT 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                          |
| Cuchilla de sierra                      | --                                  |
| Cabezal de Trimmer OEM                  | --                                  |
| <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                                 |
| 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>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                           |

**Technical Specifications**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Emisiones (medium CO <sup>2</sup> )                                | 989 g/kWh            |
| Emisiones (media HC)   | 59.61 g/kWh          |
| Emisiones (media NOx)  | 1.69 g/kWh           |
| <b>DATOS DE EMISIONES DE LA UE</b>                                 |                      |
| 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           |
| <b>SONIDO Y RUIDO</b>  |                      |
| 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)            |
| <b>VIBRACIÓN</b>   |                      |
| Vibración diaria (Aeqv)  | 2 m/s <sup>2</sup>   |
| Exposición diaria a vibraciones (A8)                               | 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> |