



NORTE ALTO

 **Husqvarna**

Desbrozadora profesional con un diseño ergonómico y excelente maniobrabilidad. El diseño de los motores X-Torq® permite que se reduzcan las emisiones hasta un 75% y reduce el consumo en un 20%. Eje optimizado y rueda cónica a 35 grados. Incluye arnés Balance X.

## 545RX Desbrozadora



### Especificaciones técnicas

#### Motor

|  |                      |
|--|----------------------|
| Cilindrada                                   | 45.7 cm <sup>3</sup> |
| Potencia                                     | 2.1 kW               |
| Volumen del depósito de combustible          | 0.9 l                |
| Consumo de combustible                       | 450 g/kWh            |
| Velocidad de potencia máxima                 | 9,000 rpm            |
| Ralentí                                      | 2,700 rpm            |
| Maximum rpm output shaft                     | 8,800 rpm            |
| Separación de los electrodos                 | 0.5 mm               |
| Velocidad de la conexión del embrague (±120) | 3,900 rpm            |
| Torque, max.                                 | 2.6 Nm               |
| Torque, max. rpm                             | 6,000 rpm            |
| Bujía  | NGK CMR6H            |

#### Equipo

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Grass blade            | Multi 300-3 |
| Harness                | Balance X   |
| Cabezal de Trimmer OEM | T45X M12    |

#### Capacidad

|                |       |
|----------------|-------|
| Ancho de corte | 49 cm |
|----------------|-------|

# Especificaciones técnicas

## Transmisión

|                  |      |
|------------------|------|
| Gear ratio       | 1.4  |
| Drive gear angle | 35 ° |

## Dimensiones

|   |          |
|---|----------|
| Diámetro del tubo                       | 32 mm    |
| Peso, sin combustible y equipo de corte | 8.9 kg   |
| Longitud del tubo                       | 1,465 mm |

## Lubricante

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de lubricante          | Husqvarna 2 stroke or equiv. at 50:1 |
| Lubricant type (bevel gear) | Biodegradable grease                 |

## Nivel de potencia de sonido

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Nivel de potencia acústica | LWA117 dB(A)           |
| Nivel de presión acústica  | 101 dB(A) (operadores) |

## Emisión

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Emisiones de escape (HC average)   | 36.45 g/kWh  |
| Emisiones de escape (CO average)   | 262.85 g/kWh |
| Emisiones de escape (promedio CO)  | 269.16 g/kWh |
| Emisiones de escape (NOx average)  | 1.96 g/kWh   |
| Emisiones de escape (promedio NOx) | 1.76 g/kWh   |

## Vibraciones

|  |  |
|--|--|
| Nivel de vibración equivalente (ahv, eq) | 3.2 m/s <sup>2</sup> (mango izquierdo) |
| Nivel de vibración equivalente (ahv, eq) | 2.9 m/s <sup>2</sup> (mango derecho)   |

## Tecnología X-Torq®

El motor X-Torq® reduce hasta un 20% el consumo de combustible y reduce hasta un 60% las emisiones de gases contaminantes.

## Arnés Balance X

Arnés ergonómico con un amplio apoyo para la espalda, tirantes y cinturón que distribuye la carga sobre una área más amplia.

## Manillar regulable

Manillar ajustable y ergonómico para mayor comodidad.

## Eje largo

Proporciona un alcance extendido, lo que facilita la limpieza del grass.

## Sistema Tap 'n Go

Sistema de corte de doble línea de alta resistencia con Tap 'n Go para el rápido avance.



## Centro de gravedad optimizado

Mejora el equilibrio gracias a la colocación del depósito de combustible en frente del motor.

## Sistema Smart Start®

Sistema de arranque más rápido con un mínimo esfuerzo. La resistencia en el cordón de arranque es reducido hasta en 40%. Con un interruptor de parar, vuelve automáticamente a la posición ON para un arranque sin problemas.

## Diseño ergonómico

El ángulo del manillar proporciona comodidad y un excelente agarre mejorando la posición.

## Protector combi

El accesorio de corte combinado con el protector se puede utilizar ya sea con una hoja de hierba o un cabezal de corte.

## Mango comfortable

Mango suave para un agarre más cómodo.

## Fácil cambio (corte)

Pin de cierre magnético que facilita el cambio del equipo de corte.

## LowVib®

Sistema de amortiguación que reduce la vibración transmitida del equipo al usuario. Y poste alto desplazamiento aumenta la libertad de movimientos al trabajar en pendientes.



### COMERCIAL

Máquinas para profesionales en el mantenimiento de parques, extensas zonas verdes, arborización en general. Máquinas robustas, confiables, de máximo rendimiento, muy seguras y amigas del medio ambiente.



### FORESTAL

Potentes máquinas diseñadas para profesionales del bosque fabricadas para extensas jornadas de trabajo pesado. Son equipos para la tala, el desrame, la poda, mantenimiento y reforestación. Máquinas de altísimo rendimiento, muy seguras y económicas