



## HUSQVARNA 545RX

Roçadora profissional com elevada performance, bem como ergonomia e manobrabilidade sensacionais. O motor X-Torq® assegura uma potência bruta e uma excelente economia de combustível. Comprimento da haste otimizado e engrenagem cónica com ângulo de 35 graus. Entregue com o suporte Balance X.



### Balance X

Correia ergonómica com amplo apoio para as costas. As correias de ombro e o cinto para anca distribuem a carga por uma área maior.



### Guiador pegas ajustáveis

Barra de direcção ajustável e ergonómica para a maior comodidade.

### Motor X-Torq®

O design dos motores X-Torq® permite que se reduzam as emissões até 75%, reduzindo o consumo em 20%.



### Eixo longo

Eixo longo permite um maior alcance, facilitando a limpeza da relva.



FEATURES

- Motores X-Torq®. Mais potência por cada gota de combustível.
  - Guiador regulável para um melhor conforto
  - Suporte Balance X
  - Cabo reto para alcance estensível
  - Cabeça de corte de fácil utilização
  - Bom equilíbrio com depósito de combustível à frente do motor
  - Smart Start® para fácil de arranque
  - Interruptor de paragem com retorno para um fácil arranque.
  - Pegas de desenho ergonómico
  - Utilização versátil com proteção combinada
- Cabo confortável
  - Troca fácil do equipamento de corte.
  - Guiador alto, mais espaço para as pernas
  - LowVib® absorve a vibração, poupando os braços e as mãos do utilizador.
  - Depósito transparente, fácil de verificar o nível de combustível
  - Bomba de combustível desenhada para facilitar o arranque.
  - Engrenagem cónica de relva para melhor performance de corte
  - Encontre o melhor equilíbrio
  - Desenho da pega confortável
  - Punho suave de manipulação

| Technical Specifications                              |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAPACIDADE                                            |                                      |
| Velocidade de engate da embraiagem                    | 3900 rpm                             |
| Limite máximo de engate da embraiagem                 | 5700 rpm                             |
| Velocidade de marcha lenta                            | 2700 rpm                             |
| Limite máximo de marcha lenta                         | 4100 rpm                             |
| Velocidade da potência máxima                         | 9000 rpm                             |
| Rpm máximos do eixo de saída                          | 8800 rpm                             |
| Rosca do eixo de saída                                | M12x1.75V                            |
| Potência                                              | 2.1 kW                               |
| Limite mais baixo de velocidade                       | 10700 rpm                            |
| Binário, máx.                                         | 2.6 Nm                               |
| Binário, máx. at rpm                                  | 6000 rpm                             |
| APROVAÇÕES                                            |                                      |
| Aprovado segundo CE                                   | Yes                                  |
| Certificação directiva máquinas. 2006/42/EC Decl. No. | SEC/11/2293                          |
| DIMENSÕES                                             |                                      |
| peso total                                            | 14744 g                              |
| peso líquido                                          | 12652 g                              |
| Largura de corte                                      | 49 cm                                |
| Limite mais baixo de velocidade                       | 10700 rpm                            |
| Diâmetro do tubo                                      | 32 mm                                |
| Comprimento do tubo                                   | 1465 mm                              |
| Peso, sem combustível ou equipamento de corte, kg     | 8.9 kg                               |
| MOTOR                                                 |                                      |
| Diâmetro do cilindro                                  | 42 mm                                |
| Cilindrada                                            | 45.7 cm³                             |
| Curso do cilindro                                     | 33 mm                                |
| Separação dos elétrodos                               | 0.5 mm                               |
| Família de motores                                    | MHVXS.0464AC                         |
| Relação de transmissão                                | 1                                    |
| Módulo de ignição entreferro                          | 0.3 mm                               |
| Vela de ignição                                       | NGK CMR6H                            |
| EQUIPAMENTO                                           |                                      |
| Ângulo de engrenagem de transmissão                   | 35 °                                 |
| Lâmina de relva                                       | Multi 300–3                          |
| Suspensório                                           | Balance X                            |
| Lâmina de serra                                       | --                                   |
| Cabeça de aparador                                    | T45X M12                             |
| LUBRIFICANTE                                          |                                      |
| Consumo de combustível                                | 450 g/kWh                            |
| Consumo de combustível                                | 1 kg/h                               |
| Volume do depósito de combustível                     | 0.9 l                                |
| Tipo de lubrificante                                  | Husqvarna 2 stroke or equiv. at 50:1 |
| Tipo de lubrificante (engrenagem cónica)              | Massa Biodegradável                  |
| Tipo de combustível.                                  | Gasolina                             |
| MATERIAIS                                             |                                      |
| Pacote principal: papel + papelão                     | 0 g                                  |
| Metal total                                           | 0 g                                  |
| Papel                                                 | 2770 g                               |
| Total de papel + papelão                              | 1450 g                               |
| PE foil                                               | 225 g                                |
| PE total                                              | 225 g                                |
| PET total                                             | 0 g                                  |
| Plastic foil                                          | 225 g                                |
| Plastic rigid                                         | 0 g                                  |
| Plastic total                                         | 225 g                                |

| Technical Specifications                                          |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| PS/EPS/HIPS total                                                 | 0 g                     |
| <b>EMBALAGEM</b>                                                  |                         |
| Altura da embalagem                                               | 310 mm                  |
| Comprimento da embalagem                                          | 1850 mm                 |
| Volume da embalagem                                               | 189.255 dm <sup>3</sup> |
| Largura da embalagem                                              | 330 mm                  |
| Camadas por palete                                                | 3                       |
| Quantidade no pacote principal                                    | 1                       |
| <b>DADOS DE EMISSÃO EPA</b>                                       |                         |
| Emissões de gases de escape (média de CO)                         | 269.16 g/kWh            |
| Emissões de gases de escape (CO FEL)                              | 536 g/kWh               |
| Emissões de gases de escape (CO <sup>2</sup> média)               | 934 g/kWh               |
| Emissões de gases de escape (média de HC)                         | 35.37 g/kWh             |
| Emissões de gases de escape (média de NOx)                        | 1.76 g/kWh              |
| <b>DADOS DE EMISSÃO UE</b>                                        |                         |
| Emissões de gases de escape (média CO)                            | 262.85 g/kWh            |
| Emissões de gases de escape (média CO )                           | 910 g/kWh               |
| Emissões de gases de escape (CO2 EU V)                            | 910 g/kWh               |
| Emissões de gases de escape (média de HC)                         | 36.45 g/kWh             |
| Emissões de gases de escape (NOx média)                           | 1.96 g/kWh              |
| <b>SOM E RUÍDO</b>                                                |                         |
| Nível de potência sonora garantido, LWA                           | 117 dB(A)               |
| Medição das emissões sonoras                                      | 115 dB(A)               |
| Nível de pressão sonora no ouvido do operador                     | 101 dB(A)               |
| <b>VIBRAÇÃO</b>                                                   |                         |
| Vibração diária (Aeqv)                                            | 3.2 m/s <sup>2</sup>    |
| Vibração diária, exposição (A8)                                   | 2.1 m/s <sup>2</sup>    |
| Tempo de Vibração diária (Fator de tempo)                         | 3.5 h                   |
| Nível de vibração equivalente (ahv , eq) punho esquerdo / direito | 3.2 m/s <sup>2</sup>    |
| Nível de vibração equivalente (ahv , eq) punho esquerdo / direito | 2.9 m/s <sup>2</sup>    |