



## HUSQVARNA 445 Mark II

Leistungsstarke Allround-Kettensäge mit professionellen Eigenschaften. Ideal für den landwirtschaftlichen Bereich sowie für gelegentliche Arbeitseinsätze. Ausgerüstet mit X-Torq® Motor, welcher ein hohes Drehmoment über einen breiten Drehzahlbereich bietet und sich durch bis zu 20% niedrigeren Kraftstoffverbrauch sowie 75% geringere Schadstoffemissionen auszeichnet. Kraftstoffpumpe, Smart Start® sowie Choke- und automatischer Start-/Stopschalter kombiniert zum Vereinfachen des Startvorgangs. LowVib®, Air Injection™, seitliche Kettenspannvorrichtung, Luftfilter- und Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss sowie Kraftstofftank mit Füllstandskontrolle sind weitere Merkmale dieser Säge.



### Luftfilter mit Schnellverschluss

Einfaches, werkzeugloses wechseln des Luftfilters dank Schnellverschluss.



### Flip-Up Tankdeckel

Der Flip-Up Tankdeckel lässt sich beim Tanken einfach öffnen und schliessen.



### Air Injection™

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

### Fällmarkierung

Abgehobene Fällmarkierung ermöglicht höhere Präzision beim Fällen.



## MERKMALE

- Air Injection™ für längere Einsatzzeiten
- Einfaches Tanken mit Flip-Up Tankdeckel
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Fällmarkierung für höhere Präzision
- Einfach zu Starten dank kombiniertem Choke-/Stoppschalter
- X-Torq® Motor für mehr Leistung, niedrigeren Kraftstoffverbrauch und geringere Schadstoffemissionen
- Seitliche Kettenspannvorrichtung für schnelle und einfache Handhabung
- Schnellverschluss an der Zylinderabdeckung
- Dreiteilige Kurbelwelle für maximale Verschleissfestigkeit
- LowVib® reduziert Vibrationen
- Kraftstoffpumpe erleichtert den Startvorgang
- Trägheitsausgelöste Kettenbremse für gesteigerte Sicherheit
- Füllstandkontrolle dank transparentem Kraftstofftank
- Einfach zu starten dank Kraftstoffpumpe und automatischem Choke-/Stoppschalter

## Technische Spezifikationen

### LEISTUNGSFÄHIGKEIT

|   |            |
|---|------------|
| Kettengeschwindigkeit bei 133% der maximalen Motorleistungsdrehzahl | 23 m/s     |
| Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung                             | 17.3 m/s   |
| Geschwindigkeit Kupplungszuschaltung                                | 4300 U/min |
| Leeraufdrehzahl   | 2700 U/min |
| Zündmodulabstand  | 0.3 mm     |
| Arbeitsdrehzahl   | 9000 U/min |
| Leistung  | 2.1 kW     |
| Drehmoment, max.  | 2.4 Nm     |
| Drehmoment, max. at rpm   | 6300 U/min |

### ZERTIFIZIERUNGEN

|  |              |
|--|--------------|
| Zertifiziert nach Maschinendirektive 2006/42/EC Deklarations-Nr. | 0404/09/2161 |
|--|--------------|

### MASSE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Artikel Bruttogewicht           | 6835 g |
| Artikel Nettogewicht            | 6275 g |
| Schwertlänge (Zoll)             | 15 in  |
| Schwertlänge                    | 38 cm  |
| Gewicht exkl. Schneidausrüstung | 4.9 kg |

### MOTOR

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Vergaser                                 | Zama C1M-EL37B             |
| Zylinderbohrung                          | 42 mm                      |
| Hubraum                                  | 45.7 cm³                   |
| Zylindertakt                             | 33 mm                      |
| Zündkerzenabstand                        | 0.5 mm                     |
| Motorenfamilie                           | GHVXS.0464AA               |
| Zündmodulabstand                         | 0.3 mm                     |
| Höchste empfohlene Motor-Geschwindigkeit | 13000 U/min                |
| Zündkerze                                | Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A |

### AUSSTATTUNG

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Schwertbefestigung      | Klein                   |
| Kettentyp               | H30                     |
| Kettensägen Untergruppe | Part time use chainsaws |
| Gauge                   | 1.3 mm                  |
| Teilung                 | .325"                   |
| Source system           | PAID                    |
| Kupplungsglocke         | Stern 7                 |

### SCHMIERSTOFFE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Kraftstoffverbrauch       | 481 g/kWh   |
| Kraftstoffverbrauch       | 0.98 kg/h   |
| Volumen Kraftstofftank    | 0.45 l  |
| Schmierstofftyp           | Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis |
| Kapazität der Ölpumpe Max | 13 ml/min   |
| Kapazität der Ölpumpe Min | 13 ml/min   |
| Ölpumpe                   | Fester Durchfluss   |
| Volumen Öltank            | 0.26 l  |
| Kraftstoff                | Benzin  |

### MATERIAL

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Master pack: Paper + Cardboard | 0 g    |
| Metal total                    | 0 g    |
| Paper + Cardboard total        | 1033 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    |
| Verpackungsvolumen | 39.95 dm³ |

| Technische Spezifikationen  |                      |
|---|----------------------|
| Verpackungsbreite   | 340 mm               |
| Menge im Masterpack   | 1                    |
| EMISSIONSDATEN EPA  |                      |
| Motorenfamilie  | GHVXS.0464AA         |
| Abgasmissionen (CO, Durchschnitt)                                 | 346.26 g/kWh         |
| Abgasmissionen (CO FEL)   | 805 g/kWh            |
| Abgasmissionen (CO, Durchschnitt)                                 | 904.31 g/kWh         |
| Abgasmissionen (HC, Durchschnitt)                                 | 43.94 g/kWh          |
| Abgasmissionen (NOx, Durchschnitt)                                | 1.22 g/kWh           |
| EMISSIONSDATEN EU   |                      |
| Abgasmissionen (CO, Durchschnitt)                                 | 191.31 g/kWh         |
| Abgasmissionen (CO, Durchschnitt)                                 | 920 g/kWh            |
| Abgas Emissionen (CO2 EU V)                                       | 920 g/kWh            |
| Abgasmissionen (HC, Durchschnitt)                                 | 39.75 g/kWh          |
| Abgasmissionen (NOx, Durchschnitt)                                | 1.37 g/kWh           |
| LÄRMBELASTUNG   |                      |
| Garantiert Schallleistungspegel (LWA)                             | 114 dB(A)            |
| Gemessener Schallleistungspegel                                   | 112 dB(A)            |
| Schalldruck am Ohr des Bedieners                                  | 103 dB(A)            |
| VIBRATIONSWERTE   |                      |
| Tägliche Vibration (Aeq)  | 4.9 m/s <sup>2</sup> |
| Tägliche Vibrationsexposition (A8)                                | 3.3 m/s <sup>2</sup> |
| Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)                              | 3.7 h                |
| Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff | 3.1 m/s <sup>2</sup> |
| Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff | 4.9 m/s <sup>2</sup> |
| Vibrationswerte linker Griff                                      | 1.9 m/s <sup>2</sup> |
| Vibrationswerte rechter Griff                                     | 2.6 m/s <sup>2</sup> |