

30 Luftfilterabdeckung

31 Luftfilter

### Abb. N

32 Zündkerzenstecker

33 Zündkerze

### Abb. P

34 Visierlinie/Fällrichtungsanzeiger

## Funktionsbeschreibung

Die umlaufende Sägekette wird über ein Schwert (Führungsschiene) geführt. Die Kettensäge ist mit einer Schnellstop-Kettenbremse ausgestattet. Eine Öl-Automatik sorgt für die kontinuierliche Kettenschmierung. Zum Schutz des Anwenders ist das Gerät mit verschiedenen Schutzeinrichtungen versehen.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

## Technische Daten

### Benzin-Kettensäge ..... PBKS 53 B3

Hubraum ..... 53 cm<sup>3</sup>

max. Motorleistung ..... 2,0 kW (2,7 PS)

Emissionsstufe ..... V

Motordrehzahl .....

- im Leerlauf  $n_0$  ..... 3000 ± 300 min<sup>-1</sup>

- mit Schwert und Sägekette  $n_{max}$

..... 11500 min<sup>-1</sup>

Kettengeschwindigkeit  $v_{max}$  ..... 22,1 m/s

Gewicht .....

- ohne Schwert und Sägekette ..... 5,63 kg

- mit Schwert und Sägekette ..... 6,77 kg

Tankvolumen .....

- Kettenöl ..... 260 cm<sup>3</sup> (0,26 l)

- Kraftstoff ..... 550 cm<sup>3</sup> (0,55 l)

zugelassener Kraftstoff .. ROZ 95, ROZ 98

Kraftstoff-Mischverhältnis ..... 40:1

zugelassenes Zweitaktmotoröl

..... ISO-L-EGD, JASO FD

Sägekette ..... Kangxin .325.058x72DL

- Kettengeschwindigkeit  $v_0$  ..... 22,1 m/s

- Kettenteilung ..... 8,25 mm (0,325")

- Treibgliedzahl .....

72

- Treibgliedstärke .....

1,5 mm

Schwert ..... Kangxin BE18-72-5810P

- Schwerttyp .....

18"

- Schwertlänge .....

52 cm (520 mm)

- Schnittlänge .....

45 cm (450 mm)

Kettenrad-Teilung ..... 8,25 mm (0,325")

- Anzahl der Zähne (Kettenrad) .....

7

Schalldruckpegel  $L_{pA}$  104,9 dB;  $K_{pA}$ =3 dB

Schallleistungspegel  $L_{WA}$

- garantiert .....

115 dB

- gemessen ..... 112,7 dB;  $K_{WA}$ =2,53 dB

Tragen Sie einen Gehörschutz!

Vibration  $a_h$

- Vorderer Handgriff

..... 9,257 m/s<sup>2</sup>;  $K$ =1,5 m/s<sup>2</sup>

- Hinterer Handgriff

..... 10,387 m/s<sup>2</sup>;  $K$ =1,5 m/s<sup>2</sup>

Motorenhersteller

- Handelsname

WUYANG

- Firmenname

Zhejiang Wu Yang Industry & Trade

Co., Ltd.

- Kontaktanschrift in der Union

Rake Forester GmbH,

Andre-Citroen-Str. 18,

D51149 Cologne, Germany

Der durch ein EU-Typgenehmigungsver-

fahren ermittelte Kohlendioxid-Emissi-

onswert (CO<sub>2</sub>) beträgt für diese Gerät:

1026 g/kWh

Lärm- und Vibrationswerte wurden entspre-

chend den in der Konformitätserklärung

genannten Normen und Bestimmungen er-

mittelt.