

HANDMASCHINEN

Leiser sägen

Die Akku-Motorsäge MSA 200 C-BQ von Stihl soll mit hoher Leistung auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar sein. Mit der serienmäßigen 1/4" P-Sägekette erreicht sie einen Schalldruckpegel von maximal 84 dB(A). Auf einen Gehörschutz kann damit in den meisten Fällen verzichtet werden. Eine Ladung des Lithium-Ionen-Akkus Stihl AP 300 reicht für 45 Minuten Laufzeit. Damit übertrifft die Motorsäge ihr Schwestermodell MSA 160 C-BQ. Dies verdankt sie vor allem der um 15 Prozent erhöhten Motordrehzahl und dem daraus resultierenden 20 Prozent höheren Drehmoment. Die Akkuenergie wird nahezu verlustfrei in Leistung umgesetzt, wofür der bürstenlose, elektronisch geregelte Elektromotor mit hohem Wirkungsgrad sorgt. Dieser arbeitet nahezu verschleißfrei und liefert ein konstant hohes Drehmoment. Stihl MSA 200 C-BQ mit Akku STIHL AP 300

- Akkutechnologie: Lithium-Ionen
- Motorprinzip: EC-Motor, bürstenlos
- Akkuspannung (V): 36
- Akkuenergie (Wh): 227
- Gewicht ohne/mit Akku AP 180 (kg): 3,3/5,0
- Akkulaufzeit AP 300 (min): bis zu 45
- Ladezeit (min) Akku AP 300 mit Schnellladegerät AL 300 100 %: 75
- Schnittleistung mit Akku AP 300 in Scheiben (Kantholz Fichte 10 x 10 cm): 180
- Schalldruckpegel (dB(A)): 84 (± 2,5)
- Schalleistungspegel (dB(A)): 95 (± 2,5)
- Vibrationswert links/rechts (m/s²): 2,0/2,0 (± 2,0)
- Schnittlänge (cm): 30, 35
- Volumen Haftöltank (cm³): 210

Andreas Stihl AG & Co. KG
www.stihl.de



Da bleiben selbst die Pferde auf der Koppel ruhig, wenn die Motorsäge mit reduziertem Schalldruckpegel zum Einsatz kommt.

DACHBAU

Beiholz für die Windrispe

Ein patentiertes und CE-zertifiziertes neues Beiholz, das der Nagelplattenbinderhersteller Schnoor entwickelt hat, soll das Handling beim Windrispenanschluss vereinfachen. Beihölzer vergrößern die Anschlussfläche für Windrispenbänder, damit sie mit der erforderlichen Anzahl an Nägeln unter Einhaltung erforderlicher Randabstände an den Anschlusspunkten befestigt werden können. Aufgrund von Bemessungsvorschriften zur Nagelanzahl und zu erforderlichen Randabständen liegt die Mindestbreite bei Beihölzern für den Windrispenanschluss normalerweise bei 12 cm. Außerdem sind hier Schraubzwingen erforderlich, damit die Beihölzer von der schlankeren Binder- bzw. Sparrenseite aus angeschlossen werden können. Mit dem neuen Beiholz wird das Windrispenband ohne Kantenpressung über eine speziell abgerundete Oberfläche geführt. Die erforderliche Nagelanzahl wird an den geraden Seitenflächen angebracht. Dank schlanker Ausführung kann das Anschlusselement außerdem ohne zusätzliche Hilfsmittel am Binder oder Sparren verschraubt oder vernagelt werden. Das neue Beiholz ist patentiert (Gebrauchsmuster-Nr: 202014001161 U1) und nach dem neuen EC5-Standard CE-zertifiziert.

Ing.-Holzbau Schnoor GmbH & Co. KG
www.schnoor.de



Das Windrispenband wird ohne Kantenpressung über eine speziell abgerundete Oberfläche des Beiholzes geführt.