



## Weber Fugenschneider

### FUGENSCHNEIDER SM



Die Schneidtiefe von 190 mm und ein leistungsstarker Benzinmotor unterstreichen das Maschinenkonzept des SM 82-3. Seine robuste Konstruktion, zu der auch die Ausgleichswelle für den Motor zählt, ist ideal für den universellen und wirtschaftlichen Einsatz. Der vibrationsarme Lauf gewährleistet eine lange Standzeit der Schneidscheiben. Weiterhin kennzeichnend ist der Schwenkarm für die Tiefeneinstellung der Schneidscheibe. Für eine optimale Dichtung bleibt der Motor immer in waagrechter Position. Der konstante Maschinenschwerpunkt sorgt für mehr Druck auf der Schneidscheibe. Daraus resultieren ein ruhiger Vorlauf sowie lange Einsatzzeiten der Schneidscheiben.

Bei kleineren und mittleren Schneidarbeiten in Asphalt und Beton mit einer Schneidtiefe bis 145 mm gibt es für den Fugenschneider SM 62-2 Hd vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Der leistungsstarke Motor und das ausgewogene Konstruktionsprinzip gewährleisten optimale Wirtschaftlichkeit. Dazu zählt u. a. die Ausgleichswelle für den Motor zum vibrationsarmen Lauf und langen Scheibeneinsatz. Weiterhin hat der SM 62-2 Hd serienmäßig einen Schwenkarm für die Tiefeneinstellung der Schneidscheibe. Der Motor behält immer seine waagerechte Position. Der konstante Maschinenschwerpunkt sorgt für mehr Druck auf der Schneidscheibe. Daraus resultieren ein ruhiger Vorlauf sowie lange Einsatzzeiten der Schneidscheiben.

Der kompakte und robuste Fugenschneider der Baureihe SM 57-2 ist der ideale Helfer für alltägliche Schneidarbeiten. Der leistungsstarke Motor ermöglicht eine Schneidtiefe von bis zu 120 mm und sorgt damit für schnelle und somit wirtschaftliche Arbeitsabläufe.

#### TECHNISCHE DETAILS

- Anzeigeskala für Schneidtiefe.
- Wassertank zur Staubbündung.
- Spritzwasserschutz.
- Feststellbremse.

Für alle Weber MT Fugenschneider liefern wir die optimal auf die Maschine abgestimmten Dampfschleifen - egal ob zum Schneiden von Beton oder Asphalt.

| Typ                                | SM 82-3                                  | SM 62-2 Hd                               | SM 57-2 Hd                               |
|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Betriebsgewicht nach CECE, kg      | 131                                      | 86                                       | 70                                       |
| Schneidtiefe max., mm              | 190                                      | 145                                      | 120                                      |
| Scheibendurchmesser, mm            | 500                                      | 400                                      | 350                                      |
| Motor                              | Honda GX390<br>4-Takt-Benzin             | Honda GX290<br>4-Takt-Benzin             | Honda GX270<br>4-Takt-Benzin             |
| Motorleistung max. kW (PS)         | 8,2 (11,2)                               | 8,2 (11,2)                               | 6,3 (8,5)                                |
| Motorleistung bei Betriebsdrehzahl | 7,0 (9,6) bei 3.600<br>kW (PS) bei U/min | 7,0 (9,6) bei 3.600<br>kW (PS) bei U/min | 5,1 (7,0) bei 3.600<br>kW (PS) bei U/min |

**Atlas Kern GmbH**  
Gewerbering 1 + 3  
94377 Steinach

Tel: 09428 / 94 88-0  
Fax: 09428 / 94 88 99  
E-Mail: [info@kern-baumaschinen.de](mailto:info@kern-baumaschinen.de)  
Internet: [www.kern-baumaschinen.de](http://www.kern-baumaschinen.de)