

DUST-BEST Serie

Der DUST-BEST 326 ist ein Kraftpaket welches mühelos Kalksandstein-Planelemente und Beton Elemente bis zu einer Dicke von 30 cm knacken kann.



Modell DB 326

Das Knacken bietet viele Vorteile.

Im Vergleich zum vorkonfektionierten Material:

- Arbeitsvorbereitung entfällt.
- Keine Planprüfung durch den Verarbeiter erforderlich.
- Lieferzeiten gehören der Vergangenheit an.
- Keine Verpackungsabfälle durch Passsteinaletten.
- Transport von Passsteinaletten auf der Baustelle ist nicht mehr nötig
- Maßungenaugigkeiten können vor Ort sofort abgestellt werden.
- Platzersparnis auf der Baustelle.

Im Vergleich zum Sägen auf der Baustelle:

- Keine Staubemissionen.
- Es wird kein Wasser zum Trennen der Kalksandstein-Planelemente oder Betonelemente benötigt.
- Keine Entsorgung von Brackwasser bzw. Schlamm erforderlich.
- Niedrige Verschleiß- und Wartungskosten.
- Einfache Bedienung.
- Gerade Bruchkante.
- Zeitgewinn durch kürzere Trennvorgänge.



Der DUST-BEST 326 knackt vertikal. Dies hat den entscheidenden Vorteil, dass die Elemente mit dem Kran auf die Rollbahn gestellt werden können. Von dort können sie direkt geknackt werden ohne vorher umständlich auf die Seite gelegt zu werden. Ein schnelles und wirtschaftliches Arbeiten wird dadurch ermöglicht.

Leistungsfähigkeit

Der DUST-BEST 326 kann Kalksandstein-Planelemente bis maximal 650 x 300 mm (H x B) und Betonelemente bis maximal 650 x 200 mm (H x B) knacken. Minimale knackbreite ist 50 mm.



Transport

Durch die großen Lenkrollen ist der DUST-BEST 326 leicht auf der Baustelle zu bewegen. Zum Transport mit einem Kran ist eine Transportöse vorgesehen.

TECHNISCHE DATEN MODELL DUST-BEST 326

Abmessungen (l x b x h)	1460 x 1440 x 1250 mm
Arbeitshöhe der Rollbahn	400 mm
Gewicht	ca. 460 kg
Messerart	4 x viereckig aus gehärtetem Stahl, vierseitig zu verwenden.
Max. Knackhöhe	650 mm
Max. Knackbreite	310 mm
Druckkraft	26 Tonnen
Knackgeschwindigkeit	<0,03 m/s
Inhalt Hydrauliktank	5 Liter
Hydraulik Öl	Mineralöl, Viskosität 46 cST
Elektromotor	2,2 kW
	400 V
	3~50 Hz
Steckdose	5 polig 16 A inkl. Fasenwechsler
Thermoschutz	400 V
	5,3 A
Anschlusskabel	5 x 2,5 mm.(max. 10 mtr.) H07RN-F
Schallpegel belastet	85 dB (A)