

Der Asphalt Granulator CBA ist speziell für die Zerkleinerung von Asphaltmischgut oder anderem leichtem Baumaterial an Ort und Stelle konzipiert. Die Trommel mit auswechselbaren Brecherzähnen wird von Hydraulikmotoren mit großem Hubraum und Direktantrieb mit Radialkolben angetrieben.

Das hintere Sieb bestimmt die Korngröße des Ausgangsmaterials und ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Das Ergebnis ist ein Wertstoff mit einer messbaren und zertifizierbaren Korngröße.

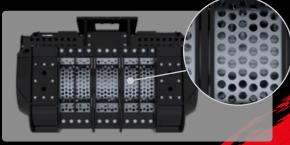
VIDEO ANSEHEN

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone

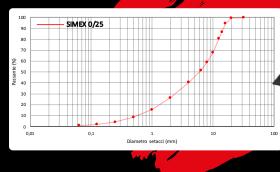




Das hintere Sieb bestimmt die Korngröße des Ausgangsmaterials und ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich.



Füller-Korngrößenkurve für 25 mm Siebdurchmesser:



Zylindrische Trommel mit asymmetrischer Zahnverteilung (Simex-Patent)

DAS AUTOMATISCHE SYSTEM ZUR UMKEHRUNG

DER Trommeldrehung sorgt für eine hohe Produktivität, da Stillstandszeiten vermieden werden.

ZWEI RADIALKOLBEN-HYDRAULIKMOTOREN mit großem Hubraum, die direkt mit der Trommel verbunden sind, erzeugen eine hohe Zahnkraft.





RÜCKGEWINNUNG VON FRÄSASPHALT

Der Asphalt Granulator ist auf die Rückgewinnung von Asphaltfräsgut spezialisiert, das in den nationalen Vorschriften als Asphaltgranulat klassifiziert wird (im angelsächsischen Markt RAP, Reclaimed Asphalt Pavement). Sie bietet den doppelten Vorteil, dass sie die mit der Beschaffung neuer Rohstoffe verbundenen Baustellenkosten mit der Möglichkeit verbindet, das Fräsgut wieder in den Produktionskreislauf für neuen Asphalt einzubringen.

TECHNISCHE DATEN		CBA 20	CBA 30	CBA 40
Empfohlenes Baggergewicht (1) (2)	ton	12 - 18	18 - 28	25 - 40
	<i>lbs</i>	26400 - 40000	40000 - 62000	55000 - 88000
Gesamtbreite	mm	1485	1 700	1960
	inch	58	<i>67</i>	77
Breite der Frästrommel	mm	735	915	1050
	inch	29	<i>36</i>	<i>41</i>
Durchmesser des hinteren Siebes	mm	25 - 30 - 35 - 40	25 - 30 - 35 - 40	25 - 30 - 35 - 40
	inch	1 - 1,2 - 1,4 - 1,6	1 - 1,2 - 1,4 - 1,6	1 - 1,2 - 1,4 - 1,6
Löffelvolumen (SAE)	m³	0,60	0,8	1,0
	yd³	<i>0,78</i>	1,05	1,30
Löffelgewicht, unbeladen(3)	kg Ibs	1320 2900	2170 <i>4775</i>	2900 <i>6400</i>
Geforderte Ölmenge	l/min	100 - 190	150 - 250	200 - 350
	gpm	26 - 50	40 - 66	53 - 93
Max. Öldruck	BAR	350	350	350
	psi	5100	5100	5100

⁽¹⁾ Das zulässige Einsatzgewicht des Baggers plus dem Gewicht seines Standardlöffels muss mindestens dem Gewicht des voll beladenen Brecherlöffels entsprechen.
(2) Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind.
(3) Ohne Sattel.

Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.

AKTUALISIERTES DATENBLATT HERUNTERLADEN







