

EcoShred® Vertec

Aufbereitung von Kupferankern, Elektromotoren und Kühlschrott



- Durchsätze bis zu 10 t/h in 5 Baugrößen
- Individuell anpassbar an die Kundenbedürfnisse, einschließlich Materialaufgabe, Entstaubung und nachgelagerten Separationsanlagen
- Vollständige Separation des getrennten Kupfer-, Aluminium und Fe-Schrotts in saubere Fraktionen
- Schnelle Amortisation durch günstige Investitionen, sehr hohe Produktqualität und einfache Vermarktung der Produkte
- Stabile Schweißkonstruktion - Alle Innenteile der Maschine mit direktem Kontakt zum Schrott sind mit austauschbaren Verschleißteilen aus Qualitätsguss ausgestattet
- Einfache Wartung durch gute Zugänglichkeit
- Großzügig dimensionierte Rotorlager für eine lange Lebensdauer

VORTEILE



www.sicon.eu



Der EcoShred® Vertec und die modularen Downstream-Optionen von SICON bieten der Schrott- und Metallindustrie einzigartig flexible Aufbereitungslösungen. Die Gesamtsysteme werden individuell auf die Kundenanforderungen und das spezifische Ausgabematerial angelegt. Nur so werden am Ende Produkte erzeugt, die ihren Weg zu den Schmelzbetrieben fast von alleine finden...

| Variante | EcoShred® Vertec S | EcoShred® Vertec M | EcoShred® Vertec L | EcoShred® Vertec XL | EcoShred® Vertec XXL |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Abmessungen (L/B/H) [mm] | 3.300 × 3.800 × 5.000 | 3.300 × 3.800 × 5.000 | 5.300 × 4.650 × 6.450 | 5.500 × 4.750 × 6.600 | 5.940 × 5.665 × 7.145 |
| Einfülltrichter (B/H) [mm] | 1.280 × 1.200 | 1.280 × 1.200 | 1.520 × 1.600 | 1.600 × 1.600 | 1.800 × 1.600 |
| Trichterhöhe [mm] | 3.700 | 3.700 | 4.340 | 5.300 | 6.200 |
| Rotorgeschwindigkeit [1/min] | 500 - 680 | 500 - 680 | 500 - 580 | 500 - 580 | 500 - 580 |
| Verschleissplatten oben | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Verschleissplatten unten | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Anzahl der Brecher [Stk.] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Anzahl der Hämmer [Stk.] | 36 | 36 | 64 | 64 | 64 |
| Durchmesser Mahlraum [mm] | 1.140 | 1.140 | 1.560 | 1.680 | 2.100 |
| Rotorraumhöhe [mm] | 1.680 | 1.680 | 1.785 | 1.890 | 1.950 |
| Antrieb [PS/KW] | 150 / 110 | 220 / 160 | 360 / 264 | 680 / 500 * | 965 / 710 |
| Gewicht [kg] | ca. 14.500 | ca. 15.000 | ca. 30.000 | ca. 45.000 | ca. 65.000 |
| Durchsatz Meatballs [t/h] | ca. 2 | ca. 3-4 | ca. 6 | ca. 8 | ca. 9 - 10 |

* Der EcoShred® Vertec XL ist auch mit 600 PS (440 KW) erhältlich.

Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren?

Sie erreichen uns unter +49 (2733) 811 76-0 oder per E-Mail unter info@sicon.eu

SICON Germany
 Vordere Insbach 26
 57271 Hilchenbach, Germany
 Phone: +49 (2733) 811 76-0
info@sicon.eu
sicon.eu

SICON America
 11390 Old Roswell Road, Suite 126
 Alpharetta, GA 30009, USA
 Phone: +1 (678) 527 14-32
 Toll free: (866) 356 7586 (US only)
info@sicon-america.com
sicon-america.com

