



# ALLU CRUSHER PRODUKTKATALOG.

**ALLU** 

**CRUSHER.**

ALLU.NET

# ALLU CRUSHER

## MERKMALE UND VORTEILE.



1. Obere Grundplatte mit Bohrbild

2. Mobiler Rahmen

3. Brechbacken  
- Einfaches Ersetzen der Backen

4. Stromlinienförmiger, verschleißfester Rahmen - keine abstehenden Teile im Materialfluss, sorgt für eine lange Betriebsdauer

5. Abgewinkelte Seiten- und Schneide - ergeben einen starren Rahmen, reduzieren den Verschleiß und sorgen für eine höhere Füllmenge

6. Veränderbare Korngröße durch verstellbaren Bolzen - die Schnellste Art der Verstellung im Segment

7. Geschützter Riemenantrieb - wartungsfrei



### VORTEILE

- Höhere Baggerauslastung
- Weniger Material auf der Deponie bedeutet weniger Kosten
- Geringere Umweltbelastung durch weniger Transport- und Kraftstoffkosten
- Ein mobiler Crusher, der leicht zu handhaben ist, selbst in enger und begrenzter Umgebung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Logistik und Genehmigungen sind nicht erforderlich
- Einfache Änderung der Korngröße



Einfaches Ersetzen der Backen

Schnelle Änderung der Korngröße

Öffnet sich wie eine Muschel

Anfahren unter Volllast möglich

Mit Bolzen anpassbare Korngröße

Motoren mit hohem Drehmoment

Keine abstehenden Teile im Materialfluss



Weniger Brückenbildung und Verklümmungen

Rückwärtsgang möglich

Abgewinkelte Seiten- und Kopfplatten

Einfaches Laden und weniger Verschleiß

# ALLU CRUSHER

## MERKMALE UND VORTEILE.

Der ALLU Crusher ist ein Hochleistungs-Anbaugerät, das für Bagger von 8 bis 38 Tonnen entwickelt wurde. Der ALLU Crusher umfasst 5 verschiedene Modelle, die für das Brechen einer Vielzahl von Materialien, wie Kalkstein und Beton, direkt auf der Baustelle konzipiert sind.

Der ALLU Crusher ist so konzipiert, dass er in jeder Situation effizient ist. Die Seiten des Crushers sind gerade und die Schneide ist abgewinkelt. Das erleichtert das Befüllen mit Material und vermeidet die Beschädigung des ALLU Crushers. Die gebogenen Seitenplatten erhöhen die Gesamtfestigkeit der Rahmenkonstruktion ohne das Gewicht zu erhöhen.

Das Schwungrad und der Riemenantrieb sind im Inneren des Geräts untergebracht, um sie vor Beschädigungen zu schützen. Das Ändern der Korngröße wurde so einfach wie möglich gestaltet. Der Wechsel erfolgt einfach und schnell durch Verstellen eines einzigen Bolzens. Bei den fünf Modellen stehen Ihnen bis zu 16 verschiedene Korngrößen zur Verfügung.

Dank der exzentrischen Bewegung der oberen Backe kann das Material frei durch die Backen fließen. Dies erhöht den Materialdurchsatz, eine im Vergleich zum Wettbewerb einzigartige Eigenschaft. Die Backen des ALLU Crushers können in beide Richtungen bewegt werden, was dazu beiträgt, ein Verklemmen oder Brückenbildung des Materials zu vermeiden, selbst bei nassem Material.

### TECHNISCHE DATEN.

	AC 8-15	AC 10-16	AC 20 - 21	AC 25-37	AC 30-47
Größe des Baggers (t)	8-11	10-13	16-21	24-35	28-38
Gewicht (kg)	1400	1835	2560	4000	5540
Betriebsdruck (bar )	250	250	250	250	250
Max. Betriebsdurchfluss (l/min)	80	95	160	180	200
Ladefähigkeit (m <sup>3</sup> )	0.35	0.35	0.5	1	1.2
Öffnung der Zerkleinerungsnocke (h)	260	370	370	370	440
Einstellbare Korngröße (mm)	0-16 bis 0-200	0-16 bis 0-200	0-16 bis 0-200	0-16 bis 0-200	0-16 bis 0-200



AC 8 - 15

AC 10 - 16

AC 20 - 22

AC 25 - 37

AC 30 - 47



# ALLU CRUSHER & ALLU TRANSFORMATOR.

Der ALLU-Transformer ist ein hydraulisches Anbaugerät, im Allgemeinen für Bagger Radlader oder Kompaktlader. Er sibt, pulverisiert, belüftet, vermengt, mischt, trennt, beschickt und verlädt Materialien in einem einzigen Arbeitsgang. Von Mutterboden, Bodenaushub und kontaminiertem Boden über Ton, Torf, Rinde und Kompost, Bioabfall, Abbruchmaterial und Bauschutt bis hin zu gefrästem Asphalt, Kohle, Ölschiefer und Kalkstein. In Kombination mit dem Crusher zum Vorabsieben.

# VERÄNDERUNG IHRER VERFAHREN, IHRER MASCHINEN UND IHRER EFFIZIENZ.

Der ALLU Transformer und der ALLU Crusher unterstützen und ergänzen sich gegenseitig. Beide Funktionen werden oft auf derselben Baustelle benötigt. Durch die Vorabsiebung des Materials mit dem ALLU Transformer erhöht sich der Durchsatz des ALLU Crushers, da das Feinmaterial vorweg abgesiebt wird. Feinmaterial neigt dazu den Durchsatz von Backenbrechern zu verringern und wenn es nass ist, zu kleben. Dies kann sogar zu Verklemmungen und Brückenbildung führen. Außerdem verbessert sich die Qualität des gewünschten Endprodukts erheblich. Das vorgesiebte Material kann als Füllmaterial wiederverwendet werden.



**ALLU TRANSFORMER**



**ALLU CRUSHER**

## VORTEILE DES EINSATZES VON ALLU TRANSFORMER UND ALLU CRUSHER AUF DERSELBEN BAUSTELLE:



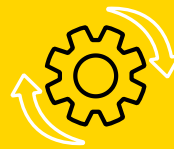
Eine Basismaschine und ein Anwender erforderlich



Niedrige Investitionskosten



Mobile Komplettlösungen für jede Baustelle



Verarbeiten Sie zuerst die feinen Materialien mit dem ALLU Transformer und die harten Materialien mit dem ALLU Crusher das erhöht Durchsatz und Qualität



Weniger Deponiegebühren - Gewinnung von Rohstoffen/ Recyclingmaterial

# ALLU WELTWEIT.

## HEADQUARTERS

### ALLU Finland Oy

Jokimäentie 1  
16320 Pennala,  
FINLAND  
Tel: +358 3 882 140  
Fax: +358 3 882 1 440  
Email: info@allu.net

## NORTH AMERICA

### ALLU Group Inc

25 Kimberly Road, Suite A,  
East Brunswick, NJ 08816  
USA  
Toll Free: 800-939-ALLU (2558)  
Tel: +1 (732) 698-7205  
Fax: +1 (732) 307-7893  
Email: usa@allu.net

## ALLU SALES OFFICE MIDDLE EAST

Tel: 968 9885 3091  
Email: me@allu.net

## GERMANY

### ALLU Deutschland GmbH

Maschweg 77  
DE-49324 Melle  
GERMANY  
Tel: +49 (0) 5422 / 92782 - 0 (Zentrale)  
Fax: +49 (0) 5422 / 92782 - 15  
Email: deutschland@allu.net

## SWEDEN

### ALLU Sverige AB

Stenvretsgatan 1,  
SE-749 40 Enköping,  
SWEDEN  
Tel: +46 (0)171-17 15 17  
Email: sverige@allu.net

## FRANCE

### ALLU France S.A.R.L.

180 ZA les Bruottées  
21200 VIGNOLES,  
FRANCE  
Tel: +33 3 80 24 04 34  
Fax: +33 3 80 24 04 36  
Email: france@allu.net

## ALLU SALES OFFICE CHINA

Room 607, No. 729 Tongbei  
Road, Yangpu District,  
200120 Shanghai, P.R. CHINA  
Tel: +86 21 5888 5836  
Fax: +86 21 5888 5801  
Email: china@allu.net



**CRUSHER.**

**ALLU.NET**

