

ALLU



TRANSFORMER.™



**ALLU TRANSFORMER
PRODUKTKATALOG.**

allu.net

**TRANSFORMIERT MEHR
ALS NUR PROFITE.**



INHALT.

Über unser Unternehmen

Was kann der Transformer

Anbaugeräte und Einsatzmöglichkeiten

DL-Serie

D-Serie

TS-Technik

M-Serie

Ersatzteile und Zubehör

After-Sales und Support

ÜBER UNSER UNTERNEHMEN.

ALLU-Anbaugeräte werden für den Einsatz in schwierigen Umgebungen und mit schwierigen Materialien entwickelt, damit Sie Ihre Arbeitsweise transformieren können. Qualität und Zuverlässigkeit unserer Anbaugeräte sind seit mehr als 30 Jahren bewährt.

WIR TRANSFORMIEREN...



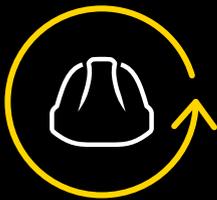
IHREN
GEWINN



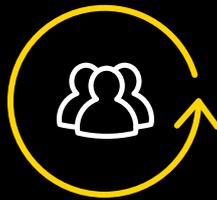
IHRE
EFFIZIENZ



IHRE
INVESTITIONSKOSTEN



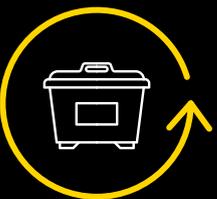
IHREN
ARBEITSSCHUTZ



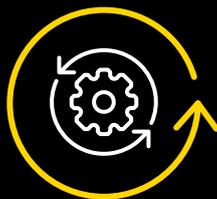
IHRE
ARBEITSKRAFT



IHRE
MASCHINEN



IHRE
ABFALLPRODUKTE



IHRE
PROZESSABLÄUFE



IHRE
UMWELTFREUNDLICHKEIT

32

JAHRE
ERFAHRUNG

30

VERTRIEBSNETZ
ÜBER MEHR ALS
30 LÄNDER

150

ALLU-EXPERTEN
ZU IHRER
UNTERSTÜTZUNG

ALLU weltweit.



HEADQUARTER

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

DEUTSCHLAND

ALLU Deutschland GmbH
Schwartemeierstr. 23-33
D-32257 Bünde
GERMANY
Tel: +49 5223 180 150
Fax: +49 5223 180 1515
Email: deutschland@allu.net

FRANKREICH

ALLU France S.A.R.L.
180 ZA les Bruottes
21200 VIGNOLES,
FRANCE
Tel: +33 3 80 24 04 34
Fax: +33 3 80 24 04 36
Email: france@allu.net

NORDAMERIKA

ALLU Group Inc
25 Kimberly Road, Suite A,
East Brunswick, NJ, 08816
USA
Toll Free: 800-939-ALLU (2558)
Tel: +1 (201) 288-2236
Fax: +1 (201) 288-4479
Email: usa@allu.net

SCHWEDEN

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

ALLU-VERKAUFSBÜRO CHINA

Room 607, No. 729 Tongbei Road,
Yangpu District
200082 Shanghai,
P.R. CHINA
Tel: +86 21 5888 5836
Fax: +86 21 5888 5801
Email: china@allu.net

ALLU-VERKAUFSBÜRO MITTLERER OSTEN

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

GROSSBRITANNIEN

Tel: +44 7900 090762
Email: uk@allu.net



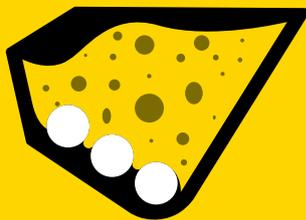
WAS KANN DER TRANSFORMER?

Der ALLU-Transformer ist ein hydraulisches Anbaugerät für Radlader, Bagger oder Kompaktlader. Und die beste Nachricht ist, dass er Ihnen das Leben um vieles einfacher machen wird.

WIE ARBEITET DER TRANSFORMER.

PHASE EINS

- Start



PHASE ZWEI

- Sieben und Brechen von Materialien
- Normale Wellendrehung
- Optimaler Materialstrom und -umlauf
- Etwa 1/2 Schaufelfüllung



PHASE DREI

- Wellendrehung in Gegenrichtung
- Etwa 1/4 Schaufelfüllung



Am Ende geht es immer um Effizienz. Mit dem Transformer müssen Sie nicht mehr einen Radlader/Bagger und dazu einen Brecher an den Einsatzort bringen.

Denn dies ist eine Schaufel, die Materialien siebt, bricht, pulverisiert, belüftet, vermischt, vermengt, voneinander trennt, beschickt und lädt. Und vor allem transformiert sie die Materialien, mit denen Sie arbeiten. So wird Bauschutt zu Steinzuschlag. Diese Technologie transformiert buchstäblich alles um sie herum, denn sie ist produktiver und profitabler.

Die wesentliche Eigenschaft des Transformers ist seine Vielseitigkeit; er verarbeitet praktisch alles, was Sie ihm zuführen.

Von Mutterboden, Bodenaushub und verunreinigtem Boden bis zu Lehm, Torf, Rinde und Kompost.

Außerdem Bioabfall, Abrisschutt und Bauschutt bis zu Asphaltfräsgut, Kohle, Ölschiefer und Kalkstein. Sie können ihn außerdem praktisch überall einsetzen; dies ist ein Anbaugerät, das den Begriff 'mobil' wirklich verdient.

Und weil der Transformer Ihr Basisgerät zu einer mobilen Verarbeitungsanlage macht, können Sie sich über verringerte Investitions- und Betriebskosten freuen. Auch über einen geringeren CO2 Ausstoß und niedrigere Transportkosten, sowie über den insgesamt geringeren Verbrauch von Kraftstoff und Energie bedingt durch die Tatsache, dass Sie keine Stromversorgung vor Ort brauchen.

Der Transformer ist eine Technologie, die Ihr Gewerbe neu definieren wird. Mehr Produktion, mehr Mobilität und höhere Effizienz. Und das alles können Sie jetzt haben.



“Der ALLU-Transformer ist eine vielseitige, zeitsparende Technologie. Mischen, belüften und zerkleinern in einem Durchgang. Ein Gerät, das Sie bestimmt gerne schon früher gehabt hätten.”



Dies ist eine Schaufel, die Materialien siebt, bricht, pulverisiert, belüftet, vermischt, vermengt, voneinander trennt, beschickt und lädt. Und vor allem transformiert sie die Materialien, mit denen Sie arbeiten. Ein ALLU Transformer ist produktiver und profitabler.

LANDSCHAFTSBAU UND AGRARWIRTSCHAFT.

Der Transformer der DL-Serie ist das perfekte Anbaugerät für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau und der Agrarwirtschaft. Von der Kompostierung bis zur Belüftung, von der Siebung des Mutterbodens bis zur Verarbeitung von Abfall und Abraum kann alles vor Ort durchgeführt werden. Dies bedeutet echte Mobilität und ermöglicht Ihnen die Vielseitigkeit und Flexibilität, die Sie brauchen, um auch in den schwierigsten Umgebungen effizienter zu arbeiten.

ERDBEWEGUNG.

Wenn Sie einen ALLU Transformer für Erdbewegungen nutzen, brauchen Sie Ihren Erdaushub nicht mehr abzutransportieren und durch frischen Boden zu ersetzen. Dies bringt nicht nur erhebliche Einsparungen bei Material- und Transportkosten, sondern es geht auch keine Zeit verloren, um auf Austauschmaterial zu warten. Wenn eine Stabilisierung erforderlich ist, kann in einem Arbeitsgang Bindemittel zugemischt werden.

BERGBAU.

Wenn Sie weiches Gestein zerkleinern oder fördern müssen, ist es Ihr größter Vorteil, dass mit dem Transformer das Zerkleinern und das Laden des Rohmaterials gleichzeitig durchgeführt werden kann. Die Anbaugeräte verringern den Bedarf an Zwischenlagerplätzen und Materialtransport. Weiterhin sind die Investitionskosten niedriger als bei großen stationären Verarbeitungsanlagen, der Transport von einer Stelle zur anderen ist einfach und schnell erledigt und es ist keine Stromversorgung erforderlich.

ALLU-ANBAUGERÄTE UND EINSATZMÖGLICHKEITEN.

Das Transformer-Sortiment bietet die größte Bandbreite an Siebschaufeln und Schaufelseparatoren und passt daher für fast jede Basisgerätegröße. Angefangen mit unserer sehr kompakten ALLU DL-Serie bis zur riesigen ALLU M-Serie, werden Trägergeräte bis zur 160 t Klasse bedient. Die Anbaugeräte sieben und zerkleinern Materialien auf Fragmente von 0-15 mm bis maximal 0-150 mm. Das macht sie für viele Einsatzzwecke ideal.



ALLU

TRANSFORMER.™

DL-SERIE.



HAUPT-EINSATZGEBIETE.

- Landschaftsbau
- Mutterbodensiebung
- Agrarwirtschaftliche Verarbeitung
- Kompostierung
- Belüftung



ALLU Transformer DL sind Siebschaufeln für kompakte Basisgeräte und eignen sich für Bagger bis max. 12 t, Lader bis max. 8 t, Traktoren und Baggerlader.

Die Basis der DL-Schaufel ist die einzigartige TS (Top Screen) Technik, bei der sich die Siebschlegel durch ein fest verbautes Siebraster drehen. Die Größe des fertig verarbeiteten Materials wird durch den Abstand des Siebrasters definiert. Dieses Siebraster trägt den größten Teil des

Materialgewichts und gewährleistet so, dass die Wellen und Lager weniger Schläge und Lasten verkraften müssen. Dank dieser Konstruktion gibt es keinen Materialstau, und auch bei nassem Material wird ein hoher Durchsatz erzielt.

Die Transformer der DL-Serie eignen sich perfekt für das Sieben von Mutterboden, Torf und Kompost. Sie sind auch ideal für den Landschaftsbau und für Auffüllarbeiten auf kleineren Kabel- und Rohrverlegebaustellen.

SPEZIFIKATIONEN.

MODELL	BAGGER		RADLADER		VOLUMEN		ÖLFLUSS		GEWICHT	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m ³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DL 2-09	4-12	4.4-13.2	2-8	2.2-8.8	0.27-0.37	0.35-0.48	60-90	15.9-23.8	430	948
DL 2-12	7-12	7.7-13.2	3-8	3.3-8.8	0.37-0.52	0.48-0.69	60-90	15.9-23.8	540	1190
DL 2-17	9-12*	9.9-13.2*	4-8	4.4-8.8	0.51-0.75	0.67-0.98	60-90	15.9-23.8	695	1532

* Werksbestätigung erforderlich

OPTIONEN.

SCHLEGEL	ANDERE
Standardschlegel Axtschlegel	Lisälaita Stabilointirumpu Rummut (TS15, TS25 ja X50)

TS-Siebwellen



TS-Zerkleinerungswellen



X50-Wellen



Jetzt als 15 mm und 25 mm TS®-Konstruktion* und mit 50 mm-Stabilisierungswellen erhältlich.

* (Änderung der Fragmentgröße bei DL-Einheiten nicht möglich)



TRANSFORMER.™

D-SERIE.



HAUPT-EINSATZGEBIETE.

- Bearbeitung von Abfallmaterial
- Kompostierung
- Verfüllung/Auffüllung von Rohrleitungsgräben
- Bodenstabilisierung
- Brechen von Asphalt, Mineralien
- Rohr-/Kabelgrabenverfüllung
- Umweltsanierung



TS-Siebwellen



ALLU D Transformer sind zuverlässige Siebschaufeln für verschiedene Sieb- und Zerkleinerungsprojekte. Auch wenn sie in anderen Bereichen eingesetzt werden, haben sie mit der DL-Reihe die Verwendung unserer innovativen Feinsieb-TS® Wellenkonstruktion mit Standardschlegeln gemeinsam.

Bei dieser Anbaukonstruktion drehen sich die oberen Siebschlegel durch ein Siebraster, wobei die Korngröße des Endproduktes durch den Abstand

des Siebrasters definiert wird. Diese Konstruktion ist deswegen einzigartig, weil die Fragmentgrößen durch Neuordnung der Siebschlegel

geändert werden können. Sie können mit nur einer Einheit zwei Fragmentgrößen erzielen, und dies ohne Zusatzkosten.

SPEZIFIKATIONEN.

MODELL	BAGGER		RADLADER		VOLUMEN		ÖLFLUSS		GEWICHT	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DN 2-09	10-28	11.02-30.8	4-14	4.4-15.4	0.4-0.49	0.52-0.64	70-120	18.4-31.7	940	2072
DN 2-12	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.52-0.66	0.68-0.86	70-120	18.4-31.7	1130	2491
DN 2-17	15-28	16.5-30.8	7-14	7.7-15.4	0.76-0.99	0.99-1.29	70-120	18.4-31.7	1400	3086
DN 3-09	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.60-0.75	0.78-0.98	70-120	18.4-31.7	1220	2689
DN 3-12	16-28	17.6-30.8	7-14	7.7-15.4	0.79-1.01	1.03-0.9	95-160	25-42.2	1410	3108
DN 3-17	20-28	22-30.8	7-14	7.7-15.4	1.15-1.53	1.5-2.0	95-160	25-42.2	1760	3880
DS 3-12	16-35	17.6-38.5	8-22	8.8-24.2	0.83-1.04	1.09-1.36	95-160	25-42.2	1610	3549
DS 3-17	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.22-1.57	1.6-2.05	95-160	25-42.2	2000	4409
DS 3-23	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.61-2.10	2.11-2.75	120-200	31.7-52.8	2520	5555
DS 4-12	20-35	22-38.5	10-22	11-24.2	1.24-1.56	1.62-2.04	95-160	25-42.2	1930	4254
DS 4-17	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.82-2.38	2.38-3.11	120-200	31.7-52.8	2360	5202
DS 4-23	30-35*	33-38.5*	14-22	15.4-24.2	2.4-3.21	3.14-4.2	120-200	31.7-52.8	3020	6657
DH 3-12	18-45	19.8-49.6	8-30	8.8-33	0.85-1.07	1.11-1.4	140-235	36.9-62	1950	4298
DH 3-17	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.25-1.61	1.63-2.11	140-235	36.9-62	2400	5291
DH 3-23	26-45	28.6-49.6	14-30	15.4-33	1.65-2.16	2.16-2.83	140-235	36.9-62	2960	6525
DH 4-12	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.26-1.59	1.65-2.08	140-235	36.9-62	2280	5026
DH 4-17	27-45	29.7-49.6	14-30	15.4-33	1.85-2.43	2.42-3.18	140-235	36.9-62	2780	6108
DH 4-23	32-45	35.2-49.6	16-30	17.6-33	2.43-3.27	3.18-4.28	190-315	50.1-83.2	3490	7694
DH 4-27	36-45*	39.6-49.6*	18-30	19.8-33	3.02-4.12	3.95-5.39	240-400	63.4-105.6	4080	8994

* Werksbestätigung erforderlich

OPTIONEN.

WELLEN	SCHLEGEL	ANDERE
25/40/60mm Wellen Stabilisierungswelle TS-Siebwellen TS-Zerkleinerungswelle	Universalschlegel Lange Schlegel X-Schlegel TS-Standardschlegel TS-Axtschlegel	Zusätzliche Seiten/ Schaufelerhöhung Direktionalventil Lecköliminator DBV Leckölleitung ALLU DARE-Datenberichtssystem

TS-Zerkleinerungswelle



Stabilisierungswelle X75/X100



25/40/60 mm Wellen



Ab April 2016 können alle neuen ALLU D-Schaukeln mit der ALLU TS®-Konstruktion ausgestattet werden. Die Siebschlegel sind in den varianten 16/32 mm, 25/50 mm, und 35 mm erhältlich.



TRANSFORMER.™

TS-TECHNIK.



HAUPT-EINSATZGEBIETE.

- Bearbeitung von Abfallmaterial
- Kompostierung
- Verfüllung/Auffüllung von Rohrleitungsgräben
- Rindenzerkleinerung vor Ort
- Industrielle Anwendungen



Die ALLU TS-Technik ermöglicht zwei unterschiedliche Fragmentgrößen mit ein und derselben Maschine. Die Fragmentgröße wird durch den Abstand der Siebraster bestimmt.

Die ALLU TS-Technik ermöglicht Ihnen die schnelle und mühelose Anpassung ihrer Schaufel an den von Ihnen benötigten Arbeitseinsatz und

ermöglicht Ihnen eine vielseitigere Verarbeitung. Die TS-Technik wurde mit einem Selbstreinigungssystem entwickelt, das für die bestmögliche

Leistung auch bei nassem Material sorgt. Wir nennen dieses innovative Design ein Non-Clogging-System, das in unserer gesamten TS-Produktpalette verbaut ist.

SPEZIFIKATIONEN.

MODELL	BAGGER		RADLADER		VOLUMEN		ÖLFLUSS		GEWICHT	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m ²	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DN 2-12 TS	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.52-0.66	0.68-0.86	90-160	23.8-42.3	1160	2557
DN 2-17 TS	15-28	16.5-30.8	7-14	7.7-15.4	0.76-0.99	0.99-1.29	90-160	23.8-42.3	1420	3130
DN 3-12 TS	16-28	17.6-30.8	7-14	7.7-15.4	0.79-1.01	1.03-1.32	120-200	31.7-52.8	1440	3174
DN 3-17 TS	20-28	22-30.8	9-14	9.9-15.4	1.15-1.53	1.5-2.0	120-200	31.7-52.8	1830	4034
DS 3-12 TS	16-35	17.6-38.5	8-22	8.8-24.2	0.83-1.04	1.09-1.36	120-200	31.7-52.8	1630	3593
DS 3-17 TS	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.22-1.57	1.6-2.05	120-200	31.7-52.8	2010	4431
DS 4-12 TS	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.24-1.56	1.62-2.04	120-200	31.7-52.8	1940	4276
DSH 3-23 TS	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.7-2.0	2.2-2.6	140-235	36.9-62	2360	5203
DSH 4-17 TS	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.7-2.0	2.2-2.6	140-235	36.9-62	2540	5600
DSH 4-23TS	30-*	33-*	14-22	15.4-24.2	2.3-2.7	3.0-3.5	190-315	50.1-83.2	3160	6967
DH 3-12 TS	18-45	19.8-49.6	8-30	8.8-33	0.85-1.07	1.11-1.4	190-315	50.1-83.2	1970	4343
DH 3-17 TS	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.25-1.61	1.63-2.11	190-315	50.1-83.2	2460	5423
DH 3-23 TS	26-45	28.6-49.6	14-30	15.4-33	1.65-2.16	2.16-2.83	190-315	50.1-83.2	3020	6657
DH 4-12 TS	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.26-1.59	1.65-2.08	190-315	50.1-83.2	2300	5070
DH 4-17 TS	27-45	29.7-49.6	14-30	15.4-33	1.85-2.43	2.42-3.18	190-315	50.1-83.2	2890	6371
DH 4-23 TS	32-45	35.2-49.6	16-30	17.6-33	2.43-3.27	3.18-4.28	190-315	50.1-83.2	3500	7716

HINWEIS! Die DH- und DSH-Modelle sind mit Doppelmotoren ausgestattet

OPTIONEN.

WELLEN	SCHLEGEL	ANDERE
TS 16/32 Welle TS 25/50 Welle TS 35 Welle	TS-Standardschlegel TS-Axtschlegel	Zusätzliche Seiten/ Schaufelerhöhung Direktionalventil Lecköleliminator Lecköleleitungssicherheitsventil ALLU DARE-Datenberichtssystem

TS-Siebwellen



TS-Zerkleinerungswellen



Verfügbare Schlegelgrößen: 16/32 mm, 25/50 mm und 35 mm.

* (Änderung der Fragmentgröße an DL-Einheiten nicht möglich)

ALLU



TRANSFORMER.™

M-SERIE.



HAUPT-EINSATZGEBIETE.

- Bergbauarbeiten
- Sekundärarbeiten in Häfen, Kraftwerken und Lagerbereichen
- Industrielle Arbeiten

Die ALLU-Transformer-M-Serie ist ein Sortiment aus vielseitigen Werkzeugen für den Bergbau und andere Industrien und Anwendungen. Diese Anbaugeräte werden über das Trägergerät angetrieben und unterstützen daher schnelle und effiziente Produktionstechniken, lösen das Problem von Trichterblockaden und transportieren gefrorene oder saturierte Materialhaufen.

Materialverarbeitungsschaufeln der Transformer-M-Serie sind angebaut am Bagger, wegen ihrer beeindruckenden Schnelligkeit und Reichweite, ideal für Arbeiten im Bergbau. Sie können fast doppelt so schnell arbeiten wie langsam fahrende Radlader.

Der Anbau der M-Serie an Radlader ist für sekundäre Materialverarbeitung und für Service-Arbeiten empfohlen, da die Mobilität des Equipments erhöht wird. Dies gilt auch für Häfen, Kraftwerke und andere Großlagerbereiche. Die Einheiten

für Radlader sind mit einer speziellen hydraulisch angetriebenen hinteren Abdeckung/Adaptervorrichtung ausgestattet, die eine Montage an normalen niedrigen Gestängen, eine normale Losbrechkraft und normale Tragpositionen ermöglicht.

SPEZIFIKATIONEN.

MODELL	BAGGER		RADLADER		VOLUMEN		GEWICHT	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m ³	cu yd	Kg	Lbs
M 3-20	50-70	55.1-77.1	-	-	2.82-3.86	3.67-5.02	7000	15432.3
M 3-25	70-120	77.1-132	-	-	3.64-5.0	4.73-6.5	9000	19841.6
M 4-25	120-160	132-176	-	-	5.0-6.67	6.5	12000	26455.4
M 3-27	-	-	30-50	33-55.1	4.0	5.2	7500	16534.6
M 3-32	-	-	50-70	55.1-77.1	4.6	5.98	10500	23148.5
M 4-32	-	-	60-90	66.1-99.2	5.5	7.15	15000	33069.3

OPTIONEN.

WELLEN	SCHLEGEL
XHD 50 mm WELLEN X75 WELLEN Wellen können auch nach Maß gefertigt werden	TS-Standardschlegel TS-Axtschlegel



Die ALLU-M-Serie umfasst 3 Modelle für Bagger zwischen 50-160 t. Weiterhin gibt es 3 Modelle der ALLU-M-Serie für Radlader mit 30-90 t.

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR.

Wenn Sie über ein ALLU-Transformer-Anbaugerät verfügen, ist es Ihr Ziel, dass es so effizient wie möglich arbeitet. Hier kommen unsere Ersatz- und Zubehörteile ins Spiel. Egal ob Wellen oder Schlegel, wenn Sie sich für unsere hochwertigen Originalersatzteile entscheiden, können Sie sich auf eine lange und erfolgreiche Betriebsdauer Ihres Transformers freuen.

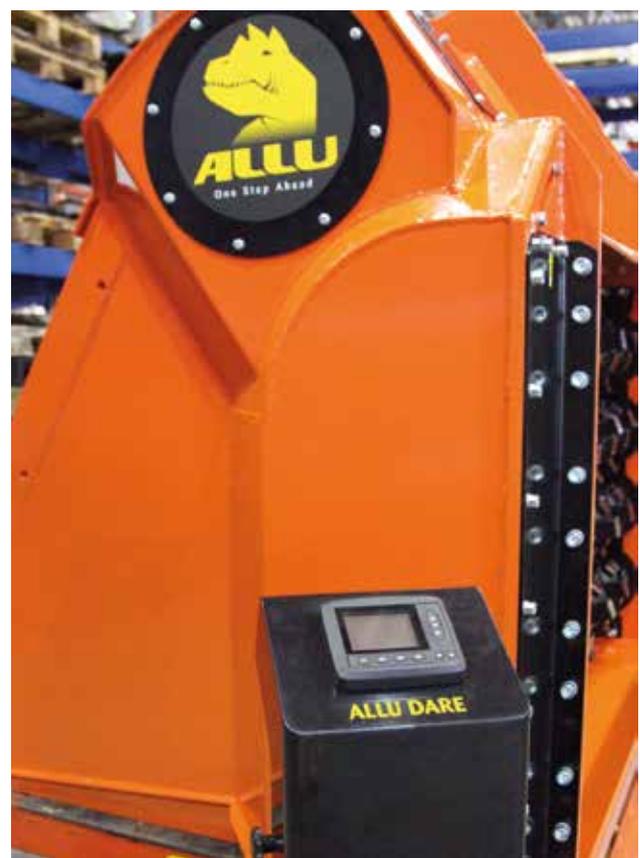
ALLU DARE -DATENBERICHTSSYSTEM.



Das ALLU-Transformer-Anbaugerät wird von einem Dare(Datenbericht)-System begleitet, das in der Kabine des Basisgeräts montiert wird. Das System zeichnet Leistungs- und Prozessdaten zur Analyse und zur Optimierung der Arbeitseffizienz auf. Es verzeichnet außerdem Hydraulik, Zeitaufwand, Betriebstemperatur, Schaufelstellung und Leistung. Als weitere Funktion unterstützt das Dare-System den Anwender mit einer Echtzeitverbindung zur Wartungsstation, wodurch wartungsbedingte Stillstandszeiten verkürzt werden.

Produktionsdaten von der Anzeigeeinheit:

- Schaufelladungszahl
- Verarbeitungszeit und Arbeitszeit insgesamt
- Verarbeitete Tonnen



ALLU- WELLEN.



Sieben und Zerkleinern (25, 40 und 60 mm)

- austauschbare Schlegel



Stabilisieren, Mischen, Belüften und Zerkleinern (X75 und X100)

- austauschbare Schlegel



TS Siebwelle

- austauschbare Schlegel
- Änderung der Fragmentgröße ohne Ausbau der Wellen



TS-Zerkleinerungswelle

- austauschbare Schlegel
- Änderung der Fragmentgröße ohne Ausbau der Wellen

*Alle TS-Wellen erhältlich in 16/32mm, 25/50mm, 35/70mm

ALLU- SCHLEGEL.



TS-Standardschlegel

Für alle Siebanwendungen



TS-Axtschlegel

Für Zerkleinerungsanwendungen



Universalschlegel 40mm

Für die meisten Anwendungen und Materialien. Hohe Verschleißresistenz 40/60mm.



Universalschlegel 60mm

Für die meisten Anwendungen und Materialien. Hohe Verschleißresistenz 40/60mm.

*Alle TS-Wellen erhältlich in 16mm, 25mm, 35mm



Lange Schlegel 40mm

Spezialschlegel zum Sieben und Belüften von Kompost und anderen weichen Materialien zur Erhöhung der Leistung. 40/60mm.



Lange Schlegel 60mm

Spezialschlegel zum Sieben und Belüften von Kompost und anderen weichen Materialien zur Erhöhung der Leistung. 40/60mm.



X-Schlegel

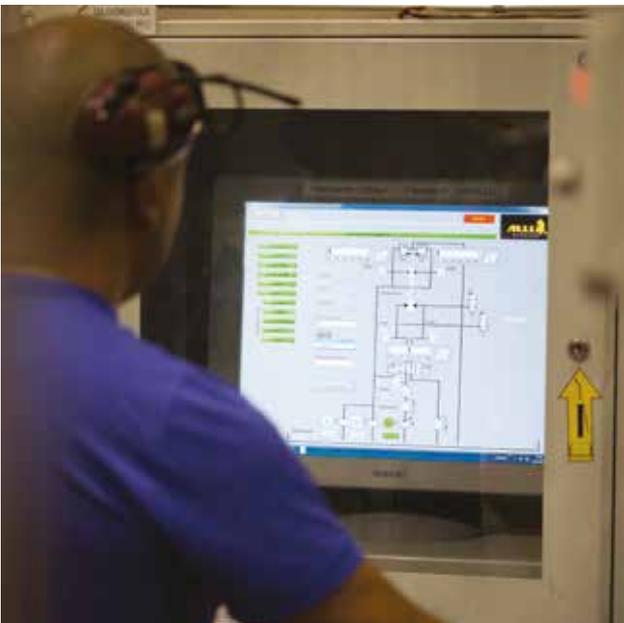
Zum Stabilisieren, Mischen, Belüften und Zerkleinern. Geeignet für X75- und X100-Wellen.



KUNDENDIENST UND SUPPORT.

Ihr vielseitiger ALLU-Transformer besitzt nicht nur eingebaute Effizienz. Er wird auch von einem After-Sales-Support begleitet, der seinesgleichen sucht. Ganz egal wo das Problem liegt, unser Team steht bereit, um Ihnen jede nötige Hilfe zu leisten, um das Beste aus Ihren Geräten herauszuholen. Sie brauchen nur zum Telefon zu greifen oder eine E-Mail zu schreiben.

TECHNISCHER SUPPORT.



Wer könnte Ihnen einen besseren Support bieten als unsere Technikexperten, von denen die einmalige Transformer-Technologie gebaut wurde. Wir leisten kostenlose Beratung für die ersten Schritte mit Ihrem neuen Gerät und zeigen Ihnen, wie Sie die optimale Leistung erzielen. Es ist sehr unwahrscheinlich, dass irgendetwas mit Ihrem Gerät schief läuft, aber es ist gut zu wissen, dass wir für alle Fälle bereitstehen.

SCHULUNG.



Durch Schulungen und Weitergabe unseres Fachwissens können wir Ihnen dabei helfen, das Knowhow Ihrer Belegschaft zu erweitern und den Betrieb insgesamt zu optimieren. Betreut von unserem hocherfahrenen Team lernen Sie, höchste Effizienz durch technische Verbesserungen, neue Technologie und verbesserte Arbeitsweisen zu erreichen.



SERVICE UND WARTUNG.



Als Ergänzung zu unseren einzigartigen Transformer-Geräten bieten wir eine große Bandbreite an Service- und Wartungsprogrammen. Ob es sich um Inspektion oder Problemlösung handelt, das ALLU Team freut sich immer, Ihnen helfen zu können. Wir empfehlen unseren Kunden präventive Wartungspläne, um ihre Maschinen optimiert und bei höchster Arbeitsleistungsfähigkeit zu halten.

MODERNISIERUNG.



Warum Ihre Geräte ersetzen, wenn Sie sie modernisieren oder reparieren können. Kein Gerät ist ganz ohne Fehler, aber manchmal ist nur eine Kleinigkeit die Ursache für eine Störung. Ein bisschen Feintuning hier, eine vereinzelte Aktualisierung da, häufig können wir schon damit helfen. ALLU ist sehr interessiert daran, den Kunden sparen zu helfen. Ihr Geschäft ist unser Geschäft - und wir wollen, dass Ihre Geschäfte laufen.





**TRANSFORMIERT MEHR
ALS NUR PROFITE.**





TRANSFORMER.™

