





TRANSFORMER.™



ALLU TRANSFORMER **CATÁLOGO DE PRODUCTO.**

allu.net

**TRANSFORMANDO
MÁS QUE SÓLO
LOS BENEFICIOS.**



TRANSFORMER.™

CONTENTS.

Acerca de Nuestra Empresa

Por qué utilizar Transformer

Accesorios y aplicaciones

Serie-DL

Serie –D

Serie – TS

Serie – M

Piezas de recambios y accesorios

Posventa y soporte técnico

ACERCA DE NUESTRA EMPRESA.

Los accesorios ALLU han sido diseñados para operar en entornos difíciles con materiales difíciles, para que usted pueda transformar su forma de trabajar. Por más de 30 años, nuestros accesorios se han conocido por su calidad y su fiabilidad.

TRANSFORMA...



SUS GANANCIAS



SU EFICIENCIA



SUS GASTOS
DE CAPITAL



LA SEGURIDAD Y SALUD
EN EL SITIO DE TRABAJO



SU FUERZA
DE TRABAJO



SUS EQUIPOS



SUS DESECHOS



SU PROCESO



SUS CREDENCIALES
MEDIOAMBIENTALES

32

AÑOS DE
EXPERIENCIA

30

DISTRIBUIDO
EN MÁS DE 30
PAÍSES

150

PROFESIONALES
DE ALLU PARA
AYUDARLE

ALLU EN EL MUNDO.



SEDE

ALLU Finland Oy

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

ALEMANIA

ALLU Deutschland GmbH

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

FRANCIA

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

NORTEAMÉRICA

ALLU Group

700 Huyler Street, Teterboro,
New Jersey 07608,
USA
Toll Free: 800-939-ALLU (2558)
Tel: +1 (201) 288-2236
Fax: +1 (201) 288-4479
Email: usa@allu.net

SUECIA

ALLU Sverige AB

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

OFICINA DE VENTA ALLU CHINA

29G Liang Feng Building,
8 Dongfang Road,
200120 Shanghai,
P.R. CHINA
Tel: +86 21 5888 5836
Fax: +86 21 5888 5801
Email: china@allu.net

OFICINA DE VENTA ALLU ORIENTE MEDIO

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



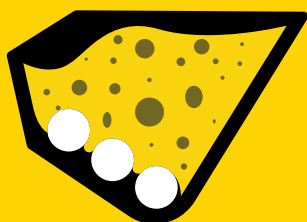
POR QUÉ UTILIZAR TRANSFORMER?

El Transformer de ALLU es un accesorio hidráulico para cargador de ruedas, excavadora o Mini - cargador. Y la buena noticia es que viene a hacerle la vida mucho más fácil.

CÓMO FUNCIONA.

FASE UNO

- Comienzo



FASE DOS

- Cribado y trituración de material
- Rotación normal de tambor
- Flujo y circulación óptimas
- Aprox. Mitad de balde llena



FASE TRES

- Rotación de tambor reversada
- Aprox ¼ de balde llena



Todo se basa en la eficiencia. Con el Transformer de ALLU, ya no necesitará llevar un cargador de ruedas o excavadora y una trituradora al sitio de trabajo.

Sino, más bien, este es una balde que criba, tritura, pulveriza, airea, mezcla, separa, alimenta y carga materiales. Y lo mejor de todo es que transforma los materiales con los que trabaja, sean residuos de la construcción o agregado pétreos. Esta tecnología transforma literalmente todo a su alrededor. Es más productivo y más rentable.

Lleva la versatilidad intrínseca, el Transformer procesará casi todo lo que le mande. Desde suelo vegetal; suelo excavado y suelo contaminado a arcilla; turba; corteza de árbol; y compostaje.

Y desde desechos biológicos; residuos de demolición y construcción a fresado

de asfalto; carbón, esquistos bituminosos; y piedra caliza.

Además, lo puede hacer en prácticamente cualquier lugar; este es un accesorio que define la palabra 'móvil'.

Ya que el Transformer convierte la máquina base en una planta de procesamiento móvil, se puede sentir tranquilo dada la menor inversión y los costes de operación más bajos. Percibirá una reducción en el uso de combustible y energía, y el hecho de que ya no necesita electricidad en el sitio de trabajo.

El Transformer es tecnología que va a redefinir su industria. Más producción, más movilidad, y más eficiencia. Y todo esto está disponible ya.



"El Transformer de ALLU es tecnología versátil que ahorra tiempo. Mezcla, airea y tritura a la vez. Es el equipo que le hubiera gustado encontrar antes."



Es una balde que criba, tritura, airea, combina, mezcla, separa, alimenta y carga materiales. Y lo mejor de todo es que transforma todos los materiales con los que trabaja. Es más productivo y más rentable.

EL PAISAJISMO Y AGRICULTURA.

La Serie-DL de la gama Transformer es el accesorio perfecto para aplicaciones de paisajismo y agrarias. Desde el compostajeaje a la aireación, el cribado de suelo vegetal al procesamiento de residuos y desechos, se puede llevar todo a cabo en el sitio de trabajo, y es verdaderamente móvil, ofreciéndole la versatilidad y flexibilidad que necesita para trabajar de forma más eficiente en los entornos más difíciles.

MOVIMIENTO DE TIERRAS.

Para el movimiento de tierras, utiliza un accesorio Transformer y no hará falta trasladar el suelo excavado y reemplazarlo con tierra nueva. Esto no sólo resulta en ahorros sustanciales en costos de material y transporte, sino que, además, no se pierde tiempo esperando el material que lo reemplazará. Además se pueden mezclar aglutinantes si el trabajo realizado requiere estabilización.

MINERÍA.

Si trabaja en la trituración de roca blanda o en la minería, le gustará saber con Transformer, la trituración y la carga de la materia prima se pueden hacer a la vez. Los accesorios reducen la necesidad de áreas de reserva para almacenaje y el transporte de material. Y, dado que los costos de inversión son más bajos que para las estaciones de procesamiento estacionarias, y que el transporte de un sitio a otro es fácil y rápido, y que se ha eliminado la necesidad de tener electricidad, hay todavía más que le podrá alegrar.

ACCESORIOS Y APLICACIONES ALLU.

Con la gama más amplia de baldes trituradores y cribadores del mercado, la gama Transformer se acopla a casi cualquier tamaño de máquina base. Empezando por la serie-DL de ALLU, la más compacta, hasta la enorme Serie-M de ALLU que encaja con hasta 160Tn (154.4 US Tn), estos son accesorios que pueden cribar y triturar fragmentos de materiales desde 15 mm (0.59") hasta 150mm (5.9"). Esto los hace ideales para muchas aplicaciones.





TRANSFORMER.™

SERIE DL.



PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

- Paisajismo
- Cribado de suelo vegetal
- Procesamiento agrario
- Compostaje
- Aireación



ALLU Transformer DL consiste en baldes de cribado para máquinas compactas de base y se pueden utilizar con excavadoras max 12Tn (11.8 US Tn), cargadoras 8Tn (7.8 US Tn), tractores y retroexcavadoras.

Lo más relevante del balde DL es la singular malla superior donde las cuchillas de cribado giran entre los tamices de la malla. El tamaño del material final lo determina el espacio entre los tamices. De hecho, estos tamices de cribado soportan la mayor parte del peso para que los

tambores y cojinetes no sufran tanto impacto y soporten menos carga. Esta construcción no se obstruye y mantiene buena capacidad incluso con materiales mojados.

Los accesorios de ALLU Transformer DL son baldes cribadores para máquinas

compactas de base y son perfectos para el cribado de suelo vegetal, turba, y compostaje. También son ideales para el paisajismo y relleno de zanjas de cableado y tuberías en sitios más pequeños.

ESPECIFICACIONES.

MODELO	EXCAVADOR		CARGADORAS		VOLUMEN		FLUJO ACEITE		PESO	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DL 2-09	4-12	4.4-13.2	2-8	2.2-8.8	0.32-0.37	0.41-0.48	60-90	15.9-23.8	430	948
DL 2-12	7-12	7.7-13.2	3-8	3.3-8.8	0.45-0.52	0.59-0.69	60-90	15.9-23.8	540	1190
DL 2-17	9-12*	9.9-13.2*	4-8	4.4-8.8	0.63-0.75	0.82-0.98	60-90	15.9-23.8	695	1532

* Factory confirmation required

OPCIONES.

CUCHILLAS	OTRO
Cuchillas universales Cuchillas tipo hacha	Lateral adicional Tambor estabilizador Tambor tipo cartucho

TS Tambor de cribado



TS Tambor de trituración



X50 Tambor



Ahora disponible en 16mm y 25mm construcción TS ® y con tambores de estabilización 50mm
 * (cambio de tamaño de fragmento no es posible con serie DL)



TRANSFORMER.™

SERIE D.



PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

- Manejo de desechos
- Compostajeaje
- Relleno de zanjas de tubería/relleno
- Estabilización de arcilla
- Trituración de asfalto, minerales
- Relleno de zanjas de cableado
- Descontaminación medioambiental



TS Tambor de cribado



ALLU Transformer D consiste en baldes de cribado fiables para una variedad de proyectos de cribado y trituración. Aunque su versatilidad los distingue de los demás, comparten el uso de nuestra construcción innovadora **TS®** de cribado fino con cuchillas universales.

Con esta construcción, las cuchillas de cribado superiores giran entre los tamices de cribado y el tamaño del producto final lo determina el espacio

entre los tamices. Esta construcción es única ya que se puede cambiar el tamaño de los fragmentos al reposicionar los tamices de cribado.

Puede conseguir dos tamaños de producto final con una sola máquina sin coste adicional.

ESPECIFICACIONES.

MODELO	EXCAVADOR		CARGADORAS		VOLUMEN		FLUJO ACEITE		PESO	
	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	0.4-0.5	0.6-0.7	70-120	18.4-31.7	940	2072
DN 2-12	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.6-0.7	0.7-0.9	70-120	18.4-31.7	1130	2491
DN 2-17	15-28	16.5-30.8	7-14	7.7-15.4	0.9-1.0	1.1-1.3	70-120	18.4-31.7	1400	3086
DN 3-09	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.7-0.8	0.7-1.0	70-120	18.4-31.7	1220	2689
DN 3-12	16-28	17.6-30.8	7-14	7.7-15.4	0.9-1.0	1.3-1.5	95-160	25-42.2	1410	3108
DN 3-17	20-28	22-30.8	7-14	7.7-15.4	1.3-1.5	1.7-1.9	95-160	25-42.2	1760	3880
DS 3-12	16-35	17.6-38.5	8-22	8.8-24.2	0.9-1.0	1.3-1.5	95-160	25-42.2	1610	3549
DS 3-17	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.4-1.6	1.7-1.9	95-160	25-42.2	2000	4409
DS 3-23	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.8-2.1	2.2-2.6	120-200	31.7-52.8	2520	5555
DS 4-12	20-35	22-38.5	10-22	11-24.2	1.4-1.6	1.5-1.8	95-160	25-42.2	1930	4254
DS 4-17	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	2.1-2.4	2.3-2.7	120-200	31.7-52.8	2360	5202
DS 4-23	30-35*	33-38.5*	14-22	15.4-24.2	2.8-3.2	3.0-3.5	120-200	31.7-52.8	3020	6657
DH 3-12	18-45	19.8-49.6	8-30	8.8-33	1.0-1.1	1.3-1.5	140-235	36.9-62	1950	4298
DH 3-17	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.3-1.5	1.7-1.9	140-235	36.9-62	2400	5291
DH 3-23	26-45	28.6-49.6	14-30	15.4-33	1.7-2.0	2.2-2.6	140-235	36.9-62	2960	6525
DH 4-12	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.2-1.4	1.5-1.8	140-235	36.9-62	2280	5026
DH 4-17	27-45	29.7-49.6	14-30	15.4-33	1.8-2.1	2.3-2.7	140-235	36.9-62	2780	6108
DH 4-23	32-45	35.2-49.6	16-30	17.6-33	2.3-2.7	3.0-3.5	190-315	50.1-83.2	3490	7694
DH 4-27	36-45*	39.6-49.6*	18-30	19.8-33	2.9-3.4	3.7-4.4	240-400	63.4-105.6	4080	8994

* Confirmación de fábrica requerida

OPCIONES.

TAMBORES	CUCHILLAS	OTRO
Tambores Tambor 25/40/60mm Tambor de estabilización TS tambor cribador TS Tambor Trituración	Cuchillas universales Cuchillas largas Cuchillas X TS Cuchillas Estándares TS Cuchillas tipo hacha	Lateral adicional Válvula direccional Eliminador aceite drenaje Válvula de drenaje de escape Sistema de monitoreo de Datos ALLU DARE

TS Tambor Triturador



Tambor Estabilizador



Tambores X75/X100 25/40/60mm



A partir de abril 2016, todas las nuevas unidades ALLU se pueden equipar de la construcción ALLU TS®. Los tamaños de cuchilla están disponibles en 16/32mm, 25/50mm y 35mm.



TRANSFORMER.™

ESTRUCTURA TS.



PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

- Manejo de desechos
- Compostajeaje
- Relleno de zanjas de tubería/relleno
- Trituración de corteza de campo
- Aplicaciones industriales



La estructura ALLU TS permite conseguir 2 tamaños diferentes de fragmento de la misma máquina. Se puede calcular el tamaño de fragmento según la distancia establecida por el tamiz de cribado.

La estructura Allu TS le permite adaptar su balde para sus necesidades de cribado rápidamente y sin esfuerzo, permitiéndole un procesamiento

más versátil. La estructura TS se ha desarrollado con un sistema de autolimpieza lo que permite la mejor posible capacidad, incluso con material

mojado. A este diseño innovador lo llamamos sistema antiatasco, y está disponible en toda la gama TS.

ESPECIFICACIONES.

MODELO	EXCAVADOR		CARGADORAS		VOLUMEN		FLUJO ACEITE		PESO	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DN 2-12 TS	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.6-0.7	0.7-0.9	120-200	31.7-52.8	1160	2557
DN 2-17 TS	15-28	16.5-30.8	7-14	7.7-15.4	0.9-1.0	1.1-1.3	120-200	31.7-52.8	1420	3130
DN 3-12 TS	16-28	17.6-30.8	7-14	7.7-15.4	1.0-1.2	1.3-1.5	120-200	31.7-52.8	1440	3174
DN 3-17 TS	20-28	22-30.8	9-14	9.9-15.4	1.3-1.5	1.7-1.9	120-200	31.7-52.8	1830	4034
DS 3-12 TS	16-35	17.6-38.5	8-22	8.8-24.2	1.0-1.2	1.3-1.5	120-200	31.7-52.8	1630	3593
DS 3-17 TS	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.3-1.5	1.7-1.9	120-200	31.7-52.8	2010	4431
DS 4-12 TS	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.3-1.5	1.7-1.9	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	1.0-1.2	1.3-1.5	190-315	50.1-83.2	1970	4343
DH 3-17 TS	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.3-1.5	1.7-1.9	190-315	50.1-83.2	2460	5423
DH 3-23 TS	26-45	28.6-49.6	14-30	15.4-33	1.7-2.0	2.2-2.6	190-315	50.1-83.2	3020	6657
DH 4-12 TS	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.2-1.4	1.5-1.8	190-315	50.1-83.2	2300	5070
DH 4-17 TS	27-45	29.7-49.6	14-30	15.4-33	1.8-2.1	2.3-2.7	190-315	50.1-83.2	2890	6371
DH 4-23 TS	32-45	35.2-49.6	16-30	17.6-33	2.3-2.7	3.0-95.3	190-315	50.1-83.2	3500	7716

Atención! Los modelos DH y DSH vienen equipados con doble motores

OPCIONES.

TAMBORES	CUCHILLAS	OTRO
TS Tambor 16/32 TS Tambor 25/50 TS Tambor 35	TS Cuchillas estándares TS Cuchillas tipo hacha	Lateral adicional Valva direccional Eliminador aceite drenaje Válvula de drenaje de escape Sistema de monitoreo de Datos ALLU DARE

TS Tambor Cribado



TS Tambor trituración



Tamaños de cuchilla disponibles: 16/32 mm, 25/50 mm and 35 mm.

*(no es posible realizar cambio de tamaño en las unidades DL)



TRANSFORMER.™

SERIE-M.



PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN.

- Operaciones de minería
- Operaciones secundarias en puertos, centrales eléctricas y áreas de almacenamiento
- Operaciones industriales

La Serie-M de la gama Transformer de ALLU es una gama de herramientas polifacéticas para la minería y otras industrias y aplicaciones. Alimentadas por el portador en el que están montados estos accesorios hidráulicos ayudan con técnicas rápidas y eficientes, resuelven atascos de conducto y otros problemas de flujo de material; y transportan material congelado o saturado.

Los baldes procesadores de la Serie-M de Transformer montados en excavadoras son ideales para la minería por su impresionante velocidad y alcance. Esto les ayuda a procesar casi el doble de capacidad de un cargador de ruedas con balde convencional. Se recomiendan productos de la

Serie-M en cargadoras de rueda para el procesamiento secundario de material y trabajo de servicio por la mayor movilidad del equipo. Esto podría incluir puertos, centrales eléctricas, y otras áreas de almacenamiento de material en bulto. Los baldes para cargadores sobre ruedas están

equipados con una adaptador / cubierta trasera especial operada hidráulicamente, que permite de forma normal alcanzar el punto inferior del brazo y realizar el cargue de material y las posiciones de transporte.

ESPECIFICACIONES.

MODELO	EXCAVADORA		CARGADOR SOBRE RUEDAS		VOUMEN		PESO	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu ft	Kg	Lbs
M 3-20	50-70	55.1-77.1	-	-	3.8	134.1	7000	15432.3
M 3-25	70-120	77.1-132	-	-	4.7	165.9	9000	19841.6
M 4-25	120-160	132-176	-	-	6.2	218.9	12000	26455.4
M 3-27	-	-	30-50	33-55.1	4.5	158.9	7500	16534.6
M 3-32	-	-	50-70	55.1-77.1	6.5	229.5	10500	23148.5
M 4-32	-	-	60-90	66.1-99.2	8.5	300,1	29762.4	3571

OPCIONES.

TAMBORES	CUCHILLAS
Tambor XHD 50mm Tambor X75 Opciones disponibles para Tambores a medida	TS cuchilla estándar TS Cuchilla en Hacha

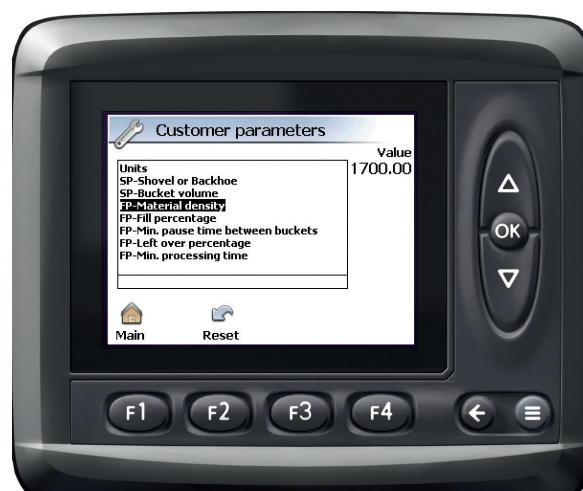


La Serie ALLU M incluye 3 modelos para excavadoras entre 50-160 TN (49.2-147.6 US Tn). Además, hay 3 modelos de la serie ALLU-M para 30-90 Tn (29.5-88.5 US Tn) cargador de ruedas.

PIEZAS DE RECAMBIO Y ACCESORIOS.

En cuanto tenga su accesorio ALLU Transformer, querrá asegurar que funciona con la mayor eficiencia posible. Y este es el papel de nuestras piezas de recambio y accesorios. De tambores a cuchillas, al escoger nuestras piezas de recambio originales, de alta calidad, podrá garantizar una exitosa y larga vida de servicio de su Transformer.

MONITOREO DE DATOS ALLU DARE.



Cada accesorio Transformer de ALLU viene con un sistema DARE (Monitoreo de Datos) colocado dentro de la cabina de la máquina base. El sistema registra datos de rendimiento y de proceso, para analizar y optimizar la eficiencia del trabajo. Además, informa sobre datos hidráulicos, el tiempo transcurrido, la temperatura de piezas, y el ángulo y rendimiento de la balde.

Otra característica del Sistema Dare es que asiste al operador con una conexión en tiempo real al servicio de mantenimiento, minimizando de esta forma el tiempo de inactividad del equipo.

Datos de producción que figuran en el monitor:

- Recuento de baldes
- Tiempo de procesado y tiempo total de funcionamiento
- Toneladas procesadas



TAMBORES ALLU.



Trituración y cribado (25, 40 y 60mm)

- ▣ cuchillas intercambiables



Estabilización, mezcla, aireamiento y trituración (X75 y X100)

- ▣ cuchillas intercambiables



Tambor de cribado TS

- ▣ cuchillas intercambiables
- ▣ cambio de tamaño sin tener que desarmar los tambores



Tambor de trituración TS

- ▣ cuchillas intercambiables
- ▣ cambio de tamaño sin tener que desarmar los tambores

* Todos los TS tambores disponibles en 16 / 32mm, 25 / 50mm, 35 / 70mm

CUCHILLAS ALLU.



TS Cuchilla estándar

Para todas las aplicaciones de cribado



TS Cuchilla en hacha

Para aplicaciones de trituración



Cuchilla universal 40mm

Para la mayoría de aplicaciones y materiales. Buena durabilidad 40/60mm



Cuchilla universal 60mm

Para la mayoría de aplicaciones y materiales. Buena durabilidad. 40/60mm

* Todos los TS cuchillas disponibles en 16 / 32mm, 25 / 50mm, 35 / 70mm



Cuchilla larga 40mm

Cuchilla especial para cribar y airear compostaje y otros materiales blandos para aumentar capacidad 40/60mm



Cuchilla larga 60mm

Cuchilla especial para cribar y airear compostaje y otros materiales blandos para aumentar capacidad 40/60mm



Cuchilla X

Para estabilizar, mezclar, airear y triturar. Adecuado para tambores X75 y X100



POSVENTA Y APOYO.

El versátil Transformer de ALLU no sólo viene con la eficiencia incorporada. También viene con un apoyo posventa sin igual. Sea cual sea el problema, nuestro equipo está a mano para ofrecerle toda la ayuda que necesite para sacarle el máximo provecho de su equipo – no hay más que llamar o mandar un correo.

APOYO TÉCNICO.



Habiendo construido la tecnología singular de Transformer, no hay nadie mejor que nuestros expertos técnicos para proporcionarle apoyo. Desde la puesta en marcha inicial, hasta empujar a su Transformer a sus límites, le podemos aconsejar libremente. Aunque es muy poco probable que haya ningún problema con su equipo, es bueno saber que estamos aquí para ayudarlo.

FORMACIÓN.



Al proporcionar formación y compartir nuestra información podemos ayudar a mejorar la competencia de su fuerza de trabajo y avanzar la industria en general. Bajo la supervisión de nuestro equipo altamente experimentado, le ayudamos a conseguir los máximos niveles de eficiencia a través de las mejores técnicas, la nueva tecnología y prácticas operativas mejoradas.



SERVICIO Y MANTENIMIENTO.



Para complementar nuestro equipo Transformer único, ofrecemos una amplia gama de opciones de servicio y mantenimiento. Sea para inspección o localización y solución de problemas, el equipo ALLU siempre está a su disposición para prestar su respaldo. Y con el mantenimiento preventivo planificado, los clientes pueden obtener todo el asesoramiento necesario para mantener sus máquinas completamente optimizadas y funcionando a máxima capacidad.

RECONSTRUCCIÓN.



¿Por qué reemplazar su equipo cuando lo renueva o lo repara? Ningún equipo es exento de fallos, pero a veces sólo es una pieza pequeña que necesita atención. Un pequeño ajuste aquí, quizá una actualización allá. Y es ahí que le podemos ayudar. En ALLU, estamos a favor de ahorrarles dinero a nuestros clientes. Tu negocio es nuestro negocio – y nuestra resolución es verle satisfecho.



SUPPORT.™



**TRANSFORMANDO
MÁS QUE SÓLO
LOS BENEFICIOS.**



TRANSFORMER.™