



**Cribar
Triturar
Mezclar
Airear
Cargar
Estabilizar**

ALLU Serie D

Cuchara Procesadora

Implementos ALLU – a su servicio!

Herramientas de calidad para su trabajo

Si su trabajo requiere de una granulometría pequeña y gran potencia de trituración, quizá su lugar de trabajo se encuentre en una carretera estrecha o un terreno abrupto al que las máquinas fijas no puede acceder, su opción es la Serie D de ALLU. Los implementos ALLU son conocidos por su fiabilidad y gran calidad.

La Serie D de ALLU está diseñada para realizar el trabajo requerido en el lugar de trabajo necesario de manera rápida y rentable.

La Serie D de ALLU incluye una selección de herramientas para procesar diferentes materiales, tales como **compost, turba, tierra, cristal, desechos de demoliciones**, etc.



Cientos de aplicaciones en todo el mundo

Cribar



Relleno de zanjas para tuberías



Cribado de tierra



Cribado y carga de turba

Triturar



Trituración de cristal



Trituración de ladrillos/asfalto



Trituración de desechos de demoliciones

Mezclar



Mezcla de arena y arcilla



Mezcla de tierra y arena



Mezcla de lodo y corteza

Estabilizar



Estabilización de tierra contaminada



Estabilización de arcilla



Estabilización con cal

Airear



Airear lodo para compost



Airear tierra para compost



Airear biocompost

Características exclusivas de ALLU

- » Defensas protectoras contra la suciedad de los rodamientos
- » Tapas para mantenimiento en la parte trasera de la máquina
- » Fácil de manejar inclinando la Cuchara
- » Sin tornillos ni tuercas en el flujo de salida de material
- » Cuchillas reemplazables
- » Alta producción incluso con materiales húmedos
- » Produce un producto final homogéneo



Serie D de ALLU completa

Nuevos modelos



DN y DNS: Básicas

- Para excavadoras de 10 a 28 toneladas
- Para palas cargadoras de 5 a 14 toneladas
- Opción económica para aplicaciones básicas

DS y DSB: Fuerte

- Para excavadoras de 16 a 35 toneladas
- Para palas cargadoras de 8 a 22 toneladas
- Para aplicaciones medianamente duras y duras

DH y DHB: Extra

- Para excavadoras de 18 a 45 toneladas
- Para palas cargadoras de 8 a 30 toneladas
- Para aplicaciones duras y extra duras

Cribar y triturar

Tambores de 40 y 60 mm

- Cuchillas reemplazables



Estabilizar, mezclar, airear y triturar

Tambores X75 y X100

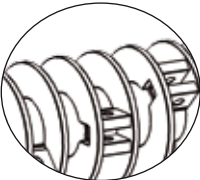
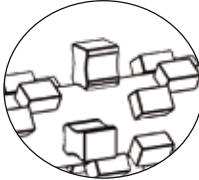
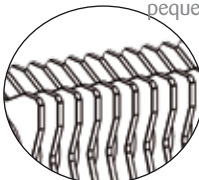
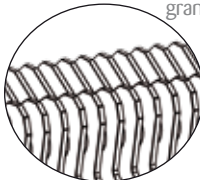
- Cuchillas fijas





- » Tornillos en la placa base
- » Puede ser montado como retro y pala
- » Con válvula de control de potencia
- » La transmisión de potencia asegura un gran par de arranque
- » Criba material en un único sentido de giro
- » Lubricante dentro de la caja de engranajes, lo que asegura una larga vida de la transmisión
- » 30% más de volumen con los laterales extras
- » Bastidor rígido y fuerte transmisión de potencia

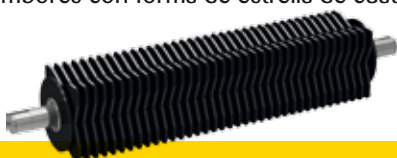
– Tambores para Cribado y Trituración –

	40/60 mm 	X75/X100 	15/25 mm Diámetro pequeño 	15/25 mm Diámetro grande 	Transmisión de potencia
DN	●	●			Simple
DNS			●		Simple
DS	●	●			Simple
DSB				●	Doble
DH	●	●			Doble
DHB				●	Doble

Cribado fino

Tambores DiDS (diámetro pequeño)

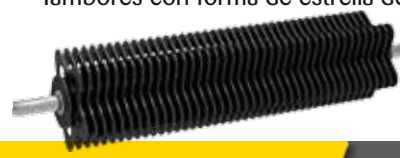
- Tambores con forma de estrella de cuatro puntas



Cribado fino

Tambores DiDB (diámetro grande)

- Tambores con forma de estrella de 5 puntas



Cuchara Procesadora ALLU



Modelo	Peso mínimo recomendado de la excavadora		Peso mínimo recomendado de la retrocargadora		Volumen agua/pila ISO/ SAE m³	Superficie de cribado m²	Caudal l/min	Potencia hidráulica máx. Cont./pico kW	Cuchillas/máquina		Medidas HxDxL cm	Peso Con tambores de 60mm, kg
	0,9 tn/m³ t (min.)	1,9 tn/m³ t (min.)	0,9 tn/m³ t (min.)	1,9 tn/m³ t (min.)					Tambores 40 mm	Tambores 60 mm		

EXCAVADORAS DE 10 – 45 TON. Y PALAS CARGADORAS Y RETROCARGADORAS DE 4 -30 TON

Básicas												
DN 2-09	10	14	4	6	0,5/0,6	0,5	70-120	45/60	28	20	111 x 128 x 125	940
DN 2-12	12	16	6	8	0,6/0,7	0,6	70-120	45/60	40	28	111 x 128 x 151	1070
DN 2-17	15	20	7	10	0,9/1,0	0,9	70-120	45/60	60	44	111 x 128 x 205	1330
DN 3-09	12	16	6	8	0,7/0,8	0,7	70-120	45/60	42	30	136 x 140 x 125	1150
DN 3-12	16	20	7	10	1,0/1,2	0,9	95-160	70/110	60	42	136 x 140 x 151	1330
DN 3-17	20	24	9	13	1,3/1,5	1,4	95-160	70/110	90	66	136 x 140 x 205	1660

Fuerte												
DS 3-12	16	22	8	11	1,0/1,2	0,9	95-160	70/110	60	42	144 x 151 x 161	1620
DS 3-17	20	25	9	14	1,3/1,5	1,4	95-160	70/110	90	66	144 x 151 x 215	1990
DS 3-23	24	32	12	17	1,7/2,0	1,7	120-200	70/110	126	90	144 x 151 x 269	2360
DS 4-12	20	25	10	13	1,2/1,4	1,2	95-160	70/110	80	56	169 x 175 x 161	1940
DS 4-17	24	32	12	18	1,8/2,1	1,7	120-200	70/110	120	88	169 x 175 x 215	2400
DS 4-23	30	NOTE 5	14	22	2,3/2,7	2,3	120-200	70/110	168	120	169 x 175 x 269	2930

Extra												
DH 3-12	18	23	8	11	1,0/1,2	0,9	140-235	75/110	60	42	145 x 153 x 161	1890
DH 3-17	22	27	10	15	1,3/1,5	1,4	140-235	75/110	90	66	145 x 153 x 215	2330
DH 3-23	26	35	14	18	1,7/2,0	1,7	140-235	75/110	126	90	145 x 153 x 269	2870
DH 4-12	22	28	10	14	1,2/1,4	1,2	140-235	75/110	80	56	170 x 177 x 161	2240
DH 4-17	27	36	14	19	1,8/2,1	1,7	140-235	75/110	120	88	170 x 177 x 215	2770
DH 4-23	32	45	16	24	2,3/2,7	2,3	190-315	125/225	168	120	170 x 177 x 269	3370
DH 4-27	36	NOTE 5	18	27	2,9/3,4	2,8	240-400	125/225	208	144	170 x 177 x 315	4140

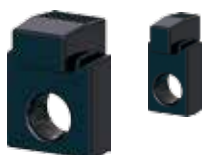
	Peso máx. Excavadora t	Peso máx. Retrocargadora t	Motor hidráulico pcs
Serie DN	28	14	1
Serie DS	35	22	1
Serie DH	45	30	2

NOTE!

1. El peso mínimo de la máquina base se ha calculado sin laterales extra, incluyendo un adaptador de 300 Kg, y con material de densidad 0,9 – 1,9 t/m³
2. Verifique la capacidad de carga de su máquina. Ésta puede sobrepasar el peso mínimo recomendado en 1 - 3 ton.
3. Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones a criterio de los fabricantes. Los pesos/tamaños son aproximados.
4. El volumen aumenta aproximadamente un 30% con las placas laterales.
5. Consultar con fábrica

Cuchillas para Criba y Trituración (para tambores de 40 mm y 60 mm)

Cuchilla universal Cuchilla larga



Cuchilla universal para la mayoría de aplicaciones y materiales



Cuchilla especial para cribar y airear compost y otros materiales suaves para incrementar la capacidad.

Cuchilla axe



Cuchilla especial para triturar corteza y mezclar compost

Cuchilla oval



Cuchilla especial para cribar material con un alto contenido de piedras o cuando se necesita un efecto de trituración reducido

Cuchara Procesadora ALLU



Modelo	Peso mínimo recomendado de la excavadora		Peso mínimo recomendado de la retrocargadora		Volumen agua/pila ISO/ SAE m³	Superficie de cribado m²	Caudal l/min	Potencia hidráulica máx. Cont./ pico kW	Medidas HxDxL cm	Peso	
	0,9 tn/m³ t (min.)	1,9 tn/m³ t (min.)	0,9 tn/m³ t (min.)	1,9 tn/m³ t (min.)						tambores 25 DiD kg	tambores 15 DiD kg

EXCAVADORAS DE 10 – 45 TON. Y PALAS CARGADORAS Y RETROCARGADORAS DE 4 -30 TON

Básicas											
DNS 2-09	10	14	4	6	0,5/06	0,5	80-165	70/110	111 x 128 x 125	1030	1070
DNS 2-12	12	16	6	8	06,/07	0,6	80-165	70/110	111 x 128 x 151	1180	1240
DNS 2-17	15	20	7	10	0,9/1,0	0,9	100-200	70/110	111 x 128 x 205	1480	1600
DNS 3-09	12	16	6	8	0,7/0,8	0,7	80-165	70/110	136 x 140 x 125	1250	1340
DNS 3-12	16	20	7	10	1,0/1,2	0,9	100-200	70/110	136 x 140 x 151	1460	1560
DNS 3-17	20	24	9	13	1,3/1,5	1,4	100-200	70/110	136 x 140 x 205	1830	2000

Fuerte											
DSB 2-12	16	22	8	11	1,0/1,2	0,9	95-235	75/110	144 x 151 x 161	1740	1880
DSB 2-17	20	25	9	14	1,3/1,5	1,4	95-235	75/110	144 x 151 x 215	2180	2370
DSB 2-23	24	32	12	17	1,7/2,0	1,7	160-370	135/225	144 x 151 x 269	2730	2900
DSB 3-12	20	25	10	13	1,2/1,4	1,2	95-235	75/110	169 x 175 x 161	2210	2400
DSB 3-17	24	32	12	18	1,8/2,1	1,7	95-235	75/110	169 x 175 x 215	2780	3070
DSB 3-23	30	NOTE 5	14	22	2,3/2,7	2,3	160-370	135/225	169 x 175 x 269	3460	3870

Extra											
DHB 2-12	18	23	8	11	1,0/1,2	0,9	95-235	135/225	145 x 153 x 161	2020	2150
DHB 2-17	22	27	10	15	1,3/1,5	1,4	95-235	135/225	145 x 153 x 215	2520	2710
DHB 2-23	26	35	14	18	1,7/2,0	1,7	160-370	135/225	145 x 153 x 269	3150	3410
DHB 3-12	22	28	10	14	1,2/1,4	1,2	95-235	135/225	170 x 177 x 161	2520	2700
DHB 3-17	27	36	14	19	1,8/2,1	1,7	95-235	135/225	170 x 177 x 215	3150	3440
DHB 3-23	32	45	16	24	2,3/2,7	2,3	160-370	135/225	170 x 177 x 269	3910	4310

	Peso máx. Excavadora t	Peso máx. Retrocargadora t	Motor hidráulico pcs
Serie DNS	28	14	1
Serie DSB	35	22	2
Serie DHB	45	30	2

NOTE!

1. El peso mínimo de la máquina base se ha calculado sin laterales extra, incluyendo un adaptador de 300 Kg, y con material de densidad 0,9 – 1,9 t/m³
2. Verifique la capacidad de carga de su máquina. Ésta puede sobrepasar el peso mínimo recomendado en 1 - 3 ton.
3. Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones a criterio de los fabricantes. Los pesos/tamaños son aproximados.
4. El volumen aumenta aproximadamente un 30% con las placas laterales.
5. Consultar con fábrica

Tambores de Cribado Fino

Tambores pequeños (para modelos DNS)

- Tambores con forma de estrella de cuatro puntas



Tambores grandes (para modelos DSB/DHB)

- Tambores con forma de estrella de cinco puntas



ALLU LO HACE TODO...

Productos ALLU para mejora del suelo



Cuchara Procesadora ALLU

Criba, tritura, mezcla, airea y carga en un solo paso



Sistema de estabilización ALLU

Mezcla suelo y agente aglutinante en la estabilización de masa



Placa Compactadora ALLU

Placas compactadoras de alta potencia para obras demandantes

Headquarter

ALLU Finland Oy

Jokimäentie 1,
16320 Pennala, FINLAND
Tel: +358 3 882 140
Fax: +358 3 882 1440
Email: info@allu.net

Germany

ALLU Deutschland GmbH

Klöcknerstraße 3,
32257 Bünde, GERMANY
Tel: +49 5223 180 150
Fax: +49 5223 180 1515
Email: deutschland@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

North America

ALLU Group Inc.

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

Sweden

ALLU Sverige AB

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

ALLU Sales office 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

ALLU Sales office Middle East

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

Representante

4-D-spa

Notas



Para mayor información, dirijase a **www.allu.net**