



ALLU TRANSFORMER **D-SERIEN.**



TRANSFORMER.™

ALLU.NET

IT TRANSFORMS...



DIN EFFEKTIVITET

“One stop shop-process.”
Sortera, krossa, lufta, mixa
och lasta, allt i ett steg!



DINA VINSTER

Mindre material till deponi
innebär minskade utgifter.
Återanvänd materialet på
arbetsplatsen och slipp
köpa in jungfruligt material.
Återvinn och nyttja överblivet
material och generera en
inkomst från dem.



DIN MILJÖPÅVERKAN

Mindre material att
transportera till arbetsplatsen
innebär minskad
bränsleförbrukning. Mindre
material till deponi och
effektivt nyttjande av
överskottsmaterial för ökad
hållbarhet.



DINA MASKINER

Din grävmaskin, hjullastare,
traktor eller kompaktlastare
omvandlas till ett
multifunktionellt verktyg som
kan sortera, krossa, lufta,
mixa, lasta och pulverisera, allt
i ett steg. - ALLU Transformer
Siktross.

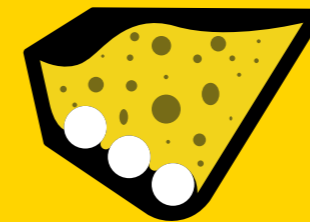
ALLU TRANSFORMER FUNKTIONER & FÖRDELAR.

ALLU Transformer D-serie sorteringskopor är utvecklade för större anläggningsjobb. Allt från att lufta kompost, sortering av material på arbetsplatsen till bearbetning av byggmaterial. Detta är ren skopa som sorterar, krossar, pulveriserar, luftar, blandar, mixar och separerar, matar och lastar material – och bäst av allt, den omvandlar materialen du arbetar med. Den är mer produktiv, och ger dig mer vinst.

SÅ FUNGERAR DEN.

FAS ETT

- Start



FAS TVÅ

- Sortering & krossning av material
- Normal rotationsriktning av trummor
- Optimalt materialflöde och cirkelrörelse
- Ca 1/2 full skopa



FAS TRE

- Backande rotationsriktning av trummor
- Ca 1/4 full skopa



STARK & HÅLLBAR

- Starkaste ramkonstruktionen på marknaden
- Starkast transmission på marknaden
- Motorer placerade inuti ramen skyddat från yttre påverkan
- Lager skyddas av fenderplåtar
- Smörjmedel inuti kedjeböxlarna garanterar lång livslängd på transmissionen

EFFEKTIV

- Producerar en homogen slutprodukt
- Hög kapacitet även med blöta material
- Snabbt och enkelt underhåll
- Sorterar material utan fram och tillbaka rotation
- Självrensande trumdesign (TS)

MÅNGSIDIG

- Passar både grävmaskin och hjullastare
- Kan monteras på grävmaskin både för höjdgrävning och för traditionell grävning
- Hanterar många olika material – även blöta
- Utbytbara slitdelar och adapterplattor
- Patenterad konstruktion och detaljer
- Sortera, krossa, mixa, lufta, mata och lasta – allt i ett steg.
- Globalt försäljnings- och servicenätverk

APPLIKATIONER.

SCHAKTNING



LANDSKAPSPLANERING



ÅTERFYLLNING RÖRGRAV



SORTERING AV MATJORD



JORDBLANDNING

KOMPOSTERING



SORTERING



KROSSNING



LUFTNING



BLANDNING

AVFALLSÅTERVINNING



MATERIALBLANDNING



AVFALLSRIVNING



URSIKTNING AV ÖVERFRAKTION



KROSSNING AV FRUSET/
KLUMPAT AVFALL

BERGTÄKT



FÖR-SORTERING



SORTERING AV AVTÄCKNING



BLANDNING AV
MATERIALAVFALL



SORTERING AV
MATERIALAVFALL

ENERGI INFRASTRUKTUR



GAS



SERVICEVERKSAMHET



OLJA



SOL- & VINDKRAFT

RIVNING



SORTERING AV AVFALL



FÖR-KROSSNING



KROSSNING AV SPRÖDA MATERIAL



KROSSNING AV HÅRDA MATERIAL

FROM MONEY-DRAINING TO MONEY-MAKING



EXEMPEL PÅ KUND CASE.



PIPELINE

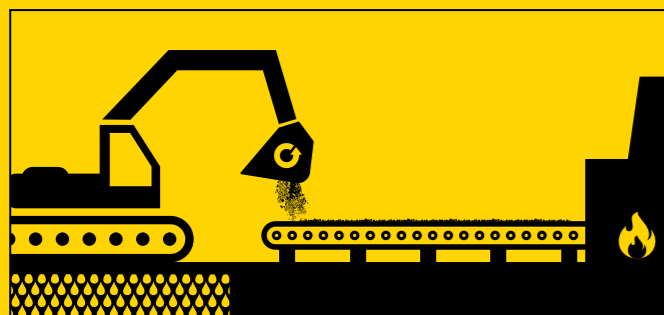
PROBLEM: STENIG JORD
PROJEKT: PIPELINE
STORLEK: 250KM
LAND: USA

LÖSNING

MATERIALET SORTERAS
OCH ÅTERFYLLS DIREKT
NER I RÖRGRAVEN MED
ALLU TRANSFORMER.

RESULTAT

- SLIPPER KÖPA IN FINA SORTERAT MATERIAL
- INGA TRANSPORT KOSTNADER
- INGA DEPONIavgifter



AVFALLSMATERIAL

PROBLEM: AVFALLSMATERI
PROJEKT: AVFALLSCENTRA
STORLEK:
LAND: THAILAND

LÖSNING

FÖR-KROSSNING AV
MATERIALET MED ALLU
TRANSFORMER

RESULTAT

- KROSSNING GAV 50% MER BIOMASSA ATT SÄLJA.
- MINDRE MATERIAL TILL DEPONI.
- MINSKAD MILJÖPÅVERKAN



FÖRORENAD JORD

PROBLEM: FÖRORENAD JORD
PROJEKT: AVFALLSCENTRAL
STORLEK: 2,5 ha
LAND: FINLAND

LÖSNING

FÖRBEHANDLING AV
DEN FÖRORENADE JORDEN
MED ALLU TRANSFORMER.
JORDEN SANERAS TILL
EN ICKE GIFTIG FORM.

RESULTAT

- JORDEN NYTTJAS TILL FYLLNADSMASSOR INOM AVFALLSCENTRALEN.
- SLIPPER BETALA SKATTER FÖR AVFALLET OCH INGA

ALLU APP.

Omvandla din produktivitet och säkerhet med ALLU app. ALLU app erbjuder en intelligent digital lösning där kunder och operatörer snabbt och enkelt kan nå korrekt information gällande säkerhet på arbetsplatsen. Därigenom maximeras nyttan med ALLU utrustningen.



**DIN
PRODUKTIVITET**

- Notis för servicebehov eller Byte av slitdelar - minimera stilleståndstiden
- Realtids vägledning gällande arbetsvinkel på skopan garanterar effektivitet



**DIN
SÄKERHET**

- Få korrekt och läglig information gällande säkerhet på arbetsplatsen



**EFFEKTIV
KUNDSERVICE**

- Få snabba svar på vanliga frågor (FAQs)
- Hitta rätt reservdel eller tillbehör till din produkt
- Kontrollera garanti information för din produkt.
- Hitta din lokala ALLU återförsäljare



**OMVANDLA DIN
PRODUKTIVITET
OCH SÄKERHET
LADDA NER ALLU
APP IDAG.**



Sök efter ALLU på App Store eller Play Store, eller skanna QR koden här intill.



ALLU D SERIE SPECIFIKATION.

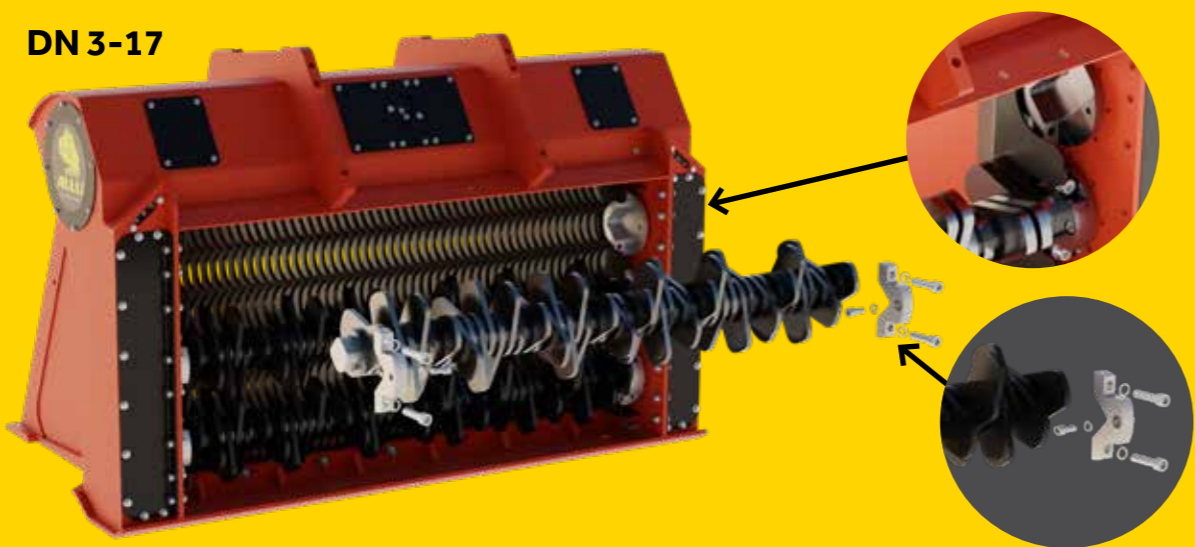
MODELL	GRÄVMASKIN		HJULLASTARE		VOLYM		OLJEFLÖDE		VIKT	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m ³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DN 2-09	10-28	11.02-30.8	4-14	4.4-15.4	0.4-0.49	0.52-0.64	70-120	18.4-31.7	940	2072
DN 2-12	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.52-0.66	0.68-0.86	70-120	18.4-31.7	1130	2491
DN 2-17	15-28	16.5-30.8	7-14	7.7-15.4	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	10-22	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	190-315	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	6128
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

ALLU TS MODELL SPECIFIKATION.

MODELL	GRÄVMASKIN		HJULLASTARE		VOLYM		OLJEFLÖDE		VIKT	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m ³	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 3-23 TS	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.61-2.1	2.11-2.75	140-235	36.9-62	2620	5776
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
DS 4-17 TS	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.82-2.38	2.38-3.11	140-235	36.9-62	2520	5555
DS 4-23 TS	30-35*	33-38.5	14-22	15.4-24.2	2.4-3.21	3.14-4.2	190-315	50.1-83.2	3150	6944
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

ALLU VD-TRUMMA

DN 3-17



Upptäck den senaste innovationen från ALLU - VD trumman, den nya truminfästningen under vår patenterade ALLU TS (Top Screen) konstruktion för snabbt tandbyte. Innovation som är utformad för att effektivisera din verksamhet och öka din produktivitet med upp till 10 %. Den är tillgänglig över våra DN-, DS- och DH-serier. VD trumman ändrar spelplanen inom materialbearbetning och effektivitet..

Mångsidighet på ett enkelt sätt - VD Trumman ger flexibilitet i ditt arbete. Borttagbar individuell axel möjliggör snabba tandbyten eller justeringar av slutfraktion, allt inom några timmar. Denna anpassningsförmåga är avgörande för de som kräver varierande arbeten från en enda Transformer Sikt & krosskopa. Detta möjliggör enkla och snabba modifieringar för att uppfylla kraven på arbetsplatsen.

Öka din produktivitet - Uppnå överlägsen prestanda med VD trumman, konstruerad för upp till 10 % ökning i effektivitet jämfört med traditionell truminfästning. Du får högre kapacitet med färre gallerstag och mindre begränsningar av materialflödet. Justering av fraktionen är okomplicerad, vilket möjliggör mer effektiv drift med mindre ansträngning.

Enkelt underhåll - Den innovativa konstruktionen på VD-trumman förenklar underhållet. Infästningen med bara tre bultar möjliggör enkla och snabba byten. Byte av slittänder eller att ändra slutfraktionen har aldrig varit enklare eller renare, vilket eliminerar behovet att demontera drivningen och därigenom förlora produktionstid.

MÅNGSIDIGHET PÅ ETT ENKELT VIS

Snabba och enkla byten av sliddelar och slutfraktioner.

ÖKA DIN PRODUKTIVITET

Upp till 10% bättre kapacitet med mindre ansträngning.

LÄTT UNDERHÅLL

Enkelt underhåll med ett snabbt låssystem.



TILLGÄNGLIGA VD-TRUMMODELLER OCH SPECIFIKATIONER

MODELL	GRÄVMASKIN (t)	LASTMASKIN (t)	VOLYM (m ³)	OLJE BEHOV (L/min)	VIKT (kg)
DN 2-12	12-28	6-14	0,66	95-160	1070-1210
DN 2-17	15-28	7-14	0,99	95-160	1330-1510
DN 3-12	16-28	7-14	1,01	120-200	1330-1530
DN 3-17	20-28	7-14	1,53	120-200	1730-1930
DS 3-12	16-35	8-22	1,04	120-200	1570-1720
DS 3-17	20-35	10-22	1,57	120-200	1920-2170
DS 4-17	24-35	12-22	2,38	140-235	2240-2590
DH 3-12	18-45	8-30	1,07	190-315	1890-2080
DH 3-17	22-45	10-30	1,61	190-315	2330-2570
DH 4-17	27-45	14-30	2,43	190-315	2730-3050

ALLU VD SLAGOR



TS Universal

Slagor för sortering av material som t.ex. jord och grusmassor.

Tillgängliga storlekar:
8mm, 16mm, 25mm, 35mm



TS Yxa

Slagor för sortering och krossning av olika material.

Tillgängliga storlekar:
8mm, 16mm, 25mm, 35mm

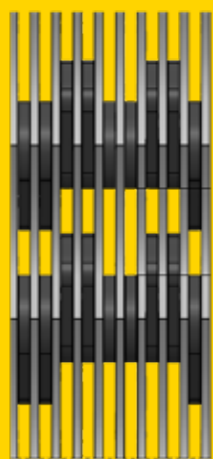
EN ALLU TVÅ SLUTFRAKTIONER.

ALLU TS trumkonstruktion möjliggör två olika slutfraktioner från en och samma enhet. Exakt slutfraktion baseras på avståndet mellan de stillastående galler-stagen inuti skopan.

ÄLLU TS trummor gör det möjligt för dig att anpassa din skopa efter dina sorteringsbehov snabbt och enkelt vilket ger dig mer flexibel bearbetning. TS trumkonstruktionen har utvecklats mot självrengöring för bästa möjliga kapacitet även i blötare material. Vi kallar denna innovativa design "non-clogging structure" och den är tillgänglig för alla TS modeller

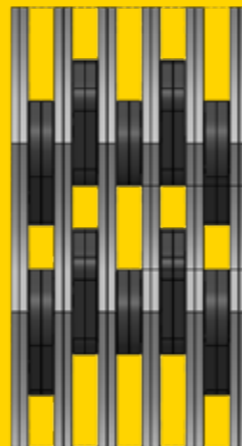
SINGEL SLAGOR

Singel inställning slagor:
Trumfraktion: 8mm, 16mm,
25mm, 35mm.



DUBBEL SLAGOR

Dubbel inställning slagor:
Trumfraktion: 16mm, 32mm,
50mm, 70mm.



ALLU TS TRUMMA & BITS.

Innovativ trumdesign för sorterings- och krossningsapplikationer



TS Sorteringstrumma

- utbytbara slagor
- Ändring av slutfraktion utan demontering av trummor



Universal slagor

För alla sorteringsapplikationer.



TS Crushing drum

- utbytbara slagor
- Ändring av slutfraktion utan demontering av trummor



TS Yxa slagor

För krossapplikationer.

Egenskaper:

- Trummor med 8 mm, 16 mm, 25 mm och 35 mm slagor
- Två olika slutfraktioner är möjliga med en trumma.
- Självrengörande trumdesign.

Applikationer:

- Blandning och sortering av blöta och kladdiga material
- Krossning av olika material

ALLU XHD TRUMMA & BITS.



Sortering och krossning XHD40 och XHD60

- utbytbara bits

Karakteristiska egenskaper:

Diskavstånd: 40 mm eller 60 mm

Användningsområden:

- Kan användas i de flesta sorterings-, krossnings- och blandningsapplikationer.
- För kunder som vill använda samma skopa för olika jobb.



Universal bits XHD40

För de flesta applikationer och material. God hållbarhet.



Universal bits XHD60

För de flesta applikationer och material. God hållbarhet..



Långa bits XHD40

Special bits för sortering och luftning av kompost och andra lätta material. För ökad kapacitet



Långa bits XHD60

Special bits för sortering och luftning av kompost och andra lätta material. För ökad kapacitet.

ALLU X TRUMMA & BITS.



Stabilisering, blandning, luftning och krossning X75 och X100

- utbytbara bits

Egenskaper:

- Utmärkt blandnings- och pulveriseringsförmåga kombinerat med krosseffekt.
- Lämplig för material som lätt kladdar igen.
- Hög kapacitet.



X bits

För stabilisering, blandning, luftning och krossning. Passande X75 and X100 trummor.

Applikationer:

- Blandning och stabilisering av massor.
- Krossning.
- Försortering, pulverisering.

ALLU VÄRLDEN ÖVER.

HUVUDKONTOR

ALLU Finland Oy

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

NORDAMERIKA

ALLU Group Inc

7134 Cockrill Bend Blvd.
Nashville, TN 37209,
USA
Toll Free: 800-939-ALLU (2558)
Tel: +1 (732) 698-7205
Email: info@allu.net

KINA

Factory No.4, No.639
Yide road, Zhangpu Town,
Kunshan City, Jiangsu
Province, P.R. of CHINA / 江苏
省昆山市张浦镇益德路639号
4号房
Tel: +86 21 5888 5836
Email: info@allu.net

SVERIGE

ALLU Sverige AB

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

TYSKLAND

ALLU Deutschland GmbH

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



TRANSFORMER.

ALLU.NET



Scanna här för att kontakta ALLU

