



**Sikting  
Knusing  
Miksing  
Lufting  
Lasting  
Stabilisering**

# **ALLU D - Serie** **Sikteknuser**

[www.allu.net](http://www.allu.net)



# ***ALLU tilbehør – til tjeneste!***

## **Kvalitetsredskap til din arbeidsplass**

Hvis din arbeidsoppgave krever finfraskjon, høy knusekraft, kanskje arbeidsplassen er lokalisert på en smal vei eller i vanskelig terreng hvor store stasjonære maskiner ikke kan brukes, er valget ALLU D-serien. ALLU tilbehør er kjent for pålitelighet og overlegen kvalitet.

ALLU D-serie er designet for å prestere kostnadseffektivt på krevende arbeidsplasser og materialer så du kan jobbe raskere og med økt fortjeneste.

ALLU D-serien inkluderer et allsidig utvalg av utstyr for å behandle forskjellige materialer, **som toppjord, kompost, torv, forurenset jord, glass, bygningsmaterialer** etc.



## ***Flere hundre bruksområder globalt for ALLU***

### **Sikting**



Tilbakefylling i grøfter



Sikting av toppjord



Sikting og lasting av torv

## Knusing



Knusing av glass



Knusing av tegl og asfalt



Knusing av rivningsmaterialer

## Miksing



Miksing av sand og leire



Miksing av toppjord og sand



Miksing av slam og bark

## Stabilisering



Stabilisering av bærelag



Stabilisering av leire



Stabilisering av jord med kalk

## Lufting



Lufting av kompostslam



Lufting av forurenset jord og kompost



Lufting av biologisk kompost

## Unike ALLU fordeler

Enkel å kontrollere ved å tilte skuffen

Stor produksjon selv med våte masser

Serviceluker på skuffen

Produserer en homogen ferdigvare

Deksel som beskytter kulelager mot støv

Ingen bolter eller muttere i materialstrømmen

Utskiftbare tenner



## Komplett ALLU D-serie

## Nye modeller



### DN og DNS: Standard

- For gravemaskiner fra 10 til 28 tonn
- For hjullastere fra 5 til 14 tonn
- Økonomisk valg for vanlige arbeidsoppgaver



### DS og DSB: Kraftig

- For gravemaskiner fra 16 til 35 tonn
- For hjullastere fra 8 til 22 tonn
- Middels tunge og tunge arbeidsoppgaver



### DH og DHB: Heavy Duty

- For gravemaskiner fra 18 til 45 tonn
- For hjullastere fra 8 til 30 tonn
- Ekstra tunge arbeidsoppgaver

### Sikting og knusing 40 and 60 mm Aksler

- utskiftbare tenner



### Stabilisering, miksing, lufting og knusing X75 og X100 Aksler

- faste tenner





Skrudd festeplate

Kan monteres  
både på  
hullaster og  
gravemaskin

Innebygd  
justeringsventil

30 % større volum  
med ekstra sider

Kraftoverføring med  
høyt moment sikrer en  
kraftig start og rotasjon

Smørefett i  
kjedekassen sikrer  
lang levetid på  
kraftoverføringen

Stivt rammedesign og solid  
kraftoverføring

Sikter materiale med en  
oppstart uten noen for- og  
bakover rotasjon

ALLU tilbehør har flere patenter

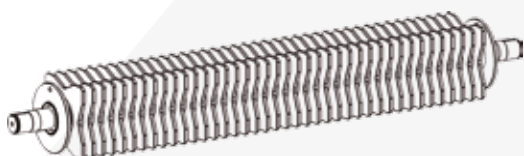
## Sikting og Knusing Aksler

	40/60 mm	X75/X100	15/25 mm Liten diameter	15/25 mm Stor diameter	Kraftoverføring
DN	●	●			Enkel
DNS			●		Enkel
DS	●	●			Enkel
DSB				●	Dobbel
DH	●	●			Dobbel
DHB				●	Dobbel

### Finsikting

#### DiDS aksel (liten diameter)

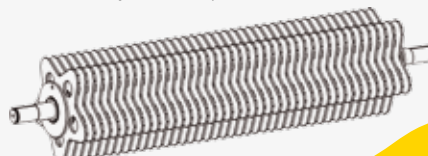
• fire punkts stjernesiktaksel



### Finsikting

#### DiDB Drum (big diameter)

• fem punkts stjernesiktaksel



# ALLU Sikteknuser tilbehør

Modell	Anbefalt minimum vekt for gravemaskin med 25 DiD aksler		Anbefalt minimum vekt for hjullaster med 25 DiD aksler		Volum strøken/ topp ISO/ SAE m <sup>3</sup>	Sikteareal m <sup>2</sup>	Hydr. oljefløde l/min	Maks hydr. kraft kon./maks kW	Tenner / skuff		Mål H x D x L cm	Vekt 60 mm aksler kg
	0,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)	1,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)	0,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)	1,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)					40 mm aksler stk	60 mm aksler stk		

## 10 – 45 t GRAVEMASKINER & 4 – 30 t HJULLASTER & TRAKTORGRAVERE

Basic												
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
Strong												
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
Heavy												
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

	Maks vekt gravemaskin t	Maks vekt hjullaster t	Hydraulikkmotor Antall
DN -serie	28	14	1
DS -serie	35	22	1
DH -serie	45	30	2

### MERK!

- Minimum anbefalt vekt basemaskin er kalkulert uten ekstra sider, inkludert 300 kg festeplate og med materialtetthet på 0,9 og 1,9 t/m<sup>3</sup>.
- Sjekk tippvekt i basemaskinens tekniske spesifikasjon. Denne kan øke den anbefalte minimumsvekten med inntil 1 – 3 tonn.
- Spesifikasjoner kan endres på produsenten vilkår. Alle vekt/størrelser er tilnærmede.
- Volum øker med ca 30 % med ekstra sider.
- Etter fabrikkens samtykke

## Sikte- og knusetenner (for 40 mm og 60 mm aksler)

### Standard tenner



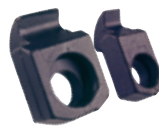
Standard tenner for de fleste arbeidsområder og materialer

### Lange tenner



Spesielle tenner for sikting og lufting av compost og andre myke materialer for økt kapasitet

### Øksetenner



Spesielle tenner for knuseing av bark og miksing av compost

### Ovale tenner



Spesielle tenner for å sikte materialer med høyt innhold av stein eller når redusert knuseeffekt er ønsket

# ALLU finsikting tilbehør

Modell	Anbefalt minimum vekt for gravemaskin med 25 DiD aksler		Anbefalt minimum vekt for hjullaster med 25 DiD aksler		Volum strøken/topp ISO/ SAE m <sup>3</sup>	Sikteareal m <sup>2</sup>	Hydr. oljefløde l/min	Maks hydr. kraft kon./maks kW	Mål H x D x L cm	Vekt	
	0,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)	1,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)	0,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)	1,9 tn/m <sup>3</sup> t (min.)						25 DiD aksler kg	15 DiD aksler kg

## 10 – 45 t GRAVEMASKINER & 4 – 30 t HJULLASTER & TRAKTORGRAVERE

Basic												
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	

Strong												
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	125-290	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	

Heavy												
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	125-290	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	

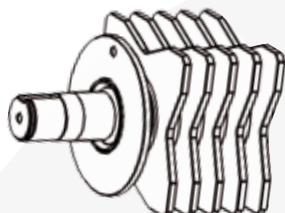
	Maks vekt gravemaskin t	Maks vekt hjullaster t	Hydraulikkmotor Antall
DNS -serie	28	14	1
DSB -serie	35	22	2
DHB -serie	45	30	2

- MERK!**
1. Minimum anbefalt vekt basemaskin er kalkulert uten ekstra sider, inkludert 300 kg festeplate og med materialtetthet på 0,9 og 1,9 t/m<sup>3</sup>.
  2. Sjekk tippvekt i basemaskinens tekniske spesifikasjon. Denne kan øke den anbefalte minimumsvekten med inntil 1 – 3 tonn.
  3. Spesifikasjoner kan endres på produsenten vilkår. Alle vektor/størrelser er tilnærmede.
  4. Volum øker med ca 30 % med ekstra sider.
  5. Etter fabrikkens samtykke

## Finsikt aksler

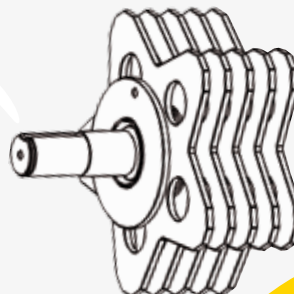
### Små diskler (for DNS modeller)

- fire punkts stjernesiktaksler



### Store diskler (for DSB modeller)

- fem punkts stjernesiktaksler



**ALLU GJØR ALT...**

## ALLU produkter for jordforbedring



### ALLU Sikteknuser

Sikter, knuser, mikser, lufter og laster i en operasjon



### ALLU Stabiliseringssystem

Mikser jord og bindemiddel i massestabilisering



### ALLU Kompaktorplate

Høyeffektiv kompaktorplate for krevende oppgaver

#### ALLU Finland Oy

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

#### ALLU Deutschland GmbH

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

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

4 rue du Docteur Guyot,  
21420 Savigny-lès-Beaune, FRANCE  
Tel: +33 3 80 24 04 34  
Fax: +33 3 80 24 04 36  
Email: france@allu.net

#### 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

#### ALLU UK Ltd.

17 Victoria Road,  
Holywood Co. Down,  
N. IRELAND BT18 9BA  
Tel: +44 2890 428 822  
Fax: +44 2890 428 855  
Email: uk@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 South America

Cerrito 1070 Piso 7,  
C1010AAV Buenos Aires,  
ARGENTINA  
Tel: +54 11 4805 7287  
Fax: +54 11 4805 7287  
Email: sudamerica@allu.net

### Forhandler

1-D-nor

## Notater

---

---

---



For mer informasjon gå til [www.allu.net](http://www.allu.net)