



**Cribler**  
**Broyer**  
**Mélanger**  
**Aérer**  
**Charger**  
**Stabiliser**

**Serie ALLU D**

**Godets Cribleurs Broyeurs**

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



# ***Les équipements ALLU à votre service !***

## **La meilleure qualité pour vos chantiers**

Que vos travaux et applications nécessitent un criblage fin ou un effet de broyage, Que vos chantiers se situent dans des lieux difficiles d'accès où les stations de criblage fixes ne peuvent aller, Votre solution est ALLU, les équipements éprouvés depuis plus de 20 ans, connus et reconnus pour leur qualité et leur fiabilité.

Les godets ALLU série D sont des équipements pensés pour vous et vos chantiers, ils vous permettent un gain de temps considérable et vous procurent une productivité maximale.

Les godets ALLU série D sont déclinés en très nombreuses versions et configurations. Ils sont la solution pour le recyclage de divers matériaux comme **la terre, le compost, la boue, l'argile, le verre, les déblais de déconstruction.**



## ***Des centaines d'applications à travers le monde***

### **Criblage**



Criblage/Remblaiement de tranchée



Criblage de terre



Criblage et chargement simultanés

## Broyage



Broyage de verre



Broyage de briques/enrobés



Broyage de matériaux friables de déconstruction

## Mélange



Mélange de sable et argile



Mélange de terre et sable



Mélange de boue et écorces

## Stabilisation



Stabilisation pour fondations



Stabilisation des argiles



Stabilisation par traitement à la chaux

## Aération



Aération du compost



Aération de sols et inertage



Aération des déchets organiques

# Les caractéristiques uniques d'un ALLU

Contrôle aisé par cavage du Godet

Productivité élevée même avec un matériau humide

Plaques de service et de maintenance à l'arrière du godet

Qualité homogène du matériau traité

Protection des roulements par des déflecteurs contre l'intrusion de particules

Marteaux interchangeables

Ecoulement des matériaux optimisé



## ALLU D série complète

## Nouveaux modèles



### DN et DNS Standard

- Pour pelles de 10 à 28 tonnes
- Pour chargeurs de 5 à 14 tonnes
- Convient à la plupart des applications



### DS et DSB Usage sévère

- Pour pelles de 16 à 35 tonnes
- Pour chargeurs de 8 à 22 tonnes
- Convient aux applications exigeantes



### DH et DHB Usage très sévère

- Pour pelles de 18 à 45 tonnes
- Pour chargeurs de 8 à 30 tonnes
- Convient aux applications très difficiles et engins puissants

**Criblage et Broyage**  
Rotors de 40 et 60 mm  
• Marteaux interchangeables

**Stabilisation, mélange, aération et broyage**  
Rotors à masselottes en 75mm et 100mm  
• Masselottes soudées





Plaques de bases  
boulonnées  
permettant une  
installation rapide  
sur tous les engins

Limiteur de  
débit et pression  
incorporé

Position butte et  
rétro avec une  
même adaptation

Augmentation de  
30% du volume  
du godet grâce aux  
rehausses

Couple de démarrage  
élevé assurant la mise  
en mouvement facile et  
rapide des rotors

Chaînes et  
pignons sur  
bain graisseux  
pour assurer  
une lubrification  
parfaite et de  
longue durée

Bâti rigide et puissance de  
transmission accrue

Criblage rapide et aisé sans  
avoir à inverser le sens de  
rotation

Les équipements ALLU disposent de plusieurs brevets

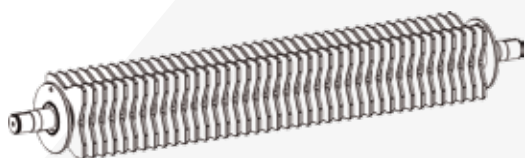
## — Rotors de criblage et broyage —

	40/60 mm	X75/X100	15/25 mm Petit diamètre	15/25 mm Gros diamètre	Système de transmission
DN	●	●			Simple
DNS			●		Simple
DS	●	●			Simple
DSB				●	Double
DH	●	●			Double
DHB				●	Double

### Criblage Fin

#### Rotors à disques DiDS (Petit diamètre)

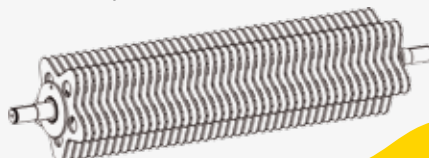
• Disques à 4 étoiles



### Criblage Fin

#### Rotors à disques DiDB/DiDH (Gros diamètre)

• Disques à 5 étoiles



# Godet Cribleur Broyeur ALLU



Modèle	Poids de pelle minimum recommandé		Poids de chargeur minimum recommandé		Volume ISO/SAE m <sup>3</sup>	Superficie de criblage m <sup>2</sup>	Recom. hydrauliques en l/min	Puissance hydraulique maximum en continue / en pic en kW	Nombre marteaux/godet		Dimensions HxPxL cm	Poids
	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.)					Avec rotors en 60mm			

## PELLES DE 10 À 45 TONNES ET CHARGEURS DE 4 À 30 TONNES

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
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
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

	Poids pelle maximum recommandé en tonnes	Poids chargeur maximum recommandé en tonnes	Nbre Moteur hydraulique
Séries DN	28	14	1
Séries DS	35	22	1
Séries DH	45	30	2

### NOTE

- 1 Les poids minimum recommandés sont calculés en tenant compte du poids de l'adaptateur (300kg) sans rehausse, et avec des matériaux de densité 900 et 1900kg/m<sup>3</sup>
- 2 Vérifier la charge de basculement de l'engin qui peut faire varier le poids minimum recommandé de 1 à 3 tonnes.
- 3 Ces données sont indicatives, le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis
- 4 Le volume du godet peut être augmenté d'environ 30% avec une rehausse
- 5 Nécessite l'accord de l'usine

## Marteaux de broyage/criblage (pour les rotors en 40 et 60mm)

### Marteau standard Marteaulong



Marteau standard conçu pour la plupart des applications



Marteau conçu pour l'aération et le traitement de matériaux collants afin d'augmenter la productivité

### Marteau hache



Marteau conçu pour le broyage: déchetage d'écorces et le compostage

### Marteau ovale



Marteau conçu pour le criblage de matériaux très pierreux pour réduire l'effet de broyage

# Godet Cribleur ALLU Criblage Fin



Modèle	Poids de pelle minimum recommandé		Poids de chargeur minimum recommandé		Volume ISO/ SAE m <sup>3</sup>	Superficie de criblage m <sup>2</sup>	Recom. hydrauliques en l/min	Puissance hydraulique maximum en continue /en pic en kW	Dimensions HxPxL cm	Poids		
	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.)						Rotors DiD 25mm kg	Rotors DiD 15mm kg	
<b>PELLES DE 10 À 45 TONNES ET CHARGEURS DE 4 À 30 TONNES</b>												
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	06,0/7	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	
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	
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	

	Poids pelle maximum recommandé en tonnes	Poids chargeur maximum recommandé en tonnes	Nbre Moteur hydraulique
Séries DNS	28	14	1
Séries DSB	35	22	2
Séries DHB	45	30	2

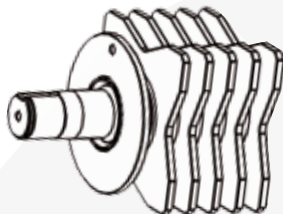
## NOTE

- 1 Les poids minimum recommandés sont calculés en tenant compte du poids de l'adaptateur (300kg) sans rehausse, et avec des matériaux de densité 900 et 1900kg/m<sup>3</sup>
- 2 Vérifier la charge de basculement de l'engin qui peut faire varier le poids minimum recommandé de 1 à 3 tonnes.
- 3 Ces données sont indicatives, le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis
- 4 Le volume du godet peut être augmenté d'environ 30% avec une rehausse
- 5 Nécessite l'accord de l'usine

## Rotors Criblage Fin

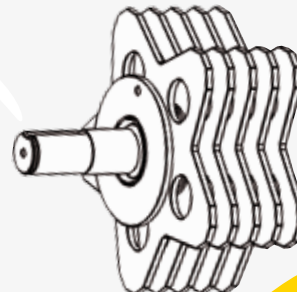
### Rotor petit diamètre (modèles DNS)

- Rotor à disques 4 étoiles



### Rotor gros diamètre (modèles DSB/DHB)

- Rotor à disques 5 étoiles



**ALLU SAIT TOUT FAIRE...**

## Equipements ALLU pour l'amélioration des sols



### Godets Cribleurs Broyeurs ALLU

Crible, broie, mélange, aère.... Et charge en une seule étape



### Système de Stabilisation ALLU

Mélange des liants aux sols meubles, sédiments, matériaux pollués....Stabilisation de masse



### Plaques vibrantes de compactage ALLU

Puissance du compactage pour les travaux de canalisations et terrassement

#### 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

Klößnerstraße 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 4865 2378  
Fax: +54 11 4805- 7287  
Email: sudamerica@allu.net

### Revendeur



146 rue de l'Aéropostale  
69124 COLOMBIER SAUGNIEU  
04 78 40 40 08

[www.cimax-tp.com](http://www.cimax-tp.com)

1-D-fra

## Notes

---

---

---

---