



Cribler
Broyer
Mélanger
Aérer
Charger
Stabiliser

Serie ALLU D

Godets Cribleurs Broyeurs

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

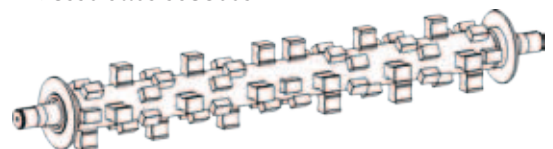


DH et DHB Usage très sévère

- 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

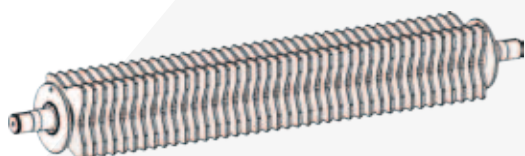
— Rotors de criblage et broyage —

	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)

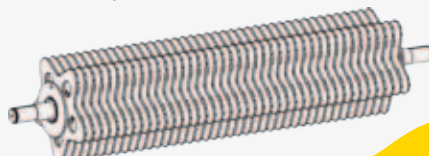
• Disques à 4 étoiles



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 ³	Superficie de criblage m ²	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 ³ t (min.)	1,9 tn/m ³ t (min.)	0,9 tn/m ³ t (min.)	1,9 tn/m ³ 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/m³
- 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



Marteau standard conçu pour la plupart des applications

Marteau long



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 ³	Superficie de criblage m ²	Recom. hydrauliques en l/min	Puissance hydraulique maximum en continue /en pic en kW	Dimensions HxPxL cm	Poids	
	0,9 tn/m ³ t (min.)	1,9 tn/m ³ t (min.)	0,9 tn/m ³ t (min.)	1,9 tn/m ³ t (min.)						Rotors DiD 25mm kg	Rotors DiD 15mm kg

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

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
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
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

	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

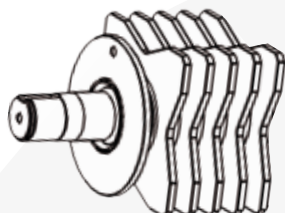
NOTE

- 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/m³
- 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

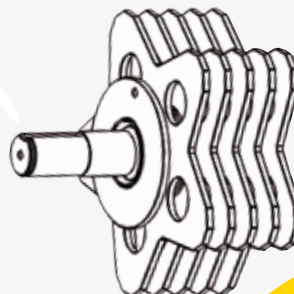
Rotor petit diamètre (modèles DNS)

- 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

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 Sverige AB

Stenvreten 1
SE-749 40 Enköping,
SWEDEN
Tel: +46 (0)72 2050 450
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 South America

Cerrito 1070 Piso 7,
C1010AAV Buenos Aires,
ARGENTINA
Tel: +54 11 4865 2378
Fax: +54 11 4865 2378
Email: sudamerica@allu.net

Revendeur

2-D-fra

Notes